



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISIS PENGUKURAN RISIKO KREDIT TERHADAP
PENYELESAIAN HAK DAN KEWAJIBAN TRANSAKSI
BURSA ANGGOTA KLIRING DENGAN *FACTOR MODEL*,
RISK-BASED MODEL DAN *STRESS TESTING***

TESIS

**SURYADI
1006794362**

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN
JAKARTA
JULI 2012**



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISIS PENGUKURAN RISIKO KREDIT TERHADAP
PENYELESAIAN HAK DAN KEWAJIBAN TRANSAKSI
BURSA ANGGOTA KLIRING DENGAN *FACTOR MODEL*,
RISK-BASED MODEL DAN *STRESS TESTING***

TESIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Magister Manajemen

**SURYADI
1006794362**


**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN
KEKHUSUSAN MANAJEMEN KEUANGAN
JAKARTA
JULI 2012**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

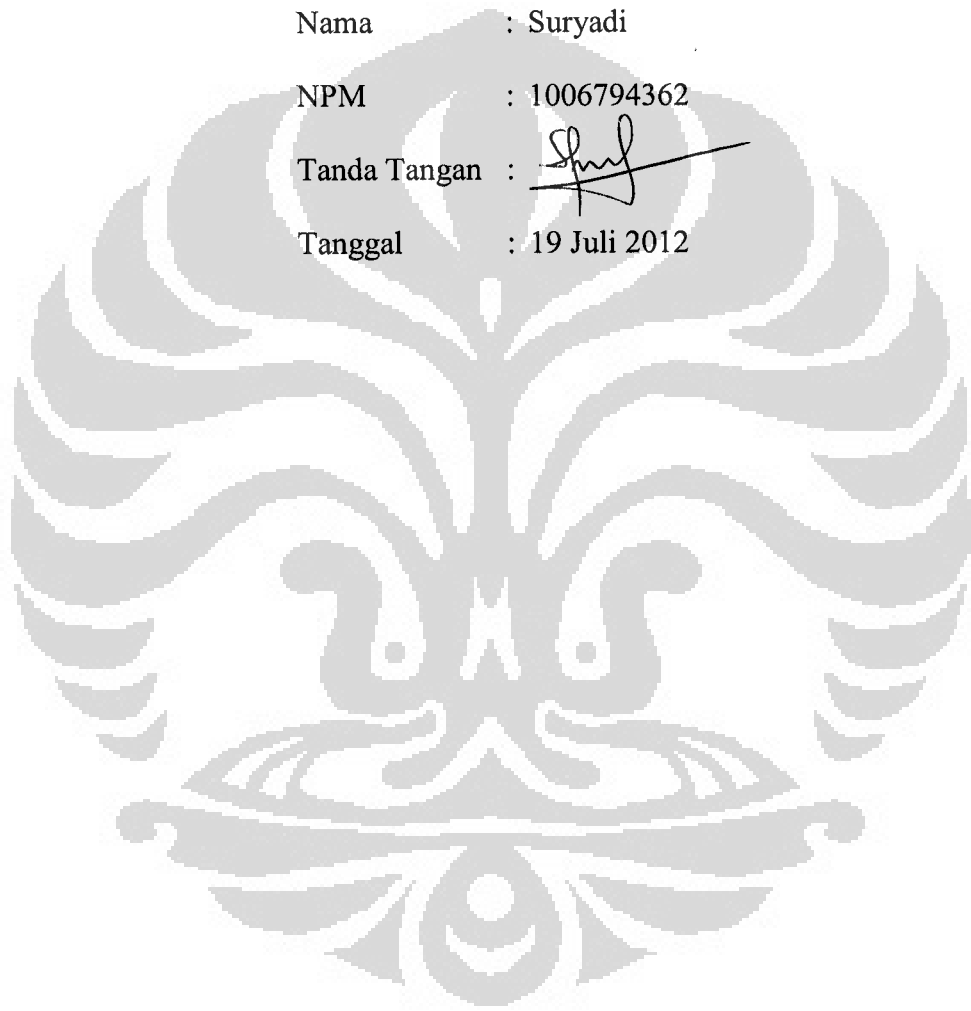
Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Suryadi

NPM : 1006794362

Tanda Tangan : 

Tanggal : 19 Juli 2012




HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :
Nama : Suryadi
NPM : 1006794362
Program Studi : Magister Manajemen
Judul Tesis : Analisis Pengukuran Risiko Kredit Terhadap Penyelesaian Hak dan Kewajiban Transaksi Bursa Anggota Kliring dengan *Factor Model*, *Risk-Based Model* dan *Stress Testing*

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Manajemen pada Program Studi Magister Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI


Pembimbing : Dr. Dewi Hanggraeni, MBA


(.....)

Penguji : Eko Rizkianto S.E., M.E.


(.....)

Penguji : Rofikoh Rokhim S.E., SIP., DEA., Ph.D


(.....)

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 19 Juli 2012

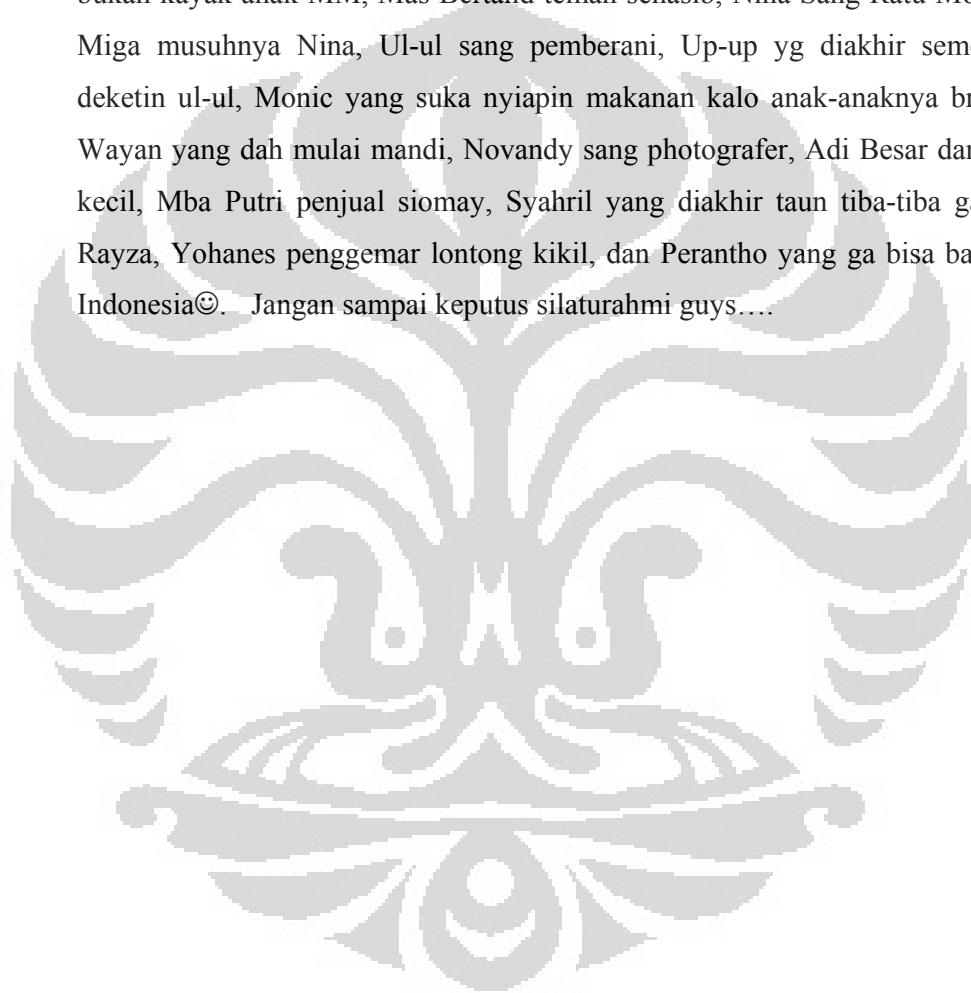
KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil a'lamiiin, atas ridha dan rakhmat dari Allah SWT semata Penulis dapat menyelesaikan penulisan Tesis ini dengan baik. Tesis ini dibuat sebagai salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Magister Manajemen pada Program Studi Magister Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

Penulis menyadari sangat banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tesis ini. Pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Rhenald Khasali Phd, selaku Ketua Program Studi Magister Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
2. Ibu Dr. Dewi Hanggraeni, MBA atas bimbingan dan bantuannya dalam penyusunan tesis ini.
3. Bapak Eko Rizkianto S.E., M.E dan Ibu Rofikoh Rokhim S.E., SIP., DEA., Ph.D, selaku penguji yang banyak memberikan masukan dan saran perbaikan tesis ini.
4. Segenap dosen pengajar Program Magister Manajemen Universitas Indonesia yang telah bersedia membagikan ilmu dan pengalamannya.
5. Segenap staf akademik, staf administrasi, dan staf perpustakaan Program Magister Manajemen Universitas Indonesia yang telah banyak membantu penulis sejak awal masa studi sampai selesai.
6. Direksi PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI), terima kasih atas kesempatan, bantuan dan dorongan kepada penulis untuk mengikuti program pendidikan S2.
7. Rekan-rekan di KPEI, Iding dan Razif, terima kasih atas bantuan dan diskusinya yang banyak membantu dalam menyelesaikan tesis ini.
8. Kedua Orang Tua tercinta, yang telah melimpahkan kasih sayang selama ini dalam membesarkan dan mendidik anak-anaknya.

9. Istriku tersayang Nussy dan kedua jagoanku Gavin dan Kenzie, terima kasih atas kesabarannya dan supportnya selama 2 tahunnya. Tanpa kalian semua perjuangan ini tiada artinya. I love you
10. Orang-orang aneh di H101, gerombolan orang tua dan muda yang bersatu dalam semangat kebersamaan. Kelompok ortu: Teddy, Rino, Pras, Nenek Dhora yang suka nyari pohon, Muslimin IPK 4 ☺, Wiwin yang pertanyaannya bukan kayak anak MM, Mas Bertand teman senasib, Nina Sang Ratu Modus, Miga musuhnya Nina, Ul-ul sang pemberani, Up-up yg diakhir semester deketin ul-ul, Monic yang suka nyiapin makanan kalo anak-anaknya brisik, Wayan yang dah mulai mandi, Novandy sang fotografer, Adi Besar dan adi kecil, Mba Putri penjual siomay, Syahril yang diakhir taun tiba-tiba galau, Rayza, Yohanes penggemar lontong kikir, dan Perantho yang ga bisa bahasa Indonesia☺. Jangan sampai keputus silaturahmi guys....



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Suryadi
NPM : 1006794362
Program Studi : Magister Manajemen
Departemen : Manajemen Keuangan
Fakultas : Ekonomi
Jenis karya : Tesis

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:


Analisis Pengukuran Risiko Kredit Terhadap Penyelesaian Hak dan Kewajiban Transaksi Bursa Anggota Kliring dengan *Factor Model*, *Risk-Based Model* dan *Stress Testing*

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta,
Pada tanggal : 19 Juli 2012

Yang Menyatakan


(Suryadi)

ABSTRAK

Nama : Suryadi
Program Studi : Magister Manajemen
Judul : Analisis Pengukuran Risiko Kredit Terhadap Penyelesaian Hak dan Kewajiban Transaksi Bursa Anggota Kliring dengan *Factor Model*, *Risk-Based Model* dan *Stress Testing*

Risiko kredit adalah salah satu risiko yang dihadapi KPEI sebagai *central counterparty* di pasar modal Indonesia. Risiko kredit tersebut muncul karena adanya penyelesaian hak dan kewajiban Anggota Kliring (AK) ke KPEI, sehubungan dengan transaksi yang dilakukan di BEI. Salah satu rekomendasi dari BIS dan IOSCO, KPEI harus dapat mengelola risiko kredit terkait adanya kemungkinan kegagalan anggotanya. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur dan menghitung risiko kredit (*expected loss*) AK menggunakan *Factor Model* yang diimplementasikan KPEI sebelum Juni 2012 dan *Risk-Based Model* yang diimplementasikan setelahnya dan kemudian membandingkannya. Juga dilakukan perhitungan risiko tambahan (*unexpected loss*) AK dengan menggunakan metode *stress testing*. Data yang digunakan adalah data penyelesaian hak dan kewajiban seluruh AK tanggal transaksi 25, 28 dan 29 Mei 2012 yang belum diselesaikan pada tanggal 30 Mei 2012. Penelitian ini menunjukkan bahwa pengukuran risiko (*expected loss*) dalam kondisi pasar normal dengan metode *Risk-Based Model* memberikan nilai yang lebih kecil dibandingkan dengan metode *Factor Model*. Sedangkan untuk risiko dalam kondisi pasar *stress* (*unexpected loss*), 73% dari 113 AK yang diteliti mengalami tambahan risiko kredit terhadap KPEI.

Kata kunci:

Risiko Kredit, *Expected Loss*, *Unexpected Loss*, *Factor Model*, *Risk-Based Model*, *Stress Testing*

ABSTRACT

Name : Suryadi
Study Program : Magister Management
Title : Credit Risk Analysis of Clearing Member for their
Right and Obligation Using Factor Model, Risk-
Based Model and Stress Testing

Credit risk is one of the risks faced KPEI as a central counterparty in Indonesia's capital market. Credit risk arises due to the completion of the rights and obligations of the Clearing Member (CM) to KPEI. One of the BIS and IOSCO's recommendations, KPEI should be able to manage credit risk related to a possible failure of its members. This study aims to measure and calculate the CM's credit risk (expected loss) using Factor Model implemented before June 2012 and the Risk-Based Model implemented afterwards and then compare them. Also performed the calculation of the additional risk (unexpected loss) using stress testing. The data used is the completion of the rights and obligations of data throughout the transaction date AK 25, 28 and May 29, 2012 that have not been settled on May 30, 2012. This study shows that the measurement of risk (expected loss) under normal market conditions by the of Risk-Based Model method gives a smaller value than Factor Model method. As for the risk in the stress market conditions (unexpected loss), 73% of 113 CMs have studied additional credit risk to KPEI.

Key words:

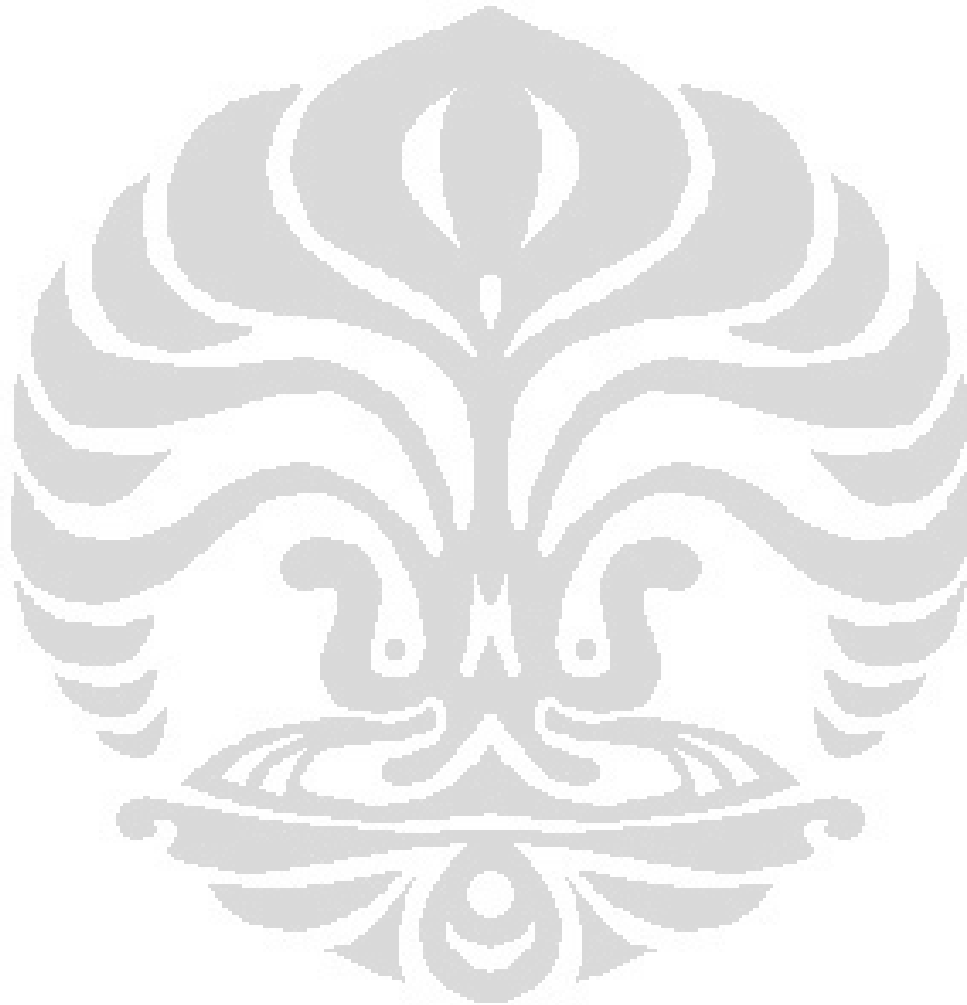
Credit Risk. Expected Loss. Unexpected Loss. Factor Model. Risk-Based Model. Stress Testing

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR PERSAMAAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Batasan Penelitian	8
1.6 Sistematika Penulisan	9
2. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Risiko Infrastruktur Pasar Finansial	11
2.2 Risiko Kredit	19
2.3 Risiko Pasar	23
2.4 <i>Value at Risk (VaR)</i>	24
2.4.1 Pengukuran <i>Expected Loss</i> dan <i>Unexpected Loss</i>	24
2.4.2 Jenis-Jenis VaR	27
2.5 <i>Stress Testing</i>	30

2.6 PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia.....	34
2.6.1 Kliring Transaksi Bursa.....	35
2.6.2 Novasi.....	37
2.6.3 Penjaminan.....	38
2.6.4 Risiko Kredit KPEI.....	39
2.7 Keaslian Penelitian.....	39
3. METODE PENELITIAN.....	43
3.1. Jenis Penelitian.....	43
3.2. Metode Penelitian.....	43
3.2.1. <i>Factor Model</i>	43
3.2.2. <i>Risk-Based Model</i>	47
3.2.2.1. Marjin Awal.....	47
3.2.2.2. Marjin Variasi.....	51
3.2.2.3. Total Marjin.....	51
3.2.3. Perhitungan <i>Unexpected Loss</i>	52
3.3. Tahapan Penelitian.....	53
4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1 Statistik Deskriptif.....	55
4.2 <i>Factor Model</i>	60
4.3 <i>Risk-Based Model</i>	68
4.3.1 Marjin Awal.....	68
4.3.2 Marjin variasi.....	76
4.3.3 Total Marjin.....	81
4.3.4 Perbandingan Risiko Antara <i>Factor Model</i> dengan <i>Risk-Based Model</i>	85
4.4 <i>Unexpected Loss</i>	91
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	95
5.1 Kesimpulan.....	95
5.2 Saran.....	97

DAFTAR REFERENSI	98
LAMPIRAN.....	101



DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.1	Waktu Penyelesaian Transaksi Bursa.....	1
Tabel 1.2	Waktu Penyelesaian Transaksi Bursa Saham (Ekuitas) Negara-Negara di Asia.....	2
Tabel 2.1	<i>Historical dan Hypothetical Scenarios</i> Berdasarkan Tipe Aset....	33
Tabel 2.2	Penelitian- Penelitian Terdahulu.....	40
Tabel 4.1	Perusahaan Efek Non Anggota Bursa Efek.....	60
Tabel 4.2	Model Perhitungan Risiko Metode <i>Factor Model</i> (FM).....	62
Tabel 4.3	Risiko Kelompok AK Diatas Rp 200 Milyar Dengan Metode <i>Factor Model</i>	64
Tabel 4.4	Risiko Kelompok AK Antara Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar Dengan Metode <i>Factor Model</i>	65
Tabel 4.5	Risiko Kelompok AK Antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar Dengan Metode <i>Factor Model</i>	66
Tabel 4.6	Risiko Kelompok AK Sampai Dengan Rp 50 Milyar Dengan Metode <i>Factor Model</i>	67
Tabel 4.7	Model Perhitungan Marjin Awal Dengan Metode <i>HS VaR</i> dan <i>Alternate HS VaR</i>	70
Tabel 4.8	Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK Dengan Modal Disetor Diatas Rp 200 Milyar.....	72
Tabel 4.9	Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK Dengan Modal Disetor Antara Rp 100 Milyar - Rp 200 ilyar.....	73
Tabel 4.10	Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK Dengan Modal Disetor Antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar.....	74
Tabel 4.11	Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK Dengan Modal Disetor Sampai dengan Rp 50 Milyar.....	75
Tabel 4.12	Marjin Variasi (Risiko) Berdasarkan Harga Penutupan Tanggal 29 Mei 2012.....	77

Tabel 4.13	Marjin Variasi Positif Berdasarkan Harga Penutupan Tanggal 29 Mei 2012.....	80
Tabel 4.14	Total Marjin Kelompok AK Dengan Modal disetor Diatas Rp 200 Milyar.....	81
Tabel 4.15	Total Marjin Kelompok AK Dengan modal disetor antara Rp 100 - Rp 200 Milyar.....	82
Tabel 4.16	Total Marjin Kelompok AK Dengan Modal Disetor Antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar.....	83
Tabel 4.17	Total Marjin Kelompok AK Dengan Modal Disetor Sampai Dengan Rp 50 Milyar.....	84
Tabel 4.18	Perbandingan Risiko Antara <i>Risk-Based Model</i> Dengan <i>Factor Model</i> Kelompok AK Dengan Modal Disetor diatas Rp 200 Milyar.....	86
Tabel 4.19	Perbandingan Risiko Antara <i>Risk-Based Model</i> Dengan <i>Factor Model</i> Kelompok AK dengan Modal Disetor Diatas Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar.....	87
Tabel 4.20	Perbandingan Risiko Antara <i>Risk-Based Model</i> Dengan <i>Factor Model</i> Kelompok AK dengan Modal Disetor Diatas Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar.....	88
Tabel 4.21	Perbandingan Risiko Antara <i>Risk-Based Model</i> Dengan <i>Factor Model</i> Kelompok AK Dengan Modal Disetor Sampai Dengan Rp 50 Milyar.....	89
Tabel 4.22	Nilai Portofolio AK Dalam Kondisi Normal dan <i>Stress</i>	91

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Risiko KPEI Akibat AK Gagal Serah Saham	3
Gambar 1.2 Risiko KPEI Akibat AK Gagal Serah Uang	4
Gambar 2.1 Distribusi Kerugian Normal	25
Gambar 2.2 <i>Stress Test</i> Menangkap Pengecualian Tapi Mungkin Terjadi	31
Gambar 2.3 Pendekatan Terhadap Formulasi Skenario	32
Gambar 2.4 Transaksi Bursa antara Pembeli dan Penjual di Bursa	35
Gambar 2.5 Kliring dengan Model <i>Gross Position</i>	36
Gambar 2.6 Kliring dengan Model <i>Netting Position</i>	36
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	54
Gambar 4.4 Pembagian Anggota Kliring Berdasarkan Modal Disetor	61

DAFTAR PERSAMAAN

	Halaman
Persamaan (2.1) Perhitungan VaR	26
Persamaan (2.2) Perhitungan <i>Returns</i> dari portofolio aset dengan data <i>time series</i>	28
Persamaan (3.1) Perhitungan Risiko dengan <i>Factor Model</i>	44
Persamaan (3.2) Perhitungan Nilai Kewajiban Serah	44
Persamaan (3.3) Perhitungan Nilai Serah Saham	44
Persamaan (3.4) Perhitungan Nilai Serah Dana	44
Persamaan (3.5) Perhitungan Nilai Hak Terima	44
Persamaan (3.6) Perhitungan Nilai Terima Saham	44
Persamaan (3.7) Perhitungan Nilai Terima dana	44
Persamaan (3.8) Perhitungan <i>Historical Simulation VaR</i>	48
Persamaan (3.9) Perhitungan <i>Return</i> di KPEI untuk <i>HS VaR</i>	48
Persamaan (3.10) Perhitungan <i>Return</i> di KPEI untuk <i>Alternate HS VaR</i>	49
Persamaan (3.11) Perhitungan Volatilitas	50
Persamaan (3.12) Perhitungan Pembobotan	50
Persamaan (3.13) Perhitungan Marjin Variasi	51
Persamaan (3.14) Perhitungan Total Marjin	51
Persamaan (3.15) Perhitungan Risiko dengan Pendekatan <i>Risk-Based Model</i>	52
Persamaan (3.16) Perhitungan Risiko <i>Unexpected Loss</i>	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Efek yang tercatat dan diperdagangkan di BEI dan Metode Perhitungan Risiko	101
Lampiran 2	Data Anggota Kliring KPEI Bulan Mei 2012	107
Lampiran 3	Data hak dan kewajiban hasil <i>netting</i> seluruh AK untuk transaksi Pasar Reguler tanggal 25 Mei 2012 yang akan diselesaikan pada tanggal 30 Mei 2012.	108
Lampiran 4	Data hak dan kewajiban hasil <i>netting</i> seluruh AK untuk transaksi Pasar Reguler tanggal 28 Mei 2012 yang akan diselesaikan pada tanggal 31 Mei 2012.	155
Lampiran 5	Data hak dan kewajiban hasil <i>netting</i> seluruh AK untuk transaksi Pasar Reguler tanggal 29 Mei 2012 yang akan diselesaikan pada tanggal 1 Juni 2012	205
Lampiran 6	Harga tertinggi, terendah, penutupan dan terendah selama 3 hari di Pasar Reguler tanggal 25, 28 dan 29 Mei 2012	255
Lampiran 7	Data <i>Haircut</i> Bulan Mei 2012 sesuai dengan Surat Edaran KPEI	265
Lampiran 8	Hasil Simulasi Saham BBRI	271
Lampiran 9	Harga Inisial dan Harga Pada Saat <i>Stress</i>	276

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Transaksi bursa atas saham, *warrant*, dan *rights* atau Hak Memesan Efek terlebih Dahulu dilakukan oleh anggota bursa atau Anggota Kliring (AK) di BEI. PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI) dalam menjalankan perannya sebagai lembaga penjaminan, secara hukum wajib memenuhi kewajiban penyelesaian transaksi bursa. Pemenuhan kewajiban kepada AK terima saham/AK terima uang harus dilakukan, meskipun lawannya dalam bertransaksi gagal memenuhi kewajiban serah saham/uang ke KPEI. Hal ini berdampak munculnya risiko terhadap KPEI yang berasal dari kewajiban serah saham/uang seluruh AK. KPEI diwajibkan mengelola risiko tersebut, karena jika terjadi kegagalan oleh AK akan berakibat secara sistemik terhadap pasar modal secara menyeluruh.

KPEI selalu berhadapan dengan risiko dari transaksi yang dilakukan oleh AK setiap harinya. Hal ini disebabkan terdapatnya jeda waktu antara tanggal transaksi yang dilakukan di BEI dengan tanggal penyelesaian hak dan kewajiban di KPEI. Berdasarkan kerangka waktu penyelesaian, terdapat 3 segmen pasar yang tersedia di BEI.

Tabel 1.1 Waktu Penyelesaian Transaksi Bursa

Segmen Pasar	Waktu Penyelesaian Transaksi
Pasar Reguler	Hari Bursa ketiga setelah terjadinya transaksi bursa
Pasar Tunai	Hari Bursa yang sama dengan terjadinya transaksi bursa
Pasar Negosiasi	Berdasarkan kesepakatan antara Anggota Bursa jual dengan Anggota Bursa beli

Sumber: Peraturan Perdagangan BEI (2012), halaman 3, diolah kembali

Semakin lama jeda waktu antara tanggal transaksi dengan tanggal penyelesaian hak dan kewajiban, semakin tinggi risiko kredit yang dihadapi oleh KPEI. Di negara-negara lain, jeda waktu (*settlement cycle*) antara tanggal transaksi dengan tanggal penyelesaian hak dan kewajiban berbeda-beda. Berikut beberapa contoh jeda waktu negara-negara di Asia (www.asiaetrading.com/settlements/, Rabu 1 Agustus 2012 pukul 08.52 WIB).

**Tabel 1.2 Waktu Penyelesaian Transaksi Bursa Saham
(Ekuitas) Negara-Negara di Asia**

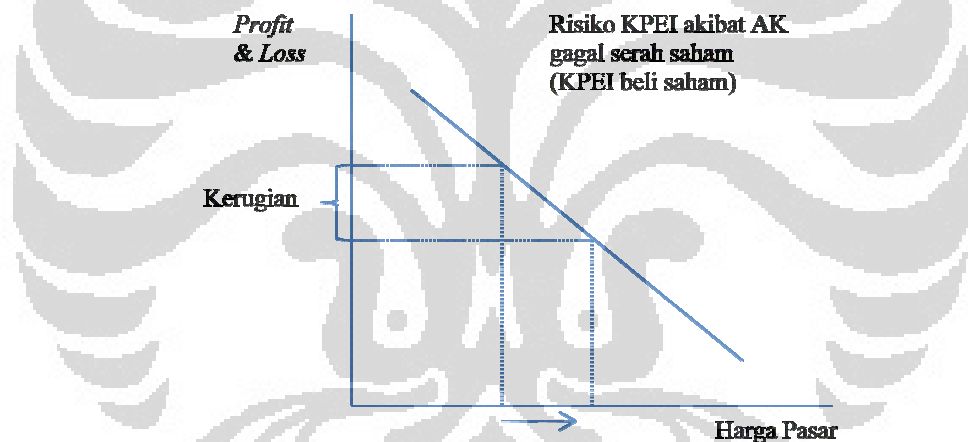
Negara	Waktu Penyelesaian Transaksi
Hong Kong	Hari Bursa kedua setelah terjadinya transaksi bursa
India	Hari Bursa kedua setelah terjadinya transaksi bursa
Korea Selatan	Hari Bursa kedua setelah terjadinya transaksi bursa
Japan	Hari Bursa ketiga setelah terjadinya transaksi bursa
Malaysia	Hari Bursa ketiga setelah terjadinya transaksi bursa
Philipina	Hari Bursa ketiga setelah terjadinya transaksi bursa
Singapura	Hari Bursa ketiga setelah terjadinya transaksi bursa
Thailand	Hari Bursa ketiga setelah terjadinya transaksi bursa
Taiwan	Hari Bursa pertama setelah terjadinya transaksi bursa
China	Penyelesaian saham pada hari bursa yang sama dengan terjadinya transaksi bursa, sementara penyelesaian uang Hari Bursa pertama setelah terjadinya transaksi bursa
Australia	Hari Bursa ketiga setelah terjadinya transaksi bursa
Selandia Baru	Hari Bursa ketiga setelah terjadinya transaksi bursa

Sumber: (www.asiaetrading.com/settlements/, Rabu 1 Agustus 2012 pukul 08.52 WIB), diolah kembali

Risiko yang dihadapi KPEI dapat diakibatkan oleh 2 hal (KPEI, 2009) :

a. AK Jual tidak bisa serah saham

Jika AK Jual tidak bisa menyerahkan sahamnya ke KPEI pada tanggal penyelesaian, KPEI harus melakukan pembelian, karena harus menyerahkannya kepada AK Beli. Karena ada beda waktu antara tanggal transaksi dengan tanggal penyelesaian, KPEI akan menghadapi risiko jika harga saham tersebut mengalami kenaikan selama periode tersebut. KPEI harus melakukan pembelian pada harga yang lebih tinggi dibandingkan dengan harga pada saat AK Jual tadi membeli saham tersebut. Gambar di bawah ini akan membantu penjelasan tersebut.



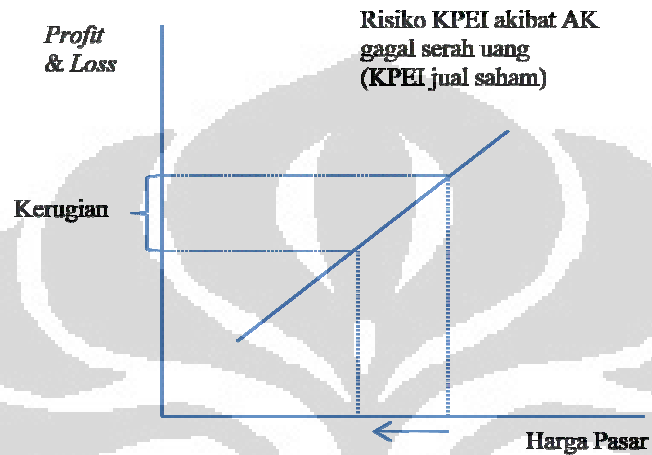
Gambar 1.1 Risiko KPEI Akibat AK Gagal Serah Saham

Sumber: KPEI (2009), halaman 13, diolah kembali

b. AK Beli tidak bisa serah uang

Jika AK Beli tidak bisa menyerahkan uangnya ke KPEI pada tanggal penyelesaian, KPEI harus melakukan penjualan, karena harus menyerahkan uang tersebut kepada AK Jual. Karena ada beda waktu antara tanggal transaksi dengan tanggal penyelesaian, KPEI akan menghadapi risiko jika harga saham tersebut mengalami

penurunan selama periode tersebut. KPEI harus melakukan penjualan pada harga yang lebih rendah dibandingkan dengan harga pada saat AK Jual tadi menjual saham tersebut. Gambar di bawah ini akan membantu penjelasan tersebut.



Gambar 1.2 Risiko KPEI Akibat AK Gagal Serah Uang

Sumber: KPEI (2009), halaman 13, diolah kembali

Sebagai lembaga penjamin, KPEI menjalankan perannya sebagai *central counterparty* (CCP). Gregory (2010) menyebutkan bahwa tujuan adanya CCP adalah terdapatnya satu entitas yang berada diantara pihak penjual dan pembeli yang melakukan perdagangan. CCP secara langsung akan berhadapan dengan risiko *counterparty*, dimana keseluruhan risiko tersebut akan tersentralisasi pada CCP. Pembeli dan penjual yang terlibat dalam perdagangan tidak perlu lagi khawatir terhadap kualitas kredit lawan transaksinya, bahkan tidak perlu tahu lagi diketahui lawan transaksinya.

Sejak diimplementasikannya *scripless trading* di bursa efek Indonesia tanggal 11 Juli 2000 berdasarkan Surat Edaran Bapepam-LK Nomor : S-1687/PM/2000, KPEI mulai menjalankan perannya sebagai CCP dan menjalankan fungsi penjaminan. KPEI akan berhadapan dengan risiko berupa *expected loss* dan *unexpected loss* dalam menghadapi risiko *counterparty* tersebut.

Menurut Jorion (2001) *expected loss* adalah istilah statistika, merupakan kerugian rata-rata kredit yang diharapkan dari suatu portofolio pada periode waktu tertentu. Risiko *unexpected loss* adalah total kerugian di atas dari *mean loss*. Perhitungannya menggunakan standar deviasi pada tingkat keyakinan tertentu. Risiko berupa *expected loss* adalah risiko yang dapat ditutupi dengan cara mewajibkan AK menyediakan kolateral (seperti saham, uang, bank garansi, obligasi, dan lain-lain). Risiko berupa *unexpected loss* adalah risiko yang tidak bisa ditutupi dengan kolateral sehingga diperlukan Dana Jaminan. Saat ini KPEI melakukan pengukuran risiko *expected loss* dengan menggunakan *Factor Model*. KPEI belum pernah melakukan perhitungan secara reguler untuk menentukan nilai risiko berupa *unexpected loss*.

Dalam rangka memenuhi standar internasional untuk CCP, pada bulan Juni tahun 2012 KPEI mengimplementasikan metode perhitungan risiko *expected loss* sesuai rekomendasi bersama dari *Bank of International for Settlements* (BIS) dan *International Organization of Securities Commissions* (IOSCO). IOSCO merupakan asosiasi organisasi-organisasi yang mengatur dan mengawasi pasar modal dan pasar berjangka (http://en.wikipedia.org/wiki/International_Organization_of_Securities_Commissions, Kamis 8 Maret 2012 pukul 21.08 WIB). Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan (Bapepam-LK) merupakan anggota IOSCO. Rekomendasi tersebut tertuang dalam dokumen *Recommendations for Central Counterparties* (November 2004), yaitu :

a. Rekomendasi 3: Pengukuran dan Manajemen Risiko Kredit.

CCP harus mengukur eksposur (risiko) kredit terhadap anggotanya minimal sekali sehari. Melalui persyaratan margin, mekanisme kontrol risiko lain atau kombinasi keduanya, CCP harus membatasi risiko terhadap kerugian potensial dari kegagalan anggotanya dalam kondisi pasar normal, sehingga operasional CCP tidak akan terganggu dan anggota yang tidak gagal tidak akan terkena kerugian dimana mereka tidak dapat mengantisipasi atau mengendalikannya.

b. Rekomendasi 4: Kebutuhan Marjin.

Jika CCP bergantung pada persyaratan margin untuk membatasi eksposur kredit kepada anggotanya, persyaratan tersebut harus cukup untuk menutupi potensi eksposur dalam kondisi pasar normal (*expected loss*). Model dan parameter yang digunakan dalam menetapkan persyaratan margin harus berbasis risiko dan ditinjau secara teratur.

Meskipun CCP mengurangi risiko *counterparty* untuk setiap anggota, makin hari terjadi peningkatan nilai transaksi di bursa, yang akan mengakibatkan meningkatnya potensi risiko terhadap CCP. Jika CCP mengalami kegagalan, maka kegiatan transaksi di pasar akan terganggu. Bahkan tanpa kegagalan langsung, persoalan di pasar dapat berdampak (sistemik) kepada anggota lainnya. Misalkan jika harga saham tiba-tiba berubah secara ekstrim dan agunan yang tersedia sudah tidak mencukupi, CCP akan melakukan *margin call*. Akibatnya anggota harus memberikan tambahan margin atau agunan sesuai dengan perubahan harga tersebut, untuk memastikan perlindungan CCP dari kemungkinan AK mengalami kegagalan (Knott dan Mills, 2002).

Sebagai *layer* berikutnya untuk perlindungan, CCP juga mempunyai kebutuhan sumber keuangan lainnya untuk menutupi risiko berupa *unexpected loss*, jika margin atau kolateral tidak dapat memenuhi kerugian. Dalam dokumen *Recommendations for Central Counterparties*. November 2004, disebutkan:

a. Rekomendasi 5 : Sumber-sumber Keuangan.

CCP harus menjaga sumber daya keuangan yang cukup untuk menahan, minimal, kegagalan oleh anggota yang memiliki eksposur terbesar pada kondisi pasar yang ekstrim tapi mungkin terjadi.

Beberapa penjelasan yang relevan dari dokumen tersebut antara lain :

- 1) Meskipun *tools* manajemen risiko dirancang untuk memastikan bahwa tidak mungkin terjadi kegagalan, CCP tetap harus merencanakan kemungkinan tersebut terjadi. CCP harus menjaga sumber keuangan baik untuk melakukan pembayaran tepat waktu dan juga untuk menutup kerugian yang dihasilkan dari anggota yang gagal.

- 2) *Stress testing* digunakan oleh CCP untuk menilai kecukupan sumber daya keuangan. CCP mengasumsikan kondisi pasar ekstrim, yaitu harga berubah secara signifikan lebih tinggi dari tingkat volatilitas yang biasanya, dan kemudian mengevaluasi potensi kerugian pada posisi anggota.

CPSS-IOSCO (2010) juga merekomendasikan bahwa dalam menghitung risiko finansial, CCP akan memperoleh manfaat dengan menggunakan *advanced models*, dengan parameter-parameter yang berdasarkan pergerakan harga historis dan volatilitas historis dalam menghitung margin, dengan juga mempertimbangkan karakteristik dari sekuritas yang berbeda.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan fenomena di atas, dalam penelitian ini penulis akan melakukan perhitungan dan pengukuran risiko kredit berupa *expected loss* dan *unexpected loss*, sehubungan dengan penyelesaian hak dan kewajiban AK ke KPEI. Pertanyaan penelitian yang ingin dijawab dalam tesis ini sebagai berikut:

1. Bagaimana KPEI mengukur dan menghitung risiko kredit (*expected loss*) AK yang dilakukan sebelum Juni 2012 dengan menggunakan metode *Factor Model*?
2. Bagaimana KPEI mengukur dan menghitung risiko kredit (*expected loss*) AK yang dilakukan setelah Juni 2012 dengan menggunakan metode *Risk-Based Model*? Apakah terjadi penurunan kebutuhan margin dengan metode *Risk-Based Model*?
3. Bagaimana menentukan risiko tambahan (*unexpected loss*) AK pada kondisi pasar ekstrim atau tidak normal?

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan sebagai berikut :

1. Melakukan pengukuran dan perhitungan risiko kredit (*expected loss*) AK menggunakan metode *Factor Model* yang diimplementasikan KPEI sebelum Juni 2012.

2. Melakukan pengukuran dan perhitungan risiko kredit (*expected loss*) AK menggunakan metode *Risk-Based Model* yang diimplementasikan setelah Juni 2012, dan kemudian membandingkannya.
3. Melakukan pengukuran dan perhitungan risiko tambahan (*unexpected loss*) AK dengan menggunakan metode *stress testing*.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk regulator, bahwa penerapan metode pengukuran risiko sudah sesuai dengan rekomendasi yang berlaku secara internasional. Dengan pengukuran risiko yang lebih akurat akan memberikan kenyamanan kepada regulator dalam menjalankan fungsinya.
2. Untuk industri, jumlah kolateral yang diberikan ke KPEI lebih *fair*. karena lebih menggambarkan risiko kredit yang lebih baik.
3. Untuk akademisi, dapat menjadi referensi tambahan dalam penelitian berikutnya, khususnya terkait dengan risiko kredit di pasar modal Indonesia.

1.5 Batasan Penelitian

Sesuai dengan UU No. 8 Tahun 1995 tentang Pasar Modal, Bab III Pasal 14, Lembaga Kliring dan Penjaminan didirikan dengan tujuan menyediakan jasa kliring dan penjaminan penyelesaian Transaksi Bursa yang teratur, wajar, dan efisien. Saat ini di BEI telah ditransaksikan berbagai macam jenis instrumen yaitu ekuitas (saham, warrant, HMETD), Efek Bersifat Utang (*Bond*), Kontrak Berjangka Indeks Efek (*Index Futures*), dan Kontrak Opsi Saham (*option*). Namun demikian, dengan fakta bahwa transaksi di BEI masih didominasi oleh transaksi ekuitas yaitu sebesar lebih kurang 99,9 % dari total nilai transaksi BEI dan terjadi di Pasar Reguler, maka penelitian ini dibatasi terhadap risiko kredit yang berkaitan dengan transaksi ekuitas di Pasar Reguler di BEI.

1.6 Sistematika Penulisan

Bab I Pendahuluan

Bab ini menguraikan latar belakang mencakup penjelasan perlunya KPEI dan Anggota Kliring mengetahui risiko yang dihadapi dalam kaitannya penyelesaian transaksi saham di KPEI, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan penelitian, dan metode penelitian yang digunakan.

Bab II Tinjauan Pustaka

Bab ini menjelaskan berbagai teori dan konsep yang berhubungan dan digunakan dalam penelitian ini. Mulai dari teori infrastruktur pasar finansial, risiko *central counterparty*, risiko kredit, risiko pasar, konsep *Value at Risk* (VaR), jenis-jenis VaR yang terdiri dari metode *correlation*, metode *historical simulation*, dan metode *monte carlo simulation*. Selanjutnya untuk dijelaskan tentang metode *stress testing* yaitu *scenario test* dan *sensitivity test*. Dalam menghadapi risiko kredit tersebut, dijelaskan bagaimana metode perhitungan risiko oleh KPEI yaitu *Factor Model*, *risk-based model*, dan metode *stress testing* yang dipilih.

Bab III Metode Penelitian

Bab ini menjelaskan mekanisme pemilihan data yang digunakan dan metodologi yang digunakan dalam melakukan analisis data.

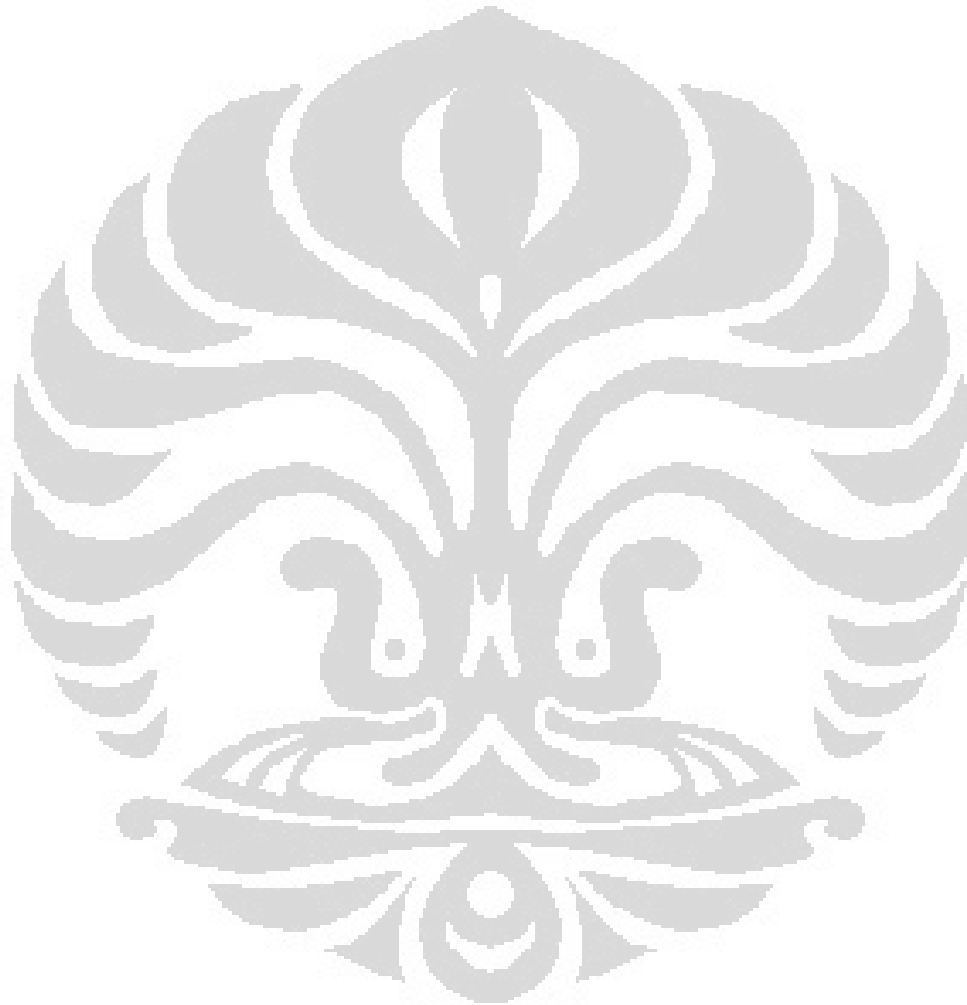
Bab IV Analisis dan Pembahasan

Bab ini menjelaskan tentang PT KPEI, analisis terhadap pengukuran risiko kredit AK meliputi pengukuran risiko *expected loss* dengan menggunakan metode *Factor Model* dan *Risk-Based Model* dan *unexpected loss* dengan menggunakan metode *stress testing*. Dalam bab ini diuraikan juga pembahasan atas hasil analisis tersebut untuk menjawab pokok masalah yang telah dirumuskan.

Bab V Kesimpulan dan Saran

Berisi kesimpulan dari hasil penelitian yang akan menjawab perumusan masalah yang ada. Juga akan disampaikan saran terkait pengukuran

risiko kredit bagi KPEI, Anggota Kliring, termasuk saran untuk dilakukan penelitian lebih lanjut.



BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Risiko Infrastruktur Pasar Finansial

Menurut *Bank for International Settlements* (BIS) dan *International Organization of Securities Commissions* (IOSCO) yang terdapat dalam dokumen *Principles for Financial Market Infrastructures* (2012) yang dimaksud dengan Infrastruktur Pasar Finansial (*Financial Market Infrastructures* atau FMI) adalah lembaga-lembaga yang memfasilitasi atau menyediakan kliring, setelmen, dan mencatat hal-hal moneteri dan transaksi finansial lainnya. FMI memainkan peran yang penting dalam mendorong stabilitas dunia finansial. Jika FMI tidak dikelola dengan baik, akan menimbulkan risiko yang signifikan terhadap sistem keuangan dan bisa menjadi sumber penularan (*contagion*), terutama pada periode dimana pasar dalam kondisi tertekan (*stress*).

Meskipun FMI memiliki kinerja yang baik selama krisis keuangan terakhir, beberapa kejadian (*events*) dapat dijadikan pelajaran penting bagi manajemen risiko yang efektif. Bersamaan dengan pelajaran ini dan pengalaman dari implementasi standar internasional yang ada, *Committee on Payment and Settlement Systems* (CPSS) dan Komite Teknikal IOSCO melakukan *review* dan meng *update* standar untuk FMI (BIS dan IOSCO, 2012).

Berbeda dengan yang disampaikan BIS dan IOSCO di atas, menurut Saunders dan Allen (2010) pelajaran paling fundamental selama periode krisis 2007-2009, infrastruktur pasar finansial gagal menjalankan fungsinya terutama fungsi manajemen risiko. Hal ini berdampak secara langsung terhadap pasar finansial dan ekonomi *real*. Ketika pasar mengalami pembekuan, pemerintah menjadi penyedia utama dari likuiditas dan kredit bagi perekonomian.

2.1.1 Risiko *Central Counterparty* (CCP)

Salah satu FMI yang memainkan peranan penting dalam sistem finansial adalah *Central Counterparty* (CCP). Pada bulan November 2004, CPSS dan Komite Teknikal IOSCO mempublikasikan rekomendasi untuk CCP.

Rekomendasi ini membahas 15 jenis risiko utama yang dihadapi oleh CCP. Menurut dokumen *Recommendations for Central Counterparties* (BIS dan IOSCO, 2004) risiko dan rekomendasi untuk CCP adalah sebagai berikut:

1. Risiko Hukum

Risiko hukum muncul apabila satu pihak akan menderita kerugian karena hukum atau undang-undang tidak mendukung peraturan CCP atau kepentingan lain yang dimiliki CCP. Risiko hukum juga muncul jika penerapan hukum dan peraturan tidak jelas. CCP menghadapi berbagai risiko hukum yang berpotensi meningkatkan kerugian dari kegagalan (*default*).

CCP harus transparan dan mempunyai kerangka legal yang jelas dan dapat ditegakkan (*enforceable*) untuk seluruh kegiatannya di semua wilayah hukum terkait. Sistem hukum harus dengan jelas mendukung proses novasi, *netting*, prosedur penanganan kegagalan, kolateral dan dana kliring, penegakan aturan terhadap anggotanya, kebangkrutan, konflik penentuan hukum, dan akses CCP terhadap informasi anggotanya dan lain-lain. Selanjutnya, undang-undang dan peraturan yang mengatur CCP, peraturan CCP, prosedur dan pengaturan kontrak, dan kewajiban CCP harus dinyatakan dengan jelas, secara internal koheren dan mudah diakses oleh anggotanya dan masyarakat.

2. Persyaratan Partisipasi

Cara yang paling dasar untuk membatasi risiko kredit dan risiko likuiditas pihak lawan adalah hanya berhubungan dengan pihak yang layak secara kredit. CCP biasanya berusaha untuk mengurangi kemungkinan kegagalan (*default*) anggota dengan membentuk standar keuangan yang ketat, dan yang paling umum adalah memenuhi persyaratan modal minimum. Persyaratan modal sering berhubungan dengan tingkat risiko atau lingkup kegiatan dari anggota. CCP umumnya tidak memaksakan persyaratan likuiditas tertentu untuk ikut serta, tetapi beberapa CCP melakukan review terhadap akses anggota

ke sumber pendanaan, terutama kemampuan mendapatkan kredit dari bank.

CCP harus meminta anggotanya mempunyai sumber daya keuangan yang memadai dan kapasitas operasional yang kuat untuk memenuhi kewajiban yang timbul dari partisipasi sebagai anggota CCP. CCP harus memiliki prosedur untuk memantau bahwa persyaratan partisipasi terpenuhi secara berkelanjutan. Persyaratan partisipasi terhadap CCP harus objektif, diungkapkan secara umum, dan izin akses yang adil dan terbuka.

3. Pengukuran dan Pengelolaan Eksposur Kredit

Untuk mengelola risiko kredit *counterparty* anggotanya secara efektif, CCP harus mampu mengukur eksposur mereka. CCP akan menghadapi risiko bahwa eksposur anggota dapat berubah akibat dari perubahan harga, posisi, atau keduanya. Pergerakan harga yang merugikan dengan cepat dapat meningkatkan eksposur.

CCP harus mengukur eksposur kredit untuk anggotanya minimal sekali sehari. Melalui persyaratan marjin, mekanisme kontrol risiko lainnya atau kombinasi keduanya, CCP harus membatasi eksposurnya terhadap kerugian potensial dari kegagalan anggotanya dalam kondisi pasar normal sehingga operasional CCP tidak akan terganggu dan peserta yang tidak gagal (*non default participants*) tidak terkena kerugian.

4. Persyaratan Marjin

Persyaratan partisipasi tidak cukup menghilangkan kemungkinan gagal, sehingga CCP memberlakukan persyaratan bahwa anggota harus menyetorkan kolateral atau marjin untuk menutup kerugian potensial di masa depan terhadap posisi terbuka yang belum diselesaikan. *Tools* manajemen risiko yang umum digunakan CCP adalah menetapkan persentase yang tinggi terhadap kerugian potensial di masa depan. Efektifitas persyaratan atau kebutuhan marjin tergantung dari kemampuan CCP untuk mengukur dan mengelola

eksposur. Beberapa CCP mengharuskan anggotanya untuk menyetorkan tunai sejumlah kerugian, sementara CCP lainnya menyetorkan kolateral lainnya. Hal-hal yang penting yang perlu diperhatikan dalam melindungi kerugian atau risiko kredit menggunakan marjin adalah :

- a. Prosedur yang digunakan untuk menentukan tingkat marjin yang dibutuhkan, termasuk persentase potensi kerugian yang bisa diterima CCP dalam rangka menutupi eksposur dan metodologi yang digunakannya untuk memperkirakan potensi kerugian.
- b. Frekuensi memperbarui informasi posisi.
- c. Frekuensi melakukan *mark to market* terhadap posisi terbuka dan mengumpulkan pembayaran marjin.
- d. Stabilitas harga dan aset yang likuid yang diterima sebagai marjin.
- e. Persyaratan Marjin.

Jika CCP bergantung kepada kebutuhan marjin dalam membatasi risiko kredit anggotanya, marjin tersebut harus cukup dalam menutupi eksposur potensial dalam kondisi pasar normal. Model dan parameter yang digunakan dalam menentukan kebutuhan marjin harus berdasarkan risiko (*risk-based*) dan dievaluasi secara reguler.

5. Sumber Daya Keuangan

Kebutuhan marjin menutupi persentase yang tinggi dari kemungkinan akibat pergerakan harga, tetapi tidak diset pada level yang dapat mencakup keseluruhan pergerakan harga (terutama pergerakan pada ekor dari distribusi kemungkinan pergerakan harga). Akibatnya CCP membutuhkan sumber daya untuk memberikan perlindungan terhadap eksposur yang tidak tercakup dari marjin anggota.

Menilai kecukupan sumber daya dapat menjadi sulit karena bersandar pada asumsi anggota mana yang gagal dan bagaimana kondisi pasar pada saat gagal. Beberapa CCP fokus pada anggota yang memiliki eksposur terbesar di pasar. Hal ini harus dilihat sebagai standar minimum dalam mengevaluasi CCP terhadap sumber dayanya.

Namun, kondisi pasar yang biasanya menyertai kegagalan menempatkan tekanan pada anggota lain, dan kegagalan sendiri cenderung meningkatkan volatilitas pasar, memberikan kontribusi terhadap tekanan. CCP sebaiknya mempertimbangkan potensi dua atau lebih anggota yang gagal dalam periode waktu yang singkat, sehingga menghasilkan eksposur gabungan lebih besar dari pada satu anggota yang memiliki eksposur terbesar.

Beberapa CCP membentuk *pool of resources* yang sering disebut sebagai dana kliring (*clearing fund*) yang dimaksudkan untuk menutupi dari kondisi pasar yang tidak normal. Banyak CCP menggunakan *stress test* untuk menilai kecukupan dan likuiditas sumber daya keuangan mereka. Dalam tes ini, diasumsikan harga bergerak secara substansial lebih besar daripada persyaratan margin yang dibutuhkan. Tes ini menentukan besarnya eksposur yang tidak tercakup oleh margin dan menilai apakah sumber daya CCP cukup besar untuk menutupi eksposur kegagalan.

CCP harus menjaga sumber daya keuangan yang cukup dalam menghadapi suatu kegagalan oleh anggotanya yang memiliki eksposur terbesar (minimum) pada kondisi pasar ekstrim tapi masuk akal (*extreme but plausible market conditions*).

6. Prosedur Kegagalan

Jika terjadi kegagalan, CCP harus mengambil langkah-langkah untuk menghilangkan eksposur atas kegagalan anggotanya. Semakin lama anggota yang gagal memegang posisi terbuka, semakin besar potensial eksposur kredit pada posisi tersebut. Perlindungan utama CCP dalam hal ini adalah kemampuan untuk mentransfer, menutup atau melindungi posisi anggota gagal dengan cepat. Bila anggota juga posisi membawa dari nasabahnya, posisi tersebut biasanya ditransfer ke anggota yang tidak gagal, atau dalam beberapa kasus, posisi nasabah juga ditutup.

CCP harus menyatakan secara jelas prosedur penanganan kegagalan, dan prosedur tersebut harus menjamin untuk dapat mengambil tindakan tepat waktu dalam menghindari kerugian dan tekanan likuiditas dan dapat meneruskan kemampuan CCP memenuhi kewajibannya.

7. Risiko Kustodian dan Investasi

Dengan memilih bank kustodian secara hati-hati dan pemantauan pencatatan dan jasa penyimpanan, CCP berusaha membatasi risiko kustodian. Hal yang utama adalah prosedur kustodian melindungi margin dan aset CCP lainnya dari kreditur kustodian lainnya.

CCP menghadapi risiko kredit, risiko pasar, dan risiko likuiditas dari investasi sumber daya keuangan sendiri maupun investasi margin kas (*cash margin*) dari anggotanya. Untuk membatasi risiko ini, biasanya dibuat standar kelayakan obligor dan membatasi investasi pada instrumen yang likuid.

CCP harus menyimpan aset dimana risiko kehilangan atau keterlambatan akses terhadap aset tersebut dapat diminimalkan. Aset yang diinvestasikan harus dilakukan pada instrumen dengan risiko kredit, risiko pasar dan risiko likuiditas yang minimal.

8. Risiko Operasional

CCP menghadapi berbagai risiko operasional terkait dengan fungsi dari SDM dan sistem. Perlindungan yang umumnya dilakukan adalah memastikan keahlian yang memadai, pelatihan dan pengawasan personil serta membangun dan secara teratur meninjau prosedur pengendalian internal. Pengamanan operasional juga mengatasi ketersediaan, konektivitas dan kapasitas dari sistem komputer, sistem komunikasi, sumber daya listrik dan *data feed*. Hal yang fundamental adalah rencana kelangsungan bisnis, langkah-langkah yang harus dilakukan jika terjadi peristiwa yang mempunyai risiko signifikan dan mengganggu operasional.

CCP harus mengidentifikasi sumber-sumber risiko operasional dan meminimalkan melalui pengembangan sistem, kontrol dan prosedur. Sistem harus dapat diandalkan dan aman, memadai, dan terukur. Rencana keberlangsungan bisnis harus memungkinkan untuk melakukan pemulihan operasional tepat waktu dan sehingga dapat memenuhi kewajiban CCP.

9. Setelmen Uang

CCP sebaiknya mempunyai perjanjian yang mengatur setelmen uang sehingga dapat menghilangkan atau mengurangi risiko setelmen pada bank. Dana yang ditransfer ke CCP seharusnya bersifat final dan efektif. Supaya setelmen tersebut bersifat final dan efektif di masing-masing rekening baik rekening CCP maupun anggotanya, CCP harus membuat perjanjian dengan anggota dan satu atau lebih bank yang digunakan untuk setelmen.

10. Penyerahan secara fisik

CCP harus secara jelas menyebutkan kewajibannya sehubungan dengan penyerahan secara fisik. Risiko dari kewajiban ini sebaiknya diidentifikasi dan dikelola.

11. Risiko Hubungan Antar CCP

CCP biasanya terlibat dalam *link* dengan tujuan membuat kliring lebih efisien. Sebuah *link* memungkinkan anggota dari CCP pada satu pasar dapat melakukan transaksi di pasar lain sementara kliring terhadap transaksi dapat dilakukan pada CCP yang sama. Dengan memperluas peluang bertransaksi bagi pelaku pasar tanpa menambah biaya terkait dengan proses kliring, *link* tersebut dapat meningkatkan likuiditas di pasar. *Link* juga dapat mengurangi biaya pengembangan sistem dan operasi yang dihadapi CCP karena memungkinkan mereka untuk berbagi biaya ini.

CCP yang menjalin hubungan baik lintas batas (Negara) atau domestik harus mengevaluasi sumber-sumber potensi risiko yang dapat timbul,

dan memastikan bahwa risiko dikelola dengan hati-hati secara berkelanjutan. Harus ada kerangka kerja untuk kerjasama dan koordinasi antara regulator yang relevan dan pengawas.

12. Efisiensi

Dalam menilai efisiensi CCP, kebutuhan anggota dan biaya yang dikenakan pada mereka harus hati-hati dan seimbang dengan persyaratan bahwa CCP memenuhi standar yang sesuai dengan keamanan (*safety and security*). Jika CCP tidak efisien, aktivitas keuangan dapat terdistorsi. Prioritas utama CCP adalah meyakinkan anggota bahwa kewajibannya akan terpenuhi secara tepat waktu, meskipun terjadi kegagalan dari anggota lainnya. Bersamaan dengan menjaga keamanan operasional, CCP harus *cost-effective* dalam melayani anggota.

13. Tata Kelola (*Governance*)

Tata kelola CCP harus jelas dan transparan untuk memenuhi kepentingan umum dan untuk mendukung tujuan pemilik dan anggotanya. Secara khusus, CCP harus mempromosikan efektivitas prosedur manajemen risikonya.

14. Transparan

CCP harus menyediakan pelaku pasar informasi yang cukup dalam mengidentifikasi dan mengevaluasi secara akurat risiko dan biaya terkait dengan jasa yang diberikan CCP.

15. Peraturan dan Pengawasan (*Regulation and oversight*)

CCP harus tunduk pada peraturan dan pengawasan, baik dalam pasar domestik maupun internasional. Bank Sentral dan regulator pasar modal (*securities regulators*) harus bekerjasama satu sama lain termasuk dengan otoritas relevan lainnya.

2.2 Risiko Kredit

Dalam beberapa tahun terakhir, revolusi terjadi di bidang risiko terutama bagaimana risiko diukur ataupun dikelola. Menurut Saunders dan Allen (2010) terdapat beberapa alasan terkait hal ini:

1. Kenaikan Struktural dalam hal kebangkrutan

Meskipun resesi terbaru terjadi pada waktu yang berbeda-beda di berbagai negara-negara, kebanyakan statistik menunjukkan terjadi peningkatan yang *significant* dalam kebangkrutan, dibandingkan dengan resesi sebelumnya. Telah terjadi secara permanen atau struktural peningkatan kebangkrutan di seluruh dunia, sehingga analisis risiko kredit menjadi lebih penting saat ini dibandingkan di masa lalu.

2. Marjin yang lebih kompetitif

3. Semakin tinggi volatilitas dari kolateral

4. Pertumbuhan *off balance sheet* dari derivatif

Karena ekspansi fenomenal pasar derivatif, pertumbuhan eksposur kredit, atau risiko *counterparty*, telah memperpanjang kebutuhan analisis kredit di luar buku pinjaman (*loan book*). Pertumbuhan risiko kredit dari *off-balance-sheet* adalah salah satu alasan utama oleh Bank for Internasional Pemukiman (BIS) untuk memperkenalkan *risk-based capital* pada tahun 1993. Dibawah sistem BIS, bank harus memenuhi aturan kecukupan modal berdasarkan pada nilai *mark to market* saat ini setiap kontrak derivatif OTC ditambah eksposur potensial di masa depan.

5. Teknologi

Kemajuan dalam komputer dan teknologi informasi, misalnya pengembangan *databases* sejarah pinjaman oleh perusahaan peminjam atau lembaga lainnya telah memberikan bank dan institusi finansial lainnya kesempatan untuk menguji teknik pemodelan yang lebih baik.

6. Kebutuhan modal berbasis risiko menurut BIS

Bank-bank mengembangkan model risiko kredit baru karena ketidakpuasan terhadap BIS dan bank sentral pasca 1992 terkait penegetaan persyaratan modal pada pinjaman (BIS I). Pendekatan BIS pada saat itu digambarkan sebagai kebijakan "*one-size-fits-all*". Hampir semua pinjaman kepada sektor swasta dikenakan rasio modal delapan persen (giro wajib minimum atau GWM), terlepas dari besarnya pinjaman, jatuh tempo, dan yang paling penting kualitas kredit dari *counterparty*. Pinjaman kepada perusahaan yang mendekati kebangkrutan diperlakukan sama dengan pinjaman kepada peminjam dengan *rating* AAA.

Gestel dan Baesens (2009) menyatakan bahwa risiko kredit adalah risiko peminjam (*borrower*) gagal dan tidak memenuhi kewajibannya untuk membayar hutang. Hal ini dapat terjadi ketika peminjam tidak mempunyai kemampuan membayar atau tidak dapat membayar tepat waktu. Ada banyak alasan untuk gagal, misalkan peminjam berada dalam situasi *stress* secara finansial. Kerugian kredit (*credit loss*) juga bisa terjadi ketika bank melakukan investasi pada surat utang dari pihak yang tadinya mempunyai kualitas kredit tinggi, namun kemudian profil risikonya tiba-tiba memburuk. Dalam hal dilakukan likuidasi terhadap surat utang, jika harga surat utang tersebut dijual di pasar lebih rendah dari harga pembelian oleh bank, akan menambah kerugian.

Gregory (2010) menyebutkan bahwa risiko kredit dari *counterparty* adalah risiko dimana *counterparty* tidak mampu atau tidak mau melakukan pembayaran atau memenuhi kewajibannya selama interval waktu tertentu dalam kondisi pasar normal.

Gestel dan Baesens (2009) membagi risiko kredit menjadi *pre-settlement risk* dan *settlement risk*. *Pre-settlement risk* adalah kerugian potensial terkait dengan kegagalan pihak lainnya selama masa transaksi belum berakhir (pinjaman, surat utang, produk derivatif). *Pre-settlement risk* bisa terjadi dalam waktu yang lama, misalkan tahunan, dimulai sejak saat kontrak terjadi sampai setelah dilakukan. Sedangkan *settlement risk* terjadi karena pembayaran atau pertukaran *cash flow* tidak dapat langsung dilakukan, karena melalui satu atau beberapa bank yang juga mungkin *default* pada saat pertukaran.

FMI dan anggotanya berhadapan dengan beberapa tipe risiko kredit, yaitu risiko dimana *counterparty* tidak dapat memenuhi kewajiban finansialnya pada saat jatuh tempo. FMI akan berhadapan dengan *replacement-cost risk* (atau sering disamakan dengan *pre-settlement risk*). *Replacement-cost risk* adalah risiko dari kerugian dari *unrealised gains* dari transaksi yang belum diselesaikan kepada *counterparty* lainnya, misalnya kepada CCP. Eksposur yang dihasilkan adalah biaya penggantian dari transaksi sebelumnya dengan harga pasar saat ini. Risiko prinsipal adalah risiko kehilangan nilai penuh dari suatu transaksi, misalnya risiko dimana penjual tidak dapat menarik asset yang telah dijualnya meskipun belum memperoleh pembayaran. Risiko kredit bisa juga berasal dari sumber lainnya, seperti kegagalan setelmen di bank, custodian, ataupun dari FMI lainnya yang berkaitan (BIS dan IOSCO, 2012).

BIS dan IOSCO (2012) menyebutkan prinsip-prinsip dari FMI yang berkaitan dengan risiko kredit CCP sebagai berikut:

1. Prinsip 4 : Risiko Kredit

CCP harus dapat menutupi eksposur saat ini dan dimasa mendatang untuk setiap anggotanya dengan tingkat kepercayaan yang tinggi menggunakan marjin dan sumber daya keuangan lainnya. Selain itu CCP harus menjaga sumber daya keuangan tambahan dapat menutupi berbagai scenario *stress test* dari dua anggota atau afiliasi mereka yang berpotensi menyebabkan eksposur kredit terbesar terhadap CCP, dalam kondisi pasar yang ekstrim tapi masuk akal (*extreme but plausible market conditions*).

Dalam melakukan *stress testing*, CCP harus mempertimbangkan efek dari berbagai skenario stress yang relevan baik terhadap posisi terbuka maupun perubahan harga yang mungkin terjadi dalam periode likuidasi. Skenario harus mencakup volatilitas harga tertinggi historis, pergerakan factor pasar lainnya misalkan factor-faktor penentu harga dan *yield curves*, beberapa kegagalan yang terjadi dalam kurun waktu tertentu, tekanan secara simultan dalam pendanaan dan pasar asset.

2. Prinsip 6 : Marjin

CCP harus menutupi eksposur kredit anggotanya untuk semua produk melalui system marjin yang efektif dan berdasarkan pendekatan *risk-based* dan harus direview secara berkala. Hal penting terkait hal ini adalah:

- a. CCP harus mengadopsi model marjin awal dan parameter yang berdasarkan *risk-based* dan menghasilkan kebutuhan marjin yang cukup untuk menutupi eksposur potensial anggotanya dalam interval antara permintaan (*collection*) marjin terakhir dan *close out* dari posisi terbuka anggota yang gagal. Marjin awal harus memenuhi *single-tailed confidence level* sekurang-kurangnya 99% dari estimasi distribusi dari eksposur dimasa mendatang. Perhitungan marjin dilakukan pada level portofolio. Model juga harus menggunakan perkiraan yang konservatif terhadap *time horizons* untuk lindung nilai yang efektif atau *close out*. Model juga mempunyai metode yang tepat untuk mengukur eksposur kredit yang menyumbang faktor risiko terhadap produk dan portofolio seluruh produk yang relevan.
- b. CCP harus melakukan *mark to market* posisi terbuka anggotanya dan meminta marjin variasi sekurang-kurangnya untuk membatasi penumpukan dari eksposur saat ini.
- c. Periode sampel untuk data historis yang digunakan dalam model marjin. CCP harus memilih periode sampel yang sesuai untuk model marjin dalam rangka menghitung marjin awal untuk setiap produk yang dikliring dan harus mendokumentasikan periode dan analisis yang terkait. Jumlah marjin mungkin sangat sensitif terhadap periode sampel dan model marjin. Dalam kasus tertentu, CCP mungkin perlu menentukan tingkat margin menggunakan periode historis yang lebih pendek untuk mencerminkan volatilitas baru atau saat ini di pasar lebih efektif. Sebaliknya, CCP mungkin perlu menentukan tingkat margin berdasarkan waktu historis yang

lebih panjang untuk mencerminkan volatilitas yang lebih lama (*past*). CCP juga harus mempertimbangkan proyeksi data simulasi yang akan menangkap peristiwa yang masuk akal di luar data historis terutama untuk produk baru.

d. Marjin secara portofolio (*portfolio margining*)

Dalam perhitungan marjin, CCP dapat melakukan *offset* atau pengurangan jumlah marjin yang dibutuhkan jika risiko dari suatu produk secara *significant* dan berkorelasi berlawanan dengan produk lainnya. Setelah dilakukan *offset* harus dipastikan bahwa marjin memenuhi atau melebihi *single-tailed confidence level* sekurang-kurangnya 99 persen dari estimasi distribusi dari eksposur dimasa mendatang.

2.3 Risiko Pasar

Menurut Gregory (2010) risiko pasar timbul dari pergerakan harga pasar. Risiko pasar bisa saja sebuah risiko yang linier, berasal dari eksposur dari arah pergerakan variabel *underlying* seperti harga saham, suku bunga, kurs mata uang, harga komoditas atau *credit spreads*. Atau mungkin juga risiko yang tidak linier yang berasal dari eksposur terhadap volatilitas pasar, mungkin timbul dari posisi yang di *hedge*. Risiko pasar menjadi yang paling banyak dipelajari dalam dua dekade terakhir dengan teknik manajemen risiko kuantitatif. Hal ini dipicu beberapa kejadian risiko pasar yang serius yang terkait kerugian ditahun 1990-an seperti kasus Barings dan Orange County dan dilakukannya amandemen terhadap Basel I Capital Accord pada tahun 1995 yang mengizinkan lembaga keuangan menggunakan model matematika *proprietary* untuk menghitung kebutuhan modal mereka disesuaikan dengan risiko pasar. Risiko pasar telah melahirkan pendekatan *value at risk* dalam melakukan perhitungan risiko.

Jorion (2001) menyatakan bahwa risiko pasar muncul dari pergerakan atau volatilitas harga pasar. Risiko pasar dibedakan menjadi *absolute risk*, yang diukur dari nilai moneterinya dan *relative risk* yang diukur dari nilai relatif terhadap suatu indeks *benchmark* tertentu. *Absolute risk* focus pada volatilitas

returns total, sementara *relative risk* mengukur *tracking error* atau deviasi dari indeks.

Risiko pasar juga bisa dibedakan menjadi *directional* dan *nondirectional risk*. *Directional risk* melibatkan eksposur dari arah pergerakan variabel financial, misalnya harga saham, suku bunga, kurs mata uang, dan harga komoditas. Eksposur ini diukur dengan perkiraan linier seperti *beta* untuk eksposur pergerakan pasar saham, *duration* untuk eksposur suku bunga, dan *delta* untuk eksposur *option* terhadap harga aset *underlyingnya* (Jorion, 2001).

Nondirectional risk terdiri atas risiko yang tersisa, yang terdiri atas eksposur *nonlinear* dan eksposur melakukan *hedge* posisi atau terhadap volatilitas. Terhadap suku bunga pengukuran yang digunakan adalah *second-order* dan *quadratic exposure*, dan *gamma* digunakan untuk pengukuran risiko *option* (Jorion, 2001).

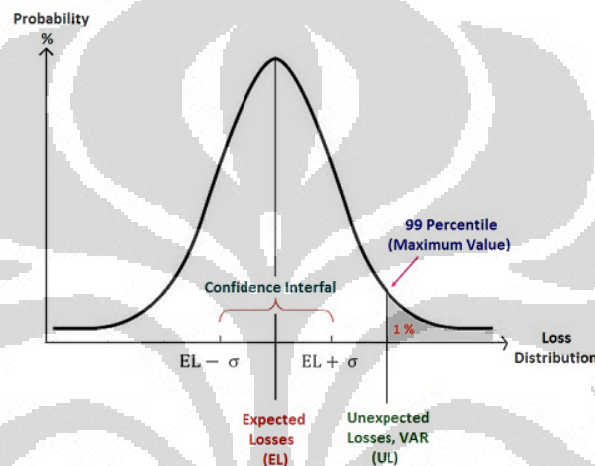
2.4 Value at Risk (VaR)

2.4.1 Pengukuran *Expected* dan *Unexpected Loss*

Menurut Saunders dan Allen (2002) selain regulator perbankan menetapkan kebutuhan minimum modal untuk mengurangi kemungkinan *insolvency*, juga diperlukan metodologi dalam mengukur kerugian (*losses*) dalam hal terjadi kondisi pasar yang merugikan. Kondisi pasar yang merugikan ini disebut *credit events*. Yang dimaksud dengan kerugian adalah perubahan nilai sekuritas (bisa juga pinjaman) selama periode waktu yang tetap atau periode horison kredit. Biasanya periode horison kredit yang dipilih adalah satu tahun. Dengan demikian kerugian dihitung sebagai dampak dari kredit pada nilai pasar sekuritas, dikurangi dengan arus kas yang diterima selama satu tahun periode kredit. Kerugian bisa saja negatif (*gain*) jika nilai sekuritas meningkat sepanjang tahun dan *credit events* tidak terjadi.

Gambar 2.1 Distribusi Kerugian Normal menjelaskan distribusi kerugian yang menghubungkan seluruh kemungkinan nilai kerugian/keuntungan terhadap kemungkinan terjadinya setiap nilai (ditunjukkan oleh kemungkinan *credit event* terjadi). Luas di bawah distribusi probabilitas dari kerugian sekuritas harus sama dengan satu. Distribusi probabilitas dari gambar tersebut adalah distribusi

normal, dimana kerugian/keuntungan terdistribusi secara simetris disekitar nilai tengah (*mean*). Dua konsep kerugian, *Expected Loss* (EL) diestimasi dengan nilai tengah distribusi, dan *Unexpected Loss* (UL) diukur dengan titik potong persentil yang dipilih dari kerugian ekstrim. Jika titik potong di set 1 persen, maka UL adalah nilai yang diarsir yaitu luas area 1 persen di bawah kurva distribusi kerugian. Artinya hanya 1 persen kemungkinan bahwa kerugian akan melebihi UL. UL ini dianggap sebagai ukuran VaR.



Gambar 2.1 Distribusi Kerugian Normal

Sumber: Saunders dan Allen (2002), halaman 6, diolah kembali

Standar deviasi, dilambangkan dengan σ , adalah ukuran umum yang digunakan untuk mengukur risiko karena mengukur *disperse* kerugian disekitar EL. Untuk distribusi normal kira-kira 67 persen kemungkinan bahwa kerugian akan terjadi antara area $EL - \sigma$ dan $EL + \sigma$, yang disebut sebagai selang kepercayaan.

Definisi *value at risk* (VaR) menurut Choudhry (2006) adalah kerugian maksimum yang dapat terjadi dengan tingkat keyakinan $x\%$ selama *holding period* tertentu misalkan t days. VaR adalah kerugian yang diharapkan (*expected loss*) dari suatu portofolio selama periode waktu tertentu pada suatu tingkat probabilitas. VaR mengukur kerugian potensial nilai pasar suatu portofolio menggunakan perkiraan volatilitas dan korelasi. Konsep VaR mengukur kerugian

potensial dari suatu posisi terbuka atau portofolio dalam keadaan normal. Definisi normalitas sangat penting untuk mengestimasi VaR dan karena VaR merupakan konsep statistik, dimana pentingnya bervariasi sesuai metodologi perhitungan VaR yang digunakan.

Menurut Jorion (2001) VaR mengukur kerugian terburuk yang diharapkan pada horison waktu tertentu dalam kondisi pasar yang normal pada tingkat keyakinan tertentu. Persamaan perhitungan VaR adalah sebagai berikut:

$$VaR = \sigma \times C \times \sqrt{t} \times \$ \quad (2.1)$$

dengan:

σ = standar deviasi dari *return*

C = konstanta (tergantung tingkat keyakinan yang dipilih)

tingkat keyakinan	C
95%	1.645
99%	2.326
99.90%	3.090

t = waktu

$\$$ = hasil investasi

Berikut langkah-langkah dalam mengestimasi VaR (Choudhry, 2006):

1. Tentukan horison waktu dimana perusahaan ingin mengestimasi kerugian potensial. Biasanya horison waktu mulai dari satu hari sampai dengan satu tahun. Bagian treasuri bank sering tertarik untuk memperkirakan potensi kerugian mereka dalam satu hari. Sedangkan untuk regulator atau para pelaku di pasar yang kurang likuid mungkin ingin mengestimasi eksposur terhadap risiko pasar untuk periode yang lebih lama. Dalam setiap kasus, pengambil keputusan harus menentukan horison waktu yang ingin ditetapkan.
2. Tentukan derajat kepastian (*degree of certainty*) yang diperlukan, yaitu tingkat kepercayaan (*confidence level*) yang berlaku dalam mengestimasi nilai VaR. Untuk kebutuhan regulator tingkat keyakinan 99% mungkin lebih tepat.
3. Buat distribusi probabilitas pengembalian (*returns*) untuk aset atau portofolio, beberapa metode bisa dipertimbangkan. Yang paling

mudah adalah distribusi pengembalian historis dari suatu aset atau portofolio.

4. Hitung nilai estimasi VaR. Hal ini dilakukan dengan melakukan pengamatan jumlah kerugian yang terjadi, yaitu daerah di bawah kurva normal pada nilai kritikal tingkat kepercayaan yang telah dipilih pada langkah 2 di atas.

2.4.2 Jenis-Jenis VaR

Menurut Choudhry (2006) terdapat tiga metologi utama untuk menghitung VaR. Berikut adalah penjelasan masing-masing metodologi.

1. Metode *Correlation*

Metode *correlation* juga dikenal sebagai metode *variance-covariance*, parametrik atau metode analitik. Metode ini mengasumsikan *returns* pada faktor risiko terdistribusi secara normal, korelasi antar faktor-faktor risiko konstan dan delta (atau sensitifitas harga terhadap perubahan dalam faktor risiko) portofolio masing-masing konstituen adalah konstan. Menggunakan metode *correlation*, volatilitas dari masing-masing faktor risiko diekstrak dari periode observasi historis. Data historis dari *returns* investasi diperlukan. Efek potensi masing-masing komponen dari portofolio terhadap keseluruhan nilai portofolio kemudian dihitung dari komponen delta (terhadap faktor risiko tertentu) dan volatilitas faktor risiko tersebut.

Ada berbagai metode untuk menghitung faktor risiko yang relevan volatilitas dan korelasi, yaitu:

- a. Volatilitas historis sederhana (korelasi). Metode ini tidak ada pembobotan dari pengamatan dimasa lalu.
- b. Pendekatan yang memberikan bobot yang tidak merata untuk pengamatan masa lalu. Hal ini dilakukan dengan memberikan bobot lebih untuk pengamatan terakhir sehingga jika terjadi perubahan yang besar dalam volatilitas tidak disebabkan oleh peristiwa yang terjadi masa yang lebih lama. Dua metode untuk

bobot yang tidak sama adalah model *Generalised Autoregressive Conditional Heteroscedasticity* (GARCH) dan *Ekspontentially Weighted Moving Average* (EWMA). Model GARCH disesuaikan (*fine-tuned*) untuk setiap faktor risiko *time series*, sedangkan model EWMA dihitung dengan sedikit lebih sulit dari volatilitas historis sederhana. Kedua metode bergantung pada asumsi bahwa volatilitas masa depan dapat diprediksi dari pergerakan data historis.

2. Metode *Historical Simulation*

Metode *historical simulation* dalam menghitung VaR merupakan metode yang paling sederhana dan tidak membutuhkan asumsi sebagaimana pada metode *correlation*, yaitu asumsi *returns* pada faktor risiko terdistribusi secara normal, korelasi antar faktor-faktor risiko konstan dan delta (atau sensitifitas harga terhadap perubahan dalam faktor risiko) portofolio masing-masing konstituen adalah konstan.

Metode *historical simulation* menghitung kerugian potensial menggunakan *returns* historis yang aktual dalam perhitungan faktor risiko sehingga dapat menangkap distribusi yang tidak normal dari faktor-faktor risiko dari *returns*. Hal ini berarti kejadian-kejadian langka dan kondisi *crash* dapat dimasukkan dalam hasil perhitungan. Karena faktor-faktor risiko dari *returns* dimasa lalu digunakan sebagai dasar perhitungan, korelasi dalam perhitungan juga merupakan korelasi aktual dimasa lalu.

Menurut Jorion (2001) persamaan perhitungan *returns* dari portofolio aset dengan data historis *time series* adalah:

$$R_{p,k} = \sum_{i=1}^N w_{i,t} R_{i,k} \quad k = 1 \dots t \quad (2.2)$$

dengan:

R = *return* portofolio dari posisi saat ini yang dibangun dari

hypothetical history

w = bobot

Beberapa kelebihan metode ini menurut Jorion (2001) adalah sebagai berikut:

- a. Sangat mudah untuk diimplementasikan jika data historis sudah dikumpulkan. Data tersebut akan digunakan untuk mengestimasi VaR.
- b. Langsung berhubungan dengan *choice of horizon* untuk pengukuran VaR. *Returns* dengan mudah dapat dihitung menggunakan interval yang berhubungan dengan panjang horison waktu. Misalnya jika ingin dihitung VaR bulanan, dapat langsung direkonstruksi portofolio *return* historis, misalnya dengan menggunakan data lima tahun sebelumnya.
- c. Karena menggunakan data harga actual, metode ini membolehkan *nonlinearities* dan *nonnormal distributions*.
- d. Metode ini menangkap gamma, vega risk, dan correlations. Tidak diperlukan asumsi spesifik tentang model valuasi.
- e. Dapat menjelaskan *fat tails* dan arena tidak tergantung dengan model valuasi maka metode ini tidak rentan terhadap risiko model. Metode ini kuat (*robust*) dan intuitif, sehingga seringkali digunakan dalam menghitung VaR.

Metode ini juga memiliki masalah:

1. Diperlukan data perubahan harga historis yang cukup. Beberapa aset mungkin saja hanya memiliki data historis yang pendek, atau bahkan tidak lengkap.
2. Asumsi yang digunakan adalah kondisi masa lalu dapat secara baik merepresentasikan masa depan. Jika rentang periode yang digunakan menghilangkan kejadian-kejadian penting, *tails* tidak direpresentasikan dengan baik.

3. Metode *Monte Carlo Simulation*

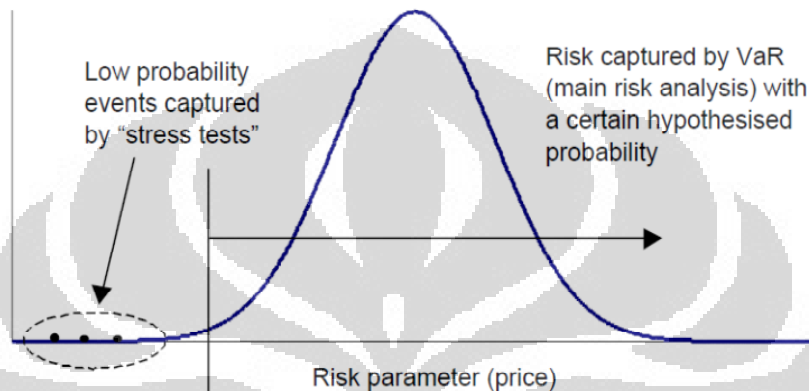
Metode *Monte Carlo Simulation* lebih fleksibel dibandingkan dua metode sebelumnya. Sama halnya dengan metode *historical simulation*, metode ini menggunakan distribusi historis aktual dalam menghitung faktor-faktor risiko dari *returns*. Sejumlah besar simulasi secara acak dijalankan pada saat bersamaan menggunakan volatilitas dan korelasi yang dipilih. Setiap simulasi akan berbeda, akan tetapi secara total simulasi akan mengagregasi terhadap parameter statistik yang dipilih, misalkan distribusi historis, volatilitas, dan korelasi. Metode ini lebih realistis dari pada dua metode sebelumnya, sehingga estimasi VaR lebih akurat. Namun demikian, dalam implementasinya membutuhkan komputer yang *powerful* dan membutuhkan waktu yang lebih lama dalam melakukan perhitungan.

2.5 *Stress Testing*

Value at risk digunakan untuk mengukur tingkat kerugian terburuk yang dapat dialami oleh suatu lembaga pada periode waktu tertentu dalam kondisi pasar yang normal dengan tingkat keyakinan tertentu. Pada kenyataannya banyak aset keuangan yang kemungkinan mengalami perubahan harga jauh dan jatuh jauh diluar distribusi normal. Perubahan harga-harga tersebut dikenal sebagai *outliers* dan biasa disebut sebagai distribusi yang memiliki ekor yang panjang (*fat tail*), yang mengindikasikan kemungkinan yang tinggi atas terjadinya nilai ekstrim jika dibandingkan dengan asumsi distribusi normal (Best, 1998).

Jorion (2007) menyebutkan bahwa tujuan utama dari VaR adalah menghitung kerugian potensial dalam kondisi pasar yang normal, dimana normal tersebut didefinisikan sebagai tingkat keyakinan, biasanya 99%. Pada kenyataannya VaR terutama yang berdasarkan data historis gagal dalam mengidentifikasi situasi ekstrim yang tidak biasa dan dapat mengakibatkan kerugian. Hal ini mengakibatkan metode VaR harus dilengkapi dengan *stress testing*. *Stress testing* sendiri merupakan pengukuran risiko *nonstatistical* karena tidak mempunyai pernyataan probabilitas seperti VaR.

Tidak seperti VaR yang menunjukkan perilaku harga setiap hari di pasar, *stress test* mensimulasikan kinerja portofolio selama periode pasar yang abnormal. *Stress test* menyediakan informasi risiko yang jatuh diluar *framework* VaR seperti yang terlihat pada Gambar 2.2 *Stress Test Menangkap Pengecualian Tapi Mungkin Terjadi* (BIS, 2005).



Gambar 2.2 *Stress Test Menangkap Pengecualian Tapi Mungkin Terjadi*

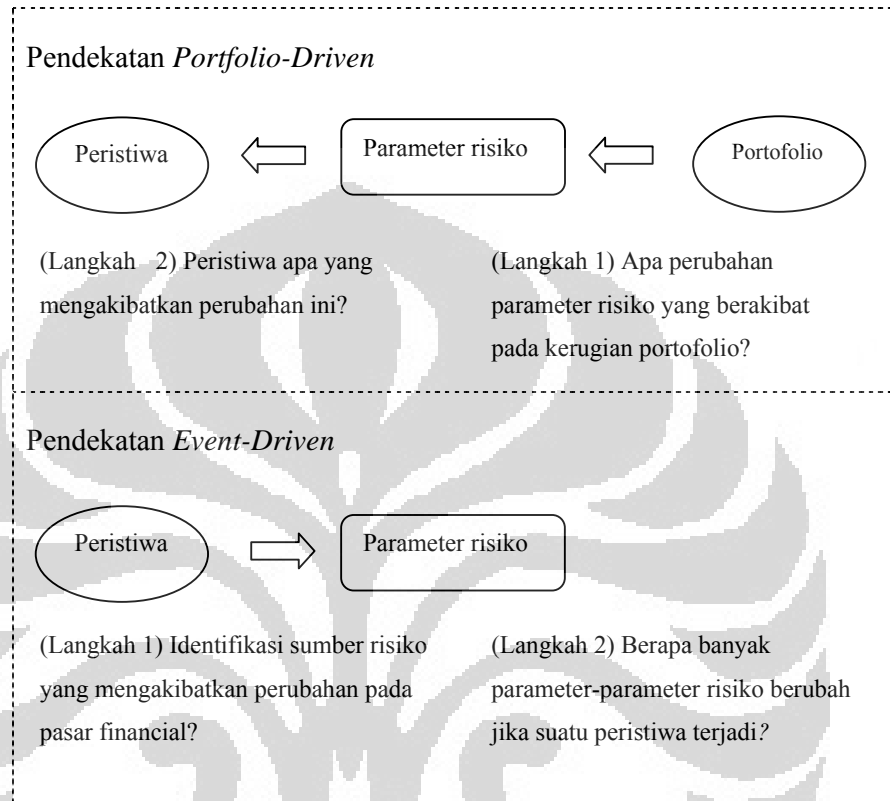
Sumber : BIS (2005), halaman 4

BIS (2005) menyebutkan *stress test* secara umum dibedakan menjadi dua kategori yaitu *scenario test* dan *sensitivity test*. Dalam *scenario test* sumber dari *shock* atau *stress event* didefinisikan dengan baik, sebagai parameter risiko yang dipengaruhi oleh *shock*. Sebaliknya, *sensitivity test* tidak dapat mengidentifikasi sumber dari *shock*. Lebih jauh, *sensitivity test* horison waktunya lebih pendek dibandingkan *scenario test*.

1. *Scenario Test*

Scenario test secara umum dapat dibedakan berdasarkan dua pendekatan yaitu pendekatan *portfolio-driven* dan pendekatan *event-driven* sesuai yang ditunjukkan pada Gambar 2.3 Pendekatan terhadap Formulasi Skenario. Pada kedua pendekatan peristiwa dapat dikategorikan baik skenario *historical* maupun *hypothetical (prospective scenario)*. Skenario *historical* tergantung kepada peristiwa yang *significant* terjadi dimasa lalu, sementara skenario

hypothetical tergantung pada sejumlah faktor, termasuk peristiwa masa lalu yang relevan terhadap portofolio.



Gambar 2.3 Pendekatan Terhadap Formulasi Skenario

Sumber: BIS (2005), halaman 7, diolah kembali

Skenario *historical* lebih kepada bagaimana mengartikulasikan suatu peristiwa. Sebaliknya scenario *hypothetical* secara potensial lebih relevan terhadap profil risiko perusahaan. Pendekatan ini lebih membutuhkan waktu yang lebih banyak dan lebih banyak justifikasi.

BIS (2005) telah melakukan survei penggunaan *stress testing* terhadap 64 lembaga yang terdiri atas bank dan perusahaan sekuritas yang berasal dari 16 negara. Hasil survei dapat dilihat pada Tabel 2.1 *Historical dan Hypothetical Scenarios Berdasarkan Tipe Aset*. Dalam hal *historical scenario*, perusahaan-perusahaan tersebut focus kepada sejumlah peristiwa seperti Black Monday (1987), jatuhnya pasar obligasi (1994), gejolak pasar yang disebabkan oleh keruntuhan

Long Term Capital Management (LTCM) dan kegagalan utang Rusia (1998). Dampak terhadap pasar financial akibat serangan teroris di AS (2001) menjadi dasar untuk sejumlah *historical* maupun *hypothetical scenario*. Beberapa institusi melakukan testing untuk faktor risiko yang hanya berkaitan dengan domestik, sementara yang lain memasukkan semua aspek dalam simulasinya.

Dalam mengembangkan *hypothetical scenario*, sebagian besar responden membuat scenario berdasarkan prospek pertumbuhan ekonomi. Dalam banyak kasus focus utama adalah kenaikan suku bunga, terutama di negara-negara maju. Sebaliknya untuk negara-negara berkembang scenario berdasarkan perlambatan yang tidak diharapkan pada negara-negara maju, dimana tercermin pada meluasnya *sovereign credit spreads* dan menurunnya harga saham. Selain itu scenario di negara-negara berkembang lainnya juga mencakup penghapusan *pegging* terhadap nilai tukar.

Tabel 2.1 Historical dan Hypthetical Scenarios Berdasarkan Tipe Aset

Kategori	Historical	Hypothetical
Suku bunga	1994 - Jatuhnya pasar obligasi 1997 - Krisis finansial Asia 1998 - LTCM, krisis Rusia 2001 - Serangan teroris di AS 2003 - Jatuhnya pasar obligasi	- Krisis ekonomi AS - Krisis ekonomi global - Kenaikan in ekspektasi inflasi
Ekuitas	1987 - <i>Black Monday</i> 1997 - Krisis finansial Asia 2000 - Ledakan IT bubble 2001 - Kejadian serangan WTC	- Kerusuhan geopolitik - Serangan teroris - Krisis ekonomi global
Nilai tukar	1992 - Krisi EMS 1997 - Krisis finansial Asia 1998 - LTCM, krisis Rusia	Runtuhnya peg terhadap mata uang
Komoditas	-	- Kenaikan harga minyak - Kerusuhan geopolitik di timur Tengah
Kredit	1997 - Krisis finansial Asia 1998 - LTCM, krisis Rusia 2001 - Kejadian serangan WTC	- Krisis ekonomi <i>emerging market</i> - Krisis ekonomi Eropa - Krisis ekonomi global - Serangan teroris
Properti	-	- Beberapa peristiwa

Sumber : BIS, halaman 18, diolah kembali

2. *Sensitivity Test*

Jorion (2007) menyebutkan bahwa skenario yang dilakukan adalah melakukan *shock* terhadap faktor risiko, biasanya hanya satu pada suatu waktu tertentu. Pendekatan ini tepat dilakukan jika portofolio tergantung hanya dari satu sumber risiko. Misalkan Derivatives Policy Group (DPG) menyediakan pedoman spesifik untuk skenario, focus terhadap pergerakan khusus:

- a. *Paralel yield-curve* berubah ± 100 basis poin
- b. *Yield-curve* memutar sebesar ± 25 basis poin
- c. *Implied volatilities* berubah ± 20 persen dari *current values*
- d. *Nilai equity index* berubah ± 10 persen
- e. *Currencies bergerak* ± 6 persen untuk mata uang utama dan ± 20 untuk mata uang lainnya
- f. *Swap spreads* berubah ± 20 basis poin

BIS (2005) menyatakan *sensitivity test* juga bisa dilakukan dengan memeriksa pergerakan historis sejumlah faktor. Beberapa tes dapat dilakukan dalam beberapa bentuk. Salah satunya adalah berdasarkan kasus terburuk untuk setiap faktor selama suatu periode historis tertentu, misalnya perubahan terburuk suku bunga dan ekuitas dalam 10 tahun terakhir. Hal ini lebih obyektif dan memberikan kerugian maksimum. Namun jika kombinasi risiko tidak realistis dan adanya perbedaan periode waktu untuk setiap faktor risiko, mungkin saja menghasilkan kerugian yang tidak akurat (*overly pessimistic*).

2.6 PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia

PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (KPEI) didirikan berdasarkan Undang - Undang Pasar Modal Indonesia tahun 1995 untuk menyediakan jasa kliring dan penjaminan penyelesaian transaksi bursa yang teratur, wajar dan efisien. KPEI didirikan sebagai perseroan terbatas berdasarkan akte pendirian No. 8 tanggal 5 Agustus 1996 di Jakarta oleh PT Bursa Efek Indonesia dengan kepemilikan 100% dari total saham pendiri senilai Rp 15 miliar. KPEI memperoleh status sebagai badan hukum pada tanggal 24 September 1996 dengan

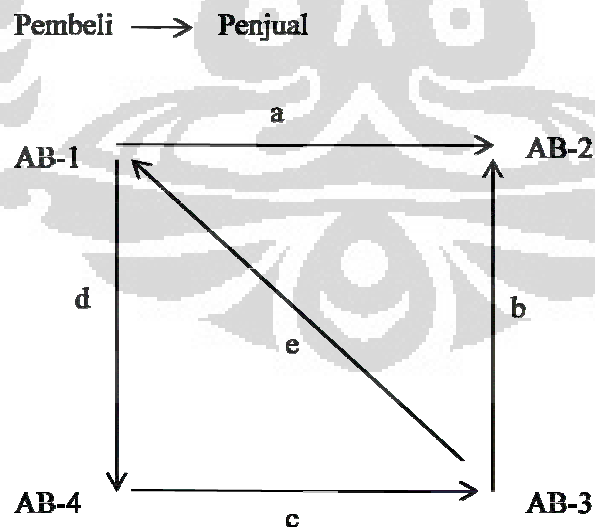
pengesahan Menteri Kehakiman Republik Indonesia. Dua tahun kemudian, tepatnya tanggal 1 Juni 1998, Perseroan mendapat izin usaha sebagai Lembaga Kliring dan Penjaminan berdasarkan Surat Keputusan Bapepam No. Kep-26/PM/1998 (www.kpei.co.id., Kamis 8 Maret 2012 pukul 21.08 WIB).

2.6.1 Kliring Transaksi Bursa

Kliring adalah proses dari transmisi, rekonsiliasi dan melakukan konfirmasi terhadap pembayaran atau instruksi transfer efek, sebelum dilakukan penyelesaian. Kemungkinan juga mencakup proses *netting* dan posisi final untuk keperluan penyelesaian (Monnet, 2010).

Menurut Knott dan Mills (2002), terdapat beberapa model kliring terhadap transaksi bursa seperti yang terlihat pada Gambar 2.5 Kliring dengan Model *Gross Position* dan Gambar 2.6 Kliring dengan Model *Multilateral Netting Position*. Untuk transaksi bursa dapat dijelaskan dengan Gambar 2.4 Transaksi Bursa antara Pembeli dan Penjual di Bursa.

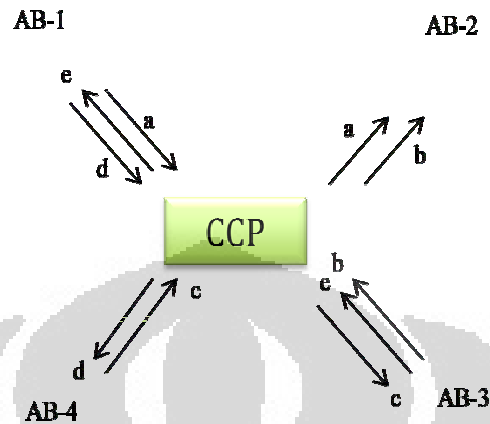
Dengan memperhatikan kedua model tersebut, penyelenggaraan kliring transaksi bursa di Indonesia dilakukan dengan menggunakan model *multilateral netting position* terhadap CCP.



Gambar 2.4 Transaksi Bursa antara Pembeli dan Penjual di Bursa

Sumber: Knott dan Mills, 2002, hal. 163, telah diolah kembali

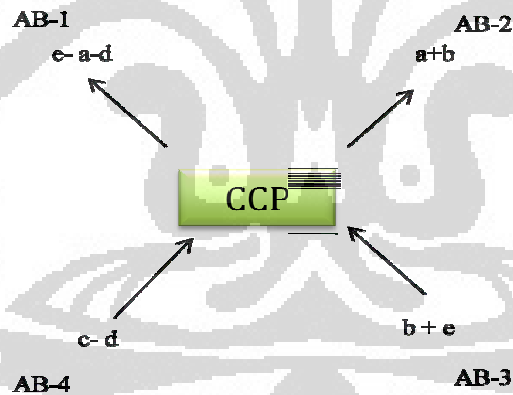
1. Kliring dengan model *gross position* terhadap CCP



Gambar 2.5 Kliring dengan Model *Gross Position*

Sumber: Knott dan Mills, 2002, hal. 163, telah diolah kembali

2. Kliring dengan model *multilateral netting position* terhadap CCP



Gambar 2.6 Kliring dengan Model *Netting Position*

Sumber: Knott dan Mills, 2002, hal. 163, telah diolah kembali

Berdasarkan kedua model tersebut, penyelenggaraan kliring transaksi bursa di Indonesia dilakukan dengan menggunakan model *multilateral netting position* terhadap CCP.

Pengertian kliring transaksi bursa berdasarkan penjelasan pasal 1 UUPM Tahun 1995 angka 9 adalah proses penentuan hak dan kewajiban yang timbul dari

Transaksi Bursa. Definisi tersebut dituangkan juga pada Peraturan Bapepam dan LK Nomor III-A.10 Tentang Transaksi Efek dan Peraturan BEI Nomor II-A: Tentang Perdagangan Efek Bersifat Ekuitas.

KPEI sebagai *central counterparty* dalam kegiatan kliring dan penyelesaian transaksi terhadap 119 perusahaan efek yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia atau BEI (113 perusahaan efek aktif), berkewajiban untuk menerapkan standar internasional dalam proses otomatisasi proses kliring dan penyelesaian transaksi bursa. Dengan demikian proses kliring, penyelesaian transaksi, dan penjaminan dapat berjalan dengan lebih wajar, teratur, efisien sehingga dapat meminimisasi risiko penyelesaian transaksi bursa (www.kpei.co.id., Jumat 27 Juli 2012 pukul 15.30 WIB).

2.6.2 Novasi

Data transaksi diterima KPEI dari BEI pada hari dilaksanakannya transaksi (T+0), selanjutnya KPEI melakukan proses kliring secara *netting* (*multilateral netting*). Sesuai dengan Peraturan BEI Nomor II-A: Tentang Perdagangan Efek Bersifat Ekuitas, yang dimaksud dengan *Netting* adalah kegiatan kliring yang menimbulkan hak dan kewajiban bagi setiap Anggota Kliring (AK) untuk menyerahkan dan atau menerima saldo Efek tertentu untuk setiap jenis Efek yang ditransaksikan dan untuk menerima atau membayar sejumlah uang untuk seluruh Efek yang ditransaksikan sebagaimana dimaksud dalam Peraturan Bapepam dan LK Nomor III-A.10 Tentang Transaksi Efek.

KPEI melakukan proses novasi setelah dilakukannya proses kliring secara *netting*. KPEI kemudian menerbitkan dokumen hasil kliring. Sesuai dengan Peraturan Nomor II-5 tentang Kliring Transaksi Bursa Tanpa Warkat, yang dimaksud dengan Daftar Hasil Kliring, yaitu dokumen yang memuat perincian hak dan kewajiban Efek dan atau uang masing-masing Anggota Kliring dalam penyelesaian Transaksi Bursa. Sejak diterbitkannya Daftar Hasil Kliring tersebut, maka hubungan hukum terkait penyelesaian hak dan kewajiban Anggota Kliring tidak lagi diselesaikan diantara AK, melainkan hubungan hukum antara AK dengan KPEI.

Efek yang dimaksud dalam karya tulis ini adalah yang sesuai dengan definisi UU Nomor 8 Tahun 1995. Efek adalah surat berharga, yaitu surat pengakuan utang, surat berharga komersial, saham, obligasi, tanda bukti utang, Unit Penyertaan kontrak investasi kolektif, kontrak berjangka atas Efek, dan setiap derivatif dari Efek.

2.6.3 Penjaminan

KPEI menyediakan jasa penjaminan penyelesaian transaksi bursa bagi AK yang bertransaksi di BEI. Jasa penjaminan adalah jasa untuk memberikan kepastian dipenuhinya hak dan kewajiban AK yang timbul dari transaksi bursa. Dengan kata lain fungsi penjaminan bertujuan memberi kepastian terselenggaranya transaksi bursa bagi AK yang sudah memenuhi kewajibannya, kepastian waktu penyelesaian, penurunan frekuensi kegagalan penyelesaian transaksi, dan pada akhirnya meningkatkan kepercayaan investor untuk bertransaksi di pasar modal Indonesia (www.kpei.co.id., Jumat 27 Juli 2012 pukul 15.30 WIB).

Dalam fungsi penjaminan, KPEI bertindak sebagai mitra pengimbang/ lawan bagi seluruh AK yang bertransaksi di BEI. Hal tersebut dimungkinkan dengan kliring secara *netting* dengan novasi, sehingga masing-masing AK hanya berhubungan dengan KPEI dalam penyelesaian transaksi bursanya. Dengan demikian risiko dari masing-masing AK diserap oleh KPEI sehingga tidak menimbulkan gangguan lebih jauh terhadap pasar. Penjaminan penyelesaian transaksi bursa adalah kewajiban KPEI untuk seketika dan langsung mengambil alih tanggung jawab AK yang gagal memenuhi kewajiban yang terkait dengan transaksi bursa yang dilakukannya.

KPEI menjalankan fungsi penjaminan melalui system e-CLEARs (*Electronic Clearing System*), dibantu dengan sistem pendukung lainnya yaitu ARMS (*Automated Risk Monitoring System*). Sistem ARMS yang diintegrasikan dengan sistem e-CLEARs, membuat keseluruhan proses kliring dan penjaminan dapat berjalan dengan lebih selaras sehingga memudahkan AK dalam Penyelesaian transaksi bursa (www.kpei.co.id., Jumat 27 Juli 2012 pukul 15.30 WIB).

2.6.4 Risiko Kredit KPEI

KPEI mengelola risiko kredit AK terkait dengan penyelesaian hak dan kewajiban transaksi di BEI dengan berbagai cara. Hills (1999) menyatakan CCP diperbolehkan untuk melakukan *multilateral netting* terhadap eksposur, karena CCP mempunyai hubungan tunggal terhadap pihak penjual maupun pihak pembeli untuk seluruh transaksi yang mereka lakukan. Proses *netting* dengan cara melakukan *offsetting* seluruh transaksi secara *significant* mengurangi eksposur para pihak. KPEI melakukan *multilateral netting* terhadap transaksi AK di pasar reguler dan pasar tunai untuk tanggal penyelesaian yang sama.

Sesuai rekomendasi bersama BIS dan IOSCO (2004), KPEI harus melakukan pengukuran risiko kredit anggotanya paling kurang sekali dalam sehari. Melalui persyaratan marjin atau kolateral, atau mekanisme pengendalian risiko lain, atau keduanya, KPEI harus membatasi risikonya terhadap potensi kerugian dari anggota yang gagal dalam kondisi pasar normal sehingga KPEI tidak terganggu operasionalnya dan anggota yang tidak gagal tidak terekspos pada kerugian yang tidak dapat dikendalikan atau diduga

2.7 Keaslian Penelitian

Sebelum penelitian ini dilakukan, terdapat beberapa penelitian yang membahas *expected loss* dan penggunaan metode *value at risk* di pasar modal. Penelitian-penelitian yang dimaksud diantaranya dapat dilihat dalam Tabel 2.2 Penelitian-Penelitian Terdahulu.

Penelitian-penelitian terdahulu umumnya menggunakan indeks bursa saham dalam menghitung *expected loss*. Metodologi untuk melakukan estimasi umumnya menggunakan *parametric* dan *non-parametric VaR*. Perhitungan juga lebih ditujukan untuk umum dengan mengukur risiko pasar jika melakukan investasi bursa.

Penelitian *expected loss* risiko pasar di bursa dilakukan oleh Piroozfar (2009) menggunakan indeks saham OMX. Indeks OMX adalah indeks saham-saham terlikuid yang diperdagangkan di bursa saham Stockholm (*Stockholm Stock Exchange*). Piroozfar menggunakan metode *non parametric and semi*

parametric sebagai pembanding dan ketidakpuasan model *parametric VaR* dalam mengestimasi nilai pasar pada beberapa tahun sebelumnya.

Tabel 2.2 Penelitian-Penelitian Terdahulu

Judul Penelitian	Peneliti dan Tahun	Uraian	Metode Penelitian
<i>Forecasting Value at Risk with Historical and Filtered Historical Simulation Methods</i>	Piroozfar, (2009)	Menyimpulkan metode <i>Historical Simulation</i> dan <i>Filtered Historical Simulation</i> . dua alternatif perhitungan VaR yang lebih baik dibandingkan dengan VaR parametrik.	<i>Metode Historical and Filtered Historical Simulation</i> dengan variabel menggunakan indeks OMX
<i>An Expected Loss Analysis of the ISEQ 20 Stock Index</i>	Fry, 2010	Melakukan perhitungan <i>expected loss</i> dari indeks pasar saham Irlandia dan membandingkan dengan indeks lainnya di pasar Eropa dan Amerika Serikat selama periode krisis.	Metode <i>Value at Risk (VaR)</i> dan model <i>Expected Shortfall</i> dengan variabel indeks pasar saham Irlandia
<i>Non-parametric Future Looking Value at Risk</i>	Nossman dan Wilhelmsson, 2011	Mengusulkan model baru dalam melakukan <i>forecasting VaR</i> menggunakan data <i>implied volatility</i> indeks VIX dari pasar <i>option</i> di bursa CBOE.	<i>Historical Simulation VIX model</i>
Pengukuran Kecukupan Dana Jaminan Transaksi Bursa di Pasar Modal Indonesia dengan Metode <i>Stress Testing</i>	Pardi, 2006	Melakukan <i>stress testing</i> atas faktor-faktor pendorong risiko berdasarkan pola dan parameter distribusi periode ekstrim.	Metode <i>Monte Carlo Simulation</i> dengan <i>scenario analysis</i> dengan variabel data hasil kliring, agunan, dan pangsa pasar

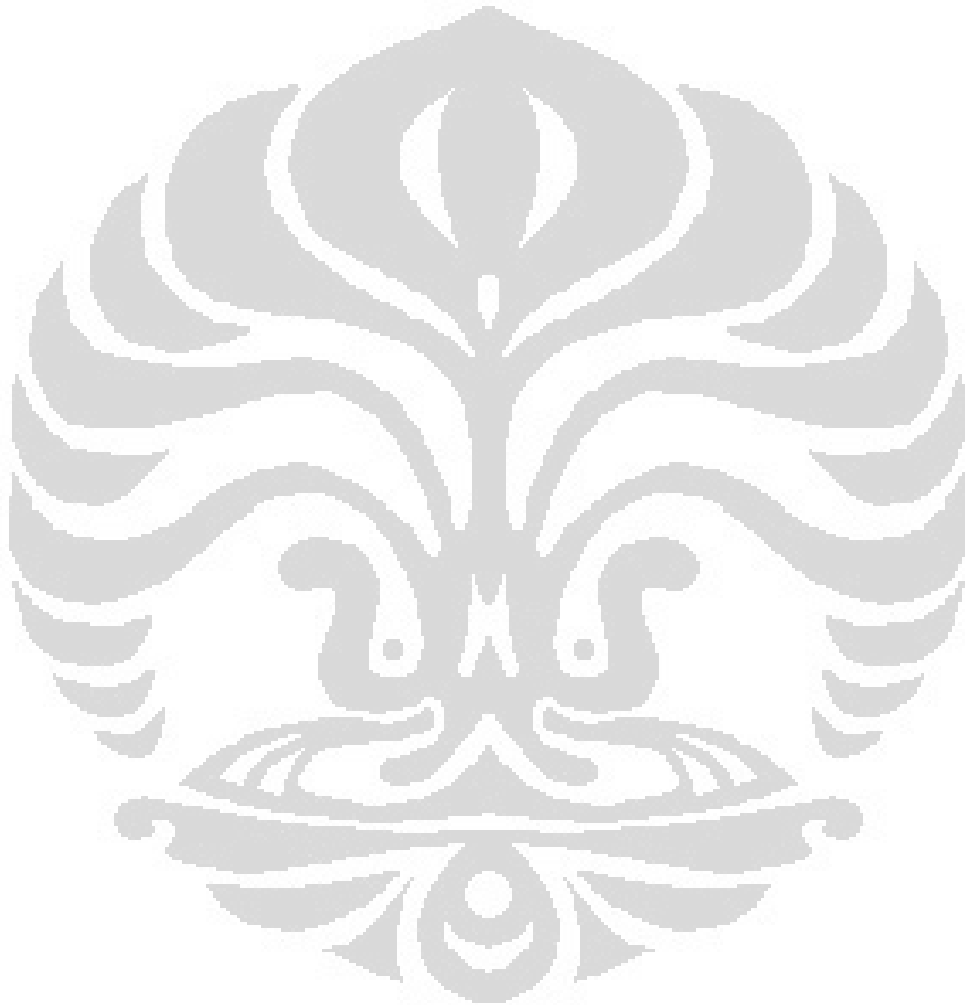
Fry (2010) juga melakukan penelitian terhadap saham-saham yang ditransaksikan di bursa saham Irlandia (*Irish Stock Exchange*). Penelitian ini bertujuan memperkirakan *expected loss* indeks pasar saham Irlandia menggunakan metode *Value at Risk* (VaR) dan *Expected Shortfall*, membandingkan kinerjanya dan menjelaskan asal-usul volatilitas yang tinggi di pasar. Beberapa indeks berbagai pasar saham Eropa dan pasar saham AS dijadikan acuan. Penelitian ini lebih ditujukan untuk mengukur risiko pasar saham-saham di bursa saham Irlandia.

Nossman dan Wilhelmsson (2011) melakukan penelitian di perbankan dalam rangka merespon Basel III. Dibagian kesimpulan disebutkan bahwa Basel III menyebabkan perbankan melakukan pengembangan (*advanced*) *internal models method* dalam rangka menghitung eksposur *counterparty*. Regulasi yang baru juga mensyaratkan perbankan melakukan *use test*, yaitu validasi oleh bank terhadap model internal dengan cara menggunakan secara eksplisit dalam bisnis mereka.

Pardi (2006) melakukan penelitian risiko kredit KPEI terhadap Anggota Kliring. Penelitian yang dilakukan adalah mengukur *unexpected loss* dengan tujuan mengukur kecukupan Dana Jaminan KPEI dalam rangka menutupi risiko. Penelitian ini menggunakan metode *Monte Carlo Simulation* dengan *scenario analysis*, dengan pola dan parameter yang diambil dari kondisi atau periode yang paling ekstrim yang pernah dialami KPEI. Kesimpulan dari penelitian ini adalah Dana Jaminan yang ada pada saat itu berjumlah sekitar Rp 350 Milyar belum dianggap cukup untuk menutup risiko KPEI pada kondisi pasar yang *stress*.

Penelitian tentang pengukuran risiko kredit, terutama *expected loss*, yang dihadapi KPEI ataupun *Central Counterparty* lainnya di dunia dalam rangka penyelesaian hak dan kewajiban sangat jarang ditemukan. Penulis juga belum menemukan penelitian yang berkaitan dengan hal ini di Indonesia. Penelitian ini ditujukan untuk memberikan gambaran bagaimana risiko yang dihadapi KPEI pada periode sebelum dan sesudah Juni tahun 2012. Perhitungan *unexpected loss*, dilakukan dengan pendekatan berbeda dengan dilakukan oleh Pardi (2006), yaitu menggunakan metode *stress testing* dengan skenario berdasarkan parameter

maksimal penurunan harga saham yang tertera pada dalam peraturan BEI Nomor II-A: Tentang Perdagangan Efek Bersifat Ekuitas.



BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Ditinjau dari pendekatannya, penelitian ini termasuk penelitian studi kasus. Menurut Mulyanto dan Wulandari (2010) studi kasus merupakan bentuk penelitian yang menggali fenomena tertentu dalam suatu waktu dan kegiatan dengan jalan mengumpulkan informasi rinci dengan menggunakan prosedur pengumpulan data dalam periode tertentu.

Penelitian tesis ini berupaya menggali fenomena tertentu terkait perubahan metodologi perhitungan risiko di KPEI, dengan jalan mengumpulkan informasi rinci dengan menggunakan prosedur pengumpulan data dalam periode tertentu. Perubahan metodologi tersebut kemudian disajikan secara kuantitatif sehingga mudah diambil kesimpulan.

3.2 Metode Penelitian

3.2.1 *Factor Model*

Dalam penelitian ini dilakukan perhitungan risiko selama satu hari terhadap penyelesaian hak dan kewajiban Anggota Kliring (AK) yang masih *outstanding* atau belum diselesaikan ke KPEI. Risiko jenis ini dikategorikan sebagai risiko kredit. Namun demikian, karena instrumen yang menjadi hak dan kewajiban tersebut berupa saham, maka instrumen tersebut juga menghadapi risiko pasar, disebabkan adanya fluktuasi harga saham yang mempengaruhi nilai penyelesaian hak dan kewajiban tersebut. KPEI mewajibkan AK untuk menyerahkan marjin atau kolateral ke KPEI untuk menutupi risiko kredit ini. Sedangkan untuk hak atau kewajiban dana dihitung sesuai dengan nilai hasil *nettingnya*.

Persamaan perhitungan risiko (*expected loss*) dengan *Factor Model* sesuai dengan Kebijakan Manajemen Risiko KPEI (2012) dapat dituliskan sebagai berikut:

$$Risiko = \sum_{t=0}^{t=3} (\text{Nilai Kewajiban Serah} - \text{Nilai Hak Terima}) \quad (3.1)$$

dimana t adalah hari bursa.

- Perhitungan Nilai Kewajiban Serah menggunakan persamaan:

$$\text{Nilai Kewajiban Serah} = \sum_{t=0}^{t=3} \text{Nilai Serah Efek} + \sum_{t=0}^{t=3} \text{Nilai Serah Dana} \quad (3.2)$$

dimana:

$$\text{Nilai Serah Efek} = \text{Volume Serah Efek} \times \text{Harga Tertinggi} \times 125\% \quad (3.3)$$

$$\text{Nilai Serah Dana} = \text{Serah Dana} \times 100\% \quad (3.4)$$

dimana untuk serah dana, setiap AK hanya mempunyai satu posisi untuk setiap tanggal t

- Perhitungan Nilai Hak Terima menggunakan persamaan:

$$\text{Nilai Hak Terima} = \sum_{t=0}^{t=3} \text{Nilai Terima Efek} + \sum_{t=0}^{t=3} \text{Nilai Terima Dana} \quad (3.5)$$

dimana :

$$\text{Nilai Terima Efek} = \text{Volume Terima Efek} \times \text{Harga Terendah} \times (100 - \text{Haircut})\% \quad (3.6)$$

$$\text{Nilai Terima Dana} = \text{Terima Dana} \times 100\% \quad (3.7)$$

dimana untuk terima dana, setiap AK hanya mempunyai satu posisi untuk setiap tanggal t

1. Data Penelitian

a. Data Efek

Data efek merupakan data sekunder yang diperoleh dari BEI meliputi seluruh saham, *warrant* dan *right* (Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu atau HMETD) yang tercatat dan diperdagangkan di BEI. Data tersebut dapat dilihat pada lampiran 1 : Data Efek

yang Tercatat dan Diperdagangkan di BEI dan Metode Perhitungan Risiko.

b. Data Anggota Kliring

Data yang digunakan adalah seluruh AK yang tercatat dan merupakan anggota KPEI, yang memiliki posisi hak dan kewajiban yang belum diselesaikan pada tanggal 30 Mei 2012. Total jumlahnya sebanyak 113 AK dan dapat dilihat pada lampiran 2 : Data Anggota Kliring KPEI Bulan Mei 2012. Karena data ini merupakan data internal PT KPEI yang tidak dipublikasikan, maka untuk selanjutnya digunakan kode samaran untuk seluruh AK.

c. Data Penyelesaian Hak dan Kewajiban AK

Data penyelesaian hak dan kewajiban merupakan data primer yang diperoleh dari Divisi Operasional KPEI. Data yang dihitung risikonya adalah data penyelesaian hak dan kewajiban AK ke KPEI posisi tiga hari yang belum diselesaikan (*unsettled position*) sampai dengan tanggal 30 Mei 2012. Data tersebut adalah data terkini sehingga diyakini dapat mencerminkan kondisi *real* risiko yang dihadapi KPEI saat ini. Data hak dan kewajiban AK yang belum diselesaikan pada tanggal tersebut terdiri dari:

- Data hak dan kewajiban hasil *netting* seluruh AK untuk transaksi Pasar Reguler tanggal 25 Mei 2012 yang akan diselesaikan pada tanggal 30 Mei 2012, dapat dilihat lampiran 3: Data Hak dan Kewajiban Hasil *Netting* Seluruh AK untuk Transaksi Pasar Reguler tanggal 25 Mei 2012 yang akan diselesaikan pada tanggal 30 Mei 2012.
- Data hak dan kewajiban hasil *netting* seluruh AK untuk transaksi Pasar Reguler tanggal 28 Mei 2012 yang akan diselesaikan pada tanggal 31 Mei 2012, dapat dilihat pada lampiran 4: Data Hak dan Kewajiban Hasil *Netting* Seluruh AK untuk Transaksi Pasar Reguler tanggal 28 Mei 2012 yang akan diselesaikan pada tanggal 31 Mei 2012.

- Data hak dan kewajiban hasil *netting* seluruh AK untuk transaksi Pasar Reguler tanggal 29 Mei 2012 yang akan diselesaikan pada tanggal 1 Juni 2012, dapat dilihat pada lampiran 5: Data Hak dan Kewajiban Hasil *Netting* seluruh AK untuk Transaksi Pasar Reguler tanggal 29 Mei 2012 yang akan diselesaikan pada tanggal 1 Juni 2012.

d. Data Harga dan *Haircut*

Data harga yang digunakan meliputi harga tertinggi dan harga terendah. Data harga tertinggi yang digunakan untuk masing-masing tanggal penyelesaian berbeda dan dapat dilihat pada lampiran 6 : Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah selama 3 hari di Pasar Reguler tanggal 25, 28 dan 29 Mei 2012. Penentuan harga tertinggi tersebut adalah sebagai berikut (KPEI, 2012):

- Untuk hak dan kewajiban yang akan diselesaikan tanggal 30 Mei 2012 menggunakan data harga tertinggi yang terjadi di Pasar Reguler tanggal 25 Mei 2012.
- Untuk hak dan kewajiban yang akan diselesaikan tanggal 31 Mei 2012 menggunakan data harga tertinggi yang terjadi di Pasar Reguler tanggal 28 Mei 2012.
- Untuk hak dan kewajiban yang akan diselesaikan tanggal 1 Juni 2012 menggunakan data harga tertinggi yang terjadi di Pasar Reguler tanggal 29 Mei 2012.

Data harga terendah menggunakan harga terendah yang terjadi di Pasar Reguler di antara tanggal 25 - 30 Mei 2012, juga dapat dilihat pada lampiran 6 : Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah selama 3 hari di Pasar Reguler tanggal 25, 28 dan 29 Mei 2012.

Sedangkan data *haircut* menggunakan data yang berlaku selama bulan Mei 2012 sesuai dengan pengumuman KPEI No. Peng-

034/DIR/KPEI/0412 tanggal 24 April 2012 dapat dilihat pada lampiran 7 : Data *Haircut*. Menurut Peraturan Bapepam dan LK Nomor V.D.5: Pemeliharaan dan Pelaporan Modal Kerja Bersih Disesuaikan, yang dimaksud dengan *haircut* adalah faktor pengurang nilai pasar wajar efek sesuai dengan risikonya sebesar persentase tertentu dari nilai wajar pasar efek dimaksud.

Dengan menggunakan seluruh data di atas kemudian dihitung risikonya terhadap KPEI pada tanggal 30 Mei 2012. Perhitungan risiko AK tersebut dihitung untuk masing-masing tanggal penyelesaian secara sendiri-sendiri, dan kemudian dijumlahkan. Hasil penjumlahan merupakan risiko kredit (*expected loss*) yang dihadapi KPEI pada tanggal 30 Mei 2012 dan harus ditutupi oleh AK dengan menyetorkan kolateral.

3.2.2 Risk-Based Model

Pada bulan Juni tahun 2012 KPEI menerapkan metode perhitungan risiko kredit AK berdasarkan *Risk-Based Model* dan perhitungan dilakukan secara portofolio. Perhitungan risiko terbagi atas *expected loss* dan *unexpected loss*. Perhitungan *expected loss* ditujukan untuk menghitung kebutuhan margin atau kolateral yang harus diserahkan AK ke KPEI. Perhitungan *unexpected loss* untuk menghitung risiko selain yang akan ditutupi dari Dana Jaminan.

3.2.2.1 Marjin Awal

1. Data Efek dan Data Skenario

Berdasarkan Kebijakan Manajemen Risiko KPEI (2012) perhitungan marjin awal dibedakan atas saham-saham dengan kategori sebagai berikut:

a. Saham yang *likuid* dan tidak terlalu berisiko (*Non-Volatile*). Saham yang masuk kategori ini adalah:

- Memiliki nilai ekuitas lebih besar sama dengan Rp 3 triliun.
- Ditransaksikan minimal 495 hari dalam satu set data 505 hari. Kategori yang ditransaksikan adalah dalam satu hari minimal terjadi 10 kali transaksi di Pasar Reguler.

Saham-saham yang masuk dalam kategori ini perhitungan risikonya menggunakan metode *Historical Simulation Value at Risk (HS VaR)*. Jumlah data yang digunakan untuk membuat skenario simulasi adalah 505 data berupa data harga penutupan harian saham-saham tersebut, yaitu untuk periode tanggal 15 April 2010 - 30 April 2012. Saham-saham yang termasuk kategori ini dapat dilihat pada Lampiran 1. Data Efek yang tercatat dan diperdagangkan di BEI dan Metode Perhitungan Risiko. Pendekatan HS VaR ini menggunakan distribusi historis dari perubahan harga saham-saham (*returns*) untuk menghitung VaR portofolio saat ini. Persamaan perhitungan *Historical Simulation VaR* (Goorbergh dan Vlaar, 1999) adalah:

$$\overline{VaR}_{t+1|t} = -W_0 R_t^p \quad (3.8)$$

dimana $\overline{VaR}_{t+1|t}$ adalah nilai VaR pada waktu $t+1$ dan W_0 adalah nilai inisial dari saham dan R_t^p adalah persentil ke p dari setiap sampel, yaitu dengan mengambil *returns* dari saham antara waktu t dan t_{n-1} dan kemudian menghitung persentil dari nilai-nilai tersebut sesuai dengan level tingkat keyakinan yang diinginkan.

Periode historis yang digunakan untuk basis skenario simulasi sesuai dengan Kebijakan Manajemen Risiko KPEI (2012) yaitu tanggal 15 April 2010 sampai dengan 30 April 2012. Untuk perhitungan *returns* di KPEI menggunakan persamaan (Jorion, 2007) sebagai berikut :

$$r_t = \left(\frac{P_t - P_{t-5}}{P_{t-5}} \right) \quad (3.9)$$

dimana r_t adalah *return* dan P_t adalah harga penutupan saham hari ke- t . Dengan menggunakan periode waktu di atas diperoleh 500 *series* skenario (*returns*) yang digunakan untuk melakukan simulasi.

b. Saham yang *Ilikuid* atau saham yang tidak mempunyai data historis lengkap. Saham yang masuk kategori ini adalah:

- Memiliki nilai ekuitas lebih besar sama dengan Rp 3 triliun.
- Ditransaksikan minimal 105 hari dalam satu set data 505 hari. Kategori yang ditransaksikan adalah dalam satu hari minimal terjadi 5 kali transaksi di Pasar Reguler.

Saham-saham yang masuk dalam kategori ini perhitungan risikonya menggunakan metode *Alternate Historical Simulation Value at Risk* (Alternate HS VaR). Saham-saham yang termasuk kategori ini juga dapat dilihat pada Lampiran 1. Data Efek yang tercatat dan diperdagangkan di BEI dan Metode Perhitungan Risiko. Periode historis yang digunakan untuk basis skenario simulasi sesuai dengan Kebijakan Manajemen Risiko KPEI (2012) yaitu tanggal 15 April 2010 sampai dengan 30 April 2012. Untuk perhitungan *returns* menggunakan formulasi sebagai berikut:

$$r_t = \left(\frac{P_t - P_{t-10}}{P_{t-10}} \right) \quad (3.10)$$

dimana r_t adalah *return* dan P_t adalah harga penutupan saham hari ke- t . Dengan menggunakan periode waktu di atas diperoleh 50 *series* skenario (*returns*) yang digunakan untuk melakukan simulasi. Perhitungan risiko dengan metode *Alternate HS VaR* ini juga menggunakan persamaan 3.8. Berbeda dengan HS VaR yang menggunakan 500 *series* skenario, pada *Alternate HS VaR* digunakan 50 *series* skenario (*returns*).

c. Saham dengan kategori selain kategori a dan b di atas dimana saham tersebut memiliki nilai ekuitas lebih kecil dari Rp 3 triliun atau tidak memiliki data historis. Perhitungan risiko untuk saham-saham kategori ini dengan metode *Factor Model*. Saham-saham yang termasuk kategori ini dapat dilihat pada Lampiran 1. Data Efek yang tercatat dan diperdagangkan di BEI dan Metode Perhitungan Risiko.

2. Data Hak dan Kewajiban AK

Data yang digunakan adalah data penyelesaian hak dan kewajiban AK ke KPEI posisi tiga hari yang belum diselesaikan (*unsettled position*) sampai dengan tanggal 30 Mei 2012.

3. Data Parameter lainnya

a. *Holding Period*

Holding period adalah horison waktu yang dipilih untuk perhitungan VaR, yaitu periode waktu dimana kerugian potensial dihitung (Best, 1999). *Holding period* yang digunakan dalam simulasi ini adalah sesuai dengan Kebijakan Manajemen Risiko KPEI (2012) yaitu lima hari.

b. Pembobotan

Dalam penelitian ini dilakukan *adjustment* terhadap nilai *return* seluruh skenario. Pembobotan dilakukan dengan menggunakan volatilitas *return*. Untuk satu set *return* r , persamaan perhitungan volatilitas menggunakan persamaan:

$$\sigma_t^2 = \alpha \sigma_{t-1}^2 + (1 - \alpha) r_{t-1}^2 \quad (3.11)$$

dimana :

σ_t^2 adalah volatilitas untuk skenario t

α adalah *decay factor* atau *smoothing constant*

r_t adalah *return* untuk skenario t

Kemudian satu set *return* disesuaikan (*adjust*) menggunakan bobot dengan persamaan :

$$w_t = \frac{\sigma_t + \sigma_n}{2\sigma_t} \quad (3.12)$$

dimana :

w_t adalah bobot untuk skenario t

σ_n adalah data terakhir dari $t=1..N$

Decay factor dalam penelitian ini sebesar 97%.

c. Tingkat Keyakinan (*Confidence level*)

Tingkat keyakinan yang digunakan dalam penelitian ini adalah 99%.

3.2.2.2 Marjin Variasi

Sesuai dengan Kebijakan Manajemen Risiko KPEI (2012) marjin variasi dihitung untuk semua posisi hak dan kewajiban saham berdasarkan perubahan harga antara harga transaksi dan harga pasar saham saat penutupan. Marjin dihitung dari keuntungan/kerugian suatu portofolio akibat pergerakan harga pasar (*Marked to Market atau MtM*). Sehingga persamaan dari pernyataan tersebut adalah:

$$\text{Marjin Variasi} = \text{Nilai hak dan kewajiban berdasarkan closing price} - \text{Nilai hak dan kewajiban sesuai nilai transaksinya} \quad (3.13)$$

Data harga penutupan masing-masing efek yang digunakan adalah data tanggal 29 Mei 2012 dan dapat dilihat pada Lampiran 5. Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah selama 3 hari di Pasar Reguler tanggal 25, 28 dan 29 Mei 2012.

3.2.2.3 Total Marjin

Setelah perhitungan marjin awal dan marjin variasi untuk masing-masing metode *risk-based model* di atas diperoleh, maka total marjin atau risiko adalah sebagai berikut:

$$\text{Total Marjin} = \text{Marjin Awal} + \text{Marjin Variasi} \quad (3.14)$$

Karena terdapat tiga metode dalam menghitung marjin awal, maka akan diperoleh tiga kelompok portofolio berisiko sesuai metodenya ditambah dengan satu kelompok portofolio , yaitu :

- Portofolio berisiko 1, yaitu marjin awal yang dihitung dengan *HS VaR*
- Portofolio berisiko 2, yaitu marjin awal yang dihitung dengan *Alternate HS VaR*
- Portofolio berisiko 3, yaitu marjin awal yang dihitung dengan *Factor Model*

- Portofolio berisiko 4, yaitu marjin variasi yang dihitung dengan metode *MtM*

Maka risiko dengan pendekatan *Risk-Based Model* yang dihadapi KPEI dapat dihitung dengan persamaan sebagai berikut:

$$\begin{aligned} \text{Risiko} = & \text{Portofolio berisiko 1} + \text{Portofolio berisiko 2} + \\ & \text{Portofolio berisiko 3} + \text{Portofolio berisiko 4} \end{aligned} \quad (3.15)$$

3.2.3 Perhitungan *Unexpected Loss*

Jorion (2007) menyebutkan bahwa skenario yang dilakukan adalah melakukan *shock* terhadap faktor risiko, biasanya hanya satu pada suatu waktu tertentu. Pendekatan ini tepat dilakukan jika portofolio tergantung hanya dari satu sumber risiko. Misalkan *Derivatives Policy Group* (DPG) menyediakan pedoman spesifik untuk skenario. Dalam penelitian ini *stress testing* yang dilakukan seperti yang dilakukan oleh *Derivatives Policy Group* (DPG), yaitu memberikan *shock* terhadap harga-harga efek pada penutupan tanggal 29 Mei 2012, sesuai dengan pedoman yang disebutkan dalam peraturan BEI Nomor II-A: Tentang Perdagangan Efek Bersifat Ekuitas, yaitu:

1. Untuk efek dengan rentang harga Rp 50 sampai dengan Rp 200 diberikan *shock* dengan menurunkan sebesar 35% dari harga penutupan.
2. Untuk efek dengan rentang harga harga lebih dari Rp 200 sampai dengan Rp 5.000 diberikan *shock* dengan menurunkan sebesar dari 25% dari harga penutupan.
3. Untuk saham dengan rentang harga harga lebih dari Rp 5.000 diberikan *shock* dengan menurunkan sebesar dari 20% dari harga penutupan.

Berdasarkan skenario tersebut dilakukan penghitungan ulang nilai seluruh portofolio AK, kemudian dibandingkan dengan nilai transaksinya sebelum *stress*. Pendekatan menggunakan pendekatan yang sama ketika melakukan perhitungan marjin variasi atau *mark to market*. Sehingga formulasi dalam melakukan dari perhitungannya adalah:

Unexpected Loss = Nilai hak dan kewajiban berdasarkan skenario *stress* –

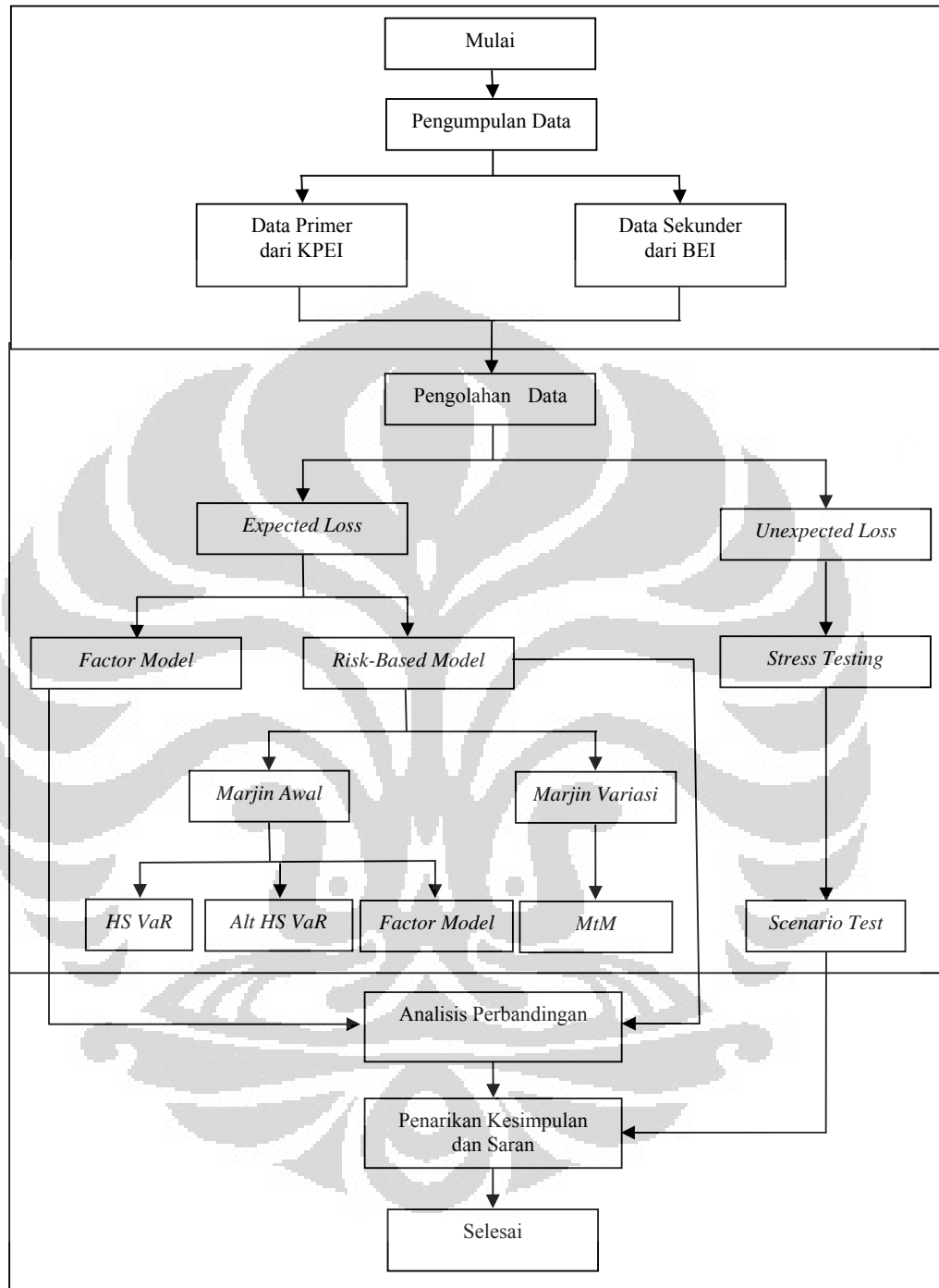
$$\text{Nilai hak dan kewajiban sesuai nilai transaksinya} \quad (3.16)$$

3.3 Tahapan Penelitian

Adapun langkah-langkah yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian dimulai dengan melakukan pengumpulan data yang terdiri dari data primer dan sekunder.
2. Kemudian dilanjutkan dengan memilih AK yang menjadi obyek penelitian.
3. Kemudian dilakukan perhitungan risiko (*expected loss*) yaitu perhitungan risiko pada kondisi pasar normal dengan metode *Factor Model* untuk seluruh posisi hak dan kewajiban AK yang belum diselesaikan dan berisiko sampai dengan tanggal 30 Mei 2012.
4. Untuk perbandingan, dilakukan perhitungan risiko (*expected loss*) dengan metode *Risk-Based Model* secara portofolio. Beberapa posisi hak dan kewajiban atas tertentu dihitung dengan HS VaR, yang lainnya dengan *Alternate HS VaR*. Sedangkan posisi hak dan kewajiban saham-saham yang tidak dihitung menggunakan HS VaR dan *Alternate HS VaR* dihitung dengan *Factor Model*.
5. Selanjutnya dilakukan perhitungan risiko (*unexpected loss*) yaitu perhitungan risiko pada kondisi pasar tidak normal dengan metode *stress testing* untuk seluruh posisi hak dan kewajiban AK yang belum diselesaikan dan berisiko sampai dengan tanggal 30 Mei 2012.
6. Pada akhir penelitian akan diambil kesimpulan dan saran.

Untuk lebih jelasnya berikut adalah gambar tahapan penelitian



Gambar 3.1 Tahapan Penelitian

Sumber: hasil pengolahan penulis (2012)

BAB 4

ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1 Statistik Deskriptif

Perusahaan efek atau perusahaan sekuritas yang memperoleh izin usaha dari Bapepam dan LK dibagi menjadi dua kategori yaitu Anggota Bursa Efek dan Non Anggota Bursa Efek. Anggota Bursa Efek adalah Perusahaan efek yang telah memperoleh izin usaha dari Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan (Bapepam dan LK) sebagai Perantara Pedagang Efek sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 angka 2 Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1995 Tentang Pasar Modal (UUPM) dan telah memperoleh persetujuan Keanggotaan Bursa untuk mempergunakan sistem dan atau sarana Bursa dalam rangka melakukan kegiatan perdagangan efek di Bursa sesuai dengan Peraturan Bursa (BEI, 2011).

Sesuai dengan Peraturan Nomor III-A Tentang Keanggotaan Bursa:

II. Persyaratan menjadi Anggota Bursa Efek

Perusahaan efek dapat menjadi Anggota Bursa Efek apabila memenuhi persyaratan sebagai berikut:

- II.1 Telah memperoleh izin usaha untuk melakukan kegiatan sebagai Perantara Pedagang Efek dari Bapepam dan LK dan tidak dalam kondisi dikenakan pembatasan dan atau pembekuan kegiatan usahanya sebagai Perantara Pedagang Efek oleh Bapepam dan LK.
- II.2. Memiliki saham Bursa.
- II.3. Memiliki calon *IT Officer RT*.
- II.4. Memiliki direksi yang seluruh anggotanya memenuhi persyaratan sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Bapepam dan LK Nomor V.A.1 tentang Perizinan Perusahaan Efek.
- II.5. Memiliki dewan komisaris yang seluruh anggotanya memenuhi persyaratan sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Bapepam dan LK Nomor V.A.1 tentang Perizinan Perusahaan Efek.

- II.6. Memiliki Pedoman Pelaksanaan Penerapan Prinsip Mengenal Nasabah (*Know Your Client Principle*) sesuai dengan Peraturan Bapepam dan LK Nomor V.D.10. tentang Prinsip Mengenal Nasabah Oleh Penyedia Jasa Keuangan di Bidang Pasar Modal.
- II.7. Memiliki rencana kerja jangka pendek, menengah dan panjang.
- II.8. Memiliki bagian atau fungsi sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Bapepam dan LK Nomor V.D.3. tentang Pengendalian Internal Perusahaan Efek Yang Melakukan Kegiatan Usaha Sebagai Perantara Pedagang Efek.
- II.9. Memiliki sistem pengendalian risiko yang handal.
- II.10. Memiliki *Brokerage Office System* yang mendukung pelaksanaan *Remote Trading* yang sekurang-sekurangnya mempunyai:
- II.10.1. *Front office* yang mempunyai fungsi-fungsi antara lain pemasaran, *order management* dan *monitoring* transaksi
 - II.10.2. *Back office* yang mempunyai fungsi-fungsi antara lain pembukuan, custodian dan penyelesaian
 - II.10.3. Sistem pengendalian risiko yang terintegrasi secara *real time* antara *front office* dan *back office*.
- II.11. Memiliki sarana dan prasarana, seperti:
- II.11.1. Perangkat *Remote Trading* Anggota Bursa Efek dan BCP *Remote Trading* Anggota Bursa Efek.
 - II.11.2. Ruang untuk menyimpan server dan ketentuan bagi pihak yang diberikan kewenangan untuk memasuki ruangan tersebut
 - II.11.3. Prosedur operasi standar pengoperasian Perangkat *Remote Trading* dan BCP *Remote Trading* sebagaimana dimaksud dalam ketentuan II.11.1. Peraturan ini.
- II.12. Memiliki MKBD sekurang-kurangnya sebesar MKBD yang dipersyaratkan bagi Perusahaan Efek yang menjalankan kegiatan usaha sebagai Perantara Pedagang Efek yang mengadministrasikan rekening Efek nasabah sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Bapepam dan LK Nomor V.D.5 tentang Pemeliharaan dan Pelaporan

Modal Kerja Bersih Disesuaikan.

II.13. Memiliki hasil *review* atas kesiapan sistem *Remote Trading* dari *Independent Reviewer* atau pernyataan dari pihak Mediator apabila sistem *Remote Trading* menggunakan jasa Mediator.

II.14. Memiliki Perjanjian Pembukaan Rekening Efek dengan nasabah yang sekurang-kurangnya memuat ketentuan sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Bapepam dan LK Nomor V.D.3. tentang Pengendalian Internal Perusahaan Efek Yang Melakukan Kegiatan Usaha Sebagai Perantara Pedagang Efek ditambah dengan ketentuan antara lain mengenai:

II.14.1. Penyimpanan dan pencatatan dana dan atau efek yang terpisah dengan dana dan atau Efek milik nasabah

II.14.2. Jaminan bahwa dana dan atau efek milik nasabah hanya akan digunakan untuk kepentingan nasabah sesuai dengan instruksi nasabah

II.14.3. Pelaksanaan dan persyaratan pesanan atau instruksi nasabah dengan menggunakan berbagai sarana komunikasi

II.14.4. Pengiriman konfirmasi transaksi nasabah harus dilakukan pada hari Bursa yang sama dengan pelaksanaan Transaksi Bursa

II.14.5. Tata cara penyelesaian transaksi efek dan hal-hal yang dapat dilakukan apabila nasabah lalai untuk memenuhi kewajibannya pada waktu yang telah ditentukan

II.14.6. Biaya transaksi, komisi, pajak penjualan atas transaksi penjualan efek dan denda atas keterlambatan nasabah dalam menyetor dana atau menyerahkan efek

II.14.7. Pelaporan kepada nasabah atas dana dan atau efek nasabah baik secara berkala maupun sewaktu-waktu sesuai permintaan nasabah secara tertulis

II.14.8. Pembatasan aktivitas rekening efek nasabah untuk sementara waktu apabila nasabah tidak aktif selama jangka waktu tertentu dan pemblokiran atau penyitaan Rekening efek nasabah berdasarkan perintah dari pejabat instansi yang berwenang

- II.14.9. Pengaktifan kembali rekening efek nasabah hanya dapat dilakukan apabila nasabah telah memenuhi kembali persyaratan yang ditetapkan atau atas perintah tertulis dari pejabat/instansi yang berwenang
- II.14.10. Pengakhiran perjanjian dapat dilakukan oleh nasabah atau perusahaan dengan terlebih dahulu menyampaikan pemberitahuan tertulis
- II.14.11. Kondisi *force majeure* yang menyebabkan tidak dapat dilaksanakannya atau tertundanya kewajiban yang ditetapkan dalam perjanjian
- II.14.12. Pemberian kuasa oleh nasabah dalam rangka penyelesaian Transaksi Bursa
- II.14.13. Penyelesaian perselisihan yang terjadi diajukan oleh salah satu pihak yang berselisih kepada Badan Arbitrase Pasar Modal Indonesia (BAPMI), apabila tidak dapat diselesaikan melalui mekanisme *internal dispute resolution*
- II.14.14. Kewajiban Anggota Bursa Efek membuka Acuan Kepemilikan Sekuritas (AKSes) bagi nasabahnya di KSEI sehingga nasabah dapat memantau rekening efeknya yang ada di KSEI.
- II.15. Pedoman Perjanjian Pembukaan Rekening Efek yang dapat dijadikan acuan bagi Anggota Bursa Efek sebagaimana dimaksud dalam ketentuan II.14. Peraturan ini, akan diterbitkan oleh Bursa melalui Keputusan Direksi PT Bursa Efek Indonesia
- II.16. Memiliki prosedur penyimpanan data transaksi dan catatan kejadian (*log file*), *data base* nasabah, *data base* transaksi (daftar *order* termasuk perubahan-perubahannya beserta catatan waktu kejadian) yang dilakukan secara elektronik. Penyimpanan data transaksi dan catatan kejadian (*log file*) dilakukan selama 5 (lima) tahun.
- II.17. Dalam hal calon Anggota Bursa Efek akan menjadi Anggota Bursa Efek Koneksi Tidak Langsung, maka harus memenuhi persyaratan sebagai berikut:

- II.17.1. Menggunakan jasa Mediator *Remote Trading* yang telah menandatangani kontrak penyediaan sarana dan prasarana dengan Bursa
- II.17.2. Menandatangani kontrak dengan Mediator *Remote Trading* yang sekurang kurangnya memuat:
 - II.17.2.1. Ruang lingkup layanan yang disediakan oleh Mediator *Remote Trading*, termasuk penyediaan BCP
 - II.17.2.2. Rencana pengembangan dan implementasi
 - II.17.2.3. Jaminan system keamanan data dan jaringan komunikasi data antara Mediator *Remote Trading* dan Anggota Bursa Efek Koneksi Tidak Langsung
 - II.17.2.4. Kepemilikan dan penggunaan data
 - II.17.2.5. Jaminan *Service Level Agreement* (SLA)
 - II.17.2.6. Jaminan kelangsungan perdagangan melalui *Remote Trading* dalam hal terjadinya pengakhiran perjanjian
 - II.17.2.7. Tanggung jawab pengoperasian
 - II.17.2.8. Penyelesaian dalam hal terjadi perselisihan antara Anggota Bursa Efek dan Mediator *Remote Trading*.

Perusahaan Efek yang Non Anggota Bursa Efek adalah perusahaan efek yang tidak memenuhi syarat sebagai Anggota Bursa Efek sebagaimana dijelaskan di atas.

Berdasarkan peraturan yang ada saat ini, seluruh Anggota Bursa Efek juga merupakan Anggota Kliring KPEI. Perusahaan efek yang merupakan Non Anggota Bursa Efek bukan Anggota Kliring KPEI. Anggota Kliring menurut Peraturan KPEI Nomor : II-1 tentang Jasa Kliring dan Penjaminan Penyelesaian Transaksi Bursa Tanpa Warkat adalah Anggota Bursa Efek yang memenuhi ketentuan dan Persyaratan KPEI untuk mendapatkan layanan jasa kliring dan penjaminan penyelesaian transaksi bursa.

Penelitian ini mengambil obyek seluruh Anggota Bursa Efek yang juga merupakan Anggota Kliring (AK) yang terdaftar di KPEI sampai dengan 30

tanggal Mei 2012, yaitu sejumlah 113 AK dan dapat dilihat pada lampiran 2 : Data Anggota Kliring KPEI Bulan Mei 2012 . Untuk Perusahaan Efek yang Non Anggota Bursa Efek dapat dilihat di Tabel 4.1 Perusahaan Efek Non Anggota Bursa Efek, seperti yang tertera di bawah ini.

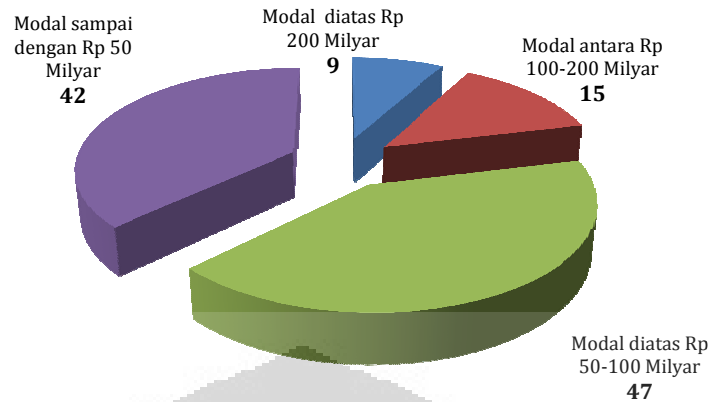
Tabel 4.1 Perusahaan Efek Non Anggota Bursa Efek

No	Nama Perusahaan Efek	No	Nama Perusahaan Efek
1	PT. Agrodana Securities	14	PT. Monex Securities
2	PT. Barclays Capital Securities Indonesia	15	PT. Multi sarana Investama Sekuritas
3	PT. BEPEDE Jateng Securities	16	PT. Nova Sekuritas
4	PT. Brata Investama	17	PT. Peak Securities
5	PT. Capital Bridge Indonesia	18	PT. Reksa Depok Sekuritas
6	PT. Commonwealth Securities	19	PT. Sarijaya Permana Sekuritas
7	PT. Deutsche Verdhana Indonesia	20	PT. Signature Capital Indonesia
8	PT. Eficorp Sekuritas	21	PT. Standard Chartered Securities Indonesia
9	PT. Evio Securities	22	PT. Star Reksa Sekuritas
10	PT. Garuda Nusantara Capital	23	PT. Iga Pilar Sekuritas
11	PT. ING SSecurities Indonesia	24	PT. Wacana Investama
12	PT. Jalurwahana Artha	25	PT. WATR Securities
13	PT. Kopedana Mitra Usaha		

Sumber: www.bapepam.go.id/.../perusahaan_efek_update-12-Feb-2012 (Selasa 31 Juli 2012 pukul 16.30 WIB)

4.2 *Factor Model*

Untuk memudahkan proses analisis, seluruh Anggota Kliring (AK) akan dibagi menjadi empat kelompok berdasarkan modal disetor, seperti yang ditampilkan dalam Gambar 4.1 Pembagian Anggota Kliring Berdasarkan Modal Disetor. Karena data ini merupakan data internal PT KPEI yang tidak dipublikasikan, maka untuk selanjutnya digunakan kode samaran untuk seluruh AK.



Gambar 4.1 Pembagian Anggota Kliring Berdasarkan Modal Disetor

Sumber : PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia (2012), diolah kembali

Dalam pendekatan *Factor Model* perhitungan risiko dihitung dari selisih nilai kewajiban serah baik efek maupun uang dengan nilai hak terima uang dari efek lainnya. Dari pendekatan dapat dijelaskan bahwa nilai kewajiban serah untuk posisi tiga hari selalu lebih besar daripada hak terimanya. Hal ini disebabkan karena:

- a. Untuk kewajiban serah efek akibat *netting* posisi jual dihitung dari harga tertinggi dan dikali dengan *uplift* sebesar 125%, sedangkan untuk hak terima dana terkait serah efek tersebut dihitung dari nilai transaksinya.
- b. Untuk hak terima efek akibat *netting* posisi beli, dihitung dari harga terendah, dengan memasukkan komponen *haircut*, sedangkan untuk kewajiban serah dananya dihitung dari nilai transaksinya.

Dalam penelitian ini seluruh risiko dari hak dan kewajiban efek ataupun dana dihitung dengan model yang dapat dilihat pada Tabel 4.2 Model Perhitungan Risiko Metode *Factor Model* (FM).

Tabel 4.2 Model Perhitungan Risiko Metode *Factor Model* (FM)

Kode AK	<i>Unsettled Position (Netting)</i>				Harga		Parameter lainnya		Nilai Kewajiban Serah		Nilai Hak Terima		Total Risiko
	Serah Efek (unit)	Serah Dana (Rp)	Terima Efek (unit)	Terima Dana (Rp)	Tertinggi	Terendah	<i>Uplift</i> (%)	<i>Haircut</i> (%)	Nilai Serah Efek (Rp)	Nilai Serah Dana (Rp)	Nilai Terima Efek (Rp)	Nilai Terima Dana (Rp)	
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
Tanggal Transaksi													

Sumber: hasil pengolahan penulis (2012)

Berikut adalah contoh perhitungan dengan *Factor Model*. AK yang diambil adalah AD untuk tanggal transaksi 25 Mei 2012. Posisi *netting* Saham yang akan diserahkan BBRI dan yang akan diterima dari KPEI saham BMRI. Perhitungan akan mengikuti Tabel 4.2 Model Perhitungan Risiko Metode *Factor Model* (FM).

1. Berdasarkan lampiran 3 terdapat *unsettled position (netting)* sebagai berikut :
 - Kewajiban serah atas saham (a) BBRI sejumlah 364.500 unit dengan nilai terima dana (d) 364.500 unit x Rp 5.950 = Rp 2.168.775.000.
 - Hak terima saham (c) BMRI sejumlah 50.000 unit dengan nilai serah dana (b) 50.000 x Rp 7.050 = Rp 352.500.000.
2. Harga
 - Harga tertinggi (e) saham BBRI = Rp 5.950, sesuai lampiran 6
 - Harga Terendah (f) saham BMRI = Rp 6.650, sesuai lampiran 6
3. Parameter lainnya
 - Uplift (g) untuk seluruh saham 125%, sesuai Kebijakan Manajemen Risiko KPEI
 - Haircut (h) untuk kedua saham sama yaitu 5%, dapat dilihat pada lampiran 7
4. Nilai Kewajiban Serah = Rp 3.063.468.750 diperoleh dari:
 - Nilai Kewajiban Serah atas saham (i) BBRI sesuai dengan persamaan 3.3, sehingga menjadi 364.500 unit (a) x Rp 5.950 (e) x 125% (g) = Rp 2.710.968.750
 - Nilai Serah Dana (j) sama dengan (b) yaitu Rp 352.500.000
5. Nilai Hak Terima = Rp 2.484.650.000 diperoleh dari:
 - Nilai Terima Efek atas saham (k) BMRI sesuai dengan persamaan 3.6, sehingga menjadi 50.000 unit (c) x Rp 6.650 (f) x (100% - 5%) (g) = Rp 315.875.000
 - Nilai Terima Dana (l) sama dengan (d) yaitu Rp 2.168.775.000

$$6. \text{ Total Risiko (m)} = \text{Rp } 3.063.468.750 - \text{Rp } 2.484.650.000 \\ = \text{Rp } 578.818.750.$$

Perhitungan ini dilakukan untuk seluruh *unsettled position (netting)* setiap AK untuk setiap tanggal transaksi. Berikut hasil perhitungan Total Risiko terhadap empat kelompok AK:

- a. Kelompok AK dengan modal disetor di atas Rp 200 Milyar.

Tabel 4.3 Risiko Kelompok AK Diatas Rp 200 Milyar Dengan Metode *Factor Model* dapat disimpulkan bahwa rata-rata kelompok ini memberikan risiko ke KPEI sebesar 31,23%, karena hak terima saham ataupun uang dari AK tersebut bisa menutupi risiko dari kewajiban serahnya sebesar 68,77%.

**Tabel 4.3 Risiko Kelompok AK Diatas Rp 200 Milyar
Dengan Metode *Factor Model***

Kode AK	Total Kewajiban Serah Efek 3 Hari	Total Hak Terima Efek 3 Hari	Total Hak/Kewajiban Dana 3 Hari	Risiko	Rasio Hak Terima Terhadap Kewajiban
CS	-567.087.203.125	218.053.519.500	192.773.712.500	-156.259.971.125	-72,45%
YU	-330.088.203.750	187.565.325.555	20.215.150.500	-122.307.727.695	-62,95%
DX	-314.031.953.125	192.815.009.905	10.717.689.000	-110.499.254.220	-64,81%
CC	-152.220.738.125	183.749.354.835	-111.205.018.500	-79.676.401.790	-69,75%
DR	-133.757.900.625	94.910.960.460	-33.881.436.000	-72.728.376.165	-56,62%
OD	-80.548.180.000	135.221.508.380	-118.682.535.000	-64.006.753.620	-67,87%
FG	-195.707.371.875	28.588.461.250	116.741.957.500	-50.376.953.125	-74,26%
HD	-144.154.949.375	24.820.728.575	81.194.066.500	-38.141.265.300	-73,54%
LK	-466.691.250	4.236.164.175	-5.059.250.000	-1.289.777.075	-76,66%
				Rata-rata	-68,77%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

2. Kelompok AK dengan modal disetor antara Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar.

Untuk kelompok AK ini. rata-rata kelompok memberikan risiko ke KPEI sebesar 34,09%, karena hak terima saham ataupun uang bisa menutupi risiko dari kewajiban serahnya sebesar 65,91%. Dibandingkan kelompok pertama, kelompok AK ini relatif mempunyai

risiko kredit yang lebih tinggi. Gambaran kelompok AK ini dapat dilihat pada Tabel 4.4 Risiko Kelompok AK Antara Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar Dengan *Metode Risk Factor*.

Tabel 4.4 Risiko Kelompok AK Antara Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar Dengan Metode *Factor Model*

Kode AK	Total Kewajiban Serah Efek 3 Hari	Total Hak Terima Efek 3 Hari	Total Hak/Kewajiban Dana 3 Hari	Risiko	Rasio Hak Terima Terhadap Kewajiban
AK	-720.700.054.375	93.321.563.375	440.863.711.000	-186.514.780.000	-74,12%
RX	-371.848.897.500	134.019.898.875	126.960.671.500	-110.868.327.125	-70,18%
PD	-90.749.605.000	70.475.525.770	-25.835.346.000	-46.120.799.730	-60,45%
AI	-50.292.705.000	69.319.442.200	-52.380.519.500	-33.353.782.300	-67,51%
LG	-46.148.460.000	108.103.149.705	-94.919.271.000	-32.964.581.295	-76,63%
CD	-60.611.616.875	75.408.350.800	-46.376.670.000	-31.579.936.075	-70,48%
NI	-35.681.906.875	102.431.908.050	-98.285.754.500	-31.535.753.325	-76,46%
DH	-47.299.279.375	68.068.392.565	-50.234.155.000	-29.466.316.810	-69,79%
IF	-35.909.243.750	65.425.931.400	-55.944.044.500	-26.427.356.850	-71,23%
XA	-39.048.983.750	11.767.882.530	5.000.375.000	-22.280.616.220	-42,94%
FS	-28.434.879.375	27.964.760.510	-17.472.934.000	-17.942.805.365	-60,92%
MS	-75.904.681.250	2.704.250.000	55.918.392.500	-17.282.038.750	-77,23%
PK	-8.099.840.625	6.924.582.825	-3.241.985.500	-4.417.243.300	-61,05%
AP	-8.093.344.375	4.157.863.745	-193.369.500	-4.128.850.130	-50,18%
AH	-1.436.354.375	484.945.875	368.918.000	-582.490.500	-59,45%
				Rata-rata	-65,91%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

3. Kelompok AK dengan modal disetor antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar.

Berdasarkan data yang ditunjukkan pada Tabel 4.5 Risiko Kelompok AK Antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar Dengan *Metode Factor Model*, kelompok AK ketiga rata-rata memberikan risiko ke KPEI relatif lebih tinggi daripada kelompok pertama dan kedua yaitu sebesar 37,41%, karena hak terima saham ataupun uang dari AK tersebut bisa menutupi risiko dari kewajiban serahnya sebesar 62,59%.

Tabel 4.5 Risiko Kelompok AK Antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar Dengan Metode *Factor Model*

Kode AK	Total Kewajiban Serah Efek 3 Hari	Total Hak Terima Efek 3 Hari	Total Hak/Kewajiban Dana 3 Hari	Risiko	Rasio Hak Terima Terhadap Kewajiban
BK	-376.659.037.500	182.515.868.000	60.044.962.500	-134.098.207.000	-64,40%
ML	-128.398.299.375	195.917.156.375	-133.689.473.000	-66.170.616.000	-74,75%
CG	-217.913.437.500	54.305.890.750	101.624.040.000	-61.983.506.750	-71,56%
GR	-90.312.489.375	129.658.331.985	-101.201.562.500	-61.854.797.890	-67,70%
YP	-105.167.013.125	98.961.071.995	-50.272.556.000	-56.482.361.130	-63,67%
BW	-198.668.162.500	41.322.565.000	107.037.095.000	-50.308.502.500	-74,68%
KI	-56.648.378.125	82.919.223.945	-70.964.112.000	-44.692.416.180	-64,98%
EP	-64.852.555.000	87.863.273.535	-66.225.007.500	-43.203.283.965	-67,03%
LS	-72.942.545.000	32.800.288.585	7.477.616.000	-32.664.640.415	-55,22%
KK	-82.263.515.625	30.724.955.860	19.205.244.000	-32.337.333.765	-60,70%
CP	-32.791.213.750	51.114.402.040	-49.029.786.500	-30.702.553.210	-62,47%
DP	-53.410.165.625	72.754.333.875	-44.594.488.000	-25.250.319.750	-74,24%
KS	-28.733.462.500	23.379.186.850	-13.491.605.500	-18.845.881.150	-55,37%
BJ	-35.377.953.125	53.380.186.525	-35.672.833.000	-17.670.599.600	-75,13%
AG	-18.662.475.000	27.150.471.380	-22.029.899.000	-13.541.902.620	-66,72%
RF	-46.347.579.375	9.397.787.825	23.457.111.500	-13.493.680.050	-70,89%
AZ	-35.396.631.250	10.678.361.165	12.091.409.000	-12.626.861.085	-64,33%
MG	-23.319.390.000	13.002.586.995	-1.067.439.500	-11.384.242.505	-53,32%
AO	-18.281.793.125	15.826.549.725	-8.734.806.500	-11.190.049.900	-58,58%
TF	-12.842.363.750	9.879.842.685	-8.213.424.500	-11.175.945.565	-46,92%
BZ	-16.436.931.875	32.109.612.465	-26.551.814.500	-10.879.133.910	-74,69%
ID	-14.491.681.875	12.592.880.725	-7.368.716.500	-9.268.133.650	-57,61%
FM	-12.888.825.000	18.595.123.750	-13.864.540.500	-8.158.241.750	-69,51%
IN	-17.699.819.375	4.872.615.275	4.943.963.000	-7.883.241.100	-55,46%
PG	-7.625.796.250	10.593.687.000	-10.630.150.000	-7.662.259.250	-58,03%
RO	-12.571.156.875	9.026.452.395	-3.087.202.500	-6.631.906.980	-57,65%
YO	-32.812.500	12.096.906.000	-18.170.707.500	-6.106.614.000	-66,45%
SH	-8.111.873.750	10.407.932.525	-8.324.613.500	-6.028.554.725	-63,32%
PP	-5.974.571.875	3.772.653.665	-3.807.970.000	-6.009.888.210	-38,57%
EL	-15.940.280.000	4.932.534.210	5.430.211.500	-5.578.254.290	-65,01%
IP	-5.931.655.625	7.544.679.880	-6.417.467.500	-4.804.443.245	-61,09%
II	-982.993.750	1.299.454.275	-4.847.363.000	-4.530.902.475	-22,29%
BD	-8.200.871.875	8.036.503.725	-3.949.892.000	-4.114.260.150	-66,14%
TX	-6.674.284.375	3.383.156.475	-289.420.500	-3.580.548.400	-48,58%
DM	-2.091.931.250	2.602.231.425	-3.983.701.500	-3.473.401.325	-42,83%
BS	-4.263.663.125	5.473.310.750	-4.371.943.000	-3.170.295.375	-63,38%
RB	-467.808.125	10.158.534.000	-12.761.917.500	-3.071.191.625	-76,79%
BR	-4.800.171.875	5.128.797.400	-3.316.328.500	-2.986.167.975	-63,19%
TP	-5.178.190.000	3.111.642.465	-587.597.000	-2.654.144.535	-53,97%
SQ	-5.442.212.500	8.578.339.250	-5.554.872.500	-2.418.745.750	-78,01%
ZR	-4.064.634.375	4.093.520.375	-2.345.529.000	-2.316.643.000	-63,86%
HK	-2.231.556.250	2.668.747.825	-2.042.259.000	-1.605.067.425	-62,44%
LH	-1.014.503.125	2.605.454.200	-3.020.140.500	-1.429.189.425	-64,58%
KC	-2.401.356.250	4.320.059.300	-3.179.295.000	-1.260.591.950	-77,41%
RS	-1.165.121.250	1.601.460.050	-1.584.276.500	-1.147.937.700	-58,25%
DD	-2.541.053.125	1.807.420.250	-406.167.500	-1.139.800.375	-61,33%
GW	-6.568.750	0	5.170.000	-1.398.750	-78,71%
				Rata-rata	-62,59%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

4. Kelompok AK dengan modal disetor sampai dengan Rp 50 Milyar.

Kelompok terakhir dari yang diamati. rata-rata memberikan risiko ke KPEI relatif paling tinggi dibandingkan seluruh kelompok AK yaitu sebesar 45,02%. Hak terima saham ataupun uang dari kelompok AK ini hanya mampu menutupi risiko dari kewajiban serahnya hampir separuhnya saja yaitu sebesar 54,98%. Data lengkap kelompok ini dapat dilihat pada Tabel 4.6 Risiko Kelompok AK Sampai Dengan Rp 50 Milyar Dengan *Metode Factor Model*.

**Tabel 4.6 Risiko Kelompok AK Sampai Dengan Rp 50 Milyar
Dengan Metode *Factor Model***

Kode AK	Total Kewajiban Serah Efek 3 Hari	Total Hak Terima Efek 3 Hari	Total Hak/Kewajiban Dana 3 Hari	Risiko	Rasio Hak Terima Terhadap Kewajiban
ZP	-565.204.043.750	95.835.376.395	318.257.015.000	-151.111.652.355	-73,26%
DB	-414.696.850.000	351.273.613.125	-85.375.935.000	-148.799.171.875	-70,24%
KZ	-321.881.966.875	177.540.001.250	20.286.520.000	-124.055.445.625	-61,46%
PO	-14.029.980.625	16.629.129.945	-36.528.192.000	-33.929.042.680	-32,89%
SM	-5.051.483.750	9.609.006.975	-35.126.892.000	-30.569.368.775	-23,92%
RG	-13.501.818.125	17.855.287.220	-33.593.439.000	-29.239.969.905	-37,91%
YJ	-50.514.323.750	39.033.003.960	-15.588.054.500	-27.064.499.290	-59,05%
FZ	-21.761.578.125	13.998.402.880	-8.603.507.000	-16.366.682.245	-46,10%
AD	-11.107.195.625	9.665.164.970	-11.602.068.000	-13.044.098.655	-42,56%
HP	-14.432.988.750	27.932.473.775	-25.868.536.000	-12.364.626.975	-69,31%
YB	-21.012.710.000	10.104.504.600	31.163.000	-10.877.042.400	-48,24%
XL	-16.187.700.625	2.852.286.000	4.136.138.500	-9.199.276.125	-43,17%
GA	-32.525.465.625	2.586.517.400	20.807.096.000	-9.131.852.225	-71,92%
PC	-14.655.471.875	13.793.580.780	-7.767.319.000	-8.627.758.095	-61,52%
BQ	-15.125.848.750	8.028.341.025	-1.461.937.500	-8.559.445.225	-48,40%
MI	-25.487.856.250	1.888.829.165	17.192.017.500	-6.407.009.585	-74,86%
QA	-3.938.615.625	2.834.657.425	-3.529.527.500	-4.633.485.700	-37,96%
BM	-16.393.062.500	2.420.430.595	9.452.873.000	-4.519.758.905	-72,43%
AR	-9.666.965.625	8.273.380.875	-2.875.795.000	-4.269.379.750	-65,96%
OK	-6.705.109.375	8.703.509.550	-6.075.495.000	-4.077.094.825	-68,10%
XC	-3.057.093.750	4.991.542.125	-5.916.670.000	-3.982.221.625	-55,62%
PF	-7.665.561.875	1.989.359.755	2.004.260.000	-3.671.942.120	-52,10%
TS	-5.322.547.500	2.948.434.900	-1.194.940.000	-3.569.052.600	-45,24%
AN	-2.318.621.875	2.981.007.825	-4.158.567.500	-3.496.181.550	-46,02%
FO	-3.300.428.125	946.923.150	-767.436.000	-3.120.940.975	-23,28%

**Tabel 4.6 Risiko Kelompok AK Sampai Dengan Rp 50 Milyar
Dengan Metode *Factor Model* (lanjutan)**

Kode AK	Total Kewajiban Serah Efek 3 Hari	Total Hak Terima Efek 3 Hari	Total Hak/Kewajiban Dana 3 Hari	Risiko	Rasio Hak Terima Terhadap Kewajiban
PI	-6.854.110.000	3.200.016.425	723.927.500	-2.930.166.075	-57,25%
MK	-6.114.715.625	7.642.743.750	-4.301.302.500	-2.773.274.375	-73,37%
PS	-1.447.916.875	1.370.418.900	-2.567.130.000	-2.644.627.975	-34,13%
MU	-1.327.890.625	2.051.995.930	-3.298.381.000	-2.574.275.695	-44,36%
ES	-6.695.067.500	4.059.324.775	77.932.500	-2.557.810.225	-61,80%
SS	-3.348.065.625	5.295.006.925	-4.057.818.500	-2.110.877.200	-71,50%
TA	-1.770.550.000	1.058.218.750	-1.379.557.500	-2.091.888.750	-33,59%
AF	-1.923.146.875	4.941.576.375	-4.718.330.000	-1.699.900.500	-74,40%
KW	-2.087.302.500	723.077.690	-32.330.000	-1.396.554.810	-34,11%
AT	-1.748.715.000	1.648.957.500	-1.059.679.000	-1.159.436.500	-58,72%
IT	-1.230.108.750	2.032.508.500	-1.801.075.500	-998.675.750	-67,05%
SA	-880.281.250	1.266.674.375	-1.312.285.000	-925.891.875	-57,77%
IH	-487.859.375	2.360.635.625	-2.693.085.000	-820.308.750	-74,21%
GI	-514.640.625	962.999.000	-1.008.792.000	-560.433.625	-63,21%
BF	-506.797.500	1.136.961.500	-985.537.000	-355.373.000	-76,19%
SC	-27.625.000	222.350.000	-390.325.000	-195.600.000	-53,20%
IU	-128.756.250	70.883.500	-37.302.500	-95.175.250	-42,69%
				Rata-rata	-54,98%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

4.3 *Risk-Based Model*

4.3.1 *Marjin Awal*

Dalam perhitungan marjin awal ini akan dibagi menjadi tiga metode sesuai dengan kelompok efek yang menjadi hak dan kewajiban AK. Berikut akan dijelaskan model dalam perhitungan masing-masing metode.

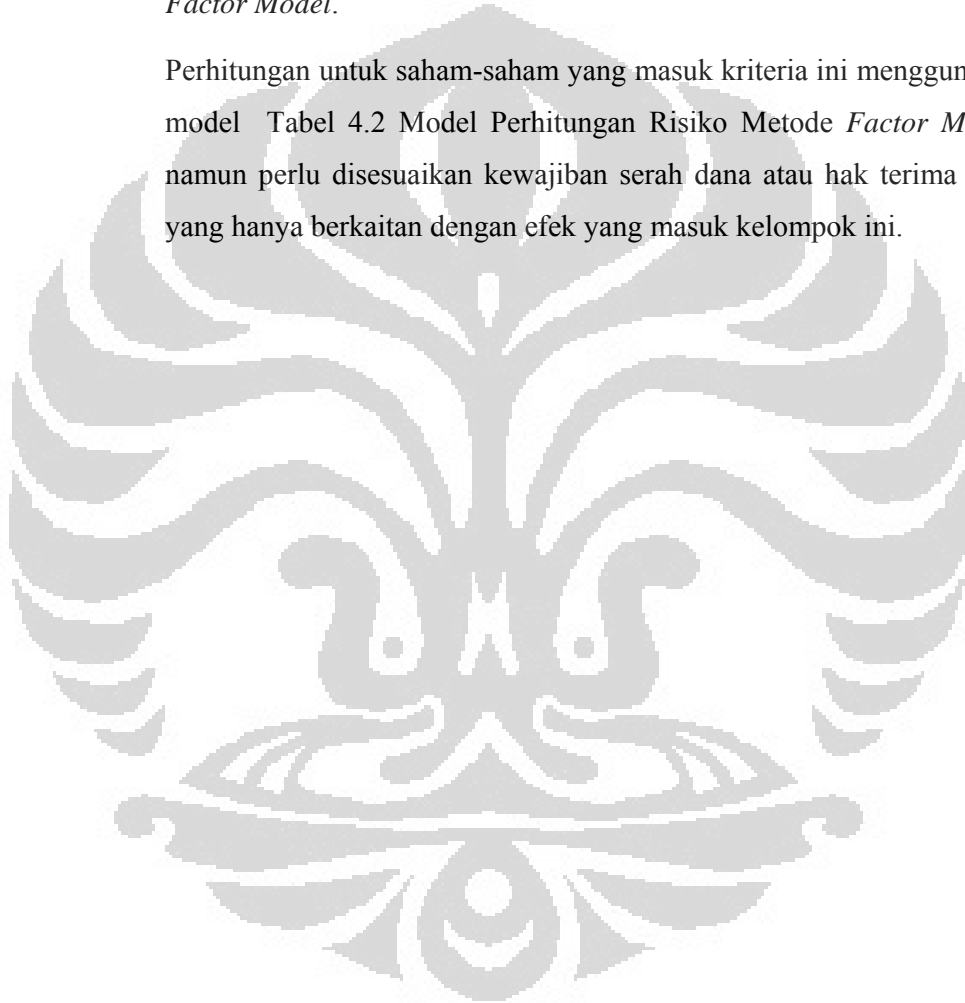
1. Kelompok hak dan kewajiban efek yang dihitung dengan metode *Historical Simulation Value at Risk* (HS VaR) dan *Alternate HS VaR*.

Untuk perhitungan ini dibutuhkan series data *return* harian sebanyak 500 data untuk saham-saham yang dihitung dengan *HS VaR* dan 50 data series *return* setiap sepuluh hari untuk saham-saham yang dihitung dengan *Alternate HS VaR*. Data *return* dihasilkan dengan

menggunakan Persamaan 3.9 untuk HS VaR dan Persamaan 3.10 untuk Alternate HS VaR dengan menggunakan harga penutupan masing-masing efek pada periode 15 April 2010 – 30 April 2012. Untuk lebih jelasnya Tabel 4.7 Model Perhitungan Marjin Awal Dengan Metode *HS VaR* dan *Alternate HS VaR*

2. Kelompok hak dan kewajiban efek yang dihitung dengan metode *Factor Model*.

Perhitungan untuk saham-saham yang masuk kriteria ini menggunakan model Tabel 4.2 Model Perhitungan Risiko Metode *Factor Model*. namun perlu disesuaikan kewajiban serah dana atau hak terima dana yang hanya berkaitan dengan efek yang masuk kelompok ini.



Tabel 4.7 Model Perhitungan Marjin Awal Dengan Metode *HS VaR* dan *Alternate HS VaR*

	<i>Unsettled Position (Netting)</i>	Skenario Simulasi Sesuai <i>Series Returns</i>	<i>Adjusted Profit/(Loss)</i>		<i>Total P/(L) & Total Risiko</i>
			Pembobotan dengan <i>decay factor (0.97)</i>	<i>P/(L)</i>	
Tanggal Transaksi	Seluruh serah/terima saham yang termasuk kategori ini	<ul style="list-style-type: none"> - Skenario 1 s.d 500 untuk <i>HS VaR</i> - Skenario 1 s.d 50 untuk <i>Alternate HS VaR</i> 		<i>Adjusted P/(L)</i> seluruh Saham sesuai jumlah skenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. Total <i>P/(L)</i> <ul style="list-style-type: none"> - Seluruh saham untuk Skenario 1 s.d skenario 500 untuk <i>HS VaR</i> - Seluruh saham untuk Skenario 1 s.d skenario 50 untuk <i>Alternate HS VaR</i> 2. Hitung <i>VaR</i> dengan tingkat keyakinan 99% sebagai marjin awal

Sumber: hasil pengolahan penulis (2012)

Berikut adalah contoh perhitungan dengan *Risk-Based Model*. AK yang diambil adalah sama AD untuk tanggal transaksi 25 Mei 2012. Posisi *netting* saham yang akan diserahkan juga BBRI. Perhitungan akan mengikuti Tabel 4.7 Model Perhitungan Marjin Awal Dengan Metode *HS VaR* dan *Alternate HS VaR*.

1. Berdasarkan lampiran 3 terdapat *unsettled position (netting)* kewajiban serah saham BBRI sejumlah 364.500 unit .
2. Dilakukan simulasi untuk menghasilkan *Profit/(Loss)* dengan menggunakan 500 *series* skenario *return* yang dihitung dengan persamaan 3.9 untuk *HS VaR* dan persamaan 3.10 untuk *Alternate HS VaR*. Hasil perhitungan dapat dilihat pada lampiran 8: Hasil Simulasi Saham BBRI.
3. Lakukan langkah yang sama untuk efek lainnya yang menjadi hak dan kewajiban AD.
4. Hitung Total *Profit/(Loss)* untuk seluruh saham untuk setiap *series* skenario. Tentukan nilai VaR dari seluruh *series* dengan tingkat keyakinan 99%. Nilai VaR ini adalah nilai marjin awal dari AK tersebut.

Tabel 4.6 Model Perhitungan Marjin Awal Dengan Metode *HS VaR* dan *Alternate HS VaR* menjadi model untuk perhitungan untuk seluruh AK. Berikut hasil perhitungan marjin awal terhadap empat kelompok AK.

1. Kelompok AK dengan modal disetor di atas Rp 200 Milyar.

Data kelompok ini dapat dilihat pada Tabel 4.8 Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK dengan modal disetor di atas Rp 200 Milyar. Dari Rasio Terhadap Marjin Awal, dapat dilihat bahwa kontribusi efek yang dihitung dengan *Factor Model* masih mendominasi, dimana rata-rata memberikan kontribusi 65,17% terhadap marjin awal. Kontribusi efek yang dihitung dengan *HS VaR* menempati urutan kedua dengan rata-rata 32,71%. Kontribusi paling kecil disumbangkan oleh efek yang dihitung dengan *Alternate HS VaR* yaitu sebesar 2,11%. Terdapat satu AK yaitu DR dimana kontribusi risiko dari saham yang dihitung dengan *Factor Model* mencapai 91,94%.

**Tabel 4.8 Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK
Dengan Modal Disetor Diatas Rp 200 Milyar**

Kode AK	Marjin Awal			Rasio Terhadap Marjin Awal		
	<i>HS VaR</i>	<i>Alternate Hs VaR</i>	<i>Factor Model</i>	<i>HS VaR</i>	<i>Alternate Hs VaR</i>	<i>Factor Model</i>
YU	-4.972.939.255	-1.166.886.857	-38.030.091.030	11,26%	2,64%	86,10%
OD	-11.100.434.536	-282.967.850	-28.906.190.120	27,55%	0,70%	71,75%
DR	-2.264.575.641	-578.663.124	-32.441.134.165	6,42%	1,64%	91,94%
CS	-16.648.077.232	-2.008.934.006	-16.303.595.625	47,62%	5,75%	46,63%
DX	-5.165.759.109	-1.324.219.455	-26.293.115.910	15,76%	4,04%	80,20%
CC	-11.288.659.999	-174.443.903	-20.168.836.665	35,69%	0,55%	63,76%
FG	-12.258.334.490	-57.977.640	-5.315.063.125	69,53%	0,33%	30,15%
HD	-8.181.621.358	-122.969.101	-8.372.666.825	49,06%	0,74%	50,20%
LK	-324.229.174	-27.202.658	-676.872.700	31,53%	2,65%	65,82%
			Rata-rata	32,71%	2,11%	65,17%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

2. Kelompok AK dengan modal disetor antara Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar.

Tabel 4.9 Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK Dengan Modal Disetor antara Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar menunjukkan bahwa kontribusi saham yang dihitung menggunakan *Factor Model* juga masih sangat dominan, yaitu dengan rata-rata sebesar 61,03% terhadap marjin awal. Untuk efek yang dihitung dengan *HS VaR* memberikan kontribusi rata-rata sebesar 36,31%, secara rata-rata lebih tinggi dibandingkan dengan kelompok sebelumnya. Kontribusi paling kecil masih sama dengan kelompok sebelumnya disumbangkan oleh efek yang dihitung dengan *Alternate HS VaR* yaitu dengan rata-rata 2,66%, dan juga lebih tinggi dibandingkan dengan kelompok sebelumnya yang hanya 2,11%. AK dengan kode MS sebesar 90,15% risikonya atau marjin awalnya berasal dari efek yang dihitung menggunakan *HS VaR*, sementara AK dengan kode XA mempunyai risiko sebesar 96,36% berasal dari efek yang dihitung dengan *Factor Model*.

Tabel 4.9 Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK Dengan Modal Disetor Antara Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar

Kode AK	Marjin Awal			Rasio Terhadap Marjin Awal		
	<i>HS VaR</i>	<i>Alternate Hs VaR</i>	<i>Factor Model</i>	<i>HS VaR</i>	<i>Alternate Hs VaR</i>	<i>Factor Model</i>
AK	-36.692.942.831	-3.636.873.064	-26.764.413.875	54,69%	5,42%	39,89%
RX	-11.379.352.904	-367.556.705	-17.202.478.375	39,31%	1,27%	59,42%
PD	-3.851.196.285	-296.280.275	-14.836.871.900	20,29%	1,56%	78,15%
LG	-10.465.333.603	-1.194.729.566	-7.481.234.475	54,67%	6,24%	39,08%
NI	-9.239.363.234	-389.521.256	-9.295.493.295	48,82%	2,06%	49,12%
DH	-5.931.818.344	-309.179.482	-12.557.592.075	31,55%	1,64%	66,80%
AI	-4.945.829.866	-630.639.574	-11.888.048.050	28,32%	3,61%	68,07%
XA	-489.873.127	-80.902.372	-15.120.212.625	3,12%	0,52%	96,36%
CD	-5.163.464.382	-1.130.937.468	-10.157.937.035	31,38%	6,87%	61,74%
IF	-6.133.779.879	-955.776.470	-6.517.274.525	45,08%	7,02%	47,90%
FS	-2.140.130.405	-163.471.281	-3.800.465.010	35,06%	2,68%	62,26%
MS	-4.899.933.640	0	-535.665.000	90,15%	0,00%	9,85%
AP	-381.321.097	-12.584.101	-3.597.672.975	9,55%	0,32%	90,13%
PK	-649.989.659	0	-1.186.110.425	35,40%	0,00%	64,60%
AH	-71.022.800	-2.713.498	-336.922.325	17,29%	0,66%	82,04%
			Rata-rata	36,31%	2,66%	61,03%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

3. Kelompok AK dengan modal disetor antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar.

Rata-rata kelompok AK ini mempunyai kombinasi dengan rasio antar metode yang tidak berbeda jauh dengan kelompok pertama dan kedua sebelumnya. Rasio terhadap marjin awal antara metode HS VaR, Alternate HS VaR dan Factor Model berturut-turut dengan rata-rata sebesar 30,52%, 3,77% dan 65,70%. Terdapat 16 AK dari 47 AK (34%) yang mempunyai marjin awal di atas 80% berasal dari efek yang dihitung dengan *Factor Model*. Data seluruh AK dalam kelompok ini dapat dilihat pada Tabel 4.10 Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK Dengan Modal Disetor antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar.

Tabel 4.10 Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK Dengan Modal Disetor Antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar

Kode AK	Marjin Awal			Rasio Terhadap Marjin Awal		
	HS VaR	Alternate Hs VaR	Factor Model	HS VaR	Alternate Hs VaR	Factor Model
BK	-11.113.892.983	-19.112.744.667	-35.697.347.500	16,86%	28,99%	54,15%
KI	-7.057.085.642	-472.804.578	-22.101.294.105	23,82%	1,60%	74,59%
GR	-6.574.317.198	-2.319.916.532	-20.649.185.290	22,25%	7,85%	69,89%
ML	-17.822.958.096	-2.177.778.485	-8.608.104.750	62,30%	7,61%	30,09%
YP	-5.327.012.421	-345.573.130	-21.280.194.680	19,76%	1,28%	78,95%
CP	-3.999.340.790	-73.654.910	-16.409.130.215	19,53%	0,36%	80,11%
LS	-1.536.436.685	-118.504.356	-16.840.179.015	8,31%	0,64%	91,05%
CG	-7.975.799.723	-973.904.787	-9.309.648.750	43,68%	5,33%	50,99%
EP	-7.607.499.640	-485.153.621	-10.211.530.320	41,56%	2,65%	55,79%
BW	-7.821.187.224	-56.872.908	-5.662.328.750	57,76%	0,42%	41,82%
KK	-2.545.506.427	-194.837.223	-10.906.979.315	18,65%	1,43%	79,92%
DP	-4.547.091.231	-690.106.251	-4.939.482.625	44,68%	6,78%	48,54%
KS	-723.662.277	-229.283.876	-8.842.081.150	7,39%	2,34%	90,27%
AG	-2.011.742.095	-540.402.171	-4.985.268.200	26,69%	7,17%	66,14%
MG	-748.427.638	-248.853.909	-6.227.619.625	10,36%	3,44%	86,20%
AO	-770.644.304	-39.817.903	-6.610.986.105	10,38%	0,54%	89,08%
TF	-680.032.603	-44.853.157	-5.927.673.315	10,22%	0,67%	89,10%
AZ	-739.618.433	-83.576.403	-5.425.094.350	11,84%	1,34%	86,83%
RF	-3.113.221.463	-69.264.978	-3.098.047.550	49,57%	1,10%	49,33%
BJ	-3.676.141.507	-739.957.609	-1.906.836.725	58,14%	11,70%	30,16%
BZ	-2.530.116.897	-24.750.038	-2.685.973.900	48,28%	0,47%	51,25%
ID	-1.162.644.635	-67.566.301	-3.818.437.450	23,03%	1,34%	75,63%
PP	-67.799.075	-22.037.552	-4.675.495.085	1,42%	0,46%	98,11%
IN	-623.585.283	-162.414.794	-3.823.431.725	13,53%	3,52%	82,95%
IP	-513.697.238	-61.713.294	-2.466.794.520	16,89%	2,03%	81,09%
FM	-1.360.408.825	-19.905.049	-1.727.369.250	43,78%	0,64%	55,58%
PG	-1.173.695.157	-44.560.957	-1.791.056.875	39,00%	1,48%	59,52%
DM	-236.317.132	-23.399.431	-2.308.448.700	9,20%	0,91%	89,89%
RB	-909.866.944	-368.339.692	-1.337.823.500	34,78%	14,08%	51,14%
TX	-141.707.500	-31.240.738	-2.433.721.460	5,44%	1,20%	93,37%
BD	-647.540.203	-68.623.245	-1.574.732.375	28,27%	3,00%	68,74%
RO	-286.714.688	-78.339.282	-2.188.818.340	11,23%	3,07%	85,71%
SH	-963.897.150	-263.077.766	-1.156.107.725	40,45%	11,04%	48,51%
EL	-704.658.888	-116.167.656	-1.461.954.425	30,87%	5,09%	64,04%
TP	-46.442.486	-249.176.694	-1.700.664.350	2,33%	12,48%	85,19%
YO	-2.279.666.677	-5.097.185	-4.320.000	99,59%	0,22%	0,19%
BS	-380.537.784	-30.650.020	-1.378.418.300	21,26%	1,71%	77,02%
BR	-435.293.848	-25.314.993	-1.155.411.225	26,94%	1,57%	71,50%
SQ	-772.948.855	-41.387.156	-559.482.000	56,26%	3,01%	40,72%
LH	-231.161.861	-22.809.424	-982.299.425	18,70%	1,85%	79,46%
HK	-161.487.622	-17.601.750	-921.484.800	14,67%	1,60%	83,73%
KC	-401.463.591	-7.503.817	-706.486.950	35,99%	0,67%	63,34%
RS	-118.674.481	-2.269.586	-747.965.825	13,66%	0,26%	86,08%
II	-761.938.461	-151.959	-118.336.225	86,54%	0,02%	13,44%
ZR	-233.180.403	-65.085.500	-610.606.375	25,66%	7,16%	67,18%
DD	-103.220.903	-23.056.566	-319.280.750	23,17%	5,17%	71,66%
GW	-516.411	0	0	100,00%	0,00%	0,00%
			Rata-rata	30,52%	3,77%	65,70%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

4. Kelompok AK dengan modal disetor sampai dengan Rp 50 Milyar.

Dari Tabel 4.11 Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK Dengan Modal Disetor sampai dengan Rp 50 Milyar, terlihat bahwa kelompok AK ini mempunyai rata-rata rasio *Factor Model* terhadap marjin awal paling tinggi yaitu 78,65% dibandingkan dengan tiga kelompok AK sebelumnya. Sedangkan untuk metode yang menggunakan *HS VaR*, kelompok ini merupakan kelompok paling sedikit memberikan kontribusi terhadap marjin awal dibandingkan dengan tiga kelompok sebelumnya, yaitu sebesar 19,09%. Untuk efek yang dihitung dengan *Alternate HS VaR*, memberikan kontribusi rata-rata sebesar 2,25%.

Tabel 4.11 Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK Dengan Modal Disetor Sampai dengan Rp 50 Milyar

Kode AK	Marjin Awal			Rasio Terhadap Marjin Awal		
	<i>HS VaR</i>	<i>Alternate Hs VaR</i>	<i>Factor Model</i>	<i>HS VaR</i>	<i>Alternate Hs VaR</i>	<i>Factor Model</i>
ZP	-19.108.970.183	-673.428.681	-26.494.974.355	41,29%	1,46%	57,25%
KZ	-8.374.091.315	-1.908.837.524	-41.406.424.875	16,20%	3,69%	80,11%
SM	-549.768.200	-38.514.367	-27.276.839.275	1,97%	0,14%	97,89%
RG	-457.033.250	-68.268.663	-26.316.654.045	1,70%	0,25%	98,04%
PO	-1.008.761.681	-14.597.094	-21.086.680.300	4,56%	0,07%	95,37%
DB	-14.226.828.950	-474.973.312	-12.361.991.875	52,57%	1,76%	45,68%
YJ	-3.835.719.700	-671.038.568	-13.899.995.165	20,84%	3,65%	75,52%
AD	-515.625.700	-823.309.724	-9.577.601.630	4,72%	7,54%	87,73%
GA	-188.765.511	-93.730.895	-8.369.998.475	2,18%	1,08%	96,74%
XL	-437.928.388	-156.071.112	-7.178.693.625	5,63%	2,01%	92,36%
YB	-363.216.451	-171.703.202	-7.127.955.775	4,74%	2,24%	93,02%
FZ	-853.968.016	-50.689.719	-6.508.129.370	11,52%	0,68%	87,80%
HP	-2.109.045.505	-234.241.422	-3.440.752.025	36,46%	4,05%	59,49%
BQ	-472.986.319	-62.808.347	-5.105.687.220	8,38%	1,11%	90,50%
PC	-867.969.590	-94.541.803	-4.566.163.025	15,70%	1,71%	82,59%
MI	-1.067.083.830	0	-2.978.350.250	26,38%	0,00%	73,62%
QA	-244.181.237	-20.620.507	-3.174.185.800	7,10%	0,60%	92,30%
PF	-173.512.324	-73.448.952	-3.112.282.370	5,17%	2,19%	92,65%
FO	-28.576.180	-9.146.969	-2.841.715.875	0,99%	0,32%	98,69%
XC	-242.887.604	-4.234.575	-2.406.605.875	9,15%	0,16%	90,69%
AN	-84.497.024	-5.418.712	-2.686.002.050	3,04%	0,20%	96,76%
BM	-537.604.211	-261.735.017	-2.096.926.655	18,56%	9,04%	72,40%

Tabel 4.11 Model Perhitungan Marjin Awal Kelompok AK Dengan Modal Disetor Sampai dengan Rp 50 Milyar (lanjutan)

Kode AK	Marjin Awal			Rasio Terhadap Marjin Awal		
	HS VaR	Alternate Hs VaR	Factor Model	HS VaR	Alternate Hs VaR	Factor Model
MU	-144.246.525	-9.503.743	-2.230.071.570	6,05%	0,40%	93,55%
AR	-715.642.890	-76.616.554	-1.200.989.000	35,90%	3,84%	60,25%
TA	-99.906.826	-1.699.062	-1.777.905.000	5,32%	0,09%	94,59%
TS	-285.448.827	-6.939.603	-1.437.386.245	16,50%	0,40%	83,10%
PS	-152.051.662	-3.673.254	-1.517.301.225	9,09%	0,22%	90,69%
OK	-797.879.566	-194.950.014	-710.990.325	46,83%	11,44%	41,73%
MK	-665.661.890	0	-797.042.500	45,51%	0,00%	54,49%
AF	-505.290.139	-14.624.160	-700.383.875	41,41%	1,20%	57,39%
PI	-394.090.541	-91.090.933	-745.766.200	32,02%	7,40%	60,58%
KW	-66.296.365	-7.343.339	-1.087.131.625	5,71%	0,63%	93,66%
SS	-425.810.781	-24.267.722	-627.468.825	39,52%	2,25%	58,23%
ES	-124.293.811	-67.153.945	-589.734.975	15,91%	8,60%	75,49%
AT	-108.291.280	-24.392.655	-570.787.875	15,39%	3,47%	81,14%
SA	-67.734.044	-10.332.923	-710.810.000	8,59%	1,31%	90,10%
IT	-207.010.400	-10.853.994	-398.570.500	33,58%	1,76%	64,66%
IH	-259.433.321	-4.710.719	-246.282.375	50,83%	0,92%	48,25%
BF	-104.257.347	-10.565.148	-151.744.875	39,11%	3,96%	56,93%
GI	-97.421.329	-5.705.515	-167.114.875	36,05%	2,11%	61,84%
SC	-11.168.488	-1.049.363	-155.877.500	6,64%	0,62%	92,73%
IU	-4.327.828	0	-28.671.250	13,11%	0,00%	86,89%
			Rata-rata	19,09%	2,25%	78,65%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

4.3.2 Marjin Variasi

Marjin variasi dihitung dari potensi keuntungan/kerugian seluruh portofolio AK akibat pergerakan harga pasar (*Marked to Market* atau *MtM*). Hasil perhitungan marjin variasi berdasarkan harga penutupan masing-masing saham tanggal 29 Mei 2012 dapat dilihat pada Tabel 4.12 Marjin Variasi (Risiko) Berdasarkan Harga Penutupan Tanggal 29 Mei 2012. Tabel ini memperlihatkan bahwa terdapat 56 AK dari 113 AK (49,56%) yang diamati mengalami tambahan risiko akibat dilakukannya *MtM* terhadap posisi hak dan kewajibannya. Secara umum AK yang mengalami tambahan risiko disebabkan memiliki posisi beli (terima saham), kemudian harga di pasar dalam hal ini diwakili oleh harga

penutupan mengalami penurunan. Demikian juga sebaliknya jika AK menjual sahamnya (terima dana), akan mengalami tambahan risiko jika harga saham di pasar meningkat.

Dari tabel dapat dilihat bahwa untuk AK yang mempunyai nilai negatif pada kolom Sesuai Nilai Transaksi mulai dari ML sampai dengan KW (38 AK). Kelompok AK ini secara umum mempunyai portofolio dalam posisi beli (terima saham), ditandai dengan nilai negatif pada kolom Sesuai Nilai Transaksi. Kemudian harga saham dalam portofolionya secara umum lebih rendah daripada nilai transaksinya, dan dapat dilihat pada kolom *Mark to Market*. Perbedaan antara nilai pada kolom Sesuai Nilai Transaksi dengan nilai pada kolom *Mark to Market* ini disebut marjin variasi. Selisih nilai keduanya menjadi tambahan risiko yang dihadapi KPEI.

Kelompok AK mulai dari AH sampai dengan AK (18 AK), mempunyai portofolio lebih banyak dalam posisi jual (terima dana), ditandai dengan nilai positif pada kolom Sesuai Nilai Transaksi. Kemudian harga saham dalam portofolionya secara umum lebih tinggi daripada nilai transaksinya, dan juga dapat dilihat pada kolom *Mark to Market*. . Perbedaan antara nilai pada kolom Sesuai Nilai Transaksi dengan nilai pada kolom *Mark to Market* ini juga menimbulkan marjin variasi, sehingga menjadi tambahan risiko yang dihadapi KPEI.

Tabel 4.12 Marjin Variasi (Risiko) Berdasarkan Harga Penutupan Tanggal 29 Mei 2012

Kode AK	Nilai Hak dan Kewajiban		
	Sesuai Nilai Transaksi	<i>Mark to Market</i>	Marjin Variasi
ML	-133.689.473.000	133.408.553.500	-280.919.500
OD	-118.682.535.000	117.850.398.500	-832.136.500
CC	-111.205.018.500	111.149.601.500	-55.417.000
LG	-94.919.271.000	94.498.071.500	-421.199.500
YP	-50.272.556.000	49.786.109.000	-486.447.000
DP	-44.594.488.000	44.478.204.000	-116.284.000
PO	-36.528.192.000	36.364.103.000	-164.089.000
SM	-35.126.892.000	34.510.855.000	-616.037.000
BZ	-26.551.814.500	26.487.176.000	-64.638.500
HP	-25.868.536.000	25.675.040.000	-193.496.000

**Tabel 4.12 Marjin Variasi (Risiko) Berdasarkan Harga
Penutupan Tanggal 29 Mei 2012 (lanjutan)**

Kode AK	Nilai Hak dan Kewajiban		
	Sesuai Nilai Transaksi	Mark to Market	Marjin Variasi
PD	-25.835.346.000	24.613.015.000	-1.222.331.000
AG	-22.029.899.000	21.966.755.500	-63.143.500
FS	-17.472.934.000	17.368.860.500	-104.073.500
AD	-11.602.068.000	11.598.535.000	-3.533.000
PC	-7.767.319.000	7.639.502.000	-127.817.000
ID	-7.368.716.500	7.201.260.500	-167.456.000
IP	-6.417.467.500	6.359.551.500	-57.916.000
OK	-6.075.495.000	6.057.000.000	-18.495.000
XC	-5.916.670.000	5.749.764.500	-166.905.500
LK	-5.059.250.000	4.995.100.000	-64.150.000
AF	-4.718.330.000	4.660.340.000	-57.990.000
BS	-4.371.943.000	4.356.283.000	-15.660.000
AN	-4.158.567.500	4.130.722.500	-27.845.000
DM	-3.983.701.500	3.901.657.000	-82.044.500
BD	-3.949.892.000	3.797.628.000	-152.264.000
QA	-3.529.527.500	3.504.322.000	-25.205.500
BR	-3.316.328.500	3.265.034.500	-51.294.000
PS	-2.567.130.000	2.517.152.500	-49.977.500
HK	-2.042.259.000	2.036.215.500	-6.043.500
BQ	-1.461.937.500	1.329.321.500	-132.616.000
TA	-1.379.557.500	1.365.070.000	-14.487.500
TS	-1.194.940.000	1.165.482.000	-29.458.000
MG	-1.067.439.500	1.048.180.500	-19.259.000
AT	-1.059.679.000	1.012.625.000	-47.054.000
BF	-985.537.000	969.831.500	-15.705.500
FO	-767.436.000	764.777.500	-2.658.500
TP	-587.597.000	526.680.500	-60.916.500
KW	-32.330.000	25.655.000	-6.675.000
AH	368.918.000	-369.347.000	-429.000
XL	4.136.138.500	-4.147.687.500	-11.549.000
XA	5.000.375.000	-5.103.329.000	-102.954.000
EL	5.430.211.500	-5.446.879.500	-16.668.000
LS	7.477.616.000	-7.645.557.000	-167.941.000
DX	10.717.689.000	-12.032.080.500	-1.314.391.500
MI	17.192.017.500	-17.226.965.500	-34.948.000
KK	19.205.244.000	-19.274.359.000	-69.115.000
YU	20.215.150.500	-20.846.501.500	-631.351.000
MS	55.918.392.500	-55.944.875.000	-26.482.500
BK	60.044.962.500	-63.290.947.500	-3.245.985.000
CG	101.624.040.000	-101.956.475.000	-332.435.000
BW	107.037.095.000	-107.425.935.000	-388.840.000
FG	116.741.957.500	-118.209.080.000	-1.467.122.500
RX	126.960.671.500	-129.245.665.500	-2.284.994.000
CS	192.773.712.500	-192.796.590.000	-22.877.500
ZP	318.257.015.000	-320.559.388.500	-2.302.373.500

Tabel 4.12 Marjin Variasi (Risiko) Berdasarkan Harga Penutupan Tanggal 29 Mei 2012 (lanjutan)

Kode AK	Nilai Hak dan Kewajiban		
	Sesuai Nilai Transaksi	Mark to Market	Marjin Variasi
AK	440.863.711.000	-442.885.325.000	-2.021.614.000

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

Pergerakan harga pasar bisa saja membuat posisi portofolio AK menjadi tidak berisiko, bahkan malah menguntungkan. Hal ini dapat terjadi jika AK mempunyai posisi beli (terima saham) dan kemudian harga di pasar mengalami kenaikan. Tabel 4.13 Marjin Variasi Positif Berdasarkan Harga Penutupan Tanggal 29 Mei 2012 menunjukkan kelompok AK dengan kode GR sampai dengan IU (45 AK) mewakili kondisi tersebut. Kelompok AK ini secara umum mempunyai portofolio dalam posisi beli (terima saham), ditandai dengan nilai negatif pada kolom Sesuai Nilai Transaksi. Kemudian harga saham yang akan diterimanya secara umum menjadi lebih tinggi daripada nilai transaksinya, dan dapat dilihat pada kolom *Mark to Market*. Perbedaan antara nilai pada kolom Sesuai Nilai Transaksi dengan nilai pada kolom *Mark to Market* ini disebut marjin variasi positif. Karena nilainya positif tidak menjadi tambahan risiko terhadap KPEI.

Kelompok AK dengan kode mulai dari GW sampai dengan HD (12 AK) pada kondisi yang lain yaitu mempunyai posisi jual (terima dana), ditandai dengan nilai positif pada kolom Sesuai Nilai Transaksi. Kemudian harga saham yang akan diserahkannya secara umum menjadi lebih rendah daripada nilai transaksinya, dan dapat dilihat pada kolom *Mark to Market*. Dengan kata lain kelompok AK ini mempunyai potensi keuntungan karena menjual saham lebih tinggi dibandingkan harga *Mark to Market*. Perbedaan antara nilai pada kolom Sesuai Nilai Transaksi dengan nilai pada kolom *Mark to Market* ini disebut marjin variasi positif. Karena nilainya positif tidak menjadi tambahan risiko terhadap KPEI.

**Tabel 4.13 Marjin Variasi Positip Berdasarkan Harga
Penutupan Tanggal 29 Mei 2012**

Kode AK	Nilai Hak dan Kewajiban		
	Sesuai Nilai Transaksi	Mark to Market	Marjin Variasi
GR	-101.201.562.500	101.655.324.000	453.761.500
NI	-98.285.754.500	98.399.313.500	113.559.000
DB	-85.375.935.000	90.899.305.000	5.523.370.000
KI	-70.964.112.000	71.386.248.500	422.136.500
EP	-66.225.007.500	66.721.484.000	496.476.500
IF	-55.944.044.500	56.558.849.500	614.805.000
AI	-52.380.519.500	52.604.918.500	224.399.000
DH	-50.234.155.000	51.080.114.000	845.959.000
CP	-49.029.786.500	49.057.648.500	27.862.000
CD	-46.376.670.000	47.035.628.000	658.958.000
BJ	-35.672.833.000	36.363.907.500	691.074.500
DR	-33.881.436.000	34.110.363.000	228.927.000
RG	-33.593.439.000	33.689.633.000	96.194.000
YO	-18.170.707.500	18.460.700.000	289.992.500
YJ	-15.588.054.500	15.803.323.500	215.269.000
FM	-13.864.540.500	14.069.212.000	204.671.500
KS	-13.491.605.500	13.730.767.000	239.161.500
RB	-12.761.917.500	12.764.784.000	2.866.500
PG	-10.630.150.000	10.906.225.000	276.075.000
AO	-8.734.806.500	8.914.018.500	179.212.000
FZ	-8.603.507.000	8.756.622.500	153.115.500
SH	-8.324.613.500	8.396.126.500	71.513.000
TF	-8.213.424.500	8.307.263.500	93.839.000
SQ	-5.554.872.500	5.563.275.000	8.402.500
II	-4.847.363.000	4.896.465.500	49.102.500
MK	-4.301.302.500	4.327.130.000	25.827.500
SS	-4.057.818.500	4.060.218.500	2.400.000
PP	-3.807.970.000	3.938.217.500	130.247.500
MU	-3.298.381.000	3.315.328.500	16.947.500
PK	-3.241.985.500	3.480.366.000	238.380.500
KC	-3.179.295.000	3.202.582.500	23.287.500
RO	-3.087.202.500	3.248.140.000	160.937.500
LH	-3.020.140.500	3.029.745.000	9.604.500
AR	-2.875.795.000	2.890.082.500	14.287.500
IH	-2.693.085.000	2.700.287.500	7.202.500
ZR	-2.345.529.000	2.468.368.500	122.839.500
IT	-1.801.075.500	1.813.463.000	12.387.500
RS	-1.584.276.500	1.591.259.000	6.982.500
SA	-1.312.285.000	1.351.192.500	38.907.500
GI	-1.008.792.000	1.017.789.500	8.997.500
DD	-406.167.500	415.592.500	9.425.000
SC	-390.325.000	401.075.000	10.750.000
TX	-289.420.500	318.264.500	28.844.000
AP	-193.369.500	1.907.138.000	1.713.768.500
IU	-37.302.500	41.162.500	3.860.000

Tabel 4.13 Marjin Variasi Positif Berdasarkan Harga Penutupan Tanggal 29 Mei 2012 (lanjutan)

Kode AK	Nilai Hak dan Kewajiban		
	Sesuai Nilai Transaksi	Mark to Market	Marjin Variasi
GW	5.170.000	-5.110.000	60.000
YB	31.163.000	108.781.500	139.944.500
ES	77.932.500	-72.499.000	5.433.500
PI	723.927.500	-685.789.500	38.138.000
PF	2.004.260.000	-1.985.592.500	18.667.500
IN	4.943.963.000	-4.533.942.000	410.021.000
BM	9.452.873.000	-9.349.145.000	103.728.000
AZ	12.091.409.000	-12.034.467.500	56.941.500
KZ	20.286.520.000	-16.111.912.000	4.174.608.000
GA	20.807.096.000	-20.691.640.000	115.456.000
RF	23.457.111.500	-23.183.145.000	273.966.500
HD	81.194.066.500	-80.831.909.000	362.157.500

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

4.3.3 Total Marjin

Tabel berikut ini menunjukkan data risiko yang dihadapi KPEI untuk semua kelompok AK. Risiko yang dihadapi KPEI terhadap seluruh kelompok AK merupakan penjumlahan dari marjin awal dan marjin variasi. Secara umum seluruh kelompok AK mempunyai rasio marjin awal dibandingkan risiko di atas 90%. Untuk marjin variasi, jika nilainya positif, maka dalam perhitungan rasio terhadap risiko dihitung 0%, artinya AK tersebut tidak memberikan risiko terhadap KPEI akibat pergerakan harga pasar saat itu.

Tabel 4.14 Total Marjin Kelompok AK Dengan Modal Disetor Diatas Rp 200 Milyar

Kode AK	Marjin Awal			Marjin Variasi	Risiko	Rasio Terhadap Risiko	
	HS VaR	Alternate Hs VaR	Factor Model			Marjin Awal	Marjin Variasi
YU	-4.972.939.255	-1.166.886.857	-38.030.091.030	-631.351.000	-44.801.268.143	98,59%	1,41%
OD	-11.100.434.536	-282.967.850	-28.906.190.120	-832.136.500	-41.121.729.006	97,98%	2,02%
DR	-2.264.575.641	-578.663.124	-32.441.134.165	228.927.000	-35.055.445.930	100,00%	0,00%

**Tabel 4.14 Total Marjin Kelompok AK Dengan Modal Disetor
Diatas Rp 200 Milyar (lanjutan)**

Kode AK	Marjin Awal			Marjin Variasi	Risiko	Rasio Terhadap Risiko	
	HS VaR	Alternate Hs VaR	Factor Model			Marjin Awal	Marjin Variasi
CS	-16.648.077.232	-2.008.934.006	-16.303.595.625	-22.877.500	-34.983.484.364	99,93%	0,07%
DX	-5.165.759.109	-1.324.219.455	-26.293.115.910	-1.314.391.500	-34.097.485.974	96,15%	3,85%
CC	-11.288.659.999	-174.443.903	-20.168.836.665	-55.417.000	-31.687.357.567	99,83%	0,17%
FG	-12.258.334.490	-57.977.640	-5.315.063.125	-1.467.122.500	-19.098.497.755	92,32%	7,68%
HD	-8.181.621.358	-122.969.101	-8.372.666.825	362.157.500	-16.315.099.784	100,00%	0,00%
LK	-324.229.174	-27.202.658	-676.872.700	-64.150.000	-1.092.454.532	94,13%	5,87%
					Rata-rata	97,66%	2,34%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

**Tabel 4.15 Total Marjin Kelompok AK Dengan Modal Disetor
Antara Rp 100 - Rp 200 Milyar**

Kode AK	Marjin Awal			Marjin Variasi	Risiko	Rasio Terhadap Risiko	
	HS VaR	Alternate Hs VaR	Factor Model			Marjin Awal	Marjin Variasi
AK	-36.692.942.831	-3.636.873.064	-26.764.413.875	-2.021.614.000	-69.115.843.770	97,08%	2,92%
RX	-11.379.352.904	-367.556.705	-17.202.478.375	-2.284.994.000	-31.234.381.984	92,68%	7,32%
PD	-3.851.196.285	-296.280.275	-14.836.871.900	-1.222.331.000	-20.206.679.461	93,95%	6,05%
LG	-10.465.333.603	-1.194.729.566	-7.481.234.475	-421.199.500	-19.562.497.144	97,85%	2,15%
NI	-9.239.363.234	-389.521.256	-9.295.493.295	113.559.000	-18.810.818.784	100,00%	0,00%
DH	-5.931.818.344	-309.179.482	-12.557.592.075	845.959.000	-17.952.630.902	100,00%	0,00%
AI	-4.945.829.866	-630.639.574	-11.888.048.050	224.399.000	-17.240.118.490	100,00%	0,00%
XA	-489.873.127	-80.902.372	-15.120.212.625	-102.954.000	-15.793.942.124	99,35%	0,65%
CD	-5.163.464.382	-1.130.937.468	-10.157.937.035	658.958.000	-15.793.380.885	100,00%	0,00%
IF	-6.133.779.879	-955.776.470	-6.517.274.525	614.805.000	-12.992.025.874	100,00%	0,00%
FS	-2.140.130.405	-163.471.281	-3.800.465.010	-104.073.500	-6.208.140.197	98,32%	1,68%
MS	-4.899.933.640	0	-535.665.000	-26.482.500	-5.462.081.140	99,52%	0,48%
AP	-381.321.097	-12.584.101	-3.597.672.975	1.713.768.500	-2.277.809.673	100,00%	0,00%
PK	-649.989.659	0	-1.186.110.425	238.380.500	-1.597.719.584	100,00%	0,00%
AH	-71.022.800	-2.713.498	-336.922.325	-429.000	-411.087.624	99,90%	0,10%
					Rata-rata	98,58%	1,42%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

**Tabel 4.16 Total Marjin Kelompok AK Dengan Modal Disetor
Antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar (lanjutan)**

Kode AK	Marjin Awal			Marjin Variasi	Risiko	Rasio Terhadap Risiko	
	HS VaR	Alternate HS VaR	Factor Model			Marjin Awal	Marjin Variasi
BK	-11.113.892.983	-19.112.744.667	-35.697.347.500	-3.245.985.000	-69.169.970.150	95,31%	4,69%
KI	-7.057.085.642	-472.804.578	-22.101.294.105	422.136.500	-29.209.047.825	100,00%	0,00%
GR	-6.574.317.198	-2.319.916.532	-20.649.185.290	453.761.500	-29.089.657.520	100,00%	0,00%
ML	-17.822.958.096	-2.177.778.485	-8.608.104.750	-280.919.500	-28.889.760.831	99,03%	0,97%
YP	-5.327.012.421	-345.573.130	-21.280.194.680	-486.447.000	-27.439.227.231	98,23%	1,77%
CP	-3.999.340.790	-73.654.910	-16.409.130.215	27.862.000	-20.454.263.915	100,00%	0,00%
LS	-1.536.436.685	-118.504.356	-16.840.179.015	-167.941.000	-18.663.061.056	99,10%	0,90%
CG	-7.975.799.723	-973.904.787	-9.309.648.750	-332.435.000	-18.591.788.260	98,21%	1,79%
EP	-7.607.499.640	-485.153.621	-10.211.530.320	496.476.500	-17.807.707.081	100,00%	0,00%
BW	-7.821.187.224	-56.872.908	-5.662.328.750	-388.840.000	-13.929.228.882	97,21%	2,79%
KK	-2.545.506.427	-194.837.223	-10.906.979.315	-69.115.000	-13.716.437.965	99,50%	0,50%
DP	-4.547.091.231	-690.106.251	-4.939.482.625	-116.284.000	-10.292.964.107	98,87%	1,13%
KS	-723.662.277	-229.283.876	-8.842.081.150	239.161.500	-9.555.865.803	100,00%	0,00%
AG	-2.011.742.095	-540.402.171	-4.985.268.200	-63.143.500	-7.600.555.967	99,17%	0,83%
MG	-748.427.638	-248.853.909	-6.227.619.625	-19.259.000	-7.244.160.172	99,73%	0,27%
AO	-770.644.304	-39.817.903	-6.610.986.105	179.212.000	-7.242.236.312	100,00%	0,00%
TF	-680.032.603	-44.853.157	-5.927.673.315	93.839.000	-6.558.720.075	100,00%	0,00%
AZ	-739.618.433	-83.576.403	-5.425.094.350	56.941.500	-6.191.347.686	100,00%	0,00%
RF	-3.113.221.463	-69.264.978	-3.098.047.550	273.966.500	-6.006.567.490	100,00%	0,00%
BJ	-3.676.141.507	-739.957.609	-1.906.836.725	691.074.500	-5.631.861.342	100,00%	0,00%
BZ	-2.530.116.897	-24.750.038	-2.685.973.900	-64.638.500	-5.305.479.335	98,78%	1,22%
ID	-1.162.644.635	-67.566.301	-3.818.437.450	-167.456.000	-5.216.104.386	96,79%	3,21%
PP	-67.799.075	-22.037.552	-4.675.495.085	130.247.500	-4.635.084.212	100,00%	0,00%
IN	-623.585.283	-162.414.794	-3.823.431.725	410.021.000	-4.199.410.802	100,00%	0,00%
IP	-513.697.238	-61.713.294	-2.466.794.520	-57.916.000	-3.100.121.051	98,13%	1,87%
FM	-1.360.408.825	-19.905.049	-1.727.369.250	204.671.500	-2.903.011.624	100,00%	0,00%
PG	-1.173.695.157	-44.560.957	-1.791.056.875	276.075.000	-2.733.237.989	100,00%	0,00%
DM	-236.317.132	-23.399.431	-2.308.448.700	-82.044.500	-2.650.209.762	96,90%	3,10%
RB	-909.866.944	-368.339.692	-1.337.823.500	2.866.500	-2.613.163.636	100,00%	0,00%
TX	-141.707.500	-31.240.738	-2.433.721.460	28.844.000	-2.577.825.698	100,00%	0,00%
BD	-647.540.203	-68.623.245	-1.574.732.375	-152.264.000	-2.443.159.824	93,77%	6,23%
RO	-286.714.688	-78.339.282	-2.188.818.340	160.937.500	-2.392.934.810	100,00%	0,00%
SH	-963.897.150	-263.077.766	-1.156.107.725	71.513.000	-2.311.569.640	100,00%	0,00%
EL	-704.658.888	-116.167.656	-1.461.954.425	-16.668.000	-2.299.448.969	99,28%	0,72%
TP	-46.442.486	-249.176.694	-1.700.664.350	-60.916.500	-2.057.200.030	97,04%	2,96%
YO	-2.279.666.677	-5.097.185	-4.320.000	289.992.500	-1.999.091.362	100,00%	0,00%
BS	-380.537.784	-30.650.020	-1.378.418.300	-15.660.000	-1.805.266.105	99,13%	0,87%
BR	-435.293.848	-25.314.993	-1.155.411.225	-51.294.000	-1.667.314.066	96,92%	3,08%
SQ	-772.948.855	-41.387.156	-559.482.000	8.402.500	-1.365.415.511	100,00%	0,00%
LH	-231.161.861	-22.809.424	-982.299.425	9.604.500	-1.226.666.210	100,00%	0,00%
HK	-161.487.622	-17.601.750	-921.484.800	-6.043.500	-1.106.617.672	99,45%	0,55%
KC	-401.463.591	-7.503.817	-706.486.950	23.287.500	-1.092.166.858	100,00%	0,00%
RS	-118.674.481	-2.269.586	-747.965.825	6.982.500	-861.927.392	100,00%	0,00%
II	-761.938.461	-151.959	-118.336.225	49.102.500	-831.324.145	100,00%	0,00%

**Tabel 4.16 Total Marjin Kelompok AK Dengan Modal Disetor
Antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar (lanjutan)**

Kode AK	Marjin Awal			Marjin Variasi	Risiko	Rasio Terhadap Risiko	
	HS VaR	Alternate Hs VaR	Factor Model			Marjin Awal	Marjin Variasi
ZR	-233.180.403	-65.085.500	-610.606.375	122.839.500	-786.032.778	100,00%	0,00%
DD	-103.220.903	-23.056.566	-319.280.750	9.425.000	-436.133.219	100,00%	0,00%
GW	-516.411	0	0	60.000	-456.411	100,00%	0,00%
					Rata-rata	99,16%	0,84%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

**Tabel 4.17 Total Marjin Kelompok AK Dengan Modal Disetor
Sampai Dengan Rp 50 Milyar**

Kode AK	Marjin Awal			Marjin Variasi	Risiko	Rasio Terhadap Risiko	
	HS VaR	Alternate Hs VaR	Factor Model			Marjin Awal	Marjin Variasi
ZP	-19.108.970.183	-673.428.681	-26.494.974.355	-2.302.373.500	-48.579.746.720	95,26%	4,74%
KZ	-8.374.091.315	-1.908.837.524	-41.406.424.875	4.174.608.000	-47.514.745.714	100,00%	0,00%
SM	-549.768.200	-38.514.367	-27.276.839.275	-616.037.000	-28.481.158.841	97,84%	2,16%
RG	-457.033.250	-68.268.663	-26.316.654.045	96.194.000	-26.745.761.958	100,00%	0,00%
PO	-1.008.761.681	-14.597.094	-21.086.680.300	-164.089.000	-22.274.128.075	99,26%	0,74%
DB	-14.226.828.950	-474.973.312	-12.361.991.875	5.523.370.000	-21.540.424.138	100,00%	0,00%
YJ	-3.835.719.700	-671.038.568	-13.899.995.165	215.269.000	-18.191.484.433	100,00%	0,00%
AD	-515.625.700	-823.309.724	-9.577.601.630	-3.533.000	-10.920.070.053	99,97%	0,03%
GA	-188.765.511	-93.730.895	-8.369.998.475	115.456.000	-8.537.038.881	100,00%	0,00%
XL	-437.928.388	-156.071.112	-7.178.693.625	-11.549.000	-7.784.242.125	99,85%	0,15%
YB	-363.216.451	-171.703.202	-7.127.955.775	139.944.500	-7.522.930.927	100,00%	0,00%
FZ	-853.968.016	-50.689.719	-6.508.129.370	153.115.500	-7.259.671.605	100,00%	0,00%
HP	-2.109.045.505	-234.241.422	-3.440.752.025	-193.496.000	-5.977.534.953	96,76%	3,24%
BQ	-472.986.319	-62.808.347	-5.105.687.220	-132.616.000	-5.774.097.886	97,70%	2,30%
PC	-867.969.590	-94.541.803	-4.566.163.025	-127.817.000	-5.656.491.418	97,74%	2,26%
MI	-1.067.083.830	0	-2.978.350.250	-34.948.000	-4.080.382.080	99,14%	0,86%
QA	-244.181.237	-20.620.507	-3.174.185.800	-25.205.500	-3.464.193.044	99,27%	0,73%
PF	-173.512.324	-73.448.952	-3.112.282.370	18.667.500	-3.340.576.146	100,00%	0,00%
FO	-28.576.180	-9.146.969	-2.841.715.875	-2.658.500	-2.882.097.524	99,91%	0,09%
XC	-242.887.604	-4.234.575	-2.406.605.875	-166.905.500	-2.820.633.554	94,08%	5,92%
AN	-84.497.024	-5.418.712	-2.686.002.050	-27.845.000	-2.803.762.786	99,01%	0,99%
BM	-537.604.211	-261.735.017	-2.096.926.655	103.728.000	-2.792.537.882	100,00%	0,00%
MU	-144.246.525	-9.503.743	-2.230.071.570	16.947.500	-2.366.874.338	100,00%	0,00%
AR	-715.642.890	-76.616.554	-1.200.989.000	14.287.500	-1.978.960.945	100,00%	0,00%

**Tabel 4.17 Total Marjin Kelompok AK Dengan Modal Disetor
Sampai Dengan Rp 50 Milyar (lanjutan)**

Kode AK	Marjin Awal			Marjin Variasi	Risiko	Rasio Terhadap Risiko	
	<i>HS VaR</i>	<i>Alternate HS VaR</i>	<i>Factor Model</i>			Marjin Awal	Marjin Variasi
TA	-99.906.826	-1.699.062	-1.777.905.000	-14.487.500	-1.893.998.387	99,24%	0,76%
TS	-285.448.827	-6.939.603	-1.437.386.245	-29.458.000	-1.759.232.675	98,33%	1,67%
PS	-152.051.662	-3.673.254	-1.517.301.225	-49.977.500	-1.723.003.641	97,10%	2,90%
OK	-797.879.566	-194.950.014	-710.990.325	-18.495.000	-1.722.314.905	98,93%	1,07%
MK	-665.661.890	0	-797.042.500	25.827.500	-1.436.876.890	100,00%	0,00%
AF	-505.290.139	-14.624.160	-700.383.875	-57.990.000	-1.278.288.175	95,46%	4,54%
PI	-394.090.541	-91.090.933	-745.766.200	38.138.000	-1.192.809.674	100,00%	0,00%
KW	-66.296.365	-7.343.339	-1.087.131.625	-6.675.000	-1.167.446.329	99,43%	0,57%
SS	-425.810.781	-24.267.722	-627.468.825	2.400.000	-1.075.147.328	100,00%	0,00%
ES	-124.293.811	-67.153.945	-589.734.975	5.433.500	-775.749.231	100,00%	0,00%
AT	-108.291.280	-24.392.655	-570.787.875	-47.054.000	-750.525.809	93,73%	6,27%
SA	-67.734.044	-10.332.923	-710.810.000	38.907.500	-749.969.467	100,00%	0,00%
IT	-207.010.400	-10.853.994	-398.570.500	12.387.500	-604.047.394	100,00%	0,00%
IH	-259.433.321	-4.710.719	-246.282.375	7.202.500	-503.223.915	100,00%	0,00%
BF	-104.257.347	-10.565.148	-151.744.875	-15.705.500	-282.272.871	94,44%	5,56%
GI	-97.421.329	-5.705.515	-167.114.875	8.997.500	-261.244.220	100,00%	0,00%
SC	-11.168.488	-1.049.363	-155.877.500	10.750.000	-157.345.351	100,00%	0,00%
IU	-4.327.828	0	-28.671.250	3.860.000	-29.139.078	100,00%	0,00%
					Rata-rata	98,87%	1,13%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

4.3.4 Perbandingan Risiko Antara *Factor Model* dengan *Risk-Based Model*

1. Kelompok AK dengan modal disetor di atas Rp 200 Milyar.

Dari Tabel 4.18 Perbandingan Risiko Antara *Risk-Based Model* dengan *Factor Model* Kelompok AK Dengan Modal Disetor Diatas Rp 200 Milyar, dapat dijelaskan sebagai berikut. Terdapat penurunan nilai risiko yang sangat *significant* dengan perbedaan rata-rata sebesar 48.559.295.229 atau 45,28%. Artinya dari 100% risiko yang dihitung dengan menggunakan *FM*, maka dengan menggunakan *RBM*, nilai risiko menurun tajam menjadi 45,28%.

Tabel 4.18 Perbandingan Risiko Antara *Risk-Based Model* Dengan *Factor Model* Kelompok AK dengan Modal Disetor diatas Rp 200 Milyar

Kode AK	Risiko <i>Risk Based Model</i> (RBM)	Risiko <i>Factor Model</i> (FM)	Perbandingan	
			RBM-FM	RBM /FM
YU	-44.801.268.143	-122.307.727.695	77.506.459.552	36,63%
OD	-41.121.729.006	-64.006.753.620	22.885.024.614	64,25%
DR	-35.055.445.930	-72.728.376.165	37.672.930.235	48,20%
CS	-34.983.484.364	-156.259.971.125	121.276.486.761	22,39%
DX	-34.097.485.974	-110.499.254.220	76.401.768.246	30,86%
CC	-31.687.357.567	-79.676.401.790	47.989.044.223	39,77%
FG	-19.098.497.755	-50.376.953.125	31.278.455.370	37,91%
HD	-16.315.099.784	-38.141.265.300	21.826.165.516	42,78%
LK	-1.092.454.532	-1.289.777.075	197.322.543	84,70%
		Rata-rata	48.559.295.229	45,28%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

Bahkan untuk CS penurunannya sangat drastis sehingga risikonya hanya 22,39% jika dihitung dengan RBM. Hanya LK yang mengalami penurunan nilai risikonya paling rendah, yaitu hanya 15,30%. Dari data tersebut dapat diindikasikan bahwa kelompok AK ini cukup banyak penyelesaian hak dan kewajiban terkait saham yang risikonya dihitung dengan *HS VaR* dan *Alternate HS VaR*. Kelompok AK ini secara umum melakukan transaksi atas saham yang termasuk kategori likuid, ilikuid dan mempunyai ekuitas di atas Rp 3 triliun.

2. AK dengan modal disetor antara Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar.

Dibandingkan dengan kelompok pertama, kelompok AK ini memiliki rata-rata rasio RBM dibandingkan dengan FM lebih tinggi, sebesar 49,26% atau dengan rata-rata perbedaan 22.720.434.676. Artinya bahwa penurunan risiko pada kelompok pertama lebih baik daripada kelompok ini. Data lengkap perbandingan perhitungan risiko dengan kedua metode ini dapat dilihat pada Tabel 4.19 Perbandingan Risiko

Antara *Risk-Based Model* dengan Factor Model Kelompok AK dengan Modal Disetor diatas Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar

Tabel 4.19 Perbandingan Risiko Antara *Risk-Based Model* Dengan *Factor Model* Kelompok AK dengan Modal Disetor Diatas Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar

Kode AK	Risiko Risk Based Model (RBM)	Risiko Factor Model (FM)	Perbandingan	
			RBM-FM	RBM /FM
AK	-69.115.843.770	-186.514.780.000	117.398.936.230	37,06%
RX	-31.234.381.984	-110.868.327.125	79.633.945.141	28,17%
PD	-20.206.679.461	-46.120.799.730	25.914.120.269	43,81%
LG	-19.562.497.144	-32.964.581.295	13.402.084.151	59,34%
NI	-18.810.818.784	-31.535.753.325	12.724.934.541	59,65%
DH	-17.952.630.902	-29.466.316.810	11.513.685.908	60,93%
AI	-17.240.118.490	-33.353.782.300	16.113.663.810	51,69%
XA	-15.793.942.124	-22.280.616.220	6.486.674.096	70,89%
CD	-15.793.380.885	-31.579.936.075	15.786.555.190	50,01%
IF	-12.992.025.874	-26.427.356.850	13.435.330.976	49,16%
FS	-6.208.140.197	-17.942.805.365	11.734.665.168	34,60%
MS	-5.462.081.140	-17.282.038.750	11.819.957.610	31,61%
AP	-2.277.809.673	-4.128.850.130	1.851.040.457	55,17%
PK	-1.597.719.584	-4.417.243.300	2.819.523.716	36,17%
AH	-411.087.624	-582.490.500	171.402.876	70,57%
		Rata-rata	22.720.434.676	49,26%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

3. AK dengan modal disetor antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar

Tabel 4.20 Perbandingan Risiko Antara *Risk-Based Model* dengan *Factor Model* Kelompok AK dengan Modal Disetor diatas Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar, menunjukkan bahwa kelompok AK ini dengan perhitungan menggunakan RBM mengalami penurunan nilai risiko sebesar 47,23% menjadi 52,77%. Penurunan rata-rata dalam kelompok ini tidak lebih baik daripada kelompok pertama dan kedua sebelumnya.

**Tabel 4.20 Perbandingan Risiko Antara Risk-Based Model Dengan
Factor Model Kelompok AK Dengan Modal Disetor diatas
Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar**

Kode AK	Risiko Risk Based Model (RBM)	Risiko Factor Model (FM)	Perbandingan	
			RBM-FM	RBM /FM
BK	-69.169.970.150	-134.098.207.000	64.928.236.850	51,58%
KI	-29.209.047.825	-44.692.416.180	15.483.368.355	65,36%
GR	-29.089.657.520	-61.854.797.890	32.765.140.370	47,03%
ML	-28.889.760.831	-66.170.616.000	37.280.855.169	43,66%
YP	-27.439.227.231	-56.482.361.130	29.043.133.899	48,58%
CP	-20.454.263.915	-30.702.553.210	10.248.289.295	66,62%
LS	-18.663.061.056	-32.664.640.415	14.001.579.359	57,14%
CG	-18.591.788.260	-61.983.506.750	43.391.718.490	29,99%
EP	-17.807.707.081	-43.203.283.965	25.395.576.884	41,22%
BW	-13.929.228.882	-50.308.502.500	36.379.273.618	27,69%
KK	-13.716.437.965	-32.337.333.765	18.620.895.800	42,42%
DP	-10.292.964.107	-25.250.319.750	14.957.355.643	40,76%
KS	-9.555.865.803	-18.845.881.150	9.290.015.347	50,71%
AG	-7.600.555.967	-13.541.902.620	5.941.346.653	56,13%
MG	-7.244.160.172	-11.384.242.505	4.140.082.333	63,63%
AO	-7.242.236.312	-11.190.049.900	3.947.813.588	64,72%
TF	-6.558.720.075	-11.175.945.565	4.617.225.490	58,69%
AZ	-6.191.347.686	-12.626.861.085	6.435.513.399	49,03%
RF	-6.006.567.490	-13.493.680.050	7.487.112.560	44,51%
BJ	-5.631.861.342	-17.670.599.600	12.038.738.258	31,87%
BZ	-5.305.479.335	-10.879.133.910	5.573.654.575	48,77%
ID	-5.216.104.386	-9.268.133.650	4.052.029.264	56,28%
PP	-4.635.084.212	-6.009.888.210	1.374.803.998	77,12%
IN	-4.199.410.802	-7.883.241.100	3.683.830.298	53,27%
IP	-3.100.121.051	-4.804.443.245	1.704.322.194	64,53%
FM	-2.903.011.624	-8.158.241.750	5.255.230.126	35,58%
PG	-2.733.237.989	-7.662.259.250	4.929.021.261	35,67%
DM	-2.650.209.762	-3.473.401.325	823.191.563	76,30%
RB	-2.613.163.636	-3.071.191.625	458.027.989	85,09%
TX	-2.577.825.698	-3.580.548.400	1.002.722.702	72,00%
BD	-2.443.159.824	-4.114.260.150	1.671.100.326	59,38%
RO	-2.392.934.810	-6.631.906.980	4.238.972.170	36,08%
SH	-2.311.569.640	-6.028.554.725	3.716.985.085	38,34%
EL	-2.299.448.969	-5.578.254.290	3.278.805.321	41,22%
TP	-2.057.200.030	-2.654.144.535	596.944.505	77,51%
YO	-1.999.091.362	-6.106.614.000	4.107.522.638	32,74%
BS	-1.805.266.105	-3.170.295.375	1.365.029.270	56,94%
BR	-1.667.314.066	-2.986.167.975	1.318.853.909	55,83%
SQ	-1.365.415.511	-2.418.745.750	1.053.330.239	56,45%
LH	-1.226.666.210	-1.429.189.425	202.523.215	85,83%
HK	-1.106.617.672	-1.605.067.425	498.449.753	68,95%
KC	-1.092.166.858	-1.260.591.950	168.425.092	86,64%
RS	-861.927.392	-1.147.937.700	286.010.308	75,08%

Tabel 4.20 Perbandingan Risiko Antara *Risk-Based Model* Dengan *Factor Model* Kelompok AK Dengan Modal Disetor diatas Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar (lanjutan)

Kode AK	Risiko <i>Risk Based Model</i> (RBM)	Risiko <i>Factor Model</i> (FM)	Perbandingan	
			RBM-FM	RBM /FM
II	-831.324.145	-4.530.902.475	3.699.578.330	18,35%
ZR	-786.032.778	-2.316.643.000	1.530.610.222	33,93%
DD	-436.133.219	-1.139.800.375	703.667.156	38,26%
GW	-456.411	-1.398.750	942.339	32,63%
		Rata-rata	9.652.933.090	52,77%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

4. AK dengan modal disetor sampai dengan Rp 50 Milyar

Kelompok AK ini merupakan kelompok yang paling rendah mengalami penurunan nilai risiko dibandingkan kelompok lainnya. Penurunan nilai risiko dengan menggunakan metode RBM hanya sebesar 35,32%, dimana rata-rata perbandingan kedua metode hanya 64,68%. Dapat disimpulkan bahwa kelompok AK ini lebih banyak melakukan penyelesaian hak dan kewajiban saham yang risikonya dihitung dengan *Factor Model*. atau kurang likuid dan mempunyai nilai ekuitas kurang dari Rp 3 triliun.

Tabel 4.21 Perbandingan Risiko Antara *Risk-Based Model* Dengan *Factor Model* Kelompok AK Dengan Modal Disetor Sampai Dengan Rp 50 Milyar

Kode AK	Risiko <i>Risk Based Model</i> (RBM)	Risiko <i>Factor Model</i> (FM)	Perbandingan	
			RBM-FM	RBM /FM
ZP	-48.579.746.720	-151.111.652.355	102.531.905.635	32,15%
KZ	-47.514.745.714	-124.055.445.625	76.540.699.911	38,30%
SM	-28.481.158.841	-30.569.368.775	2.088.209.934	93,17%
RG	-26.745.761.958	-29.239.969.905	2.494.207.947	91,47%
PO	-22.274.128.075	-33.929.042.680	11.654.914.605	65,65%

Tabel 4.21 Perbandingan Risiko Antara Risk-Based Model Dengan Factor Model Kelompok AK Dengan Modal Disetor Sampai Dengan Rp 50 Milyar (lanjutan)

Kode AK	Risiko Risk Based Model (RBM)	Risiko Factor Model (FM)	Perbandingan	
			RBM-FM	RBM /FM
DB	-21.540.424.138	-148.799.171.875	127.258.747.737	14,48%
YJ	-18.191.484.433	-27.064.499.290	8.873.014.857	67,22%
AD	-10.920.070.053	-13.044.098.655	2.124.028.602	83,72%
GA	-8.537.038.881	-9.131.852.225	594.813.344	93,49%
XL	-7.784.242.125	-9.199.276.125	1.415.034.000	84,62%
YB	-7.522.930.927	-10.877.042.400	3.354.111.473	69,16%
FZ	-7.259.671.605	-16.366.682.245	9.107.010.640	44,36%
HP	-5.977.534.953	-12.364.626.975	6.387.092.022	48,34%
BQ	-5.774.097.886	-8.559.445.225	2.785.347.339	67,46%
PC	-5.656.491.418	-8.627.758.095	2.971.266.677	65,56%
MI	-4.080.382.080	-6.407.009.585	2.326.627.505	63,69%
QA	-3.464.193.044	-4.633.485.700	1.169.292.656	74,76%
PF	-3.340.576.146	-3.671.942.120	331.365.974	90,98%
FO	-2.882.097.524	-3.120.940.975	238.843.451	92,35%
XC	-2.820.633.554	-3.982.221.625	1.161.588.071	70,83%
AN	-2.803.762.786	-3.496.181.550	692.418.764	80,19%
BM	-2.792.537.882	-4.519.758.905	1.727.221.023	61,79%
MU	-2.366.874.338	-2.574.275.695	207.401.357	91,94%
AR	-1.978.960.945	-4.269.379.750	2.290.418.805	46,35%
TA	-1.893.998.387	-2.091.888.750	197.890.363	90,54%
TS	-1.759.232.675	-3.569.052.600	1.809.819.925	49,29%
PS	-1.723.003.641	-2.644.627.975	921.624.334	65,15%
OK	-1.722.314.905	-4.077.094.825	2.354.779.920	42,24%
MK	-1.436.876.890	-2.773.274.375	1.336.397.485	51,81%
AF	-1.278.288.175	-1.699.900.500	421.612.325	75,20%
PI	-1.192.809.674	-2.930.166.075	1.737.356.401	40,71%
KW	-1.167.446.329	-1.396.554.810	229.108.481	83,59%
SS	-1.075.147.328	-2.110.877.200	1.035.729.872	50,93%
ES	-775.749.231	-2.557.810.225	1.782.060.994	30,33%
AT	-750.525.809	-1.159.436.500	408.910.691	64,73%
SA	-749.969.467	-925.891.875	175.922.408	81,00%
IT	-604.047.394	-998.675.750	394.628.356	60,48%
IH	-503.223.915	-820.308.750	317.084.835	61,35%
BF	-282.272.871	-355.373.000	73.100.129	79,43%
GI	-261.244.220	-560.433.625	299.189.405	46,61%
SC	-157.345.351	-195.600.000	38.254.649	80,44%
IU	-29.139.078	-95.175.250	66.036.172	30,62%
		Rata-rata	9.141.073.549	64,68%

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

4.4 *Unexpected Loss*

Dalam penelitian ini dibuat skenario atau diasumsikan bahwa tanggal 29 Mei 2012 merupakan hari pertama pasar dalam kondisi *stress*. Kondisi *stress* ini mengakibatkan terjadinya penurunan harga seluruh saham sampai ke batas *threshold* atau maksimal penurunan sesuai dengan peraturan BEI Nomor II-A: Tentang Perdagangan Efek Bersifat Ekuitas, yaitu:

1. Untuk efek dengan rentang harga Rp 50 sampai dengan Rp 200 diberikan *shock* dengan menurunkan sebesar 35% dari harga penutupan.
2. Untuk efek dengan rentang harga harga lebih dari Rp 200 sampai dengan Rp 5.000 diberikan *shock* dengan menurunkan sebesar dari 25% dari harga penutupan.
3. Untuk saham dengan rentang harga harga lebih dari Rp 5.000 diberikan *shock* dengan menurunkan sebesar dari 20% dari harga penutupan.

Data harga sebelum dan sesudah *stress* dapat dilihat pada lampiran 9 : Harga Inisial dan Harga Pada Saat *Stress*. Berdasarkan skenario tersebut dilakukan penghitungan ulang nilai seluruh portofolio AK baik hak maupun kewajiban efeknya sesuai dengan harga yang sudah diturunkan atau dalam kondisi *stress* dan kemudian dibandingkan dengan nilai transaksinya. Tabel 4.22 Nilai Portofolio AK Dalam Kondisi Normal dan *Stress* adalah hasil penghitungan ulang nilai portofolio dalam kondisi *stress*.

Tabel 4.22 Nilai Portofolio AK Dalam Kondisi Normal dan *Stress*

Kode AK	Nilai Portofolio Sesuai Transaksi	Nilai Portofolio Saat <i>Stress</i>	Perbedaan
OD	-118.682.535.000	89.980.383.025	-28.702.151.975
ML	-133.689.473.000	105.465.430.775	-28.224.042.225
CC	-111.205.018.500	89.992.210.475	-21.212.808.025
GR	-101.201.562.500	80.049.696.600	-21.151.865.900
NI	-98.285.754.500	77.184.251.275	-21.101.503.225
LG	-94.919.271.000	74.345.354.475	-20.573.916.525

Tabel 4.22 Nilai Portofolio AK Dalam Kondisi Normal dan *Stress* (lanjutan)

Kode AK	Nilai Portofolio Sesuai Transaksi	Nilai Portofolio Saat <i>Stress</i>	Perbedaan
EP	-66.225.007.500	50.881.585.850	-15.343.421.650
KI	-70.964.112.000	55.927.061.525	-15.037.050.475
DB	-85.375.935.000	73.046.972.500	-12.328.962.500
IF	-55.944.044.500	43.647.855.425	-12.296.189.075
AI	-52.380.519.500	40.387.495.775	-11.993.023.725
YP	-50.272.556.000	38.726.477.300	-11.546.078.700
CP	-49.029.786.500	37.750.774.525	-11.279.011.975
DH	-50.234.155.000	40.244.858.850	-9.989.296.150
DP	-44.594.488.000	34.721.261.100	-9.873.226.900
CD	-46.376.670.000	37.016.354.450	-9.360.315.550
SM	-35.126.892.000	25.967.555.250	-9.159.336.750
PO	-36.528.192.000	27.397.473.200	-9.130.718.800
RG	-33.593.439.000	25.300.063.200	-8.293.375.800
DR	-33.881.436.000	26.145.932.450	-7.735.503.550
BJ	-35.672.833.000	28.626.953.625	-7.045.879.375
PD	-25.835.346.000	19.790.440.800	-6.044.905.200
HP	-25.868.536.000	19.828.259.250	-6.040.276.750
BZ	-26.551.814.500	21.016.952.900	-5.534.861.600
AG	-22.029.899.000	17.376.447.575	-4.653.451.425
YO	-18.170.707.500	13.869.326.250	-4.301.381.250
FS	-17.472.934.000	13.220.176.075	-4.252.757.925
RB	-12.761.917.500	9.660.772.850	-3.101.144.650
KS	-13.491.605.500	10.535.105.300	-2.956.500.200
AD	-11.602.068.000	8.652.947.250	-2.949.120.750
FM	-13.864.540.500	10.992.943.300	-2.871.597.200
YJ	-15.588.054.500	12.896.852.525	-2.691.201.975
PG	-10.630.150.000	8.276.964.250	-2.353.185.750
SH	-8.324.613.500	6.358.958.725	-1.965.654.775
TF	-8.213.424.500	6.258.747.525	-1.954.676.975
ID	-7.368.716.500	5.475.509.825	-1.893.206.675
PC	-7.767.319.000	5.887.207.050	-1.880.111.950
FZ	-8.603.507.000	6.880.058.125	-1.723.448.875
II	-4.847.363.000	3.239.397.575	-1.607.965.425
XC	-5.916.670.000	4.316.346.675	-1.600.323.325
AO	-8.734.806.500	7.160.392.775	-1.574.413.725
IP	-6.417.467.500	4.850.838.225	-1.566.629.275
OK	-6.075.495.000	4.744.235.000	-1.331.260.000
PP	-3.807.970.000	2.503.350.125	-1.304.619.875
LK	-5.059.250.000	3.901.557.750	-1.157.692.250
AF	-4.718.330.000	3.575.263.750	-1.143.066.250
SQ	-5.554.872.500	4.425.533.250	-1.129.339.250
AN	-4.158.567.500	3.059.620.625	-1.098.946.875
DM	-3.983.701.500	2.913.617.300	-1.070.084.200
BS	-4.371.943.000	3.364.439.200	-1.007.503.800
QA	-3.529.527.500	2.601.581.550	-927.945.950

Tabel 4.22 Nilai Portofolio AK Dalam Kondisi Normal dan *Stress* (lanjutan)

Kode AK	Nilai Portofolio Sesuai Transaksi	Nilai Portofolio Saat <i>Stress</i>	Perbedaan
PK	-3.241.985.500	2.422.735.650	-819.249.850
SS	-4.057.818.500	3.242.844.275	-814.974.225
BD	-3.949.892.000	3.140.966.450	-808.925.550
MU	-3.298.381.000	2.492.290.525	-806.090.475
BR	-3.316.328.500	2.599.838.925	-716.489.575
MK	-4.301.302.500	3.597.475.750	-703.826.750
PS	-2.567.130.000	1.872.243.375	-694.886.625
LH	-3.020.140.500	2.362.198.750	-657.941.750
IH	-2.693.085.000	2.069.846.125	-623.238.875
RO	-3.087.202.500	2.466.141.750	-621.060.750
KC	-3.179.295.000	2.589.372.125	-589.922.875
MG	-1.067.439.500	563.382.325	-504.057.175
AR	-2.875.795.000	2.382.388.125	-493.406.875
HK	-2.042.259.000	1.583.407.075	-458.851.925
ZR	-2.345.529.000	1.936.206.775	-409.322.225
IT	-1.801.075.500	1.440.157.200	-360.918.300
TA	-1.379.557.500	1.026.805.000	-352.752.500
RS	-1.584.276.500	1.233.894.850	-350.381.650
TS	-1.194.940.000	859.732.300	-335.207.700
AT	-1.059.679.000	739.237.500	-320.441.500
BQ	-1.461.937.500	1.198.084.225	-263.853.275
SA	-1.312.285.000	1.050.574.375	-261.710.625
GI	-1.008.792.000	768.956.925	-239.835.075
FO	-767.436.000	553.325.375	-214.110.625
BF	-985.537.000	782.832.225	-202.704.775
TP	-587.597.000	387.873.075	-199.723.925
ES	77.932.500	-171.211.350	-93.278.850
SC	-390.325.000	302.893.750	-87.431.250
DD	-406.167.500	330.048.625	-76.118.875
KW	-32.330.000	22.356.250	-9.973.750
IU	-37.302.500	33.446.875	-3.855.625
GW	5.170.000	-3.832.500	1.337.500
TX	-289.420.500	295.994.425	6.573.925
AH	368.918.000	-281.243.300	87.674.700
YB	31.163.000	209.613.725	240.776.725
PI	723.927.500	-481.489.175	242.438.325
PF	2.004.260.000	-1.497.016.625	507.243.375
XL	4.136.138.500	-3.197.696.625	938.441.875
XA	5.000.375.000	-3.874.354.600	1.126.020.400
EL	5.430.211.500	-4.109.920.425	1.320.291.075
IN	4.943.963.000	-3.584.409.300	1.359.553.700
DX	10.717.689.000	-9.289.476.325	1.428.212.675
AP	-193.369.500	1.723.256.450	1.529.886.950
LS	7.477.616.000	-5.149.159.550	2.328.456.450
BM	9.452.873.000	-6.769.615.000	2.683.258.000

Tabel 4.22 Nilai Portofolio AK Dalam Kondisi Normal dan *Stress* (lanjutan)

Kode AK	Nilai Portofolio Sesuai Transaksi	Nilai Portofolio Saat <i>Stress</i>	Perbedaan
AZ	12.091.409.000	-9.312.706.875	2.778.702.125
KK	19.205.244.000	-15.685.319.600	3.519.924.400
MI	17.192.017.500	-13.463.983.325	3.728.034.175
YU	20.215.150.500	-15.908.466.725	4.306.683.775
RF	23.457.111.500	-18.255.593.000	5.201.518.500
GA	20.807.096.000	-15.590.305.000	5.216.791.000
KZ	20.286.520.000	-11.921.847.550	8.364.672.450
BK	60.044.962.500	-48.827.855.625	11.217.106.875
MS	55.918.392.500	-43.315.118.750	12.603.273.750
CG	101.624.040.000	-80.951.470.000	20.672.570.000
HD	81.194.066.500	-60.111.308.350	21.082.758.150
FG	116.741.957.500	-94.586.576.250	22.155.381.250
BW	107.037.095.000	-83.368.896.250	23.668.198.750
RX	126.960.671.500	-102.869.622.075	24.091.049.425
CS	192.773.712.500	-147.607.156.250	45.166.556.250
ZP	318.257.015.000	-250.982.307.525	67.274.707.475
AK	440.863.711.000	-347.552.308.250	93.311.402.750
		Total	0

Sumber : hasil pengolahan data menggunakan Microsoft Office Acces 2007

Berdasarkan skenario, maka harga-harga penutupan seluruh efek diturunkan. Kondisi ini akan berdampak terhadap AK yang mempunyai portofolio lebih banyak dalam posisi beli (terima efek), karena nilai terima efeknya menjadi lebih rendah dibandingkan dengan nilai serah dananya. Secara total risiko yang dihadapi KPEI terhadap seluruh AK adalah 0, karena terdapatnya dua posisi yang berlawanan terhadap AK yaitu serah efek (terima dana) dan terima efek (serah dana). Dari jumlah AK, tabel di atas juga memberikan informasi bahwa AK yang mengalami *stress* sejumlah 82 AK dari 113 AK atau 73%.

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Pendekatan perhitungan risiko dengan menggunakan *Factor Model* yang dijalankan di KPEI sebelum Juni 2012, untuk penyelesaian hak dan kewajiban AK ke KPEI untuk tanggal transaksi 25,28, dan 29 Mei 2012 menunjukkan hasil dan pola yang sama untuk empat kelompok AK yang dianalisis.
 - a. Kelompok AK dengan modal disetor di atas Rp 200 Milyar memberikan rata-rata hak terima saham ataupun uang dari AK tersebut, bisa menutupi risiko dari kewajiban serahnya sebesar 68,77%.
 - b. Kelompok AK dengan modal disetor antara Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar memberikan risiko ke KPEI sebesar 34,09%, karena hak terima saham ataupun uang dari AK tersebut bisa menutupi risiko dari kewajiban serahnya sebesar 65,91%.
 - c. Kelompok AK dengan modal disetor antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar rata-rata memberikan risiko ke KPEI relatif lebih tinggi sebesar 37,41% karena hak terima saham ataupun uang dari AK tersebut bisa menutupi risiko dari kewajiban serahnya sebesar 62,59%.
 - d. Kelompok AK dengan modal disetor sampai dengan Rp 50 Milyar rata-rata memberikan risiko ke KPEI relatif paling tinggi daripada seluruh kelompok AK yaitu sebesar 45,02%. Hak terima saham ataupun uang dari kelompok AK ini hanya mampu menutupi risiko dari kewajiban serahnya hampir separuhnya saja yaitu sebesar 54,98%.

2. Hasil dari perhitungan risiko dengan *Risk-Based Model* yang terdiri atas metode *HS VaR*, *Alternate HS VaR*, dan *Factor Model* memberikan hasil yang relatif sama dimana risiko yang muncul merupakan kontribusi saham yang dihitung dengan *Factor Model*. Berikut disampaikan hasilnya:
- a. Kelompok AK dengan modal disetor di atas Rp 200 Milyar, risiko dari saham yang dihitung dengan *Factor Model* dengan rata-rata kelompok sebesar 65,17%.
 - b. Kelompok AK dengan modal disetor antara Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar, risiko dari saham yang dihitung dengan *Factor Model* dengan rata-rata kelompok sebesar 61,03%
 - c. Kelompok AK dengan modal disetor antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar, risiko dari saham yang dihitung dengan *Factor Model* dengan rata-rata kelompok sebesar 65,70%.
 - d. Kelompok AK dengan modal disetor sampai dengan Rp 50 Milyar, risiko dari saham yang dihitung dengan *Factor Model* merupakan yang tertinggi dari semua kelompok, dengan rata-rata sebesar 78,65%.

Dengan membandingkan kedua model pengukuran dapat disimpulkan bahwa secara keseluruhan terjadi penurunan risiko seluruh kelompok AK jika dihitung dengan *Risk-Based Model*. Berikut hasil perbandingan seluruh kelompok AK:

- a. Kelompok AK dengan modal disetor di atas Rp 200 Milyar, rasio perhitungan risiko dengan *Risk-Based Model* dibandingkan dengan *Factor Model* dengan rata-rata kelompok sebesar 45,28%.
- b. Kelompok AK dengan modal disetor antara Rp 100 Milyar - Rp 200 Milyar, rasio perhitungan risiko dengan *Risk-Based Model* dibandingkan dengan *Factor Model* dengan rata-rata kelompok sebesar 49,26%.
- c. Kelompok AK dengan modal disetor antara Rp 50 Milyar - Rp 100 Milyar, rasio perhitungan risiko dengan *Risk-Based Model*

dibandingkan dengan *Factor Model* dengan rata-rata kelompok sebesar 52,77%.

d. Kelompok AK dengan modal disetor sampai dengan Rp 50 Milyar, rasio perhitungan risiko dengan *Risk-Based Model* dibandingkan dengan *Factor Model* dengan rata-rata kelompok sebesar 64,68%.

3. Perhitungan risiko *unexpected loss* yang dilakukan terhadap semua AK dengan memberikan *shock* sesuai skenario berdasarkan peraturan BEI Nomor II-A: Tentang Perdagangan Efek Bersifat Ekuitas memberikan hasil bahwa 73% AK dari 113 AK yang diteliti, mengalami tambahan risiko kredit terhadap KPEI.

5.2 Saran

1. Saran untuk Regulator. Perlu dilakukan *back testing* dan review secara reguler untuk memastikan bahwa *Risk-Based Model* yang digunakan masih sesuai atau perlu dilakukan revisi atas skenario *series* ataupun model. Review atas skenario *series* sebaiknya disesuaikan dengan kondisi pergerakan harga saham di pasar.

2. Saran untuk Industri. AK dapat menurunkan jumlah kolateral yang diberikan ke KPEI jika lebih banyak bertransaksi saham yang dihitung menggunakan HS VaR dan Alternate HS VaR.

3. Saran untuk Akademisi. Penelitian dapat dikembangkan dengan mengkaitkan profil individu AK dengan pola transaksi atau penyelesaian hak dan kewajibannya. Demikian juga penelitian dapat dikembangkan dengan melihat status kepemilikan AK, patungan atau lokal.

4. Keterbatasan Penelitian. Penelitian ini menggunakan data penyelesaian hak dan kewajiban AK yang berasal dari transaksi bursa di BEI yang terjadi di Pasar Reguler, dan tidak memasukkan transaksi yang terjadi di Pasar Tunai.

DAFTAR REFERENSI

- BIS dan IOSCO, *Principles for Financial Market Infrastructures*, April 2011.
- Bank for International Settlements, *Principles for sound stress testing practices and supervision*. May 2005.
- Bank for International Settlements, *Stress Testing at Major Financial Institutions: Survey Results and Practice*, January 2005.
- BIS dan IOSCO, *Recommendations for Central Counterparties*, November 2004.
- Best, Philip. *Implementing Value at Risk*, First Edition, John Wiley & Sons. England. 1998.
- Choudhry, Moorad. *An Introduction to Value-at-Risk*, Fourth Edition, John Wiley & Sons. West Sussex. England. 2006.
- Gestel, Toni Van and Bart Baesens. *Credit Risk Management*, First Published, Oxford University Press. New York. 2009.
- Goorbergh, R. V. D. and P. Vlaar. *Value-at-Risk Analysis of Stock Returns Historical Simulation. Variance Techniques or Tail Index Estimation? DNB Staff Reports*, 40, Netherlands Central Bank, Amsterdam. 1999.
- Gregory, Jon. *Counterparty Credit Risk: The New Challenge for Global Financial Markets*, First Edition, John Wiley & Sons. West Sussex. England. 2010.
- Fry, Byron. *An Expected Loss Analysis of the ISEQ 20 Stock Index*. Thesis. Lund University, Irlandia. 2010.
- Jorion, Philippe. *Value at Risk: The New Benchmark for Managing Financial Risk*, Third Edition, McGraw-Hill, New York. 2007.
- Jorion, Philippe. *Value at Risk*, Second Edition, McGraw-Hill, New York. 2001.
- Kebijakan Manajemen Risiko KPEI. Maret 2012. Tidak Dipublikasikan. 2012.

- Knott, Raymond and Alastair Mills. *Modelling Risk in Central Counterparty Clearing Houses*. Financial Stability Review. 2002.
- Mulyanto, Heru dan Anna Wulandari. *Penelitian: Metode & Analisis*. Penerbit CV. Agung. Semarang. 2010.
- Pardi, Iding. *Pengukuran Kecukupan Dana Jaminan Transaksi Bursa di Pasar Modal Indonesia dengan Metode Stress Testing*. Tesis Magister Manajemen MM-FEUI, Tidak dipublikasikan. 2006.
- Peraturan Nomor II-A : Tentang Perdagangan Efek Bersifat Ekuitas. Bursa Efek Indonesia. 2009.
- Peraturan Nomor III-A : Tentang Keanggotaan Bursa. Bursa Efek Indonesia. 2011.
- Peraturan Nomor : II-1 Jasa Kliring dan Penjaminan Penyelesaian Transaksi Bursa Tanpa Warkat. KPEI. 1999.
- Peraturan Nomor : II-6 Pemenuhan Hak dan Kewajiban Anggota Kliring Secara Pemindahbukuan. KPEI. 2000.
- Peraturan Nomor : II-12 Penempatan Agunan. KPEI. 2012.
- Peraturan Nomor V.D.5: Pemeliharaan dan Pelaporan Modal Kerja Bersih Disesuaikan. Bapepam dan LK. 2011.
- Piroozfar, Ghashang. *Forecasting Value at Risk with Historical and Filtered Historical Simulation Methods*. Thesis. Department of Mathematics Uppsala University, Swedia. 2009.
- PT Kliring Penjaminan Efek Indonesia. *Razor Business Requirements Specification*. 2009.
- Saunders, Anthony and Linda Allen, *Credit Risk Measurement In and Out of the Financial Crisis*. Third Edition, John Wiley & Sons. England. 2010.
- Saunders, Anthony and Linda Allen, *Credit Risk Measurement: New Approaches to Value at Risk and Other Paradigms*. Second Edition, John Wiley & Sons. England. 2002.
- Undang-Undang No. 8 Tahun 1995 Tentang Pasar Modal. 1995.

Wilhelmsson, Anders and Nossman, Marcus. *Non-Parametric Future Looking Value-at-Risk* (February 4, 2011). Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1754930>

www.asiaetrading.com/settlements

http://www.bis.org/list/wpapers/from_01012004/index.htm

<http://www.idx.co.id/Home/Regulation/TradingRegulations/tabid/135/language/id-ID/Default.aspx>

www.kpei.co.id/profile.aspx



Lampiran 1 Data Efek yang Tercatat dan Diperdagangkan di BEI dan Metode Perhitungan Risiko

No	Saham	Nama	Metode	No	Saham	Nama	Metode	No	Saham	Nama	Metode
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	VaR	27	APLI	Asiaplast Industries Tbk	FM	53	BBKP	Bank Bukopin Tbk	VaR
2	ABBA	Mahaka Media Tbk	FM	28	APLN	Agung Podomoro Land Tbk	alt VaR	54	BBLD	Buana Finance Tbk	FM
3	ABDA	Asuransi Bina Dana Arta Tbk	FM	29	APOL	Arpeni Pratama Ocean Line Tbk	FM	55	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk	VaR
4	ABMM	Abm Investama Tbk	FM	30	ARGO	Argo Pantas Tbk	FM	56	BBNP	Bank Nusantara Parahyangan Tbk	FM
5	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk	FM	31	ARII	Atlas Resources Tbk	FM	57	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	VaR
6	ADES	Akasha Wira International Tbk	FM	32	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	FM	58	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	VaR
7	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	FM	33	ARTA	Arthavest Tbk	FM	59	BCAP	Bhakti Capital Indonesia Tbk	FM
8	ADMF	Adira Dinamika Multi Finance Tbk	alt VaR	34	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	FM	60	BCIC	Bank Mutiara Tbk	FM
9	ADMG	Polychem Indonesia Tbk	FM	35	ASBI	Asuransi Bintang Tbk	FM	61	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk	FM
10	ADRO	Adaro Energy Tbk	VaR	36	ASDM	Asuransi Dayin Mitra Tbk	FM	62	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk	VaR
11	AGRO	Bank Agroniaga Tbk	FM	37	ASGR	Astra Graphia Tbk	FM	63	BEKS	Bank Pundi Indonesia Tbk	FM
12	AHAP	Asuransi Harta Aman Pratama Tbk	FM	38	ASIA	Asia Natural Resources Tbk	FM	64	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	FM
13	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	FM	39	ASII	Astra International Tbk	VaR	65	BFIN	Bfi Finance Indonesia Tbk	FM
14	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	FM	40	ASJT	Asuransi Jasa Tania Tbk	FM	66	BHIT	Bhakti Investama Tbk	VaR
15	AKKU	Alam Karya Unggul Tbk	FM	41	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk	FM	67	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	FM
16	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk	FM	42	ASRM	Asuransi Ramayana Tbk	FM	68	BIPI	Benakat Petroleum Energy Tbk	VaR
17	AKRA	Akr Corporindo Tbk	VaR	43	ATPK	Atpk Resources Tbk	FM	69	BIPP	Bhuvanatala Indah Permai Tbk	FM
18	AKSI	Majapahit Securities Tbk	FM	44	AUTO	Astra Otoparts Tbk	VaR	70	BISI	Bisi International Tbk	FM
19	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	FM	45	BABP	Bank Icb Bumiputera Tbk	FM	71	BJBR	Bank Jabar Banten Tbk	alt VaR
20	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk	FM	46	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk	FM	72	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk	FM
21	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk	FM	47	BAEK	Bank Ekonomi Raharja Tbk	FM	73	BKSL	Sentul City Tbk	VaR
22	AMAG	Asuransi Multi Artha Guna Tbk	FM	48	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk	FM	74	BKSW	Bank Qnb Kesawan Tbk	FM
23	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk	FM	49	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	FM	75	BLTA	Berlian Laju Tanker Tbk	alt VaR
24	AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk	FM	50	BATA	Sepatu Bata Tbk	FM	76	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk	VaR
25	ANTM	Aneka Tambang Tbk	VaR	51	BAYU	Bayu Buana Tbk	FM	77	BMSR	Bintang Mitra Semestaraya Tbk	FM
26	APIC	Pacific Strategic Financial Tbk	FM	52	BBCA	Bank Central Asia Tbk	VaR	78	BMTR	Global Mediacom Tbk	VaR

Lampiran 1 Data Efek yang Tercatat....

No	Saham	Nama	Metode	No	Saham	Nama	Metode	No	Saham	Nama	Metode
79	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk	FM	107	CENT	Centrin Online Tbk	FM	135	DNET	Dyviacom Inrabumi Tbk	FM
80	BNBR	Bakrie And Brothers Tbk	alt VaR	108	CFIN	Clipan Finance Indonesia Tbk	FM	136	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk	FM
81	BNGA	Bank Cimb Niaga Tbk	VaR	109	CITA	Cita Mineral Investindo Tbk	FM	137	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara	FM
82	BNII	Bank Internasional Indonesia Tbk	alt VaR	110	CKRA	Citra Kebun Raya Agri Tbk	FM	138	DSFI	Dharma Samudera Fishing Industries Tbk	FM
83	BNLI	Bank Permata Tbk	alt VaR	111	CLPI	Colorpak Indonesia Tbk	FM	139	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	alt VaR
84	BORN	Borneo Lumbung Energi Dan Metal Tbk	alt VaR	112	CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	FM	140	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	FM
85	BPFI	Batavia Prosperindo Finance Tbk	FM	113	CMPP	Centris Multipersada Pratama Tbk	FM	141	DVLA	Darya - Varia Laboratoria Tbk	FM
86	BRAM	Indo Kordsa Tbk	FM	114	CNKO	Eksploitasi Energi Indonesia Tbk	FM	142	EKAD	Ekadharna International Tbk	FM
87	BRAU	Berau Coal Energy Tbk	alt VaR	115	CNTB	Centex Tbk Seri B Company Listing	FM	143	ELSA	Elmusa Tbk	FM
88	BRMS	Bumi Resources Minerals Tbk	alt VaR	116	CNTX	Centex Tbk Seri A Preferen	FM	144	ELTY	Bakrieland Development Tbk	VaR
89	BRNA	Berlina Tbk	FM	117	COWL	Cowell Development Tbk	FM	145	EMDE	Megapolitan Developments Tbk	FM
90	BRPT	Barito Pacific Tbk	VaR	118	CPDW	Indo Setu Bara Resources Tbk	FM	146	EMTK	Elang Mahkota Teknologi Tbk	alt VaR
91	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	VaR	119	CPIN	Charoen Pokhand Indonesia Tbk	VaR	147	ENRG	Energi Mega Persada Tbk	VaR
92	BSIM	Bank Sinar Mas Tbk	FM	120	CPRO	Central Proteinprima Tbk	FM	148	EPMT	Enseval Putera Megatrading Tbk	FM
93	BSWD	Bank Of India Indonesia Tbk	FM	121	CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk	FM	149	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk	FM
94	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	FM	122	CTBN	Citra Tubindo Tbk	FM	150	ERTX	Eratex Djaja Tbk	FM
95	BTEL	Bakrie Telecom Tbk	VaR	123	CTRA	Ciputra Development Tbk	VaR	151	ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk	FM
96	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk	FM	124	CTRP	Ciputra Property Tbk	VaR	152	ESTI	Ever Shine Textile Industry	FM
97	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	alt VaR	125	CTRS	Ciputra Surya Tbk	FM	153	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk	FM
98	BUDI	Budi Acid Jaya Tbk	FM	126	CTTH	Citatah Tbk	FM	154	EXCL	XI Axiata Tbk	VaR
99	BULL	Buana Listya Tama Tbk, Pt	FM	127	DART	Duta Anggada Realty Tbk	FM	155	FAST	Fast Food Indonesia Tbk	FM
100	BUMI	Bumi Resources Tbk	VaR	128	DAVO	Davomas Abadi Tbk	FM	156	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	FM
101	BUVA	Bukit Uluwatu Villa Tbk	FM	129	DEFI	Danasupra Erapacific Tbk	FM	157	FISH	Fks Multi Agro Tbk	FM
102	BVIC	Bank Victoria International Tbk	FM	130	DEWA	Darma Henwa Tbk	FM	158	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	FM
103	BWPT	Bw Plantation Tbk.	FM	131	DGIK	Duta Graha Indah Tbk	FM	159	FORU	Fortune Indonesia Tbk	FM
104	BYAN	Bayan Resources Tbk	alt VaR	132	DILD	Intiland Development Tbk	VaR	160	FPNI	Titan Kimia Nusantara Tbk	FM
105	CASS	Cardig Aero Services Tbk	FM	133	DKFT	Central Omega Resources Tbk	FM	161	FREN	Smartfren Telecom Tbk, Pt	alt VaR
106	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk	FM	134	DLTA	Delta Jakarta Tbk	FM	162	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk	FM

Lampiran 1 Data Efek yang Tercatat....

No	Saham	Nama	Metode	No	Saham	Nama	Metode	No	Saham	Nama	Metode
163	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk	FM	188	ICBP	Indofood Cbp Sukses Makmur Tbk	alt VaR	213	INVS	Inovisi Infracom Tbk	FM
164	GEMA	Gema Grahasarana Tbk	FM	189	ICON	Island Concepts Indonesia Tbk	FM	214	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	FM
165	GEMS	Golden Energy Mines Tbk	FM	190	IDKM	Indosiar Karya Media Tbk	FM	215	ISAT	Indosat Tbk	VaR
166	GGRM	Gudang Garam Tbk	VaR	191	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk	FM	216	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk	FM
167	GIAA	Garuda Indonesia (Persero) Tbk	alt VaR	192	IIKP	Inti Agri Resources Tbk	FM	217	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	VaR
168	GJTL	Gajah Tunggal Tbk	VaR	193	IKAI	Intikeramik Alamasri Industri Tbk	FM	218	ITTG	Leo Investments Tbk	FM
169	GMCW	Grahamas Citrawisata Tbk	FM	194	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk	alt VaR	219	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	FM
170	GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk	FM	195	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk	FM	220	JECC	Jembo Cable Company Tbk	FM
171	GOLD	Golden Retailindo Tbk, Pt	FM	196	INAF	Indofarma (Persero) Tbk	FM	221	JHHD	Jakarta International Hotels And Development Tbk	alt VaR
172	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk	FM	197	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	FM	222	JKON	Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	FM
173	GREN	Evergreen Invesco Tbk, Pt	FM	198	INCF	Amstelco Indonesia Tbk	FM	223	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk	FM
174	GSMF	Equity Development Investment Tbk	FM	199	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk	VaR	224	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	VaR
175	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk	FM	200	INCO	Vale Indonesia Tbk	VaR	225	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk	FM
176	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	FM	201	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	FM	226	JRPT	Jaya Real Property Tbk	FM
177	GZCO	Gozco Plantations Tbk	FM	202	INDR	Indo-Rama Synthetics Tbk	FM	227	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk	VaR
178	HADE	Hd Capital Tbk	FM	203	INDS	Indospring Tbk	FM	228	JSPT	Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	FM
179	HDFA	Hd Finance Tbk	FM	204	INDX	Tanah Laut Tbk	VaR	229	JTPE	Jasindo Tiga Perkasa Tbk	FM
180	HDTX	Panasia Indosyntec Tbk	FM	205	INDY	Indika Energy Tbk	VaR	230	KAEP	Kimia Farma (Persero) Tbk	FM
181	HERO	Hero Supermarket Tbk	FM	206	INKP	Indah Kiat Pulp And Paper Tbk	FM	231	KARK	Dayaindo Resources International Tbk	FM
182	HEXA	Hexindo Adiperkasa Tbk	FM	207	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk	FM	232	KARW	Karwell Indonesia Tbk	FM
183	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	FM	208	INPP	Indonesian Paradise Property Tbk	FM	233	KBLI	Kmi Wire And Cable Tbk	FM
184	HMSP	Hanjaya Mandala Sampurna Tbk	alt VaR	209	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk	FM	234	KBLM	Kabelindo Murni Tbk	FM
185	HOME	Hotel Mandarine Regency Tbk	FM	210	INTA	Intraco Penta Tbk	FM	235	KBLV	First Media Tbk	FM
186	HRUM	Harum Energy Tbk	alt VaR	211	INTD	Inter Delta Tbk	VaR	236	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	FM
187	IATA	Indonesia Air Transport Tbk	FM	212	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	FM	237	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk	FM

Lampiran 1 Data Efek yang Tercatat....

No	Saham	Nama	Metode	No	Saham	Nama	Metode	No	Saham	Nama	Metode
238	KIAS	Keramika Indonesia Asosiasi Tbk	FM	265	MAMI	Mas Murni Indonesia Tbk	FM	292	MRAT	Mustika Ratu Tbk	FM
239	KICI	Kedaung Indah Can Tbk	FM	266	MAMI P	Mas Murni Indonesia Tbk Preferen	FM	293	MREI	Maskapai Reasuransi Indonesia Tbk	FM
240	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	VaR	267	MAPI	Mitra Adiperkasa Tbk	FM	294	MTDL	Metrodata Electronics Tbk	FM
241	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	FM	268	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk	FM	295	MTFN	Capitaline Investment Tbk	FM
242	KLBF	Kalbe Farma Tbk	VaR	269	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk	FM	296	MTLA	Metropolitan Land Tbk	FM
243	KOIN	Kokoh Inti Arebama Tbk	FM	270	MBAI	Multibreeder Adirama Indonesia Tbk	FM	297	MTSM	Metro Realty Tbk, Pt	FM
244	KONI	Perdana Bangun Pusaka Tbk	FM	271	MBSS	Mitrabahera Segara Sejati Tbk	FM	298	MYOH	Samindo Resources Tbk	FM
245	KPIG	Global Land Development Tbk	FM	272	MBTO	Martina Berto Tbk	FM	299	MYOR	Mayora Indah Tbk	FM
246	KRAS	Krakatau Steel Tbk	alt VaR	273	MCOR	Bank Windu Kentjana International Tbk	FM	300	MYRX	Hanson International Tbk	FM
247	KREN	Kresna Graha Sekurindo Tbk	FM	274	MDLN	Modernland Realty Tbk	FM	301	MYRXP	Hanson International Tbk - Seri B	FM
248	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk	FM	275	MDRN	Modern Internasional Tbk	FM	302	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk	FM
249	LAPD	Leyand International Tbk	FM	276	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	VaR	303	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk	FM
250	LCGP	Laguna Cipta Griya Tbk	FM	277	MEGA	Bank Mega Tbk	FM	304	NIPS	Nipress Tbk	FM
251	LION	Lion Metal Works Tbk	FM	278	MERK	Merek Tbk	FM	305	NISP	Bank Ocbc Nisp Tbk	alt VaR
252	LMAS	Limas Centric Indonesia Tbk	FM	279	META	Nusantara Infrastructure Tbk	FM	306	OCAP	Onix Capital Tbk	FM
253	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk	FM	280	MFIN	Mandala Multifinance Tbk	FM	307	OKAS	Ancora Indonesia Resources Tbk	FM
254	LMSH	Lionmesh Prima Tbk	FM	281	MFMI	Multifiling Mitra Indonesia Tbk	FM	308	OMRE	Indonesia Prima Property	FM
255	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	FM	282	MICE	Multi Indocitra Tbk	FM	309	PADI	Minna Padi Investama Tbk	FM
256	LPGI	Lippo General Insurance Tbk	FM	283	MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk	FM	310	PAFI	Panasia Filament Inti Tbk	FM
257	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk	FM	284	MIRA	Mitra International Resources Tbk	FM	311	PANR	Panorama Sentrawisata Tbk	FM
258	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	VaR	285	MITI	Mitra Investindo Tbk	FM	312	PANS	Pamin Sekuritas Tbk	FM
259	LPLI	Star Pacific Tbk	FM	286	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk	FM	313	PBRX	Pan Brothers Tbk	FM
260	LPPF	Matahari Department Store Tbk	FM	287	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk	FM	314	EDES	Destinasi Tirta Nusantara Tbk	FM
261	LPPS	Lippo Securities Tbk	FM	288	MLIA	Mulia Industrindo Tbk	FM	315	PEGE	Panca Global Securities Tbk	FM
262	LSIP	Pp London Sumatra Indonesia Tbk	VaR	289	MLPL	Multipolar Tbk	VaR	316	PGAS	Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	VaR
263	LTLS	Lautan Luas Tbk	FM	290	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk	VaR	317	PGLI	Pembangunan Graha Lestari	FM
264	MAIN	Mahindo Feedmill Tbk	FM	291	MPPA	Matahari Putra Prima Tbk	VaR	318	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk	FM

Lampiran 1 Data Efek yang Tercatat....

No	Saham	Nama	Metode	No	Saham	Nama	Metode	No	Saham	Nama	Metode
319	PJAA	Pembangunan Jaya Ancol Tbk	FM	345	RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	FM	371	SIPD	Sierad Produce Tbk	FM
320	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	FM	346	RDTX	Roda Vivatex Tbk	FM	372	SKLT	Sekar Laut Tbk	FM
321	PLAS	Polaris Investama Tbk	FM	347	RELI	Reliance Securities Tbk, Pt	FM	373	SKYB	Skybee Tbk	FM
322	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	FM	348	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk	FM	374	SMAR	Sinar Mas Agro Resources And Technology Tbk	alt VaR
323	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	VaR	349	RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk	FM	375	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	VaR
324	PNIN	Panin Insurance Tbk	alt VaR	350	RIMO	Rimo Catur Lestari Tbk	FM	376	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk	FM
325	PNLF	Panin Financial Tbk	VaR	351	RINA	Katarina Utama Tbk	FM	377	SMDR	Samudera Indonesia Tbk	FM
326	PNSE	Pudjiadi And Sons Tbk	FM	352	RMBA	Bentoel International Investama Tbk	FM	378	SMGR	Semen Gresik Tbk	VaR
327	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk	FM	353	RODA	Royal Oak Development Asia Tbk	FM	379	SMMA	Sinar Mas Multiartha Tbk	alt VaR
328	POOL	Pool Advista Indonesia Tbk	FM	354	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk	FM	380	SMMT	Eatertainment International Tbk	FM
329	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk	FM	355	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	FM	381	SMRA	Summarecon Agung Tbk	FM
330	PSAB	J Resources Asia Pasifik Tbk	FM	356	SAFE	Steady Safe Tbk	FM	382	SMRU	Smr Utama Tbk	FM
331	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk	FM	357	SAIP	Surabaya Agung Industri Pulp Dan Kertas Tbk	FM	383	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	FM
332	PSKT	Pusako Tarinka Tbk	FM	358	SCBD	Danayasa Arthatama Tbk	FM	384	SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk	FM
333	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk	VaR	359	SCCO	Supreme Cable Manufacturing And Commerce Tbk	FM	385	SONA	Sona Topas Tourism Industry Tbk	FM
334	PTIS	Indo Straits Tbk	FM	360	SCMA	Surya Citra Media Tbk	FM	386	SPMA	Suparma Tbk	FM
335	PTPP	Pp (Persero) Tbk	FM	361	SCPI	Schering Plough Indonesia Tbk	FM	387	SQBB	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk Seri B	FM
336	PTR0	Petrosea Tbk	FM	362	SDMU	Sidomulyo Selaras Tbk	FM	388	SQBI	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk Seri A	FM
337	PTSN	Sat Nusapersada Tbk	FM	363	SDPC	Millennium Pharmacon International Tbk	FM	389	SQMI	Renuka Coalindo Tbk	FM
338	PTSP	Pioneerindo Gourmet International Tbk	FM	364	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk	FM	390	SRAJ	Sejahteraya Anugrahjaya Tbk, Pt	FM
339	PUDP	Pudjiadi Prestige Tbk	FM	365	SGRO	Sampoerna Agro Tbk	FM	391	SRSN	Indo Acidatama Tbk	FM
340	PWON	Pakuwon Jati Tbk	FM	366	SHID	Hotel Sahid Jaya International Tbk	FM	392	SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk	FM
341	PWSI	Panca Wiratama Sakti Tbk	FM	367	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk	FM	393	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk	FM
342	PYFA	Pyridam Farma Tbk	FM	368	SIMA	Siwani Makmur Tbk	FM	394	STAR	Star Petrochem Tbk	FM
343	RAJA	Rukun Raharja Tbk	FM	369	SIMM	Surya Intrindo Makmur Tbk	FM	395	STTP	Siantar Top Tbk	FM
344	RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk	FM	370	SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	alt VaR	396	SUGI	Sugih Energy Tbk, Pt	FM

Lampiran 1 Data Efek yang Tercatat....

No	Saham	Nama	Metode	No	Saham	Nama	Metode
397	SULI	Sumalindo Lestari Jaya Tbk	FM	426	TRUS	Trust Finance Indonesia Tbk	FM
398	SUPR	Solusi Tunas Pratama Tbk	FM	427	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk	alt VaR
399	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk	FM	428	TURI	Tunas Ridean Tbk	FM
400	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk	FM	429	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry And Trading Company Tbk	FM
401	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk	FM	430	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	FM
402	TCID	Mandom Indonesia Tbk	FM	431	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk	FM
403	TELE	Tiphone Mobile Indonesia Tbk	FM	432	UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	VaR
404	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk	FM	433	UNTR	United Tractors Tbk	VaR
405	TGKA	Tigaraksa Satria Tbk	FM	434	UNTX	Unitex Tbk	FM
406	TIFA	Tifa Finance Tbk	FM	435	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	VaR
407	TINS	Timah Tbk	VaR	436	VIVA	Visi Media Asia Tbk	FM
408	TIRA	Tira Austenite Tbk	FM	437	VOKS	Voksel Electric Tbk	FM
409	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk	FM	438	VRNA	Verena Multi Finance Tbk	FM
410	TKGA	Toko Gunung Agung Tbk, Pt	FM	439	WAPO	Wahana Phonix Mandiri Tbk	FM
411	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	alt VaR	440	WEHA	Panorama Transportasi Tbk	FM
412	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	VaR	441	WICO	Wicaksana Overseas International Tbk	FM
413	TMAS	Pelayaran Tempuran Emas Tbk	FM	442	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk	FM
414	TMPI	Agis Tbk	FM	443	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	FM
415	TMPO	Tempo Inti Media Tbk	FM	444	WOM F	Wahana Otomitra Multiartha Tbk	FM
416	TOTL	Total Bangun Persada Tbk	FM	445	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk	FM
417	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk	FM	446	YULE	Yulie Sekurindo Tbk	FM
418	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk	FM	447	ZBRA	Zebra Nusantara Tbk	FM
419	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	alt VaR				
420	TRAM	Trada Maritime Tbk	FM				
421	TRIL	Triwira Insanlestari Tbk	FM				
422	TRIM	Trimegah Securities Tbk	FM				
423	TRIO	Trikonsel Oke Tbk	FM				
424	TRST	Trias Sentosa Tbk	FM				
425	TRUB	Truba Alam Manunggal Engineering Tbk	FM				

Lampiran 2 Data Anggota Kliring KPEI Bulan Mei 2012

No	Kode AK	Nama AK	No	Kode AK	Nama AK
1	AD	OSO Securities	57	IU	Inovasi Utama Sekurindo
2	AF	Harita Kencana Securities	58	KC	Majapahit Securities Tbk
3	AG	Kiwoom Securities Indonesia	59	KI	Ciptadana Securities
4	AH	Makinta Securities	60	KK	Phillip Securities Indonesia
5	AI	UOB Kay Hian Securities	61	KS	Kresna Graha Sekurindo Tbk
6	AK	UBS Securities Indonesia	62	KW	Madani Securities
7	AN	Wanteg Securindo	63	KZ	CLSA Indonesia
8	AO	Erdikha Elit Sekuritas	64	LG	Trimegah Securities Tbk.
9	AP	Pacific Capital	65	LH	Nusantara Capital Securities
10	AR	Binaartha Parama	66	LK	Recapital Securities
11	AT	Phintraco Securities	67	LS	Reliance Securities Tbk.
12	AZ	Sucorinvest Central Gani	68	MG	Semesta Indovest
13	BD	Indomitra Securities	69	MI	Victoria Securities Indonesia
14	BF	Intifikasa Sekurindo	70	MK	Equator Securities
15	BJ	Andalan Artha Advisindo Sekuritas	71	ML	Merrill Lynch Indonesia
16	BK	J.P. Morgan Securities Indonesia	72	MS	Morgan Stanley Asia Indonesia
17	BM	Overseas Securities	73	MU	Minna Padi Investama, Tbk
18	BQ	Danpac Sekuritas	74	NI	BNI Securities
19	BR	Trust Securities	75	OD	Danareksa Sekuritas
20	BS	Equity Securities Indonesia	76	OK	Net Sekuritas
21	BW	BNP Paribas Securities Indonesia	77	PC	First Asia Capital
22	BZ	Batavia Prosperindo Sekuritas	78	PD	Indo Premier Securities
23	CC	Mandiri Sekuritas	79	PF	Danasakti Securities
24	CD	Mega Capital Indonesia	80	PG	Panca Global Securities Tbk.
25	CG	Citigroup Securities Indonesia	81	PI	EMCO Securities
26	CP	Valbury Asia Securities	82	PK	Pratama Capital Indonesia
27	CS	Credit Suisse Securities Indonesia	83	PO	Pilarmas Investindo
28	DB	Deutsche Securities Indonesia	84	PP	Aldiracita Corpotama
29	DD	Makindo Securities	85	PS	Paramitra Alfa Sekuritas
30	DH	Sinarmas Sekuritas	86	QA	Prime Capital Securities
31	DM	Masindo Artha Securities	87	RB	Nikko Securities Indonesia
32	DP	DBS Vickers Securities Indonesia	88	RF	Buana Capital
33	DR	OSK Nusadana Securities Indonesia	89	RG	Profindo International Securities
34	DX	Bahana Securities	90	RO	NISP Sekuritas
35	EL	Evergreen Capital	91	RS	Yulie Sekurindo, Tbk
36	EP	MNC Securities	92	RX	Macquarie Capital Securities Indonesia
37	ES	Ekokapital Sekuritas	93	SA	Royal Trust Capital
38	FG	Nomura Indonesia	94	SC	Senni Cahaya
39	FM	Onix Capital Tbk	95	SH	Artha Securities Indonesia
40	FO	Forte Mentari Securities	96	SM	Millenium Danatama Sekuritas
41	FS	AmCapital Indonesia	97	SQ	Dinamika Usaha Jaya
42	FZ	Waterfront Securities Indonesia	98	SS	Supra Securinvest
43	GA	Bloom Nusantara Capital	99	TA	Magnus Capital
44	GI	Mahastra Capital	100	TF	Universal Broker Indonesia
45	GR	Panin Sekuritas Tbk.	101	TP	Transasia Securities
46	GW	HSBC Securities Indonesia	102	TS	Dwidana Sakti Sekurindo
47	HD	HD Capital Tbk	103	TX	Dhanawibawa Arthacemerlang
48	HK	Brent Securities	104	XA	Woori Korindo Securities Indonesia
49	HP	Henan Putihrai Securities	105	XC	Primasia Securities
50	ID	Anugerah Securindo Indah	106	XL	Mahakarya Artha Securities
51	IF	Samuel Sekuritas Indonesia	107	YB	Jasa Utama Capital
52	IH	Pacific 2000 Securities	108	YJ	Lautandhana Sekurindo
53	II	Danatama Makmur	109	YO	Amantara Securities
54	IN	Investindo Nusantara Sekuritas	110	YP	eTrading Securities
55	IP	Asjaya Indosurya Securities	111	YU	CIMB Securities Indonesia
56	IT	Intiteladan Arthaswadaya	112	ZP	Kim Eng Securities
			113	ZR	Bumiputera Capital Indonesia

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil *Netting* Seluruh AK untuk Transaksi Pasar Reguler tanggal 25 Mei 2012 yang Akan Diselesaikan Pada Tanggal 30 Mei 2012

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode			
1	AD	AALI	25/05/2012	1.000	20.000	VaR	2	AF	AMFG	25/05/2012	13.000	5.800	FM			
		ADMG		-28.500	440	FM			ANTM		105.000	1.330	VaR			
		ADRO		37.500	1.610	VaR			ASII		10.000	65.200	VaR			
		AISA		112.500	580	FM			BBCA		32.000	7.250	VaR			
		AKRA		518.500	3.550	VaR			BBRI		100.000	5.850	VaR			
		ALDO		17.500	365	FM			BBTN		-5.000	1.250	VaR			
		ANTM		20.500	1.330	VaR			BDMN		10.000	5.450	VaR			
		ARNA		7.500	710	FM			BKSL		350.000	265	VaR			
		ASRI		100.000	530	FM			BNLI		25.000	1.410	alt VaR			
		BBCA		32.000	7.250	VaR			BSDE		10.000	1.260	VaR			
		BBRI		-364.500	5.850	VaR			BUMI		200.000	1.680	VaR			
		BHIT		20.000	440	VaR			DVLA		10.000	1.300	FM			
		BKSL		216.500	265	VaR			ENRG		2.000.000	159	VaR			
		BMRI		50.000	6.900	VaR			ERAA		-803.500	1.540	FM			
		BORN		35.000	690	alt VaR			IDR		-2.285.372.500	1	FM			
		BSDE		27.500	1.260	VaR			INDF		21.000	4.800	VaR			
		BTEL		-32.500	235	VaR			INTA		125.000	760	FM			
		BULL		1.000	74	FM			ITMG		2.500	34.350	VaR			
		BUMI		249.500	1.680	VaR			KIJA		200.000	210	VaR			
		CFIN		1.500	415	FM			LMPI		90.500	255	FM			
		CSAP		-100.000	260	FM			MBSS		100.000	1.120	FM			
		CTRS		-9.000	1.920	FM			MDLN		50.000	460	FM			
		DILD		60.000	345	VaR			MREI		6.000	1.580	FM			
		DSFI		-125.000	55	FM			PGAS		-10.000	3.800	VaR			
		EKAD		500	335	FM			PNLF		3.000.000	132	VaR			
		ELSA		5.500	205	FM			SMRA		45.000	1.540	FM			
		ELTY		13.000	103	VaR			3		AG	AALI	25/05/2012	-1.000	20.000	VaR
		ENRG		456.500	159	VaR						ADHI		-1.000	1.020	FM
		ENRG-W		-1.100.000	29	FM						ADMG		-3.500	440	FM
		ERAA		8.500	1.540	FM						ADRO		2.000	1.610	VaR
		FREN		60.000	105	alt VaR						AISA		40.000	580	FM
		GIAA		1.500	710	alt VaR						AKRA		15.000	3.550	VaR
		GTEN		-240.000	82	FM						ALMI		2.500	870	FM
		GTBO		-21.000	2.925	FM						AMAG-W		-100.000	45	FM
		GWSA		2.500	235	FM						ANTM		6.000	1.330	VaR
		GZCO		18.500	270	FM						ASGR		12.500	1.170	FM
		HRUM		5.000	6.350	alt VaR						ASII		35.500	65.200	VaR
		IDR		-4.495.805.500	1	FM						ASRI		70.000	530	FM
		IMAS		4.000	17.750	alt VaR						BBCA		16.000	7.250	VaR
		INCO		-19.500	2.450	VaR						BBKP		-2.000.000	640	VaR
		ISAT		2.500	4.150	VaR						BBRI		-500	5.850	VaR
		ITMG		-2.000	34.350	VaR						BBTN		5.000	1.250	VaR
		KAEF		-20.000	530	FM						BDMN		2.500	5.450	VaR
		KBRI		10.000	52	FM						BKSL		2.000	160	FM
		KIJA		-293.500	210	VaR						BEST		1.000.000	450	FM
		KKGI		2.500	4.575	FM						BIFI		157.000	196	VaR
		KRAS		-500.000	710	alt VaR						BISI		10.000	800	FM
		KREN-W		12.500	220	FM						BKSL		-240.000	265	VaR
		LCGP		2.650.000	100	FM						BMRI		4.000	6.900	VaR
		LPCK		7.000	3.500	FM						BNGA		2.000	1.170	VaR
LPKR	-360.000	800	VaR	BORN	-10.000	690	alt VaR									
LPSS	-150.000	132	FM	BRAU	125.000	415	alt VaR									
LSIP	-110.000	2.475	VaR	BSDE	137.500	1.260	VaR									
MAIN	15.000	1.240	FM	BULL	25.000	74	FM									
MBSS	-5.000	1.120	FM	BUMI	25.000	1.680	VaR									
MEDC	9.500	1.840	VaR	BUVA	29.500	440	FM									
META	750.000	255	FM	BVIC	25.000	124	FM									
MNCN	1.000	1.930	VaR	BVIC-W3	500	43	FM									
MREI	-1.500	1.580	FM	CENT	12.500	109	FM									
MYOH	23.000	1.430	FM	CFIN	12.500	415	FM									
PANR	-1.000	197	FM	CFIN-W	45.000	80	FM									
PGAS	-20.000	3.800	VaR	CLPI	6.000	1.720	FM									
PNLF	480.000	132	VaR	CMNP	57.500	2.200	FM									
PNLF-W	250.000	35	FM	CNKO	45.000	160	FM									
PTBA	2.500	16.300	VaR	CPIN	-2.000	2.675	VaR									
PUDP	-500	730	FM	CTRA	5.000	700	VaR									
PWON	-111.500	192	FM	DART	-500	480	FM									
RAJA	1.500	650	FM	DGJK	1.719.500	86	FM									
RICY	-3.500	215	FM	DILD	485.500	345	VaR									
RIMO	34.000	60	FM	DKFT	5.000	1.570	FM									
RUIS	-50.000	255	FM	DOID	-66.500	430	FM									
SDPC	-87.500	91	FM	EKAD	50.000	335	FM									
SIMP	50.000	1.200	alt VaR	ELSA	110.000	205	FM									
SMCB	62.500	2.500	VaR	ELTY	1.000.000	103	VaR									
SMGR	13.500	10.850	VaR	ENRG	164.500	159	VaR									
SMRU	-80.500	355	FM	EPMT	-5.000	1.340	FM									
SSIA	-10.000	1.000	FM	ERAA	1.000	1.540	FM									
STAR-W	11.500	11	FM	ESSA	4.000	1.740	FM									
TBIG	-20.000	3.125	FM	ETWA	-350.000	410	FM									
TLKM	3.000	7.600	VaR	GEMA	10.000	405	FM									
TMPI	-237.500	153	FM	GLAA	-10.000	710	alt VaR									
TOTL	2.500	560	FM	GWSA	-2.500.000	235	FM									
TPIA	1.000	1.960	alt VaR	GZCO	18.000	270	FM									
TRAM	4.037.500	840	FM	HRUM	15.000	6.350	alt VaR									
UNTR	14.000	24.250	VaR	IDR	-17.487.689.000	1	FM									
WIKA	-100.000	990	FM	IGAR	-6.000	510	FM									

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode							
5	AI	KKGI	25/05/2012	10.000	4.575	FM	6	AK	GIAA	25/05/2012	1.753.500	710	alt VaR							
		KLBF		101.500	3.850	VaR			GJTL		-200.000	2.450	VaR							
		KRAS		600.000	710	alt VaR			GTBO		30.500	2.925	FM							
		LCGP		-411.500	100	FM			GZCO		1.000.000	270	FM							
		LPCK		120.500	3.500	FM			ICBP		-622.500	5.700	alt VaR							
		LPLI		29.000	255	FM			IDKM		-390.500	4.400	FM							
		LSIP		1.282.500	2.475	VaR			IDR		275.112.603.000	1	FM							
		MAIN		59.000	1.240	FM			IMAS		-364.000	17.750	alt VaR							
		MAPI		26.000	6.800	FM			INCO		156.000	2.450	VaR							
		MASA		-60.000	495	FM			INDF		6.500	4.800	VaR							
		MBSS		200.500	1.120	FM			INTP		-3.006.500	17.400	VaR							
		MDLN		75.000	460	FM			ISAT		-919.000	4.150	VaR							
		MEDC		30.000	1.840	VaR			ITMG		-187.500	34.350	VaR							
		META		-100.000	255	FM			JSMR		-1.097.000	4.975	VaR							
		MICE		-55.000	395	FM			KLBF		1.654.500	3.850	VaR							
		MITI		250.000	89	FM			LPKR		-3.894.500	800	VaR							
		MLPL		-200.000	131	VaR			LSIP		335.000	2.475	VaR							
		MNCN		-2.395.000	1.930	VaR			MBSS		-700.000	1.120	FM							
		MTLA		60.000	390	FM			MNCN		1.036.500	1.930	VaR							
		MYOH		176.500	1.430	FM			MYOH		-1.000.000	1.430	FM							
		MYTX		-500	300	FM			MYOR		-8.000	21.100	FM							
		NIKL		-75.000	245	FM			PGAS		2.826.500	3.800	VaR							
		PGAS		343.500	3.800	VaR			PTBA		-66.500	16.300	VaR							
		PKPK		500	121	FM			PTPP		-1.644.000	650	FM							
		PNBN		-115.000	960	VaR			RICY		4.183.000	215	FM							
		PNLF		122.500	132	VaR			SCMA		-4.500	8.900	FM							
		PNLF-W		-2.247.500	35	FM			SMCB		-408.000	2.500	VaR							
		PTBA		73.500	16.300	VaR			SMGR		-277.000	10.850	VaR							
		PTPP		-3.000	650	FM			SSIA		-14.036.000	1.000	FM							
		RALS		5.000	990	FM			TBIG		438.500	3.125	FM							
		RICY		737.500	215	FM			TLKM		-1.520.000	7.600	VaR							
		RIMO		15.000	60	FM			UNTR		-3.163.000	24.250	VaR							
		RUIS		10.000	255	FM			UNVR		5.000	21.100	VaR							
		SDMU		5.000	295	FM			WIKA		5.201.500	990	FM							
		SGRO		-117.500	2.825	FM			AKRA		5.000	3.550	VaR							
		SIMP		-16.500	1.200	alt VaR			ASII		6.500	65.200	VaR							
		SIPD		-1.653.000	53	FM			BBCA		1.500	7.250	VaR							
		SMGR		61.500	10.850	VaR			BBRI		3.000	5.850	VaR							
		SMRA		22.000	1.540	FM			BDMN		25.000	5.450	VaR							
		SSIA		5.144.500	1.000	FM			BHIT		30.000	440	VaR							
		TINS		50.000	1.460	VaR			BKSL		92.500	265	VaR							
		TKIM		-4.500	2.925	alt VaR			BUMI		-15.000	1.680	VaR							
		TLKM		94.500	7.600	VaR			GGRM		-500	60.150	VaR							
		TRAM		125.000	840	FM			IDR		-2.524.437.500	1	FM							
		TSPC		-205.000	2.875	alt VaR			INCO		-10.000	2.450	VaR							
		ULTJ		-37.500	1.190	FM			INDY		-5.000	1.910	VaR							
		UNSP		-5.000	250	VaR			JPPA		-12.500	4.175	VaR							
		UNTR		179.000	24.250	VaR			KKGI		8.500	4.575	FM							
		UNVR		500	21.100	VaR			KLBF		25.000	3.850	VaR							
		WICO		-500	65	FM			KRAS		25.000	710	alt VaR							
WIKA	-23.000	990	FM	LSIP	-50.000	2.475	VaR													
WOME	325.000	230	FM	MDLN	70.000	460	FM													
6	AK	AALI	25/05/2012	1.500	20.000	VaR	PBRX	5.000	470	FM										
		ABMM		17.000	3.575	FM	PEGE	1.500	320	FM										
		ACES		-108.000	5.500	FM	PTBA	2.500	16.300	VaR										
		ADHI		-469.500	1.020	FM	SDRA	250.000	400	FM										
		ADRO		-799.000	1.610	VaR	SGRO	-50.000	2.825	FM										
		AKRA		50.000	3.550	VaR	SMRU	-71.500	355	FM										
		AMFG		-50.000	5.800	FM	SSIA	850.000	1.000	FM										
		ANTM		16.000	1.330	VaR	TLKM	25.000	7.600	VaR										
		ARNA		-825.000	710	FM	TRAM	1.033.000	840	FM										
		ASII		-315.000	65.200	VaR	UNTR	2.000	24.250	VaR										
		ASRI		-13.916.000	530	FM	ABDA	-25.000	1.160	FM										
		BBCA		-9.821.500	7.250	VaR	ACES	-12.500	5.500	FM										
		BBKP		-2.701.000	640	VaR	ADMG	-2.500	440	FM										
		BBNI		-2.094.500	3.675	VaR	ADRO	410.500	1.610	VaR										
		BBRI		1.057.000	5.850	VaR	AISA	3.680.000	580	FM										
		BBTN		360.500	1.250	VaR	AKRA	-251.000	3.550	VaR										
		BDMN		-319.500	5.450	VaR	ALDO	-242.500	365	FM										
		BISI		509.500	800	FM	ALMI	10.000	870	FM										
		BJBR		-30.000	970	alt VaR	AMFG	-16.500	5.800	FM										
		BKSL		500.000	265	VaR	ANTM	307.000	1.330	VaR										
		BMRI		-121.000	6.900	VaR	ARNA	-59.500	710	FM										
		BMTR		-699.000	1.580	VaR	ASBI	1.000	460	FM										
		BSDE		-33.997.000	1.260	VaR	ASGR	-65.000	1.170	FM										
		BUMI		1.442.500	1.680	VaR	ASII	26.000	65.200	VaR										
		BWPT		4.500.000	1.250	FM	ASRI	-223.500	530	FM										
		CMNP		-1.000.000	2.200	FM	BAYU	-12.000	300	FM										
		CPIN		-1.532.000	2.675	VaR	BBCA	279.000	7.250	VaR										
		CTRA		-1.262.500	700	VaR	BBNI	22.000	3.675	VaR										
		DILD		1.000.000	345	VaR	BBRI	151.000	5.850	VaR										
		DOID		-594.000	430	FM	BBTN	-2.500	1.250	VaR										
		ENRG		-6.473.500	159	VaR	BDMN	50.000	5.450	VaR										
		EXCL		66.500	5.950	VaR	BHIT	-250.000	440	VaR										
		GGRM		637.500	60.150	VaR	BPI	43.000	196	VaR										
		7		AN																
																	AKRA	5.000	3.550	VaR
																	ASII	6.500	65.200	VaR
																	BBCA	1.500	7.250	VaR
																	BBRI	3.000	5.850	VaR
																	BDMN	25.000	5.450	VaR
																	BHIT	30.000	440	VaR
																	BKSL	92.500	265	VaR
																	BUMI	-15.000	1.680	VaR
																	GGRM	-500	60.150	VaR
		8		AO																
																	ABDA	-25.000	1.160	FM
																	ACES	-12.500	5.500	FM
																	ADMG	-2.500	440	FM
																	ADRO	410.500	1.610	VaR
																	AISA	3.680.000	580	FM
																	AKRA	-251.000	3.550	VaR
ALDO	-242.500		365														FM			
ALMI	10.000		870														FM			
AMFG	-16.500		5.800														FM			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	Nama	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	Nama	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
8	AO	BISI	25/05/2012	100.000	800	FM	9		BAPA	25/05/2012	31.000	320	FM
		BKSL		-575.000	265	VaR			BBCA		2.500	7.250	VaR
		BMRI		27.500	6.900	VaR			BEST		50.000	450	FM
		BMTR		7.500	1.580	VaR			BIFI		178.000	196	VaR
		BNBA		25.000	175	FM			BISI		25.000	800	FM
		BNLI		12.000	1.410	alt VaR			BKSL		125.000	265	VaR
		BRAU		25.000	415	alt VaR			BUVA		54.000	440	FM
		BSDE		466.500	1.260	VaR			BWPT		-275.000	1.250	FM
		BTEL		-50.000	235	VaR			CSAP		-75.000	260	FM
		BULL		-1.250.000	74	FM			GTBO		-2.500	2.925	FM
		BUMI		-425.000	1.680	VaR			HDFA		300.000	295	FM
		BUVA		61.000	440	FM			IDR		1.686.529.500	1	FM
		BWPT		12.000	1.250	FM			INTA		195.500	760	FM
		CMNP		15.000	2.200	FM			KIJA		50.000	210	VaR
		CNKO		315.000	160	FM			KLBF		-36.500	3.850	VaR
		COWL		3.000	235	FM			MAIN		-16.000	1.240	FM
		CPIN		-250.000	2.675	VaR			MBSS		-32.500	1.120	FM
		CTRP		-25.000	720	VaR			MDLN		84.000	460	FM
		CTRS		-150.000	1.920	FM			MDRN		-2.500	2.850	FM
		DART		5.000	480	FM			PADI		12.500	670	FM
		DEWA		115.000	64	FM			PBRX		7.500	470	FM
		DKFT		-25.000	1.570	FM			PEGE		-70.500	320	FM
		DOID		-3.657.500	430	FM			PLAS		-7.000	1.370	FM
		ELSA		-344.000	205	FM			PWON		-55.500	192	FM
		ELTY		-850.000	103	VaR			WEHA		150.000	170	FM
		ENRG		-10.575.000	159	VaR			ADMF		-4.000	12.000	alt VaR
		ENRG-W		-2.000.000	29	FM			ADMG		15.000	440	FM
		FREN		-194.500	105	alt VaR			ADRO		139.500	1.610	VaR
		GGRM		-500	60.150	VaR			AISA		-1.500.000	580	FM
		GIAA		-507.500	710	alt VaR			ANTM		-2.000	1.330	VaR
		GTBO		-10.000	2.925	FM			ASGR		-175.000	1.170	FM
		GZCO		420.000	270	FM			ASIL		5.500	65.200	VaR
		HRUM		1.000	6.350	alt VaR			BBCA		5.000	7.250	VaR
		ICBP		15.000	5.700	alt VaR			BBRI		47.500	5.850	VaR
		IDR		-5.084.649.000	1	FM			BDMN		20.000	5.450	VaR
		INAF		25.000	205	FM			BKSL		100.000	265	VaR
		INCO		-20.000	2.450	VaR			BMRI		1.000	6.900	VaR
		INDY		-75.000	1.910	VaR			BMTR		-5.000	1.580	VaR
		INKP		15.000	1.070	VaR			BORN		60.000	690	alt VaR
		INTA		349.500	760	FM			BRMS		-615.000	540	alt VaR
		INTP		-50.500	17.400	VaR			BULL		100.000	74	FM
		IPOL		-290.000	120	FM			BUMI		242.000	1.680	VaR
		ISAT		16.000	4.150	VaR			CTRA		-2.500.000	700	VaR
		JAWA		-114.500	340	FM			CTRP		150.000	720	VaR
		JECC		3.000	1.960	FM			DILD		-250.000	345	VaR
		JSMR		-10.000	4.975	VaR			DKFT		-14.000	1.570	FM
		KIJA		325.000	210	VaR			GGRM		-9.000	60.150	VaR
		KLBF		1.000	3.850	VaR			GTBO		50.000	2.925	FM
		KRAS		10.000	710	alt VaR			HMSP		2.000	53.100	alt VaR
		LPCK		10.000	3.500	FM			IDR		679.452.500	1	FM
LPGI	-10.000	1.450	FM	INAF	-53.500	205	FM						
LPLI	12.500	255	FM	INDF	1.000	4.800	VaR						
LSIP	-50.000	2.475	VaR	INDY	-242.500	1.910	VaR						
MBSS	36.000	1.120	FM	INTP	10.000	17.400	VaR						
MDLN	162.500	460	FM	ISAT	5.000	4.150	VaR						
MDRN	15.000	2.850	FM	ITMG	24.000	34.350	VaR						
MEDC	500	1.840	VaR	JKSW	-59.500	100	FM						
META	522.500	255	FM	KIJA	30.000	210	VaR						
MNCN	-5.000	1.930	VaR	LSIP	-15.000	2.475	VaR						
MYOH	-12.500	1.430	FM	MEDC	40.500	1.840	VaR						
PGAS	200.500	3.800	VaR	META	-50.000	255	FM						
PKPK	100.000	121	FM	MICE	-25.000	395	FM						
PNLF	90.000	132	VaR	MYOR	-5.000	21.100	FM						
PNLF-W	-58.500	35	FM	RICY	2.500	215	FM						
PTRO	-42.000	3.950	FM	SIMP	100.000	1.200	alt VaR						
PUDP	-12.500	730	FM	SMCB	4.500	2.500	VaR						
PWON	9.000	192	FM	SMGR	15.000	10.850	VaR						
RAJA	104.000	650	FM	SSIA	1.000	1.000	FM						
RICY	515.000	215	FM	TLKM	38.500	7.600	VaR						
SDPC	852.500	91	FM	TOTL	-50.000	560	FM						
SMCB	37.500	2.500	VaR	TRIL	12.500	107	FM						
SMGR	25.000	10.850	VaR	TSPC	-60.000	2.875	alt VaR						
SMRA	5.000	1.540	FM	UNTR	30.000	24.250	VaR						
SQMI	500	1.410	FM	WIKA	-250.000	990	FM						
SSIA	10.000	1.000	FM	ADRO	7.000	1.610	VaR						
TBLA	1.000	540	FM	AKRA	-7.500	3.550	VaR						
TLKM	59.000	7.600	VaR	ASII	7.000	65.200	VaR						
TRAM	1.375.000	840	FM	ASRI	9.000	530	FM						
TURI	-57.500	810	FM	BBRI	5.000	5.850	VaR						
UNSP	-15.000	250	VaR	BCAP	500	1.180	FM						
UNTR	-31.500	24.250	VaR	BKSL	150.000	265	VaR						
9	AP	AISA	25/05/2012	25.000	580	FM	BMRI	2.500	6.900	VaR			
		AKRA		61.500	3.550	VaR	BORN	5.000	690	alt VaR			
		ASRI		50.000	530	FM	BRAU	350.000	415	alt VaR			
		BACA-W		-22.710.500	15	FM	BSDE	28.000	1.260	VaR			
10	AR		25/05/2012				11	AT		25/05/2012			
						AKRA			-7.500		3.550	VaR	
						ASII			7.000		65.200	VaR	
						ASRI			9.000		530	FM	
						BBRI			5.000		5.850	VaR	
						BCAP			500		1.180	FM	
						BKSL			150.000		265	VaR	
						BMRI			2.500		6.900	VaR	
						BORN			5.000		690	alt VaR	
						BRAU			350.000		415	alt VaR	
						BSDE			28.000		1.260	VaR	

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode			
11	AT	BUMI	25/05/2012	24.500	1.680	VaR	12	AZ	LPCR	25/05/2012	9.000	3.500	FM			
		DEWA		25.000	64	FM			LPKR		65.000	800	VaR			
		ELTY		745.000	103	VaR			LPPS		50.000	132	FM			
		ENRG		314.500	159	VaR			LSIP		-4.000	2.475	VaR			
		GTBO		15.000	2.925	FM			MAIN		77.500	1.240	FM			
		HRUM		-1.500	6.350	alt VaR			MBSS		7.500	1.120	FM			
		IDR		-640.434.000	1	FM			MDLN		642.500	460	FM			
		ITMG		-500	34.350	VaR			MEDC		1.000	1.840	VaR			
		KBRI		50.000	52	FM			MLPL		21.500	131	VaR			
		MAPI		2.500	6.800	FM			MNCN		-5.000	1.930	VaR			
		MNCN		25.000	1.930	VaR			MTLA		215.000	390	FM			
		MYOH		5.000	1.430	FM			MYOH		-238.000	1.430	FM			
		PNBN		-100.000	960	VaR			PEGE		172.500	320	FM			
		PNLF		249.500	132	VaR			PGAS		129.000	3.800	VaR			
		POLY		500	305	FM			PLAS		-50.000	1.370	FM			
		RICY		150.000	215	FM			PNLF		-450.000	132	VaR			
		SDRA		-1.000.000	400	FM			PTBA		1.000	16.300	VaR			
		SGRO		-25.500	2.825	FM			PTPP		29.500	650	FM			
		SMRA		2.500	1.540	FM			PTRO		5.500	3.950	FM			
		SSIA		50.000	1.000	FM			PWON		296.000	192	FM			
		TBIG		-3.500	3.125	FM			RALS		-500.000	990	FM			
		UNTR		3.500	24.250	VaR			RICY		-290.000	215	FM			
		12		AZ	ABDA	25/05/2012			250.000		1.160	FM	RUII	19.500	255	FM
					ABMM				125.000		3.575	FM	SGRO	10.000	2.825	FM
					ADHI				5.000		1.020	FM	SIMP	-455.000	1.200	alt VaR
					ADRO				6.000		1.610	VaR	SIPD	100.000	53	FM
					AISA				60.000		580	FM	SMGR	-134.000	10.850	VaR
					AKRA				213.500		3.550	VaR	SMRA	-10.000	1.540	FM
					ALDO				530.000		365	FM	SMRU	-90.000	355	FM
					ANTM				67.500		1.330	VaR	SSIA	122.500	1.000	FM
					APLN				-135.000		340	alt VaR	TLKM	4.500	7.600	VaR
					ASII				-70.500		65.200	VaR	TMPI	850.000	153	FM
					ASRI				-10.000		530	FM	TRST	125.000	325	FM
					BACA-W				245.500		15	FM	TURI	-50.000	810	FM
BAPA	-17.500		320		FM		UNSP	-91.500	250	VaR						
BBCA	500		7.250		VaR		UNTR	84.500	24.250	VaR						
BBNI	1.000		3.675		VaR		YOKS	5.000	1.130	FM						
BBRI	-470.000		5.850		VaR		WIKA	-2.500	990	FM						
BDMN	250.000		5.450		VaR		WOMF	-596.000	230	FM						
BHIT	-100.000		440		VaR		13	BD	ABBA	25/05/2012	25.000	105	FM			
BIPI-W	-3.000		47		FM				ADRO		3.000	1.610	VaR			
BKSL	656.000		265		VaR				ANTM		-18.500	1.330	VaR			
BMRI	2.000		6.900		VaR				ASII		20.500	65.200	VaR			
BMTR	-1.212.500		1.580		VaR				ASRI		150.000	530	FM			
BNBA	50.000		175		FM				BAJA		10.000	295	FM			
BORN	200.000		690		alt VaR				BBCA		-50.000	7.250	VaR			
BRAU	-55.500		415		alt VaR				BBKP		150.000	640	VaR			
BRNA	-30.000		2.400		FM				BISI		5.000	800	FM			
BSDE	-25.000		1.260		VaR				BKSL		-496.500	265	VaR			
BUMI	354.000		1.680		VaR				BMRI		2.000	6.900	VaR			
BWPT	-189.000		1.250		FM				BMTR		176.000	1.580	VaR			
CNKO	-300.000		160		FM				BORN		-500.000	690	alt VaR			
CPIN	-12.000		2.675		VaR				BRPT		-10.000	610	VaR			
CSAP	-31.500		260		FM				BTON		7.500	850	FM			
CTRS	12.000		1.920		FM				BULL		-239.500	74	FM			
DGJK	50.000		86		FM				BULL-W		-1.178.500	11	FM			
DILD	-195.000		345		VaR				BWPT		-659.500	1.250	FM			
DKFT	-4.000		1.570		FM				CFIN		-100.000	415	FM			
DOID	85.500		430		FM				CNKO		50.000	160	FM			
EKAD	57.500		335		FM				CTRP		-100.000	720	VaR			
ELTY	-500.000		103		VaR				CTRS		10.000	1.920	FM			
ENRG	1.029.000		159		VaR				DEWA		10.000	64	FM			
ERAA	-8.000		1.540		FM				DKFT		-1.500	1.570	FM			
ESSA	-14.500		1.740		FM				DOID		22.500	430	FM			
GGRM	-1.000		60.150		VaR				ELTY		-47.500	103	VaR			
GTIL	5.000		2.450		VaR				EMTK		500	4.150	alt VaR			
GREN-W	-225.000		11		FM				ENRG		509.500	159	VaR			
GTBO	50.000		2.925		FM				ERAA		-50.000	1.540	FM			
GWSA	-102.500		235		FM				ESSA		2.500	1.740	FM			
HDFA	-1.030.000		295		FM				FREN		-100.000	105	alt VaR			
HRUM	-2.000		6.350		alt VaR				GGRM		-500	60.150	VaR			
ICBP	-125.000		5.700		alt VaR				GTBO		-12.500	2.925	FM			
IDKM	-27.500		4.400		FM				IDKM		5.000	4.400	FM			
IDR	6.712.538.000		1		FM		IDR	-3.165.201.000	1	FM						
INDF	-5.000		4.800		VaR		IMAS	5.000	17.750	alt VaR						
INDY	-11.000		1.910		VaR		INCO	103.500	2.450	VaR						
INTA	-22.000		760		FM		INDF	-500	4.800	VaR						
INTP	1.000		17.400		VaR		INDX	100.000	225	FM						
JPRS	-17.500		410		FM		INDY	-75.000	1.910	VaR						
JSMR	307.000	4.975	VaR	INPC	-25.000	121	FM									
JTPE	-25.000	405	FM	INTA	-2.500	760	FM									
KBLI	90.000	134	FM	INTP	1.500	17.400	VaR									
KIIA	-8.890.000	210	VaR	KBRI-W2	66.500	17	FM									
KREN	50.000	900	FM	KIIA	325.000	210	VaR									
LMPI	-1.500	255	FM	KRAS	488.000	710	alt VaR									

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	
13	BD	LCKK	41054	50.000	3.500	FM	16	BK	IMAS	25/05/2012	-1.186.000	17.750	alt VaR	
				5.000	2.475	VaR					4.129.500	1.910	VaR	
				1.000	1.840	VaR					-152.500	17.400	VaR	
				50.000	89	FM					-689.000	2.475	VaR	
				255.000	27	FM					1.450.000	6.800	FM	
				-10.000	1.930	VaR					-2.464.000	255	FM	
				10.000	1.430	FM					39.500	21.100	FM	
				12.500	16.300	VaR					-10.000	1.740	FM	
				5.000	650	FM					7.500.000	215	FM	
				10.000	215	FM					1.173.500	2.825	FM	
				-20.000	91	FM					4.117.000	10.850	VaR	
				-50.000	2.825	FM					4.993.000	1.540	FM	
				50.000	53	FM					1.000.000	3.125	FM	
				1.000	10.850	VaR					-4.372.000	7.600	VaR	
				150.000	1.000	FM					353.500	2.875	alt VaR	
				500	7.600	VaR					252.000	24.250	VaR	
				10.000	153	FM					-739.500	21.100	VaR	
				12.000	250	VaR					-446.000	430	FM	
				86.000	24.250	VaR					-6.000	3.550	VaR	
				-5.000	990	FM					-50.000	1.330	VaR	
				-100.000	580	FM					-4.000	710	FM	
				-113.500	340	alt VaR					4.500	65.200	VaR	
				12.000	65.200	VaR					4.000	7.250	VaR	
				-50.000	530	FM					10.000	5.850	VaR	
				25.000	7.250	VaR					BRMS	23.000	540	alt VaR
				-50.000	440	VaR					DILD	250.000	345	VaR
				20.000	800	FM					ENRG	-10.000.000	159	VaR
				10.000	6.900	VaR					GIAA	-2.500.000	710	alt VaR
				-5.000	1.920	FM					GTBO	50.000	2.925	FM
				350.000	64	FM					IDR	3.436.002.500	1	FM
				-1.020.225.000	1	FM					INDY	-150.000	1.910	VaR
				-50.000	210	VaR					INTA	-100.000	760	FM
100.000	1.120	FM	INTP	1.000	17.400	VaR								
20.000	400	FM	KREN	10.000	900	FM								
-70.500	325	FM	LCKK	-40.000	3.500	FM								
2.500	1.610	VaR	MBSS	-25.000	1.120	FM								
475.000	3.550	VaR	MDI N	-503.000	460	FM								
5.000	1.170	FM	MNCN	-500	1.930	VaR								
1.000	65.200	VaR	PNBN	-25.000	960	VaR								
-100.000	3.300	VaR	PNLF	125.000	132	VaR								
1.226.000	7.250	VaR	PTRO	10.000	3.950	FM								
112.500	5.850	VaR	RICY	2.500	215	FM								
215.000	5.450	VaR	SSIA	210.000	1.000	FM								
12.500	1.260	VaR	TURI	-138.500	810	FM								
100.000	3.725	alt VaR	UNTR	500	24.250	VaR								
19.500	1.680	VaR	VIVA	-25.500	700	FM								
25.000	430	FM	ADMG	100.000	440	FM								
287.500	159	VaR	ADRO	129.500	1.610	VaR								
1.500.000	29	FM	AISA	15.000	580	FM								
61.500	169	FM	AKRA	133.500	3.550	VaR								
226.500	6.350	alt VaR	ANTM	-500	1.330	VaR								
84.500	5.700	alt VaR	ASII	22.500	65.200	VaR								
-30.632.425.000	1	FM	ASRI	62.500	530	FM								
50.000	760	FM	BACA-W	327.500	15	FM								
105.500	17.400	VaR	BAPA	-40.000	320	FM								
7.000	4.150	VaR	BBCA	2.000	7.250	VaR								
5.000	34.350	VaR	BBRI	1.000	5.850	VaR								
-150.000	4.975	VaR	BDMN	209.000	5.450	VaR								
500.000	800	VaR	BHIT	-2.400.000	440	VaR								
-578.500	2.475	VaR	BKSL	-974.000	265	VaR								
3.000	2.850	FM	BMTR	100.000	1.580	VaR								
500	1.840	VaR	BORN	75.000	690	alt VaR								
5.000	1.430	FM	BRNA	3.000	2.400	FM								
-1.000.000	132	VaR	BSDE	238.500	1.260	VaR								
-500.000	2.825	FM	BSIM	-10.000	260	FM								
707.000	2.500	VaR	BTEL	-10.000	235	VaR								
170.000	10.850	VaR	BULL	1.500	74	FM								
73.000	355	FM	BWPT	-122.500	1.250	FM								
6.000	7.600	VaR	COWL	144.000	235	FM								
514.000	24.250	VaR	CTRP	-500.000	720	VaR								
55.000	21.100	VaR	DILD	-5.000	345	VaR								
125.000	990	FM	DOID	675.000	430	FM								
250.000	430	FM	ELSA	-10.500	205	FM								
63.000	5.500	FM	ENRG	130.000	159	VaR								
-299.500	3.550	VaR	GIAA	-32.500	710	alt VaR								
165.000	65.200	VaR	GTBO	-45.000	2.925	FM								
1.920.500	530	FM	GWSA	-1.500	235	FM								
1.689.500	3.675	VaR	IDR	-2.350.258.500	1	FM								
8.570.500	5.850	VaR	INAF	-300.000	205	FM								
1.503.500	6.900	VaR	INDF	-146.500	4.800	VaR								
-34.264.500	1.260	VaR	INDX	-24.000	225	FM								
-1.745.000	1.680	VaR	INTA	125.000	760	FM								
-112.500	60.150	VaR	IPOL	-25.000	120	FM								
5.000	8.800	FM	ISAT	10.000	4.150	VaR								
-39.688.365.000	1	FM	KIIA	521.500	210	VaR								

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode			
18	BQ	KLBF	25/05/2012	65.000	3.850	VaR	20	BS	ADES	25/05/2012	1.000	1.260	FM			
		LCGP		23.500	100	FM			ADMG		52.500	440	FM			
		MAIN		-62.500	1.240	FM			ADRO		52.500	1.610	VaR			
		MAMI		-17.500	50	FM			AISA		20.000	580	FM			
		MBSS		50.000	1.120	FM			ALDO		25.000	365	FM			
		MDLN		215.000	460	FM			AMAG-W		-250.000	45	FM			
		META		150.000	255	FM			ANTM		20.000	1.330	VaR			
		MIDI		288.500	430	FM			ASII		6.000	65.200	VaR			
		MITI		-15.000	89	FM			ASRI		-184.000	530	FM			
		MYOH		10.000	1.430	FM			BACA		-33.500	129	FM			
		MYRX		-1.328.500	245	FM			BBCA		60.000	7.250	VaR			
		PEGE		-3.000	320	FM			BBNI		2.500	3.675	VaR			
		PLAS		-8.000	1.370	FM			BBRI		29.000	5.850	VaR			
		PNLF		250.000	132	VaR			BBTN		4.000	1.250	VaR			
		PTBA		2.000	16.300	VaR			BDMN		100.000	5.450	VaR			
		PTRO		72.500	3.950	FM			BEST-W		50.000	245	FM			
		PWON		-1.500.000	192	FM			BHIT		50.000	440	VaR			
		RAJA		8.500	650	FM			BJBR		4.000	970	alt VaR			
		RODA		270.500	365	FM			BKSL		185.000	265	VaR			
		SDRA		36.500	400	FM			BORN		100.000	690	alt VaR			
		SMRA		25.000	1.540	FM			BSDE		22.500	1.260	VaR			
		UNTR		6.500	24.250	VaR			BTON		-18.500	850	FM			
		19		BR	AALI	25/05/2012			-2.500		20.000	VaR	BULL	50.000	74	FM
					ADRO				57.500		1.610	VaR	BUMI	77.000	1.680	VaR
AISA	167.500		580		FM		BWPT	-90.000	1.250	FM						
AKRA	25.000		3.550		VaR		CEKA	-2.500	2.275	FM						
ANTM	500.000		1.330		VaR		CFIN	25.000	415	FM						
ASII	14.000		65.200		VaR		CFIN-W	100.000	80	FM						
BBCA	15.000		7.250		VaR		CNKO	10.000	160	FM						
BBNI	6.500		3.675		VaR		COWL	32.500	235	FM						
BBRI	30.000		5.850		VaR		CPIN	25.000	2.675	VaR						
BBTN	-229.500		1.250		VaR		CTRA	25.000	700	VaR						
BDMN	5.000		5.450		VaR		CTRP	-30.000	720	VaR						
BEST	25.000		450		FM		CTRS	-4.000	1.920	FM						
BISI	50.000		800		FM		DEWA	200.000	64	FM						
BJBR	-70.000		970		alt VaR		DOID	275.000	430	FM						
BKSL	75.000		265		VaR		EKAD	25.000	335	FM						
BMRI	2.000		6.900		VaR		ELTY	650.000	103	VaR						
BMTR	10.000		1.580		VaR		ENRG	350.000	159	VaR						
BRNA	-4.500		2.400		FM		ENRG-W	100.000	29	FM						
BTEL	-50.000		235		VaR		FREN	-20.000	105	alt VaR						
BUMI	27.500		1.680		VaR		GEMA	1.000	405	FM						
CENT	2.000		109		FM		GREEN	10.000	82	FM						
CFIN	25.000		415		FM		GTBO	25.000	2.925	FM						
COWL	-75.000		235		FM		GWSA	15.000	235	FM						
DILD	20.000		345		VaR		HRUM	-6.500	6.350	alt VaR						
EKAD	61.500		335		FM		IATA	50.000	59	FM						
ELSA	50.000		205		FM		IDR	-2.754.499.000	-1	FM						
ELTY	1.050.000		103		VaR		INAF	25.000	205	FM						
ENRG	2.725.000		159		VaR		INDY	-2.500	1.910	VaR						
GIAA	384.500		710		alt VaR		INTP	2.500	17.400	VaR						
HRUM	8.000		6.350		alt VaR		ISAT	7.500	4.150	VaR						
IDR	-3.537.726.500		1		FM		JECC	-19.000	1.960	FM						
IMAS	1.000		17.750		alt VaR		KIJA	325.000	210	VaR						
INCO	6.000		2.450		VaR		KREN-W	-13.000	220	FM						
INDY	-10.000		1.910		VaR		LPCK	-13.500	3.500	FM						
JPFA	96.000		4.175		VaR		LSIP	5.000	2.475	VaR						
KAEP	96.000		530		FM		MAIN	5.000	1.240	FM						
KIAS	-110.000		94		FM		MAPI	4.000	6.800	FM						
KIJA	10.000		210		VaR		MDLN	65.000	460	FM						
KLBF	5.000		3.850		VaR		MEDC	500	1.840	VaR						
LSIP	-5.000		2.475		VaR		MLIA	-2.500	375	FM						
LTLS	-10.000		840		FM		MLPL	-1.500	131	VaR						
MAIN	25.000		1.240		FM		MLPL-W	-50.000	27	FM						
MEDC	5.000		1.840		VaR		MTLA	50.000	390	FM						
MYOH	-12.500		1.430		FM		MYOH	-33.000	1.430	FM						
PGAS	-5.000		3.800		VaR		NIKL	10.000	245	FM						
PNLF	10.000		132		VaR		PGAS	53.500	3.800	VaR						
POLY	22.500		305		FM		PTIS	-1.000	950	FM						
PSAB	-500		3.400		FM		PTPP	25.000	650	FM						
PTBA	5.000	16.300	VaR	PWON	-125.000	192	FM									
RAJA	-10.000	650	FM	RALS	-10.000	990	FM									
RICY	272.500	215	FM	RICY	-12.500	215	FM									
SGRO	7.500	2.825	FM	SDPC	-150.000	91	FM									
SIPD	250.000	53	FM	SGRO	2.500	2.825	FM									
SMDM	-50.000	197	FM	SIMP	-100.000	1.200	alt VaR									
SMGR	10.000	10.850	VaR	SMDR	2.500	3.750	FM									
SQMI	2.000	1.410	FM	SMGR	11.000	10.850	VaR									
TBLA	-100.000	540	FM	SMRA	-90.000	1.540	FM									
TLKM	2.500	7.600	VaR	SRSN	-50.000	54	FM									
TMPI	-1.965.000	153	FM	SULI	25.000	122	FM									
ULTJ	-25.000	1.190	FM	TLKM	10.500	7.600	VaR									
UNTR	12.500	24.250	VaR	TMPI	-50.000	153	FM									
WICO	-100.000	65	FM	TOTL	50.000	560	FM									
											485.000	250	VaR			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
20	BS	UNTR	25/05/2012	15.500	24.250	VaR	22	BZ	MITI	25/05/2012	230.000	89	FM
		WIKI		-15.000	990	FM			MNCN		-7.500	1.930	VaR
21	BW	ABMM	25/05/2012	-100.000	3.575	FM			MTLA		6.000	390	FM
		AKRA		-35.000	3.550	VaR			MYOH		20.000	1.430	FM
		ASII		41.000	65.200	VaR			NIKL		5.000	245	FM
		BMRI		-210.500	6.900	VaR			PGAS		45.000	3.800	VaR
		BUMI		930.000	1.680	VaR			PNLF		100.000	132	VaR
		CMNP		-1.862.500	2.200	FM			PTBA		90.500	16.300	VaR
		CPIN		506.000	2.675	VaR			RAJA		-1.500	650	FM
		DOID		-9.141.500	430	FM			RICY		50.000	215	FM
		GGRM		-262.000	60.150	VaR			SGRO		28.000	2.825	FM
		IDR		13.592.572.500	1	FM			SIPD		1.000.000	53	FM
		LSIP		270.000	2.475	VaR			SMGR		425.000	10.850	VaR
		PGAS		-1.012.000	3.800	VaR			SMRA		-10.000	1.540	FM
		PTBA		-497.500	16.300	VaR			SMRU		2.500	355	FM
		SCMA		-500	8.900	FM			SSIA		647.500	1.000	FM
		SGRO		271.000	2.825	FM			TBIG		-75.000	3.125	FM
		SMGR		100.000	10.850	VaR			TLKM		112.000	7.600	VaR
		TLKM		2.437.500	7.600	VaR			TRAM		3.000	840	FM
		TOTL		-2.529.000	560	FM			UNTR		209.500	24.250	VaR
		UNTR		-30.000	24.250	VaR	23	CC	AALI	25/05/2012	1.500	20.000	VaR
22	BZ	ADRO	25/05/2012	-118.500	1.610	VaR			ABMM		-31.000	3.575	FM
		AISA		137.500	580	FM			ACES		-100.000	5.500	FM
		AKRA		-209.500	3.550	VaR			ADHI		-23.000	1.020	FM
		ANTM		106.000	1.330	VaR			ADMF		-500	12.000	alt VaR
		APOL		2.500	68	FM			ADMG		-362.500	440	FM
		ASII		21.000	65.200	VaR			ADRO		1.298.000	1.610	VaR
		ASRI		6.000	530	FM			AISA		200.500	580	FM
		BACA-W		1.000	15	FM			AKRA		-1.515.500	3.550	VaR
		BAPA		-45.000	320	FM			AMAG		50.000	161	FM
		BAPA-W		-11.500	114	FM			AMRT		2.500	5.050	FM
		BBCA		276.000	7.250	VaR			ANTM		217.000	1.330	VaR
		BBNI		16.500	3.675	VaR			APLN		30.000	340	alt VaR
		BBTN		20.000	1.250	VaR			ARNA		-45.000	710	FM
		BDMN		2.500	5.450	VaR			ASGR		42.500	1.170	FM
		BHIT		55.000	440	VaR			ASII		49.000	65.200	VaR
		BIPL-W		-76.000	47	FM			ASRI		331.500	530	FM
		BISI		2.500	800	FM			ATPK		3.000	225	FM
		BKDP		2.500	112	FM			BACA		500	129	FM
		BKSL		-4.000.000	265	VaR			BAPA		50.000	320	FM
		BMRI		33.000	6.900	VaR			BBCA		270.000	7.250	VaR
		BORN		25.000	690	alt VaR			BBKP		26.000	640	VaR
		BRAU		1.500	415	alt VaR			BBNI		32.000	3.675	VaR
		BSDE		319.000	1.260	VaR			BBRI		1.070.500	5.850	VaR
		BUMI		292.000	1.680	VaR			BBTN		-39.000	1.250	VaR
		BWPT		-53.500	1.250	FM			BCAP		-6.500	1.180	FM
		COWL		12.500	235	FM			BDMN		23.500	5.450	VaR
		CPIN		50.000	2.675	VaR			BEST		-65.000	450	FM
		CTRS		5.500	1.920	FM			BHIT		6.034.000	440	VaR
		DGJK		2.000	86	FM			BISI		128.000	800	FM
		DILD		-25.000	345	VaR			BJBR		23.500	970	alt VaR
		DKFT		10.000	1.570	FM			BKSL		5.803.000	265	VaR
		DOID		45.000	430	FM			BMRI		-419.500	6.900	VaR
		EKAD		221.000	335	FM			BMTR		5.000	1.580	VaR
		ELTY		460.000	103	VaR			BORN		168.000	690	alt VaR
		ENRG		-376.000	159	VaR			BRAU		252.500	415	alt VaR
		ENRG-W		1.500.000	29	FM			BRMS		269.500	540	alt VaR
		ESSA		2.500	1.740	FM			BRNA		-5.000	2.400	FM
		FREN		98.500	105	alt VaR			BRPT		-25.000	610	VaR
		GGRM		-2.500	60.150	VaR			BSDE		562.500	1.260	VaR
		GIAA		-20.000	710	alt VaR			BSIM		-3.000	260	FM
		GTBO		-1.500	2.925	FM			BTEL		-5.000	235	VaR
		HERO		-1.000	3.475	FM			BTPN		-3.000	3.725	alt VaR
		HRUM		-25.000	6.350	alt VaR			BUDI		-50.000	199	FM
		IDKM		151.000	4.400	FM			BULL		-2.495.000	74	FM
		IDR		-18.723.989.000	1	FM			BULL-W		-250.000	11	FM
		INAF		500.000	205	FM			BUMI		1.429.000	1.680	VaR
		INCO		78.500	2.450	VaR			BVIC		-36.500	124	FM
		INDS		1.000	5.500	FM			BWPT		-14.500	1.250	FM
		INDY		68.000	1.910	VaR			BYAN		-500	12.500	alt VaR
		INTA		35.000	760	FM			CASS		-1.000	840	FM
		INTP		153.500	17.400	VaR			CEKA		3.000	2.275	FM
		ISAT		1.000	4.150	VaR			CFIN-W		17.500	80	FM
		ITMG		1.000	34.350	VaR			CMNP		-1.668.000	2.200	FM
		JAWA		-2.500	340	FM			CNKO		784.000	160	FM
		JECC		5.000	1.960	FM			COWL		-92.500	235	FM
		JPRS		1.500	410	FM			CPIN		7.500	2.675	VaR
		JSMR		-259.500	4.975	VaR			CTRA		76.000	700	VaR
		KJA		550.000	210	VaR			CTRP		-212.500	720	VaR
		KLBF		4.000	3.850	VaR			CTRS		-11.000	1.920	FM
		KRAS		55.500	710	alt VaR			DART		-5.000	480	FM
		LPCK		107.000	3.500	FM			DEWA		271.000	64	FM
		LSIP		-2.500	2.475	VaR			DKFT		-4.500	1.570	FM
		MAPI		14.000	6.800	FM			DOID		2.842.500	430	FM
		META		-21.000	255	FM			DVLA		1.000	1.300	FM

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
23	CC	EKAD	25/05/2012	-10.000	335	FM	23	CC	SSIA	25/05/2012	-2.205.000	1.000	FM
		ELSA		420.000	205	FM			TBIG		-968.000	3.125	FM
		ELTY		-374.500	103	VaR			TELE		25.000	380	FM
		ENRG		7.246.500	159	VaR			TINS		68.500	1.460	VaR
		ENRG-W		756.000	29	FM			TLKM		-805.500	7.600	VaR
		ERAA		-150.000	1.540	FM			TMPI		-639.500	153	FM
		ESSA		-58.500	1.740	FM			TOTL		42.500	560	FM
		ETWA		382.500	410	FM			TRST		-244.000	325	FM
		EXCL		6.000	5.950	VaR			UNSP		-2.845.500	250	VaR
		FREN		-495.000	105	alt VaR			UNTR		37.500	24.250	VaR
		GEMA		9.000	405	FM			UNVR		106.000	21.100	VaR
		GGRM		189.000	60.150	VaR			WIKA		9.746.500	990	FM
		GIAA		-242.500	710	alt VaR			AALI		-5.000	20.000	VaR
		GJTL		188.500	2.450	VaR			ABDA		-107.500	1.160	FM
		GTBO		17.500	82	FM			ADRO		564.500	1.610	VaR
		GTBO		-98.000	2.925	FM			AGRO		-10.000	133	FM
		GWSA		35.000	235	FM			AISA		-7.727.000	580	FM
		GZCO		-120.000	270	FM			AKRA		584.000	3.550	VaR
		HERO		4.000	3.475	FM			ALDO		-20.000	365	FM
		HRUM		-193.000	6.350	alt VaR			ANTM		92.500	1.330	VaR
		IDR		-45.803.240.500	1	FM			ASGR		12.500	1.170	FM
		IMAS		8.500	17.750	alt VaR			ASII		110.000	65.200	VaR
		INAF		391.500	205	FM			ASRI		2.155.000	530	FM
		INCO		-2.500	2.450	VaR			AUTO		5.000	3.300	VaR
		INDF		21.000	4.800	VaR			BACA		-2.000	129	FM
		INDS		-5.500	5.500	FM			BACA-W		30.000	15	FM
		INDX		-10.000	225	FM			BAPA		27.500	320	FM
		INDY		-16.500	1.910	VaR			BAPA-W		10.500	114	FM
		INKP		-22.500	1.070	VaR			BBCA		1.394.000	7.250	VaR
		INPC		-5.000	121	FM			BBKP		-10.000	640	VaR
		INTA		-32.500	760	FM			BBNI		1.400.000	3.675	VaR
		INTP		357.000	17.400	VaR			BBRI		271.000	5.850	VaR
		INVS		-36.000	5.650	FM			BBTN		-10.000	1.250	VaR
		ISAT		9.500	4.150	VaR			BDMN		-27.500	5.450	VaR
		ITMG		6.500	34.350	VaR			BHIT		-3.500	440	VaR
		JECC		48.500	1.960	FM			BIPJ		5.000	196	VaR
		JKON		12.500	1.420	FM			BISI		140.000	800	FM
		JSMR		-108.500	4.975	VaR			BJBR		1.904.000	970	alt VaR
		JTPE		-60.500	405	FM			BKSL		-7.450.000	265	VaR
		KAEF		35.500	530	FM			BMRI		151.500	6.900	VaR
		KJIA		2.962.000	210	VaR			BMTR		10.000	1.580	VaR
		KKGI		2.500	4.575	FM			BORN		2.500	690	alt VaR
		KLBF		5.500	3.850	VaR			BRMS-W		575.000	30	FM
		KRAS		461.500	710	alt VaR			BSDE		6.472.500	1.260	VaR
		LCGP		-700.000	100	FM			BTON		12.500	850	FM
		LPCK		143.000	3.500	FM			BUDI-W		50.000	119	FM
		LPKR		12.100.000	800	VaR			BULL		72.500	74	FM
		LSIP		1.689.000	2.475	VaR			BULL-W		87.500	11	FM
		LTLS		-5.000	840	FM			BUMI		112.500	1.680	VaR
		MAIN		76.000	1.240	FM			BWPT		-57.500	1.250	FM
MAPI	71.000	6.800	FM	BYAN	-2.000	12.500	alt VaR						
MBSS	73.000	1.120	FM	CENT	-500	109	FM						
MEDC	-550.000	1.840	VaR	CNKO	-111.000	160	FM						
META	-95.000	255	FM	COWL	80.000	235	FM						
MITI	526.500	89	FM	CTRA	500.000	700	VaR						
MNCN	-695.000	1.930	VaR	CTRP	-40.000	720	VaR						
MTDL	225.000	122	FM	CTRS	24.000	1.920	FM						
MTLA	900.000	390	FM	DOLD	-1.617.500	430	FM						
MYOH	26.000	1.430	FM	ELSA	-50.000	205	FM						
NIKL	7.000	245	FM	ELTY	-175.000	103	VaR						
PADI	-20.000	670	FM	EMDE	-500	155	FM						
PANS	-6.500	1.740	FM	ENRG	398.000	159	VaR						
PBRX	-500	470	FM	ERAA	15.000	1.540	FM						
PGAS	71.500	3.800	VaR	EXCL	-1.000	5.950	VaR						
PIAA	5.000	1.060	FM	FREN	125.000	105	alt VaR						
PNBN	97.500	960	VaR	GDST	-500	120	FM						
PNLF	-4.595.000	132	VaR	GEMA	23.000	405	FM						
POLY	-40.000	305	FM	GGRM	-1.500	60.150	VaR						
PTBA	213.500	16.300	VaR	GIAA	-5.445.000	710	alt VaR						
PTPP	171.500	650	FM	GJTL	-286.500	2.450	VaR						
PWON	-2.000	192	FM	GTBO	-5.000	2.925	FM						
RAJA	-23.500	650	FM	GWSA	-1.248.500	235	FM						
RALS	-500	990	FM	HRUM	-17.500	6.350	alt VaR						
RICY	-152.000	215	FM	ICBP	47.500	5.700	alt VaR						
RODA	-43.500	365	FM	IDR	-46.579.778.500	1	FM						
SDRA	63.500	400	FM	IMAS	15.000	17.750	alt VaR						
SGRO	40.000	2.825	FM	INDF	390.000	4.800	VaR						
SIMP	13.000	1.200	alt VaR	INDS	2.000	5.500	FM						
SIPD	29.500	53	FM	INDY	-68.500	1.910	VaR						
SMAR	-2.500	6.700	alt VaR	INPC	-2.000	121	FM						
SMCB	-177.500	2.500	VaR	INTA	-15.000	760	FM						
SMGR	174.500	10.850	VaR	INTP	298.500	17.400	VaR						
SMRA	-982.500	1.540	FM	IPOL	-39.500	120	FM						
SMRU	-5.000	355	FM	ISAT	-20.000	4.150	VaR						
SRSN	-185.000	54	FM	ITMG	1.000	34.350	VaR						

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
24	CD	JECC	25/05/2012	2.500	1.960	FM	26	CP	ADHI	25/05/2012	52.500	1.020	FM
		JPEA		-2.500	4.175	VaR			ADMG		17.000	440	FM
		JPRS		-25.000	410	FM			ADRO		203.000	1.610	VaR
		JSMR		8.500	4.975	VaR			AISA		198.500	580	FM
		KJA		75.000	210	VaR			AKRA		-96.000	3.550	VaR
		KKGI		3.000	4.575	FM			AMAG		-244.000	161	FM
		KLBF		500.000	3.850	VaR			AMFG		20.000	5.800	FM
		KRAS		3.000	710	alt VaR			ANTM		199.000	1.330	VaR
		LCGP		10.500	100	FM			APLN		1.000	340	alt VaR
		LPCK		37.500	3.500	FM			ARNA		-234.500	710	FM
		LPSS		-27.000	132	FM			ARTI		29.500	300	FM
		LSIP		-195.500	2.475	VaR			ASGR		2.500	1.170	FM
		MAMI		25.000	50	FM			ASIA		10.000	50	FM
		MAPI		330.000	6.800	FM			ASII		42.000	65.200	VaR
		MBTO		6.500	430	FM			ASRI		194.500	530	FM
		MDLN		129.000	460	FM			AUTO		-3.000	3.300	VaR
		MEDC		11.000	1.840	VaR			BACA		16.500	129	FM
		META		30.500	255	FM			BACA-W		1.359.500	15	FM
		MICE		-25.000	395	FM			BAJA		5.000	295	FM
		MLBI		-500	670.000	FM			BAPA		30.500	320	FM
		MLPL		-50.500	131	VaR			BAYU		-500	300	FM
		MLPL-W		-205.000	27	FM			BBCA		211.000	7.250	VaR
		MNCN		-1.050.000	1.930	VaR			BBKP		500	640	VaR
		MYOH		-1.500	1.430	FM			BBNI		389.000	3.675	VaR
		MYRXP		-500	53	FM			BBRI		510.000	5.850	VaR
		PGAS		225.000	3.800	VaR			BBTN		-51.500	1.250	VaR
		PNLE		-9.500	132	VaR			BDMN		50.000	5.450	VaR
		PNLE-W		-250.000	35	FM			BEST		10.000	450	FM
		POLY		20.000	305	FM			BHIT		818.000	440	VaR
		PTBA		7.000	16.300	VaR			BIPL-W		-87.000	47	FM
		RAJA		10.500	650	FM			BISI		15.000	800	FM
		RICY		-120.000	215	FM			BIBR		150.000	970	alt VaR
		RUIS		2.500	255	FM			BKSL		4.310.000	265	VaR
		SDPC		-2.500	91	FM			BMRI		20.500	6.900	VaR
		SDRA		500.000	400	FM			BMTR		157.000	1.580	VaR
		SGRO		520.500	2.825	FM			BNBA		562.500	175	FM
		SIMP		2.650.000	1.200	alt VaR			BNGA		7.500	1.170	VaR
		SIPD		125.000	53	FM			BNII		100.000	465	alt VaR
		SMGR		263.000	10.850	VaR			BORN		235.000	690	alt VaR
		SMRA		105.000	1.540	FM			BRAU		25.000	415	alt VaR
		SRSN		25.000	54	FM			BRMS		-10.000	540	alt VaR
		SSIA		-730.000	1.000	FM			BRMS-W		-12.500	30	FM
		SULI		-100.000	122	FM			BRNA		-34.500	2.400	FM
		TRIG		-10.000	3.125	FM			BSDE		713.000	1.260	VaR
		TKIM		-500	2.925	alt VaR			BTON		75.000	850	FM
		TLKM		52.500	7.600	VaR			BUDI-W		12.500	119	FM
		TMAS		1.000	335	FM			BULL		-22.500	74	FM
TMPI	-150.000	153	FM	BUMI	509.500	1.680	VaR						
TRAM	215.000	840	FM	BWIC	-100.000	124	FM						
TRIL	500	107	FM	BWPT	-157.500	1.250	FM						
UNSP	120.000	250	VaR	CEKA	-2.500	2.275	FM						
UNTR	101.000	24.250	VaR	CMNP	37.500	2.200	FM						
UNWR	8.500	21.100	VaR	CNKO	-514.500	160	FM						
WEHA	-150.000	170	FM	CPIN	-178.000	2.675	VaR						
WIKA	-25.000	990	FM	CSAP	250.000	260	FM						
WINS-W	-1.500	38	FM	CTRA	390.000	700	VaR						
25	CG	AKRA	25/05/2012	1.000.000	3.550	VaR	CTRS	189.000	1.920	FM			
		ASII		-380.000	65.200	VaR	DART	10.000	480	FM			
		ASRI		-753.000	530	FM	DEWA	125.000	64	FM			
		BBCA		-15.000	7.250	VaR	DGIK	50.000	86	FM			
		BBRI		-5.250.000	5.850	VaR	DILD	36.000	345	VaR			
		BDMN		430.000	5.450	VaR	DKFT	-6.500	1.570	FM			
		BEST		-4.200.000	450	FM	DOID	390.500	430	FM			
		BMRI		3.280.500	6.900	VaR	EKAD	109.000	335	FM			
		BMTR		-2.943.000	1.580	VaR	ELSA	-2.281.500	205	FM			
		BSDE		-750.000	1.260	VaR	ELTY	1.628.500	103	VaR			
		BWPT		-6.284.500	1.250	FM	EMDE	707.000	155	FM			
		ICBP		-1.446.500	5.700	alt VaR	ENRG	848.500	159	VaR			
		IDR		98.271.497.500	1	FM	ENRG-W	2.050.000	29	FM			
		IMAS		-6.500	17.750	alt VaR	ESSA	25.000	1.740	FM			
		INCO		1.905.500	2.450	VaR	ETWA	-100.000	410	FM			
		ITMG		3.500	34.350	VaR	FPNI	-11.500	141	FM			
		LSIP		-500.000	2.475	VaR	FREN	-358.500	105	alt VaR			
		PGAS		-1.099.000	3.800	VaR	GGRM	-14.500	60.150	VaR			
		SCMA		-40.000	8.900	FM	GIAA	-15.500	710	alt VaR			
		SGRO		376.000	2.825	FM	GJTL	-94.000	2.450	VaR			
		SMGR		-4.205.000	10.850	VaR	GTBO	-110.500	2.925	FM			
		SSIA		8.130.000	1.000	FM	GWSA	150.000	235	FM			
		TLKM		-550.000	7.600	VaR	GZCO	-5.000	270	FM			
		TOTL		-3.704.500	560	FM	HDFA	157.500	295	FM			
		TSPC		-325.000	2.875	alt VaR	HERO	-500	3.475	FM			
		WIKA		-2.525.000	990	FM	HEXA	1.000	8.800	FM			
		26		CP	AALI	25/05/2012	-500	20.000	VaR	HRUM	-122.500	6.350	alt VaR
					ACES		-3.500	5.500	FM	IATA	1.000	59	FM
					ADES		-3.000	1.260	FM	IDR	-24.060.818.000	1	FM

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
26	CP	IMAS	25/05/2012	500	17.750	alt VaR	26	CP	TRAM	25/05/2012	1.499.500	840	FM
		INAF		109.000	205	FM			TSPC		-2.000	2.875	alt VaR
		INAI		-4.500	660	FM			UNSP		181.000	250	VaR
		INCI		250.000	250	FM			UNTR		69.000	24.250	VaR
		INCO		-287.000	2.450	VaR			UNVR		-500	21.100	VaR
		INDF		-38.000	4.800	VaR			WAPO		-50.000	83	FM
		INDS		1.500	5.500	FM			WEHA		15.000	170	FM
		INDX		18.500	225	FM			WICO		60.000	65	FM
		INDY		1.398.000	1.910	VaR			WIKA		73.500	990	FM
		INKP		-13.500	1.070	VaR			WOMF		-10.000	230	FM
		INTA		44.000	760	FM			ZBRA		-7.500	190	FM
		INTP		70.500	17.400	VaR	27	CS	AALI	25/05/2012	73.500	20.000	VaR
		INVS		-7.500	5.650	FM			ADHI		-100.000	1.020	FM
		ISAT		500	4.150	VaR			ADRO		-7.771.500	1.610	VaR
		ITMG		9.000	34.350	VaR			AKRA		-50.000	3.550	VaR
		JSMR		3.500	4.975	VaR			AMFG		-10.000	5.800	FM
		JTPE		-25.000	405	FM			ANTM		-5.786.500	1.330	VaR
		KAEF		15.000	530	FM			ARNA		500.000	710	FM
		KUA		-3.795.000	210	VaR			ASII		-579.000	65.200	VaR
		KKGI		10.500	4.575	FM			ASRI		11.262.500	530	FM
		KLBF		-5.000	3.850	VaR			AUTO		-30.000	3.300	VaR
		KRAS		15.000	710	alt VaR			BBCA		-732.500	7.250	VaR
		KREN		-25.000	900	FM			BBNI		-4.033.500	3.675	VaR
		LCGP		340.000	100	FM			BBRI		402.500	5.850	VaR
		LPCK		121.500	3.500	FM			BDMN		-341.000	5.450	VaR
		LPKR		140.500	800	VaR			BISI		-600.000	800	FM
		LPSS		98.000	132	FM			BJBR		130.000	970	alt VaR
		LSIP		-73.500	2.475	VaR			BMRI		21.515.000	6.900	VaR
		MAIN		132.000	1.240	FM			BMTR		-349.000	1.580	VaR
		MAPI		10.000	6.800	FM			BNII		-600.000	465	alt VaR
		MBSS		934.000	1.120	FM			BNLI		-90.500	1.410	alt VaR
		MBTO		6.500	430	FM			BSDE		-100.000	1.260	VaR
		MDLN		-150.000	460	FM			BTPN		-140.000	3.725	alt VaR
		MDRN		-8.000	2.850	FM			BLUMI		-1.468.000	1.680	VaR
		MEDC		13.000	1.840	VaR			BWPT		1.000.000	1.250	FM
		META		-1.750.000	255	FM			CPIN		-5.000	2.675	VaR
		MITI		-150.000	89	FM			CTRA		-100.000	700	VaR
		MLIA		15.000	375	FM			ERAA		-1.000.000	1.540	FM
		MLPL		-60.000	131	VaR			EXCL		206.000	5.950	VaR
		MNCN		-1.500	1.930	VaR			GGRM		-5.000	60.150	VaR
		MTDL		-200.000	122	FM			GITI		-123.500	2.450	VaR
		MTLA		100.000	390	FM			ICBP		-20.000	5.700	alt VaR
		MYOH		54.000	1.430	FM			IDR		-138.537.000	1	FM
		MYRX		-20.000	245	FM			IMAS		70.000	17.750	alt VaR
		PEGE		100.000	320	FM			INCO		8.000	2.450	VaR
		PGAS		99.000	3.800	VaR			INDF		19.000	4.800	VaR
		PICO		5.000	290	FM			INTP		-200.500	17.400	VaR
		PKPK		-5.000	121	FM			ISAT		4.500	4.150	VaR
		PLAS		-10.000	1.370	FM			ITMG		-79.500	34.350	VaR
		PNBN		30.000	960	VaR			JPPA		25.000	4.175	VaR
		PNLF		1.751.000	132	VaR			JSMR		-796.500	4.975	VaR
		POLY		105.000	305	FM			KKGI		-122.000	4.575	FM
		PTBA		13.500	16.300	VaR			KLBF		-1.576.500	3.850	VaR
		PTPP		5.000	650	FM			LSIP		1.185.500	2.475	VaR
		PTRO		25.000	3.950	FM			MAPI		581.500	6.800	FM
		PUDP		10.000	730	FM			MDRN		32.000	2.850	FM
		PWON		-2.456.500	192	FM			MEDC		-800.000	1.840	VaR
		RAJA		-1.000	650	FM			MNCN		6.500.500	1.930	VaR
		RBMS		50.000	93	FM			MYOR		-10.000	21.100	FM
		RICY		493.500	215	FM			PGAS		-6.003.000	3.800	VaR
		RODA		20.000	365	FM			PNBN		801.500	960	VaR
		SDPC		50.000	91	FM			PNLF		-20.000.000	132	VaR
		SGRO		-95.500	2.825	FM			PTBA		-17.000	16.300	VaR
		SIMP		85.500	1.200	alt VaR			PTRO		-7.500	3.950	FM
		SIPD		100.000	53	FM			RICY		3.419.000	215	FM
		SMCB		35.000	2.500	VaR			ROTI		-20.000	3.875	FM
		SMDM		10.000	197	FM			SMGR		-24.000	10.850	VaR
		SMDR		12.000	3.750	FM			SMRA		-100.000	1.540	FM
		SMGR		193.000	10.850	VaR			SSIA		-100.000	1.000	FM
		SMMA		-7.500	4.100	alt VaR			TBLA		95.000	540	FM
		SMRA		150.500	1.540	FM			TINS		168.000	1.460	VaR
		SMRU		-115.000	355	FM			TLKM		-3.020.000	7.600	VaR
		SPMA		500	260	FM			TPIA		-21.500	1.960	alt VaR
		SRAJ		-3.000	495	FM			TSPC		-95.000	2.875	alt VaR
		SRSN		100.000	54	FM			UNSP		2.963.000	250	VaR
		SSIA		270.500	1.000	FM			UNTR		-727.500	24.250	VaR
		STTP		12.000	790	FM			UNVR		18.000	21.100	VaR
		TBIG		-38.500	3.125	FM			WIKA		-9.147.500	990	FM
		TBLA		255.000	540	FM			WINS		-100.000	430	FM
		TELE		-187.500	380	FM	28	DB	AALI	25/05/2012	-4.500	20.000	VaR
		TINS		23.500	1.460	VaR			ADRO		-92.000	1.610	VaR
		TLKM		201.500	7.600	VaR			AKRA		-2.259.000	3.550	VaR
		TMPI		2.657.500	153	FM			AMFG		159.000	5.800	FM
		TMPO		943.000	154	FM			AMRT		500	5.050	FM
		TOTL		100.000	560	FM			ANTM		-21.000	1.330	VaR

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
28	DB	ASII	25/05/2012	23.500	65.200	VaR	30	DH	AUTO	25/05/2012	4.000	3.300	VaR
		ASRI		-3.800.000	530	FM			BACA		2.000	129	FM
		BBCA		8.971.000	7.250	VaR			BACA-W		225.500	15	FM
		BBKP		650.500	640	VaR			BAJA		10.000	295	FM
		BBNI		-47.000	3.675	VaR			BAPA-W		10.000	114	FM
		BBRI		1.719.500	5.850	VaR			BBCA		226.500	7.250	VaR
		BDMN		662.000	5.450	VaR			BBKP		1.400.000	640	VaR
		BKSL		-45.150.000	265	VaR			BBNI		994.500	3.675	VaR
		BMRI		-17.140.500	6.900	VaR			BBRI		129.000	5.850	VaR
		BSDE		8.999.500	1.260	VaR			BBTN		-2.500	1.250	VaR
		BTPN		-25.500	3.725	alt VaR			BDMN		766.500	5.450	VaR
		BUMI		-10.317.000	1.680	VaR			BEST		2.500	450	FM
		BWPT		-1.750.000	1.250	FM			BHIT		44.500	440	VaR
		CFIN		-942.500	415	FM			BISI		87.500	800	FM
		CPIN		-47.000	2.675	VaR			BJBR		1.500	970	alt VaR
		CTRA		250.000	700	VaR			BKSL		875.000	265	VaR
		EXCL		-10.500	5.950	VaR			BMRI		41.500	6.900	VaR
		GGRM		-14.500	60.150	VaR			BMTR		127.000	1.580	VaR
		HMSF		-1.500	53.100	alt VaR			BNII		1.000	465	alt VaR
		IDKM		-220.500	4.400	FM			BORN		94.500	690	alt VaR
		IDR		31.849.062.500	1	FM			BRPT		5.000	610	VaR
		INCO		-15.500	2.450	VaR			BSDE		3.787.500	1.260	VaR
		INDF		2.360.000	4.800	VaR			BSIM		8.500	260	FM
		INDY		-2.015.500	1.910	VaR			BTEL		-92.500	235	VaR
		INKP		-3.714.000	1.070	VaR			BTON		2.000	850	FM
		INTP		-741.000	17.400	VaR			BULL		1.000	74	FM
		ISAT		-8.500	4.150	VaR			BULL-W		17.500	11	FM
		ITMG		-2.500	34.350	VaR			BUMI		577.500	1.680	VaR
		JSMR		-500.000	4.975	VaR			BUVA		-10.000	440	FM
		KLBF		-1.126.000	3.850	VaR			BVIC		1.000	124	FM
		MAPI		17.500	6.800	FM			BWPT		-14.000	1.250	FM
		MNCN		861.000	1.930	VaR			CEKA		15.000	2.275	FM
		PGAS		951.500	3.800	VaR			CFIN		-25.000	415	FM
		PTBA		-321.500	16.300	VaR			CMNP		9.000	2.200	FM
		RALS		-500.000	990	FM			CNKO		1.339.500	160	FM
		ROTI		-66.000	3.875	FM			CPIN		5.500	2.675	VaR
		SMCB		-369.500	2.500	VaR			CSAP		-300.000	260	FM
		SMGR		-397.000	10.850	VaR			CTRA		24.000	700	VaR
		SMRA		1.041.000	1.540	FM			CTRP		-1.500	720	VaR
		TBIG		1.050.500	3.125	FM			CTRS		2.000	1.920	FM
TLKM	7.566.500	7.600	VaR	DEWA	167.500	64	FM						
TURI	824.000	810	FM	DGJK	-95.000	86	FM						
UNTR	30.500	24.250	VaR	DOID	-4.000	430	FM						
UNVR	-6.500	21.100	VaR	DVLA	2.000	1.300	FM						
WIKA	25.500	990	FM	EKAD	-50.000	335	FM						
WINS	500.000	430	FM	ELSA	75.000	205	FM						
29	DD	AALI	25/05/2012	-10.000	20.000	VaR	ELTY	-1.734.500	103	VaR			
		ATSA		148.000	580	FM	ENRG	1.113.000	159	VaR			
		ANTM		5.500	1.330	VaR	ENRG-W	-130.000	29	FM			
		ASII		500	65.200	VaR	EPMT	-3.000	1.340	FM			
		ASRI		10.000	530	FM	ERAA	1.528.500	1.540	FM			
		BBCA		4.000	7.250	VaR	ESSA	-8.000	1.740	FM			
		BBRI		5.000	5.850	VaR	EXCL	3.000	5.950	VaR			
		BDMN		1.000	5.450	VaR	FREN	59.000	105	alt VaR			
		BISI		42.000	800	FM	GEMA	21.500	405	FM			
		BNGA		-30.000	1.170	VaR	GEMS	-10.000	2.500	FM			
		BSDE		20.900	1.260	VaR	GGRM	-17.500	60.150	VaR			
		BTPN		16.000	3.725	alt VaR	GIAA	-16.000	710	alt VaR			
		GIAA		-10.000	710	alt VaR	GTBO	134.000	2.925	FM			
		IDR		-769.875.000	1	FM	GWSA	16.000	235	FM			
		ITMG		-1.000	34.350	VaR	GZCO	100.000	270	FM			
		MAIN		1.000	1.240	FM	HMSF	500	53.100	alt VaR			
		PIAA		10.000	1.060	FM	HRUM	237.500	6.350	alt VaR			
		PTBA		13.000	16.300	VaR	IATA	250.000	59	FM			
		TINS		15.500	1.460	VaR	ICBP	-2.500	5.700	alt VaR			
		TLKM		52.500	7.600	VaR	IDKM	-460.000	4.400	FM			
UNTR	2.000	24.250	VaR	IDR	-40.824.708.000	1	FM						
WIKA	53.000	990	FM	IGAR	2.000	510	FM						
30	DH	AALI	25/05/2012	500	20.000	VaR	IMAS	2.500	17.750	alt VaR			
		ADHI		467.500	1.020	FM	INAF	13.000	205	FM			
		ADMF		-500	12.000	alt VaR	INCO	-13.000	2.450	VaR			
		ADMG		79.500	440	FM	INDF	89.000	4.800	VaR			
		ADRO		3.060.500	1.610	VaR	INDS	5.000	5.500	FM			
		AGRO		4.000	133	FM	INDX	-500	225	FM			
		AISA		75.000	580	FM	INDY	18.000	1.910	VaR			
		AKRA		-500	3.550	VaR	INKP	9.000	1.070	VaR			
		ALDO		-14.000	365	FM	INTA	6.500	760	FM			
		ANTM		19.000	1.330	VaR	INTP	614.000	17.400	VaR			
		APLN		395.000	340	alt VaR	ISAT	4.000	4.150	VaR			
		ARNA		75.000	710	FM	ITMG	6.500	34.350	VaR			
		ASBI		-1.000	460	FM	JECC	4.000	1.960	FM			
		ASIA		30.000	50	FM	JPRS	5.000	410	FM			
		ASII		-21.000	65.200	VaR	JSMR	1.500	4.975	VaR			
		ASRI		588.000	530	FM	KAFF	4.500	530	FM			
		ATPK		-35.000	225	FM	KBLI	5.000	134	FM			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	
30	DH	KBR1	25/05/2012	-25.000	52	FM	31	DM	BHIT	25/05/2012	100.000	440	VaR	
				8.500	395	FM					BIPI-W	-500	47	FM
				2.500	94	FM					BISI	55.000	800	FM
				100.000	210	VaR					BJBR	13.000	970	alt VaR
				2.500	4.575	FM					BKSL	10.000	265	VaR
				-1.500	3.850	VaR					BMRI	1.000	6.900	VaR
				117.500	710	alt VaR					BMTR	2.500	1.580	VaR
				-204.500	100	FM					BRPT	218.000	610	VaR
				112.500	3.500	FM					BSDE	13.000	1.260	VaR
				2.500	1.450	FM					BUMI	25.000	1.680	VaR
				-34.000	132	FM					CNKO	-100.000	160	FM
				-70.000	2.475	VaR					CSAP	-25.000	260	FM
				-20.500	1.240	FM					DILD	12.500	345	VaR
				3.500	6.800	FM					ELSA	25.000	205	FM
				9.500	1.120	FM					ENRG	50.000	159	VaR
				30.500	1.840	VaR					ESSA	2.500	1.740	FM
				6.500	690	FM					FREN	-25.000	105	alt VaR
				6.000	395	FM					GLAA	35.000	710	alt VaR
				18.000	89	FM					GJTL	3.500	2.450	VaR
				10.000	375	FM					HDFA	-525.000	295	FM
				-67.500	1.930	VaR					IDR	-1.736.742.000	1	FM
				-1.000	950	VaR					INAF	250.000	205	FM
				-25.000	560	FM					INPK	2.500	1.070	VaR
				18.500	390	FM					LPKR	158.500	800	VaR
				12.000	1.430	FM					META	1.587.500	255	FM
				111.000	53	FM					MLPL	78.500	131	VaR
				127.000	245	FM					MTLA	877.500	390	FM
				-7.500	3.800	VaR					PEGE	-17.000	320	FM
				-101.500	121	FM					PLAS	25.000	1.370	FM
				13.000	960	VaR					PTRO	13.000	3.950	FM
				-40.500	520	alt VaR					SMMA	25.000	4.100	alt VaR
				21.000	132	VaR					SMRA	10.000	1.540	FM
				-1.925.000	35	FM					SMRU	98.000	355	FM
				45.000	305	FM					SSIA	64.000	1.000	FM
				1.500	135	FM					TELE	137.500	380	FM
				110.500	16.300	VaR					TMAS	-50.000	335	FM
				-1.000	950	FM					UNSP	25.000	250	VaR
				15.000	650	FM					WEHA	100.000	170	FM
				500	3.950	FM					ADRO	5.500.000	1.610	VaR
				-22.000	165	FM					AKRA	-105.000	3.550	VaR
				109.000	650	FM					ASII	69.000	65.200	VaR
				-16.000	215	FM					BBCA	2.126.000	7.250	VaR
				63.000	3.875	FM					BBDI	288.000	3.675	VaR
				5.000	255	FM					BBRI	-622.500	5.850	VaR
				-1.000	8.900	FM					BBTN	-21.500	1.250	VaR
				-10.000	91	FM					BKSL	-3.500.000	265	VaR
				152.500	400	FM					BMRI	326.000	6.900	VaR
				-6.500	2.825	FM					BMTR	-161.500	1.580	VaR
				159.000	1.200	alt VaR					BSDE	450.000	1.260	VaR
				774.500	53	FM					BTPN	-100.000	3.725	alt VaR
-10.500	2.500	VaR	BUMI	25.000	1.680	VaR								
68.000	10.850	VaR	BWPT	-5.380.000	1.250	FM								
56.500	1.540	FM	CFIN	803.000	415	FM								
500	2.025	FM	CTRS	-420.000	1.920	FM								
2.000	1.410	FM	DILD	86.500	345	VaR								
337.000	1.000	FM	ENRG	3.316.000	159	VaR								
5.000	790	FM	GGRM	7.500	60.150	VaR								
-1.000	3.125	FM	GLAA	2.331.000	710	alt VaR								
-7.500	540	FM	HRUM	129.500	6.350	alt VaR								
-500	8.650	FM	ICBP	1.000	5.700	alt VaR								
-100.000	380	FM	IDKM	-96.000	4.400	FM								
7.500	1.460	VaR	IDR	-28.791.420.500	1	FM								
41.500	7.600	VaR	INDY	170.000	1.910	VaR								
3.287.500	153	FM	INTP	308.500	17.400	VaR								
5.000	154	FM	JSMR	225.000	4.975	VaR								
50.000	560	FM	KLBF	-36.000	3.850	VaR								
-47.500	840	FM	LSIP	-1.000.000	2.475	VaR								
30.000	107	FM	MAPI	-417.000	6.800	FM								
500	132	FM	MEDC	42.500	1.840	VaR								
-3.500	325	FM	PGAS	100.000	3.800	VaR								
500	1.190	FM	SMGR	240.500	10.850	VaR								
302.500	250	VaR	TLKM	25.000	7.600	VaR								
57.500	24.250	VaR	TOTL	250.000	560	FM								
-1.500	21.100	VaR	TPIA	-100.000	1.960	alt VaR								
15.000	65	FM	UNTR	26.500	24.250	VaR								
76.000	190	FM	UNVR	20.000	21.100	VaR								
31	DM	ADMG	25/05/2012	10.000	440	FM	33	DR	AALI	25/05/2012	-1.500	20.000	VaR	
				27.500	1.610	VaR					ABMM	-10.000	3.575	FM
				30.000	3.550	VaR					ADES	-44.000	1.260	FM
				45.000	365	FM					ADHI	-10.000	1.020	FM
				-100.000	50	FM					ADMF	-500	12.000	alt VaR
				1.255.000	15	FM					ADMG	62.500	440	FM
				-1.500	7.250	VaR					ADRO	15.000	1.610	VaR
				500	5.850	VaR					AISA	233.000	580	FM
				-10.000	1.250	VaR					AKRA	137.000	3.550	VaR

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
33	DR	ALDO	25/05/2012	477.500	365	FM	33	DR	IMAS	25/05/2012	1.000	17.750	alt VaR
		ANTM		-1.252.000	1.330	VaR			INAF		2.500	205	FM
		APIC		-1.500	172	FM			INCO		10.000	2.450	VaR
		APLN		-125.000	340	alt VaR			INDF		-11.000	4.800	VaR
		ARNA		435.000	710	FM			INDS		9.000	5.500	FM
		ASGR		2.500	1.170	FM			INDX		30.000	225	FM
		ASIA		18.500	50	FM			INDY		122.000	1.910	VaR
		ASII		33.000	65.200	VaR			INKP		-2.000	1.070	VaR
		ASRI		3.000	530	FM			INPC		-21.500	121	FM
		AUTO		1.000	3.300	VaR			INTA		-340.000	760	FM
		BACA-W		1.533.500	15	FM			INTP		-1.500	17.400	VaR
		BAPA		11.000	320	FM			IPOL		-500.000	120	FM
		BAPA-W		150.000	114	FM			ISAT		8.500	4.150	VaR
		BBCA		519.000	7.250	VaR			ITMG		-37.500	34.350	VaR
		BBKP		-10.000	640	VaR			JAWA		-37.500	340	FM
		BBNI		40.500	3.675	VaR			JPFA		-12.000	4.175	VaR
		BBRI		-2.593.000	5.850	VaR			JSMR		-59.000	4.975	VaR
		BDMN		16.500	5.450	VaR			JTPE		-37.500	405	FM
		BEKS		50.000	160	FM			KAEF		10.000	530	FM
		BEST		1.000	450	FM			KBLI		-13.000	134	FM
		BEST-W		625.000	245	FM			KBRI		250.000	52	FM
		BHIT		-2.249.500	440	VaR			KDSI		-2.500	395	FM
		BIPI-W		150.000	47	FM			KIJA		1.230.000	210	VaR
		BISI		-2.175.500	800	FM			KKGI		-3.000	4.575	FM
		BJBR		-525.000	970	alt VaR			KLBF		-56.500	3.850	VaR
		BKSL		-3.195.000	265	VaR			KRAS		25.000	710	alt VaR
		BMRI		152.000	6.900	VaR			KREN		-10.000	900	FM
		BMTR		-1.024.000	1.580	VaR			LPCK		269.500	3.500	FM
		BNBA		-1.000	175	FM			LPKR		10.000	800	VaR
		BORN		182.500	690	alt VaR			LPLI		24.500	255	FM
		BRAU		50.000	415	alt VaR			LSIP		471.500	2.475	VaR
		BRNA		-9.500	2.400	FM			MAIN		188.500	1.240	FM
		BRPT		-23.500	610	VaR			MAPI		29.500	6.800	FM
		BSDE		2.245.000	1.260	VaR			MBSS		459.500	1.120	FM
		BSIM		-20.000	260	FM			MDLN		59.000	460	FM
		BTON		-2.000	850	FM			MEDC		5.500	1.840	VaR
		BULL		-500.000	74	FM			META		111.000	255	FM
		BULL-W		-3.650.000	11	FM			MFIN		500	690	FM
		BUMI		-3.414.500	1.680	VaR			MFMI		-2.000	210	FM
		BUVA		-42.500	440	FM			MICE		-22.500	395	FM
		BWPT		2.822.000	1.250	FM			MIDI		5.000	430	FM
		BYAN		-45.000	12.500	alt VaR			MITI		-935.000	89	FM
		CEKA		-2.500	2.275	FM			MNCN		-9.500	1.930	VaR
		CFIN		-794.000	415	FM			MTDL		-1.594.500	122	FM
		CFIN-W		-190.000	80	FM			MTLA		505.000	390	FM
		CLPI		4.500	1.720	FM			MYOH		60.500	1.430	FM
		CMNP		2.500	2.200	FM			MYOR		-14.000	21.100	FM
		CNKO		-25.000	160	FM			MYRX		-25.000	245	FM
		COWL		99.500	235	FM			MYTX		500	500	FM
		CPIN		2.187.500	2.675	VaR			PGAS		124.000	3.800	VaR
		CSAP		-87.500	260	FM			PLAS		-9.500	1.370	FM
		CTRA		-1.652.000	700	VaR			PNBN		-225.000	960	VaR
		CTRP		-550.000	720	VaR			PNLF		-565.000	132	VaR
		CTRS		-174.500	1.920	FM			PNLF-W		250.000	35	FM
		DART		27.000	480	FM			POLY		-5.000	305	FM
		DEWA		10.000	64	FM			PTBA		49.000	16.300	VaR
		DILD		-2.475.000	345	VaR			PTPP		63.000	650	FM
		DKFT		-9.000	1.570	FM			PTRO		2.384.500	3.950	FM
		DOID		-37.500	430	FM			PUDP		5.000	730	FM
		DSSA		-500	13.600	alt VaR			PWON		-2.567.500	192	FM
		DVLA		-45.500	1.300	FM			RAJA		60.000	650	FM
		EKAD		180.000	335	FM			RALS		3.629.500	990	FM
		ELSA		35.000	205	FM			RICY		-534.000	215	FM
		ELTY		-4.152.500	103	VaR			RODA		-176.500	365	FM
		EMDE		-1.500.000	155	FM			ROTI		-116.000	3.875	FM
		ENRG		-19.460.500	159	VaR			SCBD		2.000	960	FM
		ENRG-W		-375.000	29	FM			SCMA		-22.000	8.900	FM
		ERAA		30.000	1.540	FM			SDPC		-101.500	91	FM
		ESSA		-7.500	1.740	FM			SGRO		-132.000	2.825	FM
		FREN		-2.481.500	105	alt VaR			SIMP		68.000	1.200	alt VaR
		GEMA		15.000	405	FM			SIPD		350.000	53	FM
		GGRM		-3.500	60.150	VaR			SMAR		70.000	6.700	alt VaR
		GIAA		2.486.500	710	alt VaR			SMCB		25.000	2.500	VaR
		GIJT		1.000	2.450	VaR			SMGR		-76.500	10.850	VaR
		GREN		100.000	82	FM			SMRA		54.000	1.540	FM
		GWSA		-11.000	235	FM			SMRU		10.000	355	FM
		GZCO		50.000	270	FM			SRSN		175.000	54	FM
		HDFA		-500.000	295	FM			SSIA		1.281.500	1.000	FM
		HERO		7.000	3.475	FM			TBIG		-7.500	3.125	FM
		HEXA		500	8.800	FM			TINS		-10.000	1.460	VaR
		HRUM		-115.000	6.350	alt VaR			TKIM		4.500	2.925	alt VaR
		IATA		-1.279.000	59	FM			TLKM		-935.000	7.600	VaR
		IDKM		187.000	4.400	FM			TMPI		212.500	153	FM
		IDR		10.600.522.000	1	FM			TMPO		1.000	154	FM
		IGAR		10.000	510	FM			TOTL		1.000	560	FM

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
33	DR	TRAM	25/05/2012	-1.720.000	840	FM	34	DX	MASA	25/05/2012	446.500	495	FM
		TRIL		4.000	107	FM			MBSS		-2.840.500	1.120	FM
		TURI		-130.000	810	FM			MEDC		-74.000	1.840	VaR
		UNSP		134.000	250	VaR			META		1.205.500	255	FM
		UNTR		-104.000	24.250	VaR			MICE		100.000	395	FM
		VOKS		-2.500	1.130	FM			MNCN		321.500	1.930	VaR
		WEHA		-49.000	170	FM			MRAT		894.000	560	FM
		WIKA		-389.500	990	FM			MTLA		-9.791.500	390	FM
		WINS-W		10.000	38	FM			MYOH		60.000	1.430	FM
		AALI		-19.000	20.000	VaR			MYOR		-20.000	21.100	FM
		ABMM		171.000	3.575	FM			NIKL		2.000	245	FM
ACES	5.000	5.500	FM	PGAS	3.694.500	3.800	VaR						
ADHI	1.084.500	1.020	FM	PNBN	142.500	960	VaR						
ADMF	1.000	12.000	alt VaR	PNLF	3.142.500	132	VaR						
ADRO	1.131.000	1.610	VaR	POLY	60.000	305	FM						
AISA	150.000	580	FM	PTBA	-356.500	16.300	VaR						
AKRA	-1.335.000	3.550	VaR	PTPP	-633.000	650	FM						
AMAG	671.500	161	FM	PTRO	3.500	3.950	FM						
ANTM	2.285.000	1.330	VaR	RICY	-5.720.000	215	FM						
APIC	-1.000	172	FM	RMBA	5.000	640	FM						
APLN	97.500	340	alt VaR	ROTI	40.000	3.875	FM						
ASGR	2.500	1.170	FM	SDMU	-32.000	295	FM						
ASII	133.000	65.200	VaR	SDPC	-35.000	91	FM						
ASRI	5.163.000	530	FM	SGRO	-1.115.000	2.825	FM						
BBCA	-2.457.500	7.250	VaR	SIMP	5.920.000	1.200	alt VaR						
BBKP	3.146.000	640	VaR	SMCB	33.500	2.500	VaR						
BBNI	-1.505.000	3.675	VaR	SMGR	-2.280.000	10.850	VaR						
BBRI	-485.000	5.850	VaR	SMRA	-1.174.000	1.540	FM						
BBTN	-425.500	1.250	VaR	SSIA	-1.029.000	1.000	FM						
BDMN	-3.313.000	5.450	VaR	TBIG	-918.000	3.125	FM						
BEST	20.000	450	FM	TINS	-35.000	1.460	VaR						
BHIT	5.533.500	440	VaR	TLKM	927.500	7.600	VaR						
BIFI	-716.500	196	VaR	TOTL	172.500	560	FM						
BISI	247.500	800	FM	TSPC	-108.000	2.875	alt VaR						
BIBR	301.500	970	alt VaR	UNSP	-3.044.500	250	VaR						
BKSL	1.550.000	265	VaR	UNTR	202.000	24.250	VaR						
BMRI	-691.500	6.900	VaR	UNVR	817.000	21.100	VaR						
BMTR	479.000	1.580	VaR	WIKA	-3.565.000	990	FM						
BORN	-798.000	690	alt VaR	WINS	-140.500	430	FM						
BRMS	50.000	540	alt VaR	ABMM	-16.500	3.575	FM						
BSEDE	-2.444.000	1.260	VaR	ADRO	25.000	1.610	VaR						
BTEL	-2.017.000	235	VaR	AKRA	46.000	3.550	VaR						
BTON	-10.000	850	FM	ALDO	27.500	365	FM						
BUMI	-830.500	1.680	VaR	ANTM	-250.000	1.330	VaR						
BWPT	725.500	1.250	FM	ASII	500	65.200	VaR						
BYAN	41.000	12.500	alt VaR	ASRI	25.000	530	FM						
CPIN	-775.500	2.675	VaR	BACA-W	216.000	15	FM						
CSAP	981.500	260	FM	BABA	-154.500	320	FM						
CTRA	-1.755.000	700	VaR	BBCA	-446.000	7.250	VaR						
CTRP	500	720	VaR	BBRI	25.000	5.850	VaR						
DEWA	1.000	64	FM	BDMN	350.000	5.450	VaR						
DILD	1.119.500	345	VaR	BIFI	137.000	196	VaR						
DOID	-527.000	430	FM	BKSL	-4.900.000	265	VaR						
DVLA	23.500	1.300	FM	BORN	187.500	690	alt VaR						
ELSA	25.000	205	FM	BSDE	40.500	1.260	VaR						
ELTY	10.500	103	VaR	BWPT	-70.000	1.250	FM						
ENRG	-259.500	159	VaR	CTRP	-100.000	720	VaR						
ERAA	-2.222.000	1.540	FM	DOID	-108.500	430	FM						
EXCL	-104.500	5.950	VaR	ELSA	15.000	205	FM						
GGRM	-75.000	60.150	VaR	ENRG	-100.000	159	VaR						
GLAA	-3.826.000	710	alt VaR	ENRG-W	-500.000	29	FM						
GTIL	-352.500	2.450	VaR	HDEA	-190.000	295	FM						
GTBO	-5.000	2.925	FM	IDR	6.433.464.500	1	FM						
HRUM	1.000	6.350	alt VaR	INAF	50.000	205	FM						
IDR	22.689.937.500	1	FM	INTA	1.000	760	FM						
IMAS	500	17.750	alt VaR	LPKR	-4.724.000	800	VaR						
INCO	-996.000	2.450	VaR	MAIN	20.500	1.240	FM						
INDF	2.588.000	4.800	VaR	MBSS	-27.500	1.120	FM						
INDY	-1.376.000	1.910	VaR	MDLN	147.500	460	FM						
INKP	-138.000	1.070	VaR	META	350.000	255	FM						
INTP	540.000	17.400	VaR	PBRX-W	-6.000	115	FM						
ISAT	-11.500	4.150	VaR	PEGE	127.500	320	FM						
ITMG	130.500	34.350	VaR	PTRO	-12.500	3.950	FM						
JFPA	-128.500	4.175	VaR	PWON	355.000	192	FM						
JSMR	3.049.000	4.975	VaR	RICY	-30.000	215	FM						
KAEF	2.000	530	FM	SIPD	-2.500.000	53	FM						
KUA	350.000	210	VaR	WEHA	-50.000	170	FM						
KLBF	-953.500	3.850	VaR	AALI	-7.000	20.000	VaR						
KRAS	-9.500	710	alt VaR	ADHI	-100.000	1.020	FM						
LPCK	20.000	3.500	FM	ADMG	25.000	440	FM						
LPGI	-6.000	1.450	FM	ADRO	154.500	1.610	VaR						
LPKR	-1.871.500	800	VaR	AKRA	123.500	3.550	VaR						
LSIP	-490.500	2.475	VaR	AMFG	-2.000	5.800	FM						
MAIN	-1.256.500	1.240	FM	ANTM	123.500	1.330	VaR						
MAPI	-345.500	6.800	FM	APLN	-200.000	340	alt VaR						
35	EL	ABMM	25/05/2012	50.000	540	alt VaR	36	EP	AALI	25/05/2012	-7.000	20.000	VaR
		ADRO		25.000	1.610	VaR			ADHI		-100.000	1.020	FM
		AKRA		46.000	3.550	VaR			ADMG		25.000	440	FM
		ALDO		27.500	365	FM			ADRO		154.500	1.610	VaR
		ANTM		-250.000	1.330	VaR			AKRA		123.500	3.550	VaR
		ASII		500	65.200	VaR			AMFG		-2.000	5.800	FM
		ASRI		25.000	530	FM			ANTM		123.500	1.330	VaR
		BACA-W		216.000	15	FM			APLN		-200.000	340	alt VaR
		BABA		-154.500	320	FM							
		BBCA		-446.000	7.250	VaR							
		BBRI		25.000	5.850	VaR							
BDMN	350.000	5.450	VaR										
BIFI	137.000	196	VaR										
BKSL	-4.900.000	265	VaR										
BORN	187.500	690	alt VaR										
BSDE	40.500	1.260	VaR										
BWPT	-70.000	1.250	FM										
CTRP	-100.000	720	VaR										
DOID	-108.500	430	FM										
ELSA	15.000	205	FM										
ENRG	-100.000	159	VaR										
ENRG-W	-500.000	29	FM										
HDEA	-190.000	295	FM										
IDR	6.433.464.500	1	FM										
INAF	50.000	205	FM										
INTA	1.000	760	FM										
LPKR	-4.724.000	800	VaR										
MAIN	20.500	1.240	FM										
MBSS	-27.500	1.120	FM										
MDLN	147.500	460	FM										
META	350.000	255	FM										
PBRX-W	-6.000	115	FM										
PEGE	127.500	320	FM										
PTRO	-12.500	3.950	FM										
PWON	355.000	192	FM										
RICY	-30.000	215	FM										
SIPD	-2.500.000	53	FM										
WEHA	-50.000	170	FM										

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
36	EP	ASIA	25/05/2012	-96.500	50	FM	36	EP	MTDL	25/05/2012	1.000.000	122	FM
		ASII		54.000	65.200	VaR			MYOH		-15.000	1.430	FM
		ASRI		2.267.500	530	FM			MYRXP		100.000	53	FM
		AUTO		-2.500	3.300	VaR			NIKL		200.000	245	FM
		BACA-W		42.500	15	FM			PGAS		175.000	3.800	VaR
		BBCA		381.500	7.250	VaR			PKPK		-4.500	121	FM
		BBKP		260.000	640	VaR			PNBN		-250.000	960	VaR
		BBNI		1.227.000	3.675	VaR			PNLF		-7.494.500	132	VaR
		BBRI		106.500	5.850	VaR			PNLF-W		2.000.000	35	FM
		BCAP		-2.500	1.180	FM			PTBA		2.000	16.300	VaR
		BDMN		12.500	5.450	VaR			PTPP		725.000	650	FM
		BHIT		19.766.000	440	VaR			PWON		673.000	192	FM
		BISI		-41.000	800	FM			PYFA		4.000	165	FM
		BIBR		-50.000	970	alt VaR			RAJA		-99.000	650	FM
		BKSL		1.057.000	265	VaR			RICY		-2.035.000	215	FM
		BMRI		105.500	6.900	VaR			RODA		-20.000	365	FM
		BMTR		6.955.000	1.580	VaR			SDRA		25.000	400	FM
		BNII		25.000	465	alt VaR			SGRO		-12.500	2.825	FM
		BORN		156.500	690	alt VaR			SIPD		1.100.000	53	FM
		BRAU		-5.000	415	alt VaR			SMGR		272.500	10.850	VaR
		BRMS-W		150.000	30	FM			SMRA		330.500	1.540	FM
		BSDE		1.100.000	1.260	VaR			SSIA		938.500	1.000	FM
		BTON		11.500	850	FM			STAR-W		-700.000	11	FM
		BUDI		-500	199	FM			TBIG		-5.000	3.125	FM
		BUMI		-829.000	1.680	VaR			TINS		500	1.460	VaR
		BUVA		27.500	440	FM			TLKM		64.500	7.600	VaR
		BVIC		55.500	124	FM			TMPI		280.000	153	FM
		BWPT		-39.500	1.250	FM			TOTL		341.500	560	FM
		CEKA		35.500	2.275	FM			TRST		-23.000	325	FM
		CNKO		-98.000	160	FM			TURI		-92.500	810	FM
		COWL		100.000	235	FM			UNSP		-45.000	250	VaR
		CPIN		-493.000	2.675	VaR			UNTR		81.500	24.250	VaR
		CTRA		27.500	700	VaR			ADRO		9.000	1.610	VaR
		CTRS		-525.000	1.920	FM			AMFG		-1.000	5.800	FM
		DEWA		100.000	64	FM			ANTM		25.000	1.330	VaR
		DKFT		-37.500	1.570	FM			ASII		-3.000	65.200	VaR
		DOID		-1.347.500	430	FM			ASRI		17.500	530	FM
		ELSA		40.000	205	FM			BBCA		54.000	7.250	VaR
		ELTY		3.175.000	103	VaR			BBRI		-6.000	5.850	VaR
		ENRG		726.000	159	VaR			BBTN		-250.000	1.250	VaR
		ETWA		-23.500	410	FM			BISI		15.000	800	FM
		FORU		-50.000	169	FM			BKSL		20.000	265	VaR
		FREN		495.000	105	alt VaR			BORN		12.000	690	alt VaR
		GGRM		-2.000	60.150	VaR			BRNA		-1.000	2.400	FM
		GIAA		75.000	710	alt VaR			BSDE		40.000	1.260	VaR
		GITL		100.000	2.450	VaR			BLUMI		82.000	1.680	VaR
		GREN-W		-150.000	11	FM			BVIC		20.000	124	FM
		GTBO		-151.500	2.925	FM			CLPI		2.000	1.720	FM
		HRUM		-198.500	6.350	alt VaR			CNKO		-50.000	160	FM
		IATA		552.000	59	FM			DOID		2.500	430	FM
IDKM	7.000	4.400	FM	ELTY	25.000	103	VaR						
IDR	-30.840.174.500	1	FM	ENRG	1.250.000	159	VaR						
IMAS	2.000	17.750	alt VaR	GGRM	-10.500	60.150	VaR						
INAF	-50.000	205	FM	GIAA	5.000	710	alt VaR						
INCO	500	2.450	VaR	GTLE	3.000	2.450	VaR						
INDF	-26.000	4.800	VaR	HRUM	-62.500	6.350	alt VaR						
INDS	9.500	5.500	FM	IDR	803.242.000	1	FM						
INDY	-42.000	1.910	VaR	INCO	2.000	2.450	VaR						
INTA	243.500	760	FM	INDF	30.000	4.800	VaR						
INTP	285.500	17.400	VaR	INDX	12.500	225	FM						
IPOL	-50.000	120	FM	INPC	-10.000	121	FM						
IPOL-W	300.000	17	FM	ISAT	5.000	4.150	VaR						
ISAT	2.500	4.150	VaR	ITMG	1.500	34.350	VaR						
ITMG	11.000	34.350	VaR	JPRS	5.000	410	FM						
JECC	-4.500	1.960	FM	JSMR	-100.000	4.975	VaR						
JSMR	-375.000	4.975	VaR	KIJA	300.000	210	VaR						
KAEF	-95.000	530	FM	KRAS	50.000	710	alt VaR						
KBLI	-35.000	134	FM	MAPI	2.500	6.800	FM						
KBRI	-80.500	52	FM	MBSS	2.500	1.120	FM						
KUA	216.500	210	VaR	MEDC	19.000	1.840	VaR						
KKGI	-2.500	4.575	FM	MTI	10.000	89	FM						
KLBF	-135.000	3.850	VaR	MRAT	-5.500	560	FM						
KRAS	80.000	710	alt VaR	PGAS	7.500	3.800	VaR						
LCGP	-250.000	100	FM	PTBA	1.500	16.300	VaR						
LMPH	77.000	255	FM	RAJA	15.000	650	FM						
LPCK	-1.651.500	3.500	FM	SDPC	-54.000	91	FM						
LPKR	-1.506.000	800	VaR	SGRO	-3.500	2.825	FM						
LSIP	-348.500	2.475	VaR	SIMP	20.000	1.200	alt VaR						
MBSS	105.000	1.120	FM	SSIA	71.000	1.000	FM						
MDLN	-40.000	460	FM	TINS	2.000	1.460	VaR						
MEDC	35.000	1.840	VaR	TLKM	4.500	7.600	VaR						
META	-25.000	255	FM	UNSP	-495.000	250	VaR						
MLBI	500	670.000	FM	UNTR	-4.500	24.250	VaR						
MLPL-W	98.500	27	FM	WIKA	15.000	990	FM						
MNCN		-917.000	1.930	VaR									

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	
38	FG	AALI	25/05/2012	-1.500	20.000	VaR	41	FS		25/05/2012	-1.000	610	VaR	
				417.500	3.550	VaR					BRPT	59.000	1.260	VaR
				8.500	65.200	VaR					BUMI	-341.000	1.680	VaR
				-4.000.000	3.675	VaR					BWPT	-14.000	1.250	FM
				-7.247.500	5.850	VaR					BYAN	-1.000	12.500	alt VaR
				-1.747.500	6.900	VaR					CFIN	-20.000	415	FM
				-12.000	12.500	alt VaR					CMNP	2.500	2.200	FM
				100.327.777.500	1	FM					CTRA	1.000	700	VaR
				-828.000	17.400	VaR					CTRP	-11.000	720	VaR
				4.500	34.350	VaR					CTRS	35.000	1.920	FM
				-4.000	530	FM					DEWA	5.500	64	FM
				750.000	1.930	VaR					DKFT	5.000	1.570	FM
				100.000	3.800	VaR					DOID	357.000	430	FM
				-1.040.000	16.300	VaR					ELSA	145.000	205	FM
				-1.267.500	3.950	FM					ELTY	28.290.500	103	VaR
				130.000	3.875	FM					EMDE	50.000	155	FM
				-19.000	10.850	VaR					ENRG	-4.281.500	159	VaR
				-65.000	3.575	FM					ENRG-W	3.500	29	FM
				-7.500	1.610	VaR					FORU	-10.000	169	FM
				5.500	3.550	VaR					FREN	1.500	105	alt VaR
10.000	5.800	FM	GGRM	-2.500	60.150	VaR								
101.000	65.200	VaR	GIAA	91.500	710	alt VaR								
15.000	530	FM	GPRA	1.000	196	FM								
5.000	7.250	VaR	GWSA	210.000	235	FM								
12.500	3.675	VaR	GZCO	-189.500	270	FM								
5.000	5.850	VaR	HDFA	600.000	295	FM								
250.000	5.450	VaR	HRUM	-29.000	6.350	alt VaR								
-105.000	970	alt VaR	IDKM	3.000	4.400	FM								
1.000.000	265	VaR	IDR	-23.859.079.500	1	FM								
-15.000	690	alt VaR	IGAR	-2.500	510	FM								
1.250.000	1.260	VaR	INAF	50.000	205	FM								
-1.000.000	1.680	VaR	INCO	20.000	2.450	VaR								
7.500	3.475	FM	INDE	-55.000	4.800	VaR								
-12.320.147.500	1	FM	INDY	147.500	1.910	VaR								
300.000	17.400	VaR	INPC	-2.500	121	FM								
2.000	34.350	VaR	INTA	-60.000	760	FM								
25.000	3.800	VaR	INTP	2.000	17.400	VaR								
1.500	1.540	FM	ISAT	12.500	4.150	VaR								
-57.500	24.250	VaR	ITMG	-9.500	34.350	VaR								
528.000	990	FM	KAEF	167.500	530	FM								
91.000	3.550	VaR	KIAS	-50.000	94	FM								
597.500	365	FM	KIJA	3.385.500	210	VaR								
238.500	196	VaR	KKGI	-6.000	4.575	FM								
250.000	29	FM	KLBF	147.400	3.850	VaR								
-100.000	710	alt VaR	KRAS	5.000	710	alt VaR								
-107.500	2.925	FM	KREN	-15.000	900	FM								
-552.119.000	1	FM	LPCK	-106.000	3.500	FM								
-12.000	760	FM	LSIP	-10.000	2.475	VaR								
100.000	710	alt VaR	MAIN	17.000	1.240	FM								
67.500	1.120	FM	MAPI	-14.500	6.800	FM								
-1.692.000	255	FM	MBSS	-1.500	1.120	FM								
200.000	245	FM	MDLN	-176.500	460	FM								
2.500	16.300	VaR	MEDC	162.500	1.840	VaR								
-25.000	3.950	FM	MICE	-1.000	395	FM								
512.500	192	FM	MITI	-18.500	89	FM								
-657.500	355	FM	MLIA	-119.500	375	FM								
914.500	840	FM	MLPL	-210.000	131	VaR								
-2.500	20.000	VaR	MNCN	8.500	1.930	VaR								
934.500	1.610	VaR	MTLA	625.000	390	FM								
12.500	133	FM	MYOH	-26.000	1.430	FM								
-35.000	580	FM	MYRX	-100.000	245	FM								
94.500	3.550	VaR	NIKL	2.500	245	FM								
5.500	870	FM	PGAS	500	3.800	VaR								
-167.500	1.330	VaR	PJAA	-1.000	1.060	FM								
-6.000	172	FM	PTIS	15.500	950	FM								
-125.000	100	FM	PTPP	12.000	650	FM								
15.000	1.170	FM	RAJA	50.000	650	FM								
100.000	65.200	VaR	RICY	-55.000	215	FM								
55.000	530	FM	RODA-W	500	275	FM								
1.174.000	15	FM	SDPC	300.000	91	FM								
213.500	320	FM	SGRO	500	2.825	FM								
22.500	7.250	VaR	SIPD	470.500	53	FM								
150.000	640	VaR	SMCB	2.000	2.500	VaR								
247.500	3.675	VaR	SMGR	194.500	10.850	VaR								
30.000	5.850	VaR	SMMA	-5.000	4.100	alt VaR								
613.500	5.450	VaR	SMRA	-12.000	1.540	FM								
339.500	440	VaR	SMRU	-374.000	355	FM								
-2.000	970	alt VaR	SSIA	104.500	1.000	FM								
-17.000	265	VaR	TBLA	-117.500	540	FM								
12.500	6.900	VaR	TINS	100.000	1.460	VaR								
633.000	1.580	VaR	TLKM	33.500	7.600	VaR								
6.000	175	FM	TOTL	30.000	560	FM								
-3.500	1.410	alt VaR	TRAM	-50.000	840	FM								
275.000	690	alt VaR	TURI	-4.000	810	FM								
-100.500	415	alt VaR	ULTI	1.500	1.190	FM								

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
41	FS	UNSP	25/05/2012	850.000	250	VaR	42	FZ	PGAS	25/05/2012	1.000	3.800	VaR
		UNTR		140.000	24.250	VaR			PNLF		500	152	VaR
		UNVR		1.500	21.100	VaR			PNLF-W		11.079.500	35	FM
	42	FZ	WIKA	25/05/2012	30.000	990		FM	POLY		-200.000	305	FM
			AALI		-10.000	20.000		VaR	PTPP		100.000	650	FM
			ACES		-20.000	5.500		FM	PTRO		30.000	3.950	FM
			ADMG		-250.000	440		FM	RAJA		85.000	650	FM
			ADRO		15.000	1.610		VaR	RALS		-50.000	990	FM
			AISA		130.000	580		FM	RICY		72.500	215	FM
			AKRA		22.500	3.550		VaR	RMBA		-5.500	640	FM
ALMI			-500		870	FM	SGRO	122.500	2.825	FM			
ANTM			-312.000		1.330	VaR	SIPD	5.154.000	53	FM			
APLN			472.500		340	alt VaR	SMAR	20.000	6.700	alt VaR			
ASII			15.500		65.200	VaR	SMGR	1.000	10.850	VaR			
ASRI			250.500		530	FM	SMRA	25.000	1.540	FM			
BAPA			-32.000		320	FM	SMRU	-117.000	355	FM			
BBCA			75.000		7.250	VaR	SQMI	1.000	1.410	FM			
BBKP			-1.250.000		640	VaR	SRSN	500	54	FM			
BBI			575.000		3.675	VaR	SSIA	551.000	1.000	FM			
BBRI			100.500		5.850	VaR	TELE-W	-332.000	76	FM			
BDMN			220.500		5.450	VaR	TKIM	500	2.925	alt VaR			
BEKS			57.500		160	FM	TLKM	-14.500	7.600	VaR			
BHIT			65.000		440	VaR	TMAS	-101.000	335	FM			
BISI	-50.000	800	FM	TOTL	10.500	560	FM						
BKSL	3.766.000	265	VaR	TRST	-101.000	325	FM						
BMRI	62.500	6.900	VaR	ULTJ	-9.500	1.190	FM						
BNLI	11.000	1.410	alt VaR	UNSP	320.500	250	VaR						
BORN	191.500	690	alt VaR	UNTR	9.000	24.250	VaR						
BRMS-W	-296.500	30	FM	VIVA	199.000	700	FM						
BRNA	-28.000	2.400	FM	WEHA	-100.000	170	FM						
BSDE	100.000	1.260	VaR	43	GA	BAPA	25/05/2012	-197.500	320	FM			
BTEL	13.368.500	235	VaR			BEST-W		150.000	245	FM			
BULL-W	-50.000	11	FM			BKSL		500	265	VaR			
BUMI	-54.000	1.680	VaR			BSDE		400.000	1.260	VaR			
BVIC	-300.000	124	FM			BWPT		-202.500	1.250	FM			
BWPT	-258.000	1.250	FM			CTRA		-251.500	700	VaR			
CASS	-1.000	840	FM			ERAA		-500.000	1.540	FM			
CFIN	-50.000	415	FM			ESSA		32.000	1.740	FM			
CNKO	-585.000	160	FM			GLAA		1.000.000	710	alt VaR			
CPIN	-15.000	2.675	VaR			IDR		5.538.032.500	1	FM			
CTRA	-145.000	700	VaR			LPCK		500.000	3.500	FM			
DEWA	-10.000.000	64	FM			MAIN		47.000	1.240	FM			
DILD	-250.000	345	VaR			PLAS		36.000	1.370	FM			
DOID	-285.500	430	FM			PNLF		500.000	132	VaR			
DVLA	-4.500	1.300	FM			PTBA		10.000	16.300	VaR			
EKAD	-312.500	335	FM			SSIA		276.000	1.000	FM			
ELSA	21.500	205	FM			TOTL		100.000	560	FM			
ELTY	-6.175.000	103	VaR			TRAM		-9.350.000	840	FM			
ENRG	-2.225.000	159	VaR			44		GI	ANTM	25/05/2012	25.000	1.330	VaR
ENRG-W	-49.500	29	FM						ASII		1.500	65.200	VaR
FREN	-121.000	105	alt VaR	ASRI	100.000		530		FM				
GDYR	500	11.800	FM	BBCA	2.500		7.250		VaR				
GGRM	-12.500	60.150	VaR	BBRI	-2.500		5.850		VaR				
GTBO	-53.000	2.925	FM	BHIT	-250.000		440		VaR				
GWSA	-100.000	235	FM	BRNA	25.000		2.400		FM				
HDEA	-1.050.000	295	FM	BUMI	30.500		1.680		VaR				
HERO	-500	3.475	FM	CTRA	525.000		700		VaR				
IDR	-7.111.054.000	1	FM	ENRG	50.000		159		VaR				
INDY	-87.500	1.910	VaR	ERAA	-5.000	1.540	FM						
INPC	144.500	121	FM	HRUM	-15.000	6.350	alt VaR						
INTA	-253.000	760	FM	IDR	-793.640.000	1	FM						
INTP	500	17.400	VaR	INCO	4.000	2.450	VaR						
ITMG	1.000	34.350	VaR	INDF	5.000	4.800	VaR						
JPFA	2.000	4.175	VaR	INTA	1.000	760	FM						
KBRI	-500.000	52	FM	INTP	2.500	17.400	VaR						
KIAS	-75.000	94	FM	KRAS	50.000	710	alt VaR						
KUA	500	210	VaR	MYOH	-5.000	1.430	FM						
KLBF	72.500	3.850	VaR	PGAS	-5.000	3.800	VaR						
KRAS	-650.000	710	alt VaR	TLKM	25.000	7.600	VaR						
LMPJ	-2.500	255	FM	UNTR	2.500	24.250	VaR						
LSIP	-5.000	2.475	VaR	45	GR	AALI	25/05/2012	12.500	20.000	VaR			
MAIN	24.000	1.240	FM			ABBA		500	105	FM			
MAMI	-57.500	50	FM			ABMM		-10.000	3.575	FM			
MASA	100.000	495	FM			ACES		-16.500	5.500	FM			
MBTO	-20.000	430	FM			ADES		99.000	1.260	FM			
MDLN	209.000	460	FM			ADHI		500	1.020	FM			
MFIN	-4.500	690	FM			ADMG		45.500	440	FM			
MITI	-465.500	89	FM			ADRO		193.000	1.610	VaR			
MLPL	119.500	131	VaR			AGRO		500	133	FM			
MTDL	500.000	122	FM			AISA		-63.000	580	FM			
MTLA	317.500	390	FM	AKRA	36.500	3.550	VaR						
MYOH	205.000	1.430	FM	AMAG	133.000	161	FM						
MYRX	-1.000.000	245	FM	ANTM	356.000	1.330	VaR						
PBRX	6.000	470	FM	APIC	-500	172	FM						
PEGE	29.000	320	FM	APLN	-8.500	340	alt VaR						

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
45	GR	ARNA	25/05/2012	50.000	710	FM	45	GR	INPC	25/05/2012	-20.000	121	FM
		ASBI		40.500	460	FM			INTA		-271.500	760	FM
		ASGR		70.000	1.170	FM			INTP		319.000	17.400	VaR
		ASII		71.000	65.200	VaR			IPOL		25.000	120	FM
		ASRI		887.500	530	FM			ISAT		19.500	4.150	VaR
		BAPA		4.000	320	FM			ITMG		4.000	34.350	VaR
		BBCA		204.500	7.250	VaR			JECC		6.000	1.960	FM
		BBKP		647.000	640	VaR			JPRS		5.500	410	FM
		BBLD		-1.000	640	FM			JSMR		-124.000	4.975	VaR
		BBNI		1.024.000	3.675	VaR			KAEF		22.000	530	FM
		BBRI		1.178.000	5.850	VaR			KBLI		125.000	134	FM
		BBTN		-48.000	1.250	VaR			KBRI		-800.000	52	FM
		BDMN		285.500	5.450	VaR			KICI		-5.000	260	FM
		BEST		1.489.000	450	FM			KIJA		20.259.500	210	VaR
		BHIT		-4.341.500	440	VaR			KKGI		19.500	4.575	FM
		BIPI-W		507.500	47	FM			KLBF		40.000	3.850	VaR
		BISI		1.000	800	FM			KRAS		167.500	710	alt VaR
		BIBR		121.500	970	alt VaR			LCGP		-10.000	100	FM
		BKSL		544.000	265	VaR			LMPI		500	255	FM
		BMRI		530.000	6.900	VaR			LPCK		301.500	3.500	FM
		BMTR		5.000	1.580	VaR			LPKR		-2.500.000	800	VaR
		BNGA		1.000	1.170	VaR			LPLI		-36.500	255	FM
		BNII		35.000	465	alt VaR			LSIP		-22.500	2.475	VaR
		BORN		1.079.000	690	alt VaR			LTLS		-25.000	840	FM
		BRAU		5.000	415	alt VaR			MAIN		856.500	1.240	FM
		BRMS		25.000	540	alt VaR			MAPI		65.000	6.800	FM
		BRNA		-15.000	2.400	FM			MASA		-45.000	495	FM
		BSDE		4.971.500	1.260	VaR			MBSS		21.500	1.120	FM
		BTON		10.000	850	FM			MDRN		500	2.850	FM
		BTPN		18.500	3.725	alt VaR			MEDC		34.000	1.840	VaR
		BULL		4.981.000	74	FM			META		-87.000	-255	FM
		BULL-W		-325.000	11	FM			MITI		500	89	FM
		BUMI		-245.000	1.680	VaR			MLIA		-17.500	375	FM
		BUVA		-20.500	440	FM			MLPI		-200.000	131	VaR
		BVIC		50.000	124	FM			MNCN		-2.942.500	1.930	VaR
		BWPT		61.000	1.250	FM			MRAT		-45.000	560	FM
		CASS		23.000	840	FM			MTLA		3.562.500	390	FM
		CEKA		7.500	2.275	FM			MYOH		-41.500	1.430	FM
		CENT		-2.500	109	FM			MYOR		-1.000	21.100	FM
		CFIN		135.000	415	FM			MYRX		50.000	245	FM
		CFIN-W		-500	80	FM			MYTX		500	300	FM
		CLPI		-10.000	1.720	FM			NIKL		83.500	245	FM
		CMNP		-79.500	2.200	FM			PADI		-1.000	670	FM
		CNKO		-225.000	160	FM			PANS		2.400	1.740	FM
		CPIN		49.000	2.675	VaR			PBRX		-100.000	470	FM
		CITRA		956.000	700	VaR			FGAS		43.000	3.800	VaR
		CITR		3.192.000	720	VaR			PJAA		-18.500	1.060	FM
		CTRS		1.342.000	1.920	FM			PNBN		-60.000	960	VaR
		DART		6.000	480	FM			PNLF		9.219.000	132	VaR
		DEWA		157.500	64	FM			PNLF-W		-140.000	35	FM
		DGJK		-488.000	86	FM			POLY		2.500	305	FM
		DILD		2.025.000	345	VaR			PSAB		500	3.400	FM
		DKFT		-10.000	1.570	FM			PTBA		513.500	16.300	VaR
		DOID		118.500	430	FM			PTIS		500	950	FM
		EKAD		-2.000	335	FM			PTPP		21.500	650	FM
		ELSA		-17.500	205	FM			PTR		-4.000	3.950	FM
		ELTY		-11.222.500	103	VaR			PWON		-29.000	192	FM
		ENRG		2.329.000	159	VaR			RAJA		86.000	650	FM
		ENRG-W		350.000	29	FM			RBMS		500	93	FM
		ERTX		1.000	450	FM			RICY		-1.255.000	215	FM
		FORU		12.500	169	FM			RMBA		185.000	640	FM
		FREN		450.000	105	alt VaR			RUIS		-25.000	255	FM
		GGRM		-58.500	60.150	VaR			SCBD		500	960	FM
		GIAA		63.000	710	alt VaR			SDPC		-26.500	91	FM
		GIIT		431.000	2.450	VaR			SDRA		90.000	400	FM
		GREN		-29.500	82	FM			SGRO		-562.000	2.825	FM
		GREN-W		345.000	11	FM			SIMP		5.000	1.200	alt VaR
		GTBO		77.000	2.925	FM			SIPD		-40.832.000	53	FM
		GWSA		2.023.500	235	FM			SMCB		18.500	2.500	VaR
		GZCO		-94.000	270	FM			SMGR		502.000	10.850	VaR
		HERO		-1.500	3.475	FM			SMRA		6.198.000	1.540	FM
		HEXA		500	8.800	FM			SMRU		-97.000	355	FM
		HRUM		-77.000	6.350	alt VaR			SQMI		-3.000	1.410	FM
		ICBP		2.728.500	5.700	alt VaR			SRSN		-500	54	FM
		IDR		-66.171.263.000	1	FM			SSIA		2.999.500	1.000	FM
		IGAR		-44.000	510	FM			TBIG		22.500	3.125	FM
		IMAS		114.000	17.750	alt VaR			TBLA		-95.000	540	FM
		INAF		-1.500	205	FM			TINS		-209.000	1.460	VaR
		INAI		-7.500	660	FM			TLKM		323.000	7.600	VaR
		INCO		-118.000	2.450	VaR			TMPI		-12.500	153	FM
		INDF		-4.074.000	4.800	VaR			TOTL		1.072.000	560	FM
		INDS		1.000	5.500	FM			TRAM		23.500	840	FM
		INDX		-7.000	225	FM			TRIL		-25.000	107	FM
		INDY		-10.000	1.910	VaR			TSPC		2.000	2.875	alt VaR
		INKP		-23.000	1.070	VaR			TURI		-175.000	810	FM

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
45	GR	UNSP	25/05/2012	1.975.500	250	VaR	48	HK	ETWA	25/05/2012	167.500	410	FM
		UNSP-W2		23.000	39	FM			IDR		-1.092.775.000	1	FM
		UNTR		97.000	24.250	VaR			ISAT		5.000	4.150	VaR
		UNVR		-32.000	21.100	VaR			JECC		5.000	1.960	FM
		WAP0		-20.000	83	FM			LSIP		-3.500	2.475	VaR
		WKA		85.000	990	FM			MRAT		-25.000	560	FM
		WINS		5.000	430	FM			PTPP		350.000	650	FM
		WINS-W		-500	38	FM			RICY		-972.500	215	FM
		ZBRA		1.000	190	FM			SDPC		-250.000	91	FM
		ANTM		-1.000	1.330	VaR			SIMP		20.000	1.200	alt VaR
46	GW	IDR	25/05/2012	1.390.000	1	FM	SMCB	325.000	2.500	VaR			
		AALI		-7.500	20.000	VaR	SMMA	-37.500	4.100	alt VaR			
47	HD	AKRA	25/05/2012	17.500	3.550	VaR	TELE	358.500	380	FM			
		ANTM		47.500	1.330	VaR	TLKM	5.000	7.600	VaR			
		ASGR		-1.414.000	1.170	FM	UNTR	5.500	24.250	VaR			
		ASRI		-12.000	530	FM	AALI	5.000	20.000	VaR			
		BACA-W		248.500	15	FM	ADRO	20.000	1.610	VaR			
		BBCA		-1.000.000	7.250	VaR	AKRA	250.000	3.550	VaR			
		BBRI		9.500	5.850	VaR	ANTM	-60.500	1.330	VaR			
		BHIT		-10.000.000	440	VaR	ASII	-57.500	65.200	VaR			
		BIP1		-1.903.000	196	VaR	BAPA	5.000	320	FM			
		BISI		1.000	800	FM	BAPA-W	100.000	114	FM			
		BKSL		-17.145.000	265	VaR	BBCA	6.000	7.250	VaR			
		BMTR		-2.458.500	1.580	VaR	BBRI	1.000	5.850	VaR			
		BORN		25.000	690	alt VaR	BBTN	1.000	1.250	VaR			
		BRPT		-6.000	610	VaR	BIPI	2.500.000	196	VaR			
		BSDE		1.501.000	1.260	VaR	BISI	2.000	800	FM			
		BULL		22.500	74	FM	BKSL	1.500	265	VaR			
		BUMI		-1.900.000	1.680	VaR	BMRI	10.000	6.900	VaR			
		BUVA		104.500	440	FM	BSDE	-720.000	1.260	VaR			
		BWPT		-227.500	1.250	FM	BUMI	766.000	1.680	VaR			
		CNKO		-10.000.000	160	FM	BUVA	47.500	440	FM			
		COWL		-250.000	235	FM	BWPT	697.500	1.250	FM			
		CTRS		-500.000	1.920	FM	CEKA	-7.500	2.275	FM			
		DILD		-1.500.000	345	VaR	CPIN	15.000	2.675	VaR			
		DOID		1.501.000	430	FM	CTRP	-100.000	720	VaR			
		ELTY		-2.010.000	103	VaR	CTRS	17.500	1.920	FM			
		ENRG		-480.000	159	VaR	DOID	13.000	430	FM			
		ENRG-W		200.000	29	FM	EKAD	-92.500	335	FM			
		FREN		2.500	105	alt VaR	ELTY	115.000	103	VaR			
		HDFA		1.020.000	295	FM	FREN	207.000	105	alt VaR			
		HRUM		-119.000	6.350	alt VaR	GIAA	2.709.000	710	alt VaR			
		IDR		43.841.001.000	1	FM	IDR	-6.398.913.000	1	FM			
		INCO		1.500	2.450	VaR	IMAS	-1.000	17.750	alt VaR			
		INTA		-7.500	760	FM	INDY	500	1.910	VaR			
		JPFA		-14.000	4.175	VaR	INKP	-12.500	1.070	VaR			
		JSMR		-1.035.000	4.975	VaR	INTA	500.000	760	FM			
		JTPE		175.500	405	FM	INTP	10.000	17.400	VaR			
		KBRI-W2		-100.000	17	FM	ISAT	1.000	4.150	VaR			
		KJA		-45.000.000	210	VaR	KKGI	30.000	4.575	FM			
		KLBF		12.500	3.850	VaR	KLBF	25.000	3.850	VaR			
		LSIP		1.000	2.475	VaR	LPKR	250.000	800	VaR			
		MAIN		-471.500	1.240	FM	LSIP	750.000	2.475	VaR			
		MBSS		-80.000	1.120	FM	MAPI	-2.500	6.800	FM			
		MDLN		85.000	460	FM	MDLN	-11.000	460	FM			
		MNCN		75.000	1.930	VaR	MEDC	-50.000	1.840	VaR			
		MTLA		-1.685.000	390	FM	MPPA	734.000	950	VaR			
		MYOH		17.500	1.430	FM	MTLA	50.000	390	FM			
		PEGE		230.000	320	FM	MYTX	-9.000	300	FM			
		PNLF		-5.000	132	VaR	PNLF	300.000	132	VaR			
		PTBA		25.500	16.300	VaR	PTRO	12.500	3.950	FM			
		PTRO		33.000	3.950	FM	PWON	589.000	192	FM			
PWON	625.000	192	FM	RICY	1.000	215	FM						
RAJA	-457.000	650	FM	SIPD	-500.000	53	FM						
RIGS	-2.500	495	FM	SSIA	50.000	1.000	FM						
RMBA	-212.500	640	FM	TLKM	32.500	7.600	VaR						
SDPC	-18.000	91	FM	TPIA	5.000	1.960	alt VaR						
SGRO	-30.000	2.825	FM	TRAM	1.752.500	840	FM						
SIPD	-500.000	53	FM	TURI	-100.000	810	FM						
SMRA	-1.000.000	1.540	FM	UNSP	-250.000	250	VaR						
SMRU	802.500	355	FM	UNVR	-500	21.100	VaR						
SSIA	200.000	1.000	FM	WEHA	150.000	170	FM						
TURI	-140.000	810	FM	ABBA	-35.000	105	FM						
UNSP-W2	19.000	39	FM	ADES	-2.500	1.260	FM						
UNTR	5.000	24.250	VaR	ADRO	2.500	1.610	VaR						
WAP0	500	83	FM	AKRA	15.000	3.550	VaR						
48	HK	ADRO	25/05/2012	-190.000	1.610	VaR	ANTM	35.000	1.330	VaR			
		AISA		125.000	580	FM	ARNA	-5.000	710	FM			
		ASII		500	65.200	VaR	ASDM	-500	900	FM			
		BBRI		2.500	5.850	VaR	ASII	3.000	65.200	VaR			
		BKSL		337.500	265	VaR	BAPA	-1.500	320	FM			
		BMRI		3.500	6.900	VaR	BAPA-W	-83.500	114	FM			
		BTEL		-10.000	235	VaR	BBCA	4.000	7.250	VaR			
		BUMI		2.500	1.680	VaR	BBKP	50.000	640	VaR			
		ENRG		550.000	159	VaR	BBN1	500	3.675	VaR			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	
50	ID	BBRI	25/05/2012	-9.500	5.850	VaR	51	IF	BBCA	25/05/2012	332.000	7.250	VaR	
		BEKS		50.000	160	FM			BBRI		24.000	5.850	VaR	
		BHIT		-240.000	440	VaR			BJBR		25.000	970	alt VaR	
		BISI		-40.000	800	FM			BKSL		-175.000	265	VaR	
		BKSL		262.000	265	VaR			BMRI		32.500	6.900	VaR	
		BMRI		3.500	6.900	VaR			BMTR		-500.000	1.580	VaR	
		BMTR		101.000	1.580	VaR			BNBA		-9.500	175	FM	
		BORN		26.000	690	alt VaR			BORN		10.000	690	alt VaR	
		BRAU		-2.500	415	alt VaR			BUMI		62.500	1.680	VaR	
		BRMS		60.000	540	alt VaR			BWPT		585.500	1.250	FM	
		BSDE		1.000	1.260	VaR			CMNP		250.000	2.200	FM	
		BTON		-1.000	850	FM			COWL		34.500	235	FM	
		BUMI		20.000	1.680	VaR			DART		10.000	480	FM	
		BWPT		100.000	1.250	FM			DILD		-50.000	345	VaR	
		CENT		41.500	109	FM			DOID		115.000	430	FM	
		CTRP		-25.000	720	VaR			ENRG		280.000	159	VaR	
		CTRS		-40.000	1.920	FM			ENRG-W		200.000	29	FM	
		DEWA		600.000	64	FM			ERAA		250.000	1.540	FM	
		DGJK		-37.500	86	FM			FREN		17.500	105	alt VaR	
		DILD		88.500	345	VaR			GIAA		-25.000	710	alt VaR	
		DOID		265.500	430	FM			GTBO		15.000	2.925	FM	
		ELSA		-4.000	205	FM			HRUM		500	6.350	alt VaR	
		ELTY		3.234.500	103	VaR			IDR		-17.497.203.500	1	FM	
		ENRG		635.000	159	VaR			INDF		-3.000	4.800	VaR	
		ENRG-W		325.000	29	FM			INDY		-37.500	1.910	VaR	
		ESSA		-1.000	1.740	FM			INTA		-12.500	760	FM	
		ETWA		-257.500	410	FM			JTPE		20.500	405	FM	
		FREN		142.500	105	alt VaR			KBLI		50.000	134	FM	
		GEMA		22.500	405	FM			KBLV		-5.000	590	FM	
		GIAA		-127.500	710	alt VaR			KJJA		30.000	210	VaR	
		GTBO		-250.000	2.925	FM			LPKR		250.000	800	VaR	
		HRUM		-5.000	6.350	alt VaR			LSIP		317.500	2.475	VaR	
		IDR		-5.015.485.000	1	FM			MAIN		-10.000	1.240	FM	
		IMAS		-1.000	17.750	alt VaR			MBSS		100.000	1.120	FM	
		INDX		-23.000	225	FM			MEDC		-152.000	1.840	VaR	
		INKP		2.500	1.070	VaR			MTLA		120.000	390	FM	
		INPC		10.000	121	FM			MYOH		500	1.430	FM	
		INTA		25.000	760	FM			PGAS		250.000	3.800	VaR	
		INTP		252.500	17.400	VaR			PNLF		-250.000	132	VaR	
		IPOL		-100.000	120	FM			PTRO		-5.000	3.950	FM	
		ISAT		1.500	4.150	VaR			RICY		-75.000	215	FM	
		JECC		-1.500	1.960	FM			RODA		-50.000	365	FM	
		JSMR		-10.000	4.975	VaR			SGRO		580.000	2.825	FM	
		KBRI-W2		150.000	17	FM			SMGR		505.500	10.850	VaR	
		KJJA		50.000	210	VaR			SMSM		58.500	2.025	FM	
		KRAS		2.500	710	alt VaR			TLKM		500	7.600	VaR	
		LPCK		201.500	3.500	FM			TSPC		9.500	2.875	alt VaR	
		LSIP		-507.000	2.475	VaR			UNSP		-550.000	250	VaR	
		MADI		500	6.800	FM			UNTR		138.000	24.250	VaR	
		MBSS		35.000	1.120	FM			UNVR		57.500	21.100	VaR	
MDLN	250.000	460	FM	52	25/05/2012	IH	ADHI	100.000	1.020	FM				
META	-37.500	255	FM	ADRO			500.000	1.610	VaR					
MIHI	-275.000	89	FM	AKRA			50.000	3.550	VaR					
MTDL	-100.000	122	FM	ASII			500	65.200	VaR					
MTLA	382.500	390	FM	ASRI			1.000	530	FM					
MYOH	-11.500	1.430	FM	BEST			5.000	450	FM					
MYRX	-53.000	245	FM	BKSL			100.000	265	VaR					
MYRXP	-37.500	53	FM	BSDE			25.000	1.260	VaR					
NIKL	-25.000	245	FM	BVIC			8.000	124	FM					
PEGE	10.000	320	FM	CTRS			10.000	1.920	FM					
PGAS	12.500	3.800	VaR	EKAD			5.000	335	FM					
PNLF	500.000	132	VaR	ELTY			50.000	103	VaR					
POLY	27.500	305	FM	ENRG			4.500	159	VaR					
PTBA	11.500	16.300	VaR	GREN-W			-200.000	11	FM					
RICY	-25.000	215	FM	IDR			-2.183.910.000	1	FM					
RIGS	-27.500	495	FM	INDF			-2.500	4.800	VaR					
SDPC	25.000	91	FM	INDX			7.500	225	FM					
SGRO	-50.000	2.825	FM	ISAT			50.000	4.150	VaR					
SMMA	-12.500	4.100	alt VaR	ITMG			5.000	34.350	VaR					
SRAJ	500	495	FM	JSMR			500	4.975	VaR					
SSIA	11.500	1.000	FM	LPCK			1.500	3.500	FM					
TELE	-37.500	380	FM	LSIP			-29.500	2.475	VaR					
TLKM	7.500	7.600	VaR	MDLN			50.000	460	FM					
TOTL	10.000	560	FM	META			5.000	255	FM					
UNSP	2.500.000	250	VaR	PTRO			500	3.950	FM					
WICO	15.000	65	FM	RICY			-30.000	215	FM					
51	IF	ABMM	25/05/2012	-1.500			3.575	FM	SIMP	31.000	1.200	alt VaR		
ACES		1.500		5.500			FM	UNTR	25.500	24.250	VaR			
ADMG		2.500		440			FM	53	25/05/2012	II	ADRO	3.000	1.610	VaR
ADRO		52.000		1.610			VaR	ASGR			50.000	1.170	FM	
AKRA		500		3.550			VaR	BAPA-W			25.000	114	FM	
ANTM		15.000		1.330			VaR	BBRI			25.000	5.850	VaR	
ARNA		279.000		710			FM	BMRI			5.000	6.900	VaR	
ASII		4.500		65.200			VaR	BRMS-W			-150.000	30	FM	
BAPA-W		-250.500		114			FM	BUMI			-100.000	1.680	VaR	

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
53	II	ELTY	25/05/2012	17.459.000	103	VaR	55	IP	BRNA	25/05/2012	1.000	2.400	FM
		IDR		-2.174.285.000	1	FM			BRPT		10.000	610	VaR
		KJIA		1.000.000	210	VaR			BSDE		532.500	1.260	VaR
		PTRO		-2.500	3.950	FM			BTON		-32.500	850	FM
		RICY		-10.000	215	FM			BULL		100.000	74	FM
		SIMP		1.000	1.200	alt VaR			BUMI		-111.000	1.680	VaR
		TLKM		2.000	7.600	VaR			CASS		-33.500	840	FM
		UNTR		5.000	24.250	VaR			CLPI		3.000	1.720	FM
54	IN	ALDO	25/05/2012	545.000	365	FM	CTRA	15.000	700	VaR			
		BACA-W		731.000	15	FM	DEWA	565.000	64	FM			
		BAPA		125.000	320	FM	DILD	7.500	345	VaR			
		BBNI		-500	3.675	VaR	DOID	150.500	430	FM			
		BBRI		-50.000	5.850	VaR	DSFI	79.500	55	FM			
		BKSL		500.000	265	VaR	EKAD	-54.500	335	FM			
		BMTR		-20.000	1.580	VaR	ELSA	150.000	205	FM			
		BORN		-1.410.500	690	alt VaR	ELTY	175.000	103	VaR			
		BUMI		-2.851.500	1.680	VaR	ENRG	496.500	159	VaR			
		BWFT		-22.500	1.250	FM	ENRG-W	100.000	29	FM			
		COWL		-10.000	235	FM	ERAA	-1.500	1.540	FM			
		DEWA		50.000	64	FM	ETWA	7.000	410	FM			
		DGJK		-1.000.000	86	FM	FREN	1.025.000	105	alt VaR			
		DILD		-578.500	345	VaR	GGRM	-2.000	60.150	VaR			
		ENRG		250.000	159	VaR	GJTL	500	2.450	VaR			
		EPMT		-317.000	1.340	FM	GTBO	-82.000	2.925	FM			
		GIAA		-160.000	710	alt VaR	GWSA	10.000	235	FM			
		GTBO		-2.500	2.925	FM	GZCO	4.000	270	FM			
		GWSA		-750.000	235	FM	HRUM	11.500	6.350	alt VaR			
		H DFA		-420.000	295	FM	IDR	-3.053.546.000	1	FM			
		IDR		5.711.285.500	1	FM	IMAS	2.500	17.750	alt VaR			
		INAF		-200.000	205	FM	INCO	27.500	2.450	VaR			
		INTP		12.500	17.400	VaR	INDE	-1.000	4.800	VaR			
		JPFA		500	4.175	VaR	INDY	10.000	1.910	VaR			
		KAEF		-420.000	530	FM	INTA	-5.000	760	FM			
		KLBF		-60.000	3.850	VaR	ITMG	1.000	34.350	VaR			
		KRAS		5.000	710	alt VaR	JPFA	-2.000	4.175	VaR			
		KREN		-50.000	900	FM	JSMR	-9.000	4.975	VaR			
		LPKR		335.000	800	VaR	KAEF	10.000	530	FM			
		MAIN		-34.500	1.240	FM	KBLI	35.000	134	FM			
		MDLN		285.000	460	FM	KIAS	245.000	94	FM			
		MNCN		-10.000	1.930	VaR	KJIA	7.500	210	VaR			
		MPPA		3.000	950	VaR	KLBF	2.000	3.850	VaR			
		PBRX		20.500	470	FM	KRAS	181.000	710	alt VaR			
		PEGE		-3.000	320	FM	LCGP	150.000	100	FM			
		PLAS		-7.000	1.370	FM	LPCK	-3.400	3.500	FM			
		PNLF-W		-12.729.000	35	FM	LPLI	12.500	255	FM			
		RAJA		-794.000	650	FM	LSIP	28.500	2.475	VaR			
		ROTH		-10.000	3.875	FM	MAIN	190.000	1.240	FM			
		SGRO		-100.000	2.825	FM	MASA	5.500	495	FM			
		SIPD		23.500.000	53	FM	MBSS	-12.500	1.120	FM			
		TMPI		1.182.500	153	FM	MDLN	-1.000	460	FM			
		TOTL		-51.500	560	FM	MEDC	55.500	1.840	VaR			
		TSPC		-65.000	2.875	alt VaR	META	15.000	255	FM			
		UNSP		1.000.000	250	VaR	MIDI	25.000	430	FM			
		UNTR		47.000	24.250	VaR	MLIA	29.500	375	FM			
		55		IP	AALI	25/05/2012	2.000	20.000	VaR	MLPL	279.500	131	VaR
					ADHI		3.500	1.020	FM	MLPL-W	100.000	27	FM
ADRO	141.500		1.610		VaR		MNCN	-45.500	1.930	VaR			
AISA	7.000		580		FM		MTDL	-15.000	122	FM			
AKRA	2.000		3.550		VaR		MTLA	450.000	390	FM			
AMAG	-84.000		161		FM		MYOH	-20.000	1.430	FM			
ANTM	-275.000		1.330		VaR		NIKL	103.500	245	FM			
APLN	50.000		340		alt VaR		PGAS	3.000	3.800	VaR			
APOL	10.000		68		FM		PKPK	250.000	121	FM			
ASBI	16.500		460		FM		PNBN	-4.000	960	VaR			
ASGR	1.000		1.170		FM		PNLF	125.000	132	VaR			
ASIA	66.000		50		FM		PNLF-W	137.500	35	FM			
ASII	14.500		65.200		VaR		POLY	10.000	305	FM			
ASRI	63.500		530		FM		PRAS	-20.000	135	FM			
BABP	-1.000		180		FM		PTBA	6.500	16.300	VaR			
BACA-W	2.500		15		FM		PTPP	175.000	650	FM			
BAPA	10.000		320		FM		PTRO	5.000	3.950	FM			
BAPA-W	55.000		114		FM		PWON	150.000	192	FM			
BAYU	500		300		FM		RICY	-18.000	215	FM			
BBCA	4.500		7.250		VaR		RMBA	20.000	640	FM			
BBKP	-12.000		640		VaR		SGRO	-62.500	2.825	FM			
BBRI	9.500		5.850		VaR		SIMP	27.000	1.200	alt VaR			
BDMN	-500		5.450		VaR		SIPD	50.000	53	FM			
BHIT	-47.500		440		VaR		SMGR	22.000	10.850	VaR			
BJBR	50.000		970		alt VaR		SMRA	1.500	1.540	FM			
BKDP	-6.000		112		FM		SMSM	-5.000	2.025	FM			
BKSL	180.000		265		VaR		SQMI	50.000	1.410	FM			
BMRI	1.500		6.900		VaR		SSIA	1.500	1.000	FM			
BMTR	27.500		1.580		VaR		TINS	15.000	1.460	VaR			
BNII	12.500		465		alt VaR		TLKM	1.000	7.600	VaR			
BORN	200.000		690		alt VaR		TRAM	50.000	840	FM			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	
55	IP	UNSP	25/05/2012	-1.000.000	250	VaR	59	KI	BUMI	25/05/2012	1.205.000	1.680	VaR	
		UNTR		4.500	24.250	VaR			BUVA		45.000	440	FM	
56	IT	ADHI	25/05/2012	-373.000	1.020	FM	BVVC	87.500	124	FM	BWPT	46.000	1.250	FM
		ANTM		-91.000	1.330	VaR	CEKA	-159.500	2.275	FM				
		ASII		1.000	65.200	VaR	CFIN	2.500	415	FM				
		BBRI		7.500	5.850	VaR	CMNP	79.500	2.200	FM				
		BORN		100.000	690	alt VaR	CNKO	-25.000	160	FM				
		BRNA		4.500	2.400	FM	CPIN	-50.000	2.675	VaR				
		CEKA		2.500	2.275	FM	CTRA	30.000	700	VaR				
		DEWA		250.000	64	FM	CTRS	10.000	1.920	FM				
		DVLA		17.500	1.300	FM	DEWA	1.650.000	64	FM				
		ELTY		50.000	103	VaR	DGJK	77.500	86	FM				
		ENRG		250.000	159	VaR	DILD	233.000	345	VaR				
		FREN		-50.000	105	alt VaR	DKFT	-1.000	1.570	FM				
		IDR		-1.460.870.000	1	FM	DOID	120.000	430	FM				
		INAF		500.000	205	FM	EKAD	5.000	335	FM				
		INTP		2.500	17.400	VaR	ELTY	125.000	103	VaR				
		PTBA		76.000	16.300	VaR	EMDE	55.000	155	FM				
		SDPC		-150.000	91	FM	ENRG	7.640.000	159	VaR				
		TINS		1.000	1.460	VaR	ENRG-W	-1.000.000	29	FM				
		UNTR		13.500	24.250	VaR	ERAA	12.500	1.540	FM				
		57		IU	BMTR	25/05/2012	15.000	1.580	VaR	ESSA	-8.000	1.740	FM	
BSDE	5.000		1.260		VaR		ETWA	75.500	410	FM				
ELTY	-250.000		103		VaR		FREN	300.000	105	alt VaR				
IDR	-6.062.500		1		FM		GDST	100.000	120	FM				
MTLA	10.000		390		FM		GEMA	50.000	405	FM				
58	KC		ADMG		25/05/2012		-370.500	440	FM	GGRM	-17.500	60.150	VaR	
			BBRI				20.500	5.850	VaR	GIAA	-1.420.000	710	alt VaR	
			BSDE				2.000	1.260	VaR	GREN-W	550.000	11	FM	
			BUMI				-1.000	1.680	VaR	GTBO	27.500	2.925	FM	
			CTRS				2.500	1.920	FM	GZCO	20.000	270	FM	
		ELTY	15.000	103		VaR	HRUM	-46.000	6.350	alt VaR				
		ENRG	760.000	159		VaR	IDKM	550.000	4.400	FM				
		IDR	56.542.500	1		FM	IDR	-44.469.849.000	1	FM				
		IGAR	2.000	510		FM	INAF	10.000	205	FM				
		INAF	48.500	205		FM	INAL	-1.500	660	FM				
INDY	10.000	1.910	VaR	INCI	-40.000	250	FM							
INTP	5.000	17.400	VaR	INCO	-40.000	2.450	VaR							
KRAS	2.500	710	alt VaR	INDF	201.500	4.800	VaR							
LCGP	50.000	100	FM	INDS	-1.500	5.500	FM							
LPCK	-206.500	3.500	FM	INDX	50.000	225	FM							
MAPI	17.500	6.800	FM	INDY	141.000	1.910	VaR							
MNCN	5.000	1.930	VaR	INKP	12.500	1.070	VaR							
MYOH	50.000	1.430	FM	INPC	50.000	121	FM							
PGAS	2.500	3.800	VaR	INTA	183.500	760	FM							
PNLF	10.000	132	VaR	INTP	12.000	17.400	VaR							
PTBA	500	16.300	VaR	IPOL	-217.000	120	FM							
SQMI	2.500	1.410	FM	IPOL-W	50.000	17	FM							
WIKI	250.000	990	FM	ISAT	30.000	4.150	VaR							
59	KI	AALI	25/05/2012	-1.000	20.000	VaR	ITMG	13.000	34.350	VaR				
		ABMM		-15.000	3.575	FM	JECC	10.500	1.960	FM				
		ADHI		-6.500	1.020	FM	JPPA	5.000	4.175	VaR				
		ADMG		70.000	440	FM	JSMR	158.000	4.975	VaR				
		ADRO		188.500	1.610	VaR	JTPE	75.000	405	FM				
		AISA		706.000	580	FM	KAEP	-860.500	530	FM				
		AKRA		15.000	3.550	VaR	KBRI	250.000	52	FM				
		ANTM		523.500	1.330	VaR	KIJA	152.500	210	VaR				
		APLN		-25.000	340	alt VaR	KLBF	-1.500	3.850	VaR				
		ASGR		675.000	1.170	FM	KRAS	710.000	710	alt VaR				
		ASII		85.000	65.200	VaR	LION	-500	10.200	FM				
		ASRI		506.000	530	FM	LPCK	-81.500	3.500	FM				
		ATPK		10.000	225	FM	LPKR	-12.500	800	VaR				
		BACA-W		175.500	15	FM	LPPS	177.500	132	FM				
		BAJA		-35.000	295	FM	LSIP	-21.500	2.475	VaR				
		BAPA		50.000	320	FM	MAIN	-5.000	1.240	FM				
		BBKA		247.000	7.250	VaR	MAPI	4.000	6.800	FM				
		BBKP		20.000	640	VaR	MASA	-92.000	495	FM				
		BBNI		150.000	3.675	VaR	MBSS	10.500	1.120	FM				
		BBRI		610.500	5.850	VaR	MDLN	-62.500	460	FM				
		BBTN		-26.500	1.250	VaR	MEDC	-182.000	1.840	VaR				
		BDMN		545.000	5.450	VaR	META	-380.000	255	FM				
		BEKS		100.000	160	FM	MIDI	-50.000	430	FM				
		BEST		4.378.500	450	FM	MPPA	-100.000	950	VaR				
		BEST-W		1.549.500	245	FM	MYOH	422.000	1.430	FM				
		BHIT		1.435.000	440	VaR	MYOR	21.500	21.100	FM				
		BISI		90.000	800	FM	PGAS	2.500	3.800	VaR				
		BJBR		25.000	970	alt VaR	PJAA	5.500	1.060	FM				
		BKSL		-15.839.500	265	VaR	PNLF	150.000	132	VaR				
		BMRI		344.500	6.900	VaR	PTBA	4.500	16.300	VaR				
		BMTR		50.000	1.580	VaR	PTRO	1.500	3.950	FM				
		BORN		113.000	690	alt VaR	PWON	-70.500	192	FM				
		BRAU		-700.000	415	alt VaR	RAJA	50.000	650	FM				
		BSDE		7.558.500	1.260	VaR	RICY	-775.000	215	FM				
		BTON		22.500	850	FM	SAIP	10.000	240	FM				
		BULL		1.162.500	74	FM								

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode			
59	KI	SDRA	25/05/2012	600.000	400	FM	60	KK	CASS	25/05/2012	4.000	840	FM			
		SGRO		19.000	2.825	FM			CENT		-58.500	109	FM			
		SIMP		95.000	1.200	alt VaR			CFIN		23.500	415	FM			
		SIPD		617.500	53	FM			CLPI		-9.500	1.720	FM			
		SMDM		5.000	197	FM			CMNP		-21.000	2.200	FM			
		SMDR		-5.000	3.750	FM			CNKO		390.500	160	FM			
		SMGR		313.500	10.850	VaR			COWL		-16.500	235	FM			
		SQMI		-53.000	1.410	FM			CPIN		6.500	2.675	VaR			
		SSIA		795.500	1.000	FM			CSAP		2.500	260	FM			
		TBLA		-70.000	540	FM			CTRA		16.500	700	VaR			
		TIINS		-292.500	1.460	VaR			CTRP		450.000	720	VaR			
		TLKM		149.000	7.600	VaR			CTRS		-13.000	1.920	FM			
		TMPO		-150.000	154	FM			DEWA		595.500	64	FM			
		TRST		44.000	325	FM			DGIK		154.000	86	FM			
		TURI		-27.500	810	FM			DILD		-142.500	345	VaR			
		UNSP		608.500	250	VaR			DKFT		-2.500	1.570	FM			
		UNTR		215.000	24.250	VaR			DOID		1.036.500	430	FM			
		UNVR		-3.000	21.100	VaR			DVLA		-40.000	1.300	FM			
		VIVA		-50.000	700	FM			EKAD		6.500	335	FM			
		WIKA		70.000	990	FM			ELSA		15.000	205	FM			
		WINS-W		145.500	38	FM			ELTY		2.804.500	103	VaR			
		60		KK	AALI	25/05/2012			6.500		20.000	VaR	EMDE	-20.000	155	FM
					ACES				-4.500		5.500	FM	ENRG	4.479.000	159	VaR
					ADES				-2.000		1.260	FM	ENRG-W	633.500	29	FM
ADHI	1.000		1.020		FM		EPMT	-76.500	1.340	FM						
ADMG	71.500		440		FM		ERAA	-500	1.540	FM						
ADRO	1.535.000		1.610		VaR		ESSA	1.500	1.740	FM						
AGRO	44.000		133		FM		EXCL	2.500	5.950	VaR						
AISA	366.500		580		FM		FREN	-469.500	105	alt VaR						
AKRA	79.500		3.550		VaR		GEMA	-69.000	405	FM						
ALDO	84.500		365		FM		GGRM	1.000	60.150	VaR						
AMAG	-1.000		161		FM		GAA	-439.000	710	alt VaR						
AMAG-W	50.000		45		FM		GJTL	16.500	2.450	VaR						
ANTM	714.000		1.330		VaR		GOLD	49.500	375	FM						
APIC	152.500		172		FM		GREN	-1.000	82	FM						
APLN	-709.500		340		alt VaR		GREN-W	60.500	11	FM						
APOL	-24.000		68		FM		GTBO	17.000	2.925	FM						
ARNA	-15.000		710		FM		GWSA	757.500	235	FM						
ARTA	-5.000		485		FM		GZCO	537.000	270	FM						
ASGR	49.000		1.170		FM		HERO	-2.000	3.475	FM						
ASIA	-150.000		50		FM		HRUM	78.500	6.350	alt VaR						
ASII	40.500		65.200		VaR		IATA	10.000	59	FM						
ASRI	908.500		530		FM		ICBP	500	5.700	alt VaR						
AUTO	-6.000		3.300		VaR		IDKM	1.000	4.400	FM						
BABP	800		180		FM		IDR	-6.166.992.500	1	FM						
BACA	-7.500		129		FM		IGAR	-44.000	510	FM						
BACA-W	2.145.000		15		FM		IMAS	3.500	17.750	alt VaR						
BAPA	-116.500		320		FM		INAF	-822.500	205	FM						
BAPA-W	-46.000		114		FM		INCL	23.500	250	FM						
BBCA	-526.000		7.250		VaR		INCO	70.000	2.450	VaR						
BBKP	-334.000		640		VaR		INDF	-95.000	4.800	VaR						
BLD	-3.000		640		FM		INDS	2.500	5.500	FM						
BBNI	-23.500		3.675		VaR		INDX	-217.500	225	FM						
BBRI	-230.500		5.850		VaR		INDY	-2.736.000	1.910	VaR						
BBTN	-5.000		1.250		VaR		INKP	-500	1.070	VaR						
BDMN	6.500		5.450		VaR		INPC	-32.500	121	FM						
BEST	-1.200.900		450		FM		INTA	333.500	760	FM						
BHIT	-137.000		440		VaR		INTP	52.000	17.400	VaR						
BIPI-W	65.500		47		FM		INVS	-19.000	5.650	FM						
BIPP	15.000		56		FM		IPOL	14.500	120	FM						
BISI	-85.000		800		FM		ISAT	16.000	4.150	VaR						
BJBR	12.000		970		alt VaR		ITMG	9.000	34.350	VaR						
BKSL	310.000		265		VaR		JECC	-16.500	1.960	FM						
BMRI	28.500		6.900		VaR		JPFA	18.500	4.175	VaR						
BMTR	142.000		1.580		VaR		JPRS	-2.500	410	FM						
BNGA	-9.500		1.170		VaR		JSMR	-75.000	4.975	VaR						
BNII	668.500		465		alt VaR		JTPE	-85.000	405	FM						
BORN	139.000		690		alt VaR		KAEF	-192.000	530	FM						
BRAU	-3.500		415		alt VaR		KBLI	12.500	134	FM						
BRMS-W	484.500	30	FM	KBRI	-44.000	52	FM									
BRNA	-22.000	2.400	FM	KBRI-W2	-182.000	17	FM									
BRPT	-3.000	610	VaR	KIJA	2.574.500	210	VaR									
BSDE	175.000	1.260	VaR	KKGI	6.500	4.575	FM									
BSIM	-20.000	260	FM	KLBF	-15.500	3.850	VaR									
BTEK	-46.000	1.090	FM	KRAS	216.000	710	alt VaR									
BTEL	-7.500	235	VaR	KREN	-25.000	900	FM									
BTON	-5.000	850	FM	LCGP	-186.000	100	FM									
BUDI	3.500	199	FM	LMPI	-6.500	255	FM									
BULL	375.000	74	FM	LPCK	-74.000	3.500	FM									
BULL-W	-705.000	11	FM	LPGI	1.000	1.450	FM									
BUMI	653.500	1.680	VaR	LPKR	-18.000	800	VaR									
BUVA	60.000	440	FM	LPLI	25.000	255	FM									
BVIC	36.500	124	FM	LSIP	-430.000	2.475	VaR									
BVIC-W2	500	44	FM	LTLS	10.000	840	FM									
BWPT	-123.500	1.250	FM	MAIN	-54.000	1.240	FM									

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
60	KK	MAPI	25/05/2012	36.500	6.800	FM	61	KS	AISA	25/05/2012	345.000	580	FM
		MASA		-2.500	495	FM			AKRA		103.500	3.550	VaR
		MBSS		91.000	1.120	FM			ANTM		104.000	1.330	VaR
		MDLN		99.500	460	FM			ASGR		45.000	1.170	FM
		MDRN		-40.000	2.850	FM			ASII		21.500	65.200	VaR
		MEDC		69.000	1.840	VaR			ASRI		-42.000	530	FM
		MICE		-10.000	395	FM			ATPK		-25.000	225	FM
		MIDI		20.000	430	FM			BACA		-12.500	129	FM
		MITI		457.500	89	FM			BACA-W		234.000	15	FM
		MLPL-W		80.000	27	FM			BAPA		12.500	320	FM
		MNCN		67.500	1.930	VaR			BBCA		5.500	7.250	VaR
		MPPA		-1.000	950	VaR			BBNI		5.000	3.675	VaR
		MRAT		-12.500	560	FM			BBRI		-39.000	5.850	VaR
		MTDL		7.000	122	FM			BDMN		125.000	5.450	VaR
		MITL		720.500	390	FM			BEST		262.500	450	FM
		MYOH		-101.000	1.430	FM			BHIT		932.500	440	VaR
		MYRX		25.000	245	FM			BIPL-W		2.500	47	FM
		NIKL		-218.500	245	FM			BISI		258.500	800	FM
		PANR		-8.000	197	FM			BJBR		-145.000	970	alt VaR
		PANS		1.000	1.740	FM			BKSL		3.297.500	265	VaR
		PGAS		-60.500	3.800	VaR			BMRI		3.000	6.900	VaR
		PKPK		500	121	FM			BMTR		1.017.500	1.580	VaR
		PNBN		-94.500	960	VaR			BNGA		-20.000	1.170	VaR
		PNLF		2.510.500	132	VaR			BORN		52.000	690	alt VaR
		PNLF-W		-23.500	35	FM			BRAU		96.000	415	alt VaR
		POLY		30.500	305	FM			BRMS		45.000	540	alt VaR
		PTBA		51.000	16.300	VaR			BRNA		-500	2.400	FM
		PTPP		41.500	650	FM			BSDE		148.000	1.260	VaR
		PTRO		2.000	3.950	FM			BULL		250.000	74	FM
		PUDP		5.000	730	FM			BUMI		422.000	1.680	VaR
		PWON		25.000	192	FM			BUVA		125.000	440	FM
		PYFA		500	165	FM			BWPT		180.000	1.250	FM
		RALS		72.500	990	FM			CEKA		1.500	2.275	FM
		RBMS		-48.500	93	FM			CENT		3.000	109	FM
		RICY		-879.500	215	FM			CFIN		25.000	415	FM
		RIMO		1.000	60	FM			CMNP		-2.500	2.200	FM
		RMBA		500	640	FM			COWI		500	235	FM
		RODA		-26.000	365	FM			CPIN		-5.000	2.675	VaR
		RUIS		2.500	255	FM			CSAP		-50.000	260	FM
		SCBD		-1.000	960	FM			CTRS		20.500	1.920	FM
		SDPC		29.500	91	FM			DEWA		-1.000	64	FM
		SDRA		-250.000	400	FM			DKET		15.500	1.570	FM
		SGRO		-5.500	2.825	FM			DOID		200.000	430	FM
		SIMP		4.500	1.200	alt VaR			DVLA		45.000	1.300	FM
		SIPD		-321.000	53	FM			EKAD		-65.000	335	FM
		SMAR		-1.500	6.700	alt VaR			ELSA		-5.000	205	FM
		SMCB		5.500	2.500	VaR			ELTY		-155.000	103	VaR
		SMDM		-21.500	197	FM			ENRG		6.355.000	159	VaR
		SMGR		8.000	10.850	VaR			ENRG-W		400.000	29	FM
		SMRA		222.500	1.540	FM			ERAA		35.000	1.540	FM
		SMRU		-3.500	355	FM			ESSA		7.500	1.740	FM
		SMSM		-1.000	2.025	FM			FREN		-100.000	105	alt VaR
		SQMI		13.000	1.410	FM			GDST		-100.000	120	FM
		SRSN		30.000	54	FM			GDYR		-500	11.800	FM
		SSIA		2.664.000	1.000	FM			GEMA		51.500	405	FM
		STAR-W		50.000	11	FM			GGRM		-5.500	60.150	VaR
		STTP		-500	790	FM			GIAA		150.000	710	alt VaR
		SULI		297.000	122	FM			GJTL		60.000	2.450	VaR
		TBIG		-500	3.125	FM			GTBO		752.000	2.925	FM
		TBLA		-6.500	540	FM			GWSA		417.500	235	FM
TBMS	500	8.650	FM	HERO	-500	3.475	FM						
TELE	-250.000	380	FM	HRUM	57.500	6.350	alt VaR						
TELE-W	32.500	76	FM	IATA	75.000	59	FM						
TITS	-271.000	1.460	VaR	IDR	-14.788.610.000	1	FM						
TIRT	-25.000	82	FM	IGAR	60.000	510	FM						
TLKM	-100.000	7.600	VaR	IMAS	500	17.750	alt VaR						
TMPI	-695.500	153	FM	INCO	-75.000	2.450	VaR						
TMPO	3.000	154	FM	INDE	-39.500	4.800	VaR						
TOTL	-23.000	560	FM	INDX	75.000	225	FM						
TRAM	13.500	840	FM	INDY	-5.000	1.910	VaR						
TRIL	21.000	107	FM	INTA	25.500	760	FM						
TRST	5.500	325	FM	INTP	8.000	17.400	VaR						
ULTJ	18.500	1.190	FM	ISAT	159.500	4.150	VaR						
UNSP	88.500	250	VaR	ITMG	500	34.350	VaR						
UNTR	77.500	24.250	VaR	JECC	14.000	1.960	FM						
UNVR	74.500	21.100	VaR	JPPA	-1.000	4.175	VaR						
VIVA	-5.000	700	FM	JSMR	-6.000	4.975	VaR						
VOKS	2.500	1.130	FM	JTPE	37.500	405	FM						
WAPO	-10.000	83	FM	KAEF	252.000	530	FM						
WKA	-445.500	990	FM	KBLI	-40.500	134	FM						
WINS-W	-25.000	38	FM	KJA	500.000	210	VaR						
ZBRA	-1.500	190	FM	KLBF	716.000	3.850	VaR						
61	KS	ADHI	25/05/2012	12.500	1.020	FM	KRAS	30.000	710	alt VaR			
		ADRO		-2.227.500	1.610	VaR	KREN	-20.000	900	FM			
		AGRO		-13.500	133	FM	LCGP	2.500	100	FM			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode						
61	KS	LPCK	25/05/2012	-53.500	3.500	FM	63	KZ	MBSS	25/05/2012	-2.692.000	1.120	FM						
		LPKR		-300.000	800	VaR			MYOR		1.500	21.100	FM						
		LSIP		205.000	2.475	VaR			PTBA		10.000	16.300	VaR						
		LTLS		40.000	840	FM			SIMP		-4.610.500	1.200	alt VaR						
		MAIN		67.500	1.240	FM			SMGR		-519.500	10.850	VaR						
		MAPI		101.500	6.800	FM			SMRA		-100.000	1.540	FM						
		MDLN		-87.500	460	FM			TLKM		19.500	7.600	VaR						
		MEDC		31.500	1.840	VaR			TOTL		1.500.000	560	FM						
		MITI		2.500	89	FM			UNTR		-1.037.500	24.250	VaR						
		MNCN		-241.000	1.930	VaR			UNVR		-15.000	21.100	VaR						
		MTDL		50.000	122	FM			64		LG	AALI	25/05/2012	2.000	20.000	VaR			
		MTLA		126.000	390	FM						ADES		12.500	1.260	FM			
		MYOH		-47.500	1.430	FM						ADHI		-350.000	1.020	FM			
		MYRX		-250.000	245	FM						ADMG		-20.500	440	FM			
		PANS		-1.000	1.740	FM						ADRO		-37.500	1.610	VaR			
		PGAS		73.500	3.800	VaR						AISA		517.500	580	FM			
		PNLF		140.000	132	VaR						AKRA		56.500	3.550	VaR			
		PTBA		29.000	16.300	VaR						ALMI		-25.000	870	FM			
		PWON		-250.000	192	FM						AMAG-W		125.500	45	FM			
		RAJA		80.000	650	FM						AMFG		7.500	5.800	FM			
		RICY		-127.000	215	FM						ANTM		408.500	1.330	VaR			
		SDPC		3.000	91	FM						APLI		50.000	100	FM			
		SDRA		-475.000	400	FM						APLN		-30.000	340	alt VaR			
		SIMP		30.000	1.200	alt VaR						APOL		3.500	68	FM			
		SIPD		-20.000	53	FM						ARNA		-12.000	710	FM			
		SMGR		25.500	10.850	VaR						ARTI		-1.500	300	FM			
		SMRA		500	1.540	FM						ASDM		-11.000	900	FM			
		SQMI		-1.000	1.410	FM						ASGR		94.000	1.170	FM			
		SRSN		4.000	54	FM						ASIA		-45.000	50	FM			
		SSIA		785.000	1.000	FM						ASII		247.000	65.200	VaR			
		TBLA		-23.500	540	FM						ASRI		237.500	530	FM			
		ITNS		5.000	1.460	VaR						BACA		1.000	129	FM			
		TLKM		183.500	7.600	VaR						BBCA		183.000	7.250	VaR			
		TRST		50.000	325	FM						BBLD		8.000	640	FM			
		TURI		68.000	810	FM						BBNI		51.000	3.675	VaR			
		UNTR		16.000	24.250	VaR						BBRI		17.500	5.850	VaR			
		UNVR		4.500	21.100	VaR						BRTN		-2.500	1.250	VaR			
		WKA		200.000	990	FM						BDMN		-1.480.500	5.450	VaR			
		62		KW	AKRA	25/05/2012						61.500		3.550	VaR	BEST	-25.000	450	FM
					ALDO							10.000		365	FM	BHIT	-224.500	440	VaR
					BUVA							62.500		440	FM	BISI	53.000	800	FM
					ELSA							50.000		205	FM	BJBR	-50.000	970	alt VaR
					IDR							-958.309.500		1	FM	BKSL	1.605.000	265	VaR
					INTA							150.000		760	FM	BMRI	32.500	6.900	VaR
					KLBF							30.000		3.850	VaR	BMTR	-1.947.500	1.580	VaR
MBSS	-42.500		1.120		FM		BORN	-9.500		690		alt VaR							
MDLN	270.000		460		FM		BRNA	-8.500		2.400		FM							
META	500.000		255		FM		BRPT	-100.000		610		VaR							
PBRX	5.000		470		FM		BSDE	213.500		1.260		VaR							
PEGE	-33.500		320		FM		BTON	65.000		850		FM							
PTRQ	27.500		3.950		FM		BTPN	1.500		3.725		alt VaR							
PWON	306.000		192		FM		BULL	500.000		74		FM							
RICY	-12.500		215		FM		BULL-W	1.200.000		11		FM							
SMRU	180.000		355		FM		BUMI	435.500		1.680		VaR							
TURI	42.500		810		FM		BVIC	-123.500		124		FM							
63	KZ		AALI		25/05/2012		7.500	20.000	VaR	BWPT	125.000	1.250	FM						
			ACES				300.000	5.500	FM	CEKA	5.000	2.275	FM						
			ADRO				-11.272.500	1.610	VaR	CFIN	75.000	415	FM						
			AKRA				538.500	3.550	VaR	CNKO	100.000	160	FM						
		AMRT	-3.000	5.050		FM	CPIN	-1.000	2.675	VaR									
		ANTM	-800.000	1.330		VaR	CSAP	44.000	260	FM									
		ASII	-834.500	65.200		VaR	CTRA	59.000	700	VaR									
		BBCA	50.000	7.250		VaR	CTRS	7.000	1.920	FM									
		BBNI	1.206.500	3.675		VaR	DEWA	56.000	64	FM									
		BBRI	4.751.000	5.850		VaR	DKFT	27.500	1.570	FM									
		BMRI	-219.000	6.900		VaR	DOID	188.500	430	FM									
		BSDE	4.220.500	1.260		VaR	ELSA	-110.000	205	FM									
		BTPN	125.000	3.725		alt VaR	ELTY	-230.000	103	VaR									
		BWPT	6.000.000	1.250		FM	ENRG	5.159.000	159	VaR									
		CFIN	-105.000	415		FM	ENRG-W	5.000	29	FM									
		CMNP	-1.700.000	2.200		FM	ESSA	-2.000	1.740	FM									
		CPIN	-630.000	2.675		VaR	EXCL	-80.500	5.950	VaR									
		ENRG	-344.000	159		VaR	FORU	-10.000	169	FM									
		GGRM	232.500	60.150		VaR	FREN	805.000	105	alt VaR									
		GJTL	-250.000	2.450		VaR	GEMA	-12.500	405	FM									
		HEXA	14.500	8.800		FM	GGRM	-38.500	60.150	VaR									
		ICBP	-104.500	5.700		alt VaR	GIAA	-715.000	710	alt VaR									
		IDR	29.663.099.000	1		FM	GREN	-11.000	82	FM									
		IMAS	1.293.500	17.750		alt VaR	GTBO	-1.500	2.925	FM									
		INCO	-100.000	2.450		VaR	GWSA	300.000	235	FM									
		INTP	573.500	17.400		VaR	GZCO	175.000	270	FM									
		ITMG	-89.500	34.350		VaR	HRUM	-169.500	6.350	alt VaR									
		JSMR	172.500	4.975		VaR	IDR	-47.942.868.500	1	FM									
		KLBF	400.000	3.850		VaR	IGAR	2.500	510	FM									
		MAPI	-55.000	6.800		FM	IMAS	2.500	17.750	alt VaR									

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode			
64	LG	INAL	25/05/2012	75.000	660	FM	65	LH	BBTN	25/05/2012	50.000	1.250	VaR			
		INCO		31.500	2.450	VaR			BIBR		100.000	970	alt VaR			
		INDF		961.000	4.800	VaR			BMRI		1.500	6.900	VaR			
		INDR		-2.500	1.700	FM			CTRA		15.000	700	VaR			
		INDX		100.000	225	FM			ESSA		12.500	1.740	FM			
		INDY		-6.000	1.910	VaR			HDFA		535.000	295	FM			
		INPC		132.500	121	FM			IDR		-1.893.402.000	1	FM			
		INTA		60.000	760	FM			KIJA		35.000	210	VaR			
		INTP		141.500	17.400	VaR			LCGP		100.000	100	FM			
		IPOL		419.500	120	FM			PEGE		-23.500	320	FM			
		ISAT		56.000	4.150	VaR			PTPP		265.000	650	FM			
		ITMG		12.000	34.350	VaR			RAJA		61.000	650	FM			
		JECC		17.000	1.960	FM			ROTI		2.500	3.875	FM			
		JPFA		2.000	4.175	VaR			SMRU		-325.000	355	FM			
		JSMR		-4.000	4.975	VaR			TLKM		17.500	7.600	VaR			
		JTPE		-5.000	405	FM			UNTR		22.000	24.250	VaR			
		KBLI		125.000	134	FM			UNVR		-500	21.100	VaR			
		KLAS		10.000	94	FM			66		LK	ASRI	25/05/2012	1.000	530	FM
		KUA		630.000	210	VaR						BBCA		425.000	7.250	VaR
		KKGI		-7.000	4.575	FM						BHIT		225.000	440	VaR
		KLBF		-241.000	3.850	VaR						BISI		4.000	800	FM
		KRAS		-85.000	710	alt VaR						BKSL		1.500	265	VaR
		LCGP		250.000	100	FM						DEWA		50.000	64	FM
		LION		500	10.200	FM						DOID		25.000	430	FM
		LMPJ		12.500	255	FM						ENRG		1.510.000	159	VaR
		LPCK		153.500	3.500	FM						IDR		-3.678.802.500	1	FM
		LSIP		-164.000	2.475	VaR						KRAS		250.000	710	alt VaR
		MAIN		6.500	1.240	FM						MEDC		25.000	1.840	VaR
		MAPJ		23.000	6.800	FM						MLPL		-27.500	131	VaR
		MBSS		-51.500	1.120	FM						MYOH		-2.500	1.430	FM
		MBTO		3.000	430	FM						SMGR		1.000	10.850	VaR
		MDLN		-15.000	460	FM						67		LS	AALI	25/05/2012
		MEDC		-102.000	1.840	VaR			ACES		-143.000		5.500		FM	
		META		11.000	255	FM			ADHI		-4.000		1.020		FM	
		MIDI		-15.000	430	FM			ADMG		308.000		440		FM	
		MITI		500	89	FM			ADRO		412.000		1.610		VaR	
		MLIA		10.000	375	FM			AISA		-16.000		580		FM	
		MLPL		23.000	131	VaR			AKRA		-106.000		3.550		VaR	
		MLPL-W		-10.000	27	FM			ALDO		-20.000		365		FM	
		MNCN		-92.500	1.930	VaR			AMAG		-10.000		161		FM	
		MRAT		-13.500	560	FM			ANTM		750.500		1.330		VaR	
		MTLA		69.000	390	FM			APIC		-35.000		172		FM	
		MYOH		122.000	1.430	FM			APOL		3.000		68		FM	
		MYOR		-500	21.100	FM			ARNA		-15.000		710		FM	
		MYRXP		-67.500	53	FM			ARTI		-72.000		300		FM	
		OKAS		1.500	210	FM			ASBI		-20.000		460		FM	
		PEGE		8.000	320	FM			ASGR		12.500	1.170	FM			
		PGAS		-18.500	3.800	VaR			ASII		17.500	65.200	VaR			
		PNIN		-9.500	520	alt VaR			ASRI		268.000	530	FM			
		PNLF		4.765.000	132	VaR			BACA-W		1.007.500	15	FM			
PNLF-W	250.000	35	FM	BAPA	-125.000	320	FM									
PTBA	175.500	16.300	VaR	BBCA	531.000	7.250	VaR									
PTPP	50.500	650	FM	BBKP	5.000	640	VaR									
PUDP	2.500	730	FM	BBNI	40.000	3.675	VaR									
PWON	205.000	192	FM	BBRI	41.000	5.850	VaR									
RAJA	-5.000	650	FM	BBTN	1.500	1.250	VaR									
RALS	-12.500	990	FM	BDMN	10.000	5.450	VaR									
RICY	-1.474.500	215	FM	BEST	-22.500	450	FM									
RIGS	60.000	495	FM	BHIT	-932.500	440	VaR									
SDPC	-101.500	91	FM	BIPJ	10.000	196	VaR									
SGRO	31.500	2.825	FM	BISI	340.000	800	FM									
SIMP	4.988.500	1.200	alt VaR	BIBR	-125.000	970	alt VaR									
SIPD	1.475.500	53	FM	BKSL	208.500	265	VaR									
SMCB	28.000	2.500	VaR	BMRI	12.000	6.900	VaR									
SMGR	68.500	10.850	VaR	BMTR	21.500	1.580	VaR									
SMRA	20.000	1.540	FM	BORN	150.000	690	alt VaR									
SQMI	-500	1.410	FM	BRAU	-56.500	415	alt VaR									
SSIA	140.000	1.000	FM	BRMS-W	425.000	30	FM									
TINS	99.000	1.460	VaR	BRNA	485.500	2.400	FM									
TLKM	48.000	7.600	VaR	BSDE	211.500	1.260	VaR									
TOTL	21.000	560	FM	BTEK	53.500	1.090	FM									
TPJA	1.000	1.960	alt VaR	BTON	-108.000	850	FM									
TRAM	5.000	840	FM	BTPN	14.000	3.725	alt VaR									
TRIM	52.500	132	FM	BUMI	1.398.500	1.680	VaR									
TRST	-25.000	325	FM	BUVA	-15.000	440	FM									
TSPC	1.000	2.875	alt VaR	BVIC	5.000	124	FM									
UNSP	-1.471.500	250	VaR	BWPT	-168.000	1.250	FM									
UNTR	972.500	24.250	VaR	CASS	10.000	840	FM									
YPAS	9.000	660	FM	CEKA	-3.000	2.275	FM									
ZBRA	-75.000	190	FM	CFIN	-254.500	415	FM									
65	LH	ADRO	25/05/2012	45.000	1.610	VaR	CLPI	-28.000	1.720	FM						
		ASII		7.000	65.200	VaR	CMNP	65.000	2.200	FM						
		BACA-W		707.500	15	FM	COWL	-50.000	235	FM						
		BAPA		45.000	320	FM	CPIN	-259.000	2.675	VaR						
		BBRI		35.000	5.850	VaR	CSAP	7.500	260	FM						

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
67	LS	CTRA	25/05/2012	-100.500	700	VaR	67	LS	TBIG	25/05/2012	-19.500	3.125	FM
		CTRP		-1.031.000	720	VaR			TBLA		1.500	540	FM
		CTRS		-148.000	1.920	FM			TELE-W		678.000	76	FM
		DOID		1.261.500	430	FM			TINS		7.500	1.460	VaR
		EKAD		7.000	335	FM			TLKM		71.000	7.600	VaR
		ELSA		-5.000	205	FM			TMPI		-451.000	153	FM
		ELTY		-10.440.000	103	VaR			TMPO		-4.500	154	FM
		ENRG		5.101.500	159	VaR			TOTL		-55.000	560	FM
		ENRG-W		1.651.000	29	FM			TPIA		-10.000	1.960	alt VaR
		ESSA		-12.500	1.740	FM			TRAM		-5.790.000	840	FM
		FREN		-688.000	105	alt VaR			ULTJ		-18.000	1.190	FM
		GDST		47.500	120	FM			UNSP		25.000	250	VaR
		GGRM		-13.000	60.150	VaR			UNTR		57.500	24.250	VaR
		GIAA		57.500	710	alt VaR			UNVR		-5.000	21.100	VaR
		GPRA		-1.500	196	FM			VIVA		-42.000	700	FM
		GREN		1.000	82	FM			WIKA		52.000	990	FM
		GTBO		32.000	2.925	FM			YPAS		-5.000	660	FM
		GZCO		-100.000	270	FM	68	MG	AALI	25/05/2012	5.000	20.000	VaR
		HRUM		-4.500	6.350	alt VaR			ADRO		-420.000	1.610	VaR
		IDKM		-1.000	4.400	FM			AISA		-250.000	580	FM
		IDR		-2.482.796.500	1	FM			AKRA		-54.000	3.550	VaR
		IGAR		-2.000	510	FM			ANTM		27.500	1.330	VaR
		INAF		-66.500	205	FM			APLN		12.500	340	alt VaR
		INCO		5.000	2.450	VaR			ARNA		-10.000	710	FM
		INDY		97.500	1.910	VaR			ASII		8.000	65.200	VaR
		INPC		-100.000	121	FM			ASRI		100.000	530	FM
		INTA		111.000	760	FM			BACA-W		1.063.000	15	FM
		INTP		2.000	17.400	VaR			BAPA		52.000	320	FM
		INVS		65.500	5.650	FM			BBCA		6.000	7.250	VaR
		ISAT		-5.500	4.150	VaR			BBNI		3.000	3.675	VaR
		ITMG		11.500	34.350	VaR			BBRI		-95.000	5.850	VaR
		JECC		43.000	1.960	FM			BBTN		-10.000	1.250	VaR
		JSMR		-44.000	4.975	VaR			BDMN		15.000	5.450	VaR
		JTPE		-140.000	405	FM			BHIT		-1.050.000	440	VaR
		KAEF		45.500	530	FM			BIP1		124.500	196	VaR
		KBLI		-50.000	134	FM			BKSL		50.000	265	VaR
		KBLV		-16.500	590	FM			BMRI		10.000	6.900	VaR
		KBRI		341.000	52	FM			BMTR		200.000	1.580	VaR
		KDSI		-1.500	395	FM			BORN		-300.000	690	alt VaR
		KUA		173.000	210	VaR			BSDE		1.197.500	1.260	VaR
		KKGI		500	4.575	FM			BULL-W		-500.000	11	FM
		KLBF		-47.500	3.850	VaR			BUMI		560.000	1.680	VaR
		KRAS		62.000	710	alt VaR			BLVA		38.500	440	FM
		LCGP		-12.500	100	FM			BVIC-W3		-2.500	-43	FM
		LPCK		125.500	3.500	FM			BWPT		-55.000	1.250	FM
		LSIP		-76.000	2.475	VaR			CSAP		-300.000	260	FM
		MAIN		80.000	1.240	FM			DILD		-1.050.000	345	VaR
		MAPI		7.000	6.800	FM			DOID		250.000	430	FM
		MBSS		80.000	1.120	FM			ELSA		50.000	205	FM
		MDLN		300.000	460	FM			ELTY		-100.000	103	VaR
		MFN		3.000	690	FM			ENRG		6.765.500	159	VaR
		MITI		100.000	89	FM			ERAA		100.000	1.540	FM
		MLPL		-82.000	131	VaR			GIAA		250.000	710	alt VaR
		MNCN		22.500	1.930	VaR			GJTL		-80.500	2.450	VaR
		MTDL		-35.000	122	FM			IDR		-2.266.268.000	1	FM
		MTLA		15.000	390	FM			INAF		500.000	205	FM
		MYOH		-61.000	1.430	FM			INCO		-75.000	2.450	VaR
		MYRX		-19.000	245	FM			INDY		37.500	1.910	VaR
		MYRXP		50.000	53	FM			INTA		143.000	760	FM
		NIKL		24.500	245	FM			ISAT		2.500	4.150	VaR
		PBRX		-31.000	470	FM			ITMG		3.500	34.350	VaR
		PEGE		-250.000	320	FM			KAEF		50.000	530	FM
		PGAS		-1.423.500	3.800	VaR			KBRI-W2		-5.000	17	FM
		PNBN		55.000	960	VaR			KLBF		-30.000	3.850	VaR
		PNLF		508.000	132	VaR			LPCK		-100.000	3.500	FM
		POLY		-2.500	305	FM			MAIN		13.500	1.240	FM
		PTBA		38.000	16.300	VaR			MBSS		2.199.500	1.120	FM
		PTPP		1.897.000	650	FM			MDLN		388.500	460	FM
		PTRO		-20.500	3.950	FM			META		1.500.000	255	FM
		PWON		-1.625.500	192	FM			MITI		60.000	89	FM
		RAJA		-34.500	650	FM			MNCN		-100.000	1.930	VaR
		RICY		-8.000	215	FM			MTLA		50.000	390	FM
		RIMO		-251.500	60	FM			MYOH		-1.000	1.430	FM
		SDPC		50.000	91	FM			PBRX		9.000	470	FM
		SDRA		49.500	400	FM			PEGE		-15.500	320	FM
		SGRO		4.000	2.825	FM			PLAS		23.000	1.370	FM
		SIMP		1.000	1.200	alt VaR			PNBN		12.500	960	VaR
		SIPD		-467.000	53	FM			PWON		10.000	192	FM
		SMAR		-35.000	6.700	alt VaR			RICY		15.000	215	FM
		SMCB		8.500	2.500	VaR			SCMA		-263.500	8.900	FM
		SMGR		34.500	10.850	VaR			SDPC		-25.000	91	FM
		SMRA		-24.000	1.540	FM			SDRA		-25.000	400	FM
		SMSM		-56.000	2.025	FM			SGRO		12.500	2.825	FM
		SQMI		1.000	1.410	FM			SMRU		-86.500	355	FM
		SSIA		557.500	1.000	FM			SSIA		-610.000	1.000	FM

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode			
68	MG	TINS	25/05/2012	5.000	1.460	VaR	71	ML	BIBR	25/05/2012	-2.197.000	970	alt VaR			
		TLKM		52.500	7.600	VaR			BKSL		23.977.500	265	VaR			
		TMPI		-4.500.000	153	FM			BMRI		1.599.500	6.900	VaR			
		TURI		20.000	810	FM			BMTR		-1.515.000	1.580	VaR			
		UNTR		16.500	24.250	VaR			BULL		-1.526.000	74	FM			
		WEHA		-75.000	170	FM			BUMI		-1.547.500	1.680	VaR			
		ADMG		-15.000	440	FM			CPIN		142.500	2.675	VaR			
		ADRO		25.000	1.610	VaR			CTRA		410.500	700	VaR			
		AISA		-2.294.000	580	FM			DOID		-5.000.000	430	FM			
		AKRA		54.500	3.550	VaR			ELSA		-503.500	205	FM			
69	MI	ALDO	25/05/2012	-128.500	365	FM	GGRM	-2.000	60.150	VaR						
		ANTM		-37.500	1.330	VaR	IDKM	-172.000	4.400	FM						
		APLI		28.000	100	FM	IDR	15.981.970.500	1	FM						
		ASII		500	65.200	VaR	IMAS	-1.500	17.750	alt VaR						
		BBCA		-487.000	7.250	VaR	INDF	125.000	4.800	VaR						
		BBNI		10.000	3.675	VaR	INTP	-44.500	17.400	VaR						
		BBRI		-1.242.000	5.850	VaR	ITMG	18.000	34.350	VaR						
		BBTN		7.500	1.250	VaR	JSMR	167.000	4.975	VaR						
		BIP1		75.000	196	VaR	LSIP	2.045.000	2.475	VaR						
		BNGA		77.000	1.170	VaR	MNCN	3.069.000	1.930	VaR						
		BSDE		25.000	1.260	VaR	PGAS	-10.500	3.800	VaR						
		BUMI		-2.500	1.680	VaR	PTBA	31.500	16.300	VaR						
		BWPT		-15.000	1.250	FM	SIMP	-8.739.500	1.200	alt VaR						
		CPIN		7.500	2.675	VaR	SMGR	-900.000	10.850	VaR						
		CSAP		-15.000	260	FM	SMRA	-4.791.000	1.540	FM						
		DKFT		5.000	1.570	FM	TLKM	269.500	7.600	VaR						
		ELTY		160.000	103	VaR	UNTR	-138.500	24.250	VaR						
		GEMA		5.000	405	FM	UNVR	-201.500	21.100	VaR						
		GGRM		-500	60.150	VaR	72	MS	ANTM	25/05/2012	2.000.000	1.330	VaR			
		IDR		16.626.004.500	1	FM			BBCA		-300.000	7.250	VaR			
		INDY		-5.000	1.910	VaR			BDMN		100.000	5.450	VaR			
		INTA		102.500	760	FM			BMRI		-700.000	6.900	VaR			
		IPOL		50.000	120	FM			IDR		15.701.335.000	1	FM			
		JAWA		10.000	340	FM			INDF		-100.000	4.800	VaR			
		JSMR		-50.000	4.975	VaR			SMGR		-905.000	10.850	VaR			
		KKGI		1.500	4.575	FM			SSIA		-1.722.000	1.000	FM			
		KLBE		6.500	3.850	VaR			73		MU	ADRO	25/05/2012	7.500	1.610	VaR
		LPCK		-497.500	3.500	FM						APOL		2.000	68	FM
		MBSS		-71.000	1.120	FM	ASII	500		65.200		VaR				
		MYRX		-11.724.000	245	FM	ASRI	40.000		530		FM				
		PGAS		-50.000	3.800	VaR	BBRI	-2.500		5.850		VaR				
		PNLF		250.000	132	VaR	BDMN	5.000		5.450		VaR				
		PTBA		1.000	16.300	VaR	BEST	1.000.000		450		FM				
		PTPP		-12.000	650	FM	BKSL	50.000		265		VaR				
		PWON		312.500	192	FM	BMTR	-75.000		1.580		VaR				
		RAJA		500.000	650	FM	BRAU	-156.500		415		alt VaR				
		SGRO		-125.000	2.825	FM	BTPN	5.000	3.725	alt VaR						
		SSIA		5.000	1.000	FM	BULL	331.500	74	FM						
		TINS		-3.500	1.460	VaR	BUMI	15.000	1.680	VaR						
		TLKM		500	7.600	VaR	BUVA	639.500	440	FM						
		UNTR		500	24.250	VaR	CMNP	-2.000	2.200	FM						
		VIVA		9.000	700	FM	COWL	100.000	235	FM						
		70		MK	ADRO	25/05/2012	70.000	1.610	VaR	CTRA	100.000	700	VaR			
					BBCA		75.000	7.250	VaR	DEWA	147.000	64	FM			
					BBRI		50.000	5.850	VaR	EKAD	-1.000	335	FM			
BUMI	25.000		1.680		VaR		ENRG	100.000	159	VaR						
CPIN	2.500		2.675		VaR		ESSA	4.500	1.740	FM						
CTRA	-125.000		700		VaR		IDR	-1.309.164.500	1	FM						
CTRS	-50.000		1.920		FM		ISAT	7.500	4.150	VaR						
DEWA	-5.000		64		FM		KKGI	-2.000	4.575	FM						
DILD	-100.000		345		VaR		MDLN	-237.500	460	FM						
ELTY	-2.500.000		103		VaR		MEDC	2.500	1.840	VaR						
ERAA	-118.500		1.540		FM		META	20.000	255	FM						
HRUM	-7.500		6.350		alt VaR		PEGE	10.000	320	FM						
IDR	-2.816.290.000		1		FM		PNBN	-10.000	960	VaR						
INDF	-2.500		4.800		VaR		PNLF-W	250.000	35	FM						
INDY	-250.000		1.910		VaR		RAJA	200.000	650	FM						
INTA	1.500		760		FM		RODA	25.000	365	FM						
INTP	10.000		17.400		VaR		SMRA	50.000	1.540	FM						
KUA	1.150.000		210		VaR		SSIA	5.000	1.000	FM						
MAIN	25.000		1.240		FM		TINS	205.000	1.460	VaR						
MEDC	100.000		1.840		VaR		TLKM	5.000	7.600	VaR						
PGAS	-30.000		3.800		VaR		TPIA	2.000	1.960	alt VaR						
PTBA	139.000		16.300		VaR		74	NI	AALI	25/05/2012	12.500	20.000	VaR			
PTPP	5.000		650		FM				ABMM		3.500	3.575	FM			
SGRO	-25.000		2.825		FM				ADES		-2.000	1.260	FM			
SMGR	500		10.850		VaR				ADHI		-78.500	1.020	FM			
TLKM	10.000		7.600		VaR				ADMF		1.000	12.000	alt VaR			
TOTL	-50.000		560		FM				ADMG		110.500	440	FM			
TRST	23.500		325		FM				ADRO		851.000	1.610	VaR			
UNTR	10.000		24.250		VaR				AISA		108.500	580	FM			
71	ML		ACES		25/05/2012				-150.000		5.500	FM	AKRA	156.500	3.550	VaR
			ADRO						-2.988.000		1.610	VaR	ALDO	-17.000	365	FM
			BBNI				155.000	3.675	VaR	AMAG	19.500	161	FM			
			BBRI				342.000	5.850	VaR	AMFG	8.000	5.800	FM			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
74	NI	ANTM	25/05/2012	37.000	1.330	VaR	74	NI	FORU	25/05/2012	70.500	169	FM
		APIC		12.500	172	FM			FREN		913.500	105	alt VaR
		APLI		1.000	100	FM			GEMA		7.000	405	FM
		APLN		-11.500	340	alt VaR			GGRM		-11.500	60.150	VaR
		APOL		4.500	68	FM			GIAA		1.015.500	710	alt VaR
		ARNA		-4.000	710	FM			GJTL		41.000	2.450	VaR
		ASGR		41.000	1.170	FM			GOLD		-8.000	375	FM
		ASIA		46.000	50	FM			GPRA		1.500	196	FM
		ASII		67.500	65.200	VaR			GREM		-79.500	82	FM
		ASRI		196.000	530	FM			GREN-W		150.000	11	FM
		ATPK		-9.000	225	FM			GTBO		-12.000	2.925	FM
		AUTO		-23.000	3.300	VaR			GWSA		255.500	235	FM
		BACA		15.000	129	FM			GZCO		48.500	270	FM
		BACA-W		275.500	15	FM			HERO		-2.000	3.475	FM
		BAEK		2.500	1.650	FM			HEXA		1.000	8.800	FM
		BAJA		-2.000	295	FM			HMSP		1.000	53.100	alt VaR
		BAPA		5.500	320	FM			HRUM		87.500	6.350	alt VaR
		BAPA-W		-33.000	114	FM			IATA		62.000	59	FM
		BAYU		-500	300	FM			ICBP		1.500	5.700	alt VaR
		BBCA		1.233.500	7.250	VaR			IDR		-60.334.107.000	1	FM
		BBKP		116.000	640	VaR			IGAR		500	510	FM
		BBNI		641.000	3.675	VaR			IMAS		6.000	17.750	alt VaR
		BBRI		3.495.000	5.850	VaR			INAF		-161.000	205	FM
		BBTN		-63.500	1.250	VaR			INCO		132.500	2.450	VaR
		BDMN		28.500	5.450	VaR			INDF		-491.000	4.800	VaR
		BEKS		-144.000	160	FM			INDR		500	1.700	FM
		BEST		-172.000	450	FM			INDS		-5.500	5.500	FM
		BHIT		425.500	440	VaR			INDX		-45.000	225	FM
		BIPI		-4.000	196	VaR			INDY		282.500	1.910	VaR
		BIPLW		183.500	47	FM			INKP		1.500	1.070	VaR
		BIPP		-1.500	56	FM			INPC		513.500	-121	FM
		BISI		43.000	800	FM			INTA		1.500	760	FM
		BJBR		41.500	970	alt VaR			INTP		97.000	17.400	VaR
		BKSL		997.000	265	VaR			IPOL		86.000	120	FM
		BMRI		90.000	6.900	VaR			ISAT		56.000	4.150	VaR
		BMTR		108.500	1.580	VaR			ITMG		16.500	34.350	VaR
		BNGA		-28.000	1.170	VaR			JAWA		17.000	340	FM
		BNII		42.500	465	alt VaR			JECC		-4.500	1.960	FM
		BORN		239.000	690	alt VaR			JPFA		-2.500	4.175	VaR
		BRAU		14.500	415	alt VaR			JSMR		45.000	4.975	VaR
		BRMS		5.000	540	alt VaR			JTPE		-154.500	405	FM
		BRMS-W		209.000	30	FM			KAEF		78.500	530	FM
		BRNA		-3.500	2.400	FM			KBLI		12.000	134	FM
		BRPT		2.500	610	VaR			KBLV		-26.500	590	FM
		BSEDE		603.500	1.260	VaR			KIAS		272.000	94	FM
		BTEL		-20.000	235	VaR			KICI		4.000	260	FM
		BTON		-12.500	850	FM			KIIA		1.839.500	210	VaR
		BTPN		-11.500	3.725	alt VaR			KKGI		20.000	4.575	FM
		BUDI-W		-15.000	119	FM			KLBF		60.000	3.850	VaR
		BULL		-85.500	74	FM			KRAS		166.000	710	alt VaR
		BULL-W		286.500	11	FM			LCGP		577.500	100	FM
		BUMI		366.500	1.680	VaR			LMPJ		-49.000	255	FM
		BUVA		226.000	440	FM			LPCK		171.500	3.500	FM
		BVIC		172.000	124	FM			LPKR		-264.500	800	VaR
		BWPT		96.500	1.250	FM			LPLI		5.000	255	FM
		CASS		10.000	840	FM			LPPS		1.000	132	FM
		CEKA		22.500	2.275	FM			LSIP		-364.000	2.475	VaR
		CENT		14.000	109	FM			LTLS		1.000	840	FM
		CFIN		-2.000	415	FM			MAIN		-224.500	1.240	FM
		CFIN-W		12.500	80	FM			MAPI		157.500	6.800	FM
		CMNP		-1.500	2.200	FM			MASA		-4.000	495	FM
		CNKO		4.000	160	FM			MBSS		139.500	1.120	FM
		COWL		-86.000	235	FM			MDLN		-5.000	460	FM
		CPIN		9.500	2.675	VaR			MEDC		177.500	1.840	VaR
		CSAP		-80.000	260	FM			META		27.000	255	FM
		CTRA		-20.000	700	VaR			META-W		-500	165	FM
		CTRP		-92.000	720	VaR			MEMI		-3.500	210	FM
		CTRS		1.500	1.920	FM			MICE		101.000	395	FM
		DEWA		1.124.000	64	FM			MIDI		1.500	430	FM
		DGJK		-748.000	86	FM			MITI		-115.000	89	FM
		DILD		-59.500	345	VaR			MLPL		23.500	131	VaR
		DKFT		18.000	1.570	FM			MLPL-W		17.500	27	FM
		DOID		763.500	430	FM			MNCN		136.000	1.930	VaR
		DSFI		27.000	55	FM			MPPA		-107.500	950	VaR
		EKAD		343.000	335	FM			MRAT		-5.000	560	FM
		ELSA		311.000	205	FM			MREI		2.000	1.580	FM
		ELTY		1.037.000	103	VaR			MTDL		-180.500	122	FM
		EMDE		257.500	155	FM			MTLA		361.500	390	FM
		ENRG		1.074.000	159	VaR			MYOH		-414.500	1.430	FM
		ENRG-W		-1.112.500	29	FM			MYRX		50.000	245	FM
		EPMT		-22.000	1.340	FM			MYRXP		-111.500	53	FM
		ERAA		10.000	1.540	FM			NIKJ		-167.000	245	FM
		ESSA		-16.000	1.740	FM			OKAS		-2.000	210	FM
		ETWA		-417.000	410	FM			PANR		-16.500	197	FM
		EXCL		500	5.950	VaR			PANS		1.000	1.740	FM

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
74	NI	PBRX	25/05/2012	-500	470	FM	75	OD	ASII	25/05/2012	78.000	65.200	VaR
		PEGE		-41.000	320	FM			ASRI		264.000	530	FM
		PGAS		2.000	3.800	VaR			ATPK		5.000	225	FM
		PIAA		-2.000	1.060	FM			BABP		500	180	FM
		PKPK		-445.500	121	FM			BACA-W		494.000	15	FM
		PNBN		-18.000	960	VaR			BAJA		-2.500	295	FM
		PNLF		1.452.500	132	VaR			BAPA		14.000	320	FM
		PNLF-W		7.500	35	FM			BAPA-W		-33.000	114	FM
		POLY		34.500	305	FM			BAYU		-500	300	FM
		PRAS		10.000	135	FM			BBCA		28.000	7.250	VaR
		PTBA		137.000	16.300	VaR			BBKP		7.500	640	VaR
		PTIS		-4.000	950	FM			BBLD		-3.500	640	FM
		PTPP		180.500	650	FM			BBNI		55.500	3.675	VaR
		PTRO		3.000	3.950	FM			BBRI		-4.085.500	5.850	VaR
		PUIDP		-18.500	730	FM			BBTN		-665.000	1.250	VaR
		PWON		-165.000	192	FM			BDMN		151.500	5.450	VaR
		PYFA		-5.500	165	FM			BEKS		-301.000	160	FM
		RAJA		53.000	650	FM			BEST		123.000	450	FM
		RALS		-30.000	990	FM			BEST-W		500	245	FM
		RICY		-1.069.500	215	FM			BHIT		278.000	440	VaR
		RIGS		-4.000	495	FM			BIPI		-14.000	196	VaR
		RIMO		15.000	60	FM			BIPL-W		500	47	FM
		RODA		-3.000	365	FM			BIPP		-500	56	FM
		SAIP		-10.000	240	FM			BISI		64.000	800	FM
		SDPC		115.500	91	FM			BJBR		315.500	970	alt VaR
		SDRA		82.500	400	FM			BKDP		3.000	112	FM
		SGRO		-39.500	2.825	FM			BKSL		1.491.000	265	VaR
		SIMP		269.500	1.200	alt VaR			BMRI		-368.500	6.900	VaR
		SIPD		514.000	53	FM			BMTR		-46.500	1.580	VaR
		SMCB		-100.500	2.500	VaR			BNBA		-66.000	175	FM
		SMGR		239.500	10.850	VaR			BNGA		-73.500	1.170	VaR
		SMRA		40.000	1.540	FM			BNII		-494.500	465	alt VaR
		SMRU		-3.000	355	FM			BORN		1.418.000	690	alt VaR
		SQMI		2.000	1.410	FM			BRAU		-36.000	415	alt VaR
		SRSN		42.500	54	FM			BRMS		-121.000	540	alt VaR
		SSIA		425.000	1.000	FM			BRMS-W		106.000	30	FM
		STAR		10.000	50	FM			BRNA		-1.500	2.400	FM
		STTP		6.000	790	FM			BRPT		-1.000	610	VaR
		TBLA		2.000	540	FM			BSDE		431.500	1.260	VaR
		TELE-W		32.000	76	FM			BTEL		-100.000	235	VaR
		TIEA		-6.000	240	FM			BTON		13.500	850	FM
		TINS		164.500	1.460	VaR			BTPN		100.500	3.725	alt VaR
		TKKM		478.500	7.600	VaR			BULL		515.000	74	FM
		TMPH		-170.000	153	FM			BULL-W		2.971.500	11	FM
		TMPO		-108.500	154	FM			BUMI		332.500	1.680	VaR
		TOTL		-29.500	560	FM			BVIC		22.000	124	FM
		TPIA		1.500	1.960	alt VaR			BWPT		-130.000	1.250	FM
TRAM	339.500	840	FM	CEKA	-5.000	2.275	FM						
TRIL	-40.500	107	FM	CENT	3.000	109	FM						
TRIM	-5.500	132	FM	CFIN	-168.500	415	FM						
TRIO	10.000	810	FM	CMNP	15.000	2.200	FM						
TRST	12.500	325	FM	CNKO	-265.000	160	FM						
ISPC	-40.500	2.875	alt VaR	COWL	-96.000	235	FM						
ULTJ	-14.000	1.190	FM	CPIN	24.500	2.675	VaR						
UNSP	-4.836.500	250	VaR	CTRA	132.500	700	VaR						
UNTR	298.000	24.250	VaR	CTRP	6.500	720	VaR						
UNVR	-14.000	21.100	VaR	CTRS	23.000	1.920	FM						
VIVA	1.500	700	FM	DEWA	1.237.500	64	FM						
WICO	500	65	FM	DGJK	-107.000	86	FM						
WIKA	-354.000	990	FM	DILD	308.000	345	VaR						
75	OD	AALI	25/05/2012	-14.500	20.000	VaR	DKFT	-9.500	1.570	FM			
		ABBA		500	105	FM	DOLD	1.839.500	430	FM			
		ABDA		5.000	1.160	FM	DSPI	10.500	55	FM			
		ABMM		-7.500	3.575	FM	DVLA	11.500	1.300	FM			
		ADES		1.000	1.260	FM	EKAD	-50.000	335	FM			
		ADHI		-130.500	1.020	FM	ELSA	-191.500	205	FM			
		ADMG		-35.500	440	FM	ELTY	412.500	103	VaR			
		ADRO		1.210.500	1.610	VaR	EMDE	-2.000	155	FM			
		AGRO		27.000	133	FM	ENRG	4.843.500	159	VaR			
		AISA		417.000	580	FM	ENRG-W	-4.596.000	29	FM			
		AKRA		123.000	3.550	VaR	EPMT	1.000	1.340	FM			
		ALDO		20.000	365	FM	ERAA	13.500	1.540	FM			
		AMAG		-628.500	161	FM	ETWA	100.000	410	FM			
		AMAG-W		150.000	45	FM	FREN	-20.000	105	alt VaR			
		AMFG		-50.500	5.800	FM	GDST	5.000	120	FM			
		ANIM		227.500	1.330	VaR	GEMA	8.500	405	FM			
		APIC		-4.000	172	FM	GGRM	-5.500	60.150	VaR			
		APLI		-500	100	FM	GIAA	1.583.000	710	alt VaR			
		APLN		193.000	340	alt VaR	GJTL	17.000	2.450	VaR			
		APOL		16.000	68	FM	GPRA	-500	196	FM			
		ARTI		15.000	300	FM	GREN	-1.500	82	FM			
		ASBI		-30.500	460	FM	GREN-W	-25.000	11	FM			
		ASDM		11.000	900	FM	GTBO	101.000	2.925	FM			
		ASGR		90.000	1.170	FM	GWSA	-38.000	235	FM			
		ASIA		-45.000	50	FM	GZCO	112.500	270	FM			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
75	OD	HDFA	25/05/2012	10.000	295	FM	75	OD	PWON	25/05/2012	-100.000	192	FM
		HERO		-2.500	3.475	FM			PYFA		22.500	165	FM
		HEXA		-500	8.800	FM			RAJA		-2.000	650	FM
		HRUM		-18.500	6.350	alt VaR			RAJS		-21.500	990	FM
		IATA		-2.500	59	FM			RICY		-271.500	215	FM
		IDKM		1.500	4.400	FM			RIGS		10.000	495	FM
		IDR		4.567.565.000	1	FM			RIMO		41.000	60	FM
		IGAR		9.500	510	FM			RODA		-7.000	365	FM
		IMAS		3.500	17.750	alt VaR			ROTI		2.000	3.875	FM
		INAF		70.000	205	FM			RUIS		2.500	255	FM
		INCO		-46.500	2.450	VaR			SDPC		154.000	91	FM
		INDF		230.500	4.800	VaR			SDRA		9.000	400	FM
		INDR		-15.000	1.700	FM			SGRO		117.500	2.825	FM
		INDS		1.000	5.500	FM			SIMP		31.000	1.200	alt VaR
		INDX		27.000	225	FM			SIPD		2.953.000	53	FM
		INDY		-42.000	1.910	VaR			SMAR		-42.500	6.700	alt VaR
		INKP		-100.000	1.070	VaR			SMCB		10.500	2.500	VaR
		INPC		-62.000	121	FM			SMDM		-8.500	197	FM
		INTA		117.500	760	FM			SMGR		144.000	10.850	VaR
		INTP		75.500	17.400	VaR			SMRA		-1.000	1.540	FM
		IPOL		43.500	120	FM			SMRU		5.000	355	FM
		IPOL-W		-302.500	17	FM			SQMI		-4.000	1.410	FM
		ISAT		21.000	4.150	VaR			SRAJ		-14.000	495	FM
		ITMG		11.500	34.350	VaR			SRSN		-444.500	54	FM
		JECC		3.000	1.960	FM			SSIA		769.500	1.000	FM
		JPFA		-3.500	4.175	VaR			STAR		1.500	50	FM
		JSMR		-245.000	4.975	VaR			STAR-W		-35.000	11	FM
		KAEF		-116.500	530	FM			STTP		-2.500	790	FM
		KBLI		3.000	134	FM			SULI		15.000	122	FM
		KBLV		15.000	590	FM			TBIG		2.500	3.125	FM
		KBRI		-36.500	52	FM			TBLA		-17.000	540	FM
		KBRI-W2		50.000	17	FM			TTNS		-23.500	1.460	VaR
		KDSI		3.000	395	FM			TLKM		166.500	7.600	VaR
		KICI		1.000	260	FM			TMAS		-30.000	335	FM
		KIJA		1.176.000	210	VaR			TMPI		3.192.000	153	FM
		KKGI		25.000	4.575	FM			TMPO		1.000	154	FM
		KLBE		91.500	3.850	VaR			TOTI		75.500	560	FM
		KRAS		-357.500	710	alt VaR			TPIA		10.000	1.960	alt VaR
		LCGP		-4.093.000	100	FM			TRAM		-12.110.000	840	FM
		LMPL		-37.500	255	FM			TRIM		-56.000	132	FM
		LPCK		79.000	3.500	FM			TRST		-1.000	325	FM
		LPGI		-3.500	1.450	FM			TSPC		-67.000	2.875	alt VaR
		LPKR		-12.500	800	VaR			ULTJ		1.500	1.190	FM
		LPPS		5.500	132	FM			UNSP		328.500	250	VaR
		LSIP		-79.500	2.475	VaR			UNSP-W2		2.000	39	FM
		LTL5		8.000	840	FM			UNTR		142.500	24.250	VaR
		MAIN		44.000	1.240	FM			UNVR		-4.000	21.000	VaR
		MAPI		106.500	6.800	FM			VIVA		-4.000	700	FM
		MASA		1.000	495	FM			WIKA		54.500	990	FM
		MBSS		130.000	1.120	FM			WINS		500	430	FM
		MBTO		3.000	430	FM			ZBRA		59.000	190	FM
		MDLN		-447.500	460	FM	76	OK	AALI	25/05/2012	-5.000	20.000	VaR
		MEDC		83.000	1.840	VaR			ADRO		30.000	1.610	VaR
		META		22.500	255	FM			ANTM		15.000	1.330	VaR
		META-W		2.500	165	FM			ARTT		-500	300	FM
		MFIN		500	690	FM			ASII		5.500	65.200	VaR
		MICE		-99.500	395	FM			ASRI		100.000	530	FM
		MIDI		-25.000	430	FM			BBCA		130.000	7.250	VaR
		MITI		-40.000	89	FM			BBRI		79.500	5.850	VaR
		MLPL		500	131	VaR			BDMN		40.000	5.450	VaR
		MLPL-W		68.500	27	FM			BHIT		-563.500	440	VaR
		MNCN		63.500	1.930	VaR			BKSL		100.000	265	VaR
		MPPA		-301.000	950	VaR			BMRI		2.500	6.900	VaR
		MRAT		-3.500	560	FM			BRMS		100.000	540	alt VaR
		MREI		-5.500	1.580	FM			BSDE		50.000	1.260	VaR
		MTDL		40.500	122	FM			BUMI		-25.000	1.680	VaR
		MTLA		179.500	390	FM			BVIC		100.000	124	FM
		MYOH		-150.000	1.430	FM			DOID		100.000	430	FM
		MYRX		-200.000	245	FM			ENRG		700.000	159	VaR
		MYRXP		36.500	53	FM			GGRM		500	60.150	VaR
		MYTX		-26.500	300	FM			GZCO		100.000	270	FM
		NIKL		21.000	245	FM			HRUM		-5.000	6.350	alt VaR
		OKAS		500	210	FM			IDR		-3.087.872.500	1	FM
		PANR		-5.000	197	FM			INCO		5.000	2.450	VaR
		PBRX		-500	470	FM			INTP		1.000	17.400	VaR
		PEGE		-20.000	320	FM			IPOL		490.000	120	FM
		PGAS		9.000	3.800	VaR			ISAT		2.500	4.150	VaR
		PIAA		1.000	1.060	FM			KIJA		50.000	210	VaR
		PNLF		-280.500	132	VaR			LSIP		-5.000	2.475	VaR
		PNLF-W		50.500	35	FM			MEDC		5.000	1.840	VaR
		POLY		45.000	305	FM			MTLA		2.500	390	FM
		PTBA		591.000	16.300	VaR			PNLF		500.000	132	VaR
		PTPP		-1.363.500	650	FM			PTBA		1.000	16.300	VaR
		PTRO		-101.000	3.950	FM			SSIA		100.000	1.000	FM
		PIIDP		-10.000	730	FM			TKIM		2.500	2.925	alt VaR

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
76	OK	ULTJ	25/05/2012	130.000	1.190	FM	77	PC	TELE	25/05/2012	502.500	380	FM
		UNSP		-250.000	250	VaR			TIFA		6.000	240	FM
		UNTR		26.500	24.250	VaR			TINS		-245.000	1.460	VaR
77	PC	AALI	25/05/2012	1.500	20.000	VaR	TLKM	216.000	7.600	VaR			
		ADMG		25.000	440	FM	TRAM	647.500	840	FM			
		ADRO		100.000	1.610	VaR	TURI	37.500	810	FM			
		AISA		160.000	580	FM	AALI	4.500	20.000	VaR			
		AKRA		196.000	3.550	VaR	ABBA	5.500	105	FM			
		ALDO		32.500	365	FM	ABDA	25.000	1.160	FM			
		ANTM		-100.000	1.330	VaR	ABMM	1.000	3.575	FM			
		ASII		35.000	65.200	VaR	ACES	-500	5.500	FM			
		BAPA		83.000	320	FM	ADES	-9.500	1.260	FM			
		BBCA		4.000	7.250	VaR	ADHI	24.000	1.020	FM			
		BBRI		26.500	5.850	VaR	ADMG	4.500	440	FM			
		BEST-W		35.000	245	FM	ADRO	-90.500	1.610	VaR			
		BHIT		150.000	440	VaR	AGRO	28.500	133	FM			
		BIP1		-399.500	196	VaR	AISA	194.000	580	FM			
		BISI		100.000	800	FM	AKRA	-69.000	3.550	VaR			
		BKSL		-1.926.000	265	VaR	ALDO	-1.000	365	FM			
		BMTR		57.500	1.580	VaR	AMAG	36.500	161	FM			
		BORN		50.000	690	alt VaR	AMAG-W	14.500	45	FM			
		BRMS		100.000	540	alt VaR	AMFG	-500	5.800	FM			
		BRPT		-27.500	610	VaR	ANTM	540.000	1.330	VaR			
		BSDE		705.000	1.260	VaR	APIC	35.000	172	FM			
		BUMI		401.000	1.680	VaR	APLI	3.000	100	FM			
		BUVA		77.500	440	FM	APLN	220.000	340	alt VaR			
		BWPT		-45.000	1.250	FM	APOL	-11.000	68	FM			
		CPIN		250.000	2.675	VaR	ARNA	21.500	710	FM			
		CSAP		-10.000	260	FM	ARTA	5.000	485	FM			
		CTRA		100.000	700	VaR	ARTI	29.500	300	FM			
		CTRS		25.000	1.920	FM	ASBI	500	460	FM			
		DOID		75.000	430	FM	ASGR	2.500	1.170	FM			
		EISA		275.000	205	FM	ASIA	404.500	50	FM			
		ENRG		989.500	159	VaR	ASII	75.000	65.200	VaR			
		ENRG-W		25.000	29	FM	ASRI	1.803.000	530	FM			
		ETWA		555.000	410	FM	ATPK	-17.500	225	FM			
		GITL		5.500	2.450	VaR	ALUTO	-10.000	3.300	VaR			
		GREN-W		-80.000	11	FM	BACA	7.500	129	FM			
		GTBO		-59.500	2.925	FM	BACA-W	788.500	15	FM			
		HDEA		750.000	295	FM	BAJA	-5.500	295	FM			
		HRUM		-24.500	6.350	alt VaR	BAPA	57.000	320	FM			
		IDR		-8.619.201.500	1	FM	BAPA-W	36.500	114	FM			
		INCO		-30.000	2.450	VaR	BAYU	8.500	300	FM			
		INDY		-20.000	1.910	VaR	BBCA	379.000	7.250	VaR			
		INTA		-53.000	760	FM	BBK1	83.000	640	VaR			
		INTP		1.000	17.400	VaR	BBNI	21.500	3.675	VaR			
		IPOL-W		58.500	17	FM	BBRI	-99.000	5.850	VaR			
		ISAT		10.000	4.150	VaR	BBTN	-50.000	1.250	VaR			
		JKSW		-10.000	100	FM	BCAP	1.000	1.180	FM			
		KBL1		25.000	134	FM	BDMN	660.500	5.450	VaR			
KBRI-W2	42.500	17	FM	BEKS	193.000	160	FM						
KUA	50.000	210	VaR	BEST	-161.500	450	FM						
KLBF	99.000	3.850	VaR	BEST-W	112.500	245	FM						
KREN	15.000	900	FM	BHIT	-2.616.000	440	VaR						
LCGP	-15.000	100	FM	BIP1	-201.500	196	VaR						
LPCK	3.500	3.500	FM	BIP1-W	473.000	47	FM						
LSIP	-99.000	2.475	VaR	BIPP	2.000	56	FM						
MAIN	-3.500	1.240	FM	BISI	186.500	800	FM						
MBSS	-9.000	1.120	FM	BJBR	-299.500	970	alt VaR						
MDLN	210.000	460	FM	BKSL	695.500	265	VaR						
MEDC	2.000	1.840	VaR	BMRI	199.000	6.900	VaR						
META	600.000	255	FM	BMTR	24.000	1.580	VaR						
MFIN	3.000	690	FM	BNBA	-100.000	175	FM						
MNCN	-8.500	1.930	VaR	BNBR	52.000	50	alt VaR						
MTDL	50.000	122	FM	BNII	61.500	465	alt VaR						
MTFN	-4.500	305	FM	BNLI	34.500	1.410	alt VaR						
MYOH	-70.000	1.430	FM	BORN	268.000	690	alt VaR						
OKAS	-500	210	FM	BRAU	143.000	415	alt VaR						
PBRX	7.500	470	FM	BRMS	42.000	540	alt VaR						
PBRX-W	5.000	115	FM	BRMS-W	-464.500	30	FM						
PEGE	-21.500	320	FM	BRNA	1.000	2.400	FM						
POLY	-62.500	305	FM	BRPT	-5.000	610	VaR						
PRAS	-5.000	135	FM	BSDE	1.256.500	1.260	VaR						
PTBA	13.000	16.300	VaR	BSIM	-6.000	260	FM						
PTRO	500	3.950	FM	BTEL	-33.000	235	VaR						
PUDP	18.500	730	FM	BTON	10.500	850	FM						
PWON	697.000	192	FM	BTPN	-16.500	3.725	alt VaR						
RICY	-143.000	215	FM	BUDI	20.000	199	FM						
SCBD	-1.000	960	FM	BULL	-475.500	74	FM						
SGRO	-86.000	2.825	FM	BULL-W	3.791.000	11	FM						
SIMP	250.000	1.200	alt VaR	BUMI	6.230.000	1.680	VaR						
SIPD	1.005.000	53	FM	BUVA	-17.500	440	FM						
SMCB	50.000	2.500	VaR	BVIC	-38.000	124	FM						
SMMA	-5.000	4.100	alt VaR	BVIC-W2	-500	44	FM						
SSIA	39.000	1.000	FM	BWPT	-103.500	1.250	FM						

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
78	PD	BYAN	25/05/2012	-2.500	12.500	alt VaR	78	PD	KIJA	25/05/2012	1.434.500	210	VaR
		CASS		-500	840	FM			KKGI		-8.500	4.575	FM
		CEKA		-13.500	2.275	FM			KLBF		122.500	3.850	VaR
		CENT		-3.000	109	FM			KRAS		-37.500	710	alt VaR
		CFIN		30.000	415	FM			KREN-W		-1.500	220	FM
		CFIN-W		10.500	80	FM			LAMI		-500	430	FM
		CLPI		-25.000	1.720	FM			LCGP		1.500	100	FM
		CMNP		14.500	2.200	FM			LMPJ		-18.000	255	FM
		CNKO		-78.500	160	FM			LPCK		31.000	3.500	FM
		COWL		-500	235	FM			LPKR		-234.500	800	VaR
		CPIN		170.000	2.675	VaR			LPLI		-500	255	FM
		CSAP		-75.500	260	FM			LPPS		-110.000	132	FM
		CTRA		85.000	700	VaR			LSIP		52.000	2.475	VaR
		CTRP		-28.500	720	VaR			LTLS		15.000	840	FM
		CTRS		70.500	1.920	FM			MAIN		33.500	1.240	FM
		DART		-55.000	480	FM			MAPI		32.500	6.800	FM
		DEWA		958.500	64	FM			MASA		-98.000	495	FM
		DGJK		-75.000	86	FM			MBSS		32.000	1.120	FM
		DILD		-23.500	345	VaR			MBTO		2.500	430	FM
		DKFT		33.000	1.570	FM			MDLN		-7.500	460	FM
		DOID		-1.535.000	430	FM			MEDC		360.500	1.840	VaR
		DSFL		98.000	55	FM			META		24.000	255	FM
		EKAD		-46.000	335	FM			META-W		1.000	165	FM
		ELSA		302.000	205	FM			MFIN		500	690	FM
		ELTY		-9.122.500	103	VaR			MICE		31.500	395	FM
		EMTK		-500	4.150	alt VaR			MIDI		-33.500	430	FM
		ENRG		11.957.500	159	VaR			MITI		292.000	89	FM
		ENRG-W		865.000	29	FM			MLIA		2.500	375	FM
		EPMT		-500	1.340	FM			MLPL		50.500	131	VaR
		ERAA		24.500	1.540	FM			MLPL-W		-35.000	27	FM
		ERTX		-500	450	FM			MNCN		-36.000	1.930	VaR
		ESSA		-2.000	1.740	FM			MPPA		-70.000	950	VaR
		ETWA		500	410	FM			MREI		-1.000	1.580	FM
		EXCL		6.500	5.950	VaR			MTDL		8.500	122	FM
		FORU		1.500	169	FM			MTFN		5.000	305	FM
		FPNI		11.500	141	FM			MTLA		424.000	390	FM
		FREN		-490.500	105	alt VaR			MYOH		332.500	1.430	FM
		GDST		-17.500	120	FM			MYOR		-17.500	21.100	FM
		GEMA		-18.000	405	FM			MYRX		997.500	245	FM
		GIAA		131.500	710	alt VaR			MYRXP		59.500	53	FM
		GIJL		47.000	2.450	VaR			MYTX		-1.000	300	FM
		GPRA		-8.000	196	FM			NIKL		-481.000	245	FM
		GREN		86.500	82	FM			PANS		1.500	1.740	FM
		GREN-W		8.000	11	FM			PEGE		38.000	320	FM
		GTBO		-229.000	2.925	FM			PCAS		21.000	3.800	VaR
		GWSA		26.500	235	FM			PKPK		126.000	121	FM
		GZCO		-150.000	270	FM			PNNB		503.500	960	VaR
		HERO		-3.500	3.475	FM			PNLF		2.008.500	132	VaR
		HMSF		-500	53.100	alt VaR			PNLF-W		-3.427.000	35	FM
		HRUM		-211.500	6.350	alt VaR			POLY		1.000	305	FM
		IATA		-173.500	59	FM			PRAS		105.000	135	FM
		ICBP		6.000	5.700	alt VaR			PTBA		131.000	16.300	VaR
		IDKM		86.500	4.400	FM			PTIS		-8.500	950	FM
		IDR		-39.616.055.500	1	FM			PTPP		8.500	650	FM
		IGAR		31.000	510	FM			PTRO		-500	3.950	FM
		IMAS		500	17.750	alt VaR			PUDP		-1.000	730	FM
		INAF		46.000	205	FM			PWON		-18.500	192	FM
		INAI		-5.500	660	FM			PYFA		-4.000	165	FM
		INCO		-707.000	2.450	VaR			RAJA		12.000	650	FM
		INDF		-50.000	4.800	VaR			RALS		-27.500	990	FM
		INDR		-500	1.700	FM			RBMS		-1.500	93	FM
		INDS		-500	5.500	FM			RICY		-659.000	215	FM
		INDX		-9.000	225	FM			RIGS		500	495	FM
		INDY		4.000	1.910	VaR			RIMO		51.000	60	FM
		INKP		-5.000	1.070	VaR			R-LQ45X		-2.000	671	FM
		INPC		-304.000	121	FM			RMBA		-1.000	640	FM
		INTA		15.000	760	FM			RODA		1.000	365	FM
		INTP		52.000	17.400	VaR			RODA-W		-500	275	FM
		IPOL		1.500	120	FM			ROTI		-25.000	3.875	FM
		IPOL-W		-64.000	17	FM			RUIS		-32.500	255	FM
		ISAT		55.500	4.150	VaR			SCMA		-20.000	8.900	FM
		ITMG		1.500	34.350	VaR			SDPC		-442.000	91	FM
		JAWA		100.000	340	FM			SDRA		-124.000	400	FM
		JECC		-86.000	1.960	FM			SGRO		-133.500	2.825	FM
		JPFA		-10.000	4.175	VaR			SIMP		31.000	1.200	alt VaR
		JPRS		-1.000	410	FM			SIPD		2.520.500	53	FM
		JSMR		106.000	4.975	VaR			SMCB		26.000	2.500	VaR
		JTPE		183.500	405	FM			SMDM		-500	197	FM
		KAEF		302.000	530	FM			SMDR		-9.500	3.750	FM
		KBLI		9.500	134	FM			SMGR		34.000	10.850	VaR
		KBLV		37.000	590	FM			SMRA		39.000	1.540	FM
		KBRI		86.500	52	FM			SMRU		-20.500	355	FM
		KBRI-W2		-37.000	17	FM			SQMI		-8.000	1.410	FM
		KDSI		500	395	FM			SRSN		338.500	54	FM
		KIAS		88.000	94	FM			SSIA		625.500	1.000	FM

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode									
78	PD	STAR-W	25/05/2012	-599.500	11	FM	80	PG	INDY	25/05/2012	260.000	1.910	VaR									
		STTP		-30.000	790	FM			INTP		5.500	17.400	VaR									
		TBIG		-77.500	3.125	FM			KAEP		50.000	530	FM									
		TBLA		149.000	540	FM			LPCK		7.500	3.500	FM									
		TELE		2.500	380	FM			MBSS		-100.000	1.120	FM									
		THFA		-2.000	240	FM			MYRX		-2.008.500	245	FM									
		THNS		-30.500	1.460	VaR			PEGE		253.500	320	FM									
		THRT		-2.500	82	FM			PGAS		1.500.000	3.800	VaR									
		TLKM		251.500	7.600	VaR			PTBA		5.000	16.300	VaR									
		TMPI		-13.000	153	FM			RICY		-500.000	215	FM									
		TMPO		-30.000	154	FM			RODA		2.900.500	365	FM									
		TOTL		19.500	560	FM			SGRO		-1.000	2.825	FM									
		TPIA		5.000	1.960	alt VaR			SMRA		100.000	1.540	FM									
		TRAM		65.500	840	FM			SSIA		25.000	1.000	FM									
		TRIL		-2.500	107	FM			TLKM		2.500	7.600	VaR									
		TRIM		5.500	132	FM			UNTR		16.500	24.250	VaR									
		TRST		-74.000	325	FM			ADRO		1.000	1.610	VaR									
		TSPC		27.000	2.875	alt VaR			ANTM		38.000	1.330	VaR									
		ULTJ		-2.000	1.190	FM			BBCA		10.000	7.250	VaR									
		UNSP		930.000	250	VaR			BBRI		-22.500	5.850	VaR									
		UNSP-W2		-88.500	39	FM			BBTN		-10.000	1.250	VaR									
		UNTR		302.500	24.250	VaR			BDMN		37.500	5.450	VaR									
		UNVR		3.500	21.100	VaR			BMRI		10.000	6.900	VaR									
		VIVA		-73.000	700	FM			BORN		285.000	690	alt VaR									
		VOKS		1.000	1.130	FM			BRMS-W		50.000	30	FM									
		WAP0		-16.000	83	FM			BSDE		25.000	1.260	VaR									
		WKA		-67.500	990	FM			BUMI		7.500	1.680	VaR									
		WINS		66.000	430	FM			BWPT		12.500	1.250	FM									
		WINS-W		67.500	38	FM			BYAN		-500	12.500	alt VaR									
		WOMF		50.000	230	FM			CTRA		20.000	700	VaR									
		YPAS		-4.000	660	FM			CTRS		25.000	1.920	FM									
		ZBRA		-2.500	190	FM			ENRG		10.000	159	VaR									
		79		PF	ANTM	25/05/2012			-25.000		1.330	VaR	81	PI	ESSA	25/05/2012	12.000	1.740	FM			
					APLN				-5.000		340	alt VaR			GLAA		-7.000	710	alt VaR			
					ASRI				75.000		530	FM			IDR		-1.184.190.000	1	FM			
					BBCA				2.500		7.250	VaR			IMAS		5.000	17.750	alt VaR			
					BBRI				2.500		5.850	VaR			JSMR		8.000	4.975	VaR			
					BMRI				500		6.900	VaR			KLBF		25.000	3.850	VaR			
					BORN				2.500		690	alt VaR			KRAS		-1.000	710	alt VaR			
					BUDLW				37.500		119	FM			LPKR		287.500	800	VaR			
BUVA	74.500		440		FM		MDLN	-100.000	460	FM												
BWPT	-216.000		1.250		FM		MYOH	-2.500	1.430	FM												
CFIN	25.000		415		FM		SCBD	-1.500	960	FM												
ELSA	-250.000		205		FM		SMDR	1.500	3.750	FM												
ENRG	7.500		159		VaR		SMRU	12.500	355	FM												
HDEFA	-112.500		295		FM		TOTL	2.500	560	FM												
HMSP	-3.000		53.100		alt VaR		UNTR	7.500	24.250	VaR												
IDR	1.823.400.000		1		FM		AISA	70.000	580	FM												
LCGP	50.000		100		FM		ALDO	-145.000	365	FM												
MAIN	-101.000		1.240		FM		ASII	3.500	65.200	VaR												
MDLN	-1.310.000		460		FM		BBKP	-46.000	640	VaR												
MNCN	52.000		1.930		VaR		BSDE	10.000	1.260	VaR												
MTLA	20.000		390		FM		BUMI	5.000	1.680	VaR												
PADI	6.000		670		FM		DILD	1.000.000	345	VaR												
PBRX	20.000		470		FM		DKFT	25.000	1.570	FM												
PEGE	-32.500		320		FM		DOID	-100.000	430	FM												
PNLF	500.000		132		VaR		ENRG	3.500	159	VaR												
PNLF-W	545.000		35		FM		GEMA	-27.000	405	FM												
PTBA	20.000		16.300		VaR		IDR	-4.055.012.000	1	FM												
SRSN	200.000		54		FM		JPPA	72.000	4.175	VaR												
SSIA	12.500		1.000		FM		JSMR	5.000	4.975	VaR												
TRAM	-1.512.500		840		FM		KIAS	-266.000	94	FM												
TURI	-67.500		810		FM		KIJA	4.702.500	210	VaR												
UNTR	5.500		24.250		VaR		KREN	12.500	900	FM												
80	PG		AKRA		25/05/2012		2.500	3.550	VaR	82	PK	MBSS			25/05/2012		2.500	1.120	FM			
			ASGR				10.000	1.170	FM			MDLN					120.000	460	FM			
			ASIA				47.500	50	FM			PBRX					5.000	470	FM			
			ASII				2.500	65.200	VaR			PEGE					-33.000	320	FM			
			BBCA				1.000	7.250	VaR			PGAS					500.000	3.800	VaR			
			BBRI				127.500	5.850	VaR			SMRU					-87.500	355	FM			
			BIP1				-1.000.000	196	VaR			SSIA					100.000	1.000	FM			
			BJBR				10.000	970	alt VaR			TMPI					1.305.000	153	FM			
		BKSL	250.000	265		VaR	UNTR	2.000	24.250			VaR										
		BMTR	-12.500	1.580		VaR	ADRO	10.000	1.610			VaR										
		BORN	50.000	690		alt VaR	AKRA	55.000	3.550			VaR										
		BSDE	50.500	1.260		VaR	ASRI	-500.000	530			FM										
		BUMI	-899.500	1.680		VaR	BACA-W	267.500	15			FM										
		CNKO	50.000	160		FM	BDMN	25.000	5.450			VaR										
		CPIN	250.000	2.675		VaR	BHIT	-500.000	440			VaR										
		CTRA	10.000	700		VaR	BKSL	40.000.000	265			VaR										
		DILD	50.000	345		VaR	BORN	-125.000	690			alt VaR										
		DOID	-50.000	430		FM	BTEL	-1.250.000	235			VaR										
		ENRG	11.000	159		VaR	BWPT	2.403.000	1.250			FM										
		ESSA	5.000	1.740		FM	DOID	-250.000	430			FM										
		IDR	-7.307.598.500	1		FM	ENRG	-7.500.000	159			VaR										
		81	PI	ADRO		25/05/2012	1.000	1.610	VaR			82	PK	ALDO		25/05/2012	70.000	580	FM			
				ANTM			38.000	1.330	VaR					ASII			3.500	65.200	VaR			
				BBCA			10.000	7.250	VaR					BBKP			-46.000	640	VaR			
				BBRI			-22.500	5.850	VaR					BSDE			10.000	1.260	VaR			
				BBTN			-10.000	1.250	VaR					BUMI			5.000	1.680	VaR			
				BDMN			37.500	5.450	VaR					DILD			1.000.000	345	VaR			
				BMRI			10.000	6.900	VaR					DKFT			25.000	1.570	FM			
				BORN			285.000	690	alt VaR					DOID			-100.000	430	FM			
				BRMS-W			50.000	30	FM					ENRG			3.500	159	VaR			
				BSDE			25.000	1.260	VaR					GEMA			-27.000	405	FM			
				BUMI			7.500	1.680	VaR					IDR			-4.055.012.000	1	FM			
				BWPT			12.500	1.250	FM					JPPA			72.000	4.175	VaR			
				BYAN			-500	12.500	alt VaR					JSMR			5.000	4.975	VaR			
				CTRA			20.000	700	VaR					KIAS			-266.000	94	FM			
				CTRS			25.000	1.920	FM					KIJA			4.702.500	210	VaR			
				ENRG			10.000	159	VaR					KREN			12.500	900	FM			
				ESSA			12.000	1.740	FM					MBSS			2.500	1.120	FM			
				GLAA			-7.000	710	alt VaR					MDLN			120.000	460	FM			
				IDR			-1.184.190.000	1	FM					PBRX			5.000	470	FM			
IMAS	5.000			17.750	alt VaR		PEGE	-33.000	320	FM												
JSMR	8.000			4.975	VaR		PGAS	500.000	3.800	VaR												
KLBF	25.000			3.850	VaR		SMRU	-87.500	355	FM												
KRAS	-1.000			710	alt VaR		SSIA	100.000	1.000	FM												
LPKR	287.500			800	VaR		TMPI	1.305.000	153	FM												
MDLN	-100.000			460	FM		UNTR	2.000	24.250	VaR												
MYOH	-2.500			1.430	FM		ADRO	10.000	1.610	VaR												
SCBD	-1.500			960	FM		AKRA	55.000	3.550	VaR												
SMDR	1.500			3.750	FM		ASRI	-500.000	530	FM												
SMRU	12.500			355	FM		BACA-W	267.500	15	FM												
TOTL	2.500			560	FM		BDMN	25.000	5.450	VaR												
UNTR	7.500			24.250	VaR		BHIT	-500.000	440	VaR												
82	PK			AISA	25/05/2012		70.000	580	FM	83	PO			BKSL	25/05/2012		40.000.000	265	VaR			
				ALDO			-145.000	365	FM					BORN			-125.000	690	alt VaR			
				ASII			3.500	65.200	VaR					BTEL			-1.250.000	235	VaR			
				BBKP			-46.000	640	VaR					BWPT			2.403.000	1.250	FM			
				BSDE			10.000	1.260	VaR					DOID			-250.000	430	FM			
				BUMI			5.000	1.680	VaR					ENRG			-7.500.000	159	VaR			
				DILD			1.000.000	345	VaR					83			PO	ADRO	25/05/2012	10.000	1.610	VaR
				DKFT			25.000	1.570	FM									AKRA		55.000	3.550	VaR
				DOID			-100.000	430	FM									ASRI		-500.000	530	FM
		ENRG	3.500	159		VaR	BACA-W	267.500	15			FM										
		GEMA	-27.000	405		FM	BDMN	25.000	5.450			VaR										
		IDR	-4.055.012.000	1		FM	BHIT	-500.000	440			VaR										
		JPPA	72.000	4.175		VaR	BKSL	40.000.000	265			VaR										
		JSMR	5.000	4.975		VaR	BORN	-125.000	690			alt VaR										
		KIAS	-266.000	94		FM	BTEL	-1.250.000	235			VaR										
		KIJA	4.702.500	210		VaR	BWPT	2.403.000	1.250			FM										
		KREN	12.500	900		FM	DOID	-250.000	430			FM										
		MBSS	2.500	1.120		FM	ENRG	-7.500.000	159			VaR										
		MDLN	120.000	460		FM	83	PO	ADRO			25/05/2012	10.000			1.610		VaR				
		PBRX	5.000	470		FM			AKRA				55.000			3.550		VaR				
		PEGE	-33.000	320		FM			ASRI				-500.000			530		FM				
		PGAS	500.000	3.800		VaR			BACA-W				267.500			15		FM				
		SMRU	-87.500	355		FM			BDMN				25.000			5.450		VaR				
		SSIA	100.000	1.000		FM			BHIT				-500.000			440		VaR				
		TMPI	1.305.000	153		FM			BKSL				40.000.000			265		VaR				
		UNTR	2.000	24.250		VaR</																

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode			
83	PO	QWSA	25/05/2012	-565.000	235	FM	86	QA	ENRG	25/05/2012	1.250.000	159	VaR			
		IDR		-21.298.761.000	1	FM			FREN		500.000	105	alt VaR			
		INTA		-335.000	760	FM			GTBO		50.000	2.925	FM			
		KLBF		62.500	3.850	VaR			HRUM		10.000	6.350	alt VaR			
		LPKR		-250.000	800	VaR			IDR		-3.465.207.000	1	FM			
		MAIN		13.500	1.240	FM			INTA		-35.500	760	FM			
		MBSS		-10.000	1.120	FM			JTPE		140.000	405	FM			
		MDLN		297.500	460	FM			KLBF		-40.000	3.850	VaR			
		MLPL-W		100.000	27	FM			KREN		-20.000	900	FM			
		PEGE		-288.500	320	FM			LPKR		563.500	800	VaR			
		PTRO		-7.500	3.950	FM			MAIN		-20.000	1.240	FM			
		PWON		308.000	192	FM			MASA		50.000	495	FM			
		SIMP		173.000	1.200	alt VaR			MBSS		174.000	1.120	FM			
		SSIA		-250.000	1.000	FM			MDLN		82.500	460	FM			
		TMAS		180.000	335	FM			MYRX		4.200.000	245	FM			
		TRAM		11.461.500	840	FM			PEGE		15.000	320	FM			
		TURI		55.000	810	FM			PTRO		20.000	3.950	FM			
		84		PP	ABBA	25/05/2012			13.000		105	FM	PWON	499.000	192	FM
					ASDM				500		900	FM	RICY	22.500	215	FM
					BACA-W				180.000		15	FM	SMRU	1.000.000	355	FM
BAPA	-17.000		320		FM		SSIA	60.000	1.000	FM						
BEST	350.000		450		FM		TURI	25.000	810	FM						
BSDE	1.500.000		1.260		VaR		87	RB	DKFT	25/05/2012	-72.500	1.570	FM			
BUVA	37.500		440		FM				IDR		-30.902.500	1	FM			
BWPT	-120.000		1.250		FM				IMAS		10.000	17.750	alt VaR			
CNKO	12.664.500		160		FM				INDF		-500	4.800	VaR			
ENRG	-450.000		159		VaR				MLPL		-181.000	131	VaR			
GTBO	75.000		2.925		FM				SSIA		10.000	1.000	FM			
HDAF	257.500		295		FM				88		RF	AISA	25/05/2012	50.000	580	FM
IDR	-3.801.035.000		1		FM							AKRA		-13.500	3.550	VaR
IGAR	-5.000		510		FM							ANTM		-30.000	1.330	VaR
IMAS	1.000		17.750		alt VaR							ASGR		-5.000	1.170	FM
KLBF	-65.000		3.850		VaR							ASII		6.500	65.200	VaR
MAIN	-41.500		1.240		FM							ASRI		-7.500	530	FM
MDLN	213.500		460		FM							ALTO		-4.000	3.300	VaR
PBRX	7.500		470		FM							BAEK		-2.500	1.650	FM
PEGE	-29.000		320		FM							BBKP		31.500	640	VaR
PGAS	-10.000	3.800	VaR	BBRI	-3.472.500	5.850						VaR				
PNLF	-750.000	132	VaR	BKSL	25.000	265						VaR				
RIMO	12.500	60	FM	BNBA	-276.500	175						FM				
TBIG	-500	3.125	FM	BRMS	50.000	540						alt VaR				
TURI	7.500	810	FM	BRMS-W	52.500	30						FM				
WKA	10.000	990	FM	BSDE	50.000	1.260	VaR									
85	PS	AISA	25/05/2012	200.000	580	FM	BULU-W	-110.000		11		FM				
		ANTM		250.000	1.330	VaR	BUMI	-255.000		1.680		VaR				
		ASII		500	65.200	VaR	BUVA	40.000		440		FM				
		BACA-W		542.000	15	FM	BWPT	24.500		1.250		FM				
		BAPA		5.000	320	FM	CMNP	1.500		2.200		FM				
		BBCA		5.000	7.250	VaR	CTRS	10.000	1.920	FM						
		BBRI		2.500	5.850	VaR	DGIK	500.000	86	FM						
		BKSL		3.649.000	265	VaR	ENRG	150.000	159	VaR						
		BRPT		10.000	610	VaR	ERAA	-359.500	1.540	FM						
		BSDE		11.000	1.260	VaR	GTTL	2.500	2.450	VaR						
		IDR		-2.503.157.000	1	FM	GTBO	-5.000	2.925	FM						
		ISAT		2.500	4.150	VaR	IDR	16.349.473.500	1	FM						
		KRAS		35.000	710	alt VaR	INCI	-200.000	250	FM						
		LCGP		500.000	100	FM	INCO	-50.000	2.450	VaR						
		MDLN		370.500	460	FM	INDF	-500	4.800	VaR						
		MNCN		4.000	1.930	VaR	INDY	15.000	1.910	VaR						
		PBRX		6.500	470	FM	INTA	-1.260.000	760	FM						
		PEGE		-7.500	320	FM	INTP	250.000	17.400	VaR						
		SMRU		359.000	355	FM	IPOL-W	-62.500	17	FM						
		TINS		100.000	1.460	VaR	KIJA	50.000	210	VaR						
TLKM	3.500	7.600	VaR	LPCK	3.000	3.500	FM									
TMPI	600.000	153	FM	LPKR	916.500	800	VaR									
TOTL	-20.000	560	FM	LSP	-5.000	2.475	VaR									
TRAM	315.000	840	FM	MASA	-250.000	495	FM									
86	QA	ADRO	25/05/2012	15.000	1.610	VaR	MDLN	5.000	460	FM						
		AISA		289.500	580	FM	MYOH	10.000	1.430	FM						
		AKRA		7.000	3.550	VaR	NIKL	-7.500	245	FM						
		ASII		5.000	65.200	VaR	PNLF	36.500	132	VaR						
		BACA-W		25.000	15	FM	PTRO	1.000	3.950	FM						
		BAPA		120.000	320	FM	PWON	1.077.000	192	FM						
		BBCA		2.000	7.250	VaR	PYFA	4.500	165	FM						
		BBRI		7.500	5.850	VaR	RICY	25.000	215	FM						
		BIPI		84.000	196	VaR	SDRA	-133.000	400	FM						
		BKSL		500.000	265	VaR	SMDR	-2.500	3.750	FM						
		BORN		-150.000	690	alt VaR	SMRA	160.000	1.540	FM						
		BSDE		50.000	1.260	VaR	SMRU	7.000	355	FM						
		BUMI		125.000	1.680	VaR	TBIG	-12.500	3.125	FM						
		BUVA		72.500	440	FM	TLKM	50.000	7.600	VaR						
		BWPT		-92.500	1.250	FM	TURI	-50.500	810	FM						
		CMNP		10.000	2.200	FM	UNTR	1.000	24.250	VaR						
		DOID		-250.000	430	FM	89	RG	AALI	25/05/2012	-500	20.000	VaR			
		EISA		15.000	205	FM			ADHI		20.000	1.020	FM			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
89	RG	ADRO	25/05/2012	-27.500	1.610	VaR	90	RO	BMRI	25/05/2012	107.500	6.900	VaR
		AISA		100.000	580	FM			BMTR		100.000	1.580	VaR
		AKRA		-180.000	3.550	VaR			BORN		610.000	690	alt VaR
		ANTM		10.000	1.330	VaR			BRAU		-50.000	415	alt VaR
		APLN		-2.500	340	alt VaR			BRMS		50.000	540	alt VaR
		ASGR		25.000	1.170	FM			BSDE		-430.000	1.260	VaR
		ASRI		110.500	530	FM			BUMI		-47.500	1.680	VaR
		BACA-W		420.000	15	FM			BWPT		-82.500	1.250	FM
		BAPA		-160.000	320	FM			CPIN		-35.000	2.675	VaR
		BBKP		75.000	640	VaR			CTRA		74.000	700	VaR
		BBRI		151.500	5.850	VaR			CTRP		-25.000	720	VaR
		BBTN		25.000	1.250	VaR			CTRS		100.000	1.920	FM
		BHIT		-25.000	440	VaR			DILD		15.000	345	VaR
		BIPP		-10.000	56	FM			DOID		250.000	430	FM
		BISI		27.000	800	FM			DVLA		-9.000	1.300	FM
		BKSL		12.500	265	VaR			EKAD		-10.000	335	FM
		BMRI		-5.000	6.900	VaR			ELTY		165.000	103	VaR
		BORN		-1.000	690	alt VaR			ENRG		3.760.000	159	VaR
		BSDE		105.000	1.260	VaR			ESSA		-6.500	1.740	FM
		BUMI		2.000	1.680	VaR			GGRM		-2.500	60.150	VaR
		BVIC		-15.500	124	FM			GTBO		-15.000	2.925	FM
		BWPT		-170.000	1.250	FM			HRUM		-22.500	6.350	alt VaR
		CMNP		5.750.000	2.200	FM			IDR		-6.734.080.000	1	FM
		CPIN		35.000	2.675	VaR			IMAS		1.000	17.750	alt VaR
		CTRP		-100.000	720	VaR			INDF		-10.000	4.800	VaR
		CTRS		-4.000	1.920	FM			INDY		342.500	1.910	VaR
		DOID		15.000	430	FM			INTA		127.000	760	FM
		ELSA		25.000	205	FM			INTP		-3.500	17.400	VaR
		EMDE		206.500	155	FM			ITMG		-11.500	34.350	VaR
		ENRG		5.000	159	VaR			JECC		-4.000	1.960	FM
		ETWA		-75.000	410	FM			JSMR		15.000	4.975	VaR
		GTIL		50.000	2.450	VaR			LPCK		10.000	3.500	FM
		GTBO		50.000	2.925	FM			MAIN		-2.500	1.240	FM
		HDEFA		290.000	295	FM			MAPI		3.000	6.800	FM
		IDR		-15.154.593.000	1	FM			MASA		-20.000	495	FM
		INCO		500	2.450	VaR			MBTO		64.500	430	FM
		INDF		2.500	4.800	VaR			MEDC		25.000	1.840	VaR
		INTA		204.500	760	FM			MIDI		-200.000	430	FM
		KIAS		-25.000	94	FM			MNCN		-500	1.930	VaR
		KREN		33.500	900	FM			MYOH		421.500	1.430	FM
		LCGP		350.000	100	FM			PTBA		13.500	16.300	VaR
		LPCK		66.500	3.500	FM			PTPP		162.500	650	FM
		LPKR		676.000	800	VaR			PTRO		-9.500	3.950	FM
		MAIN		8.000	1.240	FM			PWON		268.500	192	FM
		MAPI		1.500	6.800	FM			RALS		-10.000	990	FM
		MBSS		1.500	1.120	FM			SDPC		-1.000	91	FM
		MDLN		343.500	460	FM			SIPD		150.000	53	FM
		META		-50.000	255	FM			SMCB		25.000	2.500	VaR
		MNCN		8.000	1.930	VaR			SMGR		7.500	10.850	VaR
		PEGE		-20.000	320	FM			SMRA		10.000	1.540	FM
PKPK	5.000	121	FM	SSIA	10.000	1.000	FM						
PLAS	9.000	1.370	FM	TINS	10.000	1.460	VaR						
PTBA	2.500	16.300	VaR	TLKM	84.000	7.600	VaR						
PTPP	750.000	650	FM	TMPJ	-1.511.500	153	FM						
PTRO	500	3.950	FM	TOTL	75.000	560	FM						
PWON	342.500	192	FM	TRST	-25.000	325	FM						
PYFA	-37.500	165	FM	UNTR	68.000	24.250	VaR						
RAJA	500	650	FM	91	RS	ADHI	25/05/2012	-150.000	1.020	FM			
RICY	-90.000	215	FM			AISA		5.000	580	FM			
SGRO	5.500	2.825	FM			ASIA		5.000	50	FM			
SMCB	1.000	2.500	VaR			ASII		6.500	65.200	VaR			
SMRA	2.000	1.540	FM			BBRI		25.000	5.850	VaR			
SSIA	-3.969.500	1.000	FM			BISI		100.000	800	FM			
TBIG	-5.000	3.125	FM			BSDE		60.000	1.260	VaR			
TRAM	4.505.000	840	FM			BWPT		200.000	1.250	FM			
UNSP	1.000	250	VaR			DKFT		2.500	1.570	FM			
UNTR	8.500	24.250	VaR			DOID		-250.000	430	FM			
90	RO	ADHI	25/05/2012	25.000	1.020	FM	ENRG	-600.000	159	VaR			
		ADMG		50.000	440	FM	FORU	-9.500	169	FM			
		ADRO		67.500	1.610	VaR	GEMA	-75.000	405	FM			
		AISA		200.000	580	FM	HRUM	-500	6.350	alt VaR			
		AKRA		77.500	3.550	VaR	IDKM	500	4.400	FM			
		ANTM		300.000	1.330	VaR	IDR	-734.790.500	1	FM			
		ASII		6.000	65.200	VaR	INDF	-10.000	4.800	VaR			
		ASRI		25.000	530	FM	INDS	-2.500	5.500	FM			
		BBCA		30.000	7.250	VaR	KRAS	30.000	710	alt VaR			
		BBKP		50.000	640	VaR	MBSS	2.000	1.120	FM			
		BBNI		7.500	3.675	VaR	MLIA	50.000	375	FM			
		BBRI		10.500	5.850	VaR	PNNB	-31.500	960	VaR			
		BBTN		60.000	1.250	VaR	PRAS	-10.000	135	FM			
		BDMN		17.500	5.450	VaR	RAJA	-12.500	650	FM			
		BIPI		172.000	196	VaR	SDPC	-40.000	91	FM			
		BIPL-W		-150.000	47	FM	SIPD	365.000	53	FM			
		BIBR		50.000	970	alt VaR	SRSN	22.500	54	FM			
		BKSL		850.000	265	VaR	TLKM	7.000	7.600	VaR			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
91	RS	TRAM	25/05/2012	100.000	840	FM	95	SH	BKSL	25/05/2012	-2.800.000	265	VaR
		UNSP		150.000	250	VaR			BORN		-75.000	690	alt VaR
		UNTR		500	24.250	VaR			BRAU		25.000	415	alt VaR
		ZBRA		4.000	190	FM			BSDE		4.075.000	1.260	VaR
92	RX	ABMM	25/05/2012	-58.500	3.575	FM	BUMI	30.000	1.680	VaR			
		ADRO		357.000	1.610	VaR	BWPT	-3.500	1.250	FM			
		ANTM		-4.075.000	1.330	VaR	DEWA	250.000	64	FM			
		ASII		-279.000	65.200	VaR	DOID	1.162.500	430	FM			
		ASRI		-13.940.000	530	FM	ELSA	-70.000	205	FM			
		BBCA		531.500	7.250	VaR	ELTY	2.890.000	103	VaR			
		BBNI		-4.500	3.675	VaR	FREN	100.000	105	alt VaR			
		BBRI		2.456.500	5.850	VaR	IDR	-5.426.759.500	1	FM			
		BDMN		-1.185.000	5.450	VaR	INAF	99.500	205	FM			
		BEST		2.400.000	450	FM	INDF	-2.500	4.800	VaR			
		BHIT		-15.000.000	440	VaR	ITMG	-1.000	34.350	VaR			
		BMRI		-7.950.000	6.900	VaR	JECC	5.000	1.960	FM			
		BMTR		-500.000	1.580	VaR	KIJA	147.500	210	VaR			
		BRPT		-73.500	610	VaR	KRAS	-3.000.000	710	alt VaR			
		BSDE		-2.430.000	1.260	VaR	LPCK	2.500	3.500	FM			
		BUMI		-20.500	1.680	VaR	LPKR	611.500	800	VaR			
		BYAN		21.000	12.500	alt VaR	MAIN	20.000	1.240	FM			
		CPIN		632.500	2.675	VaR	MEDC	20.000	1.840	VaR			
		DEWA		-25.500	64	FM	MLPL	-25.000	131	VaR			
		DOID		5.102.500	430	FM	PGAS	-10.000	3.800	VaR			
		ENRG		-36.963.500	159	VaR	PNLF	9.000	132	VaR			
		EPMT		800.000	1.340	FM	PTBA	5.000	16.300	VaR			
		EXCL		-128.000	5.950	VaR	PTRO	-25.000	3.950	FM			
		GGRM		-31.500	60.150	VaR	RAJA	2.000	650	FM			
		ICBP		-28.000	5.700	alt VaR	RICY	-92.500	215	FM			
		IDR		107.740.468.500	1	FM	SIMP	8.500	1.200	alt VaR			
		INDF		-38.000	4.800	VaR	SIPD	-375.000	53	FM			
		INDY		-3.500	1.910	VaR	SMRA	-10.000	1.540	FM			
		INTP		-251.500	17.400	VaR	SRSN	-1.851.000	54	FM			
		ISAT		20.000	4.150	VaR	SSIA	25.000	1.000	FM			
		JPEA		-85.000	4.175	VaR	SULI	-142.500	122	FM			
		JSMR		332.500	4.975	VaR	TLKM	17.500	7.600	VaR			
		KIJA		-647.500	210	VaR	TMPI	1.800.000	153	FM			
		LSIP		-1.585.000	2.475	VaR	UNSP	80.000	250	VaR			
		MAPI		-250.000	6.800	FM	UNTR	-15.500	24.250	VaR			
		MBSS		-350.000	1.120	FM	WIKA	2.000	990	FM			
		MNCN		-499.500	1.930	VaR	ADRO	200.000	1.610	VaR			
		MPPA		-129.000	950	VaR	ANTM	-90.000	1.330	VaR			
		MYOH		-366.000	1.430	FM	ASGR	196.000	1.170	FM			
		PGAS		1.921.000	3.800	VaR	ASII	8.400	65.200	VaR			
		PBNB		337.500	960	VaR	ASRI	6.500	530	FM			
		PTBA		-41.500	16.300	VaR	BACA-W	25.000	15	FM			
PTRO	-10.000	3.950	FM	BBCA	-2.500	7.250	VaR						
RALS	-2.352.500	990	FM	BBRI	1.000	5.850	VaR						
SMGR	-274.500	10.850	VaR	BDMN	37.500	5.450	VaR						
SMRA	1.193.000	1.540	FM	BISI	100.000	800	FM						
SSIA	-250.000	1.000	FM	BKSL	60.000	265	VaR						
TBLA	-94.000	540	FM	BMTR	2.500	1.580	VaR						
TLKM	-3.186.500	7.600	VaR	BORN	7.500	690	alt VaR						
TSPC	633.000	2.875	alt VaR	BRNA	2.500	2.400	FM						
UNTR	-12.500	24.250	VaR	BSDE	185.000	1.260	VaR						
UNVR	281.000	21.100	VaR	BUMI	500.000	1.680	VaR						
93	SA	ADRO	25/05/2012	10.000	1.610	VaR	BUVA	125.000	440	FM			
		AKRA		5.000	3.550	VaR	BWPT	5.000	1.250	FM			
		ASRI		350.000	530	FM	CASS	-10.000	840	FM			
		BIPI-W		-1.500.000	47	FM	CENT	-3.000	109	FM			
		BKSL		125.000	265	VaR	COWL	10.000	235	FM			
		DILD		25.000	345	VaR	EKAD	500	335	FM			
		ETWA		351.000	410	FM	ELTY	22.500	103	VaR			
		IDR		-714.665.000	1	FM	ENRG	1.555.000	159	VaR			
		INDY		-30.000	1.910	VaR	FREN	750.000	105	alt VaR			
		LPCK		10.000	3.500	FM	HRUM	-500	6.350	alt VaR			
		RAJA		100.000	650	FM	IDR	-13.879.272.000	1	FM			
		SMMA		2.500	4.100	alt VaR	IGAR	-7.000	510	FM			
		SSIA		10.000	1.000	FM	IKAI	-65.000	144	FM			
		TLKM		50.000	7.600	VaR	INAF	50.000	205	FM			
		TOTL		-100.000	560	FM	INDS	2.500	5.500	FM			
94	SC	AISA	25/05/2012	200.000	580	FM	IPOL	75.000	120	FM			
		AMFG		5.000	5.800	FM	ITMG	7.000	34.350	VaR			
		BISI		200.000	800	FM	JPEA	-4.500	4.175	VaR			
		BWPT		12.500	1.250	FM	LMPI	-31.500	255	FM			
		HRUM		-1.000	6.350	alt VaR	LPKR	103.000	800	VaR			
		IDR		-309.175.000	1	FM	MDLN	-2.500	460	FM			
95	SH	SMGR	25/05/2012	500	10.850	VaR	MNCN	500	1.930	VaR			
		ADRO		15.000	1.610	VaR	MPPA	-4.500	950	VaR			
		ASII		3.500	65.200	VaR	MRAT	-10.000	560	FM			
		ASRI		60.000	530	FM	MYOH	-3.000	1.430	FM			
		BACA-W		25.000	15	FM	MYRX	731.000	245	FM			
		BBCA		16.500	7.250	VaR	PTPP	-50.000	650	FM			
		BBRI		135.000	5.850	VaR	RAJA	4.500	650	FM			
		BISI		52.000	800	FM	RODA	49.500	365	FM			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
96	SM	SMGR	25/05/2012	500	10.850	VaR	99	TA	ALDO	25/05/2012	-1.003.500	365	FM
		SRAJ		16.500	495	FM			ANTM		10.000	1.330	VaR
		TMPI		-500.000	153	FM			BBRI		1.000	5.850	VaR
		TMPO		-500.000	154	FM			GTBO		-80.000	2.925	FM
		TRAM		11.974.500	840	FM			GWSA		-15.000	235	FM
		TURI		-59.500	810	FM			HRUM		2.000	6.350	alt VaR
		UNTR		5.000	24.250	VaR			IDR		160.417.500	1	FM
		WAPO		96.500	83	FM			INDY		-10.000	1.910	VaR
		WKA		60.000	990	FM			LPKR		86.000	800	VaR
		ADRO		110.000	1.610	VaR			META		1.250.000	255	FM
		ANTM		-5.000	1.330	VaR			RICY		-10.000	215	FM
ASGR	1.000	1.170	FM	SIPD	250.000	53	FM						
ASII	8.500	65.200	VaR	SMRA	10.000	1.540	FM						
ASRI	50.000	530	FM	AALI	-500	20.000	VaR						
BBCA	569.000	7.250	VaR	ADMG	47.500	440	FM						
BBNI	358.000	3.675	VaR	ADRO	1.500	1.610	VaR						
BBRI	99.000	5.850	VaR	AISA	613.000	580	FM						
BEST	25.000	450	FM	AKRA	176.000	3.550	VaR						
BISI	4.000	800	FM	ALDO	-130.000	365	FM						
BKSL	15.000	265	VaR	ANTM	-185.000	1.330	VaR						
BMRI	72.000	6.900	VaR	APIC	2.000	172	FM						
BORN	50.000	690	alt VaR	ASIA	50.000	50	FM						
BSDE	100.000	1.260	VaR	ASII	500	65.200	VaR						
ELTY	-100.000	103	VaR	ASRI	10.500	530	FM						
GGRM	-2.500	60.150	VaR	BBCA	61.000	7.250	VaR						
GIAA	-300.000	710	alt VaR	BBNI	15.000	3.675	VaR						
GREN	250.000	82	FM	BBRI	31.500	5.850	VaR						
ICBP	25.500	5.700	alt VaR	BDMN	24.000	5.450	VaR						
IDR	-7.544.325.000	1	FM	BHIT	-5.000	440	VaR						
INCO	100.000	2.450	VaR	BISI	20.000	800	FM						
ITMG	7.500	34.350	VaR	BJBR	2.000	970	alt VaR						
KJA	-2.250.000	210	VaR	BKSL	-75.000	265	VaR						
PNLF	100.000	132	VaR	BMRI	24.000	6.900	VaR						
SRSN	1.000.000	54	FM	BNBR	-52.000	50	alt VaR						
SSIA	25.000	1.000	FM	BORN	32.500	690	alt VaR						
TLKM	20.000	7.600	VaR	BRMS-W	22.000	30	FM						
UNTR	500	24.250	VaR	BSDE	29.500	1.260	VaR						
97	SQ	ADRO	25/05/2012	50.000	1.610	VaR	100	TF	BTON	25/05/2012	500	850	FM
		AKRA		1.000	3.550	VaR			BULL		140.000	74	FM
		ANTM		28.500	1.330	VaR			BULL-W		63.500	11	FM
		ASII		20.000	65.200	VaR			BUMI		62.500	1.680	VaR
		BBCA		90.000	7.250	VaR			BVIC		25.000	124	FM
		BBNI		25.000	3.675	VaR			BWPT		100.000	1.250	FM
		BBRI		15.000	5.850	VaR			CFIN		20.000	415	FM
		BBTN		-50.000	1.250	VaR			CNKO		20.000	160	FM
		BKSL		1.110.000	265	VaR			CPIN		35.000	2.675	VaR
		BMRI		62.500	6.900	VaR			DEWA		90.000	64	FM
		BSDE		37.500	1.260	VaR			DKFT		2.500	1.570	FM
		BTPN		15.000	3.725	alt VaR			DOID		15.000	430	FM
		BULL-W		500.000	11	FM			DSFI		10.000	55	FM
		BUMI		21.000	1.680	VaR			ELSA		94.000	205	FM
		CMNP		50.000	2.200	FM			ELTY		80.000	103	VaR
		CPIN		37.500	2.675	VaR			ENRG		1.275.500	459	VaR
		DEWA		-1.000.000	64	FM			ENRG-W		500	29	FM
		EMDE		251.000	155	FM			FREN		37.500	105	alt VaR
		ENRG		12.500	159	VaR			GEMS		10.000	2.500	FM
		GGRM		-6.000	60.150	VaR			GIAA		-50.000	710	alt VaR
		HRUM		-17.500	6.350	alt VaR			GREN		500	82	FM
		IATA		300.000	59	FM			GREN-W		-95.500	11	FM
		IDR		-2.791.203.000	1	FM			GTBO		-3.000	2.925	FM
		INCO		10.000	2.450	VaR			HRUM		1.500	6.350	alt VaR
		INDF		-85.500	4.800	VaR			ICBP		1.000	5.700	alt VaR
		INDY		-8.000	1.910	VaR			IDR		-4.358.491.500	1	FM
		INTP		5.000	17.400	VaR			IKAI		110.000	144	FM
		ITMG		-1.500	34.350	VaR			IMAS		1.500	17.750	alt VaR
		JPFA		5.000	4.175	VaR			INCO		-20.000	2.450	VaR
		KKGI		500	4.575	FM			INDF		1.500	4.800	VaR
		LPCK		2.000	3.500	FM			INDY		-5.000	1.910	VaR
		LSIP		-5.000	2.475	VaR			INTA		63.000	760	FM
		MITI		275.000	89	FM			INTP		2.500	17.400	VaR
		MPPA		37.500	950	VaR			INVS		14.000	5.650	FM
		MYOH		5.000	1.430	FM			ITMG		10.000	34.350	VaR
		PGAS		-74.500	3.800	VaR			JKSW		69.500	100	FM
		PTBA		5.000	16.300	VaR			KAEF		6.000	530	FM
		PUDP		-69.500	730	FM			KARK		-500	50	FM
		RICY		25.000	215	FM			KJA		164.500	210	VaR
		SIPD		60.000	53	FM			KLBF		-13.000	3.850	VaR
		SMCB		50.000	2.500	VaR			KRAS		313.500	710	alt VaR
		SMGR		2.500	10.850	VaR			LCGP		90.000	100	FM
		SMRA		157.500	1.540	FM			LPCK		6.500	3.500	FM
		SSIA		5.000	1.000	FM			LPKR		620.000	800	VaR
		TRST		-3.000	325	FM			LPLI		50.000	255	FM
		UNSP		146.500	250	VaR			MAIN		-4.000	1.240	FM
		UNTR		3.000	24.250	VaR			MAPI		1.000	6.800	FM
				MBSS	50.000	1.120	FM						

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode			
100	TF	MDLN	25/05/2012	-100.000	460	FM	102	TS	MBSS	25/05/2012	25.000	1.120	FM			
		MEDC		32.500	1.840	VaR			PTBA		1.000	16.300	VaR			
		META		2.500	255	FM			PTRO		25.000	3.950	FM			
		MPPA		-67.500	950	VaR			PWON		537.500	192	FM			
		MRAT		500	560	FM			RICY		160.000	215	FM			
		MTLA		2.500	390	FM			SMMA		15.000	4.100	alt VaR			
		MYOH		-1.000	1.430	FM			TELE		20.000	380	FM			
		MYOR		500	21.100	FM			ADRO		102.500	1.610	VaR			
		PGAS		-26.500	3.800	VaR			AISA		-234.500	580	FM			
		PKPK		100.000	121	FM			AKRA		-80.500	3.550	VaR			
		PTBA		2.000	16.300	VaR			AMFG		-7.500	5.800	FM			
		PTIS		1.000	950	FM			APOL		500	68	FM			
		PTPP		-3.000	650	FM			ASII		5.000	65.200	VaR			
		PTRO		5.000	3.950	FM			ASRI		25.000	530	FM			
		PWON		231.500	192	FM			BAPA-W		-3.000	114	FM			
		RAJA		500	650	FM			BBCA		1.000	7.250	VaR			
		RICY		-26.000	215	FM			BBNI		1.000	3.675	VaR			
		RIMO		7.500	60	FM			BBRI		15.000	5.850	VaR			
		SGRO		8.000	2.825	FM			BEKS		500	160	FM			
		SIPD		2.149.500	53	FM			BHIT		250.000	440	VaR			
		SMAR		-2.500	6.700	alt VaR			BIPI		-1.126.000	196	VaR			
		SMCB		7.500	2.500	VaR			BJBR		5.000	970	alt VaR			
		SMGR		1.000	10.850	VaR			BKSL		25.000	265	VaR			
		SMMA		-15.000	4.100	alt VaR			BRMS		10.000	540	alt VaR			
		SRSN		8.000	54	FM			BTEL		-10.000	235	VaR			
		SSIA		51.000	1.000	FM			BTON		-81.000	850	FM			
		STAR		-11.500	50	FM			BUMI		-251.500	1.680	VaR			
		STAR-W		1.317.000	11	FM			CEKA		-10.000	2.275	FM			
		TBLA		500	540	FM			CFIN		5.000	415	FM			
		TELE		5.000	380	FM			DOID		-15.000	430	FM			
		TINS		27.500	1.460	VaR			ELSA		5.000	205	FM			
		TLKM		40.500	7.600	VaR			ELTY		370.000	103	VaR			
		TOTL		62.000	560	FM			ENRG		90.000	159	VaR			
		UNSP		-165.500	250	VaR			GLAA		-4.000	710	alt VaR			
		UNTR		11.000	24.250	VaR			GITL		4.500	2.450	VaR			
		WKA		-2.500	990	FM			GTBO		32.500	2.925	FM			
		WINS		-500	430	FM			IATA		-10.000	59	FM			
		101		TP	ADRO	25/05/2012			80.000		1.610	VaR	IDR	386.777.500	-1	FM
					AISA				25.000		580	FM	INTA	-500.000	760	FM
					AKRA				184.500		3.550	VaR	INTP	5.000	17.400	VaR
					ASIA				250.000		50	FM	INVS	1.000	5.650	FM
					BACA-W				2.269.500		15	FM	JPPA	2.500	4.175	VaR
					BAPA				19.500		320	FM	KAEP	5.500	530	FM
					BISI				25.000		800	FM	KRAS	-500	710	alt VaR
BKSL	-50.000		265		VaR		LMP1	-500	255	FM						
BORN	-62.500		690		alt VaR		LPCK	28.000	3.500	FM						
BSDE	40.000		1.260		VaR		LPPS	2.500	132	FM						
BWIT	-137.500		1.250		FM		LSIP	1.000	2.475	VaR						
CNKO	150.000		160		FM		MAIN	100.000	1.240	FM						
DOID	225.000		430		FM		MBSS	37.500	1.120	FM						
DVLA	5.000		1.300		FM		META	1.000	255	FM						
ELTY	50.000		103		VaR		MLPL	-10.000	131	VaR						
ENRG	150.000		159		VaR		MNCN	7.500	1.930	VaR						
GWSA	275.000		235		FM		MTLA	25.000	390	FM						
IDR	-1.247.375.000		1		FM		MYOH	-500	1.430	FM						
INKP	-10.000		1.070		VaR		NIKL	12.500	245	FM						
INTA	168.500		760		FM		PGAS	-50.000	3.800	VaR						
KLBF	4.000		3.850		VaR		POLY	-6.500	305	FM						
MAIN	21.500		1.240		FM		PTRO	5.000	3.950	FM						
MBSS	42.500		1.120		FM		PWON	250.000	192	FM						
MYOH	-10.000		1.430		FM		RAJA	-25.000	650	FM						
MYRXP	-150.000		53		FM		RICY	-46.000	215	FM						
PEGE	-22.000		320		FM		RIGS	2.500	495	FM						
PLAS	-10.000		1.370		FM		RUIS	-2.500	255	FM						
PNLF	125.000		132		VaR		SDPC	-100.000	91	FM						
PNLF-W	1.000.000		35		FM		SGRO	-147.500	2.825	FM						
PTRO	500		3.950		FM		SIPD	55.000	53	FM						
PWON	329.000		192		FM		SMCB	1.000	2.500	VaR						
SIMP	20.000		1.200		alt VaR		SMGR	15.500	10.850	VaR						
SRSN	150.000		54		FM		SMRA	5.000	1.540	FM						
102	TS		AISA		25/05/2012		150.000	580	FM	SSIA	516.000	1.000	FM			
			AKRA				27.500	3.550	VaR	TKIM	1.000	2.925	alt VaR			
			ASRI				-10.000	530	FM	TLKM	2.000	7.600	VaR			
			BHIT				100.000	440	VaR	TOTL	500	560	FM			
			BIPI				127.500	196	VaR	TRAM	105.000	840	FM			
			BTEL				-3.984.500	235	VaR	UNSP	-1.250.000	250	VaR			
			ELSA				619.000	205	FM	UNTR	1.000	24.250	VaR			
			ETWA				-505.000	410	FM	WKA	500	990	FM			
			GTBO				50.000	2.925	FM	104	XA	25/05/2012	AISA	15.000	580	FM
			IDR				-482.103.500	1	FM				AKRA	-250.000	3.550	VaR
			INTA				166.500	760	FM				ALDO	-752.500	365	FM
		KLBF	5.000	3.850		VaR	APLN	2.500	340				alt VaR			
		KREN	30.000	900		FM	ASII	2.500	65.200				VaR			
		LCGP	-244.000	100		FM	ASRI	20.000	530				FM			
		LPKR	779.500	800		VaR	BACA-W	442.000	15				FM			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode			
104	XA	BBCA	25/05/2012	10.500	7.250	VaR	105	XC	ENRG	25/05/2012	60.000	159	VaR			
		BBKP		1.000.000	640	VaR			GTBO		-1.000	2.925	FM			
		BBNI		5.000	3.675	VaR			IATA		100.000	59	FM			
		BEST		-2.750.000	450	FM			IDR		-4.771.000.500	1	FM			
		BHIT		50.000	440	VaR			IMAS		2.500	17.750	alt VaR			
		BJBR		360.000	970	alt VaR			KRAS		5.000	710	alt VaR			
		BKSL		3.964.000	265	VaR			LPKR		47.500	800	VaR			
		BMRI		44.000	6.900	VaR			PGAS		25.000	3.800	VaR			
		BMTR		25.000	1.580	VaR			PTPP		50.000	650	FM			
		BRNA		500	2.400	FM			RAJA		50.000	650	FM			
		BSDE		25.000	1.260	VaR			SMDM		94.500	197	FM			
		BTPN		1.000	3.725	alt VaR			SMGR		2.500	10.850	VaR			
		BULL		-251.000	74	FM			SMMA		40.000	4.100	alt VaR			
		BUMI		100.000	1.680	VaR			SSIA		15.000	1.000	FM			
		BUVA		82.500	440	FM			TELE		-500.000	380	FM			
		BVIC		25.000	124	FM			UNTR		4.000	24.250	VaR			
		BWPT		-115.000	1.250	FM			106		XL	ADHI	25/05/2012	-10.000	1.020	FM
		CFIN		1.500	415	FM						ADRO		10.000	1.610	VaR
		CLPI		500	1.720	FM						AISA		265.000	580	FM
		CSAP		9.500	260	FM						ALDO		-12.500	365	FM
		DEWA		915.000	64	FM						ANTM		500.000	1.330	VaR
		DGJK		-250.000	86	FM						ASGR		-25.000	1.170	FM
		DILD		-1.620.000	345	VaR						ASII		5.000	65.200	VaR
		DOID		2.501.000	430	FM						BACA-W		1.166.000	15	FM
		EKAD		500	335	FM						BBKP		-1.100.500	640	VaR
		ELSA		75.000	205	FM						BBRI		-350.000	5.850	VaR
		ELTY		-3.450.000	103	VaR						BIPI		-100.000	196	VaR
		ENRG		8.348.000	159	VaR						BKSL		-5.698.000	265	VaR
		ERAA		-250.000	1.540	FM						BSDE		-100.000	1.260	VaR
		GGRM		-1.000	60.150	VaR						BTON		66.000	850	FM
		GIAA		50.000	710	alt VaR						BUMI		-25.000	1.680	VaR
		GTBO		-22.500	2.925	FM						BUVA		-272.500	440	FM
		HDFA		-1.000.000	295	FM						BWPT		-1.215.000	1.250	FM
		HRUM		-12.500	6.350	alt VaR						CEKA		-1.500	2.275	FM
		IDR		5.170.125.000	1	FM						CMNP		-5.000	2.200	FM
		INDF		-12.500	4.800	VaR						CTRA		-100.000	700	VaR
		ISAT		150.000	4.150	VaR						ENRG		-1.350.000	159	VaR
		ITMG		4.000	34.350	VaR						GIAA		-1.500.000	710	alt VaR
		KUA		500.000	210	VaR						GTBO		50.000	2.925	FM
		KKGI		10.000	4.575	FM						IDKM		-50.000	4.400	FM
		LMPJ		-50.000	255	FM						IDR		-4.596.428.000	1	FM
		LPCK		54.000	3.500	FM						JECC		11.000	1.960	FM
		LPKR		250.000	800	VaR						KHA		200.000	210	VaR
		MAIN		50.000	1.240	FM						MAIN		58.500	1.240	FM
		MAPI		25.000	6.800	FM						MDLN		37.500	460	FM
		MASA		-44.000	495	FM						MYRX		10.683.500	245	FM
		MBSS		75.000	1.120	FM						MYTX		26.000	300	FM
MDLN	669.500	460	FM	PBRX	4.000	470	FM									
MEDC	2.500	1.840	VaR	PEGE	-18.500	320	FM									
META	-2.000.000	255	FM	PNBN	-50.000	960	VaR									
MNCN	-72.500	1.930	VaR	PTBA	5.000	16.300	VaR									
MYOH	81.000	1.430	FM	RAJA	-50.000	650	FM									
PBRX	10.000	470	FM	RICY	2.500	-215	FM									
PBRX-W	1.000	115	FM	RODA	-2.950.000	365	FM									
PEGE	32.500	320	FM	SCMA	-7.000	8.900	FM									
PGAS	22.500	3.800	VaR	SGRO	-200.000	2.825	FM									
PLAS	13.000	1.370	FM	SMRU	-625.000	355	FM									
PNBN	30.000	960	VaR	SSIA	400.000	1.000	FM									
PNLF	-35.000	132	VaR	TBIG	-50.000	3.125	FM									
PWGN	12.500	192	FM	TMPI	-100.000	153	FM									
RALS	-51.500	990	FM	TRAM	210.000	840	FM									
RICY	-25.000	215	FM	WEHA	130.500	170	FM									
SDMU	27.000	295	FM	107	YB	ADHI	25/05/2012	20.000		1.020		FM				
SDRA	100.000	400	FM			ADMG		-15.000	440	FM						
SGRO	-10.000	2.825	FM			ADRO		-2.500	1.610	VaR						
SIMP	2.500	1.200	alt VaR			AISA		-727.000	580	FM						
SMGR	-200.000	10.850	VaR			AKRA		22.500	3.550	VaR						
SSIA	-1.718.500	1.000	FM			ALDO		42.500	365	FM						
TINS	49.000	1.460	VaR			ANTM		175.000	1.330	VaR						
TMPI	1.050.000	153	FM			ARNA		-5.000	710	FM						
TRAM	-4.637.500	840	FM			ARTI		37.500	300	FM						
TURI	-80.000	810	FM			ASGR		66.000	1.170	FM						
WEHA	-100.000	170	FM			ASIA		100.000	50	FM						
WIKI	500	990	FM			ASII		22.000	65.200	VaR						
105	XC	ASII	25/05/2012			2.500		65.200	VaR	ASRI	-1.637.500	530	FM			
		ASRI				6.412.500		530	FM	ATPK	60.000	225	FM			
		BBNI				10.000		3.675	VaR	BACA-W	251.000	15	FM			
		BHIT				1.000.000		440	VaR	BAPA	77.500	320	FM			
		BKSL				1.100.000		265	VaR	BBCA	5.000	7.250	VaR			
		BNII				50.000		465	alt VaR	BBKP	-572.500	640	VaR			
		BSDE				102.500		1.260	VaR	BBRI	-41.000	5.850	VaR			
		BUDI-W				-95.000		119	FM	BBTN	15.000	1.250	VaR			
		BUMI				10.000		1.680	VaR	BCAP	-500	1.180	FM			
		CPIN				-100.000		2.675	VaR	BEST	23.500	450	FM			
		CTRA				50.000		700	VaR	BISI	-70.000	800	FM			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
107	YB	BIBR	25/05/2012	50.000	970	alt VaR	107	YB	SIPD	25/05/2012	-345.000	53	FM
		BKSL		-2.503.500	265	VaR			SMDM		-20.000	197	FM
		BMTR		-87.500	1.580	VaR			SMRA		-15.000	1.540	FM
		BORN		156.000	690	alt VaR			SMRU		1.381.000	355	FM
		BRNA		-368.000	2.400	FM			SMSM		10.000	2.025	FM
		BSDE		-20.500	1.260	VaR			SSIA		-17.500	1.000	FM
		BTCL		-1.000	235	VaR			SULI		10.000	122	FM
		BTON		-5.000	850	FM			TBIG		-16.500	3.125	FM
		BUMI		-15.500	1.680	VaR			TBLA		23.000	540	FM
		BWPT		-146.500	1.250	FM			TIFA		5.000	240	FM
		CFIN		37.500	415	FM			TIRT		25.000	82	FM
		CLPI		161.500	1.720	FM			TLKM		12.500	7.600	VaR
		COWL		36.500	235	FM			TMP1		-5.000.000	153	FM
		CPIN		-15.500	2.675	VaR			TRAM		333.000	840	FM
		CSAP		102.000	260	FM			TSPC		-4.000	2.875	alt VaR
		CTRA		5.500	700	VaR			UNSP		-8.000	250	VaR
		CTRS		-31.500	1.920	FM			UNTR		3.000	24.250	VaR
		DEWA		-50.000	64	FM			UNVR		-500	21.100	VaR
		DILD		-25.000	345	VaR			WIKA		10.000	990	FM
		DKFT		7.500	1.570	FM	108	YJ	AALI	25/05/2012	-36.000	20.000	VaR
		DOID		-182.500	430	FM			ABBA		500	105	FM
		DSFL		2.000	55	FM			ADMG		27.500	440	FM
		DVLA		-22.500	1.300	FM			ADRO		2.557.000	1.610	VaR
		EKAD		-370.500	335	FM			AISA		70.000	580	FM
		ELSA		55.000	205	FM			AKRA		-119.000	3.550	VaR
		ELTY		150.000	103	VaR			AMAG		2.000	161	FM
		EMDE		126.500	155	FM			ANTM		314.500	1.330	VaR
		ENRG		43.500	159	VaR			APLN		-2.500	340	alt VaR
		ESSA		4.500	1.740	FM			APOL		500	68	FM
		FREN		20.000	105	alt VaR			ASII		16.000	65.200	VaR
		GGRM		-2.500	60.150	VaR			ASRI		-159.500	530	FM
		GIAA		-1.000	710	alt VaR			ATPK		1.000	225	FM
		GIITL		2.500	2.450	VaR			BACA-W		931.000	15	FM
		GPRA		7.000	196	FM			BAPA		-75.000	320	FM
		GREN-W		-108.500	11	FM			BBCA		162.000	7.250	VaR
		GTBO		45.000	2.925	FM			BBKP		-440.000	640	VaR
		GWSA		20.000	235	FM			BBNI		5.000	3.675	VaR
		GZCO		-50.000	270	FM			BBRI		9.000	5.850	VaR
		HDEA		-587.500	295	FM			BBTN		-136.000	1.250	VaR
		HRUM		-43.000	6.350	alt VaR			BDMN		228.000	5.450	VaR
		IDKM		7.500	4.400	FM			BHIT		-1.650.000	440	VaR
		IDR		3.630.456.000	1	FM			BISI		10.000	800	FM
		IGAR		-10.000	510	FM			BJBR		-72.500	970	alt VaR
		INAF		25.000	205	FM			BKDP		500	112	FM
		INAI		-56.000	660	FM			BKSL		2.074.000	265	VaR
		INCO		-10.000	2.450	VaR			BMRI		15.500	6.900	VaR
		INDF		9.000	4.800	VaR			BMTR		269.500	1.580	VaR
		INDS		-1.000	5.500	FM			BNII		55.000	465	alt VaR
		INDX		-85.000	225	FM			BORN		342.500	690	alt VaR
		INDY		-19.500	1.910	VaR			BRAU		47.000	415	alt VaR
		INTA		-300.000	760	FM			BRMS-W		62.500	30	FM
		INTP		1.000	17.400	VaR			BRPT		500	610	VaR
		ITMG		1.500	34.350	VaR			BSDE		-57.500	1.260	VaR
		JECC		-10.000	1.960	FM			BTON		-85.500	850	FM
		JPPA		-5.000	4.175	VaR			BULL		-1.188.500	74	FM
		JTPE		-29.000	405	FM			BUMI		814.000	1.680	VaR
		KAEF		-20.500	530	FM			BUVA		62.500	440	FM
		KBRI		200.000	52	FM			BWPT		75.000	1.250	FM
		KUA		1.385.000	210	VaR			CMNP		-7.500	2.200	FM
		KLBF		-3.000	3.850	VaR			CNKO		500	160	FM
		KRAS		101.000	710	alt VaR			CPIN		-5.000	2.675	VaR
		KREN		47.500	900	FM			CSAP		5.000	260	FM
		LPCK		-28.000	3.500	FM			CTRA		5.000	700	VaR
		LPKR		-1.894.000	800	VaR			CTRS		-273.000	1.920	FM
		LSIP		-70.000	2.475	VaR			DEWA		-499.000	64	FM
		LTLS		-62.000	840	FM			DGJK		375.000	86	FM
		MAIN		52.000	1.240	FM			DILD		-500.000	345	VaR
		MAPI		500	6.800	FM			DOID		113.500	430	FM
		MBSS		5.000	1.120	FM			ELTY		2.750.000	103	VaR
		MBTO		2.500	430	FM			ENRG		-254.000	159	VaR
		MDLN		100.000	460	FM			ENRG-W		-500.000	29	FM
		MRAT		-122.500	560	FM			ERAA		20.000	1.540	FM
		MYOH		19.500	1.430	FM			FREN		50.000	105	alt VaR
		NIKL		1.000	245	FM			GEMA		2.500	405	FM
		PANS		-500	1.740	FM			GGRM		-500	60.150	VaR
		PGAS		41.000	3.800	VaR			GIAA		-6.450.000	710	alt VaR
		PLAS		-4.000	1.370	FM			GREN		1.000	82	FM
		PNLF		-80.000	132	VaR			GTBO		3.000	2.925	FM
		PNLF-W		-123.500	35	FM			GZCO		-7.500	270	FM
		PTPP		170.000	650	FM			HDEA		420.000	295	FM
		PTRO		2.000	3.950	FM			HEXA		-2.000	8.800	FM
		RICY		-310.500	215	FM			HRUM		30.500	6.350	alt VaR
		RUIS		50.000	255	FM			IDR		-4.059.295.500	1	FM
		SDPC		75.000	91	FM			IGAR		20.500	510	FM
		SGRO		-2.000	2.825	FM			IMAS		1.500	17.750	alt VaR

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode			
108	YJ	INAF	25/05/2012	-903.500	205	FM	109	YO	HRUM	25/05/2012	3.000	6.350	alt VaR			
		INCO		-6.000	2.450	VaR			IDR		-12.487.800.000	1	FM			
		INDF		-10.500	4.800	VaR			IMAS		1.500	17.750	alt VaR			
		INDY		51.000	1.910	VaR			INCO		5.000	2.450	VaR			
		INKP		1.500	1.070	VaR			INDY		6.000	1.910	VaR			
		INTA		-775.000	760	FM			INKP		4.195.000	1.070	VaR			
		INTP		62.000	17.400	VaR			ISAT		5.000	4.150	VaR			
		ISAT		2.500	4.150	VaR			ITMG		500	34.350	VaR			
		ITMG		12.000	34.350	VaR			MEDC		7.000	1.840	VaR			
		JAWA		90.000	340	FM			PTBA		500	16.300	VaR			
		JECC		8.500	1.960	FM			SMGR		5.000	10.850	VaR			
		JPFA		-1.000	4.175	VaR			TINS		7.000	1.460	VaR			
		JSMR		-2.000	4.975	VaR			UNTR		1.000	24.250	VaR			
		JTPE		-10.000	405	FM			110		YP	25/05/2012	AALI	-6.000	20.000	VaR
		KBRI		21.000	52	FM			ABBA				-10.000	105	FM	
		KJA		1.005.000	210	VaR			ABDA				-147.500	1.160	FM	
		KKGI		64.500	4.575	FM			ADES				-25.500	1.260	FM	
		KLBF		-27.500	3.850	VaR			ADHI				-15.000	1.020	FM	
		KRAS		102.500	710	alt VaR			ADMF				1.000	12.000	alt VaR	
		KREN		-18.500	900	FM			ADMG				138.500	440	FM	
		LPCK		-134.500	3.500	FM			ADRO				1.173.500	1.610	VaR	
		LPGL		27.500	1.450	FM			AGRO				-93.500	133	FM	
		LSIP		-3.000	2.475	VaR			AISA				1.387.500	580	FM	
		LTLS		10.000	840	FM			AKRA				168.000	3.550	VaR	
		MAIN		13.000	1.240	FM			ALDO				10.500	365	FM	
		MAPI		44.000	6.800	FM			AMAG				-45.000	161	FM	
		MBSS		66.000	1.120	FM			AMAG-W				10.000	45	FM	
		MDLN		-3.380.000	460	FM			AMFG				500	5.800	FM	
		MEDC		15.000	1.840	VaR			ANTM				245.500	1.330	VaR	
		META		47.500	255	FM			APIC				-129.000	172	FM	
		MITI		-100.000	89	FM			APLI				-3.500	100	FM	
		MITLA		110.000	390	FM			APLN				-1.816.000	340	alt VaR	
		MYOH		18.000	1.430	FM			APOL				2.500	68	FM	
		MYRX		25.000	245	FM			ARNA				38.500	710	FM	
		PADI		5.000	670	FM			ARTI				-37.500	300	FM	
		PBRX		7.500	470	FM			ASBI				-7.000	460	FM	
		PEGE		-53.500	320	FM			ASGR				58.500	1.170	FM	
		PGAS		5.500	3.800	VaR			ASIA				-111.000	50	FM	
		PKPK		500	121	FM			ASII				154.500	65.200	VaR	
		PNBN		-500.000	960	VaR			ASRI				1.273.500	530	FM	
		PNIN		-50.000	520	alt VaR			ATPK				-2.500	225	FM	
		PNLF		875.000	132	VaR			AUTO				-6.500	3.300	VaR	
		POLY		-53.000	305	FM			BACA				13.000	129	FM	
		PRAS		-1.500	135	FM			BACA-W				1.738.500	15	FM	
		PSAB		500	3.400	FM			BAJA				40.000	295	FM	
		PTBA		59.000	16.300	VaR			BAPA				-85.500	320	FM	
		PTPP		156.000	650	FM			BAPA-W				63.500	114	FM	
		PTR0		2.500	3.950	FM			BAYU				4.500	300	FM	
		PUDP		5.000	730	FM			BBCA				683.000	7.250	VaR	
		RAJA		1.000	650	FM			BBKQ				110.000	640	VaR	
RAIS	-20.000	990	FM	BBLD	-500	640	FM									
RICY	1.262.500	215	FM	BBNI	222.500	3.675	VaR									
RIGS	-50.000	495	FM	BBRI	378.000	5.850	VaR									
RIMO	-34.000	60	FM	BBTN	-18.000	1.250	VaR									
RODA	7.500	365	FM	BCAP	8.000	1.180	FM									
SCMA	-1.000	8.900	FM	BDMN	988.000	5.450	VaR									
SGRO	-20.500	2.825	FM	BEKS	-8.000	160	FM									
SIMP	20.000	1.200	alt VaR	BEST	-114.000	450	FM									
SIPD	5.500	53	FM	BEST-W	178.500	245	FM									
SMCB	262.500	2.500	VaR	BHIT	-3.731.000	440	VaR									
SMGR	36.500	10.850	VaR	BIPI	-120.000	196	VaR									
SMRA	5.000	1.540	FM	BIPL-W	543.500	47	FM									
SMRU	-909.500	355	FM	BIPP	-5.000	56	FM									
SRSN	250.500	54	FM	BISI	-306.500	800	FM									
SSIA	473.000	1.000	FM	BJBR	-153.500	970	alt VaR									
STTP	5.000	790	FM	BKSL	3.706.000	265	VaR									
TBLA	-1.000	540	FM	BMRI	240.500	6.900	VaR									
TINS	-36.500	1.460	VaR	BMTR	1.743.500	1.580	VaR									
TLKM	3.500	7.600	VaR	BNBA	9.500	175	FM									
TMPI	-2.500	153	FM	BNGA	48.500	1.170	VaR									
TOTL	-100.000	560	FM	BNII	-56.500	465	alt VaR									
TRAM	-6.412.500	840	FM	BNLI	11.500	1.410	alt VaR									
TRIO	-10.000	810	FM	BORN	718.000	690	alt VaR									
TURI	500	810	FM	BRAU	-118.500	415	alt VaR									
UNSP	550.000	250	VaR	BRMS	-8.500	540	alt VaR									
UNTR	157.500	24.250	VaR	BRMS-W	218.500	30	FM									
UNVR	1.000	21.100	VaR	BRNA	10.000	2.400	FM									
WOMF	1.000	230	FM	BRPT	42.000	610	VaR									
109	YO	ADRO	25/05/2012	17.000	1.610	VaR	BSDE	1.103.000	1.260	VaR						
ANTM		8.000		1.330	VaR	BTEK	-2.500	1.090	FM							
ASII		1.000		65.200	VaR	BTEL	-379.000	235	VaR							
BBCA		4.500		7.250	VaR	BTON	39.500	850	FM							
BBRI		4.500		5.850	VaR	BTPN	16.000	3.725	alt VaR							
BMRI		1.500		6.900	VaR	BUDI	127.000	199	FM							
BSDE		6.222.000		1.260	VaR	BUDI-W	10.000	119	FM							

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
110	YP	BULL	25/05/2012	78.500	74	FM	110	YP	JTPE	25/05/2012	-50.500	405	FM
		BULL-W		-2.099.000	11	FM			KAEF		255.000	530	FM
		BUMI		1.320.500	1.680	VaR			KBLI		-605.500	134	FM
		BUVA		-1.599.500	440	FM			KBLV		-4.000	590	FM
		BVIC		32.500	124	FM			KBRI		-47.500	52	FM
		BWPT		-2.830.500	1.250	FM			KBRI-W2		15.000	17	FM
		CASS		-500	840	FM			KDSI		-8.000	395	FM
		CEKA		113.000	2.275	FM			KIAS		10.000	94	FM
		CENT		-2.000	109	FM			KIJA		3.230.500	210	VaR
		CFIN		9.000	415	FM			KKGI		51.000	4.575	FM
		CLPI		-15.000	1.720	FM			KLBF		58.500	3.850	VaR
		CMNP		-8.500	2.200	FM			KRAS		26.000	710	alt VaR
		CNKO		801.000	160	FM			KREN		-15.000	900	FM
		COWL		236.500	235	FM			KREN-W		2.000	220	FM
		CPIN		33.500	2.675	VaR			LAMI		500	430	FM
		CSAP		-79.000	260	FM			LCGP		921.000	100	FM
		CTRA		369.000	700	VaR			LMPI		21.500	255	FM
		CTRP		-317.000	720	VaR			LPCK		322.500	3.500	FM
		CTRS		-301.500	1.920	FM			LPKR		-28.500	800	VaR
		CITH		-20.000	62	FM			LPLI		-121.500	255	FM
		DART		2.500	480	FM			LPPS		-13.500	132	FM
		DEWA		3.671.000	64	FM			LSIP		-272.000	2.475	VaR
		DGJK		127.000	86	FM			LTLS		4.000	840	FM
		DILD		51.500	345	VaR			MAIN		451.000	1.240	FM
		DKFT		44.000	1.570	FM			MAMI		50.000	50	FM
		DOID		622.000	430	FM			MAPI		55.000	6.800	FM
		DSFI		-102.000	55	FM			MASA		-12.500	495	FM
		DSSA		500	13.600	alt VaR			MBSS		-3.500	1.120	FM
		DVLA		1.000	1.300	FM			MBTO		-68.500	430	FM
		EKAD		48.000	335	FM			MDLN		160.500	460	FM
		ELSA		693.000	205	FM			MEDC		317.000	1.840	VaR
		ELTY		-1.780.500	103	VaR			META		19.000	255	FM
		EMDE		-6.000	155	FM			META-W		-3.000	165	FM
		ENRG		5.962.000	159	VaR			MFIN		-9.000	690	FM
		ENRG-W		309.500	29	FM			MFMI		-23.500	210	FM
		EPMT		-77.000	1.340	FM			MICE		-500	395	FM
		ERAA		55.000	1.540	FM			MIDI		-20.000	430	FM
		ERTX		-500	450	FM			MITI		-249.500	89	FM
		ESSA		30.500	1.740	FM			MLIA		-17.500	375	FM
		ETWA		89.000	410	FM			MLPL		-61.500	131	VaR
		EXCL		1.000	5.950	VaR			MLPL-W		-319.500	27	FM
		FORU		-66.500	169	FM			MNCN		-632.000	1.930	VaR
		FREN		-95.000	105	alt VaR			MPPA		7.000	950	VaR
		GDSST		36.500	120	FM			MRAT		1.000	560	FM
		GEMA		-25.000	405	FM			MTDL		244.000	122	FM
		GGRM		-15.000	60.150	VaR			MTFN		500	305	FM
		GIAA		-25.500	710	alt VaR			MTLA		945.000	390	FM
		GITL		264.500	2.450	VaR			MYOH		-57.500	1.430	FM
		GOLD		8.000	375	FM			MYRX		-34.000	245	FM
		GREN		-559.500	82	FM			MYRXP		10.000	53	FM
		GREN-W		-233.000	11	FM			MYTX		10.000	300	FM
		GTBO		-280.000	2.925	FM			NIKL		124.500	245	FM
		GWSA		-6.000	235	FM			OKAS		500	210	FM
		GZCO		-50.500	270	FM			PADI		-2.500	670	FM
		HDFA		275.000	295	FM			PANR		27.000	197	FM
		HERO		-2.000	3.475	FM			PANS		15.500	1.740	FM
		HEXA		500	8.800	FM			PBRX		12.000	470	FM
		HRUM		-75.500	6.350	alt VaR			PEGE		500	320	FM
		IATA		-50.000	59	FM			PGAS		71.500	3.800	VaR
		ICBP		-99.500	5.700	alt VaR			PICO		-5.000	290	FM
		IDKM		15.500	4.400	FM			PKPK		-38.500	121	FM
		IDR		-54.100.788.500	1	FM			PLAS		500	1.370	FM
		IGAR		-2.000	510	FM			PNBN		-48.000	960	VaR
		IKAI		-45.000	144	FM			PNLF		1.227.000	132	VaR
		IMAS		8.000	17.750	alt VaR			PNLF-W		2.854.000	35	FM
		INAF		-304.000	205	FM			POLY		73.500	305	FM
		INCI		-13.500	250	FM			PRAS		-80.000	135	FM
		INCO		-187.000	2.450	VaR			PSAB		500	3.400	FM
		INDF		-69.500	4.800	VaR			PTBA		227.000	16.300	VaR
		INDX		-1.500	225	FM			PTIS		-2.500	950	FM
		INDY		-101.500	1.910	VaR			PTPP		-2.284.000	650	FM
		INKP		-58.500	1.070	VaR			PTRO		500	3.950	FM
		INPC		-131.500	121	FM			PUDP		16.000	730	FM
		INTA		282.500	760	FM			PWON		-79.500	192	FM
		INTP		136.500	17.400	VaR			PYFA		37.500	165	FM
		INVS		-18.500	5.650	FM			RAJA		29.000	650	FM
		IPOL		-3.500	120	FM			RALS		-58.000	990	FM
		IPOL-W		20.500	17	FM			RBMS		500	93	FM
		ISAT		181.000	4.150	VaR			RICY		-3.124.000	215	FM
		ITMG		15.000	34.350	VaR			RIGS		11.000	495	FM
		JAWA		-59.500	340	FM			RIMO		108.500	60	FM
		JECC		30.000	1.960	FM			R-LQ45X		2.000	671	FM
		JPEA		43.500	4.175	VaR			RMBA		1.000	640	FM
		JPRS		1.000	410	FM			RODA		2.000	365	FM
		ISMR		6.000	4.975	VaR			ROTI		-1.500	3.875	FM

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
110	YP	SCBD	25/05/2012	-1.000	960	FM	111	YU	BRMS-W	25/05/2012	-170.500	30	FM
		SDPC		-16.500	91	FM			BRNA		3.000	2.400	FM
		SDRA		28.000	400	FM			BRPT		2.500	610	VaR
		SGRO		-187.500	2.825	FM			BSDE		3.253.000	1.260	VaR
		SIMP		-89.500	1.200	alt VaR			BSIM		50.500	260	FM
		SIPD		1.456.500	53	FM			BTON		25.000	850	FM
		SMAR		-4.000	6.700	alt VaR			BTPN		-116.000	3.725	alt VaR
		SMCB		9.500	2.500	VaR			BULL		-650.000	74	FM
		SMDM		-9.000	197	FM			BUMI		1.544.500	1.680	VaR
		SMGR		41.500	10.850	VaR			BUVA		-100.000	440	FM
		SMRA		279.000	1.540	FM			BVIC		-51.500	124	FM
		SMRU		44.000	355	FM			BVIC-W3		2.000	43	FM
		SMSM		-7.000	2.025	FM			BWPT		573.000	1.250	FM
		SPMA		-500	260	FM			BYAN		1.500	12.500	alt VaR
		SQMI		-4.500	1.410	FM			CASS		-500	840	FM
		SRSN		409.000	54	FM			CEKA		5.000	2.275	FM
		SSIA		2.127.000	1.000	FM			CFIN		1.180.500	415	FM
		STAR-W		-44.000	11	FM			CLPI		-30.000	1.720	FM
		SULI		-104.500	122	FM			CMNP		-18.000	2.200	FM
		TBIG		-2.000	3.125	FM			CNKO		153.000	160	FM
		TBLA		-72.500	540	FM			COWL		-89.000	235	FM
		TELE		24.000	380	FM			CPIN		-124.000	2.675	VaR
		TELE-W		77.500	76	FM			CSAP		-23.500	260	FM
		TIFA		-3.000	240	FM			CTRA		3.623.000	700	VaR
		TINS		-26.500	1.460	VaR			CTRP		-10.000	720	VaR
		TIRT		2.500	82	FM			CTRS		401.500	1.920	FM
		TLKM		315.500	7.600	VaR			DEWA		-1.150.000	64	FM
		TMPI		-354.000	153	FM			DGJK		-196.000	86	FM
		TMPO		-160.000	154	FM			DILD		1.650.000	345	VaR
		TOTL		-279.500	560	FM			DKFT		-38.500	1.570	FM
		TRAM		276.500	840	FM			DOID		1.565.000	430	FM
		TRIM		-1.000	132	FM			DVLA		5.000	1.300	FM
		TRST		-106.000	325	FM			EKAD		-125.000	335	FM
		TSPC		-20.000	2.875	alt VaR			ELSA		55.000	205	FM
		TURI		197.500	810	FM			ELTY		-19.045.000	103	VaR
		ULTJ		-7.000	1.190	FM			ENRG		-17.015.000	159	VaR
		UNSP		1.756.000	250	VaR			ENRG-W		1.500	29	FM
		UNSP-W2		44.500	39	FM			EPMT		-300.000	1.340	FM
		UNTR		488.000	24.250	VaR			ERAA		3.850.000	1.540	FM
		UNVR		-1.000	21.100	VaR			EXCL		313.500	5.950	VaR
		VIVA		-10.000	700	FM			FREN		-451.000	105	alt VaR
		VOKS		-1.000	1.130	FM			GDST		-71.000	120	FM
		WAPU		-1.000	83	FM			GGRM		-52.500	60.150	VaR
		WICO		10.000	65	FM			GLAA		9.900.500	710	alt VaR
		WIKA		-16.500	990	FM			GJTL		143.500	2.450	VaR
		WINS		-135.000	430	FM			GTBO		-40.500	2.925	FM
		WINS-W		-96.500	38	FM			GWSA		445.000	235	FM
ZBRA	-53.500	190	FM	GZCO	-1.800.000	270	FM						
111	YU	AALI	25/05/2012	-2.500	20.000	VaR	HERO	-2.500	3.475	FM			
		ABMM		-2.500	3.575	FM	HEXA	-15.500	8.800	FM			
		ADES		-25.000	1.260	FM	HMSP	1.500	53.100	alt VaR			
		ADHI		-5.000	1.020	FM	HRUM	644.500	6.350	alt VaR			
		ADMF		2.500	12.000	alt VaR	ICBP	-369.000	5.700	alt VaR			
		ADMG		48.500	440	FM	IDKM	364.500	4.400	FM			
		ADRO		1.391.500	1.610	VaR	IDR	11.846.967.000	1	FM			
		AISA		-761.000	580	FM	IGAR	-10.000	510	FM			
		AKRA		-299.000	3.550	VaR	IMAS	30.500	17.750	alt VaR			
		ALMI		5.000	870	FM	INAF	100.000	205	FM			
		ANTM		820.500	1.330	VaR	INCO	136.000	2.450	VaR			
		APLN		-150.000	340	alt VaR	INDF	-1.568.500	4.800	VaR			
		APOL		-10.000	68	FM	INDS	-18.500	5.500	FM			
		ARNA		-52.500	710	FM	INDY	31.000	1.910	VaR			
		ASGR		213.500	1.170	FM	INKP	-40.000	1.070	VaR			
		ASII		111.000	65.200	VaR	INTA	-12.500	760	FM			
		ASRI		-3.680.500	530	FM	INTP	-232.500	17.400	VaR			
		AUTO		200.000	3.300	VaR	ITMG	34.500	34.350	VaR			
		BAPA		5.000	320	FM	JPFA	1.500	4.175	VaR			
		BAPA-W		7.500	114	FM	JSMR	3.234.000	4.975	VaR			
		BBCA		-3.624.500	7.250	VaR	KAEF	288.000	530	FM			
		BBNI		-279.500	3.675	VaR	KARK	500	50	FM			
		BBRI		155.000	5.850	VaR	KBRI	300.000	52	FM			
		BBTN		582.000	1.250	VaR	KIAS	-101.500	94	FM			
		BDMN		-1.034.000	5.450	VaR	KIJA	-1.267.500	210	VaR			
		BEST		13.500	450	FM	KKGI	-115.000	4.575	FM			
		BEST-W		925.000	245	FM	KLBF	13.000	3.850	VaR			
		BHIT		-151.500	440	VaR	KRAS	119.500	710	alt VaR			
		BIPI-W		-315.000	47	FM	LPCK	65.500	3.500	FM			
		BISI		155.000	800	FM	LPGI	-11.500	1.450	FM			
		BJBR		42.000	970	alt VaR	LPKR	-26.000	800	VaR			
		BKSL		-1.639.500	265	VaR	LSIP	981.500	2.475	VaR			
		BMRI		-491.500	6.900	VaR	LTLS	4.000	840	FM			
		BMTR		847.000	1.580	VaR	MAIN	-641.500	1.240	FM			
		BNII		100.000	465	alt VaR	MAPI	-1.451.000	6.800	FM			
		BORN		-4.650.000	690	alt VaR	MBSS	50.000	1.120	FM			
		BRAU		50.000	415	alt VaR	MDLN	-60.000	460	FM			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
111	YU	MEDC	25/05/2012	2.500	1.840	VaR	112	ZP	BKSL	25/05/2012	1.825.500	265	VaR
		META		-500.000	255	FM			BMRI		-822.500	6.900	VaR
		MFMI		25.000	210	FM			BMTR		352.000	1.580	VaR
		MITI		62.500	89	FM			BNBA		-200.000	175	FM
		MLPL		12.500	131	VaR			BNGA		25.000	1.170	VaR
		MLPL-W		-100.000	27	FM			BORN		112.000	690	alt VaR
		MNCN		-458.500	1.930	VaR			BRAU		57.500	415	alt VaR
		MRAT		-630.000	560	FM			BRMS-W		-1.241.000	30	FM
		MTLA		-285.000	390	FM			BRNA		8.000	2.400	FM
		MYOH		629.500	1.430	FM			BRPT		-15.000	610	VaR
		MYOR		11.000	21.100	FM			BSDE		5.268.500	1.260	VaR
		PANS		-3.000	1.740	FM			BTEL		-55.000	235	VaR
		PEGE		-25.000	320	FM			BUDI		-100.000	199	FM
		PGAS		1.107.000	3.800	VaR			BULL		-1.000	74	FM
		PKPK		7.500	121	FM			BUMI		3.871.000	1.680	VaR
		PNBN		-150.000	960	VaR			BWPT		-60.500	1.250	FM
		PNLF		311.500	132	VaR			CFIN		-60.000	415	FM
		PNL-W		500.000	35	FM			CMNP		6.500	2.200	FM
		POLY		-58.000	305	FM			CNKO		-4.500.000	160	FM
		PTBA		-1.000.500	16.300	VaR			COWL		-74.000	235	FM
		PTPP		438.000	650	FM			CPIN		17.000	2.675	VaR
		PTRO		-1.147.000	3.950	FM			CSAP		-150.000	260	FM
		PUDP		50.000	730	FM			CTRA		24.000	700	VaR
		PWON		5.000	192	FM			CTRP		-265.000	720	VaR
		RAJA		-148.000	650	FM			CTRS		82.500	1.920	FM
		RALS		-47.500	990	FM			DEWA		-597.000	64	FM
		RICY		630.000	215	FM			DILD		-20.000	345	VaR
		ROTI		1.000	3.875	FM			DKFT		16.500	1.570	FM
		RUIS		20.000	255	FM			DOID		722.500	430	FM
		SCMA		359.500	8.900	FM			EKAD		37.500	335	FM
		SDPC		-23.500	91	FM			ELSA		27.500	205	FM
		SDRA		-10.000	400	FM			ELTY		2.242.000	103	VaR
		SGRO		629.500	2.825	FM			ENRG		8.648.000	159	VaR
		SIMP		-1.819.000	1.200	alt VaR			ENRG-W		-514.000	29	FM
		SIPD		350.000	53	FM			ERAA		15.000	1.540	FM
		SMAR		-1.000	6.700	alt VaR			ESSA		-9.500	1.740	FM
		SMCB		-669.500	2.500	VaR			EXCL		-82.000	5.950	VaR
		SMGR		1.143.000	10.850	VaR			GGRM		-238.000	60.150	VaR
		SMRA		97.500	1.540	FM			GIAA		2.361.500	710	alt VaR
		SRSN		-500	54	FM			GOLD		-49.500	375	FM
		SSIA		-7.128.500	1.000	FM			GREN-W		3.500	11	FM
		TBIG		-150.000	3.125	FM			GTBO		11.000	2.925	FM
		TBLA		-50.000	540	FM			GWSA		375.000	235	FM
		TELE-W		-5.000	76	FM			HEXA		-5.000	8.800	FM
		TINS		-2.500	1.460	VaR			HRUM		135.500	6.350	alt VaR
		TLKM		217.500	7.600	VaR			ICBP		-93.500	5.700	alt VaR
		TMPH		-50.000	153	FM			IDKM		80.000	4.400	FM
TOTL	1.458.500	560	FM	IDR	100.776.126.500	1	FM						
TRST	500.000	325	FM	IGAR	-5.500	510	FM						
TSPC	-31.500	2.875	alt VaR	IMAS	-13.500	17.750	alt VaR						
TURI	5.000	810	FM	INAF	15.000	205	FM						
UNSP	371.000	250	VaR	INCI	-20.000	250	FM						
UNTR	35.000	24.250	VaR	INCO	61.000	2.450	VaR						
UNVR	231.500	21.100	VaR	INDF	-61.500	4.800	VaR						
VOKS	-5.000	1.130	FM	INDR	5.000	1.700	FM						
WIKA	350.500	990	FM	INDX	2.000	225	FM						
WINS	500	430	FM	INDY	24.000	1.910	VaR						
112	ZP	AALI	25/05/2012	8.000	20.000	VaR	INKP	-100.000	1.070	VaR			
		ACES		189.000	5.500	FM	INTA	70.000	760	FM			
		ADRO		-43.000	1.610	VaR	INTP	122.500	17.400	VaR			
		AGRO		500	133	FM	ISAT	10.500	4.150	VaR			
		AISA		502.500	580	FM	ITMG	-5.500	34.350	VaR			
		AKRA		461.500	3.550	VaR	JECC	-67.500	1.960	FM			
		ALMI		2.500	870	FM	JPFA	5.000	4.175	VaR			
		AMFG		-85.000	5.800	FM	JPRS	28.000	410	FM			
		ANTM		126.000	1.330	VaR	JSMR	-3.289.500	4.975	VaR			
		APLI		47.000	100	FM	JTPE	-10.000	405	FM			
		APLN		2.010.000	340	alt VaR	KAEF	13.500	530	FM			
		ARNA		-120.000	710	FM	KBLI	252.000	134	FM			
		ASGR		-92.000	1.170	FM	KIJA	129.000	210	VaR			
		ASII		181.500	65.200	VaR	KKGI	-2.500	4.575	FM			
		ASRI		-451.500	530	FM	KLBF	59.000	3.850	VaR			
		ATPK		10.000	225	FM	KRAS	10.000	710	alt VaR			
		BAPA		2.000	320	FM	LCPG	60.000	100	FM			
		BAPA-W		2.500	114	FM	LMPI	-10.000	255	FM			
		BBCA		-3.146.500	7.250	VaR	LPCK	-234.500	3.500	FM			
		BBKP		-2.000	640	VaR	LPKR	-3.500	800	VaR			
		BBNI		985.000	3.675	VaR	LSIP	-1.238.500	2.475	VaR			
		BBRI		-2.641.000	5.850	VaR	MAIN	145.000	1.240	FM			
		BDMN		-409.000	5.450	VaR	MAPI	-693.000	6.800	FM			
		BEST		26.500	450	FM	MASA	25.000	495	FM			
		BHIT		-274.500	440	VaR	MBSS	1.517.000	1.120	FM			
		BIPI		50.000	196	VaR	MDLN	90.000	460	FM			
		BIPL-W		147.500	47	FM	MEDC	104.000	1.840	VaR			
		BIBR		63.000	970	alt VaR	META	500.000	255	FM			

Lampiran 3 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	AK	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode
112	ZP	MIDI	25/05/2012	2.000	430	FM	113	ZR	MNCN	25/05/2012	-500.000	1.930	VaR
		MLPL		500.000	131	VaR			NIKL		50.000	245	FM
		MNCN		-2.180.000	1.930	VaR			PNLF		-400.000	132	VaR
		MRAT		2.000	560	FM			PNLF-W		1.750.000	35	FM
		MTLA		461.500	390	FM			PTBA		1.000	16.300	VaR
		MYOH		-90.500	1.430	FM			RICY		-160.000	215	FM
		MYOR		2.000	21.100	FM			SMGR		11.000	10.850	VaR
		PBRX		-500	470	FM			SRSN		25.000	54	FM
		PGAS		-4.859.500	3.800	VaR			TBLA		-2.500	540	FM
		PNBN		-392.000	960	VaR			TLKM		1.000	7.600	VaR
		PNLF		50.000	132	VaR			TOTL		-25.000	560	FM
		POLY		-50.000	305	FM			TRAM		250.000	840	FM
		PTBA		50.000	16.300	VaR			UNSP		125.000	250	VaR
		PTPP		110.500	650	FM			UNTR		2.500	24.250	VaR
		PTRO		12.500	3.950	FM							
		PWON		269.000	192	FM							
		RAJA		-25.000	650	FM							
		RAIS		-15.500	990	FM							
		RICY		1.698.000	215	FM							
		RMBA		7.500	640	FM							
		RUIS		-20.500	235	FM							
		SDRA		500	400	FM							
		SGRO		-27.000	2.825	FM							
		SIMP		755.500	1.200	alt VaR							
		SIPD		507.500	53	FM							
		SMDR		1.000	3.750	FM							
		SMGR		152.000	10.850	VaR							
		SMRA		-8.098.500	1.540	FM							
		SSIA		323.500	1.000	FM							
		TBIG		-128.500	3.125	FM							
		TBLA		130.000	540	FM							
		TELE-W		-483.000	76	FM							
		TINS		54.500	1.460	VaR							
		TKIM		-3.500	2.925	alt VaR							
		TLKM		-424.500	7.600	VaR							
		TMPI		-25.000	153	FM							
		TOTL		220.000	560	FM							
		TPIA		106.000	1.960	alt VaR							
		TRIM		4.000	132	FM							
		TRST		-49.500	325	FM							
		TSPC		-3.000	2.875	alt VaR							
		ULTJ		-39.000	1.190	FM							
		UNSP		-205.500	250	VaR							
		UNTR		-304.000	24.250	VaR							
		UNVR		-643.500	21.100	VaR							
		WINS-W		-99.500	38	FM							
		113		ZR	ADRO	25/05/2012			407.500		1.610	VaR	
AKRA	4.000		3.550		VaR								
ANTM	22.500		1.330		VaR								
APIC	25.000		172		FM								
ASII	3.000		65.200		VaR								
ASRI	67.500		530		FM								
BBCA	2.500		7.250		VaR								
BBRI	3.500		5.850		VaR								
BPI	250.000		196		VaR								
BISI	20.000		800		FM								
BJBR	-5.500		970		alt VaR								
BKSL	54.000		265		VaR								
BMRI	1.500		6.900		VaR								
BORN	1.500		690		alt VaR								
BRAU	5.000		415		alt VaR								
BULL	-50.000		74		FM								
BUMI	10.000		1.680		VaR								
CTRS	7.500		1.920		FM								
CTTH	20.000		62		FM								
DEWA	325.000		64		FM								
EKAD	45.000		335		FM								
ELSA	-100.000		205		FM								
ELTY	250.000		103		VaR								
ENRG	460.000		159		VaR								
ENRG-W	-100.000		29		FM								
GIAA	9.500		710		alt VaR								
GREN	12.500		82		FM								
HRUM	-2.500		6.350		alt VaR								
IDR	-2.451.865.000		1		FM								
IMAS	42.500		17.750		alt VaR								
INDY	-5.000		1.910		VaR								
INTA	2.500		760		FM								
INTP	50.500		17.400		VaR								
ISAT	6.000		4.150		VaR								
KUA	125.000		210		VaR								
LPCK	62.500		3.500		FM								
LSIP	-1.500		2.475		VaR								
MEDC	10.000		1.840		VaR								
MLIA	5.000		375		FM								

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil *Netting* Seluruh AK untuk Transaksi Pasar Reguler tanggal 28 Mei 2012 yang Akan Diselesaikan Pada Tanggal 31 Mei 2012

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode						
1	AD	28/05/2012	ADRO	3.000	1.610	VaR	1	AD	28/05/2012	TOTL	13.000	560	FM						
			AISA	750.500	580	FM				TRAM	-1.393.000	840	FM						
			ALDO	-77.500	365	FM				UNTR	-4.000	24.250	VaR						
			ANTM	1.000	1.330	VaR				WIKA	3.000	990	FM						
			ARNA	-2.000	710	FM				ZBRA	158.500	190	FM						
			ASII	500	65.200	VaR				2	AF	28/05/2012	ADRO	130.000	1.610	VaR			
			ASRI	-100.000	530	FM							APLN	47.000	340	alt VaR			
			BACA	-1.000	129	FM							BBCA	30.000	7.250	VaR			
			BBRI	212.500	5.850	VaR							BEST-W	-61.000	245	FM			
			BISI	-4.500	800	FM							BWPT	25.000	1.250	FM			
			BJBR	1.000	970	alt VaR							CTRS	10.000	1.920	FM			
			BKSL	12.000	265	VaR							EXCL	-2.500	5.950	VaR			
			BMRI	-77.500	6.900	VaR							IDR	-1.153.382.500	1	FM			
			BORN	5.000	690	alt VaR							ITMG	10.000	34.350	VaR			
			BRAU	48.500	415	alt VaR							JSMR	80.000	4.975	VaR			
			BTEK	25.000	1.090	FM							KRAS	2.500	710	alt VaR			
			BUDI	500	199	FM							PGAS	25.000	3.800	VaR			
			BULL	-7.500	74	FM							SMRA	-40.000	1.540	FM			
			BUMI	605.000	1.680	VaR							TINS	-20.000	1.460	VaR			
			COWL	500	235	FM							TSPC	-16.500	2.875	alt VaR			
			CPIN	-10.000	2.675	VaR							3	AG	28/05/2012	AALI	-4.500	20.000	VaR
			CTRA	-60.000	700	VaR										ADHI	-2.000	1.020	FM
			CTRS	5.000	1.920	FM										ADRO	1.000	1.610	VaR
			DILD	-60.000	345	VaR										AISA	-5.000	580	FM
			DKFT	500	1.570	FM										AKRA	22.500	3.550	VaR
			DOID	49.500	430	FM				ANTM	2.500	1.330				VaR			
			ELSA	-80.000	205	FM				APLI	61.500	100				FM			
			ELTY	5.000	103	VaR				ASII	4.000	65.200				VaR			
			EMDE	1.000.000	155	FM				ASRI	-25.000	530				FM			
			ENRG	10.000	159	VaR				AUTO	1.000	3.300				VaR			
			EPMT	12.500	1.340	FM				BACA-V	82.500	15				FM			
			FREN	-61.000	105	alt VaR				BBCA	2.500	7.250				VaR			
			GTBO	41.500	2.925	FM				BBRI	500	5.850				VaR			
			GZCO	10.000	270	FM				BDMN	-5.000	5.450				VaR			
			IDR	-1.302.828.000	1	FM				BHIT	241.000	440				VaR			
			IMAS	-60.000	17.750	alt VaR				BIPI	203.500	196				VaR			
			INCI	261.000	250	FM				BKSL	-80.000	265				VaR			
			ISAT	2.500	4.150	VaR				BMRI	-8.500	6.900				VaR			
			ITMG	11.000	34.350	VaR				BMTR	46.500	1.580				VaR			
			JPRS	-500	410	FM				BRAU	125.000	415				alt VaR			
			KBRI	-40.000	52	FM				BSDE	-47.500	1.260				VaR			
			KIJA	2.500	210	VaR				BULL	150.000	74				FM			
			KKGI	7.500	4.575	FM				BUMI	-20.000	1.680				VaR			
			KLBF	3.000	3.850	VaR				CEKA	2.500	2.275				FM			
			LCGP	-391.500	100	FM				CENT	-1.500	109				FM			
			LPCK	-5.000	3.500	FM				CFIN-W	5.000	80				FM			
			LPKR	543.500	800	VaR				CLPI	-26.000	1.720				FM			
			LSIP	20.000	2.475	VaR				CMNP	-57.500	2.200				FM			
			MAIN	-15.000	1.240	FM				DGJK	255.500	86				FM			
			MAPI	1.000	6.800	FM				DOID	18.000	430				FM			
MBSS	18.000	1.120	FM	ELSA	-160.000	205	FM												
MDLN	-40.000	460	FM	ELTY	25.000	103	VaR												
MEDC	-1.000	1.840	VaR	EMDE	-164.500	155	FM												
META	101.000	255	FM	ENRG	-420.000	159	VaR												
MITI	-40.000	89	FM	EPMT	-170.000	1.340	FM												
MPPA	-4.500	950	VaR	ESSA	-36.500	1.740	FM												
MYOH	-37.000	1.430	FM	EXCL	-2.500	5.950	VaR												
MYRX	2.075.500	245	FM	FREN	260.000	105	alt VaR												
PGAS	10.000	3.800	VaR	GDST	-47.500	120	FM												
PNLF	-180.000	132	VaR	GJTL	-32.500	2.450	VaR												
PTBA	5.000	16.300	VaR	GTBO	-1.000	2.925	FM												
PTPP	-2.000	650	FM	HERO	500	3.475	FM												
PUDP	500	730	FM	HRUM	-3.000	6.350	alt VaR												
RAJA	50.000	650	FM	ICBP	4.500	5.700	alt VaR												
RICY	-977.000	215	FM	IDR	444.773.500	1	FM												
SDPC	-100.000	91	FM	IGAR	-500	510	FM												
SIPD	-50.000	53	FM	INCO	-21.000	2.450	VaR												
SMCB	-62.500	2.500	VaR	INDY	8.500	1.910	VaR												
SMRU	12.500	355	FM	INTA	-343.500	760	FM												
SSIA	42.500	1.000	FM	INTP	-1.500	17.400	VaR												
TLKM	1.000	7.600	VaR	ISAT	10.000	4.150	VaR												
TMPI	195.000	153	FM	JAWA	2.500	340	FM												

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
3	AG	28/05/2012	JKON	-15.500	1.420	FM	5	AI	28/05/2012	ASII	-2.500	65.200	VaR
			KBRI	292.000	52	FM				ASRI	37.500	530	FM
			KIJA	-4.999.000	210	VaR				BACA-V	5.000	15	FM
			KKGI	5.000	4.575	FM				BAPA	-105.000	320	FM
			KLBF	-27.500	3.850	VaR				BBCA	-73.000	7.250	VaR
			LMPJ	5.000	255	FM				BBKP	250.000	640	VaR
			LPCK	-21.500	3.500	FM				BBNI	140.000	3.675	VaR
			LPKR	628.000	800	VaR				BBRI	-11.500	5.850	VaR
			LPPS	3.000	132	FM				BDMN	-176.000	5.450	VaR
			MAIN	2.500	1.240	FM				BEST	-30.000	450	FM
			MBSS	108.000	1.120	FM				BHIT	-3.347.500	440	VaR
			MDLN	-27.500	460	FM				BIPI-W	-109.500	47	FM
			MFIN	10.000	690	FM				BISI	-5.500	800	FM
			MITI	-158.500	89	FM				BJBR	40.500	970	alt VaR
			MLPL	92.500	131	VaR				BKSL	-755.500	265	VaR
			MNCN	-31.000	1.930	VaR				BMRI	-163.500	6.900	VaR
			MTLA	-120.000	390	FM				BMTR	-12.000	1.580	VaR
			MYOH	97.000	1.430	FM				BORN	1.612.500	690	alt VaR
			MYRX	950.000	245	FM				BRMS	-49.000	540	alt VaR
			PBRX	-2.500	470	FM				BRMS-V	-125.000	30	FM
			PGAS	-10.500	3.800	VaR				BRNA	-38.000	2.400	FM
			PNBN	168.500	960	VaR				BRPT	-10.000	610	VaR
			PNLF	650.000	132	VaR				BSDE	944.500	1.260	VaR
			PNLF-W	100.000	35	FM				BTEK	-20.500	1.090	FM
			PTBA	1.000	16.300	VaR				BTEL	-171.000	235	VaR
			PTRO	9.500	3.950	FM				BULL	-525.000	74	FM
			PWON	138.000	192	FM				BUMI	559.000	1.680	VaR
			RICY	307.500	215	FM				BWPT	28.000	1.250	FM
			RMBA	-1.000	640	FM				CEKA	-1.000	2.275	FM
			RUIS	-1.000	255	FM				CFIN	142.500	415	FM
			SGRO	-150.000	2.825	FM				CMNP	-11.000	2.200	FM
			SIMP	2.500.000	1.200	alt VaR				COWL	92.500	235	FM
			SIPD	15.000	53	FM				CPIN	-229.500	2.675	VaR
			SMCB	-4.000	2.500	VaR				CTRA	-93.000	700	VaR
			SMGR	-15.000	10.850	VaR				CTRS	-34.500	1.920	FM
			SMRA	-12.500	1.540	FM				DEWA	-40.000	64	FM
			SMRU	262.500	355	FM				DGIK	-1.069.000	86	FM
			SSIA	-275.000	1.000	FM				DILD	50.000	345	VaR
			SUPR	10.000	4.950	FM				DKFT	500	1.570	FM
			TLKM	-2.500	7.600	VaR				DOID	-75.000	430	FM
			TMPI	-1.000.000	153	FM				DSFI	7.500	55	FM
			TOTL	-4.390.000	560	FM				EKAD	-35.000	335	FM
			TSPC	-7.500	2.875	alt VaR				ELSA	-958.500	205	FM
UNTR	17.500	24.250	VaR	ELTY	737.000	103	VaR						
WEHA	47.000	170	FM	EMDE	-202.000	155	FM						
ZBRA	75.500	190	FM	ENRG	-819.000	159	VaR						
ADRO	50.000	1.610	VaR	ENRG-V	-320.000	29	FM						
AKRA	-32.000	3.550	VaR	EXCL	-570.500	5.950	VaR						
BIPI	89.500	196	VaR	GDIYR	500	11.800	FM						
ENRG-V	-59.500	29	FM	GEMA	120.000	405	FM						
HDFA	-30.000	295	FM	GGRM	-1.000	60.150	VaR						
IDR	8.985.000	1	FM	GIAA	-2.145.500	710	alt VaR						
INTA	57.500	760	FM	GJTL	-25.000	2.450	VaR						
KLBF	-22.500	3.850	VaR	GTBO	-5.000	82	FM						
MBSS	-7.500	1.120	FM	GTBO	-54.000	2.925	FM						
PTRO	17.500	3.950	FM	GZCO	20.000	270	FM						
PWON	185.500	192	FM	HRUM	-55.000	6.350	alt VaR						
SDMU	-105.500	295	FM	ICBP	10.000	5.700	alt VaR						
AALI	-6.500	20.000	VaR	IDKM	1.000	4.400	FM						
ACES	-2.500	5.500	FM	IDR	-4.047.250.000	1	FM						
ADMG	-13.500	440	FM	IMAS	-2.000	17.750	alt VaR						
ADRO	661.000	1.610	VaR	INCI	-91.500	250	FM						
AISA	67.500	580	FM	INCO	125.000	2.450	VaR						
AKRA	2.500	3.550	VaR	INDF	274.500	4.800	VaR						
ALDO	-6.500	365	FM	INDY	-13.000	1.910	VaR						
AMAG	-96.500	161	FM	INKP	-197.500	1.070	VaR						
ANTM	233.500	1.330	VaR	INPC	250.000	121	FM						
APLN	-321.000	340	alt VaR	INTA	48.500	760	FM						
ASBI	-2.000	460	FM	INTP	1.000	17.400	VaR						
ASGR	100.000	1.170	FM	ISAT	125.500	4.150	VaR						
ASIA	-23.000	50	FM	ITMG	17.000	34.350	VaR						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
5	AI	28/05/2012	IAWA	-2.600.000	340	FM	6	AK	28/05/2012	BSDE	-1.318.000	1.260	VaR			
			JECC	-5.000	1.960	FM				BUMI	-82.000	1.680	VaR			
			JSMR	375.000	4.975	VaR				BWPT	500.000	1.250	FM			
			KAEF	2.000	530	FM				EXCL	63.500	5.950	VaR			
			KIJA	-10.000	210	VaR				GGRM	-19.000	60.150	VaR			
			KKGI	12.500	4.575	FM				HEXA	-123.000	8.800	FM			
			KLBF	29.000	3.850	VaR				HRUM	-41.000	6.350	alt VaR			
			KRAS	-4.500	710	alt VaR				ICBP	131.500	5.700	alt VaR			
			LCGP	-865.000	100	FM				IDKM	-27.500	4.400	FM			
			LMPI	25.000	255	FM				IDR	43.998.816.500	1	FM			
			LPCK	-92.000	3.500	FM				IMAS	120.000	17.750	alt VaR			
			LPKR	200.000	800	VaR				JNTP	3.000	17.400	VaR			
			LPLI	-1.000	255	FM				ISAT	-1.096.000	4.150	VaR			
			LSIP	-21.000	2.475	VaR				ITMG	-86.500	34.350	VaR			
			MAIN	-21.500	1.240	FM				JSMR	-1.461.000	4.975	VaR			
			MAPI	8.500	6.800	FM				LPKR	-2.275.000	800	VaR			
			MDLN	-63.500	460	FM				MYOH	-600.000	1.430	FM			
			MEDC	-1.500	1.840	VaR				PGAS	-1.413.000	3.800	VaR			
			META	100.000	255	FM				PNLF	-30.958.000	132	VaR			
			MICE	25.000	395	FM				PTBA	-14.500	16.300	VaR			
			MITI	-10.000	89	FM				RDTX	500	2.525	FM			
			MNCN	-5.000	1.930	VaR				RICY	1.000.000	215	FM			
			MTDL	-25.000	122	FM				ROTI	-48.000	3.875	FM			
			MTLA	7.500	390	FM				SMGR	-937.500	10.850	VaR			
			MYOH	-167.500	1.430	FM				SMRA	300.000	1.540	FM			
			NKL	-15.000	245	FM				TBIG	250.000	3.125	FM			
			PANS	-11.500	1.740	FM				TLKM	-304.000	7.600	VaR			
			PGAS	241.500	3.800	VaR				TRIO	-500	810	FM			
			PBNB	-52.500	960	VaR				UNTR	-152.500	24.250	VaR			
			PNLF	300.000	132	VaR				UNVR	-7.000	21.100	VaR			
			PNLF-W	952.500	35	FM				WIKI	11.261.000	990	FM			
			PTBA	19.000	16.300	VaR				WINS	3.000.000	430	FM			
			PTRO	-1.500	3.950	FM				7	AN	28/05/2012	AALI	-500	20.000	VaR
			PTSN	2.000	94	FM							AKRA	-5.000	3.550	VaR
			RICY	-11.000	215	FM							BBRI	2.500	5.850	VaR
			RIGS	-1.500	495	FM							BDMN	-25.000	5.450	VaR
			SCBD	2.500	960	FM							BHIT	-100.000	440	VaR
			SDMU	15.500	295	FM							BMRI	-1.500	6.900	VaR
			SDRA	-207.000	400	FM							BORN	-50.000	690	alt VaR
			SGRO	5.000	2.825	FM							BUVA	6.000	440	FM
			SIMP	130.000	1.200	alt VaR							DEWA	500.000	64	FM
			SIPD	-2.001.000	53	FM							ENRG	3.000.000	159	VaR
			SMGR	69.000	10.850	VaR							IDR	-1.027.082.500	1	FM
			SMRA	4.000	1.540	FM							INCO	-57.000	2.450	VaR
			SPMA	23.500	260	FM							JSMR	12.500	4.975	VaR
			SSIA	-84.500	1.000	FM							KAEF	-56.000	530	FM
			SULI	9.000	122	FM							KRAS	-47.500	710	alt VaR
TIFA	-21.000	240	FM	MDLN	-45.000	460	FM									
TINS	87.500	1.460	VaR	MNCN	-25.000	1.930	VaR									
TLKM	-13.000	7.600	VaR	MYOH	20.000	1.430	FM									
TMPO	-30.500	154	FM	PBRX	-17.500	470	FM									
TOTL	5.000	560	FM	PEGE	12.500	320	FM									
ULTJ	12.500	1.190	FM	SGRO	-10.000	2.825	FM									
UNTR	15.000	24.250	VaR	SMRU	22.500	355	FM									
UNVR	-10.000	21.100	VaR	SSIA	350.000	1.000	FM									
WIKI	5.061.000	990	FM	TLKM	-25.000	7.600	VaR									
WINS	25.000	430	FM	TRAM	873.000	840	FM									
WINS-W	-162.500	38	FM	8	AO	28/05/2012	ADHI	-867.000	1.020				FM			
WOMF	500	230	FM				ADRO	265.500	1.610				VaR			
AALI	-7.500	20.000	VaR				AISA	75.000	580				FM			
ABMM	107.500	3.575	FM				AKRA	136.500	3.550				VaR			
AKRA	147.000	3.550	VaR				ALDO	-1.152.500	365				FM			
ANTM	-3.636.000	1.330	VaR				AMFG	-15.500	5.800				FM			
ASHI	-44.500	65.200	VaR				ANTM	263.000	1.330				VaR			
ASRI	1.000.000	530	FM				APLN	7.500	340				alt VaR			
BBCA	-1.923.500	7.250	VaR				ASBI	3.000	460	FM						
BBNI	-63.500	3.675	VaR				ASII	2.500	65.200	VaR						
BBRI	812.000	5.850	VaR				BAYU	-38.000	300	FM						
BBTN	485.000	1.250	VaR				BBCA	6.000	7.250	VaR						
BDMN	644.000	5.450	VaR				BBNI	12.000	3.675	VaR						
BMRI	-328.500	6.900	VaR				BBRI	155.500	5.850	VaR						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
8	AO	28/05/2012	BBTN	39.500	1.250	VaR	9	AP	28/05/2012	BHIT	25.000	440	VaR
			BIPI	155.500	196	VaR				BIPI	331.500	196	VaR
			BIPI-W	1.500.000	47	FM				BUVA	22.500	440	FM
			BKSL	1.500	265	VaR				BWPT	-206.500	1.250	FM
			BMRI	-27.500	6.900	VaR				GIAA	25.000	710	alt VaR
			BMTR	-10.000	1.580	VaR				GTBO	-7.500	2.925	FM
			BNLI	60.000	1.410	alt VaR				HDFS	25.000	295	FM
			BSDE	300.000	1.260	VaR				IATA	25.000	59	FM
			BUMI	50.000	1.680	VaR				IDR	-3.142.055.000	1	FM
			BWPT	49.000	1.250	FM				INTA	-300.500	760	FM
			CNKO	125.000	160	FM				KLBF	-1.000	3.850	VaR
			DART	-5.000	480	FM				MAIN	12.500	1.240	FM
			DOID	1.510.000	430	FM				MDLN	-137.500	460	FM
			ELSA	-250.500	205	FM				PADI	2.500	670	FM
			ENRG	-248.500	159	VaR				PBRX	-35.500	470	FM
			ENRG-V	50.000	29	FM				PEGE	-5.000	320	FM
			ESSA	-30.000	1.740	FM				PLAS	-12.500	1.370	FM
			FREN	850.000	105	alt VaR				PTRO	25.000	3.950	FM
			GEMA	-12.500	405	FM				PWON	121.000	192	FM
			GIAA	150.000	710	alt VaR				TURI	-125.000	810	FM
			GTBO	7.500	2.925	FM				WEHA	-50.000	170	FM
			HRUM	7.500	6.350	alt VaR				ADRO	12.000	1.610	VaR
			IATA	30.000	59	FM				ANTM	87.500	1.330	VaR
			ICBP	-2.500	5.700	alt VaR				AUTO	10.000	3.300	VaR
			IDR	-1.303.548.500	1	FM				BORN	-552.500	690	alt VaR
			IGAR	10.000	510	FM				BRAU	-20.000	415	alt VaR
			INDY	-345.000	1.910	VaR				BUMI	40.000	1.680	VaR
			INTA	-381.000	760	FM				BWPT	10.000	1.250	FM
			INTP	4.000	17.400	VaR				BYAN	5.000	12.500	alt VaR
			ISAT	42.900	4.150	VaR				DILD	-250.000	345	VaR
			JAWA	150.000	340	FM				DKFT	10.000	1.570	FM
			KIJA	100.000	210	VaR				HRUM	-10.000	6.350	alt VaR
			KRAS	25.000	710	alt VaR				IDR	-2.185.788.000	1	FM
			MBSS	-22.500	1.120	FM				IMAS	10.000	17.750	alt VaR
			MDLN	-25.000	460	FM				INCI	130.000	250	FM
			MEDC	-2.000	1.840	VaR				INDS	1.000	5.500	FM
			MLPL-V	243.500	27	FM				INTA	5.000	760	FM
			MTLA	-25.000	390	FM				ISAT	5.000	4.150	VaR
			MYOH	9.000	1.430	FM				ITMG	38.500	34.350	VaR
			NIKL	126.500	245	FM				KREN	12.500	900	FM
			PBRX	-7.000	470	FM				META	50.000	255	FM
			PGAS	5.500	3.800	VaR				MTLA	20.000	390	FM
			PKPK	2.500	121	FM				MYRXP	128.000	53	FM
			PNLF	1.000.000	132	VaR				PANS	6.500	1.740	FM
			PNLF-W	-1.000	35	FM				PBNB	100.000	960	VaR
			PTRO	6.500	3.950	FM				PTBA	22.500	16.300	VaR
			PWON	131.000	192	FM				RICY	-1.045.000	215	FM
			PYFA	10.000	165	FM				SMCB	4.500	2.500	VaR
			RICY	-500.000	215	FM				TBLA	256.500	540	FM
			SDRA	-500	400	FM				TINS	50.000	1.460	VaR
SIPD	-250.000	53	FM	TLKM	-25.000	7.600	VaR						
SMGR	35.000	10.850	VaR	TSPC	4.500	2.875	alt VaR						
SMRA	-42.500	1.540	FM	TURI	255.000	810	FM						
SMSM	-50.000	2.025	FM	UNSP	250.000	250	VaR						
SSIA	-150.000	1.000	FM	UNTR	10.000	24.250	VaR						
TBIG	-7.500	3.125	FM	ASII	-3.500	65.200	VaR						
TBLA	-1.000	540	FM	BACA-V	2.500	15	FM						
TINS	50.000	1.460	VaR	BAPA	-25.000	320	FM						
TLKM	-12.500	7.600	VaR	BAPA-V	-25.000	114	FM						
TOTL	277.000	560	FM	BBRI	14.000	5.850	VaR						
TRIL	-500	107	FM	BBTN	-25.000	1.250	VaR						
ULTJ	60.000	1.190	FM	BIPI-W	-50.000	47	FM						
UNTR	-32.500	24.250	VaR	BKSL	-50.000	265	VaR						
ZBRA	-19.500	190	FM	BMRI	-2.500	6.900	VaR						
9	AP	28/05/2012	AKRA	-29.500	3.550	VaR	BSDE	500	1.260	VaR			
			ANTM	4.000	1.330	VaR	BTON	10.000	850	FM			
			BACA-V	-365.000	15	FM	BUMI	1.000	1.680	VaR			
			BAPA	-31.000	320	FM	ENRG	-50.000	159	VaR			
			BBCA	525.000	7.250	VaR	FREN	250.000	105	alt VaR			
			BBRI	1.000	5.850	VaR	GRN-V	-800.000	11	FM			
			BEST	-25.000	450	FM	GTBO	-30.000	2.925	FM			
10	AR	28/05/2012	BORN	-552.500	690	alt VaR	BORN	-552.500	690	alt VaR			
			BRAU	-20.000	415	alt VaR	BRAU	-20.000	415	alt VaR			
			BUMI	40.000	1.680	VaR	BUMI	40.000	1.680	VaR			
			BWPT	10.000	1.250	FM	BWPT	10.000	1.250	FM			
			BYAN	5.000	12.500	alt VaR	BYAN	5.000	12.500	alt VaR			
			DILD	-250.000	345	VaR	DILD	-250.000	345	VaR			
			DKFT	10.000	1.570	FM	DKFT	10.000	1.570	FM			
			HRUM	-10.000	6.350	alt VaR	HRUM	-10.000	6.350	alt VaR			
			IDR	-2.185.788.000	1	FM	IDR	-2.185.788.000	1	FM			
			IMAS	10.000	17.750	alt VaR	IMAS	10.000	17.750	alt VaR			
			INCI	130.000	250	FM	INCI	130.000	250	FM			
			INDS	1.000	5.500	FM	INDS	1.000	5.500	FM			
			INTA	5.000	760	FM	INTA	5.000	760	FM			
			ISAT	5.000	4.150	VaR	ISAT	5.000	4.150	VaR			
			ITMG	38.500	34.350	VaR	ITMG	38.500	34.350	VaR			
			KREN	12.500	900	FM	KREN	12.500	900	FM			
			META	50.000	255	FM	META	50.000	255	FM			
			MTLA	20.000	390	FM	MTLA	20.000	390	FM			
			MYRXP	128.000	53	FM	MYRXP	128.000	53	FM			
			PANS	6.500	1.740	FM	PANS	6.500	1.740	FM			
			PBNB	100.000	960	VaR	PBNB	100.000	960	VaR			
			PTBA	22.500	16.300	VaR	PTBA	22.500	16.300	VaR			
			RICY	-1.045.000	215	FM	RICY	-1.045.000	215	FM			
			SMCB	4.500	2.500	VaR	SMCB	4.500	2.500	VaR			
			TBLA	256.500	540	FM	TBLA	256.500	540	FM			
			TINS	50.000	1.460	VaR	TINS	50.000	1.460	VaR			
			TLKM	-25.000	7.600	VaR	TLKM	-25.000	7.600	VaR			
			TSPC	4.500	2.875	alt VaR	TSPC	4.500	2.875	alt VaR			
TURI	255.000	810	FM	TURI	255.000	810	FM						
UNSP	250.000	250	VaR	UNSP	250.000	250	VaR						
UNTR	10.000	24.250	VaR	UNTR	10.000	24.250	VaR						
ASII	-3.500	65.200	VaR	ASII	-3.500	65.200	VaR						
11	AT	28/05/2012	BACA-V	2.500	15	FM	BACA-V	2.500	15	FM			
			BAPA	-25.000	320	FM	BAPA	-25.000	320	FM			
			BAPA-V	-25.000	114	FM	BAPA-V	-25.000	114	FM			
			BBRI	14.000	5.850	VaR	BBRI	14.000	5.850	VaR			
			BBTN	-25.000	1.250	VaR	BBTN	-25.000	1.250	VaR			
			BIPI-W	-50.000	47	FM	BIPI-W	-50.000	47	FM			
			BKSL	-50.000	265	VaR	BKSL	-50.000	265	VaR			
			BMRI	-2.500	6.900	VaR	BMRI	-2.500	6.900	VaR			
			BSDE	500	1.260	VaR	BSDE	500	1.260	VaR			
			BTON	10.000	850	FM	BTON	10.000	850	FM			
			BUMI	1.000	1.680	VaR	BUMI	1.000	1.680	VaR			

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
11	AT	28/05/2012	IDR	211.043.500	1	FM	12	AZ	28/05/2012	MNCN	-1.500	1.930	VaR
			ISAT	500	4.150	VaR				MTLA	75.000	390	FM
			KAEF	-5.000	530	FM				MYOH	-10.000	1.430	FM
			KKGI	500	4.575	FM				PBRX	-31.000	470	FM
			LMPI	-500	255	FM				PEGE	-61.000	320	FM
			LPCK	10.000	3.500	FM				PGAS	-1.500	3.800	VaR
			MAPI	-2.500	6.800	FM				PLAS	20.000	1.370	FM
			MASA	-20.000	495	FM				PBNB	-5.000	960	VaR
			MNCN	2.500	1.930	VaR				PTRO	-5.500	3.950	FM
			MYOH	-9.500	1.430	FM				PTSP	15.000	2.075	FM
			PSAB	1.000	3.400	FM				PWON	28.000	192	FM
			PTPP	4.500	650	FM				RAJA	-35.000	650	FM
			PUDP	-500	730	FM				RICY	59.500	215	FM
			RICY	338.500	215	FM				RUIS	-4.500	255	FM
			SDPC	-2.500	91	FM				SMAR	-500	6.700	alt VaR
			SDRA	-10.000	400	FM				SMCB	12.500	2.500	VaR
			SMGR	-5.000	10.850	VaR				SMGR	2.500	10.850	VaR
			SSIA	75.000	1.000	FM				SMRU	20.000	355	FM
			TBIG	-7.500	3.125	FM				SMSM	-33.500	2.025	FM
			TOTL	5.000	560	FM				TINS	20.000	1.460	VaR
			VIVA	-5.000	700	FM				TLKM	3.000	7.600	VaR
			ABDA	4.000	1.160	FM				TMPI	315.000	153	FM
			ADRO	-47.000	1.610	VaR				TRST	110.000	325	FM
			AISA	40.000	580	FM				TURI	50.000	810	FM
			AKRA	70.500	3.550	VaR				UNSP	50.000	250	VaR
			ALDO	210.000	365	FM				UNTR	1.500	24.250	VaR
			APLN	100.000	340	alt VaR				UNVR	-500	21.100	VaR
			ASH	14.000	65.200	VaR				ANTM	14.000	1.330	VaR
			BACA-V	-245.500	15	FM				ASGR	-50.000	1.170	FM
			BAPA	-82.000	320	FM				ASII	31.500	65.200	VaR
			BBKP	20.000	640	VaR				ATPK	50.000	225	FM
			BBRI	-24.000	5.850	VaR				BACA-V	50.000	15	FM
			BHIT	-10.000	440	VaR				BAJA	5.000	295	FM
BIPI	89.000	196	VaR	BBCA	-50.000	7.250	VaR						
BISI	-100.000	800	FM	BBRI	-2.000	5.850	VaR						
BJBR	-500	970	alt VaR	BISI	5.000	800	FM						
BKSL	250.500	265	VaR	BMTR	50.000	1.580	VaR						
BMRI	2.000	6.900	VaR	BORN	-86.000	690	alt VaR						
BMTR	50.000	1.580	VaR	BTON	500	850	FM						
BRAU	500	415	alt VaR	BULL	250.000	74	FM						
BSDE	-75.000	1.260	VaR	BULL-V	100.500	11	FM						
BUMI	2.500	1.680	VaR	BWPT	161.000	1.250	FM						
BUIV	11.000	440	FM	DEWA	-40.000	64	FM						
BWPT	77.500	1.250	FM	ELSA	-145.000	205	FM						
CNKO	227.500	160	FM	ELTY	-72.500	103	VaR						
CPIN	-50.000	2.675	VaR	EMTK	-500	4.150	alt VaR						
CTRA	66.000	700	VaR	ENRG	-511.500	159	VaR						
CTRS	-50.000	1.920	FM	FREN	10.000	105	alt VaR						
DILD	135.000	345	VaR	GTBO	-48.000	2.925	FM						
DKFT	-4.500	1.570	FM	LATA	20.000	59	FM						
DOID	-39.000	430	FM	IDKM	-23.500	4.400	FM						
ENRG	-1.061.500	159	VaR	IDR	-995.035.500	1	FM						
ERAA	-850.000	1.540	FM	IMAS	-5.000	17.750	alt VaR						
ESSA	-4.000	1.740	FM	INCO	6.000	2.450	VaR						
EXCL	-2.500	5.950	VaR	INDY	50.000	1.910	VaR						
GTBO	-19.500	2.925	FM	INPC	-57.000	121	FM						
H DFA	410.000	295	FM	INTP	500	17.400	VaR						
IDKM	-12.500	4.400	FM	KRAS	-12.000	710	alt VaR						
IDR	239.765.000	1	FM	LCGP	100.000	100	FM						
INDY	-10.000	1.910	VaR	MAMI	-1.000	50	FM						
INTA	46.000	760	FM	MNCN	5.000	1.930	VaR						
ITMG	500	34.350	VaR	MTLA	50.000	390	FM						
JTPE	-25.000	405	FM	MYOH	17.500	1.430	FM						
KIJA	25.000	210	VaR	POLY	-10.000	305	FM						
KRAS	-7.500	710	alt VaR	PTBA	-20.000	16.300	VaR						
LPCK	-5.000	3.500	FM	RICY	100.000	215	FM						
LPKR	112.500	800	VaR	SDPC	9.000	91	FM						
LPPS	-152.000	132	FM	SGRO	-50.000	2.825	FM						
MAIN	-72.500	1.240	FM	SMGR	-500	10.850	VaR						
MBSS	66.000	1.120	FM	TINS	25.000	1.460	VaR						
MDLN	-74.000	460	FM	TIRT	25.000	82	FM						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
13	BD	28/05/2012	TLKM	-7.000	7.600	VaR	16	BK	28/05/2012	JSAT	12.000	4.150	VaR
			TOTL	-10.000	560	FM				ITMG	4.500	34.350	VaR
			UNSP	6.000	250	VaR				JSMR	92.500	4.975	VaR
14	BF	28/05/2012	UNTR	-10.000	24.250	VaR	17	BM	28/05/2012	KLBF	23.000	3.850	VaR
			APLN	-5.500	340	alt VaR				MNCN	32.000	1.930	VaR
			BBRI	15.000	5.850	VaR				MYOR	17.000	21.100	FM
			IDR	8.742.500	1	FM				PANS	-23.500	1.740	FM
			KIJA	-499.500	210	VaR				PGAS	99.000	3.800	VaR
			SDRA	-20.000	400	FM				PTBA	10.500	16.300	VaR
			WINS	50.000	430	FM				RALS	-310.000	990	FM
			ADRO	2.525.000	1.610	VaR				RICY	7.000.000	215	FM
			ANTM	3.000	1.330	VaR				SMGR	14.000	10.850	VaR
			ASII	2.000	65.200	VaR				TBIG	1.000.000	3.125	FM
ASRI	5.000	530	FM	TLKM	2.446.000	7.600	VaR						
AUTO	-28.000	3.300	VaR	TSPC	100.000	2.875	alt VaR						
BBCA	20.000	7.250	VaR	UNTR	401.000	24.250	VaR						
BBNI	246.500	3.675	VaR	UNVR	-488.500	21.100	VaR						
BBRI	-11.000	5.850	VaR	WKA	-3.980.500	990	FM						
BMRI	-150.000	6.900	VaR	WINS	-4.257.500	430	FM						
BTPN	25.000	3.725	alt VaR	AKRA	-43.000	3.550	VaR						
BUMI	2.000	1.680	FM	ARNA	-350.000	710	FM						
ELSA	-25.000	205	FM	ASRI	350.000	530	FM						
ENRG	170.000	159	VaR	BBRI	35.000	5.850	VaR						
ENRG-V	1.500.000	29	FM	BMRI	-3.500	6.900	VaR						
GIAA	25.000	710	alt VaR	BUMI	-766.000	1.680	VaR						
HRUM	6.500	6.350	alt VaR	BUVA	-50.000	440	FM						
IDR	-13.908.530.000	1	FM	ELSA	1.000	205	FM						
INDY	-50.000	1.910	VaR	ENRG	-5.000.000	159	VaR						
INTA	-50.000	760	FM	IDR	4.462.210.500	1	FM						
ITMG	200.000	34.350	VaR	INCI	130.000	250	FM						
JHHD	1.000.000	710	alt VaR	MBSS	7.500	1.120	FM						
JSMR	-550.000	4.975	VaR	MDLN	-1.741.000	460	FM						
KRAS	-60.000	710	alt VaR	MTLA	-250.000	390	FM						
LSIP	403.500	2.475	VaR	PADI	-5.000	670	FM						
MYOH	-7.500	1.430	FM	PGAS	-1.500	3.800	VaR						
PNLF	1.000.000	132	VaR	PSAB	-400.000	3.400	FM						
PTBA	500	16.300	VaR	PTRO	-10.000	3.950	FM						
RIGS	-50.000	495	FM	RICY	-1.045.000	215	FM						
SIMP	3.000.000	1.200	alt VaR	TURI	-60.000	810	FM						
SIPD	-500.000	53	FM	UNTR	12.500	24.250	VaR						
SMRU	598.500	355	FM	VIVA	-1.000	700	FM						
UNTR	127.000	24.250	VaR	AALI	5.000	20.000	VaR						
UNVR	-150.000	21.100	VaR	ADRO	434.500	1.610	VaR						
WINS	600.000	430	FM	AKRA	-43.500	3.550	VaR						
AALI	4.000	20.000	VaR	ANTM	1.000	1.330	VaR						
ACES	4.792.000	5.500	FM	APIC	-27.500	172	FM						
ADRO	77.000	1.610	VaR	BACA-V	589.500	15	FM						
ASII	-365.500	65.200	VaR	BAPA	-32.000	320	FM						
ASRI	-6.963.500	530	FM	BAPA-V	50.000	114	FM						
BBCA	58.000	7.250	VaR	BBNI	1.000	3.675	VaR						
BBNI	722.500	3.675	VaR	BBRI	-500	5.850	VaR						
BBRI	-1.312.000	5.850	VaR	BBTN	50.000	1.250	VaR						
BDMN	22.000	5.450	VaR	BIPI	249.500	196	VaR						
BKSL	-1.100.000	265	VaR	BKSL	-9.500	265	VaR						
BMRI	190.500	6.900	VaR	BORN	5.000	690	alt VaR						
BMTR	-2.500.000	1.580	VaR	BSDE	55.000	1.260	VaR						
BRAU	-2.233.500	415	alt VaR	BUMI	365.000	1.680	VaR						
BSDE	-1.495.500	1.260	VaR	BWPT	-343.500	1.250	FM						
BUMI	41.000	1.680	VaR	CTRA	-200.000	700	VaR						
BYAN	8.000	12.500	alt VaR	DEWA	-50.000	64	FM						
CPIN	38.000	2.675	VaR	DILD	-10.000	345	VaR						
EXCL	20.000	5.950	VaR	ELSA	-39.500	205	FM						
GGRM	5.000	60.150	VaR	ELTY	-10.000	103	VaR						
HEXA	-155.000	8.800	FM	ENRG	-50.000	159	VaR						
HRUM	-732.000	6.350	alt VaR	FREN	-71.000	105	alt VaR						
ICBP	13.000	5.700	alt VaR	GIAA	75.000	710	alt VaR						
IDR	269.517.500	1	FM	HRUM	-10.000	6.350	alt VaR						
IMAS	-128.500	17.750	alt VaR	IDKM	-5.000	4.400	FM						
INCO	23.000	2.450	VaR	IDR	1.517.017.000	1	FM						
INDF	21.000	4.800	VaR	INTA	125.000	760	FM						
INTP	8.000	17.400	VaR	ITMG	2.500	34.350	VaR						
15	BJ	28/05/2012	ADRO	2.525.000	1.610	VaR	18	BQ	28/05/2012	BUMI	365.000	1.680	VaR
			ASII	2.000	65.200	VaR				BWPT	-343.500	1.250	FM
			ASRI	5.000	530	FM				CTRA	-200.000	700	VaR
			AUTO	-28.000	3.300	VaR				DEWA	-50.000	64	FM
			BBCA	20.000	7.250	VaR				DILD	-10.000	345	VaR
			BBNI	246.500	3.675	VaR				ELSA	-39.500	205	FM
			BBRI	-11.000	5.850	VaR				ELTY	-10.000	103	VaR
			BMRI	-150.000	6.900	VaR				ENRG	-50.000	159	VaR
			BTPN	25.000	3.725	alt VaR				FREN	-71.000	105	alt VaR
			BUMI	2.000	1.680	FM				GIAA	75.000	710	alt VaR
ELSA	-25.000	205	FM	HRUM	-10.000	6.350	alt VaR						
ENRG	170.000	159	VaR	IDKM	-5.000	4.400	FM						
ENRG-V	1.500.000	29	FM	IDR	1.517.017.000	1	FM						
GIAA	25.000	710	alt VaR	INTA	125.000	760	FM						
HRUM	6.500	6.350	alt VaR	ITMG	2.500	34.350	VaR						
IDR	-13.908.530.000	1	FM										
INDY	-50.000	1.910	VaR										
INTA	-50.000	760	FM										
ITMG	200.000	34.350	VaR										
JHHD	1.000.000	710	alt VaR										
JSMR	-550.000	4.975	VaR										
KRAS	-60.000	710	alt VaR										
LSIP	403.500	2.475	VaR										
MYOH	-7.500	1.430	FM										
PNLF	1.000.000	132	VaR										
PTBA	500	16.300	VaR										
RIGS	-50.000	495	FM										
SIMP	3.000.000	1.200	alt VaR										
SIPD	-500.000	53	FM										
SMRU	598.500	355	FM										
UNTR	127.000	24.250	VaR										
UNVR	-150.000	21.100	VaR										
WINS	600.000	430	FM										

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
18	BQ	28/05/2012	KDSI	-35.000	395	FM	19	BR	28/05/2012	TMPI	-1.500.000	153	FM			
			KKGI	1.000	4.575	FM				UNTR	2.000	24.250	VaR			
			KLBF	-65.000	3.850	VaR				WINS	185.500	430	FM			
			KRAS	-24.000	710	alt VaR				ZBRA	40.500	190	FM			
			LCCP	50.000	100	FM				ADRO	25.000	1.610	VaR			
			LPCK	30.000	3.500	FM				AISA	5.000	580	FM			
			LPGI	-6.500	1.450	FM				AKRA	-20.000	3.550	VaR			
			LPKR	-2.213.000	800	VaR				ANTM	92.500	1.330	VaR			
			LPPS	-2.000	132	FM				APLN	-250.000	340	alt VaR			
			MAIN	46.500	1.240	FM				ASII	-1.000	65.200	VaR			
			MBSS	-50.000	1.120	FM				ASRI	20.000	530	FM			
			MDLN	-185.000	460	FM				ASRM	1.500	2.000	FM			
			META	25.000	255	FM				BACA	3.500	129	FM			
			MIDI	405.500	430	FM				BAPA	-2.500	320	FM			
			MYOH	25.000	1.430	FM				BBCA	-51.000	7.250	VaR			
			MYRX	-1.275.000	245	FM				BBNI	500	3.675	VaR			
			PADI	2.500	670	FM				BBRI	19.000	5.850	VaR			
			PBRX	-16.500	470	FM				BEST-W	50.000	245	FM			
			PEGE	-2.500	320	FM				BHIT	-200.000	440	VaR			
			PGAS	-1.000	3.800	VaR				BIP1-W	200.000	47	FM			
			PLAS	-8.000	1.370	FM				BKSL	-50.000	265	VaR			
			PNIN	-50.000	520	alt VaR				BMTR	125.000	1.580	VaR			
			PTBA	3.500	16.300	VaR				BNGA	10.000	1.170	VaR			
			PTRO	-42.500	3.950	FM				BORN	-10.000	690	alt VaR			
			RICY	5.000	215	FM				BRAU	1.000	415	alt VaR			
			SDRA	-50.000	400	FM				BUD1	-3.500	199	FM			
			SGRO	-75.000	2.825	FM				BULL	500.000	74	FM			
			SMRA	-25.000	1.540	FM				BUMI	-24.500	1.680	VaR			
			SSIA	10.000	1.000	FM				BVIC	600.000	124	FM			
			ZBRA	188.000	190	FM				BWPT	10.000	1.250	FM			
			19	BR	28/05/2012	ADMG				25.000	440	FM	CEKA	5.000	2.275	FM
						ADRO				65.000	1.610	VaR	COWL	348.500	235	FM
						AGRO				121.000	133	FM	CTRP	10.000	720	VaR
						AISA				78.000	580	FM	DEWA	-50.000	64	FM
AMFG	10.000	5.800				FM	DKFT	-10.000	1.570	FM						
ANTM	55.000	1.330				VaR	DOID	39.500	430	FM						
APLN	100.000	340				alt VaR	ELSA	-10.000	205	FM						
ASII	2.000	65.200				VaR	ENRG	10.000	159	VaR						
BHIT	335.000	440				VaR	ENRG-V	1.100.000	29	FM						
BKSL	500.000	265				VaR	ETWA	30.000	410	FM						
BMRI	-2.000	6.900				VaR	EXCL	25.000	5.950	VaR						
CEKA	5.000	2.275				FM	FREN	-5.000	105	alt VaR						
CHIN	25.000	415				FM	GEMA	-3.000	405	FM						
CPIN	-35.500	2.675				VaR	GIAA	5.000	710	alt VaR						
CTRA	-591.000	700				VaR	GTBO	-1.500	2.925	FM						
DKFT	10.000	1.570				FM	HRUM	6.000	6.350	alt VaR						
ELSA	7.500	205				FM	IDR	158.116.500	1	FM						
ELTY	7.500	103				VaR	IMAS	-500	17.750	alt VaR						
ENRG	50.000	159				VaR	INAF	-25.000	205	FM						
GIAA	-500.000	710				alt VaR	INCO	-5.000	2.450	VaR						
GTBO	-5.000	2.925				FM	INPC	-150.000	121	FM						
HEXA	2.000	8.800				FM	ISAT	2.000	4.150	VaR						
HMSP	500	53.100				alt VaR	ITMG	-19.000	34.350	VaR						
IDR	217.990.500	1				FM	JAWA	50.000	340	FM						
IMAS	-2.500	17.750				alt VaR	JPRS	2.500	410	FM						
INCO	10.000	2.450				VaR	KIJA	2.500	210	VaR						
INTP	11.000	17.400				VaR	KREN-V	-1.000	220	FM						
KIJA	-10.000	210				VaR	LPCK	-23.000	3.500	FM						
KLBF	10.000	3.850				VaR	MAIN	10.000	1.240	FM						
LPCK	10.000	3.500				FM	MBTO	-50.000	430	FM						
LTLS	5.000	840				FM	MCOR	-1.500	198	FM						
MYOH	-52.500	1.430				FM	META	-328.500	255	FM						
NISP	-11.000	1.420				alt VaR	MLPL	100.000	131	VaR						
PGAS	-100.000	3.800				VaR	MNCN	-80.000	1.930	VaR						
PNLF	-335.000	132				VaR	MRAT	-5.000	560	FM						
RICY	212.500	215				FM	MYOH	-1.500	1.430	FM						
SDRA	-132.500	400				FM	PGAS	7.000	3.800	VaR						
SIMP	77.000	1.200				alt VaR	PNLF	1.000	132	VaR						
SMGR	2.500	10.850				VaR	PNLF-W	500.000	35	FM						
SSIA	10.000	1.000				FM	RICY	100.000	215	FM						
TINS	50.000	1.460				VaR										

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
20	BS	28/05/2012	SIPD	250.000	53	FM	22	BZ	28/05/2012	INTA	-50.000	760	FM
			SMDM	25.000	197	FM				INTP	50.000	17.400	VaR
			SMGR	2.000	10.850	VaR				ISAT	25.500	4.150	VaR
			SSIA	395.000	1.000	FM				ITMG	19.000	34.350	VaR
			TIRT	-20.500	82	FM				JSMR	11.500	4.975	VaR
			TLKM	8.000	7.600	VaR				KAEF	12.500	530	FM
			UNSP	100.000	250	VaR				KBRI	-5.000	52	FM
			UNTR	500	24.250	VaR				KIJA	15.000	210	VaR
			WINS-W	-100.000	38	FM				KKGI	2.000	4.575	FM
			AKRA	-2.297.000	3.550	VaR				KRAS	1.000	710	alt VaR
			ASII	-5.000	65.200	VaR				LPCK	-4.500	3.500	FM
			BDMN	-786.500	5.450	VaR				LSIP	79.500	2.475	VaR
			BMRI	-1.694.000	6.900	VaR				MAIN	5.000	1.240	FM
EXCL	-437.000	5.950	VaR	MAPI	-500	6.800	FM						
GGRM	-118.500	60.150	VaR	MBSS	8.500	1.120	FM						
IDR	75.830.950.000	1	FM	MEDC	-147.000	1.840	VaR						
IMAS	38.000	17.750	alt VaR	META	10.000	255	FM						
INDF	20.000	4.800	VaR	MITI	307.500	89	FM						
JSMR	-810.500	4.975	VaR	MLPL-V	50.000	27	FM						
LSIP	500.000	2.475	VaR	MNCN	3.000	1.930	VaR						
MNCN	124.000	1.930	VaR	MTLA	2.000	390	FM						
SMGR	-1.180.000	10.850	VaR	MYOH	-49.500	1.430	FM						
TLKM	-2.000.000	7.600	VaR	MYRX	-384.000	245	FM						
TOTL	-2.954.000	560	FM	NIKL	3.500	245	FM						
UNTR	-295.000	24.250	VaR	PNLF	100.000	132	VaR						
WIKA	-3.927.500	990	FM	PTPP	-2.000	650	FM						
AALI	-1.000	20.000	VaR	RAJA	-10.000	650	FM						
ADMG	2.500	440	FM	RICY	150.000	215	FM						
ADRO	10.000	1.610	VaR	R-LQ45	300.000	671	FM						
AKRA	262.500	3.550	VaR	SGRO	-25.000	2.825	FM						
ANTM	3.500	1.330	VaR	SMGR	5.000	10.850	VaR						
APLN	10.000	340	alt VaR	SSIA	85.000	1.000	FM						
ASII	28.000	65.200	VaR	TBIG	17.500	3.125	FM						
ASRI	572.000	530	FM	TLKM	-39.500	7.600	VaR						
BACA-V	49.000	15	FM	TRAM	-135.000	840	FM						
BAPA	-150.000	320	FM	TRIL	2.500	107	FM						
BAPA-V	-6.500	114	FM	ULTJ	-1.000	1.190	FM						
BBCA	5.000	7.250	VaR	UNSP	37.500	250	VaR						
BBKP	1.500	640	VaR	UNTR	12.500	24.250	VaR						
BBRI	137.000	5.850	VaR	WAPO	-18.000	83	FM						
BBTN	-1.000	1.250	VaR	ZBRA	55.000	190	FM						
BEST	5.000	450	FM	23	CC	28/05/2012	AALI	253.000	20.000	VaR			
BHIT	1.500.000	440	VaR	ABMM			-1.500	3.575	FM				
BIPI-W	-221.000	47	FM	ADES			-500	1.260	FM				
BJBR	-5.500	970	alt VaR	ADHI			-2.500	1.020	FM				
BKSL	1.000.000	265	VaR	ADMG			-17.500	440	FM				
BMRI	12.000	6.900	VaR	ADRO			1.039.500	1.610	VaR				
BNBA	-6.500	175	FM	AISA			-3.075.000	580	FM				
BSDE	-259.500	1.260	VaR	AKRA			90.500	3.550	VaR				
BTON	500	850	FM	AMAG			11.000	161	FM				
BUMI	21.000	1.680	VaR	AMFG			-9.500	5.800	FM				
BWPT	15.000	1.250	FM	ANTM			289.500	1.330	VaR				
CASS	-2.500	840	FM	APLN			492.500	340	alt VaR				
CEKA	1.500	2.275	FM	ARNA			37.500	710	FM				
CLPI	14.000	1.720	FM	ASII			1.000	65.200	VaR				
CPIN	-50.000	2.675	VaR	ASRI			291.500	530	FM				
DILD	-20.000	345	VaR	BAJA			5.000	295	FM				
DOID	100.000	430	FM	BAPA-V			10.000	114	FM				
ELSA	-55.000	205	FM	BAYU			-500	300	FM				
ENRG	455.000	159	VaR	BBCA			17.500	7.250	VaR				
ERAA	22.500	1.540	FM	BBKP			-15.000	640	VaR				
FREN	500	105	alt VaR	BBNI			38.000	3.675	VaR				
GEMA	2.500	405	FM	BBRI			140.500	5.850	VaR				
GREN	-5.000	82	FM	BBTN			-169.000	1.250	VaR				
GTBO	-150.500	2.925	FM	BDMN			-9.000	5.450	VaR				
HRUM	9.500	6.350	alt VaR	BEST			93.000	450	FM				
IDKM	-1.000	4.400	FM	BHIT			487.000	440	VaR				
IDR	-5.958.630.500	1	FM	BIPI			-500.000	196	VaR				
INDF	-1.500	4.800	VaR	BISI			-140.000	800	FM				
INDX	1.000	225	FM	BJBR			9.000	970	alt VaR				
INPC	50.000	121	FM	BKSL			-5.898.500	265	VaR				

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode				
23	CC	28/05/2012	BMRI	-350.000	6.900	VaR	23	CC	28/05/2012	LCGP	201.500	100	FM				
			BMTR	109.000	1.580	VaR				LMPI	11.500	255	FM				
			BNBR	500.000	50	alt VaR				LPCK	-56.500	3.500	FM				
			BRAU	225.000	415	alt VaR				LPKR	-93.500	800	VaR				
			BRMS	127.500	540	alt VaR				LSIP	698.000	2.475	VaR				
			BRNA	-10.000	2.400	FM				MAIN	-52.500	1.240	FM				
			BSDE	-146.000	1.260	VaR				MBSS	1.195.000	1.120	FM				
			BSIM	-500	260	FM				MDLN	-24.000	460	FM				
			BTON	-7.500	850	FM				MEDC	47.000	1.840	VaR				
			BULL	250.000	74	FM				META	-60.000	255	FM				
			BULL-V	-362.500	11	FM				MFN	-500	690	FM				
			BUMI	978.500	1.680	VaR				MITI	15.500	89	FM				
			BVIC	50.000	124	FM				MNCN	-478.500	1.930	VaR				
			BWPT	63.000	1.250	FM				MRAT	-500	560	FM				
			CASS	142.000	840	FM				MTLA	22.500	390	FM				
			CEKA	-1.500	2.275	FM				MYOH	-69.500	1.430	FM				
			CFIN	-9.000	415	FM				MYRX	-50.000	245	FM				
			CNKO	143.000	160	FM				NIKL	2.000	245	FM				
			COWL	-95.000	235	FM				PBRX	-5.000	470	FM				
			CPIN	-61.500	2.675	VaR				PGAS	45.500	3.800	VaR				
			CTRA	7.000	700	VaR				PNBN	20.000	960	VaR				
			CTRP	-65.000	720	VaR				PNLF	-4.745.000	132	VaR				
			CTRS	-267.500	1.920	FM				PRAS	-7.500	135	FM				
			DGJK	5.000	86	FM				PTBA	-166.000	16.300	VaR				
			DILD	-276.500	345	VaR				PTPP	307.500	650	FM				
			DKFT	-25.000	1.570	FM				PTRO	7.500	3.950	FM				
			DOID	-470.000	430	FM				PWON	-162.000	192	FM				
			EKAD	2.500	335	FM				RAJA	45.000	650	FM				
			ELSA	-436.500	205	FM				RALS	35.000	990	FM				
			ELTY	-3.020.000	103	VaR				RICY	1.119.500	215	FM				
			EMDE	-29.000	155	FM				SGRO	545.000	2.825	FM				
			ENRG	-20.711.500	159	VaR				SIMP	151.500	1.200	alt VaR				
			ENRG-V	1.000.000	29	FM				SIPD	-2.485.000	53	FM				
			ERAA	-862.500	1.540	FM				SMCB	21.500	2.500	VaR				
			EXCL	-147.500	5.950	VaR				SMDM	-1.000	197	FM				
			FREN	-220.500	105	alt VaR				SMGR	-27.500	10.850	VaR				
			GGRM	20.500	60.150	VaR				SMRA	393.000	1.540	FM				
			GIAA	667.000	710	alt VaR				SMMS	112.500	2.025	FM				
			GJTL	87.000	2.450	VaR				SQMI	11.000	1.410	FM				
			GREN	-12.500	82	FM				SRSN	-18.500	54	FM				
			GTBO	-15.500	2.925	FM				SSIA	-47.500	1.000	FM				
			GZCO	25.000	270	FM				STAR-W	-150.000	11	FM				
			HERO	10.000	3.475	FM				STTP	-500	790	FM				
			HMSP	1.000	53.100	alt VaR				TBIG	-1.751.000	3.125	FM				
			HRUM	170.000	6.350	alt VaR				TBLA	-2.000	540	FM				
			IATA	2.000	59	FM				TELE	4.500	380	FM				
			ICBP	2.500	5.700	alt VaR				TINS	-5.000	1.460	VaR				
			IDR	-8.380.617.500	1	FM				TIRT	-15.000	82	FM				
			IMAS	-3.500	17.750	alt VaR				TLKM	81.000	7.600	VaR				
			INAF	-1.000	205	FM				TMPI	-5.000	153	FM				
INCI	35.000	250	FM	TOTL	163.500	560	FM										
INCO	28.000	2.450	VaR	ULTJ	-1.500	1.190	FM										
INDF	-156.500	4.800	VaR	UNSP	-4.391.000	250	VaR										
INDS	-3.000	5.500	FM	UNTR	362.500	24.250	VaR										
INDY	18.500	1.910	VaR	UNVR	30.000	21.100	VaR										
INTA	70.000	760	FM	WKA	-19.000	990	FM										
INTP	27.500	17.400	VaR	WINS	25.000	430	FM										
INVS	140.000	5.650	FM	ZBRA	-62.500	190	FM										
IPOL	1.000	120	FM	AALI	7.500	20.000	VaR										
ISAT	23.500	4.150	VaR	ABDA	-2.500	1.160	FM										
ITMG	-13.000	34.350	VaR	ADES	-4.000	1.260	FM										
JAWA	10.000	340	FM	ADMF	-1.000	12.000	alt VaR										
JECC	10.500	1.960	FM	ADRO	95.000	1.610	VaR										
JSMR	496.500	4.975	VaR	AISA	-50.000	580	FM										
JTPE	57.500	405	FM	AKRA	-173.500	3.550	VaR										
KAEF	145.000	530	FM	ANTM	-106.500	1.330	VaR										
KDSI	500	395	FM	APLI	-31.000	100	FM										
KIJA	-273.500	210	VaR	ASII	2.000	65.200	VaR										
KKGI	10.000	4.575	FM	ASRI	1.403.500	530	FM										
KLBF	13.000	3.850	VaR	BACA	1.000	129	FM										
KRAS	21.500	710	alt VaR	BAPA	-22.500	320	FM										
24	CD	28/05/2012					24	CD	28/05/2012								

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
24	CD	28/05/2012	BAPA-V	1.000	114	FM	24	CD	28/05/2012	POLY	15.000	305	FM			
			BBCA	2.500	7.250	VaR				PTBA	19.500	16.300	VaR			
			BBNI	16.000	3.675	VaR				PTPP	-2.500	650	FM			
			BBRI	3.500	5.850	VaR				PUDP	7.500	730	FM			
			BBTN	-2.500	1.250	VaR				RICY	209.000	215	FM			
			BEKS	1.000	160	FM				RUIS	20.000	255	FM			
			BHIT	50.000	440	VaR				SDRA	-337.500	400	FM			
			BISI	-35.000	800	FM				SGRO	-104.500	2.825	FM			
			BJBR	1.378.500	970	alt VaR				SIMP	304.000	1.200	alt VaR			
			BMRI	-726.500	6.900	VaR				SIPD	-13.335.000	53	FM			
			BMTR	30.000	1.580	VaR				SMCB	85.500	2.500	VaR			
			BRMS	40.000	540	alt VaR				SMGR	35.000	10.850	VaR			
			BRMS-V	250.000	30	FM				SMRU	-100.000	355	FM			
			BSDE	-1.255.000	1.260	VaR				SMSM	-45.000	2.025	FM			
			BTON	20.000	850	FM				SSIA	-3.441.500	1.000	FM			
			BUMI	137.500	1.680	VaR				TINS	5.000	1.460	VaR			
			CEKA	12.500	2.275	FM				TLKM	2.500	7.600	VaR			
			CFIN	50.000	415	FM				TMAS	1.500	335	FM			
			CFIN-W	51.500	80	FM				TMPI	-4.000	153	FM			
			CLPI	-10.000	1.720	FM				TOTO	-500	54.000	FM			
			COWL	-10.000	235	FM				UNSP	25.000	250	VaR			
			CPIN	-255.500	2.675	VaR				UNTR	-15.500	24.250	VaR			
			CTRS	-10.000	1.920	FM				WAPO	-500	83	FM			
			DKFT	-15.000	1.570	FM				WIKA	-10.000	990	FM			
			DOID	365.000	430	FM				ZBRA	-100.000	190	FM			
			EKAD	-12.500	335	FM				ASII	-50.000	65.200	VaR			
			ELSA	-301.000	205	FM				GIAA	-3.500.000	710	alt VaR			
			ELTY	1.450.000	103	VaR				IDR	13.159.800.000	1	FM			
			EMDE	-500	155	FM				INTP	-400.000	17.400	VaR			
			ENRG	85.000	159	VaR				ITMG	1.500	34.350	VaR			
			ESSA	1.000	1.740	FM				JSMR	-550.000	4.975	VaR			
			EXCL	-524.500	5.950	VaR				SMGR	200.000	10.850	VaR			
			FREN	896.000	105	alt VaR				26	CP	28/05/2012	AALI	500	20.000	VaR
			FREN-V	-500	150	FM				ADES			-1.000	1.260	FM	
			GEMA	-5.500	405	FM				ADHI			135.000	1.020	FM	
			GJTL	-57.000	2.450	VaR				ADMG			25.000	440	FM	
			GTBO	-30.000	2.925	FM				ADRO			1.211.500	1.610	VaR	
			HEXA	2.500	8.800	FM				AISA			226.000	580	FM	
			HMSP	-500	53.100	alt VaR				AKRA			29.000	3.550	VaR	
			HRUM	15.000	6.350	alt VaR				ANTM			64.000	1.330	VaR	
			IDR	7.642.021.500	1	FM				APLN			-25.000	340	alt VaR	
			IGAR	-125.000	510	FM				APOL			-40.000	68	FM	
			IMAS	-92.500	17.750	alt VaR				ARNA			18.500	710	FM	
			INCO	397.500	2.450	VaR				ASGR			30.000	1.170	FM	
			INDF	6.000	4.800	VaR				ASII			1.000	65.200	VaR	
			INDY	-519.500	1.910	VaR				ASRI			1.717.500	530	FM	
			INPC	-5.500	121	FM				ASRM			-12.000	2.000	FM	
INTA	-1.000	760	FM	AUTO	2.500	3.300	VaR									
INTP	30.000	17.400	VaR	BACA	-30.500	129	FM									
IPOL	-500	120	FM	BACA-V	-1.077.000	15	FM									
ISAT	-2.500	4.150	VaR	BAJA	-2.000	295	FM									
ITMG	38.000	34.350	VaR	BAPA	-38.000	320	FM									
JECC	-2.500	1.960	FM	BAPA-V	9.000	114	FM									
JSMR	280.000	4.975	VaR	BAYU	-2.000	300	FM									
KIJA	-25.000	210	VaR	BBCA	-31.500	7.250	VaR									
KKGI	500	4.575	FM	BBNI	11.000	3.675	VaR									
KLBF	5.000	3.850	VaR	BBRI	308.500	5.850	VaR									
LCGP	500	100	FM	BBTN	1.000	1.250	VaR									
LPCK	9.000	3.500	FM	BDMN	76.500	5.450	VaR									
LPPS	-26.000	132	FM	BEKS	-32.500	160	FM									
LSIP	250.000	2.475	VaR	BEST	40.000	450	FM									
MAIN	5.000	1.240	FM	BHIT	1.494.500	440	VaR									
MAPI	174.500	6.800	FM	BIPI	195.500	196	VaR									
MBSS	-2.500	1.120	FM	BIPI-W	-50.000	47	FM									
MDLN	925.000	460	FM	BISI	20.000	800	FM									
MEDC	5.000	1.840	VaR	BJBR	-23.000	970	alt VaR									
MYOH	-57.000	1.430	FM	BKSL	36.500	265	VaR									
NIKL	50.000	245	FM	BMRI	-20.500	6.900	VaR									
PANR	-5.000	197	FM	BMTR	590.500	1.580	VaR									
PGAS	120.000	3.800	VaR	BNGA	1.000	1.170	VaR									
PNLF	234.500	132	VaR	BNII	-25.000	465	alt VaR									

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
26	CP	28/05/2012	BORN	5.000	690	alt VaR	26	CP	28/05/2012	KAEF	187.500	530	FM
			BRMS	50.000	540	alt VaR				KJIA	1.300.000	210	VaR
			BRMS-V	-25.000	30	FM				KKGI	10.500	4.575	FM
			BRNA	-50.000	2.400	FM				KLBF	-15.000	3.850	VaR
			BRPT	-32.000	610	VaR				KRAS	500	710	alt VaR
			BSDE	-193.000	1.260	VaR				LCGP	155.500	100	FM
			BTEL	-1.000	235	VaR				LPCK	-68.000	3.500	FM
			BTON	-28.000	850	FM				LPKR	361.000	800	VaR
			BTPN	-1.000	3.725	alt VaR				LPPS	-48.000	132	FM
			BULL-V	1.000	11	FM				LSIP	-17.500	2.475	VaR
			BUMI	1.132.500	1.680	VaR				MAIN	28.500	1.240	FM
			BUVA	-50.000	440	FM				MAPI	-10.000	6.800	FM
			BVIC	2.000	124	FM				MBSS	-260.000	1.120	FM
			BWPT	-152.500	1.250	FM				MBTO	8.500	430	FM
			BYAN	500	12.500	alt VaR				MDLN	-174.500	460	FM
			CEKA	31.500	2.275	FM				MEDC	13.000	1.840	VaR
			CENT	4.500	109	FM				META	283.500	255	FM
			CHIN	25.000	415	FM				MITI	362.500	89	FM
			COWL	75.000	235	FM				MLIA	14.500	375	FM
			CPIN	-338.000	2.675	VaR				MLPL	-100.000	131	VaR
			CTRA	650.000	700	VaR				MNCN	-22.500	1.930	VaR
			CTRP	-5.000	720	VaR				MTDL	-50.000	122	FM
			CTRS	24.500	1.920	FM				MYOH	168.500	1.430	FM
			DART	-10.000	480	FM				MYOR	500	21.100	FM
			DEWA	-275.000	64	FM				NIKL	1.000	245	FM
			DGJK	100.000	86	FM				PEGE	-55.000	320	FM
			DILD	600.000	345	VaR				PGAS	500	3.800	VaR
			DKFT	10.500	1.570	FM				PLAS	-12.000	1.370	FM
			DOID	583.000	430	FM				PNBN	-55.500	960	VaR
			DVLA	-12.500	1.300	FM				PNLF	315.000	132	VaR
			EKAD	-90.000	335	FM				POLY	20.000	305	FM
			ELSA	12.920.000	205	FM				PTBA	8.000	16.300	VaR
			ELTY	-54.000	103	VaR				PTPP	-5.000	650	FM
			EMDE	500.000	155	FM				PTRO	-25.000	3.950	FM
			ENRG	-215.000	159	VaR				PUDP	5.000	730	FM
			ERAA	10.000	1.540	FM				PWON	141.500	192	FM
			ESSA	27.000	1.740	FM				RAJA	-70.500	650	FM
			ETWA	-275.000	410	FM				RALS	2.500	990	FM
			EXCL	-127.000	5.950	VaR				RICY	-1.277.500	215	FM
			FORU	2.500	169	FM				RIMO	-97.500	60	FM
			FPNI	-30.000	141	FM				RODA	-500	365	FM
			FREN	387.500	105	alt VaR				RODA-V	25.500	275	FM
			FREN-V	5.000	150	FM				RUIS	-500	255	FM
			GEMA	125.000	405	FM				SDPC	4.500	91	FM
			GEMS	500	2.500	FM				SDRA	-1.000	400	FM
			GGRM	500	60.150	VaR				SGRO	-54.500	2.825	FM
			GIAA	-5.000	710	alt VaR				SMCB	2.000	2.500	VaR
			GJTL	-176.500	2.450	VaR				SMDM	1.500	197	FM
			GREN	25.000	82	FM				SMGR	31.500	10.850	VaR
			GTBO	-14.500	2.925	FM				SMMA	1.500	4.100	alt VaR
			GWSA	75.000	235	FM				SMRA	5.000	1.540	FM
			GZCO	30.000	270	FM				SMRU	17.500	355	FM
			HDFA	-40.000	295	FM				SMSM	-73.000	2.025	FM
			HERO	500	3.475	FM				SPMA	1.000	260	FM
			HEXA	21.000	8.800	FM				SRSN	-100.000	54	FM
			HRUM	49.500	6.350	alt VaR				SSIA	-299.000	1.000	FM
			IDR	-9.818.048.500	1	FM				STTP	-2.000	790	FM
			IMAS	-1.000	17.750	alt VaR				SULI	11.500	122	FM
			INCI	-346.000	250	FM				TELE	462.500	380	FM
			INCO	-49.500	2.450	VaR				TINS	44.000	1.460	VaR
			INDF	-3.000	4.800	VaR				TIRT	25.000	82	FM
			INDS	-500	5.500	FM				TLKM	-123.500	7.600	VaR
			INDY	198.500	1.910	VaR				TMPI	611.000	153	FM
			INKP	1.000	1.070	VaR				TMPO	93.000	154	FM
			INTA	71.500	760	FM				TOTL	-30.000	560	FM
			INTP	-12.500	17.400	VaR				TRAM	-294.000	840	FM
			INVS	11.000	5.650	FM				TSPC	500	2.875	alt VaR
			ISAT	47.500	4.150	VaR				ULTI	1.000	1.190	FM
			ITMG	-6.000	34.350	VaR				UNSP	-166.000	250	VaR
			JECC	14.000	1.960	FM				UNTR	6.000	24.250	VaR
			JSMR	72.500	4.975	VaR				VOKS	-500	1.130	FM

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
26	CP	28/05/2012	WICO	-5.000	65	FM	28	DB	28/05/2012	CTRA	1.375.000	700	VaR
			WIKI	96.500	990	FM				EXCL	168.000	5.950	VaR
			ZBRA	125.000	190	FM				GGRM	26.000	60.150	VaR
27	CS	28/05/2012	AALI	-6.500	20.000	VaR	29	DD	28/05/2012	HMSP	-1.500	53.100	alt VaR
			ADRO	-315.000	1.610	VaR				IDR	-154.181.777.500	1	FM
			ANTM	-973.500	1.330	VaR				IMAS	151.000	17.750	alt VaR
			APLN	-1.000.000	340	alt VaR				INCO	245.500	2.450	VaR
			ASII	-2.500	65.200	VaR				INDF	434.500	4.800	VaR
			BBCA	-3.539.000	7.250	VaR				INTP	207.000	17.400	VaR
			BBNI	-78.000	3.675	VaR				ISAT	134.500	4.150	VaR
			BBRI	-6.326.500	5.850	VaR				ITMG	39.000	34.350	VaR
			BDMN	-29.500	5.450	VaR				JSMR	-1.300.500	4.975	VaR
			BMRI	2.072.000	6.900	VaR				KIJA	-17.500.000	210	VaR
			BMTR	-2.291.000	1.580	VaR				KLBF	452.500	3.850	VaR
			BORN	-598.500	690	alt VaR				LPKR	-561.000	800	VaR
			BRMS	-533.000	540	alt VaR				LSIP	1.553.000	2.475	VaR
			BSDE	-82.000	1.260	VaR				MAPI	11.000	6.800	FM
			BTPN	-47.000	3.725	alt VaR				MNCN	-189.500	1.930	VaR
			BUMI	-2.836.500	1.680	VaR				PGAS	3.215.500	3.800	VaR
			CPIN	-188.500	2.675	VaR				PTBA	79.500	16.300	VaR
			DILD	500.000	345	VaR				SIMP	-2.643.500	1.200	alt VaR
			DOID	-3.196.500	430	FM				SMCB	-218.500	2.500	VaR
			EXCL	-64.000	5.950	VaR				SMGR	-328.500	10.850	VaR
			GGRM	9.000	60.150	VaR				SMSM	100.000	2.025	FM
			IDR	79.750.513.000	1	FM				TLKM	3.868.000	7.600	VaR
			INCO	-49.500	2.450	VaR				TURI	359.500	810	FM
			INDF	-201.500	4.800	VaR				UNTR	556.500	24.250	VaR
			INPK	-103.500	1.070	VaR				UNVR	151.000	21.100	VaR
			INTP	-51.500	17.400	VaR				WIKI	-512.000	990	FM
			ISAT	-47.000	4.150	VaR				AALI	-2.000	20.000	VaR
			ITMG	-375.000	34.350	VaR				AGRO	20.000	133	FM
			JPFA	20.000	4.175	VaR				ANTM	-55.000	1.330	VaR
			JSMR	18.500	4.975	VaR				ASII	-3.000	65.200	VaR
			KLBF	-63.000	3.850	VaR				ASRI	-69.000	530	FM
			LPKR	-762.000	800	VaR				CPIN	-2.500	2.675	VaR
			LSIP	-112.500	2.475	VaR				DEWA	65.000	64	FM
			MDRN	116.000	2.850	FM				ELTY	-600.000	103	VaR
			MEDC	-539.000	1.840	VaR				EXCL	2.000	5.950	VaR
			MNCN	2.908.000	1.930	VaR				GTBO	10.000	2.925	FM
			MYOR	-34.500	21.100	FM				IDR	39.407.500	1	FM
			PGAS	-3.641.500	3.800	VaR				IMAS	-500	17.750	alt VaR
			PTBA	-21.500	16.300	VaR				PTBA	12.000	16.300	VaR
			RICY	2.500.000	215	FM				RICY	370.000	215	FM
			SDRA	-200.000	400	FM				SIPD	-1.000.000	53	FM
			SMGR	112.500	10.850	VaR				TINS	10.000	1.460	VaR
			SMMA	35.000	4.100	alt VaR				TLKM	1.500	7.600	VaR
			TBIG	-523.500	3.125	FM				UNSP	300.000	250	VaR
			TLKM	1.518.000	7.600	VaR				UNTR	500	24.250	VaR
			TSPC	-361.500	2.875	alt VaR				AALI	-5.500	20.000	VaR
			UNTR	-33.000	24.250	VaR				ADHI	980.000	1.020	FM
UNVR	-25.500	21.100	VaR	ADRO	583.000	1.610	VaR						
28	DB	28/05/2012	AALI	38.500	20.000	VaR	AKRA	-1.000	3.550	VaR			
			ABMM	205.000	3.575	FM	AKSI	-8.500	88	FM			
			ADRO	-1.575.000	1.610	VaR	AMFG	1.000	5.800	FM			
			AKRA	89.000	3.550	VaR	ANTM	59.000	1.330	VaR			
			ANTM	330.500	1.330	VaR	APLN	60.000	340	alt VaR			
			APLN	-2.716.500	340	alt VaR	ARNA	-50.000	710	FM			
			ASII	259.000	65.200	VaR	ASGR	2.000	1.170	FM			
			ASRI	1.996.500	530	FM	ASIA	-25.000	50	FM			
			BBCA	3.903.000	7.250	VaR	ASII	-53.500	65.200	VaR			
			BBKP	-500	640	VaR	ASRI	-703.000	530	FM			
			BBNI	731.000	3.675	VaR	AUTO	20.000	3.300	VaR			
			BBRI	5.071.500	5.850	VaR	BACA-V	294.000	15	FM			
			BDMN	360.000	5.450	VaR	BAPA-V	10.000	114	FM			
			BKSL	10.000.000	265	VaR	BBCA	68.000	7.250	VaR			
			BMRI	914.500	6.900	VaR	BBKP	7.500	640	VaR			
			BSDE	2.687.000	1.260	VaR	BBNI	52.000	3.675	VaR			
			BTPN	50.000	3.725	alt VaR	BBRI	235.000	5.850	VaR			
			BUMI	1.542.500	1.680	VaR	BDMN	-3.000	5.450	VaR			
			CFIN	-5.292.500	415	FM	BEST-W	-3.000	245	FM			
			CPIN	731.500	2.675	VaR	BHIT	30.500	440	VaR			

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
30	DH	28/05/2012	BIPL-W	500	47	FM	30	DH	28/05/2012	MDRN	30.000	2.850	FM
			BJBR	-67.500	970	alt VaR				MEDC	-5.000	1.840	VaR
			BKSL	-40.000	265	VaR				MICE	-2.500	395	FM
			BMRI	-32.000	6.900	VaR				MIDI	-25.000	430	FM
			BMTR	-25.000	1.580	VaR				MITI	-131.500	89	FM
			BORN	22.500	690	alt VaR				MLPL	-500	131	VaR
			BRPT	-7.500	610	VaR				MNCN	-9.500	1.930	VaR
			BSDE	-959.000	1.260	VaR				MTDL	5.000	122	FM
			BSIM	500	260	FM				MTLA	-15.000	390	FM
			BULL	-1.000	74	FM				MYOH	28.500	1.430	FM
			BUMI	545.000	1.680	VaR				MYRXP	-49.000	53	FM
			BVIC	-1.000	124	FM				NIKL	49.500	245	FM
			BWPT	-3.000	1.250	FM				PGAS	-34.000	3.800	VaR
			CEKA	1.000	2.275	FM				PNBN	25.500	960	VaR
			CHIN	-25.000	415	FM				PNIN	-25.000	520	alt VaR
			CLPI	-500	1.720	FM				PNLF	67.500	132	VaR
			CPIN	-30.000	2.675	VaR				POLY	-45.000	305	FM
			CSAP	10.000	260	FM				PRAS	500	135	FM
			CTRA	-421.500	700	VaR				PTBA	69.000	16.300	VaR
			CTRP	-5.000	720	VaR				PTPP	-15.000	650	FM
			DEWA	120.000	64	FM				PTRO	1.500	3.950	FM
			DKFT	14.000	1.570	FM				PWON	-49.000	192	FM
			DOID	172.000	430	FM				PYFA	-25.000	165	FM
			ELSA	-402.500	205	FM				RAJA	5.000	650	FM
			ELTY	265.000	103	VaR				RICY	-283.500	215	FM
			EMDE	1.500	155	FM				ROTI	4.000	3.875	FM
			ENRG	1.849.000	159	VaR				RUIS	5.000	255	FM
			ENRG-V	-50.000	29	FM				SAFE	-19.500	195	FM
			EPMT	-2.500	1.340	FM				SDPC	25.000	91	FM
			ERAA	1.288.000	1.540	FM				SDRA	-227.000	400	FM
			ESSA	1.000	1.740	FM				SGRO	-500	2.825	FM
			EXCL	-60.500	5.950	VaR				SIMP	70.000	1.200	alt VaR
			FREN	-96.000	105	alt VaR				SIPD	1.373.500	53	FM
			FREN-V	1.000	150	FM				SMCB	23.000	2.500	VaR
			GEMA	-35.000	405	FM				SMGR	391.000	10.850	VaR
			GEMS	-15.500	2.500	FM				SMRA	-19.000	1.540	FM
			GGRM	5.500	60.150	VaR				SSIA	-50.000	1.000	FM
			GIAA	-505.000	710	alt VaR				TBLA	7.500	540	FM
			GREN-V	-267.500	11	FM				TINS	4.000	1.460	VaR
			GTBO	62.000	2.925	FM				TLKM	4.000	7.600	VaR
			HERO	4.500	3.475	FM				TMPI	487.500	153	FM
			HEXA	25.000	8.800	FM				TMPO	12.500	154	FM
			HRUM	-22.000	6.350	alt VaR				TOTL	22.500	560	FM
			IATA	-10.000	59	FM				TRAM	-7.227.500	840	FM
			ICBP	-7.500	5.700	alt VaR				TRIL	25.500	107	FM
			IDR	-9.221.117.500	1	FM				UNSP	449.500	250	VaR
			IMAS	-9.000	17.750	alt VaR				UNSP-W	-32.000	39	FM
			INAF	-8.000	205	FM				UNTR	40.000	24.250	VaR
			INCO	1.500	2.450	VaR				UNVR	-500	21.100	VaR
			INDF	22.500	4.800	VaR				WICO	-12.500	65	FM
			INDS	-1.500	5.500	FM				WIKA	-3.000	990	FM
			INDY	69.000	1.910	VaR				ZBRA	-142.500	190	FM
			INTA	-64.000	760	FM	31	DM	28/05/2012	ADRO	10.000	1.610	VaR
			INTP	314.500	17.400	VaR				ALDO	-147.500	365	FM
			ISAT	57.000	4.150	VaR				ANTM	-21.000	1.330	VaR
			ITMG	11.500	34.350	VaR				BACA-V	-1.255.000	15	FM
			JECC	-5.000	1.960	FM				BBRI	3.000	5.850	VaR
			KIAS	7.500	94	FM				BIPL-W	-75.000	47	FM
			KKGI	-8.500	4.575	FM				BISI	-5.000	800	FM
			KLBF	104.000	3.850	VaR				BMRI	-2.000	6.900	VaR
			KRAS	-2.500	710	alt VaR				BRPT	37.000	610	VaR
			KREN	-5.000	900	FM				BSDE	-19.000	1.260	VaR
			LCCP	104.000	100	FM				CSAP	50.000	260	FM
			LMPJ	-165.000	255	FM				ELSA	82.500	205	FM
			LPCK	-3.000	3.500	FM				ENRG	-100.000	159	VaR
			LSIP	12.000	2.475	VaR				ESSA	50.000	1.740	FM
			MAIN	-11.000	1.240	FM				ETWA	350.000	410	FM
			MAPI	15.000	6.800	FM				HDFS	-17.500	295	FM
			MBSS	573.000	1.120	FM				IDR	-1.135.208.500	1	FM
			MCOR	4.000	198	FM				INKP	1.500	1.070	VaR
			MDLN	19.000	460	FM				LPKR	977.500	800	VaR

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
31	DM	28/05/2012	LPLI	35.000	255	FM	33	DR	28/05/2012	AGRO	-19.500	133	FM			
			META	12.500	255	FM				AISA	242.500	580	FM			
			MLPL	6.500	131	VaR				AKRA	715.000	3.550	VaR			
			MTLA	-15.000	390	FM				ALDO	-603.500	365	FM			
			MYOH	5.000	1.430	FM				AMAG	3.570.000	161	FM			
			PLAS	15.000	1.370	FM				ANTM	217.000	1.330	VaR			
			RICY	347.500	215	FM				APIC	-500	172	FM			
			SIPD	252.500	53	FM				APLN	15.000	340	alt VaR			
			SMMA	33.500	4.100	alt VaR				ARNA	395.500	710	FM			
			SMRA	-10.000	1.540	FM				ARTI	-5.000	300	FM			
			SMRU	-227.500	355	FM				ASBI	12.000	460	FM			
			SSIA	30.000	1.000	FM				ASIA	-43.500	50	FM			
			TELE	-5.000	380	FM				ASII	-86.500	65.200	VaR			
			UNTR	2.000	24.250	VaR				ASRI	1.741.000	530	FM			
			WAPO	-100.000	83	FM				ATPK	-2.500	225	FM			
			WEHA	-92.500	170	FM				AUTO	3.500	3.300	VaR			
			ZBRA	138.000	190	FM				BACA	7.000	129	FM			
			32	DP	28/05/2012	ADRO				-1.129.500	1.610	VaR	BACA-V	-592.500	15	FM
						AKRA				45.000	3.550	VaR	BAPA	-85.000	320	FM
						ASII				12.000	65.200	VaR	BBCA	-234.500	7.250	VaR
						ASRI				376.000	530	FM	BBKP	30.000	640	VaR
						BBCA				-25.000	7.250	VaR	BBNI	-6.000	3.675	VaR
						BBNI				750.000	3.675	VaR	BBRI	1.123.500	5.850	VaR
BJBR	2.491.500	970				alt VaR	BBTN	-3.500	1.250	VaR						
BMRI	-16.500	6.900				VaR	BCAP	-1.500	1.180	FM						
BRMS	150.000	540				alt VaR	BDMN	1.090.500	5.450	VaR						
BSDE	193.000	1.260				VaR	BEKS	-23.000	160	FM						
BTPN	-7.500	3.725				alt VaR	BEST-W	121.000	245	FM						
BUMI	100.000	1.680				VaR	BHIT	132.500	440	VaR						
CFIN	4.197.000	415				FM	BIPI-W	-50.000	47	FM						
CMNP	30.500	2.200				FM	BISI	7.000	800	FM						
CPIN	122.000	2.675				VaR	BJBR	-31.500	970	alt VaR						
CTRA	123.000	700				VaR	BKSL	6.627.000	265	VaR						
CTRS	250.000	1.920				FM	BMRI	-99.000	6.900	VaR						
EXCL	-5.000	5.950				VaR	BMTR	-21.500	1.580	VaR						
GGRM	31.000	60.150				VaR	BNGA	-15.000	1.170	VaR						
GIAA	1.466.000	710				alt VaR	BORN	-247.500	690	alt VaR						
GTBO	-60.000	2.925				FM	BRAU	784.000	415	alt VaR						
HRUM	9.500	6.350				alt VaR	BRMS	25.000	540	alt VaR						
ICBP	58.000	5.700				alt VaR	BRMS-V	150.000	30	FM						
IDR	-17.343.470.000	1				FM	BRNA	18.500	2.400	FM						
IMAS	-1.500	17.750				alt VaR	BSDE	-1.198.500	1.260	VaR						
INDF	16.500	4.800				VaR	BUMI	465.000	1.680	VaR						
INTP	-125.000	17.400				VaR	BUVA	-31.000	440	FM						
ITMG	4.500	34.350				VaR	BVIC	-50.000	124	FM						
KIJA	392.000	210				VaR	BWPT	-380.500	1.250	FM						
KKGI	15.000	4.575				FM	BYAN	-27.500	12.500	alt VaR						
KLBF	27.500	3.850				VaR	CEKA	500	2.275	FM						
LPCK	7.500	3.500				FM	CFIN	-182.500	415	FM						
LPKR	85.000	800				VaR	CFIN-W	-504.500	80	FM						
LSIP	-876.000	2.475				VaR	CLPI	-18.000	1.720	FM						
MYOH	175.000	1.430				FM	CNKO	-100.000	160	FM						
PGAS	451.000	3.800				VaR	COWL	-4.000	235	FM						
PTBA	15.500	16.300				VaR	CPIN	-882.500	2.675	VaR						
PTR0	19.000	3.950				FM	CTRA	4.301.500	700	VaR						
SIMP	42.500	1.200				alt VaR	CTRP	-15.000	720	VaR						
SMCB	44.000	2.500				VaR	CTRS	-14.500	1.920	FM						
SMGR	20.500	10.850				VaR	DART	25.000	480	FM						
SMRA	31.500	1.540				FM	DEWA	-950.000	64	FM						
SMSM	4.500	2.025				FM	DILD	-900.000	345	VaR						
TLKM	792.500	7.600				VaR	DKFT	2.500	1.570	FM						
TOTL	90.000	560				FM	DOID	582.500	430	FM						
TPIA	-150.000	1.960				alt VaR	DSSA	6.000	13.600	alt VaR						
UNTR	70.500	24.250				VaR	ELSA	-91.500	205	FM						
UNVR	31.000	21.100				VaR	ELTY	3.532.500	103	VaR						
AALI	7.500	20.000				VaR	ENRG	-3.788.500	159	VaR						
ABMM	-1.000	3.575				FM	EPMT	-14.500	1.340	FM						
ADHI	-153.000	1.020				FM	ERAA	-1.737.500	1.540	FM						
ADMF	-500	12.000				alt VaR	ESSA	29.000	1.740	FM						
ADMG	76.500	440				FM	FREN	-1.601.500	105	alt VaR						
ADRO	515.000	1.610				VaR	GEMA	25.000	405	FM						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
33	DR	28/05/2012	GIAA	30.000	710	alt VaR	33	DR	28/05/2012	SIPD	90.000	53	FM			
			GJTL	-92.500	2.450	VaR				SMAR	9.000	6.700	alt VaR			
			GTBO	-10.000	2.925	FM				SMDM	-32.500	197	FM			
			GWSA	-163.000	235	FM				SMGR	115.500	10.850	VaR			
			GZCO	100.000	270	FM				SMRA	-35.500	1.540	FM			
			HDFA	1.500.000	295	FM				SMSM	-34.000	2.025	FM			
			HERO	500	3.475	FM				SRSN	-150.000	54	FM			
			HEXA	2.500	8.800	FM				SSIA	1.931.500	1.000	FM			
			HRUM	-178.500	6.350	alt VaR				STTP	2.500	790	FM			
			IDKM	19.000	4.400	FM				TBIG	-9.500	3.125	FM			
			IDR	-14.393.045.500	1	FM				TBLA	-19.500	540	FM			
			IGAR	10.000	510	FM				TELE	25.000	380	FM			
			IMAS	-3.500	17.750	alt VaR				TKIM	-1.000	2.925	alt VaR			
			INCI	130.000	250	FM				TLKM	-262.000	7.600	VaR			
			INCO	-59.000	2.450	VaR				TMPI	-2.500	153	FM			
			INDF	138.500	4.800	VaR				TMPO	119.500	154	FM			
			INDS	-8.500	5.500	FM				TOTL	126.000	560	FM			
			INDX	58.500	225	FM				TRAM	5.977.500	840	FM			
			INDY	-146.500	1.910	VaR				UNSP	482.500	250	VaR			
			INKP	-1.000	1.070	VaR				UNTR	-5.500	24.250	VaR			
			INPC	58.500	121	FM				UNVR	-4.000	21.100	VaR			
			INTA	310.000	760	FM				WEHA	149.000	170	FM			
			INTP	-11.000	17.400	VaR				WINS	59.500	430	FM			
			ISAT	27.000	4.150	VaR				ZBRA	65.000	190	FM			
			ITMG	5.500	34.350	VaR										
			JAWA	1.455.000	340	FM				34	DX	28/05/2012	AALI	39.000	20.000	VaR
			JSMR	707.000	4.975	VaR				ABMM			-100.500	3.575	FM	
			KAEF	-275.000	530	FM				ACES			-1.500	5.500	FM	
			KBLI	-32.000	134	FM				ADHI			-49.500	1.020	FM	
			KIAS	-1.900	94	FM				ADMG			46.000	440	FM	
			KIJA	-448.000	210	VaR				ADRO			66.000	1.610	VaR	
			KKGI	174.000	4.575	FM				AISA			-43.500	580	FM	
			LPCK	-109.500	3.500	FM				ANTM			-130.000	1.330	VaR	
			LPKR	22.500	800	VaR				APLN			395.500	340	alt VaR	
			LPPS	-13.500	132	FM				ASGR			8.000	1.170	FM	
			LSIP	17.500	2.475	VaR				ASII			-13.500	65.200	VaR	
			MAIN	176.500	1.240	FM				ASRI			698.500	530	FM	
			MAPI	-60.000	6.800	FM				BBCA			-467.500	7.250	VaR	
			MBSS	569.500	1.120	FM				BBKP			1.657.500	640	VaR	
			MBTO	-500	430	FM				BBNI			-234.000	3.675	VaR	
			MCOR	-1.500	198	FM				BBRI			-1.191.000	5.850	VaR	
			META	25.000	255	FM				BBTN			93.500	1.250	VaR	
			MFIN	9.000	690	FM				BDMN			-255.500	5.450	VaR	
			MICE	-500	395	FM				BEST			-92.500	450	FM	
			MLPL	2.500	131	VaR				BHIT			2.500	440	VaR	
			MLPL-V	-56.500	27	FM				BIPI			546.500	196	VaR	
			MNCN	-4.069.000	1.930	VaR				BISI			62.000	800	FM	
MTDL	-499.000	122	FM	BJBR	99.000	970	alt VaR									
MTLA	-60.000	390	FM	BKSL	-1.026.500	265	VaR									
MYQH	167.500	1.430	FM	BMRI	354.000	6.900	VaR									
MYRX	-100.000	245	FM	BMTR	-3.017.000	1.580	VaR									
MYTX	-500	300	FM	BORN	-154.500	690	alt VaR									
PGAS	-35.000	3.800	VaR	BRAU	10.000	415	alt VaR									
PLAS	-9.500	1.370	FM	BRMS-V	150.000	30	FM									
PNBN	-1.000	960	VaR	BSDE	2.568.000	1.260	VaR									
PNLF	172.000	132	VaR	BTEL	-2.636.000	235	VaR									
POLY	-4.000	305	FM	BTPN	-25.000	3.725	alt VaR									
PTBA	32.000	16.300	VaR	BUMI	-708.000	1.680	VaR									
PTPP	-492.000	650	FM	BWPT	18.000	1.250	FM									
PTRO	17.000	3.950	FM	BYAN	8.000	12.500	alt VaR									
PUDP	10.000	730	FM	CPIN	2.059.000	2.675	VaR									
PWON	67.500	192	FM	CTRA	-1.068.500	700	VaR									
RAJA	-5.000	650	FM	CTRS	-25.000	1.920	FM									
RALS	4.500.000	990	FM	DKFT	-950.000	1.570	FM									
RICY	-1.004.500	215	FM	DOID	-221.500	430	FM									
ROTI	-86.000	3.875	FM	ELSA	-5.000	205	FM									
SCBD	7.000	960	FM	EMDE	50.000	155	FM									
SCMA	38.500	8.900	FM	ENRG	270.000	159	VaR									
SDMU	65.000	295	FM	EPMT	-1.500	1.340	FM									
SDPC	1.500	91	FM	ERAA	654.500	1.540	FM									
SGRO	-176.500	2.825	FM	EXCL	742.500	5.950	VaR									
				GEMA	-15.000	405	FM									

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
34	DX	28/05/2012	GGRM	-36.000	60.150	VaR	35	EL	28/05/2012	BORN	900.000	690	alt VaR			
			GIAA	-4.000	710	alt VaR				BRAU	20.000	415	alt VaR			
			GJTL	-9.000	2.450	VaR				BSDE	-40.500	1.260	VaR			
			GTBO	5.000	2.925	FM				BUMI	123.500	1.680	VaR			
			HEXA	-2.500	8.800	FM				BUVA	4.000	440	FM			
			HRUM	500	6.350	alt VaR				BWPT	80.000	1.250	FM			
			ICBP	-25.000	5.700	alt VaR				DILD	500.000	345	VaR			
			IDR	19.797.650.000	1	FM				ELSA	-100.000	205	FM			
			IMAS	-98.000	17.750	alt VaR				HDFA	-210.000	295	FM			
			INCO	-1.316.500	2.450	VaR				IDR	-2.475.068.000	1	FM			
			INDF	59.500	4.800	VaR				INDY	-85.000	1.910	VaR			
			INDY	5.000	1.910	VaR				INTA	147.000	760	FM			
			INKP	-70.000	1.070	VaR				KREN	-19.000	900	FM			
			INTP	89.500	17.400	VaR				LPKR	-143.000	800	VaR			
			ISAT	145.500	4.150	VaR				MAIN	89.500	1.240	FM			
			ITMG	-8.000	34.350	VaR				MBSS	-5.000	1.120	FM			
			JPEA	25.000	4.175	VaR				MDLN	23.500	460	FM			
			JSMR	-742.500	4.975	VaR				PBRX	-13.500	470	FM			
			KDSI	-2.500	395	FM				PEGE	-62.500	320	FM			
			KIJA	-100.000	210	VaR				PLAS	10.500	1.370	FM			
			KLBF	-353.500	3.850	VaR				PTRO	45.000	3.950	FM			
			KRAS	1.000.000	710	alt VaR				PWON	172.500	192	FM			
			LCCP	2.500	100	FM				RICY	362.500	215	FM			
			LPCK	-25.000	3.500	FM				TMPI	-17.500	153	FM			
			LPKR	-762.000	800	VaR				TOTL	88.000	560	FM			
			LSIP	706.500	2.475	VaR				WEHA	125.000	170	FM			
			MAIN	75.000	1.240	FM				ZBRA	125.000	190	FM			
			MAP1	-45.000	6.800	FM				36	EP	28/05/2012	AALI	-12.000	20.000	VaR
			MASA	80.000	495	FM				ABMM			-2.500	3.575	FM	
			MBSS	-2.000.000	1.120	FM				ADMG			45.000	440	FM	
			MDLN	2.896.500	460	FM				ADRO			268.500	1.610	VaR	
			MEDC	-53.000	1.840	VaR				AISA			-20.000	580	FM	
			META	1.250.000	255	FM				AKRA			80.000	3.550	VaR	
			MLPL	-200.000	131	VaR				ANTM			249.000	1.330	VaR	
			MLPL-V	100.000	27	FM				APLN			30.000	340	alt VaR	
			MNCN	4.056.000	1.930	VaR				APOL			-49.500	68	FM	
			MTLA	-6.721.500	390	FM				ASBI			1.000	460	FM	
			MYOH	-337.500	1.430	FM				ASGR			-50.000	1.170	FM	
			NIKL	1.000	245	FM				ASII			6.500	65.200	VaR	
			PGAS	-3.201.500	3.800	VaR				ASRI			1.130.000	530	FM	
			PTBA	-328.500	16.300	VaR				ASRM			1.000	2.000	FM	
			PTPP	-43.500	650	FM				BACA-V			11.500	15	FM	
			PTRO	16.500	3.950	FM				BAPA			-2.000	320	FM	
			RAJA	75.000	650	FM				BAPA-V			25.000	114	FM	
			RALS	513.000	990	FM				BBRI			288.000	5.850	VaR	
			RICY	-15.072.000	215	FM				BBTN			25.000	1.250	VaR	
			ROTI	10.500	3.875	FM				BCAP			1.000	1.180	FM	
SCMA	-3.000	8.900	FM	BDMN	-32.500	5.450	VaR									
SGRO	-32.500	2.825	FM	BHIT	3.976.500	440	VaR									
SIMP	-109.000	1.200	alt VaR	BISI	60.000	800	FM									
SIPD	2.500	53	FM	BJBR	55.000	970	alt VaR									
SMGR	-43.000	10.850	VaR	BKSL	-1.215.000	265	VaR									
SMRA	232.500	1.540	FM	BMRI	-104.000	6.900	VaR									
SSIA	12.500	1.000	FM	BMTR	1.245.000	1.580	VaR									
TLKM	498.000	7.600	VaR	BNII	25.000	465	alt VaR									
TOTL	-1.198.000	560	FM	BORN	11.500	690	alt VaR									
TRAM	-48.500	840	FM	BRAU	513.500	415	alt VaR									
UNSP	-399.000	250	VaR	BRMS-V	40.000	30	FM									
UNTR	-71.000	24.250	VaR	BSDE	112.500	1.260	VaR									
UNVR	392.500	21.100	VaR	BTON	-136.500	850	FM									
WIKA	-653.500	990	FM	BULL	-20.000	74	FM									
WINS	456.500	430	FM	BUMI	654.500	1.680	VaR									
WOMF	-32.500	230	FM	BUVA	-27.500	440	FM									
35	EL	28/05/2012	AKRA	-89.000	3.550	VaR	BVIC	-55.500	124	FM						
ALDO			-90.000	365	FM	BWPT	-50.000	1.250	FM							
ANTM			575.000	1.330	VaR	CASS	-500	840	FM							
BACA-V			-216.000	15	FM	CFIN	5.000	415	FM							
BAPA			137.500	320	FM	CFIN-W	30.000	80	FM							
BBRI			125.000	5.850	VaR	CMNP	-100.000	2.200	FM							
BIPI			97.000	196	VaR	COWL	5.000	235	FM							
BKSL			-100.000	265	VaR	CTRA	-1.278.000	700	VaR							

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
36	EP	28/05/2012	CTRS	135.000	1.920	FM	36	EP	28/05/2012	RAIS	-5.000	990	FM			
			DEWA	-12.500	64	FM				RICY	694.500	215	FM			
			DOID	64.500	430	FM				RIMO	-10.500	60	FM			
			ELSA	-103.000	205	FM				SDRA	-90.000	400	FM			
			ELTY	-5.000	103	VaR				SIMP	-75.000	1.200	alt VaR			
			ENRG	210.000	159	VaR				SIPD	2.500.000	53	FM			
			EPMT	-20.000	1.340	FM				SMCB	-1.500	2.500	VaR			
			FAST	-1.000	13.000	FM				SMGR	-48.500	10.850	VaR			
			FREN	-1.133.000	105	alt VaR				SMMA	-33.500	4.100	alt VaR			
			GDST	50.000	120	FM				SMSM	-4.000	2.025	FM			
			GEMA	10.000	405	FM				SRSN	37.500	54	FM			
			GGRM	-70.000	60.150	VaR				SSIA	99.000	1.000	FM			
			GJTL	-100.000	2.450	VaR				TBIG	50.000	3.125	FM			
			GREN	-10.000	82	FM				TINS	120.000	1.460	VaR			
			GTBO	525.000	2.925	FM				TKIM	-1.500	2.925	alt VaR			
			GZCO	180.000	270	FM				TLKM	-25.000	7.600	VaR			
			HRUM	746.500	6.350	alt VaR				TMPL	-4.700.000	153	FM			
			IATA	31.500	59	FM				TOTL	312.500	560	FM			
			ICBP	1.000	5.700	alt VaR				TPIA	500	1.960	alt VaR			
			IDKM	-18.000	4.400	FM				TRST	60.000	325	FM			
			IDR	-7.079.459.000	1	FM				ULJT	-500	1.190	FM			
			IGAR	61.000	510	FM				UNSP	250.000	250	VaR			
			IMAS	-3.000	17.750	alt VaR				UNTR	-44.500	24.250	VaR			
			INAF	100.000	205	FM				UNVR	-7.500	21.100	VaR			
			INCI	-594.000	250	FM				WAPO	-10.500	83	FM			
			INCO	45.000	2.450	VaR				WKA	-31.500	990	FM			
			INDS	3.000	5.500	FM				WINS	50.000	430	FM			
			INDY	630.500	1.910	VaR				WINS-W	22.000	38	FM			
			INPC	-90.500	121	FM				ZBRA	-56.000	190	FM			
			INTA	110.000	760	FM				37	ES	28/05/2012	AALI	-10.500	20.000	VaR
			INTP	2.500	17.400	VaR							ADRO	7.500	1.610	VaR
			IPOL	-50.000	120	FM							AISA	5.000	580	FM
			ITMG	8.000	34.350	VaR							ANTM	-22.500	1.330	VaR
			JECC	-2.500	1.960	FM							ASIL	500	65.200	VaR
			JSMR	125.000	4.975	VaR							BBCA	-45.000	7.250	VaR
			KAEF	-140.000	530	FM							BBRI	1.000	5.850	VaR
			KBLM	50.000	152	FM							BDMN	-12.500	5.450	VaR
			KBRI	-150.000	52	FM							BISI	-5.000	800	FM
			KJIA	807.500	210	VaR							BORN	60.000	690	alt VaR
			KKGI	28.500	4.575	FM							BRNA	2.500	2.400	FM
			KLBF	52.000	3.850	VaR							BSDE	-12.500	1.260	VaR
			KRAS	10.000	710	alt VaR							BUMI	32.500	1.680	VaR
			LMPJ	528.000	255	FM							CLPI	-3.500	1.720	FM
			LPCK	-88.000	3.500	FM							CPIN	-1.000	2.675	VaR
			LPKR	-45.000	800	VaR							CTRA	-158.000	700	VaR
			LPPS	50.000	132	FM							DEWA	-25.000	64	FM
			LSIP	90.000	2.475	VaR							DKFT	11.000	1.570	FM
			LTLS	-5.000	840	FM							ENRG	425.000	159	VaR
			MAIN	-25.000	1.240	FM							ESSA	2.500	1.740	FM
			MBSS	-85.000	1.120	FM							GGRM	15.000	60.150	VaR
MDLN	-72.500	460	FM	GIAA	10.000	710	alt VaR									
META	40.000	255	FM	GJTL	-1.500	2.450	VaR									
MITI	-100.000	89	FM	GTBO	-6.500	2.925	FM									
MLIA	9.500	375	FM	IDR	-390.467.000	1	FM									
MLPL-V	1.500	27	FM	INCO	2.000	2.450	VaR									
MNCN	-2.494.000	1.930	VaR	INDX	70.000	225	FM									
MRAT	-1.500	560	FM	INTA	-12.500	760	FM									
MTDL	1.000.000	122	FM	INTP	1.000	17.400	VaR									
MYOH	-53.500	1.430	FM	ITMG	-5.000	34.350	VaR									
MYRXP	250.000	53	FM	JPRS	5.000	410	FM									
PBRX-V	-5.000	115	FM	JSMR	100.000	4.975	VaR									
PGAS	577.500	3.800	VaR	KBLI	2.500	134	FM									
PNLF	7.247.000	132	VaR	KKGI	5.000	4.575	FM									
POLY	-5.000	305	FM	MAIN	-495.000	1.240	FM									
PSAB	-2.000	3.400	FM	MBSS	-2.500	1.120	FM									
PTBA	9.000	16.300	VaR	MEDC	-5.000	1.840	VaR									
PTPP	-60.000	650	FM	MYOH	6.000	1.430	FM									
PTRO	15.500	3.950	FM	PGAS	30.000	3.800	VaR									
PUDP	15.000	730	FM	PNIN	-50.000	520	alt VaR									
PWON	31.000	192	FM	PNLF-W	20.000	35	FM									
RAJA	-21.000	650	FM	POLY	-15.000	305	FM									

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode		
37	ES	28/05/2012	RICY	-150.000	215	FM	41	FS	28/05/2012	BHIT	-38.000	440	VaR		
			SIPD	2.000.000	53	FM				BJBR	25.000	970	alt VaR		
			SSIA	-10.000	1.000	FM				BKSL	-137.000	265	VaR		
			TINS	2.000	1.460	VaR				BMRI	-65.000	6.900	VaR		
			TLKM	-2.000	7.600	VaR				BMTR	-773.000	1.580	VaR		
			TOTL	100.000	560	FM				BRAU	-643.500	415	alt VaR		
			UNSP	5.000	250	VaR				BRPT	2.000	610	VaR		
			UNTR	3.000	24.250	VaR				BSDE	-180.000	1.260	VaR		
			ZBRA	-4.000	190	FM				BUMI	828.000	1.680	VaR		
38	FG	28/05/2012	BBRI	-2.215.000	5.850	VaR	BWPT	116.000	1.250	FM					
			BSDE	1.147.500	1.260	VaR	CEKA	1.000	2.275	FM					
			BYAN	-5.000	12.500	alt VaR	CFIN	50.000	415	FM					
			CPIN	23.000	2.675	VaR	CLPI	10.000	1.720	FM					
			ERAA	990.000	1.540	FM	CMNP	-10.000	2.200	FM					
			GZCO	750.000	270	FM	CPIN	98.500	2.675	VaR					
			IDR	14.506.162.500	1	FM	CTRA	-177.000	700	VaR					
			INDF	-21.000	4.800	VaR	DEWA	300.000	64	FM					
			PTBA	-411.500	16.300	VaR	DILD	-47.500	345	VaR					
			PTRO	-239.500	3.950	FM	DKFT	12.500	1.570	FM					
			SMGR	125.000	10.850	VaR	DOID	-132.500	430	FM					
			TLKM	200.000	7.600	VaR	EKAD	-2.000	335	FM					
			ASGR	455.500	1.170	FM	ELSA	-403.000	205	FM					
			39	FM	28/05/2012	ASII	-17.500	65.200	VaR	ELTY	-473.000	103	VaR		
						BBCA	-5.000	7.250	VaR	ENRG	3.147.500	159	VaR		
						BBRI	250.000	5.850	VaR	EPMT	1.500	1.340	FM		
						BDMN	-250.000	5.450	VaR	EXCL	-2.000	5.950	VaR		
BSDE	-1.260.000	1.260				VaR	FREN	98.000	105	alt VaR					
ENRG	7.773.000	159				VaR	GIAA	83.500	710	alt VaR					
ERAA	-750.000	1.540				FM	GPRA	22.500	196	FM					
FREN-V	10.500	150				FM	GZCO	408.000	270	FM					
GIAA	150.000	710				alt VaR	HDFA	-13.500	295	FM					
GREN	15.000	82				FM	HRUM	-10.000	6.350	alt VaR					
HERO	6.000	3.475				FM	IDR	5.000.922.000	1	FM					
HRUM	10.000	6.350				alt VaR	IGAR	10.000	510	FM					
IDR	2.254.839.000	1				FM	IMAS	-3.000	17.750	alt VaR					
INTP	20.000	17.400				VaR	INDF	-1.000	4.800	VaR					
ITMG	1.000	34.350				VaR	INDY	55.000	1.910	VaR					
JPRS	5.000	410				FM	ITMG	18.500	34.350	VaR					
MBSS	150.000	1.120				FM	JHHD	-1.052.000	710	alt VaR					
MNCN	2.500	1.930				VaR	JSMR	500	4.975	VaR					
PNBN	-500.000	960				VaR	JTIPE	-100.000	405	FM					
SMSM	25.000	2.025				FM	KAEF	72.000	530	FM					
SSIA	18.000	1.000				FM	KIJA	25.500	210	VaR					
TBLA	-101.000	540				FM	KRAS	25.000	710	alt VaR					
TOTL	75.000	560				FM	KREN-V	500	220	FM					
ULTJ	10.000	1.190				FM	LPCK	-2.000	3.500	FM					
UNVR	-25.000	21.100				VaR	MAIN	71.500	1.240	FM					
40	FO	28/05/2012				AKRA	-103.500	3.550	VaR	MAPI	11.000	6.800	FM		
						ALDO	287.500	365	FM	MBSS	20.000	1.120	FM		
			BIPI	126.500	196	VaR	MBTO	-2.500	430	FM					
			GTBO	5.000	2.925	FM	MDLN	-65.000	460	FM					
			IDR	6.447.500	1	FM	MEDC	140.500	1.840	VaR					
			INTA	-163.000	760	FM	MITI	-5.000	89	FM					
			KREN	80.000	900	FM	MLPL	-775.000	131	VaR					
			MBSS	-67.500	1.120	FM	MNCN	-58.500	1.930	VaR					
			PWON	229.000	192	FM	MTLA	-12.500	390	FM					
			SMRU	297.500	355	FM	MYOH	6.500	1.430	FM					
			TRAM	240.000	840	FM	MYRX	-37.500	245	FM					
			41	FS	28/05/2012	ADRO	-1.149.000	1.610	VaR	NIKL	-12.500	245	FM		
						AISA	-75.000	580	FM	PGAS	5.000	3.800	VaR		
AKRA	-12.500	3.550				VaR	PLAS	15.000	1.370	FM					
ANTM	58.000	1.330				VaR	PBNB	-12.500	960	VaR					
ASGR	-3.000	1.170				FM	PNLF	100.000	132	VaR					
ASII	-17.000	65.200				VaR	PTBA	1.500	16.300	VaR					
ASRI	67.000	530				FM	PTIS	43.000	950	FM					
BACA-V	-1.174.000	15				FM	RAJA	20.000	650	FM					
BAPA	-63.500	320				FM	RICY	129.000	215	FM					
BBCA	66.500	7.250				VaR	RODA-V	500	275	FM					
BBNI	-172.500	3.675				VaR	SGRO	-500	2.825	FM					
BBRI	-468.000	5.850				VaR	SIMP	2.500	1.200	alt VaR					
BDMN	9.500	5.450				VaR	SIPD	-11.000	53	FM					

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	
41	FS	28/05/2012	SMGR	44.000	10.850	VaR	42	FZ	28/05/2012	META	-87.500	255	FM	
			SMRA	-1.500	1.540	FM				MLPL	100.000	131	VaR	
			SMRU	237.500	355	FM				MTLA	-45.000	390	FM	
			SMSM	275.000	2.025	FM				MYOH	-108.500	1.430	FM	
			SSIA	59.000	1.000	FM				MYRX	-250.000	245	FM	
			TELE	-250.000	380	FM				PADI	-2.500	670	FM	
			TKIM	500	2.925	alt VaR				PANR	15.500	197	FM	
			TLKM	-30.500	7.600	VaR				PBRX	-24.000	470	FM	
			TMPI	-100.000	153	FM				PEGE	8.500	320	FM	
			TOTL	331.500	560	FM				PGAS	102.000	3.800	VaR	
			TRAM	-5.000	840	FM				PNLF	-999.500	132	VaR	
			UNTR	-21.000	24.250	VaR				PNLF-W	2.500.000	35	FM	
			WIKA	500	990	FM				PSAB	1.000	3.400	FM	
			ACES	50.000	5.500	FM				PTPP	-775.000	650	FM	
			ADRO	55.000	1.610	VaR				PTRO	-30.000	3.950	FM	
			AISA	17.500	580	FM				RAJA	150.000	650	FM	
			ANTM	-22.500	1.330	VaR				RALS	25.000	990	FM	
APLN	15.000	340	alt VaR	RICY	-777.500	215	FM							
ASII	-1.000	65.200	VaR	SGRO	-2.500	2.825	FM							
ASRI	-148.500	530	FM	SIMP	15.000	1.200	alt VaR							
BAPA	20.000	320	FM	SIPD	-1.352.000	53	FM							
BBCA	-50.000	7.250	VaR	SMRA	-100.000	1.540	FM							
BBNI	12.500	3.675	VaR	SQMI	1.000	1.410	FM							
BBRI	1.000	5.850	VaR	SRSN	-1.000	54	FM							
BDMN	-70.500	5.450	VaR	SSIA	-499.000	1.000	FM							
BHIT	-10.000	440	VaR	SUPR	10.000	4.950	FM							
BJBR	-200.000	970	alt VaR	TKIM	11.000	2.925	alt VaR							
BKSL	-4.029.000	265	VaR	TLKM	40.000	7.600	VaR							
BMRI	-62.500	6.900	VaR	TMAS	-100.000	335	FM							
BMTR	275.000	1.580	VaR	TSPC	-45.000	2.875	alt VaR							
BNLI	-500	1.410	alt VaR	UNSP	200.000	250	VaR							
BORN	-141.000	690	alt VaR	UNTR	-500	24.250	VaR							
BRAU	250.000	415	alt VaR	VIVA	500	700	FM							
BRMS	35.000	540	alt VaR	WEHA	-2.500	170	FM							
BRPT	5.000	610	VaR	WINS	-500.000	430	FM							
BSDE	-100.000	1.260	VaR	ZBRA	-226.000	190	FM							
BTEL	4.488.500	235	VaR	BAPA	142.500	320	FM							
BTON	1.000	850	FM	BKSL	1.000	265	VaR							
BUDI	-346.500	199	FM	BSDE	-150.000	1.260	VaR							
BUVA	4.000	440	FM	BUMI	-2.500	1.680	VaR							
COWL	-1.000.000	235	FM	BWPT	57.500	1.250	FM							
CPIN	-22.500	2.675	VaR	CTRA	-248.500	700	VaR							
CTRA	-50.000	700	VaR	ERAA	-1.000.000	1.540	FM							
DILD	500.000	345	VaR	HDFA	-1.000	295	FM							
DKFT	-25.000	1.570	FM	IDR	7.240.037.500	1	FM							
DOID	490.000	430	FM	MAIN	3.000	1.240	FM							
DSFI	-250.000	55	FM	RAJA	100.000	650	FM							
ELSA	-1.440.000	205	FM	SSIA	-516.000	1.000	FM							
ENRG	1.000.000	159	VaR	TRAM	-6.000.000	840	FM							
ENRG-V	500	29	FM	VIVA	1.000	700	FM							
FREN	-1.000	105	alt VaR	BBRI	1.000	5.850	VaR							
GDYR	7.000	11.800	FM	BISI	12.500	800	FM							
GIAA	250.000	710	alt VaR	BJBR	2.500	970	alt VaR							
GTBO	-19.500	2.925	FM	BORN	10.000	690	alt VaR							
GZCO	25.000	270	FM	CTRA	-50.000	700	VaR							
HDFA	700.000	295	FM	ENRG	500.000	159	VaR							
HERO	1.000	3.475	FM	ERAA	10.000	1.540	FM							
HRUM	-2.500	6.350	alt VaR	HRUM	10.000	6.350	alt VaR							
IDR	1.321.602.500	1	FM	IDR	-152.287.500	1	FM							
INCI	130.000	250	FM	INDS	1.500	5.500	FM							
INDX	175.000	225	FM	LSIP	5.000	2.475	VaR							
INPC	150.000	121	FM	MEDC	2.500	1.840	VaR							
INTA	125.000	760	FM	MTDL	50.000	122	FM							
ISAT	1.000	4.150	VaR	MYOH	-25.000	1.430	FM							
ITMG	500	34.350	VaR	RAJA	10.000	650	FM							
KJA	86.500	210	VaR	SGRO	2.500	2.825	FM							
KLBF	-8.000	3.850	VaR	AALI	-1.500	20.000	VaR							
KRAS	-100.000	710	alt VaR	ACES	-1.000	5.500	FM							
MAIN	51.000	1.240	FM	ADES	67.500	1.260	FM							
MBSS	250.000	1.120	FM	ADHI	-206.000	1.020	FM							
MDLN	352.000	460	FM	ADMF	500	12.000	alt VaR							
43	GA	28/05/2012	BKSL	1.000	265	VaR	44	GI	28/05/2012	BBRI	1.000	5.850	VaR	
			BSDE	-150.000	1.260	VaR				BISI	12.500	800	FM	
			BUMI	-2.500	1.680	VaR				BJBR	2.500	970	alt VaR	
			BWPT	57.500	1.250	FM				BORN	10.000	690	alt VaR	
			CTRA	-248.500	700	VaR				CTRA	-50.000	700	VaR	
			ERAA	-1.000.000	1.540	FM				ENRG	500.000	159	VaR	
			HDFA	-1.000	295	FM				ERAA	10.000	1.540	FM	
			IDR	7.240.037.500	1	FM				HRUM	10.000	6.350	alt VaR	
			MAIN	3.000	1.240	FM				IDR	-152.287.500	1	FM	
			RAJA	100.000	650	FM				INDS	1.500	5.500	FM	
			SSIA	-516.000	1.000	FM				LSIP	5.000	2.475	VaR	
			TRAM	-6.000.000	840	FM				MEDC	2.500	1.840	VaR	
			VIVA	1.000	700	FM				MTDL	50.000	122	FM	
			BBRI	1.000	5.850	VaR				MYOH	-25.000	1.430	FM	
			BISI	12.500	800	FM				RAJA	10.000	650	FM	
			BJBR	2.500	970	alt VaR				SGRO	2.500	2.825	FM	
			BORN	10.000	690	alt VaR				AALI	-1.500	20.000	VaR	
CTRA	-50.000	700	VaR	ACES	-1.000	5.500	FM							
ENRG	500.000	159	VaR	ADES	67.500	1.260	FM							
ERAA	10.000	1.540	FM	ADHI	-206.000	1.020	FM							
HRUM	10.000	6.350	alt VaR	ADMF	500	12.000	alt VaR							
IDR	-152.287.500	1	FM											
INDS	1.500	5.500	FM											
LSIP	5.000	2.475	VaR											
MEDC	2.500	1.840	VaR											
MTDL	50.000	122	FM											
MYOH	-25.000	1.430	FM											
RAJA	10.000	650	FM											
SGRO	2.500	2.825	FM											
AALI	-1.500	20.000	VaR											
ACES	-1.000	5.500	FM											
ADES	67.500	1.260	FM											
ADHI	-206.000	1.020	FM											
ADMF	500	12.000	alt VaR											
45	GR	28/05/2012	BBRI	1.000	5.850	VaR								
			BISI	12.500	800	FM								
			BJBR	2.500	970	alt VaR								
			BORN	10.000	690	alt VaR								
			CTRA	-50.000	700	VaR								
			ENRG	500.000	159	VaR								
			ERAA	10.000	1.540	FM								
			HRUM	10.000	6.350	alt VaR								
			IDR	-152.287.500	1	FM								
			INDS	1.500	5.500	FM								
			LSIP	5.000	2.475	VaR								
			MEDC	2.500	1.840	VaR								
			MTDL	50.000	122	FM								
			MYOH	-25.000	1.430	FM								
			RAJA	10.000	650	FM								
			SGRO	2.500	2.825	FM								
			AALI	-1.500	20.000	VaR								
ACES	-1.000	5.500	FM											
ADES	67.500	1.260	FM											
ADHI	-206.000	1.020	FM											
ADMF	500	12.000	alt VaR											

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
45	GR	28/05/2012	ADMG	-104.000	440	FM	45	GR	28/05/2012	GZCO	62.500	270	FM
			ADRO	781.500	1.610	VaR				HERO	500	3.475	FM
			AISA	1.023.500	580	FM				HEXA	5.000	8.800	FM
			AKRA	-87.500	3.550	VaR				HRUM	-91.500	6.350	alt VaR
			AMAG	-3.547.500	161	FM				ICBP	751.000	5.700	alt VaR
			ANTM	44.500	1.330	VaR				IDR	-11.131.747.000	1	FM
			ARNA	-50.000	710	FM				IGAR	74.000	510	FM
			ASBI	3.000	460	FM				IMAS	1.500	17.750	alt VaR
			ASGR	-25.000	1.170	FM				INAI	2.500	660	FM
			ASII	-28.500	65.200	VaR				INCI	-20.000	250	FM
			ASRI	336.500	530	FM				INCO	-2.000	2.450	VaR
			ASRM	16.500	2.000	FM				INDF	-442.500	4.800	VaR
			BACA-V	76.000	15	FM				INDS	-500	5.500	FM
			BAPA	-4.000	320	FM				INDX	27.500	225	FM
			BAPA-V	25.000	114	FM				INDY	56.500	1.910	VaR
			BAYU	12.000	300	FM				INKP	-7.500	1.070	VaR
			BBCA	24.000	7.250	VaR				INPC	-162.500	121	FM
			BBKP	563.000	640	VaR				INTP	74.500	17.400	VaR
			BBNI	1.027.000	3.675	VaR				IPOL	123.000	120	FM
			BBRI	67.500	5.850	VaR				ISAT	5.500	4.150	VaR
			BBTN	-8.500	1.250	VaR				ITMG	-27.500	34.350	VaR
			BDMN	-199.500	5.450	VaR				JHHD	50.000	710	alt VaR
			BHIT	-70.000	440	VaR				JKSW	-100.000	100	FM
			BIPI	-500.000	196	VaR				JPEA	-500	4.175	VaR
			BIPI-W	397.500	47	FM				JSMR	-11.500	4.975	VaR
			BJBR	-68.000	970	alt VaR				KAEF	24.500	530	FM
			BKSL	204.500	265	VaR				KIAS	-61.500	94	FM
			BMRI	-284.000	6.900	VaR				KLIA	-7.512.500	210	VaR
			BORN	-65.000	690	alt VaR				KKGI	6.500	4.575	FM
			BRAU	15.000	415	alt VaR				KLBF	70.000	3.850	VaR
			BRPT	-100.000	610	VaR				KRAS	-12.500	710	alt VaR
			BSDE	-1.254.500	1.260	VaR				LMPI	-16.000	255	FM
			BTON	10.000	850	FM				LPCK	-126.000	3.500	FM
			BTPN	-2.500	3.725	alt VaR				LPKR	-12.500	800	VaR
			BUDI	-1.000	199	FM				LPLI	15.000	255	FM
			BULL-V	750.000	11	FM				LSIP	115.500	2.475	VaR
			BUMI	-525.500	1.680	VaR				MAIN	93.000	1.240	FM
			BVIC	25.000	124	FM				MAPI	500	6.800	FM
			BWPT	-333.000	1.250	FM				MASA	-5.000	495	FM
			CASS	-87.500	840	FM				MBSS	-500	1.120	FM
			CEKA	-5.000	2.275	FM				MDLN	-115.000	460	FM
			CFIN	85.500	415	FM				MEDC	17.500	1.840	VaR
			CFIN-W	-298.500	80	FM				META	530.500	255	FM
			CMNP	-453.000	2.200	FM				MITI	83.000	89	FM
			CNKO	345.500	160	FM				MLIA	500	375	FM
			COWL	40.000	235	FM				MNCN	55.000	1.930	VaR
			CPIN	251.000	2.675	VaR				MPPA	100.000	950	VaR
			CSAP	-97.500	260	FM				MTDL	-500.000	122	FM
			CTRA	-179.000	700	VaR				MTLA	737.500	390	FM
			CTRP	914.000	720	VaR				MYOH	-73.000	1.430	FM
			CTRS	-270.500	1.920	FM				NIKL	55.000	245	FM
			DILD	-241.500	345	VaR				PANS	22.500	1.740	FM
			DKFT	11.500	1.570	FM				PGAS	10.500	3.800	VaR
			DOID	547.500	430	FM				PKPK	10.000	121	FM
			DSFI	-49.500	55	FM				PNBN	-440.000	960	VaR
			EKAD	22.000	335	FM				PNLF	5.660.500	132	VaR
			ELSA	-29.000	205	FM				PNLF-W	-20.000	35	FM
			ELTY	-87.500	103	VaR				PTBA	231.500	16.300	VaR
			ENRG	-575.000	159	VaR				PTPP	-45.500	650	FM
			ENRG-V	141.500	29	FM				PTRO	10.000	3.950	FM
			ESSA	-4.500	1.740	FM				PYFA	25.000	165	FM
			EXCL	-5.000	5.950	VaR				RAJA	7.000	650	FM
			FREN	577.500	105	alt VaR				RBMS	-500	93	FM
			FREN-V	-11.000	150	FM				RICY	392.000	215	FM
			GEMA	9.500	405	FM				RIMO	144.500	60	FM
			GGRM	25.000	60.150	VaR				SCBD	500	960	FM
			GIAA	12.500	710	alt VaR				SCMA	160.000	8.900	FM
			GJTL	32.000	2.450	VaR				SGRO	10.000	2.825	FM
			GREN	37.500	82	FM				SIMP	11.000	1.200	alt VaR
			GREN-V	1.000.000	11	FM				SIPD	82.000	53	FM
			GTBO	-259.000	2.925	FM				SMCB	1.000	2.500	VaR

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode						
45	GR	28/05/2012	SMGR	506.000	10.850	VaR	47	HD	28/05/2012	RAJA	-505.500	650	FM						
			SMMA	-500	4.100	alt VaR				RICY	-1.032.000	215	FM						
			SMRA	59.500	1.540	FM				RIGS	-10.000	495	FM						
			SSIA	-101.500	1.000	FM				RMBA	-1.000	640	FM						
			STAR-W	500.000	11	FM				SDPC	-12.500	91	FM						
			TBIG	67.500	3.125	FM				SMGR	40.000	10.850	VaR						
			TINS	-92.000	1.460	VaR				SMRU	-322.500	355	FM						
			TIRT	50.000	82	FM				SMSM	-307.500	2.025	FM						
			TKIM	-2.500	2.925	alt VaR				TLKM	201.500	7.600	VaR						
			TLKM	-38.500	7.600	VaR				UNSP-W	-44.500	39	FM						
			TMPI	1.500.000	153	FM				UNTR	10.000	24.250	VaR						
			TOTL	1.081.000	560	FM				WIKA	1.000.000	990	FM						
			TRAM	359.500	840	FM				48	HK	28/05/2012	AISA	125.000	580	FM			
			TRIL	5.000	107	FM							BMRI	-1.000	6.900	VaR			
			TRST	-3.000	325	FM							BULL	150.000	74	FM			
			ULTJ	-10.000	1.190	FM							CNKO	28.000	160	FM			
			UNSP	72.500	250	VaR							ELSA	-175.000	205	FM			
			UNTR	-18.000	24.250	VaR							EMDE	-300.000	155	FM			
			UNVR	-500	21.100	VaR							ENRG	-500.000	159	VaR			
			WINS	30.000	430	FM							ETWA	405.000	410	FM			
			ZBRA	-16.000	190	FM							GTBO	-10.000	2.925	FM			
			46	GW	28/05/2012	IDR							2.450.000	1	FM	IDR	-254.149.500	1	FM
						INCO							-1.000	2.450	VaR	INAF	-10.000	205	FM
			47	HD	28/05/2012	AALI							4.500	20.000	VaR	INCI	130.000	250	FM
						AKRA							-17.000	3.550	VaR	MYOH	-10.000	1.430	FM
						ANTM							13.500	1.330	VaR	PTPP	-250.000	650	FM
						ASGR							-950.000	1.170	FM	RICY	-50.000	215	FM
						ASHI				500	65.200	VaR	SMGR	15.000	10.850	VaR			
						ASRI				50.000	530	FM	SMMA	43.500	4.100	alt VaR			
						BACA-V				-243.500	15	FM	SMRA	112.500	1.540	FM			
						BBCA				500	7.250	VaR	TELE	-147.000	380	FM			
						BBNI				500.000	3.675	VaR	TURI	10.000	810	FM			
						BBRI				1.001.500	5.850	VaR	UNTR	-5.000	24.250	VaR			
BIPI	-77.000	196				VaR	WAPO	50.000	83	FM									
BKSL	-5.000	265				VaR	49	HP	28/05/2012	AALI	-5.000	20.000	VaR						
BMTR	-1.291.500	1.580				VaR				ACES	-1.500	5.500	FM						
BRAU	6.500	415				alt VaR				ADRO	-20.000	1.610	VaR						
BRPT	2.000	610				VaR				AKRA	492.500	3.550	VaR						
BSDE	1.088.000	1.260				VaR				ANTM	-500	1.330	VaR						
BULL	-5.000	74				FM				ASGR	-10.000	1.170	FM						
BUMI	1.102.000	1.680				VaR				ASII	38.500	65.200	VaR						
BWPT	-25.000	1.250				FM				BACA-V	1.309.500	15	FM						
CHIN-W	5.000	80				FM				BAPA	-5.000	320	FM						
CNKO	-2.500.000	160				FM				BAPA-W	10.000	114	FM						
CTRA	1.000.000	700				VaR				BBCA	540.000	7.250	VaR						
DOID	-2.000	430				FM				BBRI	10.000	5.850	VaR						
ELSA	-47.500	205				FM				BIPI	3.943.000	196	VaR						
ENRG	-45.000	159				VaR				BIPW	-150.000	47	FM						
EXCL	-500	5.950				VaR				BKSL	1.000	265	VaR						
FREN	12.500	105				alt VaR				BUMI	280.000	1.680	VaR						
GEMA	-50.000	405				FM				BWPT	-672.500	1.250	FM						
GIAA	250.000	710				alt VaR				CPIN	-30.000	2.675	VaR						
H DFA	627.000	295				FM				DEWA	-45.000	64	FM						
IDR	-10.062.586.500	1				FM				FREN	190.000	105	alt VaR						
INCI	130.000	250				FM				GIAA	-100.000	710	alt VaR						
INTA	-52.500	760				FM				GTBO	-10.000	2.925	FM						
ITMG	-12.000	34.350	VaR	IDR	-19.512.134.000	1				FM									
JSMR	1.000.000	4.975	VaR	IMAS	-1.000	17.750				alt VaR									
JTPE	-4.000	405	FM	INDY	500	1.910				VaR									
KIJA	-5.000.000	210	VaR	INTA	-250.000	760				FM									
KLBF	-12.500	3.850	VaR	ISAT	1.000	4.150				VaR									
MAIN	-1.000	1.240	FM	JECC	7.500	1.960				FM									
MBSS	-6.000	1.120	FM	KKGI	10.000	4.575				FM									
MDLN	-208.000	460	FM	KLBF	-10.000	3.850				VaR									
MNCN	-1.650.000	1.930	VaR	LPCK	-12.500	3.500				FM									
MYOH	-30.000	1.430	FM	LPKR	-25.000	800				VaR									
NIKL	1.000	245	FM	LSIP	50.000	2.475				VaR									
PBRX	-5.000	470	FM	MNCN	10.000	1.930	VaR												
PEGE	-85.500	320	FM	MYOH	15.000	1.430	FM												
PTRO	-33.000	3.950	FM	PGAS	100.000	3.800	VaR												
PWON	124.000	192	FM	PNLF	-50.000	132	VaR												

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
49	HP	28/05/2012	RAJA	-22.500	650	FM	50	ID	28/05/2012	POLY	-150.000	305	FM
			TLKM	475.000	7.600	VaR				PTBA	2.000	16.300	VaR
			UNSP	5.000	250	VaR				PTPP	1.000.000	650	FM
			UNSP-W	116.500	39	FM				PUDP	5.000	730	FM
			UNTR	300.000	24.250	VaR				RAJA	-55.000	650	FM
50	ID	28/05/2012	VIVA-W	-1.000	400	FM	RICY	500.000	215	FM			
			AALI	-1.000	20.000	VaR	SDRA	-10.000	400	FM			
			ACES	-500	5.500	FM	SGRO	500	2.825	FM			
			AISA	10.000	580	FM	SMMA	-2.500	4.100	alt VaR			
			AKRA	-5.000	3.550	VaR	SMSM	-15.000	2.025	FM			
			ARNA	-10.000	710	FM	SRAJ	500	495	FM			
			ASII	3.000	65.200	VaR	TELE	250.000	380	FM			
			ASRI	3.000	530	FM	TINS	-5.000	1.460	VaR			
			BACA-V	5.000	15	FM	TLKM	-25.000	7.600	VaR			
			BAPA	-2.000	320	FM	TOTL	5.000	560	FM			
			BAPA-V	-188.500	114	FM	UL TJ	1.000	1.190	FM			
			BBCA	5.000	7.250	VaR	UNTR	41.500	24.250	VaR			
			BBKP	500.000	640	VaR	WICO	32.500	65	FM			
			BIP1	-30.000	196	VaR	ZBRA	-1.175.000	190	FM			
			BJBR	-250.000	970	alt VaR	51	IF	28/05/2012	AALI	-500	20.000	VaR
			BKSL	-62.500	265	VaR	ABMM			-112.500	3.575	FM	
			BMRI	-10.000	6.900	VaR	ACES			-500.000	5.500	FM	
			BMTR	150.000	1.580	VaR	ADRO			5.000	1.610	VaR	
			BRMS	10.000	540	alt VaR	AISA			-12.000	580	FM	
			BRPT	2.500	610	VaR	AKRA			50.000	3.550	VaR	
			BSDE	5.000	1.260	VaR	ANTM			-15.000	1.330	VaR	
			BTEK	-8.000	1.090	FM	ARNA			2.000	710	FM	
			BUMI	2.545.000	1.680	VaR	ASBI			5.000	460	FM	
			BWPT	-45.000	1.250	FM	ASII			93.000	65.200	VaR	
			CEKA	-10.000	2.275	FM	ASRI			-2.100.000	530	FM	
			CFIN	-24.000	415	FM	BACA-V			133.000	15	FM	
			CNKO	-400.000	160	FM	BAPA			150.000	320	FM	
			COWL	11.500	235	FM	BBCA			50.000	7.250	VaR	
			DGIK	25.000	86	FM	BBNI			1.320.000	3.675	VaR	
			DILD	35.000	345	VaR	BBRI			499.500	5.850	VaR	
			DOID	-100.000	430	FM	BEST			15.000	450	FM	
			ELSA	-200.000	205	FM	BISI			-75.000	800	FM	
			ELTY	-250.000	103	VaR	BKSL			30.000.000	265	VaR	
			ENRG	-90.000	159	VaR	BMRI			-12.500	6.900	VaR	
			ERAA	-12.500	1.540	FM	BSDE			400.000	1.260	VaR	
			ESSA	-4.000	1.740	FM	BUMI			9.000	1.680	VaR	
			GEMA	-14.500	405	FM	BWPT			5.000	1.250	FM	
			GGRM	500	60.150	VaR	CTRP			-27.500	720	VaR	
			HRUM	-25.500	6.350	alt VaR	DILD			-1.000.000	345	VaR	
			IDR	-5.577.030.000	1	FM	DOID			1.500	430	FM	
			INCI	2.000	250	FM	ELTY			250.000	103	VaR	
			INCO	-1.500	2.450	VaR	ENRG			-348.000	159	VaR	
			INDS	1.000	5.500	FM	ENRG-V			655.000	29	FM	
			INDX	-30.000	225	FM	ERAA			1.000.000	1.540	FM	
			INDY	-1.000	1.910	VaR	GIAA			997.000	710	alt VaR	
			INPC	90.000	121	FM	GTBO			-11.500	2.925	FM	
			INTA	-50.000	760	FM	GWSA			10.500	235	FM	
			IPOL-W	-38.500	17	FM	HRUM			3.000	6.350	alt VaR	
			ISAT	11.500	4.150	VaR	IDR			-22.964.516.000	1	FM	
			JECC	-24.500	1.960	FM	INDF			186.500	4.800	VaR	
JTPE	-100.000	405	FM	ISAT	-2.000	4.150	VaR						
KLBF	1.000	3.850	VaR	JSMR	5.000	4.975	VaR						
KRAS	134.000	710	alt VaR	KIJA	2.525.000	210	VaR						
LPCK	-28.000	3.500	FM	LPKR	150.000	800	VaR						
LPKR	-1.000	800	VaR	MAPI	-1.000	6.800	FM						
LSIP	-5.000	2.475	VaR	MDLN	-100.000	460	FM						
MAIN	3.000	1.240	FM	MITI	-48.500	89	FM						
MAPI	-500	6.800	FM	MLPL-V	100.000	27	FM						
MEDC	50.000	1.840	VaR	MNCN	10.000	1.930	VaR						
MITI	100.000	89	FM	MYOH	2.500	1.430	FM						
MNCN	-65.000	1.930	VaR	NIKL	-500	245	FM						
MRAT	-4.500	560	FM	PBRX	-50.000	470	FM						
MTDL	55.000	122	FM	PGAS	395.500	3.800	VaR						
MYOH	-27.500	1.430	FM	PNLF	50.000	132	VaR						
MYRX	-122.000	245	FM	RICY	-22.500	215	FM						
PEGE	-10.000	320	FM	ROTI	49.000	3.875	FM						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
51	IF	28/05/2012	SGRO	1.000	2.825	FM	55	IP	28/05/2012	ASBI	-500	460	FM
			SMGR	213.500	10.850	VaR				ASII	500	65.200	VaR
			SMSM	1.000	2.025	FM				ASRI	428.500	530	FM
			SSIA	11.500	1.000	FM				BACA-V	2.500	15	FM
			TLKM	1.000	7.600	VaR				BAPA	-10.000	320	FM
			TSPC	1.500	2.875	alt VaR				BAPA-V	-51.000	114	FM
			UNTR	74.500	24.250	VaR				BBCA	30.000	7.250	VaR
			WIKA	-4.500.000	990	FM				BBKP	15.000	640	VaR
			ADRO	2.500	1.610	VaR				BBRI	9.000	5.850	VaR
			ANTM	4.000	1.330	VaR				BBTN	25.000	1.250	VaR
52	IH	28/05/2012	BEST	-5.000	450	FM	BIPI	25.000	196	VaR			
			BISI	12.500	800	FM	BJBR	-10.000	970	alt VaR			
			BMRI	500	6.900	VaR	BKSL	-2.500	265	VaR			
			BSDE	-25.000	1.260	VaR	BMRI	-500	6.900	VaR			
			BUMI	10.000	1.680	VaR	BMTR	6.000	1.580	VaR			
			IDR	209.540.000	1	FM	BNII	-12.500	465	alt VaR			
			JSMR	-500	4.975	VaR	BRNA	-2.500	2.400	FM			
			MDLN	-50.000	460	FM	BRPT	15.000	610	VaR			
			MYOH	-125.000	1.430	FM	BSDE	5.000	1.260	VaR			
			TOTL	500	560	FM	BULL	50.000	74	FM			
53	II	28/05/2012	BBCA	2.500	7.250	VaR	BUMI	380.000	1.680	VaR			
			BBRI	-45.000	5.850	VaR	BWPT	-99.500	1.250	FM			
			BMRI	-5.000	6.900	VaR	CASS	-2.500	840	FM			
			ELTY	18.397.500	103	VaR	CEKA	500	2.275	FM			
			IDR	-1.873.832.000	1	FM	CLPI	17.000	1.720	FM			
			ISAT	5.000	4.150	VaR	COWL	25.000	235	FM			
			KAEF	-75.000	530	FM	CTRA	-10.000	700	VaR			
			KKGI	23.000	4.575	FM	DEWA	12.500	64	FM			
			TINS	1.000	1.460	VaR	DILD	-100.000	345	VaR			
			TLKM	-1.000	7.600	VaR	DOID	99.500	430	FM			
54	IN	28/05/2012	UNSP	750.000	250	VaR	DSFI	200.000	55	FM			
			ZBRA	-10.000	190	FM	EKAD	47.000	335	FM			
			ALDO	-800.000	365	FM	ELSA	-177.500	205	FM			
			ASII	1.000	65.200	VaR	ELTY	60.500	103	VaR			
			BACA-V	484.000	15	FM	EMDE	7.500	155	FM			
			BAPA	-24.000	320	FM	ENRG	-1.112.500	159	VaR			
			BKSL	999.000	265	VaR	EPMT	-11.000	1.340	FM			
			BUMI	300.000	1.680	VaR	FREN	-165.000	105	alt VaR			
			BUVA	20.000	440	FM	GDST	12.500	120	FM			
			BWPT	-420.000	1.250	FM	GIAA	150.000	710	alt VaR			
55	IP	28/05/2012	DILD	250.000	345	VaR	GPRA	-2.000	196	FM			
			DKFT	350.000	1.570	FM	GTBO	-200.500	2.925	FM			
			EPMT	-500.000	1.340	FM	GZCO	3.000	270	FM			
			GIAA	650.000	710	alt VaR	HDFA	1.000	295	FM			
			HDFA	-940.000	295	FM	IDR	-1.485.592.500	1	FM			
			IDR	-2.040.985.000	1	FM	IGAR	15.000	510	FM			
			KAEF	-25.000	530	FM	IMAS	-2.500	17.750	alt VaR			
			KLBF	25.000	3.850	VaR	INDF	-10.000	4.800	VaR			
			LPCK	5.000	3.500	FM	INDX	-98.500	225	FM			
			LPKR	325.000	800	VaR	INKP	-1.500	1.070	VaR			
LSIP	2.500	2.475	VaR	INPC	50.000	121	FM						
55	IP	28/05/2012	MDLN	82.500	460	FM	INTA	15.000	760	FM			
			MPPA	354.000	950	VaR	ISAT	500	4.150	VaR			
			PADI	5.000	670	FM	ITMG	2.500	34.350	VaR			
			PBRX	-40.000	470	FM	JSMR	-1.000	4.975	VaR			
			PEGE	-1.000	320	FM	KAEF	20.000	530	FM			
			PLAS	-32.500	1.370	FM	KIAS	126.000	94	FM			
			PNLF	1.000.000	132	VaR	KKGI	50.500	4.575	FM			
			PNLF-W	2.188.500	35	FM	KRAS	6.000	710	alt VaR			
			RAJA	110.000	650	FM	LPCK	3.000	3.500	FM			
			RALS	10.000	990	FM	MASA	-40.000	495	FM			
SIMP	250.000	1.200	alt VaR	MDLN	-1.000	460	FM						
SIPD	12.958.500	53	FM	MEDC	17.000	1.840	VaR						
TMPI	450.000	153	FM	MFIN	-17.500	690	FM						
TRIL	36.500	107	FM	MITI	-207.000	89	FM						
UNTR	-2.000	24.250	VaR	MLIA	-12.000	375	FM						
ADRO	105.500	1.610	VaR	MLPL	800.000	131	VaR						
AMAG	-6.000	161	FM	MLPL-V	12.000	27	FM						
ANTM	316.000	1.330	VaR	MTLA	-50.000	390	FM						
APLI	5.000	100	FM	MYOH	62.500	1.430	FM						
APLN	25.500	340	alt VaR	NIKL	79.000	245	FM						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
55	IP	28/05/2012	PBNB	-40.000	960	VaR	59	KI	28/05/2012	AMFG	106.500	5.800	FM			
			PNLF	250.000	132	VaR				ANTM	235.000	1.330	VaR			
			PTBA	2.500	16.300	VaR				APLN	50.000	340	alt VaR			
			PTRO	-3.500	3.950	FM				ARNA	26.500	710	FM			
			PWON	-175.000	192	FM				ASII	24.500	65.200	VaR			
			RICY	510.000	215	FM				ASRI	275.000	530	FM			
			RMBA	1.000	640	FM				BACA-V	74.500	15	FM			
			SGRO	-25.000	2.825	FM				BAPA	-35.000	320	FM			
			SIMP	10.000	1.200	alt VaR				BBCA	50.000	7.250	VaR			
			SIPD	300.000	53	FM				BBNI	8.000	3.675	VaR			
			SMGR	1.000	10.850	VaR				BBRI	1.291.000	5.850	VaR			
			SMRA	-7.500	1.540	FM				BBTN	40.000	1.250	VaR			
			SQMI	1.500	1.410	FM				BDMN	12.500	5.450	VaR			
			SSIA	-121.500	1.000	FM				BEST	-789.000	450	FM			
			TIRT	25.000	82	FM				BEST-W	-99.500	245	FM			
			TLKM	1.000	7.600	VaR				BHIT	-500.000	440	VaR			
			TMAS	10.000	335	FM				BISI	1.500	800	FM			
			TMPO	3.000	154	FM				BJBR	106.500	970	alt VaR			
			TRAM	-50.000	840	FM				BKSL	11.158.500	265	VaR			
			UNSP	75.000	250	VaR				BMRI	-398.500	6.900	VaR			
			UNTR	500	24.250	VaR				BORN	-3.500	690	alt VaR			
			WIKA	22.500	990	FM				BRAU	50.000	415	alt VaR			
			ZBRA	-3.500	190	FM				BRMS-V	-350.000	30	FM			
			56	IT	28/05/2012	ADHI				50.000	1.020	FM	BSDE	-975.000	1.260	VaR
						ANTM				91.000	1.330	VaR	BTEL	-2.500	235	VaR
						ASRI				-70.000	530	FM	BULL	-501.000	74	FM
						BBNI				2.500	3.675	VaR	BUMI	214.000	1.680	VaR
						BBRI				17.500	5.850	VaR	BUVA	-15.000	440	FM
						BMRI				-26.500	6.900	VaR	BWPT	5.000	1.250	FM
						BRNA				1.500	2.400	FM	CEKA	-175.000	2.275	FM
DGJK	-150.000	86				FM	CPIN	-76.500	2.675	VaR						
DVLA	-500	1.300				FM	CTRA	536.000	700	VaR						
ELTY	500.000	103				VaR	CTRS	-50.000	1.920	FM						
ENRG	-250.000	159				VaR	DEWA	269.000	64	FM						
IDR	-287.037.500	1				FM	DGJK	-53.000	86	FM						
INAF	33.500	205				FM	DILD	600.000	345	VaR						
JAWA	625.000	340				FM	DKFT	15.000	1.570	FM						
MYTX	-125.000	300				FM	DOID	7.113.500	430	FM						
PTBA	2.500	16.300				VaR	ELSA	-300.000	205	FM						
57	IU	28/05/2012				BMTR	-15.000	1.580	VaR	ELTY	-1.370.000	103	VaR			
						BRPT	9.000	610	VaR	ENRG	-1.943.500	159	VaR			
						BSDE	-5.000	1.260	VaR	EPMT	-122.500	1.340	FM			
						ELTY	250.000	103	VaR	ERAA	350.000	1.540	FM			
						GWSA	25.000	235	FM	ESSA	-30.000	1.740	FM			
			IDR	-16.105.000	1	FM	ETWA	-97.500	410	FM						
			MTLA	25.000	390	FM	EXCL	-12.500	5.950	VaR						
			58	KC	28/05/2012	ADMG	-129.500	440	FM	FREN-W	-3.500	150	FM			
						AKSI	10.000	88	FM	GEMA	-556.500	405	FM			
						ANTM	25.000	1.330	VaR	GGRM	500	60.150	VaR			
BBRI	500.000	5.850				VaR	GIAA	-2.329.000	710	alt VaR						
BKSL	-1.679.000	265				VaR	GTBO	-35.500	2.925	FM						
BORN	50.000	690				alt VaR	GWSA	50.000	235	FM						
BRAU	47.000	415				alt VaR	GZCO	30.000	270	FM						
BUMI	25.000	1.680				VaR	HRUM	155.000	6.350	alt VaR						
CEKA	3.000	2.275				FM	IDR	-23.491.799.500	1	FM						
CTRP	-2.500	720				VaR	IGAR	-12.500	510	FM						
ENRG	150.000	159				VaR	IMAS	-1.000	17.750	alt VaR						
EXCL	-15.000	5.950				VaR	INAF	-5.000	205	FM						
IDR	-2.224.012.500	1				FM	INCI	129.000	250	FM						
ITMG	2.000	34.350				VaR	INCO	350.000	2.450	VaR						
KKGI	5.000	4.575				FM	INDF	6.500	4.800	VaR						
MAPI	-2.500	6.800				FM	INDX	-498.500	225	FM						
MEDC	10.000	1.840				VaR	INDY	12.500	1.910	VaR						
MYOH	-75.000	1.430				FM	INTA	-145.000	760	FM						
WIKA	-250.000	990				FM	ISAT	2.500	4.150	VaR						
59	KI	28/05/2012				AALI	-15.000	20.000	VaR	ITMG	-1.000	34.350	VaR			
						ADHI	-25.000	1.020	FM	JECC	-11.500	1.960	FM			
			ADMG	-25.000	440	FM	JPRS	2.000	410	FM						
			ADRO	-55.000	1.610	VaR	JTPE	369.000	405	FM						
			AISA	-1.049.500	580	FM	KAEF	-839.500	530	FM						
			AKRA	-13.000	3.550	VaR	KBRI	-500	52	FM						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
59	KI	28/05/2012	KIJA	-18.000	210	VaR	60	KK	28/05/2012	ASRI	443.500	530	FM
			KLBF	-3.500	3.850	VaR				ASRM	6.500	2.000	FM
			KRAS	350.000	710	alt VaR				AUTO	-10.000	3.300	VaR
			LMPJ	5.000	255	FM				BACA	14.500	129	FM
			LPCK	37.000	3.500	FM				BACA-V	755.500	15	FM
			LPKR	-50.000	800	VaR				BAJA	-11.000	295	FM
			LPPS	72.500	132	FM				BAPA	299.000	320	FM
			LSIP	304.000	2.475	VaR				BAYU	-2.000	300	FM
			MAIN	-29.500	1.240	FM				BBCA	20.000	7.250	VaR
			MAPI	13.500	6.800	FM				BBKP	-7.500	640	VaR
			MASA	-32.500	495	FM				BBNI	6.500	3.675	VaR
			MBSS	123.500	1.120	FM				BBRI	-1.973.500	5.850	VaR
			MDLN	67.000	460	FM				BBTN	184.000	1.250	VaR
			META	-123.000	255	FM				BDMN	17.000	5.450	VaR
			MLIA	5.000	375	FM				BEST	-341.000	450	FM
			MLPL-V	-100.000	27	FM				BHIT	-349.000	440	VaR
			MNCN	-10.000	1.930	VaR				BIPI	750.000	196	VaR
			MPPA	-200.000	950	VaR				BIPI-W	-260.000	47	FM
			MYOH	128.000	1.430	FM				BISI	107.000	800	FM
			MYRX	141.500	245	FM				BJBR	-4.000	970	alt VaR
			PBRX	-18.000	470	FM				BKSL	-766.000	265	VaR
			PGAS	184.000	3.800	VaR				BMRI	-52.000	6.900	VaR
			PBNB	-50.000	960	VaR				BMTR	-96.500	1.580	VaR
			PNLF	500.000	132	VaR				BNII	188.500	465	alt VaR
			POLY	-12.500	305	FM				BORN	29.000	690	alt VaR
			PTBA	500	16.300	VaR				BRAU	125.000	415	alt VaR
			PTRO	15.000	3.950	FM				BRMS-V	39.500	30	FM
			PWON	-147.500	192	FM				BRNA	-2.500	2.400	FM
			RAJA	117.000	650	FM				BRPT	-21.500	610	VaR
			RICY	90.000	215	FM				BSDE	-208.000	1.260	VaR
			SAIP	10.000	240	FM				BTON	5.500	850	FM
			SDMU	-15.000	295	alt VaR				BTPN	2.000	3.725	alt VaR
			SDRA	219.500	400	FM				BUDI	75.000	199	FM
			SGRO	-106.000	2.825	FM				BULL	-292.000	74	FM
			SIMP	142.500	1.200	alt VaR				BUMI	142.000	1.680	VaR
			SIPD	-3.325.000	53	FM				BUVA	45.000	440	FM
			SMGR	577.500	10.850	VaR				BVIC-W	-500	44	FM
			SMRA	5.000	1.540	FM				BWPT	78.000	1.250	FM
			SMSM	-116.000	2.025	FM				CEKA	12.500	2.275	FM
			SPMA	-2.000	260	FM				CFIN	63.000	415	FM
			SQMI	-17.000	1.410	FM				CLPI	-500	1.720	FM
			SSIA	7.507.500	1.000	FM				CMNP	500	2.200	FM
			TINS	-51.500	1.460	VaR				CNKO	-22.000	160	FM
			TLKM	-169.000	7.600	VaR				COWL	2.500	235	FM
			TMAS	-1.500	335	FM				CPIN	-146.000	2.675	VaR
			TOTL	985.500	560	FM				CTRA	14.500	700	VaR
			TRAM	-6.000.000	840	FM				CTRP	227.000	720	VaR
			TRST	-50.000	325	FM				CTRS	-1.500	1.920	FM
			TSPC	230.500	2.875	alt VaR				DEWA	-23.000	64	FM
			UNTR	120.500	24.250	VaR				DGJK	75.000	86	FM
WIKR	-190.500	990	FM	DILD	-22.000	345	VaR						
WINS	301.000	430	FM	DKFT	-83.500	1.570	FM						
WINS-W	204.500	38	FM	DOID	-662.000	430	FM						
ZBRA	-150.000	190	FM	DSSA	-6.000	13.600	alt VaR						
ADHI	-1.500	1.020	FM	EKAD	2.000	335	FM						
ADMF	500	12.000	alt VaR	ELSA	4.564.500	205	FM						
ADMG	116.000	440	FM	ELTY	-345.000	103	VaR						
ADRO	232.500	1.610	VaR	ENRG	996.000	159	VaR						
AGRO	-115.500	133	FM	ENRG-V	-52.500	29	FM						
AISA	85.000	580	FM	EPMT	4.000	1.340	FM						
AKRA	-62.000	3.550	VaR	ERAA	99.500	1.540	FM						
ALDO	-2.000	365	FM	ESSA	1.500	1.740	FM						
AMAG	30.000	161	FM	EXCL	-46.500	5.950	VaR						
ANTM	-2.717.000	1.330	VaR	FREN	270.500	105	alt VaR						
APIC	33.500	172	FM	FREN-W	-5.000	150	FM						
APLI	-104.000	100	FM	GEMA	-1.000	405	FM						
APLN	-132.000	340	alt VaR	GGRM	-3.500	60.150	VaR						
APOL	500	68	FM	GIAA	5.000	710	alt VaR						
ASBI	3.000	460	FM	GJTL	-17.000	2.450	VaR						
ASGR	-16.500	1.170	FM	GOLD	-7.000	375	FM						
ASII	-82.500	65.200	VaR	GPRA	-31.000	196	FM						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
60	KK	28/05/2012	GTBO	-69.000	2.925	FM	60	KK	28/05/2012	NIKEL	12.000	245	FM
			GWSA	-148.000	235	FM				PANS	5.500	1.740	FM
			GZCO	165.000	270	FM				PGAS	-185.000	3.800	VaR
			HDFA	-500	295	FM				PKPK	-20.000	121	FM
			HERO	-2.000	3.475	FM				PNBN	-80.000	960	VaR
			HEXA	1.500	8.800	FM				PNIN	-164.000	520	alt VaR
			HMSF	1.000	53.100	alt VaR				PNLF	1.140.500	132	VaR
			HRUM	83.000	6.350	alt VaR				PNLF-W	-250.000	35	FM
			IATA	-6.000	59	FM				POLY	-4.500	305	FM
			ICBP	1.500	5.700	alt VaR				PRAS	-500	135	FM
			IDR	22.169.610.000	1	FM				PTBA	2.500	16.300	VaR
			IGAR	-85.000	510	FM				PTPP	-5.000	650	FM
			IMAS	-12.500	17.750	alt VaR				PTRO	-1.000	3.950	FM
			INAF	45.000	205	FM				PUDP	18.500	730	FM
			INCL	130.000	250	FM				PWON	-12.000	192	FM
			INCO	290.500	2.450	VaR				PYFA	-2.500	165	FM
			INDF	-185.000	4.800	VaR				RAJA	-56.500	650	FM
			INDS	11.500	5.500	FM				RALS	12.500	990	FM
			INDX	-203.500	225	FM				RBMS	-27.500	93	FM
			INDY	-192.500	1.910	VaR				RICY	-1.027.500	215	FM
			INKP	-26.500	1.070	VaR				RODA	-14.000	365	FM
			INPC	-199.500	121	FM				ROTI	10.000	3.875	FM
			INTA	180.500	760	FM				RUIS	2.500	255	FM
			INTP	-70.000	17.400	VaR				SAFE	19.500	195	FM
			INVS	17.500	5.650	FM				SCBD	-1.000	960	FM
			IPOL	-100.000	120	FM				SDPC	5.000	91	FM
			ISAT	4.000	4.150	VaR				SDRA	-10.000	400	FM
			ITMG	6.000	34.350	VaR				SGRO	-24.500	2.825	FM
			JAWA	-40.500	340	FM				SIMP	12.000	1.200	alt VaR
			JECC	16.000	1.960	FM				SIPD	1.502.500	53	FM
			JPFA	-500	4.175	VaR				SMCB	-3.500	2.500	VaR
			JPRS	1.500	410	FM				SMDR	1.000	3.750	FM
			JSMR	41.500	4.975	VaR				SMGR	-5.500	10.850	VaR
			KAFF	500	530	FM				SMMA	-5.000	4.100	alt VaR
			KARK	15.000	50	FM				SMRA	500	1.540	FM
			KBRI	-27.500	52	FM				SMRU	-11.500	355	FM
			KIAS	-44.000	94	FM				SMSM	39.500	2.025	FM
			KIJA	-53.500	210	VaR				SPMA	1.000	260	FM
			KKGI	9.500	4.575	FM				SQMI	3.000	1.410	FM
			KLBF	9.500	3.850	VaR				SSIA	95.500	1.000	FM
			KRAS	56.500	710	alt VaR				STAR	2.500	50	FM
			KREN	2.500	900	FM				STAR-W	-25.000	11	FM
			KREN-V	500	220	FM				SULI	-10.500	122	FM
			LCCP	-185.000	100	FM				SUPR	500	4.950	FM
			LMP1	1.000	255	FM				TBIG	-2.000	3.125	FM
			LPCK	-79.000	3.500	FM				TBLA	500	540	FM
			LPGI	-1.000	1.450	FM				TELE-W	-2.000	76	FM
			LPKR	1.500	800	VaR				TINS	-36.000	1.460	VaR
			LPLI	-1.000	255	FM				TLKM	-56.500	7.600	VaR
			LPPS	-1.500	132	FM				TMPI	-317.500	153	FM
			LSIP	1.500	2.475	VaR				TMPO	-2.500	154	FM
			MAIN	-156.000	1.240	FM				TOTL	78.000	560	FM
			MAPI	7.500	6.800	FM				TOIO	500	54.000	FM
			MASA	-2.500	495	FM				TPIA	-3.000	1.960	alt VaR
			MBSS	152.000	1.120	FM				TRAM	-13.500	840	FM
			MDLN	55.500	460	FM				TSPC	-3.000	2.875	alt VaR
			MEDC	-39.000	1.840	VaR				TURI	4.000	810	FM
			MEGA	-1.000	3.200	FM				ULTJ	-4.000	1.190	FM
			META	28.500	255	FM				UNSP	139.500	250	VaR
			MFIN	4.000	690	FM				UNTR	45.500	24.250	VaR
			MICE	1.000	395	FM				UNVR	-5.000	21.100	VaR
			MITI	7.000	89	FM				VOKS	500	1.130	FM
			MLPL	1.000	131	VaR				WAPO	4.000	83	FM
			MLPL-V	-25.000	27	FM				WICO	10.000	65	FM
			MNCN	-453.000	1.930	VaR				WIRA	1.500	990	FM
			MPPA	-75.500	950	VaR				WINS	3.500	430	FM
			MRAT	1.000	560	FM				WOMF	32.500	230	FM
			MTLA	-75.000	390	FM				ZBRA	885.500	190	FM
			MYOH	113.500	1.430	FM	61	KS	28/05/2012	AALI	-500	20.000	VaR
			MYRX	-57.500	245	FM				ACES	-17.000	5.500	FM
										ADES	-20.000	1.260	FM

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
61	KS	28/05/2012	ADRO	6.000	1.610	VaR	61	KS	28/05/2012	KLBF	301.000	3.850	VaR
			AISA	-44.500	580	FM				KRAS	-27.500	710	alt VaR
			AKRA	-77.000	3.550	VaR				KREN	-133.500	900	FM
			ANTM	-56.000	1.330	VaR				KREN-V	-500	220	FM
			APLN	260.000	340	alt VaR				LCGP	500.000	100	FM
			ASII	-3.000	65.200	VaR				LPCK	18.500	3.500	FM
			ASRI	140.000	530	FM				LSIP	-21.000	2.475	VaR
			BACA-V	78.500	15	FM				MAIN	-86.000	1.240	FM
			BAPA	-17.500	320	FM				MAPI	500	6.800	FM
			BBKP	9.500	640	VaR				MDLN	25.000	460	FM
			BBRI	57.500	5.850	VaR				MEDC	29.500	1.840	VaR
			BDMN	10.500	5.450	VaR				MNCN	-43.500	1.930	VaR
			BEST	-12.500	450	FM				MRAT	1.000	560	FM
			BHIT	1.000	440	VaR				MTLA	-16.000	390	FM
			BIPI	-5.851.500	196	VaR				MYOH	33.000	1.430	FM
			BISI	-14.500	800	FM				MYOR	500	21.100	FM
			BJBR	32.500	970	alt VaR				MYRX	-26.500	245	FM
			BKSL	-91.500	265	VaR				NIKL	-25.000	245	FM
			BMRI	-20.500	6.900	VaR				PGAS	27.500	3.800	VaR
			BMTR	30.000	1.580	VaR				PTBA	13.000	16.300	VaR
			BORN	105.000	690	alt VaR				PTPP	-4.000	650	FM
			BRMS	500	540	alt VaR				RAJA	22.500	650	FM
			BRPT	-6.000	610	VaR				RICY	212.500	215	FM
			BSDE	-23.000	1.260	VaR				ROTI	1.000	3.875	FM
			BTON	10.000	850	FM				SGRO	10.000	2.825	FM
			BULL	-250.000	74	FM				SIMP	25.000	1.200	alt VaR
			BUMI	163.000	1.680	VaR				SMSM	-4.000	2.025	FM
			BUVA	-52.500	440	FM				SRSN	-4.000	54	FM
			BWPT	10.500	1.250	FM				SSIA	-80.000	1.000	FM
			CENT	-3.000	109	FM				TBIG	150.000	3.125	FM
			CPIN	50.000	2.675	VaR				TINS	10.000	1.460	VaR
			CSAP	-7.000	260	FM				TLKM	-90.500	7.600	VaR
			CTRS	-500	1.920	FM				TOTL	127.000	560	FM
			DEWA	250.000	64	FM				TRST	-4.000	325	FM
			DKFT	31.500	1.570	FM				TURI	-9.500	810	FM
			DVLA	3.500	1.300	FM				UNSP	100.000	250	VaR
			EKAD	-35.000	335	FM				UNTR	-5.500	24.250	VaR
			ELSA	-180.500	205	FM				UNVR	-5.500	21.100	VaR
			ELTY	241.000	103	VaR				WKA	-98.000	990	FM
			EMDE	-40.500	155	FM				ZBRA	-90.000	190	FM
			ENRG	-1.636.000	159	VaR				ADRO	15.000	1.610	VaR
			ENRG-V	700.000	29	FM				AKRA	-149.000	3.550	VaR
			ERAA	36.000	1.540	FM				ALDO	-95.000	365	FM
			ESSA	-4.000	1.740	FM				BIPI	106.500	196	VaR
			ETWA	6.500	410	FM				BUVA	-10.000	440	FM
			EXCL	-300.000	5.950	VaR				ELSA	5.000	205	FM
			FREN	-12.000	105	alt VaR				IDR	702.479.000	1	FM
			FREN-V	-1.000	150	FM				INCI	130.000	250	FM
			GDYR	-6.500	11.800	FM				INTA	143.000	760	FM
			GEMA	-42.000	405	FM				KLBF	-30.000	3.850	VaR
GIAA	-240.000	710	alt VaR	MBSS	20.500	1.120	FM						
GJTL	500	2.450	VaR	MDLN	152.500	460	FM						
GTBO	1.042.500	2.925	FM	PBRX	-20.000	470	FM						
HEXA	50.000	8.800	FM	PEGE	10.000	320	FM						
HRUM	5.000	6.350	alt VaR	PTRO	-27.500	3.950	FM						
IATA	-20.000	59	FM	PWON	-12.500	192	FM						
IDR	-1.530.037.500	1	FM	RICY	-682.500	215	FM						
IMAS	-15.500	17.750	alt VaR	SMRU	-180.000	355	FM						
INCI	10.000	250	FM	WEHA	-50.000	170	FM						
INCO	-2.000	2.450	VaR	ZBRA	217.500	190	FM						
INDF	-500	4.800	VaR	ACES	-4.319.500	5.500	FM						
INDX	75.000	225	FM	ADRO	-6.113.500	1.610	VaR						
INDY	25.000	1.910	VaR	ASII	-54.000	65.200	VaR						
INTA	250.000	760	FM	ASRI	-1.035.500	530	FM						
IPOL	-50.000	120	FM	BBNI	-5.468.000	3.675	VaR						
ISAT	60.000	4.150	VaR	BBRI	204.000	5.850	VaR						
ITMG	1.000	34.350	VaR	BMRI	613.000	6.900	VaR						
JSMR	49.500	4.975	VaR	BMTR	4.300.000	1.580	VaR						
KAEF	-5.000	530	FM	BNLI	-500	1.410	alt VaR						
KIJA	-564.000	210	VaR	BSDE	6.564.500	1.260	VaR						
KKGI	5.000	4.575	FM	BTPN	100.000	3.725	alt VaR						
62	KW	28/05/2012	ADRO	15.000	1.610	VaR	63	KZ	28/05/2012	ADRO	-6.113.500	1.610	VaR
			AKRA	-149.000	3.550	VaR				ASII	-54.000	65.200	VaR
			ALDO	-95.000	365	FM				ASRI	-1.035.500	530	FM
			BIPI	106.500	196	VaR				BBNI	-5.468.000	3.675	VaR
			BUVA	-10.000	440	FM				BBRI	204.000	5.850	VaR
			ELSA	5.000	205	FM				BMRI	613.000	6.900	VaR
			IDR	702.479.000	1	FM				BMTR	4.300.000	1.580	VaR
			INCI	130.000	250	FM				BNLI	-500	1.410	alt VaR
			INTA	143.000	760	FM				BSDE	6.564.500	1.260	VaR
			KLBF	-30.000	3.850	VaR				BTPN	100.000	3.725	alt VaR

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
63	KZ	28/05/2012	CFIN	-2.173.500	415	FM	64	LG	28/05/2012	BTEL	-37.500	235	VaR
			CMNP	652.500	2.200	FM				BTON	15.500	850	FM
			CPIN	877.500	2.675	VaR				BUDI	25.500	199	FM
			DOLD	20.000.000	430	FM				BULL	-701.000	74	FM
			ENRG	-296.500	159	VaR				BULL-V	-287.500	11	FM
			EXCL	800.000	5.950	VaR				BUMI	493.000	1.680	VaR
			GGRM	-1.000	60.150	VaR				BWPT	35.000	1.250	FM
			GIAA	-4.500.000	710	alt VaR				BYAN	-500	12.500	alt VaR
			GJTL	1.222.000	2.450	VaR				CEKA	3.500	2.275	FM
			HRUM	-149.500	6.350	alt VaR				CFIN	57.500	415	FM
			ICBP	386.500	5.700	alt VaR				CLPI	5.000	1.720	FM
			IDR	19.644.726.000	1	FM				CNKO	-650.000	160	FM
			INDF	-51.000	4.800	VaR				CPIN	7.000	2.675	VaR
			INTP	38.000	17.400	VaR				CSAP	296.000	260	FM
			JSMR	281.500	4.975	VaR				CTRA	-6.500	700	VaR
			KLBF	-1.330.000	3.850	VaR				CTRS	-2.500	1.920	FM
			KRAS	232.000	710	alt VaR				DEWA	494.500	64	FM
			LSIP	-2.524.500	2.475	VaR				DILD	-297.000	345	VaR
			MAPI	459.000	6.800	FM				DKFT	-10.000	1.570	FM
			MBSS	-2.375.000	1.120	FM				DOID	101.000	430	FM
			MNCN	377.500	1.930	VaR				DSFI	-25.000	55	FM
			MYOR	19.500	21.100	FM				ELSA	-469.000	205	FM
			NISP	19.000	1.420	alt VaR				ELTY	-58.500	103	VaR
			PBNB	1.071.500	960	VaR				ENRG	496.500	159	VaR
			PTBA	-50.500	16.300	VaR				ERAA	-698.000	1.540	FM
			ROTI	30.000	3.875	FM				ESSA	-1.000	1.740	FM
			SCMA	-55.000	8.900	FM				EXCL	-23.000	5.950	VaR
			SGRO	-370.000	2.825	FM				EREN	90.500	105	alt VaR
			SIMP	894.500	1.200	alt VaR				GDST	84.500	120	FM
			SMCB	217.000	2.500	VaR				GEMA	-1.500	405	FM
			SMGR	-86.500	10.850	VaR				GIAA	-89.500	710	alt VaR
			SMRA	114.000	1.540	FM				GJTL	4.000	2.450	VaR
			SSIA	43.500	1.000	FM				GREN-V	1.500.000	11	FM
			TBIG	1.000.000	3.125	FM				GTBO	2.000	2.925	FM
			UNTR	-27.000	24.250	VaR				HEXA	1.000	8.800	FM
			UNVR	66.000	21.100	VaR				IDR	-44.089.991.000	1	FM
			WIKI	392.000	990	FM				IMAS	38.000	17.750	alt VaR
			WINS	2.529.500	430	FM				INAF	-3.500	205	FM
			AALI	-3.000	20.000	VaR				INCO	-10.000	2.450	VaR
			ABMM	37.000	3.575	FM				INDF	381.000	4.800	VaR
			ADHI	-2.500	1.020	FM				INDS	3.000	5.500	FM
			ADRO	690.500	1.610	VaR				INDX	100.000	225	FM
			AISA	123.000	580	FM				INDY	63.000	1.910	VaR
			AKRA	-313.500	3.550	VaR				INTP	500	17.400	VaR
			ANTM	121.000	1.330	VaR				ISAT	15.000	4.150	VaR
			APLI	20.000	100	FM				ITMG	532.000	34.350	VaR
			APLN	3.000	340	alt VaR				JECC	1.500	1.960	FM
ARTI	1.000	300	FM	JSMR	2.500	4.975	VaR						
ASGR	25.500	1.170	FM	KAEF	160.000	530	FM						
ASIL	103.000	65.200	VaR	KIAS	-16.500	94	FM						
ASRI	481.500	530	FM	KIJA	1.097.500	210	VaR						
BACA-V	50.000	15	FM	KKGI	4.500	4.575	FM						
BAPA	-9.500	320	FM	KLBF	-6.500	3.850	VaR						
BAYU	5.000	300	FM	KRAS	-11.500	710	alt VaR						
BBCA	194.500	7.250	VaR	LMPI	-21.000	255	FM						
BBKP	79.500	640	VaR	LPCK	16.500	3.500	FM						
BBRI	27.500	5.850	VaR	LPKR	5.000	800	VaR						
BDMN	-16.000	5.450	VaR	LSIP	116.500	2.475	VaR						
BEST	475.000	450	FM	MAIN	222.500	1.240	FM						
BHIT	-32.000	440	VaR	MASA	25.000	495	FM						
BIPL-W	-250.000	47	FM	MBSS	-2.000	1.120	FM						
BISI	-25.000	800	FM	MEDC	45.000	1.840	VaR						
BJBR	92.500	970	alt VaR	MITI	-1.000	89	FM						
BKSL	25.000	265	VaR	MLIA	-15.000	375	FM						
BMRI	-2.500	6.900	VaR	MLPL	-250.000	131	VaR						
BMTR	115.000	1.580	VaR	MLPL-V	-5.000	27	FM						
BORN	-71.500	690	alt VaR	MNCN	-62.500	1.930	VaR						
BRAU	10.000	415	alt VaR	MTLA	22.000	390	FM						
BRMS	25.000	540	alt VaR	MYOH	484.500	1.430	FM						
BRPT	5.000	610	VaR	MYOR	500	21.100	FM						
BSDE	-132.500	1.260	VaR	NIKL	-490.500	245	FM						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
64	LG	28/05/2012	PGAS	825.500	3.800	VaR	67	LS	28/05/2012	ADMF	500	12.000	alt VaR			
			PNBN	-5.000	960	VaR				ADRO	194.500	1.610	VaR			
			PNLF	250.000	132	VaR				AISA	2.000.000	580	FM			
			PNLF-W	-253.500	35	FM				AKRA	169.500	3.550	VaR			
			PTBA	64.000	16.300	VaR				AMAG	10.000	161	FM			
			PTPP	-10.000	650	FM				ANTM	-486.000	1.330	VaR			
			PWON	65.000	192	FM				APLN	150.500	340	alt VaR			
			RAJA	5.000	650	FM				ARNA	6.500	710	FM			
			RALS	40.500	990	FM				ASGR	-500	1.170	FM			
			RICY	1.140.500	215	FM				ASII	-8.500	65.200	VaR			
			RIGS	47.500	495	FM				ASRI	762.500	530	FM			
			SDPC	240.000	91	FM				BACA-V	-977.500	15	FM			
			SDRA	600.000	400	FM				BAPA	72.500	320	FM			
			SGRO	-35.000	2.825	FM				BBCA	198.500	7.250	VaR			
			SIMP	4.186.500	1.200	alt VaR				BBKP	100.000	640	VaR			
			SIPD	-297.500	53	FM				BBNI	4.000	3.675	VaR			
			SMCB	-25.500	2.500	VaR				BBRI	225.500	5.850	VaR			
			SMGR	539.000	10.850	VaR				BBTN	-18.000	1.250	VaR			
			SMRA	-15.000	1.540	FM				BDMN	10.000	5.450	VaR			
			SMRU	10.000	355	FM				BHIT	1.676.000	440	VaR			
			SPMA	-48.500	260	FM				BISI	220.000	800	FM			
			SSIA	-2.425.500	1.000	FM				BJBR	-100.000	970	alt VaR			
			STAR	1.000	50	FM				BKSL	131.000	265	VaR			
			SULI	2.500	122	FM				BMRI	56.500	6.900	VaR			
			TBIG	-15.000	3.125	FM				BMTR	29.500	1.580	VaR			
			TFCO	-10.000	650	FM				BORN	220.000	690	alt VaR			
			TINS	111.500	1.460	VaR				BRNA	-317.500	2.400	FM			
			TEKM	6.500	7.600	VaR				BSDE	-97.500	1.260	VaR			
			TMPI	750.000	153	FM				BTEK	47.000	1.090	FM			
			TOTL	61.000	560	FM				BTON	1.000	850	FM			
			TPIA	1.000	1.960	alt VaR				BTPN	-14.000	3.725	alt VaR			
			UNSP	592.500	250	VaR				BUMI	3.000	1.680	VaR			
			UNTR	7.500	24.250	VaR				BWPT	-27.000	1.250	FM			
			UNVR	28.000	21.100	VaR				CASS	-12.000	840	FM			
			WINS	-2.785.000	430	FM				CEKA	10.000	2.275	FM			
			WINS-W	500	38	FM				CFIN	-99.500	415	FM			
			ZBRA	166.000	190	FM				CLPI	47.000	1.720	FM			
			65	LH	28/05/2012	ATPK				-150.000	225	FM	CNKO	-5.000	160	FM
						BACA-V				-707.500	15	FM	COWL	-25.000	235	FM
						BAPA				55.000	320	FM	CPIN	-209.000	2.675	VaR
BBCA	21.000	7.250				VaR	CTRA	-20.000	700	VaR						
BBRI	5.000	5.850				VaR	CTRS	-49.500	1.920	FM						
BUVA	5.000	440				FM	DEWA	-1.000.000	64	FM						
CMNP	1.000	2.200				FM	DGIK	5.000	86	FM						
CTRA	-15.000	700				VaR	DILD	-25.000	345	VaR						
GGRM	-500	60.150				VaR	DKFT	105.000	1.570	FM						
H DFA	-192.500	295				FM	DOID	1.261.500	430	FM						
IDR	-556.306.000	1				FM	EKAD	-125.000	335	FM						
INTP	25.000	17.400				VaR	ELSA	-202.500	205	FM						
PADI	-2.500	670				FM	ELTY	-9.134.500	103	VaR						
PGAS	5.000	3.800				VaR	ENRG	3.199.000	159	VaR						
PLAS	13.000	1.370				FM	ENRG-V	-523.500	29	FM						
SMRU	223.000	355				FM	ERAA	-2.000	1.540	FM						
SMSM	12.500	2.025				FM	ESSA	-22.000	1.740	FM						
TLKM	-3.500	7.600				VaR	EXCL	-13.500	5.950	VaR						
UNTR	-1.000	24.250				VaR	FREN	1.760.000	105	alt VaR						
UNVR	-2.500	21.100				VaR	GGRM	-500	60.150	VaR						
66	LK	28/05/2012	ASRI	250.000	530	FM	GIAA	24.000	710	alt VaR						
			BHIT	-225.000	440	VaR	GJTL	9.500	2.450	VaR						
			BISI	-4.000	800	FM	GREN	-16.000	82	FM						
			BRAU	25.000	415	alt VaR	GTBO	-5.500	2.925	FM						
			BUMI	1.000	1.680	VaR	H DFA	150.000	295	FM						
			ELTY	15.000	103	VaR	HRUM	49.500	6.350	alt VaR						
			ENRG	-1.510.000	159	VaR	IDKM	-3.500	4.400	FM						
			IDR	174.787.500	1	FM	IDR	-2.288.474.500	1	FM						
			KIAS	15.000	94	FM	IGAR	-24.500	510	FM						
			PTRO	3.500	3.950	FM	IMAS	-1.000	17.750	alt VaR						
			RODA	10.000	365	FM	INCO	1.000	2.450	VaR						
			67	LS	28/05/2012	AALI	500	20.000	VaR	INDF	-25.000	4.800	VaR			
ACES	-5.000	5.500				FM	INDX	19.500	225	FM						
ADHI	5.000	1.020				FM	INDY	3.500	1.910	VaR						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
67	LS	28/05/2012	INPC	10.000	121	FM	68	MG	28/05/2012	ASGR	-61.000	1.170	FM
			INTA	-97.500	760	FM				ASII	-500	65.200	VaR
			INVS	8.000	5.650	FM				BACA-V	-1.063.000	15	FM
			ISAT	42.500	4.150	VaR				BAPA	-65.000	320	FM
			ITMG	-500	34.350	VaR				BBRI	150.000	5.850	VaR
			JECC	-53.500	1.960	FM				BDMN	-15.000	5.450	VaR
			JSMR	-21.000	4.975	VaR				BHIT	1.000.000	440	VaR
			JTPE	-22.500	405	FM				BIPI	166.000	196	VaR
			KAEF	-171.000	530	FM				BJBR	-1.523.500	970	alt VaR
			KIAS	10.000	94	FM				BMTR	100.000	1.580	VaR
			KIJA	-145.000	210	VaR				BSDE	46.500	1.260	VaR
			KKGI	2.500	4.575	FM				BULL	100.000	74	FM
			KLBF	257.000	3.850	VaR				BUMI	405.000	1.680	VaR
			KRAS	-1.000	710	alt VaR				BUVA	-500	440	FM
			KREN	-130.000	900	FM				BWPT	172.500	1.250	FM
			LCGP	-100.000	100	FM				DEWA	1.000.000	64	FM
			LPCK	-108.500	3.500	FM				DILD	-100.000	345	VaR
			LPKR	-508.000	800	VaR				ELSA	-25.000	205	FM
			LPLI	-50.000	255	FM				ELTY	-300.000	103	VaR
			LSIP	132.500	2.475	VaR				ENRG	-1.890.500	159	VaR
			MAIN	221.500	1.240	FM				GIAA	750.000	710	alt VaR
			MAPI	-11.500	6.800	FM				GWSA	-500	235	FM
			MBSS	-69.500	1.120	FM				GZCO	62.500	270	FM
			MDLN	-212.500	460	FM				H DFA	375.000	295	FM
			MEDC	41.000	1.840	VaR				IDR	-2.378.391.500	1	FM
			MNCN	-197.500	1.930	VaR				INDS	-1.500	5.500	FM
			MPPA	-4.500	950	VaR				INDY	-2.000	1.910	VaR
			MTLA	-85.000	390	FM				INTA	-135.000	760	FM
			MYOH	47.000	1.430	FM				ISAT	25.000	4.150	VaR
			PADI	-4.000	670	FM				ITMG	500	34.350	VaR
			PBRX	-102.000	470	FM				JKON	10.000	1.420	FM
			PGAS	544.500	3.800	VaR				KLBF	62.000	3.850	VaR
			PLAS	7.500	1.370	FM				KRAS	25.000	710	alt VaR
			PNLF	775.000	132	VaR				LPCK	100.000	3.500	FM
			POLY	-25.000	305	FM				MAIN	-41.500	1.240	FM
			PTBA	23.500	16.300	VaR				MASA	1.500	495	FM
			PTPP	52.500	650	FM				MBSS	25.000	1.120	FM
			PTRO	16.500	3.950	FM				MDLN	12.500	460	FM
			PWON	-239.500	192	FM				MITI	-60.000	89	FM
			RAJA	48.500	650	FM				MYOH	2.500	1.430	FM
			RBMS	27.500	93	FM				MYRX	499.500	245	FM
			RICY	86.000	215	FM				PADI	-5.000	670	FM
			RUIS	-23.000	255	FM				PBRX	-68.500	470	FM
			SDPC	-500	91	FM				PEGE	-8.000	320	FM
			SDRA	325.000	400	FM				PLAS	10.000	1.370	FM
			SGRO	-23.500	2.825	FM				PTRO	5.000	3.950	FM
			SIMP	115.000	1.200	alt VaR				PWON	152.000	192	FM
			SIPD	504.000	53	FM				RICY	277.500	215	FM
			SMDR	500	3.750	FM				SCBD	-9.000	960	FM
			SMGR	-1.000	10.850	VaR				SCMA	-40.500	8.900	FM
SMRA	-13.000	1.540	FM	SGRO	-5.000	2.825	FM						
SMSM	59.500	2.025	FM	SIPD	500.000	53	FM						
SRSN	100.000	54	FM	SMRA	25.000	1.540	FM						
SSIA	33.500	1.000	FM	SMRU	10.000	355	FM						
TBLA	-180.000	540	FM	SUPR	13.000	4.950	FM						
TINS	25.500	1.460	VaR	TBIG	-16.500	3.125	FM						
TLKM	-23.500	7.600	VaR	TELE	143.000	380	FM						
TMPI	-108.000	153	FM	TLKM	-50.000	7.600	VaR						
TOTL	19.500	560	FM	TOTL	200.000	560	FM						
TRAM	-5.950.000	840	FM	TSPC	-17.500	2.875	alt VaR						
TRIL	-35.000	107	FM	TURI	210.000	810	FM						
ULTJ	-2.000	1.190	FM	UNTR	-11.500	24.250	VaR						
UNSP	100.000	250	VaR	WEHA	-210.000	170	FM						
UNTR	13.000	24.250	VaR	ZBRA	916.500	190	FM						
WIKA	-51.000	990	FM	69	MI	28/05/2012	ACES	-5.000	5.500	FM			
YPAS	-12.000	660	FM	ADRO	-6.000	1.610	VaR						
ZBRA	-100.000	190	FM	AKRA	33.000	3.550	VaR						
68	MG	28/05/2012	AALI	-5.000	20.000	VaR	ALDO	167.500	365	FM			
			ADRO	50.000	1.610	VaR	ANTM	-100.000	1.330	VaR			
			AKRA	97.000	3.550	VaR	BAYU	5.000	300	FM			
			ANTM	101.000	1.330	VaR	BBKP	35.000	640	VaR			

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
69	MI	28/05/2012	BNNI	5.000	3.675	VaR	73	MU	28/05/2012	BUVA	16.000	440	FM			
			BWPT	-17.500	1.250	FM				BWPT	10.000	1.250	FM			
			CPIN	-7.500	2.675	VaR				DEWA	-250.000	64	FM			
			IDR	786.214.000	1	FM				DOID	-50.000	430	FM			
			INTA	181.500	760	FM				ELTY	-500.000	103	VaR			
			ITMG	2.500	34.350	VaR				GTBO	-11.000	2.925	FM			
			JSMR	50.000	4.975	VaR				IDR	285.533.500	1	FM			
			KKGI	-500	4.575	FM				LSIP	-2.500	2.475	VaR			
			LPCK	37.000	3.500	FM				MDLN	-14.500	460	FM			
			MBSS	40.000	1.120	FM				PTBA	5.000	16.300	VaR			
			MEDC	5.000	1.840	VaR				RAJA	25.000	650	FM			
			PTRO	6.000	3.950	FM				SMRA	-50.000	1.540	FM			
			PWON	211.500	192	FM				74	NI	28/05/2012	AALI	9.500	20.000	VaR
			RODA	-3.962.500	365	FM							ACES	-1.000	5.500	FM
			SDRA	-50.000	400	FM							ADHI	-163.000	1.020	FM
			SGRO	-10.000	2.825	FM							ADMF	-500	12.000	alt VaR
			TLKM	2.000	7.600	VaR							ADMG	-37.500	440	FM
			UNTR	500	24.250	VaR							ADRO	1.440.500	1.610	VaR
			ADRO	75.000	1.610	VaR							AGRO	-14.000	133	FM
			ASII	-12.500	65.200	VaR							AISA	-29.000	580	FM
CPIN	-2.500	2.675	VaR	AKRA	2.500	3.550	VaR									
DILD	200.000	345	VaR	ALDO	53.000	365	FM									
ERAA	-1.000.000	1.540	FM	AMAG	-10.500	161	FM									
GTBO	10.000	2.925	FM	AMFG	-500	5.800	FM									
HRUM	7.500	6.350	alt VaR	ANTM	749.500	1.330	VaR									
IDR	1.658.715.000	1	FM	APIC	2.000	172	FM									
INDY	200.000	1.910	VaR	APLI	-41.500	100	FM									
INTA	-66.500	760	FM	APLN	92.500	340	alt VaR									
INTP	5.000	17.400	VaR	APOL	15.500	68	FM									
KIJA	350.000	210	VaR	ARNA	-14.000	710	FM									
MAIN	-15.000	1.240	FM	ARTA	-2.500	485	FM									
PTBA	1.500	16.300	VaR	ASGR	14.500	1.170	FM									
SGRO	-25.000	2.825	FM	ASIA	77.500	50	FM									
SSIA	100.000	1.000	FM	ASIL	43.500	65.200	VaR									
TLKM	-10.000	7.600	VaR	ASRI	392.500	530	FM									
TRST	30.500	325	FM	ATPK	-5.000	225	FM									
AALI	-11.000	20.000	VaR	AUTO	-4.000	3.300	VaR									
ADRO	-1.300.500	1.610	VaR	BACA	-500	129	FM									
AKRA	275.000	3.550	VaR	BACA-V	2.123.000	15	FM									
ANTM	-500	1.330	VaR	BAJA	-25.500	295	FM									
ASII	33.000	65.200	VaR	BAPA	-169.000	320	FM									
BBKP	983.000	640	VaR	BAPA-V	-130.500	114	FM									
BDMN	-807.000	5.450	VaR	BBCA	66.500	7.250	VaR									
BMRI	279.500	6.900	VaR	BBKP	-99.000	640	VaR									
BSDE	167.000	1.260	VaR	BBNI	98.500	3.675	VaR									
BUMI	250.000	1.680	VaR	BBRI	859.000	5.850	VaR									
DOID	-30.693.500	430	FM	BBTN	76.500	1.250	VaR									
GGRM	25.500	60.150	VaR	BDMN	-6.000	5.450	VaR									
GJTL	-28.000	2.450	VaR	BEKS	24.500	160	FM									
IDR	22.455.240.000	1	FM	BEST	20.000	450	FM									
IMAS	55.000	17.750	alt VaR	BHIT	22.000	440	VaR									
INDF	250.000	4.800	VaR	BIPI	-100.000	196	VaR									
INTP	81.500	17.400	VaR	BIPI-W	25.000	47	FM									
JSMR	358.500	4.975	VaR	BISI	-5.000	800	FM									
KIJA	12.000.000	210	VaR	BJBR	-25.500	970	alt VaR									
KLBF	103.000	3.850	VaR	BKSL	-2.000	265	VaR									
PTRO	139.500	3.950	FM	BMRI	-85.500	6.900	VaR									
SIMP	-7.069.000	1.200	alt VaR	BMTR	-23.000	1.580	VaR									
SMGR	-1.071.500	10.850	VaR	BNBR	2.500	50	alt VaR									
SMRA	351.000	1.540	FM	BNGA	500	1.170	VaR									
TLKM	-21.500	7.600	VaR	BNII	25.000	465	alt VaR									
UNTR	30.000	24.250	VaR	BORN	62.000	690	alt VaR									
72	MS	28/05/2012	IDR	22.818.950.000	1	FM	BRAM	-20.000	2.050	FM						
			INDF	-100.000	4.800	VaR	BRAU	-6.000	415	alt VaR						
			LSIP	-4.588.500	2.475	VaR	BRMS	15.500	540	alt VaR						
			SMGR	-1.000.000	10.850	VaR	BRMS-V	25.500	30	FM						
73	MU	28/05/2012	AKRA	-25.000	3.550	VaR	BRNA	10.500	2.400	FM						
			APOL	-1.000	68	FM	BRPT	54.000	610	VaR						
			ASRI	-150.000	530	FM	BSDE	-5.500	1.260	VaR						
			BACA	-185.000	129	FM	BTEK	-2.500	1.090	FM						
			BRAU	10.000	415	alt VaR	BTEL	-1.438.500	235	VaR						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
74	NI	28/05/2012	BTON	-9.000	850	FM	74	NI	28/05/2012	JAWA	38.000	340	FM
			BUDI	5.000	199	FM				JECC	-23.000	1.960	FM
			BUDI-W	-7.500	119	FM				JPFA	-1.000	4.175	VaR
			BULL	182.500	74	FM				JPRS	-18.000	410	FM
			BULL-V	270.000	11	FM				JSMR	406.000	4.975	VaR
			BUMI	311.500	1.680	VaR				JTPE	-117.500	405	FM
			BUVA	126.000	440	FM				KAEF	32.000	530	FM
			BVIC	-49.500	124	FM				KBLI	3.000	134	FM
			BWPT	53.500	1.250	FM				KBRI	-50.000	52	FM
			CASS	10.000	840	FM				KDSI	11.500	395	FM
			CEKA	52.000	2.275	FM				KIAS	-245.000	94	FM
			CENT	-500	109	FM				KIJA	1.194.500	210	VaR
			CFIN	-86.000	415	FM				KKGI	-15.500	4.575	FM
			CLPI	1.000	1.720	FM				KLBF	123.500	3.850	VaR
			CNKO	93.500	160	FM				KRAS	-186.000	710	alt VaR
			COWL	155.000	235	FM				LCGP	-1.312.500	100	FM
			CPIN	-72.500	2.675	VaR				LMPI	-210.500	255	FM
			CTRA	-106.000	700	VaR				LPCK	43.500	3.500	FM
			CTRP	21.000	720	VaR				LPLI	2.000	255	FM
			CTRS	8.500	1.920	FM				LPPS	2.500	132	FM
			CTTH	14.500	62	FM				LSIP	206.500	2.475	VaR
			DEWA	-32.000	64	FM				MAIN	-1.500	1.240	FM
			DGK	5.500	86	FM				MAPI	97.000	6.800	FM
			DILD	516.500	345	VaR				MBSS	37.000	1.120	FM
			DKFT	-17.500	1.570	FM				MCOR	-2.500	198	FM
			DOID	522.500	430	FM				MDLN	17.500	460	FM
			DSFI	-572.500	55	FM				MEDC	-152.500	1.840	VaR
			EKAD	334.000	335	FM				META	192.000	255	FM
			ELSA	-1.917.000	205	FM				MICE	-5.000	395	FM
			ELTY	908.000	103	VaR				MITI	-469.000	89	FM
			ENRG	2.685.500	159	VaR				MLPL	-25.000	131	VaR
			ENRG-V	-640.000	29	FM				MLPL-V	-95.000	27	FM
			ERAA	14.000	1.540	FM				MNCN	-6.000	1.930	VaR
			ESSA	-22.000	1.740	FM				MPPA	-20.500	950	VaR
			ETWA	-62.500	410	FM				MREI	1.000	1.580	FM
			EXCL	-16.000	5.950	VaR				MTDL	-63.000	122	FM
			FREN	-690.500	105	alt VaR				MTFN	15.000	305	FM
			FREN-W	1.000	150	FM				MTLA	-9.500	390	FM
			GDST	5.000	120	FM				MYOH	-59.000	1.430	FM
			GEMA	134.000	405	FM				MYRX	-6.500	245	FM
			GGRM	-500	60.150	VaR				MYRXP	-125.000	53	FM
			GIAA	2.172.000	710	alt VaR				NIKL	-7.500	245	FM
			GJTL	-87.000	2.450	VaR				PADI	1.000	670	FM
			GPRA	3.000	196	FM				PANR	-20.000	197	FM
			GREEN	-32.500	82	FM				PANS	4.500	1.740	FM
			GREEN-V	-1.026.500	11	FM				PEGE	-13.500	320	FM
			GTBO	-8.500	2.925	FM				PGAS	608.000	3.800	VaR
			GWSA	-116.000	235	FM				PICO	7.000	290	FM
			GZCO	325.000	270	FM				PKPK	50.000	121	FM
			HDTX	-1.000	205	FM				PNBN	-11.500	960	VaR
			HERO	-8.500	3.475	FM				PNIN	-4.500	520	alt VaR
			HEXA	1.000	8.800	FM				PNLF	37.000	132	VaR
			HRUM	64.500	6.350	alt VaR				PNLF-W	-1.050.000	35	FM
			IATA	-92.500	59	FM				POLY	63.500	305	FM
			ICBP	-500	5.700	alt VaR				PTBA	51.000	16.300	VaR
			IDR	-20.512.848.500	1	FM				PTIS	-43.000	950	FM
			IGAR	-48.000	510	FM				PTPP	50.000	650	FM
			IMAS	-5.500	17.750	alt VaR				PTRO	-4.000	3.950	FM
			INAF	15.500	205	FM				PUDP	-8.000	730	FM
			INCI	137.500	250	FM				PWON	40.000	192	FM
			INCO	-124.000	2.450	VaR				RAJA	-18.500	650	FM
			INDF	-160.500	4.800	VaR				RALS	9.000	990	FM
			INDS	2.000	5.500	FM				RICY	364.000	215	FM
			INDX	-1.500	225	FM				RIGS	-9.500	495	FM
			INDY	5.000	1.910	VaR				RIMO	14.000	60	FM
			INKP	-99.500	1.070	VaR				RMBA	500	640	FM
			INPC	600.000	121	FM				RODA	10.500	365	FM
			INTA	-30.500	760	FM				RUIS	1.000	255	FM
			INTP	23.500	17.400	VaR				SAIP	-10.000	240	FM
			ISAT	31.500	4.150	VaR				SDPC	87.000	91	FM
			ITMG	27.500	34.350	VaR				SDRA	-103.000	400	FM

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
74	NI	28/05/2012	SGRO	-33.500	2.825	FM	75	OD	28/05/2012	BEKS	31.500	160	FM			
			SIMP	2.000	1.200	alt VaR				BEST	-250.500	450	FM			
			SIPD	90.500	53	FM				BEST-W	-500	245	FM			
			SMDM	-50.000	197	FM				BFIN	500	4.400	FM			
			SMGR	11.000	10.850	VaR				BHIT	-192.500	440	VaR			
			SMRA	-26.000	1.540	FM				BIPI	-1.000	196	VaR			
			SMRU	12.500	355	FM				BISI	-5.000	800	FM			
			SMSM	-13.000	2.025	FM				BJBR	-354.500	970	alt VaR			
			SRAJ	-500	495	FM				BKSL	-3.922.500	265	VaR			
			SRSN	-189.000	54	FM				BMRI	-46.000	6.900	VaR			
			SSIA	72.500	1.000	FM				BMTR	24.500	1.580	VaR			
			STAR	5.000	50	FM				BNBA	1.000	175	FM			
			STAR-W	-1.788.500	11	FM				BNBR	50.000	50	alt VaR			
			STTP	-500	790	FM				BNII	-51.500	465	alt VaR			
			TBLA	-47.500	540	FM				BORN	63.000	690	alt VaR			
			TELE	1.500	380	FM				BRAU	1.000	415	alt VaR			
			TELE-W	5.000	76	FM				BRMS	60.000	540	alt VaR			
			TIFA	-19.500	240	FM				BRMS-V	500	30	FM			
			TINS	-190.000	1.460	VaR				BRNA	-1.500	2.400	FM			
			TLKM	54.500	7.600	VaR				BRPT	1.500	610	VaR			
			TMPI	-81.000	153	FM				BSDE	-2.500	1.260	VaR			
			TMPO	-169.500	154	FM				BTEL	-50.000	235	VaR			
			TOTL	145.500	560	FM				BTON	11.500	850	FM			
			TRAM	-4.000	840	FM				BUDI	80.000	199	FM			
			TRIL	-500	107	FM				BUMI	393.500	1.680	VaR			
			TRIO	500	810	FM				BVIC	-35.500	124	FM			
			TRST	-3.500	325	FM				BWPT	66.500	1.250	FM			
			TURI	6.000	810	FM				BYAN	4.000	12.500	alt VaR			
			ULTJ	-92.500	1.190	FM				CEKA	7.000	2.275	FM			
			UNSP	-1.742.500	250	VaR				CENT	1.000	109	FM			
			UNTR	30.000	24.250	VaR				CFIN	-238.000	415	FM			
			UNVR	-1.500	21.100	VaR				CFIN-W	550.000	80	FM			
			WEHA	-10.000	170	FM				CMNP	-234.000	2.200	FM			
			WICO	-10.000	65	FM				CNKO	217.500	160	FM			
			WIKA	-316.500	990	FM				COWL	-26.000	235	FM			
			WINS	10.000	430	FM				CPIN	-18.000	2.675	VaR			
			ZBRA	65.500	190	FM				CTRA	-94.500	700	VaR			
			75	OD	28/05/2012	AALI				1.500	20.000	VaR	CTRP	-727.500	720	VaR
						ABDA				-5.000	1.160	FM	CTRS	-44.000	1.920	FM
						ABMM				500	3.575	FM	DART	-1.000	480	FM
						ACES				-1.000	5.500	FM	DEWA	36.000	64	FM
ADES	-16.000	1.260				FM	DGIK	145.500	86	FM						
ADHI	5.500	1.020				FM	DILD	-500	345	VaR						
ADMF	500	12.000				alt VaR	DKFT	39.500	1.570	FM						
ADMG	13.000	440				FM	DOID	24.000	430	FM						
ADRO	337.500	1.610				VaR	DVLA	-14.000	1.300	FM						
AISA	44.000	580				FM	EKAD	164.500	335	FM						
AKRA	553.000	3.550				VaR	ELSA	-1.313.500	205	FM						
AMAG	4.500	161				FM	ELTY	1.480.500	103	VaR						
AMFG	8.500	5.800				FM	EMDE	-16.000	155	FM						
ANTM	83.000	1.530				VaR	ENRG	24.217.000	159	VaR						
APIC	-27.500	172				FM	ENRG-V	-70.000	29	FM						
APLI	10.000	100				FM	ERAA	-50.500	1.540	FM						
APLN	35.500	340				alt VaR	ESSA	1.000	1.740	FM						
ARNA	-1.000	710				FM	EXCL	-11.500	5.950	VaR						
ARTI	-3.000	300				FM	FREN	188.500	105	alt VaR						
ASGR	15.000	1.170				FM	FREN-W	-1.000	150	FM						
ASIA	-9.000	50				FM	GDST	1.500	120	FM						
ASII	13.500	65.200				VaR	GEMA	-21.000	405	FM						
ASRI	2.530.500	530				FM	GEMS	25.000	2.500	FM						
ATPK	7.500	225				FM	GGRM	3.000	60.150	VaR						
BACA	500	129				FM	GIAA	230.000	710	alt VaR						
BACA-V	924.000	15				FM	GJTL	-16.000	2.450	VaR						
BAPA-V	1.000	114				FM	GPRA	500	196	FM						
BAYU	1.500	300				FM	GREN	1.000	82	FM						
BBCA	-89.500	7.250				VaR	GREN-V	200.000	11	FM						
BBKP	2.000	640				VaR	GTBO	-74.000	2.925	FM						
BBNI	39.500	3.675				VaR	GWSA	-69.500	235	FM						
BBRI	69.000	5.850				VaR	GZCO	-900.000	270	FM						
BBTN	28.500	1.250				VaR	HDFA	15.000	295	FM						
BDMN	-12.000	5.450				VaR	HERO	1.000	3.475	FM						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
75	OD	28/05/2012	HEXA	235.500	8.800	FM	75	OD	41057	PBNB	-3.000	960	VaR
			HRUM	-24.500	6.350	alt VaR				PNIN	-1.000	520	alt VaR
			IATA	2.500	59	FM				PNLF	-21.500	132	VaR
			ICBP	8.000	5.700	alt VaR				PNLF-W	-1.669.500	35	FM
			IDKM	-500	4.400	FM				POLY	13.500	305	FM
			IDR	-39.331.983.000	1	FM				PRAS	3.500	135	FM
			IGAR	-60.000	510	FM				PTBA	227.000	16.300	VaR
			IMAS	-3.500	17.750	alt VaR				PTPP	-53.500	650	FM
			INAF	-21.500	205	FM				PTRO	3.500	3.950	FM
			INCI	5.000	250	FM				PUDP	1.000	730	FM
			INCO	13.000	2.450	VaR				PWON	6.500	192	FM
			INDF	-60.500	4.800	VaR				RAJA	-32.500	650	FM
			INDS	9.500	5.500	FM				RALS	-22.500	990	FM
			INDX	13.500	225	FM				RICY	1.449.000	215	FM
			INDY	-142.500	1.910	VaR				RIMO	-25.000	60	FM
			INKP	-5.000	1.070	VaR				RODA-V	1.500	275	FM
			INPC	53.000	121	FM				ROTI	-5.000	3.875	FM
			INTA	-11.000	760	FM				RUIS	-1.500	255	FM
			INTP	18.500	17.400	VaR				SCMA	-1.000	8.900	FM
			IPOL	1.000	120	FM				SDPC	-155.000	91	FM
			IPOL-W	24.000	17	FM				SDRA	-27.000	400	FM
			ISAT	60.500	4.150	VaR				SGRO	7.500	2.825	FM
			ITMG	36.500	34.350	VaR				SIMP	-10.000	1.200	alt VaR
			JECC	-3.500	1.960	FM				SIPD	575.500	53	FM
			JPFA	-500	4.175	VaR				SMAR	-1.000	6.700	alt VaR
			JSMR	1.956.500	4.975	VaR				SMDM	-1.000	197	FM
			JTPE	-82.000	405	FM				SMGR	247.500	10.850	VaR
			KAFF	323.500	530	FM				SMRA	-122.500	1.540	FM
			KBLI	500	134	FM				SMSM	6.000	2.025	FM
			KBRI-W	-500	17	FM				SRSN	-9.500	54	FM
			KDSI	-9.000	395	FM				SSIA	238.000	1.000	FM
			KIAS	16.000	94	FM				STAR	10.000	50	FM
			KIJA	822.500	210	VaR				SULI	-7.000	122	FM
			KKGI	-4.500	4.575	FM				TBLA	-5.000	540	FM
			KLBF	-4.500	3.850	VaR				TELE	-4.500	380	FM
			KRAS	14.000	710	alt VaR				TIFA	-2.500	240	FM
			KREN	-10.000	900	FM				TINS	85.500	1.460	VaR
			LCGP	-2.327.000	100	FM				TLKM	-349.500	7.600	VaR
			LMPI	-8.500	255	FM				TMPI	6.685.000	153	FM
			LPCK	138.000	3.500	FM				TMPO	-2.500	154	FM
			LPKR	-9.000	800	VaR				TOTL	14.000	560	FM
			LPPS	56.500	132	FM				TPIA	2.500	1.960	alt VaR
			LSIP	83.000	2.475	VaR				TRAM	12.052.500	840	FM
			MAIN	33.000	1.240	FM				TRIL	2.000	107	FM
			MAMI	1.000	50	FM				TRST	-12.500	325	FM
			MAPI	7.000	6.800	FM				TSPC	1.000	2.875	alt VaR
			MASA	13.000	495	FM				UNSP	166.500	250	VaR
			MBSS	-39.500	1.120	FM				UNSP-W	-50.000	39	FM
			MDLN	5.023.500	460	FM				UNTR	16.500	24.250	VaR
			MEDC	25.500	1.840	VaR				UNVR	10.500	21.100	VaR
META-V	1.000	165	FM	WKA	20.000	990	FM						
MFIN	10.500	690	FM	WINS	5.500	430	FM						
MFMI	-1.000	210	FM	WINS-W	-50.000	38	FM						
MICE	2.500	395	FM	ZBRA	134.500	190	FM						
MITI	149.000	89	FM	ADRO	18.000	1.610	VaR						
MLPL	-94.000	131	VaR	AKRA	-12.500	3.550	VaR						
MNCN	12.000	1.930	VaR	ANTM	5.000	1.330	VaR						
MPPA	-42.500	950	VaR	APLN	25.000	340	alt VaR						
MIRAT	2.000	560	FM	ASII	21.500	65.200	VaR						
MREI	-1.000	1.580	FM	BBCA	-17.500	7.250	VaR						
MTDL	1.000	122	FM	BBRI	25.000	5.850	VaR						
MTLA	130.000	390	FM	BDMN	252.500	5.450	VaR						
MYOH	25.500	1.430	FM	BHIT	-3.419.500	440	VaR						
MYRX	-513.500	245	FM	BJBR	-10.000	970	alt VaR						
NIKL	-12.000	245	FM	BUMI	230.000	1.680	VaR						
PANR	-2.000	197	FM	CFIN	10.000	415	FM						
PANS	500	1.740	FM	CLPI	-1.000	1.720	FM						
PBRX-V	5.000	115	FM	ENRG	250.000	159	VaR						
PEGE	1.000	320	FM	IDR	-2.357.100.000	1	FM						
PGAS	207.500	3.800	VaR	IMAS	-5.000	17.750	alt VaR						
PKPK	16.500	121	FM	INDF	-149.000	4.800	VaR						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
76	OK	28/05/2012	INDY	40.000	1.910	VaR	77	PC	28/05/2012	MYOH	73.000	1.430	FM			
			IPOL	169.500	120	FM				PADI	-5.000	670	FM			
			ISAT	16.000	4.150	VaR				PBRX	-30.000	470	FM			
			JSMR	25.000	4.975	VaR				PNIN	-95.500	520	alt VaR			
			LSIP	-10.000	2.475	VaR				PTRO	9.500	3.950	FM			
			MDLN	-25.000	460	FM				PUDP	56.500	730	FM			
			MTLA	5.000	390	FM				PWON	128.000	192	FM			
			PNBN	50.000	960	VaR				RICY	346.500	215	FM			
			PNLF	3.150.000	132	VaR				SGRO	-100.000	2.825	FM			
			PTBA	5.000	16.300	VaR				SMMA	-2.500	4.100	alt VaR			
			SIMP	500.000	1.200	alt VaR				SMRU	-167.500	355	FM			
			SSIA	125.000	1.000	FM				SMSM	-4.500	2.025	FM			
			TINS	55.000	1.460	VaR				SQMI	-500	1.410	FM			
			TKIM	-2.500	2.925	alt VaR				SSIA	50.000	1.000	FM			
			ULTJ	51.000	1.190	FM				TBIG	-2.000	3.125	FM			
			UNTR	-9.000	24.250	VaR				TELE	-630.000	380	FM			
			AALI	1.000	20.000	VaR				TIFA	47.500	240	FM			
			77	PC	28/05/2012	ADRO				-47.000	1.610	VaR	TLKM	-211.000	7.600	VaR
						AISA				55.000	580	FM	TRAM	45.000	840	FM
						AKRA				-99.500	3.550	VaR	TSPC	-37.500	2.875	alt VaR
						ALDO				-32.500	365	FM	TURI	-27.000	810	FM
						ANTM				15.000	1.330	VaR	UNSP	188.000	250	VaR
						ASGR				-10.000	1.170	FM	ZBRA	32.500	190	FM
ATPK	5.000	225				FM	AALI	-7.500	20.000	VaR						
BAPA	-68.000	320				FM	ABDA	2.500	1.160	FM						
BAPA-V	10.000	114				FM	ABMM	1.000	3.575	FM						
BBCA	-4.000	7.250				VaR	ACES	-9.500	5.500	FM						
BBNI	-95.500	3.675				VaR	ADES	-26.500	1.260	FM						
BBRI	15.500	5.850				VaR	ADHI	31.500	1.020	FM						
BHIT	40.500	440				VaR	ADMF	500	12.000	alt VaR						
BIPI	-727.500	196				VaR	ADMG	-7.000	440	FM						
BISI	-94.000	800				FM	ADRO	1.950.500	1.610	VaR						
BKSL	-19.000	265				VaR	AGRO	14.500	133	FM						
BMRI	10.000	6.900				VaR	AISA	-52.000	580	FM						
BORN	101.000	690				alt VaR	AKRA	-110.500	3.550	VaR						
BSDE	50.000	1.260				VaR	ALDO	-4.000	365	FM						
BUVA	-15.000	440				FM	AMAG	6.000	161	FM						
BWPT	-453.000	1.250				FM	ANTM	660.500	1.330	VaR						
CFIN	10.000	415				FM	APLI	-500	100	FM						
CNKO	200.000	160				FM	APLN	192.500	340	alt VaR						
DEWA	-80.000	64				FM	APOL	-2.500	68	FM						
DOID	-50.000	430				FM	ARII	-500	1.450	FM						
ELSA	-470.000	205				FM	ARNA	2.500	710	FM						
ENRG	1.434.500	159				VaR	ASGR	11.500	1.170	FM						
ENRG-V	12.500	29				FM	ASIA	87.500	50	FM						
ETWA	-475.000	410				FM	ASII	10.000	65.200	VaR						
EXCL	-1.500	5.950				VaR	ASRI	198.000	530	FM						
FREN-W	-5.000	150				FM	ATPK	6.000	225	FM						
GTBO	-295.500	2.925				FM	BACA	60.500	129	FM						
HRUM	-71.000	6.350				alt VaR	BACA-V	1.391.000	15	FM						
IDR	4.896.937.500	1				FM	BAJA	59.500	295	FM						
INCL	130.000	250				FM	BAPA	217.000	320	FM						
INDF	-83.500	4.800				VaR	BAPA-V	110.000	114	FM						
INDS	2.500	5.500				FM	BAYU	25.000	300	FM						
INDY	10.000	1.910				VaR	BBCA	208.000	7.250	VaR						
INTA	251.000	760				FM	BBKP	4.500	640	VaR						
IPOL-W	-500	17				FM	BBNI	-92.000	3.675	VaR						
ISAT	-30.000	4.150				VaR	BBRI	414.500	5.850	VaR						
JHHD	2.500	710				alt VaR	BBTN	-168.000	1.250	VaR						
KBRI-W	500	17				FM	BCAP	500	1.180	FM						
KLBF	-150.500	3.850				VaR	BDMN	-110.500	5.450	VaR						
KREN	23.000	900				FM	BEKS	-26.000	160	FM						
LCGP	15.000	100				FM	BEST	-3.000	450	FM						
LPCK	-3.500	3.500				FM	BEST-W	32.500	245	FM						
MAIN	23.000	1.240				FM	BHIT	112.000	440	VaR						
MBSS	72.500	1.120				FM	BIPI	-339.500	196	VaR						
MBTO	71.000	430				FM	BIPI-W	302.000	47	FM						
MDLN	27.500	460				FM	BIPP	500	56	FM						
MEDC	150.000	1.840				VaR	BISI	-52.500	800	FM						
MITI	8.000	89	FM	BJBR	-1.359.500	970	alt VaR									
MNCN	-2.000	1.930	VaR	BKSL	-19.703.500	265	VaR									

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
78	PD	28/05/2012	BMRI	-169.500	6.900	VaR	78	PD	28/05/2012	GTBO	-352.500	2.925	FM
			BMTR	-768.000	1.580	VaR				GWSA	27.000	235	FM
			BNGA	2.500	1.170	VaR				GZCO	61.500	270	FM
			BNII	-67.500	465	alt VaR				HDFS	25.000	295	FM
			BORN	8.500	690	alt VaR				HDTX	1.000	205	FM
			BRAM	20.000	2.050	FM				HERO	1.500	3.475	FM
			BRAU	195.000	415	alt VaR				HEXA	7.500	8.800	FM
			BRMS	12.500	540	alt VaR				HRUM	9.500	6.350	alt VaR
			BRMS-V	238.000	30	FM				IATA	5.000	59	FM
			BRNA	6.500	2.400	FM				ICBP	-40.000	5.700	alt VaR
			BRPT	27.000	610	VaR				IDKM	-1.500	4.400	FM
			BSDE	-1.585.500	1.260	VaR				IDR	11.971.694.500	1	FM
			BTEK	-37.500	1.090	FM				IGAR	4.500	510	FM
			BTEL	-147.000	235	VaR				IMAS	-6.000	17.750	alt VaR
			BTON	-42.500	850	FM				INAF	-114.500	205	FM
			BTPN	-13.000	3.725	alt VaR				INAI	-2.500	660	FM
			BUDI	12.500	199	FM				INCI	17.500	250	FM
			BUDI-W	7.500	119	FM				INCO	109.500	2.450	VaR
			BULL	65.000	74	FM				INDF	-99.500	4.800	VaR
			BULL-V	8.000	11	FM				INDS	16.000	5.500	FM
			BUMI	2.034.500	1.680	VaR				INDX	22.000	225	FM
			BUVA	12.500	440	FM				INDY	323.500	1.910	VaR
			BVIC	93.500	124	FM				INKP	21.000	1.070	VaR
			BVIC-W	500	44	FM				INPC	-226.500	121	FM
			BWPT	166.500	1.250	FM				INTA	45.500	760	FM
			BYAN	500	12.500	alt VaR				INTP	4.500	17.400	VaR
			CASS	-6.000	840	FM				IPOL	1.500	120	FM
			CEKA	-12.500	2.275	FM				IPOL-W	120.500	17	FM
			CENT	1.000	109	FM				ISAT	99.000	4.150	VaR
			CFN	36.000	415	FM				ITMG	40.000	34.350	VaR
			CFN-W	56.500	80	FM				JAWA	275.000	340	FM
			CLPI	-1.500	1.720	FM				JECC	-9.000	1.960	FM
			CMNP	8.500	2.200	FM				JKON	5.500	1.420	FM
			CNKO	4.000	160	FM				JPFA	-2.000	4.175	VaR
			COWL	153.000	235	FM				JPRS	-1.000	410	FM
			CPIN	-345.000	2.675	VaR				JSMR	84.000	4.975	VaR
			CSAP	-20.500	260	FM				JTPE	-5.500	405	FM
			CTRA	-265.000	700	VaR				KAEF	143.500	530	FM
			CTRP	-500	720	VaR				KBLI	-27.000	134	FM
			CTRS	113.000	1.920	FM				KBRI	-19.000	52	FM
			DART	15.500	480	FM				KBRI-W	1.000	17	FM
			DEWA	-496.500	64	FM				KDSI	500	395	FM
			DGK	-386.500	86	FM				KIAS	-11.500	94	FM
			DILD	2.000	345	VaR				KIJA	116.000	210	VaR
			DKFT	33.500	1.570	FM				KKGI	20.500	4.575	FM
			DOID	-2.487.500	430	FM				KLBF	-3.500	3.850	VaR
			DSFI	123.000	55	FM				KRAS	-106.500	710	alt VaR
			DVLA	2.500	1.300	FM				KREN	7.000	900	FM
			EKAD	-103.500	335	FM				LAMI	-500	430	FM
			ELSA	-1.184.500	205	FM				LCGP	156.000	100	FM
			ELTY	-1.434.500	103	VaR				LMPI	-101.500	255	FM
			EMDE	71.500	155	FM				LPCK	34.000	3.500	FM
			EMTK	-2.000	4.150	alt VaR				LPKR	39.000	800	VaR
			ENRG	-11.594.500	159	VaR				LPPS	25.000	132	FM
			ENRG-V	-101.000	29	FM				LSIP	-103.500	2.475	VaR
			EPMT	-105.000	1.340	FM				LTLS	-30.000	840	FM
			ERAA	540.000	1.540	FM				MAIN	1.500	1.240	FM
			ESSA	2.000	1.740	FM				MAPI	-20.000	6.800	FM
			ETWA	2.500	410	FM				MASA	72.500	495	FM
			EXCL	-63.500	5.950	VaR				MBSS	416.000	1.120	FM
			FPNI	30.000	141	FM				MBTO	500	430	FM
			FREN	-308.500	105	alt VaR				MCOR	3.500	198	FM
			FREN-V	10.500	150	FM				MIDLN	-219.500	460	FM
			GDST	16.500	120	FM				MDRN	-2.500	2.850	FM
			GEMA	322.500	405	FM				MEDC	211.000	1.840	VaR
			GGRM	-1.000	60.150	VaR				MEGA	1.000	3.200	FM
			GIAA	68.000	710	alt VaR				META	110.500	255	FM
			GJTL	-226.000	2.450	VaR				MFIN	8.000	690	FM
			GPRA	-23.000	196	FM				MFMI	1.000	210	FM
			GREEN	29.000	82	FM				MICE	-6.000	395	FM
			GREEN-V	22.000	11	FM				MIDI	-350.000	430	FM

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
78	PD	28/05/2012	MITI	-240.500	89	FM	78	PD	28/05/2012	TMPO	-25.000	154	FM
			MLPL	5.500	131	VaR				TOTL	570.500	560	FM
			MLPL-V	-222.500	27	FM				TRAM	-71.500	840	FM
			MNCN	-69.000	1.930	VaR				TRIL	-22.000	107	FM
			MPPA	-40.000	950	VaR				TRIM	500	132	FM
			MRAT	-500	560	FM				TRST	-279.500	325	FM
			MTDL	-17.500	122	FM				TSPC	-1.500	2.875	alt VaR
			MTFN	2.500	305	FM				ULTJ	1.000	1.190	FM
			MTLA	1.326.500	390	FM				UNSP	102.500	250	VaR
			MYOH	-39.000	1.430	FM				UNTR	82.000	24.250	VaR
			MYRX	-193.000	245	FM				UNVR	-35.500	21.100	VaR
			MYRXF	-3.500	53	FM				VIVA	4.000	700	FM
			NIKL	-21.000	245	FM				VOKS	-500	1.130	FM
			NISP	1.000	1.420	alt VaR				WKA	-268.000	990	FM
			OKAS	-1.500	210	FM				WINS	140.000	430	FM
			PADI	-2.000	670	FM				WINS-W	76.000	38	FM
			PANS	14.000	1.740	FM				YPAS	12.000	660	FM
			PBRX	-5.000	470	FM				ZBRA	-211.500	190	FM
			PEGE	-15.000	320	FM	79	PF	28/05/2012	ADRO	100.000	1.610	VaR
			PGAS	-2.546.000	3.800	VaR				AMAG	-5.000	161	FM
			PICO	1.500	290	FM				ANTM	175.000	1.330	VaR
			PKPK	-39.500	121	FM				BBRI	2.500	5.850	VaR
			PBNB	-21.000	960	VaR				BBTN	5.000	1.250	VaR
			PNIN	175.000	520	alt VaR				BIPI-W	50.000	47	FM
			PNLF	6.721.000	132	VaR				BMTR	78.000	1.580	VaR
			PNLF-W	-1.542.500	35	FM				BTPN	-25.000	3.725	alt VaR
			POLY	-2.000	305	FM				BUVA	-7.500	440	FM
			PRAS	-500	135	FM				BWPT	-247.500	1.250	FM
			PTBA	28.000	16.300	VaR				CFIN	-25.000	415	FM
			PTIS	1.000	950	FM				CFIN-W	15.000	80	FM
			PTPP	-44.500	650	FM				DKFT	-1.000	1.570	FM
			PTRO	-33.500	3.950	FM				FREN-W	-2.500	150	FM
			PTSP	-20.000	2.075	FM				GJTL	1.500	2.450	VaR
			PUDP	2.000	730	FM				GREN	-40.000	82	FM
			PWON	26.500	192	FM				GWSA	6.500	235	FM
			PYFA	-7.500	165	FM				HDFA	142.500	295	FM
			RAJA	-144.000	650	FM				IDR	1.489.622.500	1	FM
			RALS	8.500	990	FM				INIA	-175.000	760	FM
			RICY	1.292.500	215	FM				KIA	48.500	210	VaR
			RIGS	20.500	495	FM				KRAS	-100.000	710	alt VaR
			RIMO	19.500	60	FM				LCCP	150.000	100	FM
			R-LQ45	-300.000	671	FM				MAIN	18.000	1.240	FM
			RMBA	-1.000	640	FM				MDLN	275.000	460	FM
			RODA	-6.500	365	FM				META	100.000	255	FM
			RODA-V	-27.500	275	FM				MLPL	25.000	131	VaR
			ROTI	2.000	3.875	FM				MNCN	-57.500	1.930	VaR
			RUIS	2.000	255	FM				MYOH	2.000	1.430	FM
			SCBD	2.500	960	FM				PADI	-7.500	670	FM
			SDPC	-17.500	91	FM				PBRX	-70.500	470	FM
			SDRA	-475.500	400	FM				PEGE	-10.000	320	FM
			SGRO	-111.000	2.825	FM				PNLF	50.000	132	VaR
			SIMP	-100.000	1.200	alt VaR				ROTI	1.500	3.875	FM
			SIPD	142.000	53	FM				TINS	307.500	1.460	VaR
			SMCB	-9.500	2.500	VaR				TRAM	-2.315.000	840	FM
			SMGR	-3.500	10.850	VaR				TURI	-45.000	810	FM
			SMRA	-54.000	1.540	FM	80	PG	28/05/2012	ASIA	-61.000	50	FM
			SMRU	22.500	355	FM				ASII	-500	65.200	VaR
			SMSM	21.000	2.025	FM				ASRI	50.000	530	FM
			SPMA	25.000	260	FM				BAJA	75.500	295	FM
			SQMI	1.500	1.410	FM				BBCA	1.000	7.250	VaR
			SRSN	8.500	54	FM				BBRI	-14.000	5.850	VaR
			SSIA	149.500	1.000	FM				BJBR	-20.000	970	alt VaR
			STAR	12.500	50	FM				BKSL	14.000.000	265	VaR
			STAR-V	-48.500	11	FM				BSDE	-1.000	1.260	VaR
			SULI	-2.500	122	FM				BUMI	25.000	1.680	VaR
			TBIG	-226.500	3.125	FM				CPIN	-368.500	2.675	VaR
			TBLA	17.000	540	FM				ENRG	-751.000	159	FM
			TELE	-7.500	380	FM				IDR	-3.560.896.500	1	FM
			TINS	-842.500	1.460	VaR				KAEF	50.000	530	FM
			TLKM	-46.500	7.600	VaR				KLBF	7.500	3.850	VaR
			TMPI	-224.500	153	FM				KREN	-25.000	900	FM

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
80	PG	28/05/2012	MBSS	-100.000	1.120	FM	83	PO	28/05/2012	ANTM	200.000	1.330	VaR
			MDLN	-250.000	460	FM				BACA-V	-242.500	15	FM
			MYOH	14.000	1.430	FM				BDMN	-25.000	5.450	VaR
			PEGE	268.000	320	FM				BIPI	112.000	196	VaR
			POLY	100.000	305	FM				BKSL	-17.275.000	265	VaR
			PTBA	15.000	16.300	VaR				BUMI	2.400.000	1.680	VaR
			RICY	10.000	215	FM				BUVA	4.500	440	FM
			SMRA	-100.000	1.540	FM				BWPT	3.000.000	1.250	FM
			TFCO	10.000	650	FM				DILD	500.000	345	VaR
			UNTR	41.500	24.250	VaR				DOID	250.000	430	FM
			WINS	50.500	430	FM				IDR	-7.377.708.500	1	FM
			ASII	500	65.200	VaR				JNTA	83.000	760	FM
			BBCA	-20.000	7.250	VaR				KLBF	-62.500	3.850	VaR
			BMRI	-1.000	6.900	VaR				LPKR	50.000	800	VaR
BORN	25.000	690	alt VaR	MAIN	101.500	1.240	FM						
BRAU	17.500	415	alt VaR	MBSS	80.000	1.120	FM						
CFIN	10.000	415	FM	MDLN	4.663.000	460	FM						
DOID	-100.000	430	FM	PADI	85.000	670	FM						
ELSA	-100.000	205	FM	PBRX	974.000	470	FM						
FORU	-500	169	FM	PEGE	-2.500	320	FM						
IDR	-1.626.222.500	1	FM	PSAB	400.000	3.400	FM						
IMAS	-5.000	17.750	alt VaR	PTRO	29.500	3.950	FM						
INDX	70.500	225	FM	PWON	-22.500	192	FM						
INTP	1.000	17.400	VaR	SIMP	-173.000	1.200	alt VaR						
JSMR	1.500	4.975	VaR	TMAS	100.000	335	FM						
JTPE	-50.000	405	FM	TOTL	750.000	560	FM						
LPCK	25.000	3.500	FM	TRAM	-1.892.500	840	FM						
LPKR	1.043.000	800	VaR	TURI	-92.000	810	FM						
MBSS	10.000	1.120	FM	UNTR	2.500	24.250	VaR						
META	125.000	255	FM	BACA-V	-155.000	15	FM						
MPPA	2.500	950	VaR	BAPA	-94.000	320	FM						
POLY	1.500	305	FM	BMTR	-50.000	1.580	VaR						
PTRO	2.000	3.950	FM	BUVA	-5.000	440	FM						
SCBD	-2.500	960	FM	BWPT	-355.000	1.250	FM						
SMDR	-1.500	3.750	FM	CNKO	3.000.000	160	FM						
TINS	10.000	1.460	VaR	ENRG	100.000	159	VaR						
TLKM	125.000	7.600	VaR	GTBO	75.000	2.925	FM						
UNTR	-1.000	24.250	VaR	HDFA	-67.500	295	FM						
WINS-W	-10.000	38	FM	IDR	-172.146.000	1	FM						
82	PK	28/05/2012	ACES	-9.500	5.500	FM	IMAS	-2.500	17.750	alt VaR			
			AISA	100.000	580	FM	KLBF	122.500	3.850	VaR			
			ALDO	282.500	365	FM	KRAS	5.000	710	alt VaR			
			ASGR	250.000	1.170	FM	MAIN	-9.500	1.240	FM			
			BBKP	2.500	640	VaR	MDLN	-5.000	460	FM			
			BBRI	60.000	5.850	VaR	MYOH	-5.000	1.430	FM			
			BKSL	-150.000	265	VaR	PADI	-5.000	670	FM			
			BMRI	-500.000	6.900	VaR	PBRX	-40.000	470	FM			
			BUVA	5.000	440	FM	SMSM	-33.500	2.025	FM			
			DILD	-11.500	345	VaR	SUPR	-48.500	4.950	FM			
			ENRG	3.000	159	VaR	TURI	37.500	810	FM			
			EXCL	-1.000	5.950	VaR	AISA	125.000	580	FM			
			GEMA	25.000	405	FM	ANTM	250.000	1.330	VaR			
			GTBO	-2.500	2.925	FM	BACA-V	-542.000	15	FM			
			IDR	765.101.500	1	FM	BAPA	-5.000	320	FM			
			INDF	-200.000	4.800	VaR	BKSL	-2.149.000	265	VaR			
			KUA	5.005.000	210	VaR	BUVA	5.000	440	FM			
			KREN	27.500	900	FM	IDR	373.004.000	1	FM			
			MBSS	-2.500	1.120	FM	MDLN	128.000	460	FM			
			MDLN	120.000	460	FM	MTLA	2.500	390	FM			
			MTLA	-50.000	390	FM	PBRX	-34.500	470	FM			
			MYOH	-20.000	1.430	FM	PEGE	7.500	320	FM			
			PBRX	-15.000	470	FM	ROTI	-16.000	3.875	FM			
			PEGE	15.000	320	FM	SMRU	-165.000	355	FM			
			PGAS	500.000	3.800	VaR	SMSM	-74.000	2.025	FM			
			PNLF	50.000	132	VaR	TLKM	-2.500	7.600	VaR			
			SMGR	25.000	10.850	VaR	TRAM	45.000	840	FM			
			SMRU	40.000	355	FM	ZBRA	127.500	190	FM			
UNSP	-500.000	250	VaR	ADRO	31.000	1.610	VaR						
ZBRA	-227.500	190	FM	AISA	175.000	580	FM						
83	PO	28/05/2012	ADRO	501.000	1.610	VaR	AKRA	13.500	3.550	VaR			
			AKRA	-18.000	3.550	VaR	ANTM	2.500	1.330	VaR			
84	PP	28/05/2012	BACA-V	-155.000	15	FM	BACA-V	-155.000	15	FM			
			BAPA	-94.000	320	FM	BAPA	-94.000	320	FM			
			BMTR	-50.000	1.580	VaR	BMTR	-50.000	1.580	VaR			
			BUVA	-5.000	440	FM	BUVA	-5.000	440	FM			
			BWPT	-355.000	1.250	FM	BWPT	-355.000	1.250	FM			
			CNKO	3.000.000	160	FM	CNKO	3.000.000	160	FM			
			ENRG	100.000	159	VaR	ENRG	100.000	159	VaR			
			GTBO	75.000	2.925	FM	GTBO	75.000	2.925	FM			
			HDFA	-67.500	295	FM	HDFA	-67.500	295	FM			
			IDR	-172.146.000	1	FM	IDR	-172.146.000	1	FM			
			IMAS	-2.500	17.750	alt VaR	IMAS	-2.500	17.750	alt VaR			
			KLBF	122.500	3.850	VaR	KLBF	122.500	3.850	VaR			
			KRAS	5.000	710	alt VaR	KRAS	5.000	710	alt VaR			
			MAIN	-9.500	1.240	FM	MAIN	-9.500	1.240	FM			
MDLN	-5.000	460	FM	MDLN	-5.000	460	FM						
MYOH	-5.000	1.430	FM	MYOH	-5.000	1.430	FM						
PADI	-5.000	670	FM	PADI	-5.000	670	FM						
PBRX	-40.000	470	FM	PBRX	-40.000	470	FM						
SMSM	-33.500	2.025	FM	SMSM	-33.500	2.025	FM						
SUPR	-48.500	4.950	FM	SUPR	-48.500	4.950	FM						
TURI	37.500	810	FM	TURI	37.500	810	FM						
85	PS	28/05/2012	AISA	125.000	580	FM	AISA	125.000	580	FM			
			ANTM	250.000	1.330	VaR	ANTM	250.000	1.330	VaR			
			BACA-V	-542.000	15	FM	BACA-V	-542.000	15	FM			
			BAPA	-5.000	320	FM	BAPA	-5.000	320	FM			
			BKSL	-2.149.000	265	VaR	BKSL	-2.149.000	265	VaR			
			BUVA	5.000	440	FM	BUVA	5.000	440	FM			
			IDR	373.004.000	1	FM	IDR	373.004.000	1	FM			
			MDLN	128.000	460	FM	MDLN	128.000	460	FM			
			MTLA	2.500	390	FM	MTLA	2.500	390	FM			
			PBRX	-34.500	470	FM	PBRX	-34.500	470	FM			
			PEGE	7.500	320	FM	PEGE	7.500	320	FM			
			ROTI	-16.000	3.875	FM	ROTI	-16.000	3.875	FM			
			SMRU	-165.000	355	FM	SMRU	-165.000	355	FM			
			SMSM	-74.000	2.025	FM	SMSM	-74.000	2.025	FM			
TLKM	-2.500	7.600	VaR	TLKM	-2.500	7.600	VaR						
TRAM	45.000	840	FM	TRAM	45.000	840	FM						
ZBRA	127.500	190	FM	ZBRA	127.500	190	FM						
86	QA	28/05/2012	ADRO	31.000	1.610	VaR	ADRO	31.000	1.610	VaR			
			AISA	175.000	580	FM	AISA	175.000	580	FM			
			AKRA	13.500	3.550	VaR	AKRA	13.500	3.550	VaR			

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
86	QA	28/05/2012	ASRI	32.500	530	FM	88	RF	28/05/2012	IDR	4.253.857.500	1	FM
			BACA-V	-25.000	15	FM				INDY	-15.000	1.910	VaR
			BAPA	-75.000	320	FM				KREN	-50.000	900	FM
			BIPI	201.000	196	VaR				LPCK	250.000	3.500	FM
			BKSL	675.000	265	VaR				LPKR	-8.040.500	800	VaR
			BRAU	25.000	415	alt VaR				MNCN	2.500	1.930	VaR
			BSDE	-50.000	1.260	VaR				MYOH	-5.000	1.430	FM
			BUMI	-20.000	1.680	VaR				NIKL	3.000	245	FM
			BUVA	-17.500	440	FM				PGAS	25.000	3.800	VaR
			BWPT	-367.500	1.250	FM				PNLF	100.000	132	VaR
			CEKA	-18.500	2.275	FM				PNLF-W	150.000	35	FM
			DOID	500.000	430	FM				PTRO	5.000	3.950	FM
			ELSA	-49.000	205	FM				PWON	211.500	192	FM
			ENRG	-250.000	159	VaR				RICY	-25.000	215	FM
			HDFA	-158.000	295	FM				SGRO	20.000	2.825	FM
			IDR	-143.831.000	1	FM				SMRU	-2.000	355	FM
			INCI	130.000	250	FM				UNTR	30.000	24.250	VaR
			INDY	-116.500	1.910	VaR				ZBRA	15.000	190	FM
			INTA	-292.000	760	FM				AALI	11.000	20.000	VaR
			KKGI	-10.000	4.575	FM				ADRO	-100.500	1.610	VaR
			KLBF	52.000	3.850	VaR				AKRA	21.000	3.550	VaR
			KREN	47.500	900	FM				ANTM	125.000	1.330	VaR
			LPKR	795.000	800	VaR				ASGR	-2.000	1.170	FM
			MAIN	13.000	1.240	FM				ASII	500	65.200	VaR
			MBSS	-12.500	1.120	FM				ASRI	395.000	530	FM
			MDLN	134.500	460	FM				BACA-V	-420.000	15	FM
			PBRX	-8.500	470	FM				BAPA	140.000	320	FM
			PEGE	-4.500	320	FM				BBCA	40.000	7.250	VaR
			PTRO	-20.000	3.950	FM				BBRI	10.000	5.850	VaR
			PWON	247.000	192	FM				BIPI	101.500	196	VaR
			RALS	5.000	990	FM				BIPP	-500	56	FM
			RICY	-533.500	215	FM				BISI	-25.000	800	FM
			SMRU	-215.000	355	FM				BKSL	10.000	265	VaR
			SSIA	-25.000	1.000	FM				BRPT	6.000	610	VaR
			TMAS	-10.000	335	FM				BSDE	-105.000	1.260	VaR
			TURI	-32.500	810	FM				BUMI	248.000	1.680	VaR
			ZBRA	25.000	190	FM				BUVA	5.000	440	FM
			ANTM	570.000	1.330	VaR				BVIC	-47.500	124	FM
			APLN	3.500.000	340	alt VaR				BWPT	70.000	1.250	FM
			BBRI	250.000	5.850	VaR				CEKA	2.000	2.275	FM
			BUMI	20.000	1.680	VaR				CMNP	310.000	2.200	FM
			DKFT	100.000	1.570	FM				CPIN	-37.500	2.675	VaR
			EMDE	542.500	155	FM				DOID	250.000	430	FM
			GDYR	-1.500	11.800	FM				ELSA	-20.000	205	FM
			IDR	-4.785.395.000	1	FM				EMDE	-740.500	155	FM
			IMAS	-10.000	17.750	alt VaR				ENRG	50.000	159	VaR
			ISAT	75.000	4.150	VaR				FREN	-150.000	105	alt VaR
MTLA	2.400.000	390	FM	GIAA	25.000	710	alt VaR						
PTBA	500	16.300	VaR	GJTL	-50.000	2.450	VaR						
AALI	-2.500	20.000	VaR	HDFA	-137.500	295	FM						
ABMM	-3.500	3.575	FM	HRUM	-65.000	6.350	alt VaR						
ADHI	258.000	1.020	FM	IDR	-4.414.912.000	1	FM						
ADRO	15.000	1.610	VaR	INCO	-63.500	2.450	VaR						
AISA	125.000	580	FM	INDF	65.000	4.800	VaR						
AKRA	27.500	3.550	VaR	INDY	-150.000	1.910	VaR						
ANTM	10.000	1.330	VaR	INKP	-5.000	1.070	VaR						
ASGR	275.500	1.170	FM	INTA	69.000	760	FM						
AUTO	-5.000	3.300	VaR	KAEF	500	530	FM						
BDMN	4.000	5.450	VaR	KIAS	366.500	94	FM						
BIPI	-25.000	196	VaR	LCGP	1.635.000	100	FM						
BJBR	-11.500	970	alt VaR	LPCK	-32.000	3.500	FM						
BNLI	-57.500	1.410	alt VaR	LPKR	2.526.000	800	VaR						
BRMS-V	5.000	30	FM	MAIN	-500	1.240	FM						
BSDE	-100.000	1.260	VaR	MAPI	-23.000	6.800	FM						
BUVA	-2.500	440	FM	MBSS	31.000	1.120	FM						
CMNP	-7.500	2.200	FM	MDLN	-28.000	460	FM						
CTRA	500	700	VaR	META	50.000	255	FM						
DVLA	9.500	1.300	FM	MITI	100.000	89	FM						
ERAA	146.000	1.540	FM	MNCN	-22.000	1.930	VaR						
EXCL	-50.000	5.950	VaR	MYOH	5.000	1.430	FM						
GTBO	5.000	2.925	FM	PADI	-5.000	670	FM						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
89	RG	28/05/2012	PBRX	-53.000	470	FM	90	RO	28/05/2012	TLKM	1.500	7.600	VaR			
			PKPK	17.000	121	FM				TMPI	-549.000	153	FM			
			PLAS	7.500	1.370	FM				TOTL	25.000	560	FM			
			PNLF	150.000	132	VaR				UNTR	1.000	24.250	VaR			
			PTBA	2.500	16.300	VaR				AKRA	-500	3.550	VaR			
			PTRO	16.000	3.950	FM				ASII	1.000	65.200	VaR			
			PWON	86.500	192	FM				ASRI	50.000	530	FM			
			RICY	437.500	215	FM				BBTN	25.000	1.250	VaR			
			SGRO	-2.500	2.825	FM				BISI	100.000	800	FM			
			SMRA	-1.000	1.540	FM				BSDE	-10.000	1.260	VaR			
			SMRU	-25.000	355	FM				BUMI	95.000	1.680	VaR			
			SMSM	-47.500	2.025	FM				BWPT	-25.000	1.250	FM			
			TINS	2.500	1.460	VaR				CNKO	-50.000	160	FM			
			TLKM	150.000	7.600	VaR				CSAP	-150.000	260	FM			
			TRAM	66.500	840	FM				CTRA	-2.500	700	VaR			
			UNTR	-4.000	24.250	VaR				DEWA	19.000	64	FM			
			ADRO	16.000	1.610	VaR				ELTY	-250.000	103	VaR			
			90	RO	28/05/2012	AISA				100.000	580	FM	ENRG	-25.000	159	VaR
						AKRA				16.000	3.550	VaR	EXCL	-2.500	5.950	VaR
						ANTM				44.000	1.330	VaR	FORU	2.000	169	FM
						APLN				50.000	340	alt VaR	FREN	-37.500	105	alt VaR
ARNA	-25.000	710				FM	GZCO	100.000	270	FM						
ASII	2.500	65.200				VaR	HERO	-1.000	3.475	FM						
ASRI	-25.000	530				FM	IDR	-493.152.500	1	FM						
BBNI	2.500	3.675				VaR	ITMG	3.000	34.350	VaR						
BBRI	82.500	5.850				VaR	MYOH	2.000	1.430	FM						
BBTN	-350.000	1.250				VaR	PTBA	1.000	16.300	VaR						
BDMN	-17.500	5.450				VaR	RICY	10.000	215	FM						
BEST	-25.000	450				FM	SDPC	5.000	91	FM						
BHIT	-65.000	440				VaR	SRSN	-22.500	54	FM						
BIPI	164.000	196				VaR	TMPI	65.000	153	FM						
BKSL	-60.000	265				VaR	TOTL	20.000	560	FM						
BMRI	-107.500	6.900				VaR	UNSP	415.000	250	VaR						
BNII	33.500	465				alt VaR	ABMM	-129.500	3.575	FM						
BRAU	87.500	415				alt VaR	ADRO	-3.015.500	1.610	VaR						
BRPT	5.000	610				VaR	AISA	-1.349.000	580	FM						
BSDE	-112.500	1.260				VaR	AKRA	-77.000	3.550	VaR						
BWPT	150.000	1.250				FM	ASII	-92.500	65.200	VaR						
CTRA	-25.000	700				VaR	BBCA	-3.000	7.250	VaR						
DILD	-15.000	345				VaR	BBRI	-1.547.500	5.850	VaR						
ELTY	-500.000	103				VaR	BEST	1.055.000	450	FM						
ENRG	-350.000	159				VaR	BMRI	3.702.000	6.900	VaR						
ERAA	12.500	1.540				FM	BMTR	3.000.000	1.580	VaR						
EXCL	-10.000	5.950				VaR	BRPT	15.000	610	VaR						
GGRM	2.000	60.150				VaR	BSDE	-4.997.500	1.260	VaR						
GIAA	100.000	710				alt VaR	BUMI	-122.500	1.680	VaR						
GTBO	-15.000	2.925				FM	BYAN	7.500	12.500	alt VaR						
IDR	1.434.055.500	1				FM	CFIN	500.000	415	FM						
IMAS	-4.000	17.750				alt VaR	DEWA	-15.500	64	FM						
INDF	-200.000	4.800				VaR	EPMT	922.000	1.340	FM						
INDS	1.500	5.500				FM	ERAA	1.150.000	1.540	FM						
INDX	-2.500	225				FM	EXCL	299.000	5.950	VaR						
INTA	-243.500	760				FM	GGRM	98.000	60.150	VaR						
INTP	3.000	17.400				VaR	IDR	7.063.965.500	1	FM						
JPPA	-6.000	4.175				VaR	INDF	77.500	4.800	VaR						
KIAS	20.000	94				FM	INDY	-3.000	1.910	VaR						
LPCK	-3.500	3.500				FM	INTP	-181.000	17.400	VaR						
MAPI	5.000	6.800				FM	ISAT	-67.500	4.150	VaR						
MBSS	91.500	1.120				FM	ITMG	-367.500	34.350	VaR						
MBTO	-50.000	430				FM	JPPA	-12.000	4.175	VaR						
MNCN	-20.000	1.930				VaR	JSMR	1.383.000	4.975	VaR						
MYOH	4.000	1.430				FM	LSIP	2.733.500	2.475	VaR						
PNBN	-10.000	960				VaR	MAPI	316.500	6.800	FM						
PTBA	1.500	16.300				VaR	PGAS	1.831.000	3.800	FM						
PTRO	-500	3.950				FM	PTBA	109.000	16.300	VaR						
PWON	176.000	192				FM	RALS	-4.957.500	990	FM						
RAJA	-500	650				FM	SIMP	498.500	1.200	alt VaR						
RDTX	-500	2.525				FM	SMCB	722.500	2.500	VaR						
RICY	15.000	215				FM	SMGR	1.077.500	10.850	VaR						
SMGR	-5.000	10.850				VaR	SMRA	120.500	1.540	FM						
SSIA	90.000	1.000				FM	TLKM	95.000	7.600	VaR						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode					
92	RX	28/05/2012	TSPC	147.500	2.875	alt VaR	96	SM	28/05/2012	BUVA	-25.000	440	FM					
			UNTR	-1.569.000	24.250	VaR				CENT	-1.500	109	FM					
			UNVR	36.000	21.100	VaR				CPIN	-2.000	2.675	VaR					
			WIKR	-3.250.000	990	FM							CSAP	10.000	260	FM		
93	SA	28/05/2012	AKRA	-5.000	3.550	VaR							CTRA	-2.000	700	VaR		
			ASRI	-325.000	530	FM							DKFT	1.000	1.570	FM		
			CTRA	-100.000	700	VaR							DOID	7.500	430	FM		
			DILD	-75.000	345	VaR							ENRG	-2.475.000	159	VaR		
			DOID	50.000	430	FM							ETWA	150.000	410	FM		
			ETWA	462.500	410	FM							GDYR	-500	11.800	FM		
			IDR	-181.537.500	1	FM							GGRM	-500	60.150	VaR		
			LPCK	10.000	3.500	FM							HRUM	5.000	6.350	alt VaR		
			MDLN	-50.000	460	FM							IDR	-11.768.712.500	1	FM		
			MEDC	50.000	1.840	VaR							INCO	-2.000	2.450	VaR		
			RAJA	30.000	650	FM							INDF	-13.500	4.800	VaR		
			SMMA	-7.500	4.100	alt VaR							INDX	25.000	225	FM		
			TLKM	25.000	7.600	VaR							INTP	-1.000	17.400	VaR		
						IDR				-69.050.000	1	FM			JECC	-10.000	1.960	FM
			94	SC	28/05/2012	SMGR				-500	10.850	VaR				LPKR	3.542.000	800
UNSP	300.000	250				VaR							MAIN	4.000	1.240	FM		
95	SH	28/05/2012	ADRO	5.000	1.610	VaR							MEDC	-5.000	1.840	VaR		
			ANTM	20.000	1.330	VaR							MLPL-W	-50.000	27	FM		
			ASII	-500	65.200	VaR							MNCN	-5.000	1.930	VaR		
			ASRI	12.500	530	FM							MYOH	490.000	1.430	FM		
			BBNI	1.000	3.675	VaR							MYRX	3.362.500	245	FM		
			BBRI	1.500	5.850	VaR							PNLF	50.000	132	VaR		
			BBTN	-250.000	1.250	VaR							PTBA	2.500	16.300	VaR		
			BKSL	-500.000	265	VaR							SIMP	5.000	1.200	alt VaR		
			BUMI	110.000	1.680	VaR							SMGR	2.500	10.850	VaR		
			DEWA	-250.000	64	FM							SRAJ	2.000	495	FM		
			DOID	275.000	430	FM							SSIA	-5.000	1.000	FM		
			ELTY	-2.500.000	103	VaR							TBLA	50.000	540	FM		
			ENRG	25.000	159	VaR							TOTL	100.000	560	FM		
			GIAA	4.077.500	710	alt VaR				TRAM	10.625.000	840	FM					
			IDR	-3.982.759.500	1	FM				TURI	-142.000	810	FM					
			INCO	95.000	2.450	VaR				UNTR	1.000	24.250	VaR					
			INDS	-1.500	5.500	FM				WAPO	75.000	83	FM					
			ITMG	5.000	34.350	VaR				WIKR	-67.500	990	FM					
			JHD	-500	710	alt VaR				ZBRA	40.000	190	FM					
			JSMR	-1.500	4.975	VaR			97	SQ	28/05/2012	AKRA	-1.000	3.550	VaR			
			KBLI	5.000	134	FM						APLN	-10.000	340	alt VaR			
			KDSI	500	395	FM						ASRI	47.500	530	FM			
			KIJA	571.000	210	VaR						BBCA	11.000	7.250	VaR			
			KRAS	-50.000	710	alt VaR						BBRI	-45.000	5.850	VaR			
			LCCP	50.000	100	FM						BEST	-100.000	450	FM			
			LPCK	7.500	3.500	FM						BKSL	-35.000	265	VaR			
			LPKR	1.193.000	800	VaR						BMRI	-13.500	6.900	VaR			
			MAPI	-1.000	6.800	FM						BRNA	1.000	2.400	FM			
			MLPL	76.000	131	VaR						BSDE	20.000	1.260	VaR			
			NIKL	25.000	245	FM						BWPT	-10.000	1.250	FM			
			RICY	50.000	215	FM						CFIN	189.000	415	FM			
			SIMP	10.000	1.200	alt VaR						ENRG	-50.000	159	VaR			
			SIPD	-544.500	53	FM						EXCL	-187.500	5.950	VaR			
SRSN	63.500	54	FM			GIAA	-6.000	710				alt VaR						
TINS	27.500	1.460	VaR			IDR	1.114.777.500	1	FM									
TMPI	-500.000	153	FM			ITMG	2.000	34.350	VaR									
UNTR	1.500	24.250	VaR			KKGI	2.000	4.575	FM									
VOKS	500	1.130	FM			NIKL	25.000	245	FM									
			ADMG	5.000	440	FM			PNLF	400.000	132	VaR						
96	SM	28/05/2012	ADRO	-152.500	1.610	VaR				PNLF-W	-492.500	35	FM					
			ANTM	32.000	1.330	VaR				PTBA	500	16.300	VaR					
			ASBI	-18.000	460	FM				RICY	200.000	215	FM					
			ASGR	-100.000	1.170	FM				SMCB	-50.000	2.500	VaR					
			ASII	-1.000	65.200	VaR				SMGR	20.000	10.850	VaR					
			BBNI	-6.000	3.675	VaR				SSIA	-50.000	1.000	FM					
			BISI	-100.000	800	FM				TINS	25.000	1.460	VaR					
			BKSL	-2.007.500	265	VaR				ZBRA	-10.500	190	FM					
			BMRI	-500	6.900	VaR			98	SS	28/05/2012	ANTM	8.500	1.330	VaR			
			BRMS	10.000	540	alt VaR						ASII	21.500	65.200	VaR			
			BRNA	2.500	2.400	FM						BBRI	1.500	5.850	VaR			
			BSDE	-95.000	1.260	VaR						BMRI	-12.500	6.900	VaR			

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
98	SS	28/05/2012	BTPN	-15.000	3.725	alt VaR	100	TF	28/05/2012	EMDE	-9.000	155	FM			
			BULL-V	150.000	11	FM				ENRG	1.224.000	159	VaR			
			BUMI	5.000	1.680	VaR				ENRG-V	1.005.000	29	FM			
			CPIN	-38.500	2.675	VaR				GDST	10.000	120	FM			
			DOID	200.000	430	FM				GIAA	155.000	710	alt VaR			
			EMDE	-350.000	155	FM				GJTL	500	2.450	VaR			
			ENRG	7.000	159	VaR				GREN-V	-295.500	11	FM			
			EXCL	-2.000	5.950	VaR				GWSA	28.000	235	FM			
			GJTL	-1.500	2.450	VaR				HRUM	-1.000	6.350	alt VaR			
			HRUM	-500	6.350	alt VaR				IDR	-5.230.158.500	1	FM			
			IDR	-1.225.426.500	1	FM				IGAR	50.000	510	FM			
			ISAT	5.000	4.150	VaR				JKAI	41.000	144	FM			
			ITMG	5.000	34.350	VaR				IMAS	-1.000	17.750	alt VaR			
			LPCK	5.000	3.500	FM				INCI	-367.500	250	FM			
			MEDC	500	1.840	VaR				INCO	3.500	2.450	VaR			
			MYOH	2.000	1.430	FM				INTA	152.000	760	FM			
			PNLF	31.000	132	VaR				INVS	-2.000	5.650	FM			
			PUDP	-161.500	730	FM				ISAT	35.000	4.150	VaR			
			RICY	5.000	215	FM				ITMG	1.500	34.350	VaR			
			SMCB	-500	2.500	VaR				JAWA	50.000	340	FM			
			SMRA	-100.000	1.540	FM				JECC	-2.500	1.960	FM			
			TBLA	2.000	540	FM				JKSW	100.000	100	FM			
			UNTR	3.500	24.250	VaR				JSMR	500	4.975	VaR			
			99	TA	28/05/2012	ALDO				2.110.000	365	FM	KARK	-15.000	50	FM
						GTBO				15.000	2.925	FM	KKGI	500	4.575	FM
						GWSA				15.000	235	FM	KRAS	-270.500	710	alt VaR
						IDR				-1.344.037.500	1	FM	LCGP	25.000	100	FM
						LPKR				-245.000	800	VaR	LPCK	-20.000	3.500	FM
						MBSS				200.000	1.120	FM	LPKR	5.730.500	800	VaR
						MDLN				200.000	460	FM	MBSS	-50.000	1.120	FM
						PBRX				-48.500	470	FM	META	1.500	255	FM
						RICY				225.000	215	FM	MPPA	-57.000	950	VaR
						WINS				10.000	430	FM	MYOH	5.000	1.430	FM
						AALI				4.000	20.000	VaR	MYOR	1.500	21.100	FM
						ADRO				20.000	1.610	VaR	NIKL	50.000	245	FM
						AISA				136.000	580	FM	PANS	-500	1.740	FM
AKRA	-339.500	3.550				VaR	PGAS	5.500	3.800	VaR						
ALDO	-170.500	365	FM	PNBN	5.000	960	VaR									
ANTM	15.000	1.330	VaR	PNLF-W	1.000	35	FM									
APIC	-500	172	FM	PTIS	-1.000	950	FM									
APLI	2.500	100	FM	PTRO	-4.500	3.950	FM									
APLN	15.000	340	alt VaR	PWON	66.000	192	FM									
ARII	500	1.450	FM	RAJA	500	650	FM									
ARTA	1.500	485	FM	RICY	40.000	215	FM									
ASRI	36.000	530	FM	RIMO	98.000	60	FM									
BACA	5.000	129	FM	RODA	3.963.000	365	FM									
BACA-V	168.500	15	FM	RUIS	9.500	255	FM									
BAPA	-6.500	320	FM	SMGR	1.000	10.850	VaR									
BBCA	-2.500	7.250	VaR	SMMA	-40.000	4.100	alt VaR									
BBRI	-4.500	5.850	VaR	SRSN	-1.500	54	FM									
BDMN	-12.500	5.450	VaR	STAR	-36.000	50	FM									
BIPI	106.000	196	VaR	STAR-W	1.480.500	11	FM									
BJBR	1.000	970	alt VaR	TBLA	-2.000	540	FM									
BMRI	-31.000	6.900	VaR	TELE	5.000	380	FM									
BNBR	-552.500	50	alt VaR	TINS	15.000	1.460	VaR									
BNGA	-1.000	1.170	VaR	TLKM	30.000	7.600	VaR									
BORN	-47.000	690	alt VaR	TOTL	59.500	560	FM									
BSDE	27.000	1.260	VaR	ULTJ	3.500	1.190	FM									
BULL-V	500	11	FM	UNSP	701.500	250	VaR									
BUMI	116.500	1.680	VaR	UNTR	4.000	24.250	VaR									
BWPT	-500	1.250	FM	WIKA	-5.000	990	FM									
CASS	-2.500	840	FM	WINS	-500	430	FM									
COWL	-4.000	235	FM	101	TP	28/05/2012	ADRO	5.000	1.610	VaR						
CPIN	-88.500	2.675	VaR				AKRA	-108.500	3.550	VaR						
CSAP	25.000	260	FM				ANTM	2.500	1.330	VaR						
CTRA	5.500	700	VaR				BACA-V	-1.334.500	15	FM						
DEWA	10.000	64	FM				BAPA	28.500	320	FM						
DOID	1.000	430	FM				BHIT	250.000	440	VaR						
DSFI	-11.000	55	FM				BIPI	25.000	196	VaR						
ELSA	-468.500	205	FM				BJBR	-20.000	970	alt VaR						
ELTY	-175.000	103	VaR				BORN	37.500	690	alt VaR						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
101	TP	28/05/2012	BWPT	-397.000	1.250	FM	103	TX	28/05/2012	LPCK	5.000	3.500	FM			
			ELSA	-85.000	205	FM				LPPS	25.000	132	FM			
			ENRG-V	-500.000	29	FM				MASA	500	495	FM			
			IDR	1.248.978.500	1	FM				MBSS	7.500	1.120	FM			
			INTA	263.000	760	FM				MIDI	-25.000	430	FM			
			KUA	250.000	210	VaR				MRAT	500	560	FM			
			KLBF	-4.000	3.850	VaR				MYOH	-9.000	1.430	FM			
			MAIN	-46.500	1.240	FM				PGAS	-10.000	3.800	VaR			
			MBSS	-55.500	1.120	FM				PKPK	68.500	121	FM			
			MYOH	-65.000	1.430	FM				PNLF-W	100.000	35	FM			
			PADI	-2.500	670	FM				POLY	-43.500	305	FM			
			PNLF	50.000	132	VaR				RICY	5.500	215	FM			
			PNLF-W	150.000	35	FM				RIGS	2.500	495	FM			
			PTRO	5.000	3.950	FM				SGRO	9.500	2.825	FM			
			PWON	77.000	192	FM				SMRA	-3.500	1.540	FM			
			SSIA	-500.000	1.000	FM				SSIA	-344.000	1.000	FM			
			TBLA	35.000	540	FM				TIRT	100.000	82	FM			
			UNSP	25.000	250	VaR				TLKM	-2.000	7.600	VaR			
			102	TS	28/05/2012	AISA				65.000	580	FM	TRAM	-105.000	840	FM
						AKRA				75.000	3.550	VaR	UL TJ	-10.000	1.190	FM
						BBRI				10.000	5.850	VaR	VRNA	42.000	125	FM
BHIT	-50.000	440				VaR	WEHA	-105.500	170	FM						
BIPI	262.000	196				VaR	ZBRA	-75.000	190	FM						
ELSA	-1.773.000	205				FM	104	XA	28/05/2012	AISA	200.000	580	FM			
ETWA	-500.000	410				FM				ALDO	182.500	365	FM			
IDR	1.200.790.500	1				FM				ANTM	30.000	1.330	VaR			
INTA	-21.000	760				FM				BACA-V	-392.000	15	FM			
KLBF	-5.000	3.850				VaR				BBNI	10.000	3.675	VaR			
KREN	158.500	900				FM				BBRI	375.000	5.850	VaR			
LPKR	-1.414.500	800				VaR				BKSL	-6.490.500	265	VaR			
MBSS	-23.500	1.120				FM				BMRI	-50.000	6.900	VaR			
MTFN	-17.500	305				FM				BNBA	-19.500	175	FM			
PTRO	-25.000	3.950				FM				BRPT	5.000	610	VaR			
PWON	123.000	192				FM				BSDE	50.000	1.260	VaR			
RICY	-1.015.000	215				FM				BTPN	-1.000	3.725	alt VaR			
SMMA	12.500	4.100				alt VaR				BUVA	12.500	440	FM			
TELE	662.500	380				FM				CPIN	-8.500	2.675	VaR			
103	TX	28/05/2012				ADMG				15.000	440	FM	CTRA	-9.500	700	VaR
						ADRO				50.000	1.610	VaR	CTRS	500.000	1.920	FM
			AKRA	-34.500	3.550	VaR				DILD	-2.500	345	VaR			
			ANTM	29.500	1.330	VaR				DKFT	27.500	1.570	FM			
			APOL	84.000	68	FM				DOID	2.340.000	430	FM			
			ATPK	41.500	225	FM				ELSA	-67.500	205	FM			
			BAPA-V	-7.000	114	FM				ELTY	100.000	103	VaR			
			BBRI	-9.000	5.850	VaR	ENRG	4.110.000	159	VaR						
			BHIT	-250.000	440	VaR	ENRG-V	-1.750.000	29	FM						
			BIPI	193.500	196	VaR	ERAA	-2.250.000	1.540	FM						
			BORN	2.000	690	alt VaR	FASW	5.000	2.850	FM						
			BRNA	10.000	2.400	FM	FREN	-922.500	105	alt VaR						
			BUMI	25.000	1.680	VaR	FREN-W	6.000	150	FM						
			BVIC	-100.000	124	FM	GIAA	50.000	710	alt VaR						
			CASS	-125.000	840	FM	GTBO	-75.000	2.925	FM						
			CEKA	-6.500	2.275	FM	HRUM	-7.500	6.350	alt VaR						
			CMNP	-100.000	2.200	FM	IDR	584.681.500	1	FM						
			ELSA	-5.000	205	FM	IGAR	25.000	510	FM						
			ELTY	-45.000	103	VaR	INCO	-10.000	2.450	VaR						
			GDST	-2.500	120	FM	ISAT	16.000	4.150	VaR						
			GIAA	50.000	710	alt VaR	JPRS	1.000	410	FM						
			GJTL	-4.500	2.450	VaR	KLBF	100.000	3.850	VaR						
			GREN	100.000	82	FM	LPCK	-50.000	3.500	FM						
			GTBO	5.000	2.925	FM	LPKR	1.195.000	800	VaR						
			IDR	871.753.000	1	FM	MAIN	62.500	1.240	FM						
			INCO	-1.000	2.450	VaR	MASA	-203.000	495	FM						
			INDF	50.000	4.800	VaR	MBSS	-40.000	1.120	FM						
			INDS	7.500	5.500	FM	MDLN	-3.500	460	FM						
			INTA	250.000	760	FM	MLPL	12.500	131	VaR						
			INVS	-123.500	5.650	FM	MYOH	455.500	1.430	FM						
			JSMR	1.000	4.975	VaR	PADI	-7.500	670	FM						
			KAEF	500	530	FM	PBRX	-53.500	470	FM						
			KRAS	300.000	710	alt VaR	PEGE	-7.500	320	FM						
LCCP	-157.500	100	FM	PGAS	-87.500	3.800	VaR									

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode					
104	XA	28/05/2012	PNLF	262.500	132	VaR	106	XL	28/05/2012	ZBRA	2.500	190	FM					
			PTBA	4.500	16.300	VaR				107	YB	28/05/2012	ACES	-2.000	5.500	FM		
			RALS	-37.500	990	FM				ADHI			-20.000	1.020	FM			
			RICY	80.500	215	FM				AKRA			-15.000	3.550	VaR			
			SDMU	40.000	295	FM				ALDO			32.500	365	FM			
			SDRA	500.000	400	FM				ANTM			17.500	1.330	VaR			
			SGRO	-10.000	2.825	FM				ASGR			25.000	1.170	FM			
			SMRU	-132.500	355	FM				ASIA			25.000	50	FM			
			SMSM	-5.000	2.025	FM				ASII			-11.000	65.200	VaR			
			SSIA	-1.481.000	1.000	FM				ASRI			-444.500	530	FM			
			TINS	-49.000	1.460	VaR				BACA-V			-12.000	15	FM			
			TLKM	-50.000	7.600	VaR				BAPA			1.000	320	FM			
			TMPI	-425.000	153	FM				BBCA			-3.500	7.250	VaR			
			TRAM	-397.500	840	FM				BBKP			51.000	640	VaR			
			TURI	-106.500	810	FM				BBRI			92.000	5.850	VaR			
			UNTR	20.000	24.250	VaR				BEST			26.500	450	FM			
			WEHA	150.000	170	FM				BHIT			250.000	440	VaR			
			WIKA	249.500	990	FM				BJBR			-40.000	970	alt VaR			
			ZBRA	108.500	190	FM				BKSL			-725.000	265	VaR			
			105	XC	28/05/2012	ASRI				2.007.500			530	FM	BMRI	15.000	6.900	VaR
						BHIT				-500.000			440	VaR	BMTR	100.000	1.580	VaR
						BMTR				80.000			1.580	VaR	BORN	1.500	690	alt VaR
						BNII				-50.000			465	alt VaR	BRNA	361.000	2.400	FM
BSDE	-2.500	1.260				VaR	BSDE	5.000	1.260	VaR								
CPIN	-200.000	2.675				VaR	BULL	500.000	74	FM								
CSAP	-249.500	260				FM	BUMI	-14.000	1.680	VaR								
CTRA	-50.000	700				VaR	BWPT	-247.500	1.250	FM								
CTRS	-100.000	1.920				FM	CEKA	-2.500	2.275	FM								
EKAD	-100.000	335				FM	CFIN	2.500	415	FM								
ELTY	1.500.000	103				VaR	CLPI	-44.500	1.720	FM								
ENRG	400.000	159				VaR	CPIN	39.000	2.675	VaR								
GTBO	-50.000	2.925				FM	CSAP	38.000	260	FM								
IDR	-179.405.000	1				FM	CTRA	-25.000	700	VaR								
IMAS	-2.500	17.750				alt VaR	DEWA	50.000	64	FM								
LPKR	434.000	800				VaR	DILD	112.500	345	VaR								
MYOH	-27.500	1.430				FM	DKFT	10.500	1.570	FM								
SMDM	50.000	197				FM	DSFI	10.000	55	FM								
SMMA	-34.500	4.100				alt VaR	EKAD	-89.500	335	FM								
TELE	-510.000	380				FM	ELSA	-7.500	205	FM								
TOTL	100.000	560				FM	ELTY	-100.000	103	VaR								
ULTJ	-1.500	1.190				FM	EMDE	-373.000	155	FM								
106	XL	28/05/2012				AALI	1.500	20.000	VaR	ENRG	-232.000	159	VaR					
			AISA	75.000	580	FM	FREN	97.500	105	alt VaR								
			ALDO	-153.500	365	FM	GGRM	1.000	60.150	VaR								
			BACA-V	-1.166.000	15	FM	GIAA	828.500	710	alt VaR								
			BBKP	-100.000	640	VaR	GJTL	-10.000	2.450	VaR								
			BTON	29.000	850	FM	GPRA	25.000	196	FM								
			BUMI	50.000	1.680	VaR	GTBO	11.000	2.925	FM								
			BUVA	4.000	440	FM	GZCO	130.000	270	FM								
			ENRG	-350.000	159	VaR	HDFS	-5.000	295	FM								
			HRUM	2.500	6.350	alt VaR	HRUM	55.500	6.350	alt VaR								
			IDKM	43.500	4.400	FM	IDR	-315.418.500	1	FM								
			IDR	602.751.500	1	FM	INCI	-956.500	250	FM								
			INCI	130.000	250	FM	INDF	6.000	4.800	VaR								
			MAIN	9.000	1.240	FM	ISAT	11.000	4.150	VaR								
			MDLN	20.000	460	FM	ITMG	500	34.350	VaR								
			MITI	300.000	89	FM	JPFA	7.500	4.175	VaR								
			MNCN	-5.000	1.930	VaR	JSMR	500	4.975	VaR								
			MYRX	-4.162.500	245	FM	JTPE	175.500	405	FM								
			MYTX	125.500	300	FM	KAEF	-9.000	530	FM								
			PADI	-5.000	670	FM	KDSI	40.000	395	FM								
			PBRX	-20.500	470	FM	KIJA	-3.639.500	210	VaR								
			PEGE	19.500	320	FM	KKGI	2.000	4.575	FM								
			RICY	-1.045.000	215	FM	KLBF	50.000	3.850	VaR								
SMRU	312.500	355	FM	KRAS	-200.000	710	alt VaR											
SSIA	100.000	1.000	FM	KREN	4.000	900	FM											
SUPR	15.000	4.950	FM	LCGP	100.000	100	FM											
TRAM	132.500	840	FM	LMPI	2.500	255	FM											
TURI	-102.500	810	FM	LPCK	25.000	3.500	FM											
UNTR	2.000	24.250	VaR	LPKR	-664.000	800	VaR											
WEHA	49.500	170	FM	LSIP	28.500	2.475	VaR											

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
107	YB	28/05/2012	MAIN	143.500	1.240	FM	108	YJ	28/05/2012	CTRS	-28.500	1.920	FM			
			MAPI	-500	6.800	FM				DEWA	-100.000	64	FM			
			MDLN	150.000	460	FM				DILD	-1.000.000	345	VaR			
			MEDC	2.500	1.840	VaR				DOID	2.215.000	430	FM			
			MLPL	30.000	131	VaR				DSFI	695.500	55	FM			
			MNCN	5.000	1.930	VaR				ELSA	-5.000	205	FM			
			MYOH	23.500	1.430	FM				ELTY	-290.000	103	VaR			
			PGAS	47.500	3.800	VaR				ENRG	282.500	159	VaR			
			PLAS	-12.000	1.370	FM				ENRG-V	-1.500.000	29	FM			
			PNBN	-100.000	960	VaR				EXCL	-100.000	5.950	VaR			
			PNLF	1.280.000	132	VaR				FREN	-50.000	105	alt VaR			
			PNLF-W	245.500	35	FM				GEMA	-2.500	405	FM			
			PTPP	-20.000	650	FM				GTBO	-25.000	2.925	FM			
			PTRO	50.000	3.950	FM				GZCO	50.000	270	FM			
			RBMS	500	93	FM				HDFP	-830.000	295	FM			
			RICY	510.000	215	FM				HRUM	47.000	6.350	alt VaR			
			ROTI	32.500	3.875	FM				IDR	-14.588.723.500	1	FM			
			RUIS	13.000	255	FM				IGAR	216.000	510	FM			
			SGRO	4.000	2.825	FM				IMAS	-4.000	17.750	alt VaR			
			SIPD	-234.500	53	FM				INAF	1.500	205	FM			
			SMRU	-505.000	355	FM				INCI	130.000	250	FM			
			SMSM	133.500	2.025	FM				INCO	100.000	2.450	VaR			
			SRSN	50.000	54	FM				INDF	-1.000	4.800	VaR			
			TIFA	20.500	240	FM				INDX	-10.000	225	FM			
			TINS	-156.000	1.460	VaR				INDY	-48.000	1.910	VaR			
			TLKM	500	7.600	VaR				INTA	490.000	760	FM			
			TMPI	427.500	153	FM				INTP	-500	17.400	VaR			
			TRAM	-895.500	840	FM				ITMG	2.500	34.350	VaR			
			UNSP	289.500	250	VaR				JAWA	-25.000	340	FM			
			UNTR	-2.900	24.250	VaR				JECC	102.500	1.960	FM			
			WIKI	95.000	990	FM				JSMR	2.500	4.975	VaR			
			ZBRA	-850.000	190	FM				KAEF	112.500	530	FM			
			108	YJ	28/05/2012	ACES				-500	5.500	FM	KJA	1.000.000	210	VaR
						ADMG				-5.000	440	FM	KLBF	101.000	3.850	VaR
						ADRO				295.500	1.610	VaR	KRAS	2.500	710	alt VaR
						AISA				59.000	580	FM	KREN-V	-1.000	220	FM
						AKRA				53.500	3.550	VaR	LCCP	100.000	100	FM
						AMFG				-3.500	5.800	FM	LPCK	140.000	3.500	FM
						ANTM				91.000	1.330	VaR	LSIP	-36.000	2.475	VaR
						APLI				3.000	100	FM	LTLS	-30.000	840	FM
						APLN				-235.000	340	alt VaR	MAIN	116.000	1.240	FM
						ASHI				16.000	65.200	VaR	MASA	99.500	495	FM
						ASRI				90.000	530	FM	MBSS	52.000	1.120	FM
AUTO	-2.500	3.300				VaR	MDLN	-1.115.000	460	FM						
BACA-V	107.500	15				FM	MEDC	54.500	1.840	VaR						
BAPA-V	1.000	114				FM	META	600.000	255	FM						
BBCA	-2.500	7.250				VaR	MLPL	5.000	131	VaR						
BBNI	51.000	3.675				VaR	MNCN	-53.000	1.930	VaR						
BBRI	184.500	5.850				VaR	MYOH	-557.000	1.430	FM						
BDMN	10.000	5.450				VaR	PADI	-5.000	670	FM						
BEKS	-48.500	160				FM	PADI-W	25.000	195	FM						
BHIT	250.000	440				VaR	PBRX	-35.000	470	FM						
BJBR	-6.000	970				alt VaR	PEGE	-12.500	320	FM						
BKSL	-2.969.500	265				VaR	PGAS	129.000	3.800	VaR						
BMRI	-500	6.900				VaR	PLAS	-12.000	1.370	FM						
BMTR	450.000	1.580				VaR	PNIN	251.000	520	alt VaR						
BNII	-50.000	465				alt VaR	POLY	160.000	305	FM						
BORN	30.500	690				alt VaR	PSAB	500	3.400	FM						
BRAU	379.000	415				alt VaR	PTBA	-500	16.300	VaR						
BRMS	3.000	540				alt VaR	PTRO	10.000	3.950	FM						
BRMS-V	175.000	30				FM	PTSN	-2.000	94	FM						
BRPT	500	610				VaR	PUDP	5.000	730	FM						
BSDE	1.483.000	1.260				VaR	RAJA	103.500	650	FM						
BTON	75.000	850				FM	RICY	-2.141.000	215	FM						
BUMI	1.928.500	1.680				VaR	RIMO	-1.000	60	FM						
BUVA	-1.500	440				FM	SDPC	50.000	91	FM						
BWPT	-127.500	1.250				FM	SGRO	-16.000	2.825	FM						
CEKA	42.000	2.275				FM	SIPD	1.000	53	FM						
COWL	220.500	235				FM	SMAR	-5.000	6.700	alt VaR						
CPIN	5.000	2.675				VaR	SMCB	500	2.500	VaR						
CTRA	95.000	700				VaR	SMGR	17.500	10.850	VaR						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
108	YJ	28/05/2012	SMRA	57.500	1.540	FM	110	YP	28/05/2012	BBNI	145.500	3.675	VaR
			SMRU	32.500	355	FM				BBRI	1.236.000	5.850	VaR
			SMSM	-2.500	2.025	FM				BBTN	-63.000	1.250	VaR
			SSIA	205.000	1.000	FM				BDMN	-141.000	5.450	VaR
			TBLA	-10.000	540	FM				BEKS	73.000	160	FM
			TLKM	-2.000	7.600	VaR				BEST	-37.500	450	FM
			TMPO	2.500	154	FM				BEST-W	-39.500	245	FM
			TOTL	775.000	560	FM				BHIT	2.275.000	440	VaR
			TRAM	2.500.000	840	FM				BIPI	-33.000	196	VaR
			TURI	-97.500	810	FM				BIPI-W	-1.459.500	47	FM
			UNSP	150.000	250	VaR				BISI	-77.500	800	FM
			UNTR	89.000	24.250	VaR				BJBR	-145.000	970	alt VaR
			WIKA	50.500	990	FM				BKSL	-2.693.000	265	VaR
			ZBRA	-45.500	190	FM				BMRI	-483.500	6.900	VaR
			109	YO	28/05/2012	AALI				500	20.000	VaR	BMTR
ADRO	14.000	1.610				VaR	BNBA	25.000	175	FM			
ANTM	8.000	1.330				VaR	BNGA	10.000	1.170	VaR			
ASII	500	65.200				VaR	BNI	1.500	465	alt VaR			
BBCA	4.500	7.250				VaR	BNLI	-1.500	1.410	alt VaR			
BBNI	4.000	3.675				VaR	BORN	2.435.500	690	alt VaR			
BBRI	1.500	5.850				VaR	BRAU	451.000	415	alt VaR			
BSDE	2.750.000	1.260				VaR	BRMS	18.000	540	alt VaR			
HRUM	1.500	6.350				alt VaR	BRMS-V	113.000	30	FM			
IDR	-4.144.795.000	1				FM	BRNA	-8.500	2.400	FM			
IMAS	-1.500	17.750				alt VaR	BRPT	16.500	610	VaR			
INCO	5.000	2.450				VaR	BSDE	-345.500	1.260	VaR			
INDY	6.000	1.910				VaR	BTEK	-3.500	1.090	FM			
INKP	481.500	1.070				VaR	BTEL	-2.500	235	VaR			
ISAT	5.000	4.150				VaR	BTON	49.000	850	FM			
ITMG	500	34.350				VaR	BTPN	-26.000	3.725	alt VaR			
MEDC	6.000	1.840				VaR	BUDI	135.000	199	FM			
SMGR	1.000	10.850				VaR	BULL	338.500	74	FM			
TINS	8.000	1.460				VaR	BULL-V	-630.000	11	FM			
UNTR	500	24.250				VaR	BUMI	927.000	1.680	VaR			
110	YP	28/05/2012				AALI	-22.500	20.000	VaR	BUVA	2.500	440	FM
			ABDA	1.000	1.160	FM	BVIC	-570.000	124	FM			
			ADES	500	1.260	FM	BWPT	704.500	1.250	FM			
			ADHI	4.500	1.020	FM	BYAN	-500	12.500	alt VaR			
			ADMG	-57.500	440	FM	CASS	76.500	840	FM			
			ADRO	795.500	1.610	VaR	CEKA	-19.000	2.275	FM			
			AGRO	-6.500	133	FM	CFIN	72.000	415	FM			
			AISA	-453.000	580	FM	CFIN-W	90.000	80	FM			
			AKRA	-91.000	3.550	VaR	CLPI	-11.000	1.720	FM			
			AKSI	-1.500	88	FM	CMNP	-26.000	2.200	FM			
			ALDO	9.500	365	FM	CNKO	-657.000	160	FM			
			AMAG	34.000	161	FM	COWL	11.000	235	FM			
			AMFG	500	5.800	FM	CPIN	-292.000	2.675	VaR			
			ANTM	946.000	1.330	VaR	CSAP	35.000	260	FM			
			APIC	20.500	172	FM	CTRA	-884.000	700	VaR			
			APLI	73.500	100	FM	CTRP	-234.500	720	VaR			
			APLN	702.500	340	alt VaR	CTRS	-95.500	1.920	FM			
			APOL	-7.000	68	FM	CTTH	-14.500	62	FM			
			ARNA	-5.000	710	FM	DART	500	480	FM			
			ARTA	1.000	485	FM	DEWA	-379.000	64	FM			
			ARTI	7.000	300	FM	DGK	1.042.000	86	FM			
			ASBI	-6.500	460	FM	DILD	-67.000	345	VaR			
			ASGR	21.500	1.170	FM	DKFT	336.000	1.570	FM			
			ASIA	-28.500	50	FM	DOID	155.000	430	FM			
			ASII	13.000	65.200	VaR	DSFI	-128.000	55	FM			
			ASRI	1.864.500	530	FM	DVLA	11.500	1.300	FM			
			ASRM	-13.500	2.000	FM	EKAD	90.000	335	FM			
			ATPK	-2.500	225	FM	ELSA	-2.307.500	205	FM			
			AUTO	1.000	3.300	VaR	ELTY	2.306.000	103	VaR			
			BACA	125.000	129	FM	EMDE	52.000	155	FM			
			BACA-V	3.439.000	15	FM	ENRG	-4.287.000	159	VaR			
			BAJA	-51.500	295	FM	ENRG-V	-698.000	29	FM			
			BAPA	20.000	320	FM	EPMT	3.500	1.340	FM			
			BAPA-V	149.000	114	FM	ERAA	32.500	1.540	FM			
			BAYU	-6.000	300	FM	ESSA	23.000	1.740	FM			
			BBCA	-46.500	7.250	VaR	ETWA	1.000	410	FM			
			BBKP	-759.500	640	VaR	EXCL	-121.500	5.950	VaR			

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
110	YP	28/05/2012	FASW	-5.000	2.850	FM	110	YP	28/05/2012	MASA	11.000	495	FM
			FORU	-4.000	169	FM				MBSS	645.000	1.120	FM
			FREN	-487.500	105	alt VaR				MBTO	30.000	430	FM
			GDYR	1.000	11.800	FM				MCOR	-2.000	198	FM
			GEMA	-38.500	405	FM				MDLN	-489.500	460	FM
			GEMS	-10.000	2.500	FM				MEDC	96.000	1.840	VaR
			GGRM	500	60.150	VaR				META	79.500	255	FM
			GIAA	266.500	710	alt VaR				META-V	-1.000	165	FM
			GJTL	-325.500	2.450	VaR				MFIN	-18.500	690	FM
			GOLD	-1.000	375	FM				MICE	-14.500	395	FM
			GPRA	5.000	196	FM				MIDI	-5.500	430	FM
			GREN	-60.000	82	FM				MITI	188.500	89	FM
			GREN-V	-314.500	11	FM				MLIA	-2.500	375	FM
			GTBO	138.500	2.925	FM				MLPL	-26.500	131	VaR
			GWSA	-75.000	235	FM				MLPL-V	97.000	27	FM
			GZCO	16.500	270	FM				MNCN	-461.500	1.930	VaR
			HDFA	-1.327.500	295	FM				MPPA	-10.000	950	VaR
			HERO	-4.500	3.475	FM				MRAT	7.500	560	FM
			HEXA	3.000	8.800	FM				MTDL	13.500	122	FM
			HMSP	-500	53.100	alt VaR				MTLA	1.511.500	390	FM
			HRUM	-73.500	6.350	alt VaR				MYOH	184.500	1.430	FM
			IATA	12.500	59	FM				MYRX	146.500	245	FM
			ICBP	-1.500	5.700	alt VaR				MYRXP	-200.500	53	FM
			IDKM	-500	4.400	FM				NIKL	37.500	245	FM
			IDR	-6.698.457.500	1	FM				NISP	-9.000	1.420	alt VaR
			IGAR	-191.000	510	FM				OKAS	1.500	210	FM
			IKAI	-41.000	144	FM				PADI	-32.500	670	FM
			IMAS	-23.000	17.750	alt VaR				PADI-W	-25.000	195	FM
			INAF	-7.000	205	FM				PANR	11.500	197	FM
			INCI	178.500	250	FM				PANS	-18.000	1.740	FM
			INCO	-46.500	2.450	VaR				PBRX	-79.000	470	FM
			INDF	-248.500	4.800	VaR				PEGE	12.000	320	FM
			INDS	-10.000	5.500	FM				PGAS	358.000	3.800	VaR
			INDX	66.500	225	FM				PICO	-8.500	290	FM
			INDY	2.000	1.910	VaR				PKPK	-180.000	121	FM
			INKP	7.000	1.070	VaR				PNBN	-163.500	960	VaR
			INPC	-316.500	121	FM				PNIN	-36.000	520	alt VaR
			INTA	-451.500	760	FM				PNLF	1.969.500	132	VaR
			INTP	-24.500	17.400	VaR				PNLF-W	-1.928.500	35	FM
			INVS	-51.000	5.650	FM				POLY	-50.500	305	FM
			IPOL	-95.500	120	FM				PRAS	4.500	135	FM
			IPOL-W	-105.500	17	FM				PSAB	-500	3.400	FM
			ISAT	45.500	4.150	VaR				PTBA	40.000	16.300	VaR
			ITMG	108.000	34.350	VaR				PTPP	-186.500	650	FM
			JAWA	5.000	340	FM				PTRO	1.000	3.950	FM
			JECC	5.500	1.960	FM				PTSP	5.000	2.075	FM
			JPFA	-30.000	4.175	VaR				PUDP	19.000	730	FM
			JPRS	2.500	410	FM				PWON	-67.500	192	FM
			JSMR	14.500	4.975	VaR				RAJA	56.500	650	FM
			JTPE	-83.000	405	FM				RALS	97.000	990	FM
			KAEP	-263.000	530	FM				RICY	6.078.000	215	FM
			KBLL	11.000	134	FM				RIGS	500	495	FM
			KBRI-W	-1.000	17	FM				RIMO	-142.000	60	FM
			KDSI	-6.500	395	FM				RMBA	500	640	FM
			KIAS	-206.500	94	FM				ROTI	20.500	3.875	FM
			KUA	2.815.500	210	VaR				RUIS	2.500	255	FM
			KKGI	242.500	4.575	FM				SCMA	500	8.900	FM
			KLBF	98.500	3.850	VaR				SDPC	-139.000	91	FM
			KRAS	-1.122.500	710	alt VaR				SDRA	-188.500	400	FM
			KREN	10.000	900	FM				SGRO	-300.000	2.825	FM
			KREN-V	1.500	220	FM				SIMP	68.500	1.200	alt VaR
			LAMI	500	430	FM				SIPD	1.298.000	53	FM
			LCGP	1.973.500	100	FM				SMAR	-2.500	6.700	alt VaR
			LMPI	-43.500	255	FM				SMCB	-5.000	2.500	VaR
			LPCK	148.000	3.500	FM				SMDM	8.000	197	FM
			LPGI	-2.500	1.450	FM				SMGR	56.000	10.850	VaR
			LPKR	378.000	800	VaR				SMRA	-71.000	1.540	FM
			LPPS	-16.500	132	FM				SMRU	-78.000	355	FM
			LSIP	280.000	2.475	VaR				SMSM	27.000	2.025	FM
			MAIN	-100.000	1.240	FM				SQMI	-500	1.410	FM
			MAPI	-24.500	6.800	FM				SRAJ	-2.000	495	FM

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	Nama	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode	No	Nama	Saham	Tanggal	Volume	Closing	Metode			
110	YP	28/05/2012	SRSN	199.000	54	FM	111	YU	28/05/2012	BRNA	24.500	2.400	FM			
			SSIA	-453.500	1.000	FM				BRPT	17.000	610	VaR			
			STAR	5.000	50	FM				BSDE	-1.905.000	1.260	VaR			
			STAR-W	31.500	11	FM				BTON	-50.000	850	FM			
			STTP	500	790	FM				BULL	-200.000	74	FM			
			SULI	-3.000	122	FM				BUMI	1.955.000	1.680	VaR			
			TBIG	-1.500	3.125	FM				BVIC	137.000	124	FM			
			TBLA	-3.000	540	FM				BWPT	-538.500	1.250	FM			
			TELE-W	-3.000	76	FM				CASS	10.000	840	FM			
			TIFA	-25.000	240	FM				CEKA	58.500	2.275	FM			
			TINS	225.500	1.460	VaR				CFIN	2.600.000	415	FM			
			TIRT	-189.500	82	FM				CLPI	22.500	1.720	FM			
			TKIM	-4.000	2.925	alt VaR				CPIN	-52.500	2.675	VaR			
			TLKM	-438.500	7.600	VaR				CTRA	-1.986.500	700	VaR			
			TMPI	30.500	153	FM				CTRP	-66.500	720	VaR			
			TMPO	-500	154	FM				CTRS	30.500	1.920	FM			
			TOFL	562.000	560	FM				CTTH	-5.000	62	FM			
			TPIA	-1.000	1.960	alt VaR				DEWA	508.000	64	FM			
			TRAM	-119.000	840	FM				DILD	20.000	345	VaR			
			TRIL	-13.500	107	FM				DKFT	49.500	1.570	FM			
			TRST	199.500	325	FM				DOID	1.407.000	430	FM			
			TSPC	30.000	2.875	alt VaR				EKAD	-50.000	335	FM			
			TURI	-101.000	810	FM				ELSA	-917.500	205	FM			
			ULTJ	-13.500	1.190	FM				ELTY	-10.106.000	103	VaR			
			UNSP	488.500	250	VaR				EMTK	2.500	4.150	alt VaR			
			UNSP-W	10.000	39	FM				ENRG	2.067.000	159	VaR			
			UNTR	-119.000	24.250	VaR				ERAA	-214.000	1.540	FM			
			UNVR	-25.500	21.100	VaR				ESSA	20.000	1.740	FM			
			VIVA	500	700	FM				EXCL	166.500	5.950	VaR			
			VIVA-W	1.000	400	FM				FREN	76.000	105	alt VaR			
			VRNA	-42.000	125	FM				GDST	-130.000	120	FM			
			WICO	-15.000	65	FM				GEMA	25.000	405	FM			
			WIKA	-189.000	990	FM				GGRM	500	60.150	VaR			
			WINS	-31.500	430	FM				GIAA	125.500	710	alt VaR			
			WINS-W	19.500	38	FM				GJTL	19.500	2.450	VaR			
			WOMF	-500	230	FM				GTBO	35.000	2.925	FM			
			ZBRA	-476.000	190	FM				GWSA	135.000	235	FM			
			111	YU	28/05/2012	AALI				-3.000	20.000	VaR	GZCO	-1.654.000	270	FM
						ACES				35.000	5.500	FM	HERO	-10.000	3.475	FM
						ADHI				22.500	1.020	FM	HEXA	-77.500	8.800	FM
ADMG	25.000	440				FM	HMSP	500	53.100	alt VaR						
ADRO	180.000	1.610				VaR	HRUM	134.500	6.350	alt VaR						
AISA	-14.500	580				FM	ICBP	-1.290.500	5.700	alt VaR						
AKRA	629.000	3.550				VaR	IDKM	28.500	4.400	FM						
AMFG	2.500	5.800				FM	IDR	-34.028.107.500	1	FM						
ANTM	-34.000	1.330				VaR	IGAR	150.000	510	FM						
APLN	530.000	340				alt VaR	IMAS	129.500	17.750	alt VaR						
ASGR	-5.000	1.170				FM	INCI	-10.000	250	FM						
ASII	81.500	65.200				VaR	INCO	15.000	2.450	VaR						
ASRI	-9.063.000	530				FM	INDF	12.500	4.800	VaR						
AUTO	10.000	3.300				VaR	INDS	-33.000	5.500	FM						
BAJA	-55.000	295				FM	INDX	120.000	225	FM						
BAPA	-5.000	320				FM	INDY	-14.500	1.910	VaR						
BBCA	502.000	7.250				VaR	INKP	5.000	1.070	VaR						
BBKP	-3.330.000	640				VaR	INPC	-103.500	121	FM						
BBNI	205.500	3.675				VaR	INTP	108.000	17.400	VaR						
BBRI	4.499.000	5.850				VaR	ISAT	2.000	4.150	VaR						
BBTN	-20.000	1.250				VaR	ITMG	13.000	34.350	VaR						
BDMN	493.000	5.450				VaR	JSMR	570.500	4.975	VaR						
BEST	-2.000	450				FM	JTPE	-12.500	405	FM						
BFIN	-500	4.400				FM	KAEF	20.000	530	FM						
BHIT	-37.500	440				VaR	KBLM	-50.000	152	FM						
BISI	165.000	800				FM	KIJA	9.774.500	210	VaR						
BJBR	4.500	970				alt VaR	KKGI	-300.000	4.575	FM						
BKSL	646.000	265				VaR	KLBF	25.000	3.850	VaR						
BMRI	1.971.500	6.900				VaR	KRAS	80.000	710	alt VaR						
BMTR	-131.000	1.580				VaR	LCGP	-80.000	100	FM						
BNGA	-10.000	1.170				VaR	LPCK	-46.500	3.500	FM						
BNIH	-17.000	465				alt VaR	LPKR	-3.000.000	800	VaR						
BORN	-361.500	690				alt VaR	LSIP	59.500	2.475	VaR						
BRAU	-7.500	415				alt VaR	MAIN	-322.000	1.240	FM						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
111	YU	28/05/2012	MAPI	56.500	6.800	FM	112	ZP	28/05/2012	BDMN	5.000	5.450	VaR
			MBSS	-33.000	1.120	FM				BEST	-16.500	450	FM
			MDLN	738.500	460	FM				BHIT	-4.755.000	440	VaR
			MDRN	-143.500	2.850	FM				BIPI	-55.000	196	VaR
			MFIN	-5.000	690	FM				BIPW	200.000	47	FM
			MITI	-50.000	89	FM				BJBR	-63.500	970	alt VaR
			MLPL	-35.500	131	VaR				BKSL	-479.500	265	VaR
			MNCN	-820.500	1.930	VaR				BMRI	-3.922.000	6.900	VaR
			MPPA	-500	950	VaR				BMTR	198.500	1.580	VaR
			MTLA	212.500	390	FM				BORN	-3.513.500	690	alt VaR
			MYOH	-102.000	1.430	FM				BRAU	-511.500	415	alt VaR
			MYOR	-5.000	21.100	FM				BRMSV	-686.500	30	FM
			NIKL	50.500	245	FM				BRNA	-8.000	2.400	FM
			PBRX	-25.000	470	FM				BRPT	-50.000	610	VaR
			PGAS	-680.500	3.800	VaR				BSDE	160.000	1.260	VaR
			PKPK	75.000	121	FM				BTEL	-2.500	235	VaR
			PBNB	112.500	960	VaR				BTON	35.000	850	FM
			PNLF	600.000	132	VaR				BUDI	17.500	199	FM
			POLY	-27.500	305	FM				BUMI	-19.801.000	1.680	VaR
			PTBA	-143.500	16.300	VaR				BVIC	1.500	124	FM
			PTPP	579.500	650	FM				BWPT	-192.500	1.250	FM
			PUDP	25.000	730	FM				CFIN	25.000	415	FM
			PWON	-2.485.000	192	FM				CMNP	-4.000	2.200	FM
			RAJA	-4.000	650	FM				COWL	24.000	235	FM
			RALS	79.500	990	FM				CPIN	-149.500	2.675	VaR
			RICY	109.500	215	FM				CSAP	60.500	260	FM
			ROTI	-6.000	3.875	FM				CTRA	5.000	700	VaR
			SCMA	-99.500	8.900	FM				CTRP	-28.000	720	VaR
			SDRA	495.000	400	FM				CTRS	-32.500	1.920	FM
			SGRO	524.500	2.825	FM				DART	-25.000	480	FM
			SIMP	-3.071.500	1.200	alt VaR				DEWA	479.500	64	FM
			SIPD	1.000.000	53	FM				DKFT	-40.500	1.570	FM
			SMCB	-653.500	2.500	VaR				DOID	-3.026.000	430	FM
			SMGR	84.500	10.850	VaR				EKAD	500	335	FM
			SMRA	-137.500	1.540	FM				ELSA	-33.000	205	FM
			SMSM	45.000	2.025	FM				ELTY	-550.000	103	VaR
			SRSN	500	54	FM				ENRG	2.895.500	159	VaR
			SSIA	-2.593.500	1.000	FM				EPMT	3.500	1.340	FM
			TBLA	-500	540	FM				ERAA	3.071.500	1.540	FM
			TINS	35.000	1.460	VaR				ETWA	2.500	410	FM
			TLKM	-113.000	7.600	VaR				EXCL	642.000	5.950	VaR
			TMPI	540.000	153	FM				FAST	1.000	13.000	FM
			TOTL	1.002.500	560	FM				FREN	-2.500	105	alt VaR
			ULTJ	-2.500	1.190	FM				FRENW	-4.500	150	FM
			UNSP	-24.500	250	VaR				GGRM	1.000	60.150	VaR
			UNTR	-102.000	24.250	VaR				GIAA	-1.009.000	710	alt VaR
			UNVR	90.000	21.100	VaR				GJTL	-117.000	2.450	VaR
WIKA	70.000	990	FM	GOLD	8.000	375	FM						
WINS	43.000	430	FM	GREN	-25.500	82	FM						
ZBRA	569.000	190	FM	GTBO	-12.000	2.925	FM						
AALI	-254.500	20.000	VaR	GWSA	200.000	235	FM						
ADMF	-500	12.000	alt VaR	HEXA	500	8.800	FM						
ADRO	-1.044.000	1.610	VaR	HMSP	-500	53.100	alt VaR						
AISA	139.500	580	FM	HRUM	-90.000	6.350	alt VaR						
AKRA	317.000	3.550	VaR	IDKM	1.500	4.400	FM						
AMFG	-100.000	5.800	FM	IDR	173.389.882.500	1	FM						
ANTM	728.000	1.330	VaR	IGAR	-79.000	510	FM						
APLI	1.500	100	FM	IMAS	-22.000	17.750	alt VaR						
APLN	-2.209.500	340	alt VaR	INCI	50.000	250	FM						
ARNA	8.000	710	FM	INCO	-50.000	2.450	VaR						
ASGR	49.000	1.170	FM	INDF	386.500	4.800	VaR						
ASII	73.500	65.200	VaR	INDX	500	225	FM						
ASRI	-1.141.000	530	FM	INDY	-28.500	1.910	VaR						
ATPK	50.000	225	FM	INTA	-102.500	760	FM						
AUTO	1.500	3.300	VaR	INTP	-274.000	17.400	VaR						
BAPA	-50.000	320	FM	ISAT	2.500	4.150	VaR						
BAPA-V	-2.500	114	FM	ITMG	-301.500	34.350	VaR						
BBCA	11.000	7.250	VaR	JECC	-5.000	1.960	FM						
BBNI	52.000	3.675	VaR	JSMR	-3.405.500	4.975	VaR						
BBRI	-6.010.000	5.850	VaR	KAEF	7.000	530	FM						
BBTN	500	1.250	VaR	KBLI	37.000	134	FM						

Lampiran 4 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
112	ZP	28/05/2012	KIIA	471.000	210	VaR	113	ZR	28/05/2012	ADMG	2.500	440	FM
			KKGI	-326.000	4.575	FM				ADRO	27.500	1.610	VaR
			KLBF	-49.500	3.850	VaR				AKRA	-4.000	3.550	VaR
			KRAS	55.500	710	alt VaR				ANTM	5.000	1.330	VaR
			LCGP	100.000	100	FM				ASII	-1.000	65.200	VaR
			LMPJ	-11.500	255	FM				ASRI	80.000	530	FM
			LPCK	-89.500	3.500	FM				BMRI	-20.000	6.900	VaR
			LPGI	10.000	1.450	FM				BRPT	2.000	610	VaR
			LPKR	-8.000	800	VaR				BULL	-33.500	74	FM
			LSIP	-155.500	2.475	VaR				BUMI	-500.000	1.680	VaR
			MAIN	-140.000	1.240	FM				CTRA	-3.000	700	VaR
			MAPI	-981.500	6.800	FM				CTTH	5.000	62	FM
			MBSS	343.000	1.120	FM				DOID	10.000	430	FM
			MDLN	-10.547.500	460	FM				EKAD	-20.000	335	FM
			MEDC	-69.000	1.840	VaR				ELSA	-45.000	205	FM
			META	-3.115.500	255	FM				ELTY	200.000	103	VaR
			MIFI	-100.000	89	FM				ENRG	-10.000	159	VaR
			MLPL	250.000	131	VaR				IDR	-365.220.500	1	FM
			MLPL-V	-50.000	27	FM				INCO	5.000	2.450	VaR
			MNCN	3.862.000	1.930	VaR				ISAT	7.500	4.150	VaR
			MTDL	30.000	122	FM				JAWA	5.000	340	FM
			MTLA	1.000.000	390	FM				JSMR	250.000	4.975	VaR
			MYOH	-85.000	1.430	FM				KIAS	25.000	94	FM
			MYRX	2.500	245	FM				LPCK	-12.500	3.500	FM
			NIKL	2.500	245	FM				LPKR	5.000	800	VaR
			PGAS	1.209.500	3.800	VaR				LPPS	25.000	132	FM
			PBNB	-2.500	960	VaR				LSIP	25.000	2.475	VaR
			PNLF	1.575.000	132	VaR				MBTO	-7.000	430	FM
			POLY	-15.000	305	FM				MPPA	-1.500	950	VaR
			PTBA	11.900	16.300	VaR				NIKL	10.000	245	FM
			PTPP	22.000	650	FM				PNLF-W	300.000	35	FM
			PTRO	-1.000	3.950	FM				POLY	36.000	305	FM
			PWON	92.000	192	FM				PTBA	1.000	16.300	VaR
			RALS	-5.000	990	FM				RICY	5.000	215	FM
			RICY	270.500	215	FM				SIMP	2.500	1.200	alt VaR
			RMBA	1.000	640	FM				TBLA	2.500	540	FM
			RUIS	-25.000	255	FM				TLKM	-5.000	7.600	VaR
			SGRO	-1.000	2.825	FM				UNSP	110.000	250	VaR
			SIMP	225.500	1.200	alt VaR				ZBRA	-75.000	190	FM
			SIPD	-52.000	53	FM							
			SMCB	-100.000	2.500	VaR							
			SMGR	118.500	10.850	VaR							
			SMRA	-823.500	1.540	FM							
			SSIA	1.614.000	1.000	FM							
			TBIG	12.500	3.125	FM							
			TBLA	500	540	FM							
			TINS	35.000	1.460	VaR							
TLKM	-6.051.500	7.600	VaR										
TMPI	-2.522.500	153	FM										
TOTL	291.500	560	FM										
TPIA	150.000	1.960	alt VaR										
TRIM	-500	132	FM										
TRST	-47.500	325	FM										
TSPC	-25.500	2.875	alt VaR										
TURI	8.500	810	FM										
ULTJ	-1.000	1.190	FM										
UNSP	296.500	250	VaR										
UNTR	-73.000	24.250	VaR										
UNVR	-40.500	21.100	VaR										
WKA	-500	990	FM										
ZBRA	-150.000	190	FM										

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil *Netting* Seluruh AK untuk Transaksi Pasar Reguler tanggal 29 Mei 2012 yang Akan Diselesaikan Pada Tanggal 1 Juni 2012

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
1	AD	29/05/2012	AALI	-1.000	20.000	VaR	2	AF	29/05/2012	PGAS	37.500	3.800	VaR			
			ADHI	50.000	1.020	FM				RICY	250.000	215	FM			
			ADRO	-25.000	1.610	VaR				TLKM	10.000	7.600	VaR			
			AISA	285.000	580	FM				TSPC	-10.000	2.875	alt VaR			
			ALDO	50.000	365	FM				UNTR	5.000	24.250	VaR			
			ANTM	10.500	1.330	VaR				UNVR	12.500	21.100	VaR			
			ARNA	500	710	FM				3	AG	29/05/2012	AALI	-7.500	20.000	VaR
			ASII	15.000	65.200	VaR							ADMF	65.000	12.000	alt VaR
			ASRI	15.500	530	FM							ADRO	-26.500	1.610	VaR
			ATPK	-10.000	225	FM							AISA	89.000	580	FM
			BBCA	5.500	7.250	VaR							ANTM	3.500	1.330	VaR
			BBRI	-88.000	5.850	VaR							APLI	-65.000	100	FM
			BKSL	561.000	265	VaR							APLN	1.000.000	340	alt VaR
			BMRI	35.000	6.900	VaR							ASII	3.000	65.200	VaR
			BSDE	-20.000	1.260	VaR							ASRI	-1.500	530	FM
			BTEK	2.300.000	1.090	FM							AUTO	-1.000	3.300	VaR
			BUMI	50.000	1.680	VaR							BACA-W	28.000	15	FM
			CFIN	-157.500	415	FM							BBCA	5.000	7.250	VaR
			CNKO	5.000	160	FM							BBNI	-1.000	3.675	VaR
			CTRS	-1.500	1.920	FM							BBRI	55.000	5.850	VaR
			ELSA	-5.000	205	FM		BDMN	17.500				5.450	VaR		
			EMDE	62.500	155	FM		BHIT	81.500				440	VaR		
			ENRG	-25.000	159	VaR		BJBR	-72.000				970	alt VaR		
			FREN	175.000	105	alt VaR		BKSL	-25.000				265	VaR		
			GEMA	-12.500	405	FM		BMRI	500				6.900	VaR		
			GTBO	30.500	2.925	FM		BMTR	-46.500				1.580	VaR		
			GWSA	6.000	235	FM		BSDE	-80.000				1.260	VaR		
			HRUM	12.500	6.350	alt VaR		BSIM-W	1.000				124	FM		
			IDR	-5.803.434.500	1	FM		BUMI	-15.000				1.680	VaR		
			ITMG	-2.000	34.350	VaR		BUVA	5.000				440	FM		
			KAEF	-500	530	FM		BVIC	41.500				124	FM		
			KBRI	500	52	FM		BVIC-W3	500				43	FM		
			KKGI	12.500	4.575	FM		CFIN	15.000				415	FM		
			KREN	25.000	900	FM		DGKI	50.000				86	FM		
			LCGP	200.500	100	FM		ELSA	-32.500				205	FM		
			LPCK	-1.000	3.500	FM		ENRG	479.500				159	VaR		
			LPKR	505.500	800	VaR		EPMT	2.000	1.340	FM					
			META	926.500	255	FM		ERTX	-4.000	450	FM					
			MITI	26.000	89	FM		FREN	250.000	105	alt VaR					
			MNCN	500	1.930	VaR		GEMA	-12.500	405	FM					
			MYOH	-12.000	1.430	FM		GGRM	-500	60.150	VaR					
			MYRX	5.220.000	245	FM		GIAA	-10.000	710	alt VaR					
			MYRXI	-85.000	53	FM		GJTL	-47.000	2.450	VaR					
			NIKL	25.000	245	FM		GTBO	-500	2.925	FM					
			PNLF	-94.500	132	VaR		GWSA	329.500	235	FM					
			PNLF-W	653.500	35	FM		HERO	-500	3.475	FM					
			PTBA	15.000	16.300	VaR		HRUM	1.500	6.350	alt VaR					
			PTPP	-12.500	650	FM		IDR	-4.986.983.500	1	FM					
			PUDP	-1.500	730	FM		IGAR	-500	510	FM					
			RICY	-115.000	215	FM		INCO	-3.500	2.450	VaR					
RIMO	-50.500	60	FM	INDY	-12.000	1.910	VaR									
RODA	-1.000	365	FM	INTA	-136.000	760	FM									
SDRA	4.500	400	FM	IPOL	-500	120	FM									
SIPD	-2.000	53	FM	ITMG	1.000	34.350	VaR									
SMCB	125.000	2.500	VaR	JAWA	2.500	340	FM									
SMRU	-17.500	355	FM	JECC	-5.000	1.960	FM									
TINS	14.000	1.460	VaR	JSMR	25.000	4.975	VaR									
TIRT	-500	82	FM	JTPE	-141.000	405	FM									
TMPI	195.000	153	FM	KBRI	-500	52	FM									
TOTL	500	560	FM	KUA	7.490.000	210	VaR									
TRAM	-538.500	840	FM	KKGI	2.500	4.575	FM									
UNSP	17.500	250	VaR	KLBF	-1.500	3.850	VaR									
ZBRA	-131.500	190	FM	KRAS	34.500	710	alt VaR									
2	AF	29/05/2012	ADRO	-5.000	1.610	VaR	LPCK	-1.000	3.500	FM						
			BBCA	25.000	7.250	VaR	LPPS	500	132	FM						
			BBRI	26.500	5.850	VaR	LSIP	350.000	2.475	VaR						
			DKFT	10.000	1.570	FM	MAIN	38.500	1.240	FM						
			IDR	-1.279.575.000	1	FM	MBSS	-87.500	1.120	FM						
			ISAT	8.500	4.150	VaR	MDLN	-33.000	460	FM						
			JSMR	50.000	4.975	VaR	MEDC	500	1.840	VaR						
			MNCN	5.000	1.930	VaR	MITI	-1.425.000	89	FM						
			MTLA	25.000	390	FM	MLPL	65.000	131	VaR						

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
3	AG	29/05/2012	MNCN	37.500	1.930	VaR	5	AI	29/05/2012	BORN	1.000.000	690	alt VaR
			MRAT	500	560	FM				BRAU	-197.500	415	alt VaR
			MTDL	2.500	122	FM				BRMS	101.000	540	alt VaR
			MYOH	77.000	1.430	FM				BRMS-W	-25.000	30	FM
			NIPS	3.500	4.000	FM				BRNA	-16.000	2.400	FM
			PANR	2.500	197	FM				BSDE	1.314.500	1.260	VaR
			PKPK	-5.000	121	FM				BTEK	-15.000	1.090	FM
			PLIN	-1.000	1.450	FM				BTEL	-4.500	235	VaR
			PBNB	-1.250.000	960	VaR				BULL	-142.500	74	FM
			PNLF	50.000	132	VaR				BULL-W	-500.000	11	FM
			PNLF-V	50.000	35	FM				BUMI	151.500	1.680	VaR
			POLY	25.000	305	FM				BWPT	1.479.500	1.250	FM
			PTBA	154.500	16.300	VaR				BYAN	-500	12.500	alt VaR
			PTRO	5.500	3.950	FM				CFIN	85.500	415	FM
			PWON	434.500	192	FM				COWL	-617.500	235	FM
			RICY	1.085.500	215	FM				CPIN	5.500	2.675	VaR
			RUIS	15.000	255	FM				CTRA	-15.000	700	VaR
			SDPC	-5.000	91	FM				CTRS	96.000	1.920	FM
			SDRA	-290.500	400	FM				DEWA	-474.000	64	FM
			SGRO	-500	2.825	FM				DOID	-32.500	430	FM
			SMAR	-1.000	6.700	alt VaR				DSFI	-87.000	55	FM
			SMRU	-50.000	355	FM				DSSA	500	13.600	alt VaR
			STAR-V	500.000	11	FM				ELSA	2.500	205	FM
			SUPR	-18.000	4.950	FM				ENRG	-1.172.000	159	VaR
			TBLA	-500	540	FM				ENRG-W	1.341.500	29	FM
			TINS	-35.000	1.460	VaR				EPMT	5.500	1.340	FM
			TLKM	-5.000	7.600	VaR				GEMA	-120.000	405	FM
			TOTL	-578.000	560	FM				GGRM	-27.000	60.150	VaR
			TURI	-10.000	810	FM				GIAA	-2.075.500	710	alt VaR
			UNSP	3.000.000	250	VaR				GJTL	-65.000	2.450	VaR
			UNTR	-25.000	24.250	VaR				GSMF	-10.000	105	FM
VIVA	-500	700	FM	GTBO	-20.000	2.925	FM						
WEHA	175.000	170	FM	GZCO	-298.500	270	FM						
ZBRA	-130.500	190	FM	HRUM	35.000	6.350	alt VaR						
4	AH	29/05/2012	AKRA	-131.500	3.550	VaR	IATA	3.000	59	FM			
			BAPA	-76.000	320	FM	IDR	-11.318.140.500	1	FM			
			BAPA-V	-50.000	114	FM	IGAR	-50.000	510	FM			
			BIPI	80.500	196	VaR	IMAS	-4.000	17.750	alt VaR			
			HDFA	-3.000	295	FM	INCO	58.000	2.450	VaR			
			IDR	758.112.000	1	FM	INDF	213.500	4.800	VaR			
			INTA	-194.500	760	FM	INDS	3.500	5.500	FM			
			PTRO	-17.500	3.950	FM	INDX	190.000	225	FM			
			PWON	-301.500	192	FM	INDY	27.500	1.910	VaR			
			ADHI	5.000	1.020	FM	INTA	-158.000	760	FM			
			ADMF	-2.000	12.000	alt VaR	INTP	-5.000	17.400	VaR			
5	AI	29/05/2012	ADMG	51.000	440	FM	INVS	-500	5.650	FM			
			ADRO	-652.500	1.610	VaR	ISAT	1.500	4.150	VaR			
			AISA	-388.000	580	FM	ITMG	4.000	34.350	VaR			
			AKRA	574.500	3.550	VaR	JAWA	-377.500	340	FM			
			ALDO	148.000	365	FM	JECC	-5.000	1.960	FM			
			AMAG	150.000	161	FM	JKON	-8.000	1.420	FM			
			ANTM	-127.500	1.330	VaR	JSMR	514.500	4.975	VaR			
			APLI	150.000	100	FM	KAEF	54.500	530	FM			
			APLN	-1.000	340	alt VaR	KBLI	-100.000	134	FM			
			ASGR	50.000	1.170	FM	KBRI	-1.250.000	52	FM			
			ASII	21.500	65.200	VaR	KJA	-8.500	210	VaR			
			ASRI	302.500	530	FM	KKGI	26.000	4.575	FM			
			BACA-V	4.500	15	FM	KLBF	28.000	3.850	VaR			
			BBCA	88.000	7.250	VaR	KPIG	2.000	620	FM			
			BBNI	2.500	3.675	VaR	KRAS	-103.000	710	alt VaR			
			BBRI	-9.500	5.850	VaR	LCGP	-84.000	100	FM			
			BDMN	-6.500	5.450	VaR	LMPI	37.500	255	FM			
			BEKS	1.500	160	FM	LPCK	106.000	3.500	FM			
			BEST	97.500	450	FM	LPKR	-200.000	800	VaR			
			BHIT	-193.000	440	VaR	LPLI	48.500	255	FM			
			BIPI-W	-1.500	47	FM	LSIP	1.000	2.475	VaR			
			BISI	279.500	800	FM	MAIN	124.000	1.240	FM			
			BKSL	-824.500	265	VaR	MAPI	17.500	6.800	FM			
			BMRI	170.000	6.900	VaR	MASA	-106.500	495	FM			
BMTR	-296.500	1.580	VaR	MDLN	147.500	460	FM						
BNII	-10.000	465	alt VaR	MEDC	-1.000	1.840	VaR						

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
5	AI	29/05/2012	META	-100.000	255	FM	6	AK	29/05/2012	PNLF	-3.520.000	132	VaR
			MICE	12.500	395	FM				PTBA	-1.500	16.300	VaR
			MITI	207.000	89	FM				RICY	1.500.000	215	FM
			MNCN	648.500	1.930	VaR				ROTI	-71.000	3.875	FM
			MTLA	-10.000	390	FM				SMGR	-87.500	10.850	VaR
			MYOH	291.000	1.430	FM				SMRA	-1.229.500	1.540	FM
			MYOR	1.000	21.100	FM				TLKM	-177.000	7.600	VaR
			MYRX	-62.500	245	FM				TSPC	-59.500	2.875	alt VaR
			MYTX	-1.500	300	FM				UNTR	-1.182.500	24.250	VaR
			NIK1	-2.000	245	FM				UNVR	-4.500	21.100	VaR
			PGAS	-252.000	3.800	VaR				WIKA	3.997.500	990	FM
			PKPK	8.500	121	FM				WINS	262.500	430	FM
			PBNB	-50.000	960	VaR				AISA	80.000	580	FM
			PNLF	2.790.000	132	VaR				ASRI	1.250.000	530	FM
			PNLF-W	2.375.000	35	FM				BBCA	4.000	7.250	VaR
			POLY	6.000	305	FM				BBRI	-51.000	5.850	VaR
			PTBA	-53.500	16.300	VaR				BHIT	-25.000	440	VaR
			PTPP	-35.000	650	FM				BISI	109.000	800	FM
			PTSN	10.500	94	FM				DEWA	-500.000	64	FM
			PWON	-2.500	192	FM				DKFT	41.000	1.570	FM
			RICY	-611.500	215	FM				HRUM	-5.000	6.350	alt VaR
			RMBA	-35.000	640	FM				IDR	-607.047.500	1	FM
			ROTI	-96.500	3.875	FM				INCO	57.000	2.450	VaR
			SAIP	22.000	240	FM				JTPE	-497.500	405	FM
			SDMU	-60.000	295	FM				KRAS	-2.500	710	alt VaR
			SDRA	-90.000	400	FM				LPKR	18.500	800	VaR
			SGRO	-5.000	2.825	FM				MDLN	42.500	460	FM
			SMGR	6.000	10.850	VaR				MNCN	25.000	1.930	VaR
			SMRA	2.500	1.540	FM				MYOH	15.500	1.430	FM
			SMSM	45.000	2.025	FM				PADI	-8.000	670	FM
			SSIA	-11.500	1.000	FM				SDRA	100.000	400	FM
			SULI	-6.000	122	FM				SMRU	-20.000	355	FM
			TLKM	296.000	7.600	VaR				SSIA	-100.000	1.000	FM
			TOTL	15.000	560	FM				TRAM	130.000	840	FM
			TRIL	50.000	107	FM				ZBRA	50.000	190	FM
			UNTR	25.500	24.250	VaR				ADRO	-70.500	1.610	VaR
			WIKA	9.500	990	FM				AISA	125.000	580	FM
			WINS	-25.000	430	FM				AKRA	-29.500	3.550	VaR
			ZBRA	-100.000	190	FM				ALDO	-155.500	365	FM
			AA1	-1.000	20.000	VaR				ANTM	39.000	1.330	VaR
			ABMM	10.000	3.575	FM				APLN	105.000	340	alt VaR
			ACES	-100.000	5.500	FM				ASII	2.500	65.200	VaR
			ADRO	-8.000	1.610	VaR				ASRI	100.000	530	FM
			ANTM	-6.082.000	1.330	VaR				ASRM	22.500	2.000	FM
			ASII	-27.500	65.200	VaR				BACA	2.500	129	FM
			BBCA	-3.110.500	7.250	VaR				BAPA	50.000	320	FM
			BBNI	-1.768.500	3.675	VaR				BBCA	2.500	7.250	VaR
BBRI	-3.196.500	5.850	VaR	BBNI	8.500	3.675	VaR						
BDMN	-4.000	5.450	VaR	BBRI	-7.000	5.850	VaR						
BMRI	-386.000	6.900	VaR	BIPP	50.000	56	FM						
BMTR	-2.746.500	1.580	VaR	BJBR	-32.500	970	alt VaR						
BSDE	-466.000	1.260	VaR	BKSL	-75.000	265	VaR						
BUMI	-5.000	1.680	VaR	BMRI	7.500	6.900	VaR						
CPIN	-1.533.500	2.675	VaR	BMTR	2.500	1.580	VaR						
DOID	-2.236.500	430	FM	BNGA	7.500	1.170	VaR						
ENRG	122.500	159	VaR	BNII	2.500	465	alt VaR						
EXCL	-675.000	5.950	VaR	BSDE	210.000	1.260	VaR						
GGRM	1.500	60.150	VaR	BTEL	-500	235	VaR						
IDKM	-5.000	4.400	FM	BUMI	170.000	1.680	VaR						
IDR	121.752.291.500	1	FM	BUVA	10.000	440	FM						
IMAS	-2.000	17.750	alt VaR	BWPT	-200.000	1.250	FM						
INCO	-5.500	2.450	VaR	CNKO	-119.000	160	FM						
INDF	34.000	4.800	VaR	CTRS	100.000	1.920	FM						
INTP	210.000	17.400	VaR	DEWA	10.000	64	FM						
ISAT	-334.500	4.150	VaR	DOID	5.000	430	FM						
ITMG	-500	34.350	VaR	ELSA	151.000	205	FM						
JSMR	-1.562.500	4.975	VaR	ENRG	598.500	159	VaR						
KLBF	-8.000	3.850	VaR	ENRG-W	1.000.000	29	FM						
MNCN	-36.500	1.930	VaR	ESSA	5.000	1.740	FM						
MYOH	-900.000	1.430	FM	FREN	94.500	105	alt VaR						
PGAS	-2.778.000	3.800	VaR	GEMA	75.000	405	FM						

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
8	AO	29/05/2012	GTBO	-15.000	2.925	FM	10	AR	29/05/2012	ADMF	-21.000	12.000	alt VaR
			HEXA	500	8.800	FM				ANTM	50.000	1.330	VaR
			HRUM	25.000	6.350	alt VaR				ASII	2.500	65.200	VaR
			ICBP	-2.500	5.700	alt VaR				BBCA	50.000	7.250	VaR
			IDR	-2.346.609.000	1	FM				BBNI	50.000	3.675	VaR
			INDF	-500	4.800	VaR				BKSL	500.000	265	VaR
			INDS	-5.500	5.500	FM				BMRI	-25.000	6.900	VaR
			INDX	2.500	225	FM				BUMI	417.000	1.680	VaR
			INTA	-143.000	760	FM				CFIN	300.000	415	FM
			ISAT	1.000	4.150	VaR				CTRP	6.000	720	VaR
			ITMG	1.000	34.350	VaR				DILD	-71.500	345	VaR
			JAWA	515.000	340	FM				GTBO	-50.000	2.925	FM
			JSMR	7.500	4.975	VaR				IDR	-1.369.459.500	1	FM
			KBRI	-15.000	52	FM				INAF	50.000	205	FM
			KICL	-500	260	FM				INDS	-2.000	5.500	FM
			KKGI	25.000	4.575	FM				ITMG	26.500	34.350	VaR
			LMPI	62.500	255	FM				KBLI	100.000	134	FM
			LPCK	100.000	3.500	FM				META	-50.000	255	FM
			LPLI	27.500	255	FM				MYOR	-10.000	21.100	FM
			LSIP	-500	2.475	VaR				MYRXP	72.000	53	FM
			MAPI	2.500	6.800	FM				PTBA	10.000	16.300	VaR
			MASA	-500	495	FM				RICY	-110.000	215	FM
			MDLN	95.000	460	FM				RUIS	10.000	255	FM
			MEDC	12.500	1.840	VaR				SMCB	2.000	2.500	VaR
			META	-97.500	255	FM				TLKM	-75.000	7.600	VaR
			MLPL	355.500	27	FM				TSPC	-20.000	2.875	alt VaR
			MTLA	-25.000	390	FM				UNTR	-4.500	24.250	VaR
			MYOH	-34.000	1.430	FM				ZBRA	600.000	190	FM
			PGAS	-1.000	3.800	VaR				ADRO	3.000	1.610	VaR
			PKPK	141.000	121	FM				AKRA	-1.000	3.550	VaR
			PBNB	-20.000	960	VaR				ANTM	19.000	1.330	VaR
			PNLF	521.000	132	VaR				APOL	-5.000	68	FM
			PTRO	13.500	3.950	FM				ASII	3.000	65.200	VaR
			PWON	36.500	192	FM				BAPA-W	-25.000	114	FM
			RAJA	10.000	650	FM				BBCA	10.500	7.250	VaR
			RICY	-298.000	215	FM				BBRI	-2.500	5.850	VaR
			RUIS	150.000	255	FM				BCAP	-500	1.180	FM
			SDPC	514.500	91	FM				BJBR	-5.000	970	alt VaR
			SMGR	25.500	10.850	VaR				BRNA	3.000	2.400	FM
			SMRA	37.500	1.540	FM				BSDE	-1.000	1.260	VaR
			SQMI	-8.000	1.410	FM				BUMI	1.000	1.680	VaR
SSIA	100.000	1.000	FM	ELSA	-15.000	205	FM						
TBLA	-12.500	540	FM	ENRG	-249.500	159	VaR						
TELE	500	380	FM	FREN	250.000	105	alt VaR						
TINS	10.000	1.460	VaR	GTBO	21.000	2.925	FM						
TLKM	-7.000	7.600	VaR	HRUM	-1.000	6.350	alt VaR						
TOTL	25.000	560	FM	IDR	-630.288.500	1	FM						
TURI	-42.500	810	FM	INDS	-500	5.500	FM						
ULTJ	4.500	1.190	FM	INDX	12.500	225	FM						
UNSP	12.000	250	VaR	JSMR	1.500	4.975	VaR						
UNTR	10.500	24.250	VaR	KBRI	-62.000	52	FM						
AKRA	-55.500	3.550	VaR	LPCK	-10.000	3.500	FM						
BACA	-54.826.500	15	FM	LSIP	-10.000	2.475	VaR						
BBRI	-1.000	5.850	VaR	MASA	100.000	495	FM						
BUVA	9.000	440	FM	MNCN	-2.500	1.930	VaR						
BWPT	-140.000	1.250	FM	MYOH	22.500	1.430	FM						
HDFS	-250.000	295	FM	PNLF	2.650.000	132	VaR						
IATA	25.000	59	FM	PTPP	-4.500	650	FM						
IDR	1.262.156.000	1	FM	RICY	32.500	215	FM						
INTA	-1.500	760	FM	SDRA	-6.000	400	FM						
JPRS	5.000	410	FM	SMMA	-1.000	4.100	alt VaR						
JSMR	5.000	4.975	VaR	SSIA	-65.000	1.000	FM						
KRAS	100.000	710	alt VaR	TINS	2.500	1.460	VaR						
LCGP	25.000	100	FM	TOTL	-5.000	560	FM						
MAIN	15.500	1.240	FM	AALI	-500	20.000	VaR						
MBSS	37.500	1.120	FM	ABDA	4.500	1.160	FM						
MDLN	97.500	460	FM	ADMG	609.500	440	FM						
PADI	-7.000	670	FM	ADRO	-6.000	1.610	VaR						
PLAS	-12.000	1.370	FM	AISA	-20.000	580	FM						
PTRO	-7.500	3.950	FM	AKRA	-65.500	3.550	VaR						
PWON	87.500	192	FM	ALDO	560.000	365	FM						
9	AP	29/05/2012	AKRA	-55.500	3.550	VaR	11	AT	29/05/2012	ADRO	3.000	1.610	VaR
			BACA	-54.826.500	15	FM				AKRA	-1.000	3.550	VaR
			BBRI	-1.000	5.850	VaR				ANTM	19.000	1.330	VaR
			BUVA	9.000	440	FM				APOL	-5.000	68	FM
			BWPT	-140.000	1.250	FM				ASII	3.000	65.200	VaR
			HDFS	-250.000	295	FM				BAPA-W	-25.000	114	FM
			IATA	25.000	59	FM				BBCA	10.500	7.250	VaR
			IDR	1.262.156.000	1	FM				BBRI	-2.500	5.850	VaR
			INTA	-1.500	760	FM				BCAP	-500	1.180	FM
			JPRS	5.000	410	FM				BJBR	-5.000	970	alt VaR
			JSMR	5.000	4.975	VaR				BRNA	3.000	2.400	FM
			KRAS	100.000	710	alt VaR				BSDE	-1.000	1.260	VaR
LCGP	25.000	100	FM	BUMI	1.000	1.680	VaR						
MAIN	15.500	1.240	FM	ELSA	-15.000	205	FM						
MBSS	37.500	1.120	FM	ENRG	-249.500	159	VaR						
MDLN	97.500	460	FM	FREN	250.000	105	alt VaR						
PADI	-7.000	670	FM	GTBO	21.000	2.925	FM						
PLAS	-12.000	1.370	FM	HRUM	-1.000	6.350	alt VaR						
PTRO	-7.500	3.950	FM	IDR	-630.288.500	1	FM						
PWON	87.500	192	FM	INDS	-500	5.500	FM						
									INDX	12.500	225	FM	
									JSMR	1.500	4.975	VaR	
									KBRI	-62.000	52	FM	
									LPCK	-10.000	3.500	FM	
									LSIP	-10.000	2.475	VaR	
									MASA	100.000	495	FM	
									MNCN	-2.500	1.930	VaR	
									MYOH	22.500	1.430	FM	
									PNLF	2.650.000	132	VaR	
									PTPP	-4.500	650	FM	
									RICY	32.500	215	FM	
									SDRA	-6.000	400	FM	
									SMMA	-1.000	4.100	alt VaR	
									SSIA	-65.000	1.000	FM	
									TINS	2.500	1.460	VaR	
									TOTL	-5.000	560	FM	
									AALI	-500	20.000	VaR	
									ABDA	4.500	1.160	FM	
									ADMG	609.500	440	FM	
									ADRO	-6.000	1.610	VaR	
									AISA	-20.000	580	FM	
									AKRA	-65.500	3.550	VaR	
									ALDO	560.000	365	FM	

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
12	AZ	29/05/2012	ANTM	155.000	1.330	VaR	13	BD	29/05/2012	AALI	-500	20.000	VaR
			APLN	20.000	340	alt VaR				ADRO	12.500	1.610	VaR
			ASII	6.000	65.200	VaR				AGRO	21.500	133	FM
			BACA-V	1.207.500	15	FM				ALMI	5.000	870	FM
			BAYU	228.500	300	FM				ANTM	60.500	1.330	VaR
			BBRI	74.500	5.850	VaR				ASIA	-50.000	50	FM
			BBTN	-50.000	1.250	VaR				ASII	6.500	65.200	VaR
			BHIT	-345.000	440	VaR				ASRI	5.000	530	FM
			BIPP	-2.500	56	FM				BACA-W	225.000	15	FM
			BISI	-5.000	800	FM				BBCA	25.000	7.250	VaR
			BKSL	13.500	265	VaR				BBNI	8.500	3.675	VaR
			BMRI	3.000	6.900	VaR				BEST	375.000	450	FM
			BMTR	-95.000	1.580	VaR				BEST-W	100.000	245	FM
			BRNA	-55.000	2.400	FM				BHIT	-10.000	440	VaR
			BSIM	10.000	260	FM				BIPP	-100.000	56	FM
			BSIM-V	5.000	124	FM				BISI	-5.000	800	FM
			BULL-V	-4.567.000	11	FM				BKSL	50.000	265	VaR
			BUMI	616.000	1.680	VaR				BMTR	-41.000	1.580	VaR
			BUVA	2.500	440	FM				BNII	-6.000	465	alt VaR
			BWPT	3.000	1.250	FM				BORN	1.000	690	alt VaR
			CFIN	2.500	415	FM				BTEK	-21.000	1.090	FM
			CNKO	172.500	160	FM				BTON	-5.000	850	FM
			CTRS	-50.000	1.920	FM				BULL	-10.500	74	FM
			DGK	50.000	86	FM				BULL-W	57.500	11	FM
			ENRG	-135.000	159	VaR				BUMI	150.000	1.680	VaR
			GEMA	25.000	405	FM				BWPT	-132.000	1.250	FM
			GJTL	-2.500	2.450	VaR				CASS	-4.500	840	FM
			GTBO	-50.500	2.925	FM				CTRP	-100.000	720	VaR
			HDBA	225.000	295	FM				CTRS	50.000	1.920	FM
			IDKM	-1.500	4.400	FM				DEWA	-40.000	64	FM
			IDR	5.139.106.000	1	FM				DOID	10.000	430	FM
			INDS	51.000	5.500	FM				ELSA	-25.000	205	FM
			INTA	39.500	760	FM				ELTY	-83.500	103	VaR
			ITMG	-2.500	34.350	VaR				ENRG	-1.488.500	159	VaR
			JECC	10.000	1.960	FM				FREN	-200.000	105	alt VaR
			JSMR	3.000	4.975	VaR				GTBO	20.500	2.925	FM
			JTPE	-640.000	405	FM				HITS	10.000	225	FM
			KIJA	5.000	210	VaR				IDKM	-50.000	4.400	FM
			KREN	50.000	900	FM				IDR	210.344.500	1	FM
			LPCK	-15.500	3.500	FM				IGAR	-499.500	510	FM
			LTLA	-50.000	840	FM				INCI	-5.000	250	FM
			MAIN	5.000	1.240	FM				INCO	1.000	2.450	VaR
			MAPI	5.000	6.800	FM				INDS	-9.500	5.500	FM
			MASA	25.000	495	FM				INDX	100.000	225	FM
			MDLN	-55.000	460	FM				INDY	-76.500	1.910	VaR
			MEDC	3.000	1.840	VaR				JSMR	10.000	4.975	VaR
			MITI	-150.000	89	FM				KBLI	-552.500	134	FM
			MNCN	10.000	1.930	VaR				KBRI-W2	-25.000	17	FM
			MPPA	-10.000	950	VaR				KIJA	10.000	210	VaR
			MRAT	1.000	560	FM				KRAS	-8.000	710	alt VaR
			MREI	500	1.580	FM				LPLI	-150.000	255	FM
			MYOH	5.500	1.430	FM				LPPS	-100.000	132	FM
			PKPK	20.000	121	FM				MDLN	-250.000	460	FM
			PBNB	2.000	960	VaR				MEMI	10.000	210	FM
			PWON	-807.000	192	FM				MITI	-250.000	89	FM
			RICY	129.500	215	FM				MLPL-W	50.000	27	FM
			RMBA	5.000	640	FM				MNCN	11.000	1.930	VaR
			RUIS	25.000	255	FM				MTDL	-200.000	122	FM
			SGRO	-25.000	2.825	FM				MYOH	15.000	1.430	FM
			SMRU	-10.000	355	FM				NIKL	-116.500	245	FM
			SMSM	5.500	2.025	FM				PGAS	11.500	3.800	VaR
			SSIA	55.000	1.000	FM				PTPP	-5.000	650	FM
			STAR-V	5.000.000	11	FM				RICY	52.500	215	FM
			TLKM	-10.000	7.600	VaR				SDRA	-47.500	400	FM
			TMPI	-85.000	153	FM				SGRO	25.000	2.825	FM
			TOTL	-1.500	560	FM				SMGR	-20.000	10.850	VaR
			TRAM	-6.250.000	840	FM				SSIA	-10.000	1.000	FM
			UNSP	15.000	250	VaR				SULI	-61.000	122	FM
			UNTR	-59.000	24.250	VaR				TLKM	-50.500	7.600	VaR
			ZBRA	97.500	190	FM				TMPO	-1.000	154	FM
										TSPC	-22.500	2.875	alt VaR

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
13	BD	29/05/2012	UNSP	40.000	250	VaR	16	BK	29/05/2012	PTBA	-463.000	16.300	VaR
			UNTR	23.000	24.250	VaR				RALS	-200.000	990	FM
			ZBRA	-457.000	190	FM				SIMP	-2.870.000	1.200	alt VaR
14	BF	29/05/2012	ADRO	-10.000	1.610	VaR	17	BM	29/05/2012	SMGR	-19.000	10.850	VaR
			APLN	-81.000	340	alt VaR				TBIG	1.000.000	3.125	FM
			BACA	-74.000	129	FM				TLKM	-461.000	7.600	VaR
			BACA-W	74.000	15	FM				UNTR	-202.500	24.250	VaR
			BISI	-40.000	800	FM				UNVR	-747.500	21.100	VaR
			BJBR	-2.500	970	alt VaR				AKRA	26.500	3.550	VaR
			ENRG	100.000	159	VaR				ARNA	-42.000	710	FM
			IDR	25.945.500	1	FM				ASII	-2.500	65.200	VaR
			KREN-W	-25.000	220	FM				BUMI	876.000	1.680	VaR
			UNTR	2.000	24.250	VaR				BUVA	-2.825.500	440	FM
			15	BJ	29/05/2012	AALI				-500	20.000	VaR	18
ADRO	-627.500	1.610				VaR	GTBO	-50.000	2.925	FM			
AISA	-15.000	580				FM	IDKM	-500	4.400	FM			
ANTM	42.500	1.330				VaR	IDR	1.554.660.000	1	FM			
BBCA	130.000	7.250				VaR	IMAS	-1.000	17.750	alt VaR			
BBNI	-1.000.000	3.675				VaR	INTA	100.000	760	FM			
BMRI	2.000	6.900				VaR	INTP	-1.000	17.400	VaR			
BRMS	50.000	540				alt VaR	MDLN	-752.500	460	FM			
BUMI	1.000	1.680				VaR	MYOH	50.000	1.430	FM			
BWPT	12.500	1.250				FM	RICY	-150.000	215	FM			
CNKO	-1.500.000	160				FM	SMSM	-350.500	2.025	FM			
ENRG	63.500	159				VaR	TURI	25.000	810	FM			
ICBP	100.000	5.700				alt VaR	UNTR	-7.500	24.250	VaR			
IDR	8.868.122.000	1				FM	UNVR	-5.000	21.100	VaR			
INDF	125.000	4.800				VaR	VIVA	-25.000	700	FM			
ITMG	-15.000	34.350				VaR	AALI	-5.000	20.000	VaR			
JHD	100.000	710				alt VaR	ADRO	-5.500	1.610	VaR			
JSMR	250.000	4.975				VaR	AISA	1.000	580	FM			
JTPE	1.900.000	405				FM	AKRA	18.500	3.550	VaR			
LCGP	-500.000	100				FM	ANTM	25.500	1.330	VaR			
LPKR	114.000	800				VaR	ASGR	30.000	1.170	FM			
LSIP	230.000	2.475				VaR	ASII	23.000	65.200	VaR			
MEDC	-50.500	1.840				VaR	AUTO	12.500	3.300	VaR			
MYOH	5.000	1.430				FM	BACA-W	1.310.000	15	FM			
PTBA	-40.000	16.300				VaR	BAPA	-118.000	320	FM			
ROTI	50.000	3.875				FM	BAPA-W	100.000	114	FM			
SGRO	-150.000	2.825				FM	BBNI	-1.000	3.675	VaR			
SMCB	900.000	2.500				VaR	BIPI	-15.000	196	VaR			
SMRU	250.000	355				FM	BMTR	-50.000	1.580	VaR			
TINS	-70.000	1.460				VaR	BTEK	1.512.500	1.090	FM			
TLKM	-1.286.500	7.600				VaR	BUMI	275.000	1.680	VaR			
TOTL	-10.000	560	FM	BUVA	3.500	440	FM						
ULTJ	-100.000	1.190	FM	BWPT	-112.500	1.250	FM						
WINS	500.000	430	FM	CTRA	5.000	700	VaR						
16	BK	29/05/2012	AALI	18.000	20.000	VaR	ELSA	-500	205	FM			
			ADRO	-238.500	1.610	VaR	ENRG	270.000	159	VaR			
			ASII	-732.500	65.200	VaR	FREN	-50.000	105	alt VaR			
			BBCA	-858.500	7.250	VaR	GIAA	-75.000	710	alt VaR			
			BBNI	-122.000	3.675	VaR	GTBO	25.000	2.925	FM			
			BBRI	76.000	5.850	VaR	GWSA	-32.000	235	FM			
			BDMN	-54.500	5.450	VaR	HRUM	12.500	6.350	alt VaR			
			BMRI	-353.000	6.900	VaR	IDKM	-5.000	4.400	FM			
			BUMI	-3.334.500	1.680	VaR	IDR	-628.696.000	1	FM			
			CPIN	-122.000	2.675	VaR	INCO	7.500	2.450	VaR			
			DOID	-1.666.500	430	FM	INDF	-50.000	4.800	VaR			
			EXCL	-28.000	5.950	VaR	INDS	-7.500	5.500	FM			
			GGRM	-7.500	60.150	VaR	INTA	-500.000	760	FM			
			IDR	99.463.810.000	1	FM	JAWA	10.000	340	FM			
			INCO	-40.500	2.450	VaR	KIJA	110.000	210	VaR			
			INDF	-72.500	4.800	VaR	KKGI	-1.000	4.575	FM			
			INTP	-24.000	17.400	VaR	LPCK	-12.500	3.500	FM			
			ISAT	-22.500	4.150	VaR	LPKR	-999.000	800	VaR			
			ITMG	-6.000	34.350	VaR	LPPS	-100.500	132	FM			
			JSMR	-33.500	4.975	VaR	MAIN	34.500	1.240	FM			
			KLBF	-75.500	3.850	VaR	MAPI	10.500	6.800	FM			
MEDC	-526.500	1.840	VaR	MBSS	75.000	1.120	FM						
PANS	-500	1.740	FM	MDLN	31.000	460	FM						
PGAS	-130.500	3.800	VaR	META	-25.000	255	FM						

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
18	BQ	29/05/2012	MIDI	20.500	430	FM	20	BS	29/05/2012	AKRA	4.000	3.550	VaR			
			MNCN	100.000	1.930	VaR				AMAG	55.000	161	FM			
			MRAT	-500	560	FM				ANTM	174.000	1.330	VaR			
			MTDL	20.500	122	FM				APLN	50.000	340	alt VaR			
			MYOH	232.500	1.430	FM				ASBI	2.000	460	FM			
			MYRX	-8.362.500	245	FM				ASII	2.000	65.200	VaR			
			NIPS	-1.000	4.000	FM				BACA	24.500	129	FM			
			PADI	-11.500	670	FM				BAPA	10.000	320	FM			
			PLAS	-12.000	1.370	FM				BBNI	-1.000	3.675	VaR			
			PTRO	-50.000	3.950	FM				BBRI	5.500	5.850	VaR			
			PWON	2.000.000	192	FM				BEST-W	-50.000	245	FM			
			RBMS	-100.000	93	FM				BHIT	50.000	440	VaR			
			RICY	500	215	FM				BIPL-W	-84.500	47	FM			
			RUIS	150.000	255	FM				BIPP	-10.000	56	FM			
			SDRA	-50.000	400	FM				BKDP	-10.000	112	FM			
			SMSM	-34.500	2.025	FM				BMTR	28.000	1.580	VaR			
			STAR-V	100.000	11	FM				BNII	-25.000	465	alt VaR			
			TSPC	-91.500	2.875	alt VaR				BORN	-5.000	690	alt VaR			
			ZBRA	-200.000	190	FM				BSDE	-20.000	1.260	VaR			
			19	BR	29/05/2012	ADRO				10.000	1.610	VaR	BUDI	50.000	199	FM
						ANTM				137.500	1.330	VaR	BUMI	96.000	1.680	VaR
						ARTI				-50.000	300	FM	BVIC	444.000	124	FM
						ASII				1.000	65.200	VaR	CEKA	-14.500	2.275	FM
						ASRI				200.000	530	FM	CNKO	-155.000	160	FM
						BACA-V				250.000	15	FM	COWL	300.000	235	FM
						BBNI				5.000	3.675	VaR	CPIN	10.000	2.675	VaR
						BHIT				10.000	440	VaR	DOID	102.500	430	FM
BISI	15.000	800				FM	EKAD	25.000	335	FM						
BKSL	271.500	265				VaR	ENRG	-10.000	159	VaR						
BMRI	2.500	6.900				VaR	ENRG-W	100.000	29	FM						
BSDE	-10.000	1.260				VaR	ERAA	25.000	1.540	FM						
BTON	-1.500	850				FM	ESSA	5.000	1.740	FM						
BUMI	10.000	1.680				VaR	FREN	55.000	105	alt VaR						
CMNP	-7.500	2.200				FM	GEMA	-10.500	405	FM						
DKFT-V	2.000	700				FM	GIAA	-3.000	710	alt VaR						
DODD	35.000	430				FM	GTBO	-42.500	2.925	FM						
EKAD	-9.000	335				FM	HRUM	-22.500	6.350	alt VaR						
ELSA	-31.500	205				FM	IDR	-1.775.560.500	1	FM						
EMDE	-100.000	155				FM	INAF	-25.000	205	FM						
ENRG	500	159				VaR	INDF	-1.000	4.800	VaR						
ESSA	5.000	1.740				FM	INDY	15.000	1.910	VaR						
GIAA	129.000	710				alt VaR	IPOL-W	-500.000	17	FM						
HRUM	-3.500	6.350				alt VaR	ITMG	1.000	34.350	VaR						
IDR	3.407.500	1				FM	JAWA	1.500	340	FM						
INAF	1.000	205				FM	JECC	12.500	1.960	FM						
INCO	100.000	2.450				VaR	KIIA	-230.000	210	VaR						
INDF	-2.500	4.800				VaR	KRAS	-3.500	710	alt VaR						
INDX	-144.000	225				FM	KREN-W	-2.000	220	FM						
JECC	-2.500	1.960				FM	LCGP	50.000	100	FM						
KAFF	-94.500	530				FM	LPCCK	-25.000	3.500	FM						
KRAS	7.500	710				alt VaR	MAIN	-5.000	1.240	FM						
LCGP	-900.000	100				FM	MAPI	17.000	6.800	FM						
MAIN	-5.000	1.240				FM	META	-25.000	255	FM						
MASA	98.000	495				FM	MITI	100.000	89	FM						
MEDC	-7.500	1.840				VaR	MNCN	10.000	1.930	VaR						
MICE	-25.000	395				FM	MPPA	-100.000	950	VaR						
MITI	-782.500	89				FM	MYOH	9.500	1.430	FM						
MYOH	-50.000	1.430				FM	PGAS	-2.000	3.800	VaR						
PGAS	-5.000	3.800				VaR	PNLF-W	650.000	35	FM						
PNLF-W	-7.500	132				VaR	PTSN	-10.000	94	FM						
RICY	-527.500	215				FM	RAJA	25.000	650	FM						
SGRO	-7.500	2.825				FM	RICY	25.000	215	FM						
SIMP	-77.000	1.200				alt VaR	SDRA	25.000	400	FM						
TBLA	-237.500	540				FM	SGRO	-5.000	2.825	FM						
TMPI	-1.500.000	153				FM	SMDM	4.500	197	FM						
TOTL	250.000	560				FM	SMMA	-1.000	4.100	alt VaR						
ULTJ	-30.000	1.190	FM	SMRA	10.000	1.540	FM									
WIKA	-10.000	990	FM	SULI	-25.000	122	FM									
ZBRA	206.000	190	FM	TINS	-2.000	1.460	VaR									
20	BS	29/05/2012	ADHG	40.000	1.020	FM	TLKM	129.500	7.600	VaR						
			ADMG	100.000	440	FM										

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
20	BS	29/05/2012	TOTL	25.000	560	FM	22	BZ	29/05/2012	JTPE	-165.000	405	FM			
			UNSP	250.000	250	VaR				KBRI	70.000	52	FM			
			UNTR	2.000	24.250	VaR				KUA	299.000	210	VaR			
21	BW	29/05/2012	BBCA	564.000	7.250	VaR				KKGI	-1.000	4.575	FM			
			BBNI	-5.310.500	3.675	VaR				KLBF	-4.000	3.850	VaR			
			BBRI	572.500	5.850	VaR				KRAS	-77.500	710	alt VaR			
			BMRI	-590.000	6.900	VaR				LPCK	-2.000	3.500	FM			
			BSDE	2.087.500	1.260	VaR				LPPS	-6.000	132	FM			
			DOID	-3.000.000	430	FM				MAIN	125.000	1.240	FM			
			GGRM	11.500	60.150	VaR				MAPI	500	6.800	FM			
			IDR	17.613.572.500	1	FM				MBSS	-5.000	1.120	FM			
			INDF	1.047.000	4.800	VaR				MDLN	10.000	460	FM			
			MNCN	-628.500	1.930	VaR				MEDC	-10.500	1.840	VaR			
			PGAS	-2.583.000	3.800	VaR				MNCN	-500	1.930	VaR			
			TLKM	557.000	7.600	VaR				MTDL	-50.000	122	FM			
			TOTL	-3.000.000	560	FM				MYOH	5.500	1.430	FM			
			22	BZ	29/05/2012	AALI				-5.000	20.000	VaR	NIKL	4.000	245	FM
						ADRO				-15.000	1.610	VaR	PGAS	-45.000	3.800	VaR
AISA	-150.000	580				FM				PNLF	-4.995.000	132	VaR			
AKRA	-7.000	3.550				VaR				POLY	-1.000	305	FM			
ANTM	-121.500	1.330				VaR				PTBA	1.000	16.300	VaR			
APLN	10.000	340				alt VaR				RICY	65.500	215	FM			
ASII	16.500	65.200				VaR				SGRO	50.000	2.825	FM			
ASRI	-18.500	530				FM				SMCB	1.000	2.500	VaR			
BACA-W	-50.000	15				FM				SMGR	1.000	10.850	VaR			
BAPA	50.000	320				FM				SMRA	1.500	1.540	FM			
BAPA-W	100.000	114				FM				SMRU	1.000	355	FM			
BBCA	26.500	7.250				VaR				SSIA	-13.500	1.000	FM			
BBRI	220.000	5.850				VaR				TLKM	-254.500	7.600	VaR			
BBTN	-3.500	1.250				VaR				TOTL	-34.000	560	FM			
BEST	-5.000	450				FM				TRAM	-45.000	840	FM			
BHIT	-1.505.000	440				VaR				ULTJ	-1.500	1.190	FM			
BIPI-W	16.000	47				FM				UNSP	25.000	250	VaR			
BISI	142.500	800				FM	UNTR	-52.500	24.250	VaR						
BNBA	-3.500	175				FM	UNVR	-25.000	21.100	VaR						
BSDE	-556.000	1.260				VaR	ZBRA	-130.000	190	FM						
BTON	12.000	850				FM	AALI	203.000	20.000	VaR						
BTPN	500	3.725				alt VaR	ACES	40.500	5.500	FM						
BUMI	157.000	1.680				VaR	ADES	-1.000	1.260	FM						
BWPT	-8.500	1.250				FM	ADHI	2.500	1.020	FM						
CASS	1.500	840				FM	ADMF	4.500	12.000	alt VaR						
CEKA	1.000	2.275				FM	ADMG	15.000	440	FM						
CFIN	-45.000	415				FM	ADRO	6.038.500	1.610	VaR						
CNKO	-200.000	160				FM	AISA	140.000	580	FM						
CPIN	62.000	2.675				VaR	AKRA	599.000	3.550	VaR						
CTRS	-26.500	1.920				FM	AMAG	-50.000	161	FM						
DILD	-40.000	345				VaR	AMAG-W	25.000	45	FM						
DKFT	-3.500	1.570				FM	ANTM	376.000	1.330	VaR						
EKAD	-10.000	335				FM	APIC	-4.500	172	FM						
ELSA	25.000	205				FM	APLN	-2.452.500	340	alt VaR						
ENRG	30.000	159				VaR	ARNA	-172.500	710	FM						
ENRG-W	-13.000	29				FM	ARTI	2.500	300	FM						
FREN	120.000	105				alt VaR	ASBI	-8.000	460	FM						
GEMA	2.000	405				FM	ASIA	-10.000	50	FM						
GGRM	-500	60.150				VaR	ASII	51.000	65.200	VaR						
GIAA	25.000	710				alt VaR	ASRI	347.500	530	FM						
GTBO	-4.500	2.925				FM	ATPK	25.000	225	FM						
HRUM	-5.500	6.350				alt VaR	BACA-W	323.000	15	FM						
IDR	-1.869.195.000	1				FM	BAJA	-2.000	295	FM						
INCO	2.500	2.450				VaR	BAPA	42.500	320	FM						
INDF	2.500	4.800				VaR	BAPA-W	-5.000	114	FM						
INDS	-1.000	5.500				FM	BAYU	-3.500	300	FM						
INDX	40.000	225				FM	BBCA	975.000	7.250	VaR						
INDY	500	1.910				VaR	BBKP	-5.000	640	VaR						
INTA	50.000	760				FM	BBNI	-3.027.000	3.675	VaR						
INTP	-1.000	17.400				VaR	BBRI	1.488.500	5.850	VaR						
ITMG	28.500	34.350	VaR	BBTN	7.500	1.250	VaR									
JAWA	2.500	340	FM	BDMN	-15.000	5.450	VaR									
JECC	-10.500	1.960	FM	BEST	350.000	450	FM									
JPRS	1.000	410	FM	BHIT	-5.000	440	VaR									
JSMR	814.500	4.975	VaR	BISI	24.500	800	FM									
23	CC	29/05/2012	AALI	203.000	20.000	VaR	ACES	40.500	5.500	FM						
			ADHI	2.500	1.020	FM	ADES	-1.000	1.260	FM						
			ADMF	4.500	12.000	alt VaR	ADHI	2.500	1.020	FM						
			ADMG	15.000	440	FM	ADMF	4.500	12.000	alt VaR						
			ADRO	6.038.500	1.610	VaR	ADMG	15.000	440	FM						
			AISA	140.000	580	FM	ADRO	6.038.500	1.610	VaR						
			AKRA	599.000	3.550	VaR	AISA	140.000	580	FM						
			AMAG	-50.000	161	FM	AKRA	599.000	3.550	VaR						
			AMAG-W	25.000	45	FM	AMAG	-50.000	161	FM						
			ANTM	376.000	1.330	VaR	AMAG-W	25.000	45	FM						
			APIC	-4.500	172	FM	ANTM	376.000	1.330	VaR						
			APLN	-2.452.500	340	alt VaR	APIC	-4.500	172	FM						
			ARNA	-172.500	710	FM	APLN	-2.452.500	340	alt VaR						
			ARTI	2.500	300	FM	ARNA	-172.500	710	FM						
			ASBI	-8.000	460	FM	ARTI	2.500	300	FM						
ASIA	-10.000	50	FM	ASBI	-8.000	460	FM									
ASII	51.000	65.200	VaR	ASIA	-10.000	50	FM									
ASRI	347.500	530	FM	ASII	51.000	65.200	VaR									
ATPK	25.000	225	FM	ASRI	347.500	530	FM									
BACA-W	323.000	15	FM	ATPK	25.000	225	FM									
BAJA	-2.000	295	FM	BACA-W	323.000	15	FM									
BAPA	42.500	320	FM	BAJA	-2.000	295	FM									
BAPA-W	-5.000	114	FM	BAPA	42.500	320	FM									
BAYU	-3.500	300	FM	BAPA-W	-5.000	114	FM									
BBCA	975.000	7.250	VaR	BAYU	-3.500	300	FM									
BBKP	-5.000	640	VaR	BBCA	975.000	7.250	VaR									
BBNI	-3.027.000	3.675	VaR	BBKP	-5.000	640	VaR									
BBRI	1.488.500	5.850	VaR	BBNI	-3.027.000	3.675	VaR									
BBTN	7.500	1.250	VaR	BBRI	1.488.500	5.850	VaR									
BDMN	-15.000	5.450	VaR	BBTN	7.500	1.250	VaR									
BEST	350.000	450	FM	BDMN	-15.000	5.450	VaR									
BHIT	-5.000	440	VaR	BEST	350.000	450	FM									
BISI	24.500	800	FM	BHIT	-5.000	440	VaR									

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode		
23	CC	29/05/2012	BJBR	-416.000	970	alt VaR	23	CC	29/05/2012	JTPE	550.000	405	FM		
			BKSL	697.000	265	VaR				KAEF	-82.500	530	FM		
			BMRI	3.893.000	6.900	VaR				KUA	7.500	210	VaR		
			BMTR	-93.500	1.580	VaR				KKGI	48.000	4.575	FM		
			BNBA	1.000	175	FM				KLBF	-1.494.000	3.850	VaR		
			BORN	572.000	690	alt VaR				KRAS	5.500	710	alt VaR		
			BRAU	-52.500	415	alt VaR				LCGP	415.500	100	FM		
			BRMS	254.000	540	alt VaR				LMPI	-1.500	255	FM		
			BRNA	70.000	2.400	FM				LPCK	104.500	3.500	FM		
			BSDE	944.000	1.260	VaR				LSIP	58.500	2.475	VaR		
			BSIM	-11.000	260	FM				MAIN	-16.500	1.240	FM		
			BTPN	-3.000	3.725	alt VaR				MAPI	-500	6.800	FM		
			BULL	-30.000	74	FM				MBSS	-18.500	1.120	FM		
			BUMI	2.204.500	1.680	VaR				MDLN	-20.500	460	FM		
			BVIC	25.000	124	FM				MEDC	29.000	1.840	VaR		
			BWPT	-32.000	1.250	FM				MEIN	-1.000	690	FM		
			BYAN	-500	12.500	alt VaR				MFMI	-5.000	210	FM		
			CASS	301.500	840	FM				MITI	72.500	89	FM		
			CEKA	12.000	2.275	FM				MNCN	233.000	1.930	VaR		
			CFIN	927.000	415	FM				MRAT	1.000	560	FM		
			CMNP	100.000	2.200	FM				MTLA	-22.500	390	FM		
			CNKO	-117.500	160	FM				MYOH	-52.500	1.430	FM		
			COWL	-50.000	235	FM				NIKL	-57.500	245	FM		
			CPIN	13.500	2.675	VaR				PGAS	1.164.000	3.800	VaR		
			CSAP	-15.000	260	FM				PNBN	41.500	960	VaR		
			CTRA	2.500	700	VaR				PNLF	8.295.500	132	VaR		
			CTRS	-300.000	1.920	FM				POLY	160.000	305	FM		
			DEWA	-75.000	64	FM				PRAS	-40.000	135	FM		
			DILD	-60.000	345	VaR				PTBA	18.500	16.300	VaR		
			DKFT	2.500	1.570	FM				PTPP	-1.460.000	650	FM		
			DOID	680.000	430	FM				PWON	-100.000	192	FM		
			DVLA	-2.000	1.300	FM				RAJA	3.000	650	FM		
			EKAD	22.500	335	FM				RICY	624.500	215	FM		
			ELSA	-10.000	205	FM				RMBA	500.000	640	FM		
			ELTY	-3.381.500	103	VaR				SDRA	100.000	400	FM		
			ENRG	1.611.000	159	VaR				SGRO	-25.500	2.825	FM		
			ENRG-V	502.500	29	FM				SIMP	9.500	1.200	alt VaR		
			EPMT	-1.000	1.340	FM				SMCB	61.500	2.500	VaR		
			ERAA	33.000	1.540	FM				SMGR	17.000	10.850	VaR		
			ESSA	1.000	1.740	FM				SMRA	1.000	1.540	FM		
			EXCL	-5.000	5.950	VaR				SMRU	-50.000	355	FM		
			FORU	-2.500	169	FM				SMSM	15.000	2.025	FM		
			FREN	-117.500	105	alt VaR				SQMI	1.000	1.410	FM		
			GEMA	-2.500	405	FM				SRSN	-18.500	54	FM		
			GGRM	-500	60.150	VaR				SSIA	-49.000	1.000	FM		
			GIAA	353.000	710	alt VaR				SULI	85.000	122	FM		
			GREN	-57.500	82	FM				TBLA	25.000	540	FM		
			GTBO	-144.500	2.925	FM				TIFA	8.500	240	FM		
			GZCO	-436.500	270	FM				TINS	-100.500	1.460	VaR		
			HERO	500	3.475	FM				TLKM	2.104.000	7.600	VaR		
HEXA	5.000	8.800	FM	TMAS	-5.000	335	FM								
HMSP	11.500	53.100	alt VaR	TMPI	-447.500	153	FM								
HRUM	46.000	6.350	alt VaR	TOTL	1.561.500	560	FM								
IDR	-57.021.160.500	1	FM	UNSP	-18.418.000	250	VaR								
IGAR	-62.500	510	FM	UNTR	378.000	24.250	VaR								
IMAS	500	17.750	alt VaR	UNVR	396.500	21.100	VaR								
INAF	-86.000	205	FM	WIKA	1.000	990	FM								
INCI	-25.000	250	FM	WINS	-25.000	430	FM								
INCO	127.500	2.450	VaR	YULE	-40.000	150	FM								
INDF	-75.500	4.800	VaR	ZBRA	105.500	190	FM								
INDS	35.500	5.500	FM	AALI	-2.000	20.000	VaR								
INDX	112.500	225	FM	ADMF	-1.000	12.000	alt VaR								
INDY	129.000	1.910	VaR	ADRO	-1.007.500	1.610	VaR								
INTA	13.500	760	FM	AGRO	-5.000	133	FM								
INTP	22.500	17.400	VaR	AISA	46.000	580	FM								
INVS	-10.000	5.650	FM	AKRA	-25.000	3.550	VaR								
ITMG	9.500	34.350	VaR	ALMI	-155.000	870	FM								
JAWA	40.000	340	FM	ANTM	-659.500	1.330	VaR								
JECC	-8.000	1.960	FM	APLN	25.000	340	alt VaR								
JPFA	5.000	4.175	VaR	APOL	-2.000	68	FM								
JSMR	-6.494.000	4.975	VaR	ASII	4.500	65.200	VaR								
24	CD	29/05/2012													

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
24	CD	29/05/2012	ASRI	3.862.000	530	FM	24	CD	29/05/2012	MEDC	80.000	1.840	VaR
			BACA	1.000	129	FM				MLPL-W	75.000	27	FM
			BACA-V	2.500	15	FM				MNCN	298.500	1.930	VaR
			BAPA	-59.500	320	FM				MTDL	7.000	122	FM
			BAPA-V	-500	114	FM				MYOH	-2.000	1.430	FM
			BBCA	101.500	7.250	VaR				MYRXP	-500	53	FM
			BBNI	347.500	3.675	VaR				NIPS	-13.500	4.000	FM
			BBRI	207.000	5.850	VaR				PGAS	-145.000	3.800	VaR
			BBTN	-6.500	1.250	VaR				PNBN	-25.000	960	VaR
			BDMN	750.000	5.450	VaR				PNLF	100.000	132	VaR
			BHIT	-175.000	440	VaR				PTBA	-28.500	16.300	VaR
			BIPI	-5.000	196	VaR				PTPP	-7.500	650	FM
			BISI	-192.500	800	FM				PUDP	-7.500	730	FM
			BJBR	50.000	970	alt VaR				PWON	-186.500	192	FM
			BKSL	-108.000	265	VaR				RICY	142.500	215	FM
			BMRI	225.000	6.900	VaR				RUIS	6.000	255	FM
			BMTR	-30.000	1.580	VaR				SDPC	-251.000	91	FM
			BNBR	100.000	50	alt VaR				SDRA	-1.025.000	400	FM
			BORN	17.500	690	alt VaR				SGRO	-270.500	2.825	FM
			BRMS-V	1.100.000	30	FM				SIMP	3.000	1.200	alt VaR
			BSDE	-60.000	1.260	VaR				SIPD	-37.500	53	FM
			BTON	-5.000	850	FM				SMCB	100.000	2.500	VaR
			BTPN	-12.500	3.725	alt VaR				SMGR	-20.500	10.850	VaR
			BUMI	21.000	1.680	VaR				SMRA	-6.500	1.540	FM
			CEKA	-23.500	2.275	FM				SMRU	10.000	355	FM
			CFIN	100.000	415	FM				SMSM	-2.500	2.025	FM
			CNKO	-10.000	160	FM				SSIA	-1.499.000	1.000	FM
			COWL	125.000	235	FM				TELE	-75.000	380	FM
			CSAP	-56.000	260	FM				TINS	702.500	1.460	VaR
			CTRA	-10.000	700	VaR				TKIM	-500	2.925	alt VaR
			DEWA	-50.000	64	FM				TLKM	-2.500	7.600	VaR
			DOID	-120.000	430	FM				TMAS	115.000	335	FM
			DSFI	-500	55	FM				TMPI	25.000	153	FM
			ELTY	-300.000	103	VaR				TRAM	65.000	840	FM
			ENRG	-175.500	159	VaR				TRIL	-150.000	107	FM
			ENRG-V	100.000	29	FM				TRIM	-10.000	132	FM
			EXCL	3.000	5.950	VaR				UNSP	25.000	250	VaR
			FREN	1.050.000	105	alt VaR				UNTR	-4.000	24.250	VaR
			FREN-V	1.000	150	FM				UNVR	1.000	21.100	VaR
			GEMA	-108.500	405	FM				AKRA	11.500	3.550	VaR
			GGRM	-5.000	60.150	VaR				ASII	25.000	65.200	VaR
			GIAA	10.000	710	alt VaR				BMRI	770.500	6.900	VaR
			GJTL	-5.000	2.450	VaR				BMTR	-4.000.000	1.580	VaR
			GREN	500	82	FM				BWPT	-2.564.000	1.250	FM
			GTBO	-20.500	2.925	FM				EXCL	640.000	5.950	VaR
			HEXA	-2.500	8.800	FM				IDR	-9.807.257.500	1	FM
			HRUM	19.500	6.350	alt VaR				INCO	29.500	2.450	VaR
IDR	-7.438.913.000	1	FM	LPKR	8.313.500	800	VaR						
IMAS	-10.000	17.750	alt VaR	MAPI	-145.500	6.800	FM						
INCO	155.000	2.450	VaR	MEDC	10.000	1.840	VaR						
INDF	-252.500	4.800	VaR	PTBA	7.000	16.300	VaR						
INDS	1.000	5.500	FM	SGRO	5.500	2.825	FM						
INDX	62.500	225	FM	SIMP	20.500	1.200	alt VaR						
INDY	30.000	1.910	VaR	SMGR	50.000	10.850	VaR						
INTA	-4.000	760	FM	SMSM	500.000	2.025	FM						
INTP	-49.500	17.400	VaR	TLKM	-470.000	7.600	VaR						
ITMG	-500	34.350	VaR	TSPC	1.352.500	2.875	alt VaR						
JECC	-14.000	1.960	FM	UNVR	23.000	21.100	VaR						
JSMR	317.500	4.975	VaR	26	CP	29/05/2012	AALI	-2.000	20.000	VaR			
KBLI	-24.000	134	FM	ADES	17.500	1.260	FM						
KBRI	6.000	52	FM	ADHI	450.000	1.020	FM						
KIJA	25.000	210	VaR	ADMF	7.000	12.000	alt VaR						
KKGI	500	4.575	FM	ADMG	8.000	440	FM						
LCGP	500	100	FM	ADRO	-854.000	1.610	VaR						
LPCK	-24.000	3.500	FM	AGRO	5.000	133	FM						
LPPS	-3.000	132	FM	AISA	-626.000	580	FM						
LSIP	250.000	2.475	VaR	AKRA	-27.500	3.550	VaR						
MAIN	-50.000	1.240	FM	ANTM	853.500	1.330	VaR						
MAPI	211.500	6.800	FM	APLN	10.000	340	alt VaR						
MBSS	5.000	1.120	FM	ARNA	10.000	710	FM						
MDLN	-50.000	460	FM	ASIA	-500	50	FM						

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
26	CP	29/05/2012	ASII	76.500	65.200	VaR	26	CP	29/05/2012	IMAS	-3.500	17.750	alt VaR
			ASRI	-1.499.000	530	FM				INAF	105.000	205	FM
			ASRM	-6.500	2.000	FM				INCO	100.000	2.450	VaR
			BACA	-84.500	129	FM				INDF	-17.000	4.800	VaR
			BACA-V	927.500	15	FM				INDS	-2.000	5.500	FM
			BAJA	20.000	295	FM				INDX	355.000	225	FM
			BAPA-V	1.000	114	FM				INDY	-375.000	1.910	VaR
			BAYU	-2.500	300	FM				INKP	-10.500	1.070	VaR
			BBCA	11.500	7.250	VaR				INTA	199.000	760	FM
			BBNI	-107.000	3.675	VaR				INTP	-500	17.400	VaR
			BBRI	219.000	5.850	VaR				IPOL-W	-137.500	17	FM
			BBTN	-124.000	1.250	VaR				ISAT	5.000	4.150	VaR
			BEKS	-75.000	160	FM				ITMG	134.000	34.350	VaR
			BHIT	80.500	440	VaR				JAWA	50.000	340	FM
			BIPI	-200.000	196	VaR				JECC	6.500	1.960	FM
			BIPP	28.000	56	FM				JPRS	15.500	410	FM
			BISI	-35.000	800	FM				JSMR	-5.500	4.975	VaR
			BJBR	-29.500	970	alt VaR				JTPE	-125.000	405	FM
			BKSL	-1.470.000	265	VaR				KAEF	-24.500	530	FM
			BMTR	11.000	1.580	VaR				KBLI	500.000	134	FM
			BNBA	-1.000	175	FM				KIJA	150.500	210	VaR
			BNGA	500	1.170	VaR				KKGI	500	4.575	FM
			BNII	-50.000	465	alt VaR				KLBF	-62.500	3.850	VaR
			BORN	-490.000	690	alt VaR				KRAS	140.000	710	alt VaR
			BRMS	40.000	540	alt VaR				LCGP	95.000	100	FM
			BRMS-V	-497.000	30	FM				LPCK	1.500	3.500	FM
			BRNA	-100.000	2.400	FM				LSIP	12.000	2.475	VaR
			BRPT	20.000	610	VaR				MAIN	13.000	1.240	FM
			BSDE	-15.500	1.260	VaR				MAPI	192.500	6.800	FM
			BTON	-12.500	850	FM				MASA	-7.500	495	FM
			BULL-V	1.000	11	FM				MBTO	-3.500	430	FM
			BUMI	959.500	1.680	VaR				MDLN	-335.000	460	FM
			BWPT	-361.500	1.250	FM				MEDC	3.000	1.840	VaR
			CASS	-34.000	840	FM				META	1.027.500	255	FM
			CEKA	-5.500	2.275	FM				MFMI	30.000	210	FM
			CENT	3.500	109	FM				MITI	350.000	89	FM
			CFIN	75.000	415	FM				MNCN	398.500	1.930	VaR
			CMNP	-14.000	2.200	FM				MYOH	212.000	1.430	FM
			CNKO	-10.000	160	FM				MYOR	-500	21.100	FM
			CPIN	748.000	2.675	VaR				MYRX	-100.000	245	FM
			CTRA	25.500	700	VaR				NIKL	-25.000	245	FM
			CTRP	-104.500	720	VaR				NIPS	7.000	4.000	FM
			CTRS	-50.500	1.920	FM				NISP	-1.000	1.420	alt VaR
			DART	-20.000	480	FM				OKAS	-16.500	210	FM
			DILD	-200.000	345	VaR				PANS	500	1.740	FM
			DKFT	32.000	1.570	FM				PGAS	-99.500	3.800	VaR
			DOID	-335.000	430	FM				PKPK	29.500	121	FM
			DSFI	25.000	55	FM				PNBN	-29.500	960	VaR
			DVLA	500	1.300	FM				PNLF	2.101.500	132	VaR
			EKAD	95.000	335	FM				PNLF-W	460.000	35	FM
			ELSA	4.395.000	205	FM				PTBA	-8.000	16.300	VaR
			ELTY	200.000	103	VaR				PTSN	-500	94	FM
			EMDE	375.000	155	FM				PUDP	1.500	730	FM
			ENRG	293.000	159	VaR				PWON	-95.000	192	FM
			ENRG-V	-50.000	29	FM				RAJA	-23.000	650	FM
			ESSA	12.500	1.740	FM				RBMS	39.000	93	FM
			EXCL	-1.500	5.950	VaR				RICY	-746.000	215	FM
			FREN	5.000	105	alt VaR				RODA	33.500	365	FM
			FREN-V	4.500	150	FM				SDRA	2.440.000	400	FM
			GEMA	-355.500	405	FM				SGRO	2.500	2.825	FM
			GGRM	-35.000	60.150	VaR				SIMP	-10.000	1.200	alt VaR
			GIAA	-5.000	710	alt VaR				SIPD	-17.500	53	FM
			GJTL	-50.000	2.450	VaR				SMAR	-2.500	6.700	alt VaR
			GTBO	-7.000	2.925	FM				SMCB	25.500	2.500	VaR
			GWSA	-250.000	235	FM				SMDR	3.000	3.750	FM
			H DFA	195.000	295	FM				SMGR	1.000	10.850	VaR
			HEXA	12.500	8.800	FM				SMMA	5.000	4.100	alt VaR
			HRUM	77.500	6.350	alt VaR				SMRA	-150.000	1.540	FM
			ICBP	125.000	5.700	alt VaR				SMRU	-15.000	355	FM
			IDR	-15.150.920.000	1	FM				SMSM	-2.000	2.025	FM
			IGAR	40.000	510	FM				SPMA	1.000	260	FM

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
26	CP	29/05/2012	SQMI	2.500	1.410	FM	27	CS	29/05/2012	UNVR	-35.000	21.100	VaR			
			SRAJ	-13.500	495	FM				WIKA	-760.000	990	FM			
			SSIA	200.000	1.000	FM				AALI	500	20.000	VaR			
			STTP	-15.000	790	FM				AISA	4.871.000	580	FM			
			SULI	4.757.000	122	FM				APLN	-5.389.500	340	alt VaR			
			TELE	55.000	380	FM				ASII	149.500	65.200	VaR			
			TIFA	57.000	240	FM				BBCA	12.500	7.250	VaR			
			TINS	-27.500	1.460	VaR				BBKP	375.000	640	VaR			
			TIRT	142.000	82	FM				BBNI	1.777.500	3.675	VaR			
			TLKM	-38.000	7.600	VaR				BBRI	3.072.000	5.850	VaR			
			TMPI	6.100.000	153	FM				BDMN	98.000	5.450	VaR			
			TRAM	199.000	840	FM				BEST	5.677.000	450	FM			
			TRIM	-51.000	132	FM				BKSL	3.500.000	265	VaR			
			TRST	-12.500	325	FM				BMRI	-5.061.500	6.900	VaR			
			TSPC	500	2.875	alt VaR				BORN	-25.000	690	alt VaR			
			ULTJ	-13.500	1.190	FM				BSDE	1.687.000	1.260	VaR			
			UNSP	45.000	250	VaR				BUMI	780.500	1.680	VaR			
			UNTR	500	24.250	VaR				CFIN	-7.462.000	415	FM			
			WICO	37.000	65	FM				CMNP	-42.000	2.200	FM			
			ZBRA	-150.000	190	FM				GGRM	-43.000	60.150	VaR			
			27	CS	29/05/2012	AALI				-19.000	20.000	VaR	HMSP	-1.000	53.100	alt VaR
						ADRO				-4.046.000	1.610	VaR	IDR	36.956.780.000	1	FM
						ANTM				-5.316.000	1.330	VaR	IMAS	39.500	17.750	alt VaR
						ASII				-331.000	65.200	VaR	INCO	-185.000	2.450	VaR
						BBCA				-1.319.000	7.250	VaR	INDF	-141.500	4.800	VaR
						BBNI				169.000	3.675	VaR	INTP	66.000	17.400	VaR
BBRI	-5.348.500	5.850				VaR	ISAT	-19.000	4.150	VaR						
BDMN	-76.000	5.450				VaR	ITMG	-469.500	34.350	VaR						
BJBR	144.000	970				alt VaR	JSMR	-1.284.000	4.975	VaR						
BMRI	-1.494.500	6.900				VaR	KIJA	-20.000.000	210	VaR						
BRMS	-1.124.500	540				alt VaR	LSIP	12.000	2.475	VaR						
BTPN	-43.000	3.725				alt VaR	MAPI	225.000	6.800	FM						
BUMI	3.554.000	1.680				VaR	MNCN	172.500	1.930	VaR						
BWPT	919.000	1.250				FM	MPPA	-518.500	950	VaR						
CPIN	-394.000	2.675				VaR	PGAS	1.506.500	3.800	VaR						
CTRA	159.500	700				VaR	PNBN	-1.655.000	960	VaR						
DODD	2.203.500	430				FM	PTBA	157.500	16.300	VaR						
EXCL	-39.000	5.950				VaR	SGRO	-167.000	2.825	FM						
GGRM	-13.000	60.150				VaR	SMCB	-451.000	2.500	VaR						
GJTL	-111.500	2.450				VaR	SMGR	-1.216.000	10.850	VaR						
ICBP	-1.048.500	5.700				alt VaR	SMRA	-1.120.000	1.540	FM						
IDR	113.161.736.500	1				FM	SMSM	499.500	2.025	FM						
IGAR	1.258.000	510				FM	TINS	-53.000	1.460	VaR						
IMAS	30.000	17.750				alt VaR	TLKM	-1.021.500	7.600	VaR						
INCO	-56.500	2.450				VaR	UNTR	96.500	24.250	VaR						
INDF	-1.356.000	4.800				VaR	UNVR	4.000	21.100	VaR						
INTP	-131.500	17.400				VaR	29	DD	29/05/2012	ADHI	7.500	1.020	FM			
ISAT	-31.000	4.150				VaR				ADRO	25.000	1.610	VaR			
ITMG	53.000	34.350				VaR				AISA	100.000	580	FM			
JSMR	135.500	4.975				VaR				ANTM	16.000	1.330	VaR			
KKGI	84.000	4.575				FM				ASII	2.000	65.200	VaR			
KLBF	1.757.500	3.850				VaR				BIPI-W	250.000	47	FM			
LSIP	-689.000	2.475				VaR				BISI	100.000	800	FM			
MAPI	470.000	6.800				FM				BWPT	50.000	1.250	FM			
MDLN	-2.000.000	460				FM				EXCL	-2.000	5.950	VaR			
MEDC	-616.500	1.840				VaR				FREN	-1.000.000	105	alt VaR			
MNCN	-4.358.000	1.930				VaR				IDR	324.300.000	1	FM			
MYOR	-37.500	21.100				FM				ITMG	6.000	34.350	VaR			
PGAS	-3.315.500	3.800				VaR				MYOH	1.000	1.430	FM			
PTBA	-18.500	16.300				VaR				PTBA	10.000	16.300	VaR			
RICY	3.000.000	215				FM				TLKM	-150.000	7.600	VaR			
SGRO	101.500	2.825				FM				UNSP	150.000	250	VaR			
SMGR	-171.500	10.850				VaR				UNTR	4.500	24.250	VaR			
SULI	-2.300.000	122				FM				30	DH	29/05/2012	AALI	-1.000	20.000	VaR
TBIG	-782.000	3.125				FM							ACES	5.000	5.500	FM
TBLA	62.000	540				FM	ADHI	603.000	1.020				FM			
TINS	120.500	1.460				VaR	ADMF	2.500	12.000				alt VaR			
TLKM	1.510.000	7.600				VaR	ADMG	10.000	440				FM			
TSPC	-2.000.000	2.875				alt VaR	ADRO	-111.000	1.610				VaR			
UNSP	4.325.500	250				VaR	AISA	-135.000	580	FM						
UNTR	-289.000	24.250	VaR	AKRA	10.000	3.550	VaR									

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
30	DH	29/05/2012	AMAG	-2.000	161	FM	30	DH	29/05/2012	INTA	10.000	760	FM
			AMAG	1.000	45	FM				INTP	1.000	17.400	VaR
			ANTM	511.500	1.330	VaR				ITMG	-1.000	34.350	VaR
			APLI	-90.000	100	FM				JAWA	10.000	340	FM
			APLN	127.500	340	alt VaR				JECC	-4.000	1.960	FM
			ASBI	-1.000	460	FM				JPRS	-500	410	FM
			ASIA	15.000	50	FM				JSMR	51.000	4.975	VaR
			ASII	144.500	65.200	VaR				JTPE	-2.500	405	FM
			ASRI	63.500	530	FM				KAEF	-5.000	530	FM
			ASRM	1.500	2.000	FM				KBRI	3.500	52	FM
			ATPK	-97.500	225	FM				KUA	-22.500	210	VaR
			BACA	1.581.500	15	FM				KKGI	-1.500	4.575	FM
			BAYU	-72.500	300	FM				KLBF	-449.000	3.850	VaR
			BBCA	-37.500	7.250	VaR				KRAS	-28.000	710	alt VaR
			BBKP	500	640	VaR				KREN	-150.000	900	FM
			BBNI	-50.500	3.675	VaR				LCGP	-449.000	100	FM
			BBRI	-12.000	5.850	VaR				LMPI	-1.000	255	FM
			BEST	175.000	450	FM				LPCK	-41.000	3.500	FM
			BHIT	-61.000	440	VaR				LPKR	500	800	VaR
			BIPI-W	500	47	FM				LSIP	8.000	2.475	VaR
			BISI	-11.500	800	FM				MAIN	-1.500	1.240	FM
			BKSL	800.000	265	VaR				MAPI	36.000	6.800	FM
			BMRI	30.500	6.900	VaR				MBTO	-500	430	FM
			BMTR	-24.500	1.580	VaR				MDLN	2.000	460	FM
			BNGA	-1.000	1.170	VaR				MEDC	-5.000	1.840	VaR
			BORN	43.000	690	alt VaR				MICE	12.500	395	FM
			BRAU	1.000	415	alt VaR				MITI	46.500	89	FM
			BRMS	-10.000	540	alt VaR				MNCN	605.500	1.930	VaR
			BSDE	-2.083.500	1.260	VaR				MRAT	11.500	560	FM
			BSIM	108.500	260	FM				MTLA	-1.500	390	FM
			BSIM-W	39.000	124	FM				MYOH	35.500	1.430	FM
			BTON	-5.500	850	FM				MYRXP	-62.000	53	FM
			BUMI	1.170.000	1.680	VaR				NIKL	37.500	245	FM
			BWPT	-6.500	1.250	FM				PGAS	271.000	3.800	VaR
			CEKA	-21.000	2.275	FM				PNBN	-38.000	960	VaR
			CNKO	25.000	160	FM				PNLF-W	100.000	35	FM
			CPIN	12.500	2.675	VaR				PTBA	4.000	16.300	VaR
			CSAP	-10.500	260	FM				PTPP	30.500	650	FM
			CTRP	-5.000	720	VaR				PTRO	-2.000	3.950	FM
			DGIK	5.500	86	FM				PWON	49.500	192	FM
			DKFT	-1.000	1.570	FM				PYFA	-1.000	165	FM
			DOID	-185.000	430	FM				RALS	1.000	990	FM
			DVLA	1.000	1.300	FM				RICY	137.000	215	FM
			EKAD	25.000	335	FM				ROTI	30.500	3.875	FM
			ELSA	-53.500	205	FM				RUIS	27.000	255	FM
			ELTY	900.000	103	VaR				SDPC	-18.000	91	FM
			EMDE	-321.000	155	FM				SDRA	845.000	400	FM
			ENRG	-536.500	159	VaR				SGRO	12.500	2.825	FM
			EPMT	2.500	1.340	FM				SIMP	-60.000	1.200	alt VaR
			ESSA	2.000	1.740	FM				SIPD	117.000	53	FM
			EXCL	-1.000	5.950	VaR				SMCB	-20.000	2.500	VaR
			FREN	-68.500	105	alt VaR				SMGR	-8.000	10.850	VaR
			FREN-W	-1.000	150	FM				SMMA	500	4.100	alt VaR
			GIAA	524.500	710	alt VaR				SMRA	5.000	1.540	FM
			GJTL	-35.000	2.450	VaR				SMRU	-2.000	355	FM
			GOLD	-5.000	375	FM				SMSM	-15.000	2.025	FM
			GTBO	-287.500	2.925	FM				SQMI	-5.500	1.410	FM
			GWSA	2.000	235	FM				SSIA	222.000	1.000	FM
			GZCO	500	270	FM				STTP	5.000	790	FM
			HMSP	-500	53.100	alt VaR				TBLA	15.000	540	FM
			HRUM	-3.500	6.350	alt VaR				TINS	-42.500	1.460	VaR
			IATA	-2.500	59	FM				TKIM	-500	2.925	alt VaR
			IDR	-188.329.500	1	FM				TLKM	-27.000	7.600	VaR
			IGAR	16.000	510	FM				TMPI	487.500	153	FM
			INAF	5.000	205	FM				TOTL	13.000	560	FM
			INCO	20.000	2.450	VaR				TRAM	-12.019.500	840	FM
			INDF	-67.000	4.800	VaR				TRIL	10.000	107	FM
			INDS	-2.000	5.500	FM				TRIM	-1.000	132	FM
			INDY	-30.000	1.910	VaR				ULTJ	12.500	1.190	FM
			INKP	-500	1.070	VaR				UNSP	381.500	250	VaR
			INPC	-1.000	121	FM				UNTR	15.000	24.250	VaR

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
30	DH	29/05/2012	UNVR	500	21.100	VaR	33	DR	29/05/2012	ASII	40.500	65.200	VaR
			WICO	5.500	65	FM				ASRI	130.000	530	FM
			WIKA	27.000	990	FM				ATPK	-195.000	225	FM
			YULE	40.000	150	FM				BACA	4.500	129	FM
31	DM	29/05/2012	ZBRA	-14.000	190	FM	BACA-W	4.354.000	15	FM			
			ADHI	100.000	1.020	FM	BAPA	232.500	320	FM			
			AISA	75.000	580	FM	BAYU	10.000	300	FM			
			AKRA	-2.500	3.550	VaR	BBCA	273.500	7.250	VaR			
			ALDO	2.000	365	FM	BBNI	-30.500	3.675	VaR			
			ANTM	2.500	1.330	VaR	BBRI	-725.500	5.850	VaR			
			ASII	-5.000	65.200	VaR	BBTN	-10.000	1.250	VaR			
			BACA	1.790.000	15	FM	BDMN	145.500	5.450	VaR			
			BBRI	2.500	5.850	VaR	BEKS	350.000	160	FM			
			BISI	-52.500	800	FM	BEST-W	101.500	245	FM			
			BMTR	-2.500	1.580	VaR	BHIT	-25.000	440	VaR			
			BORN	25.000	690	alt VaR	BIPL-W	-150.000	47	FM			
			CSAP	-50.000	260	FM	BISI	165.500	800	FM			
			ELSA	-82.500	205	FM	BJBR	1.500	970	alt VaR			
			ENRG	-50.000	159	VaR	BKSL	525.000	265	VaR			
			ETWA	480.000	410	FM	BMRI	10.000	6.900	VaR			
			GIAA	-10.000	710	alt VaR	BMTR	150.000	1.580	VaR			
			IDR	-1.111.751.000	1	FM	BORN	-133.000	690	alt VaR			
			INKP	-1.500	1.070	VaR	BRAU	-5.981.000	415	alt VaR			
			JTPE	1.032.500	405	FM	BRNA	2.500	2.400	FM			
			KBRI	100.000	52	FM	BRPT	8.000	610	VaR			
			LPKR	1.002.500	800	VaR	BSDE	9.000	1.260	VaR			
			MASA	102.500	495	FM	BSIM	-10.000	260	FM			
			MEDC	-2.500	1.840	VaR	BSIM-W	-500	124	FM			
			META	-1.816.000	255	FM	BTON	-1.000	850	FM			
			MLPL	-10.000	131	VaR	BUMI	2.179.000	1.680	VaR			
			MTLA	147.500	390	FM	BUVA	115.000	440	FM			
			MYRX	225.000	245	FM	BVIC	-15.000	124	FM			
			PADI	-5.000	670	FM	BWPT	-268.500	1.250	FM			
			PLAS	23.500	1.370	FM	BYAN	-10.000	12.500	alt VaR			
			RICY	-527.500	215	FM	CEKA	-5.000	2.275	FM			
SGRO	-1.500	2.825	FM	CFIN	2.762.000	415	FM						
SIPD	100.000	53	FM	CFIN-W	-74.500	80	FM						
SMMA	2.500	4.100	alt VaR	CLPI	-2.500	1.720	FM						
SMRU	-32.500	355	FM	COWL	10.000	235	FM						
SUPR	10.000	4.950	FM	CPIN	-22.000	2.675	VaR						
TELE	507.500	380	FM	CSAP	-26.000	260	FM						
ULTJ	2.500	1.190	FM	CTRA	-20.000	700	VaR						
UNSP	275.000	250	VaR	CTRP	-28.500	720	VaR						
WAPO	-249.000	83	FM	CTRS	485.500	1.920	FM						
WEHA	37.500	170	FM	DART	-40.000	480	FM						
ZBRA	-138.000	190	FM	DEWA	-25.000	64	FM						
32	DP	29/05/2012	BBCA	100.000	7.250	VaR	DKFT	-3.000	1.570	FM			
			BBNI	1.000.000	3.675	VaR	DOID	1.501.000	430	FM			
			BORN	62.000	690	alt VaR	DSSA	2.000	13.600	alt VaR			
			ENRG	2.000.000	159	VaR	EKAD	20.000	335	FM			
			GTBO	7.500	2.925	FM	ELTY	-2.100.000	103	VaR			
			IDR	1.540.402.500	1	FM	ENRG	3.820.000	159	VaR			
			INDY	115.000	1.910	VaR	ERAA	-481.500	1.540	FM			
			INTP	-465.000	17.400	VaR	ESSA	-3.500	1.740	FM			
			KLBF	-2.000.000	3.850	VaR	FREN	775.000	105	alt VaR			
			LPCK	5.000	3.500	FM	GEMA	31.000	405	FM			
			PGAS	2.300.000	3.800	VaR	GGRM	3.000	60.150	VaR			
			SGRO	-75.000	2.825	FM	GIAA	-5.000	710	alt VaR			
			TLKM	77.000	7.600	VaR	GJTL	-2.000	2.450	VaR			
33	DR	29/05/2012	AALI	-500	20.000	VaR	GTBO	20.000	2.925	FM			
			ADMF	2.000	12.000	alt VaR	HERO	-500	3.475	FM			
			ADMG	-2.500	440	FM	HEXA	500	8.800	FM			
			ADRO	-440.500	1.610	VaR	IDKM	8.000	4.400	FM			
			AISA	288.500	580	FM	IDR	-30.088.912.500	1	FM			
			AKRA	-647.500	3.550	VaR	IGAR	-10.000	510	FM			
			ALDO	287.500	365	FM	IMAS	-4.000	17.750	alt VaR			
			ANTM	941.000	1.330	VaR	INAF	5.000	205	FM			
			APIC	-3.000	172	FM	INCO	8.500	2.450	VaR			
			APOL	100.500	68	FM	INDF	113.000	4.800	VaR			
			ARNA	175.000	710	FM	INDS	-9.000	5.500	FM			
			ASIA	10.000	50	FM	INDX	460.000	225	FM			

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
33	DR	29/05/2012	INDY	293.000	1.910	VaR	33	DR	29/05/2012	SSIA	258.500	1.000	FM			
			INPC	-111.000	121	FM				STAR-W	100.000	11	FM			
			INTA	212.000	760	FM				STTP	10.000	790	FM			
			INTP	-12.000	17.400	VaR				TBLA	30.500	540	FM			
			IPOL	-4.500	120	FM				TINS	-101.000	1.460	VaR			
			ISAT	500	4.150	VaR				TLKM	86.500	7.600	VaR			
			ITMG	23.500	34.350	VaR				TMPI	58.500	153	FM			
			JAWA	-704.500	340	FM				TOTL	10.000	560	FM			
			JECC	7.000	1.960	FM				TRAM	-2.562.500	840	FM			
			JSMR	166.000	4.975	VaR				TRIL	77.500	107	FM			
			JTPE	787.500	405	FM				TRIM	500	132	FM			
			KAEF	-111.000	530	FM				TURI	45.000	810	FM			
			KBLI	500	134	FM				UNSP	-817.500	250	VaR			
			KBRI	-550.000	52	FM				UNTR	591.000	24.250	VaR			
			KIJA	-10.000	210	VaR				UNVR	2.500	21.100	VaR			
			KKGI	-13.000	4.575	FM				WEHA	-125.000	170	FM			
			KLBF	10.000	3.850	VaR				WIKA	-90.000	990	FM			
			KRAS	5.000	710	alt VaR				WINS	-5.000	430	FM			
			LCGP	-197.000	100	FM				ZBRA	-451.500	190	FM			
			LMP1	-75.000	255	FM				34	DX	29/05/2012	AALI	25.000	20.000	VaR
			LPCK	249.000	3.500	FM							ABMM	39.500	3.575	FM
			LPKR	-15.000	800	VaR							ACES	85.000	5.500	FM
			LPPS	500	132	FM							ADHI	2.500	1.020	FM
			LSIP	74.000	2.475	VaR							ADMG	11.000	440	FM
			LTLS	-5.000	840	FM							ADRO	1.729.000	1.610	VaR
			MAIN	-60.500	1.240	FM							AISA	-57.000	580	FM
			MAPI	17.500	6.800	FM							AKRA	-160.500	3.550	VaR
			MBSS	-102.500	1.120	FM							AMAG	50.000	161	FM
			MDLN	-50.000	460	FM							ANTM	137.500	1.330	VaR
			MEDC	56.500	1.840	VaR							ASII	106.000	65.200	VaR
			META	-25.000	255	FM							ASRI	1.500.000	530	FM
			MPIN	-13.000	690	FM							AUTO	50.000	3.300	VaR
			MFMI	5.000	210	FM							BBCA	1.241.000	7.250	VaR
			MICE	-27.500	395	FM							BBKP	250.000	640	VaR
			MITI	50.000	89	FM							BBNI	787.000	3.675	VaR
			MNCN	284.000	1.930	VaR							BBRI	-211.000	5.850	VaR
			MTDL	-5.000	122	FM							BDMN	-459.500	5.450	VaR
			MTLA	-22.000	390	FM							BEST	468.500	450	FM
			MYOH	418.500	1.430	FM							BIFI	206.000	196	VaR
			NISP	-5.000	1.420	alt VaR							BJBR	-9.000	970	alt VaR
PGAS	1.117.500	3.800	VaR	BKSL	250.000	265	VaR									
PLAS	-31.500	1.370	FM	BMRI	155.000	6.900	VaR									
PBNB	230.000	960	VaR	BMTR	-10.000	1.580	VaR									
PNLF	1.715.000	132	VaR	BNGA	500	1.170	VaR									
PNLF-V	-400.000	35	FM	BORN	500	690	alt VaR									
POLY	24.500	305	FM	BSDE	239.000	1.260	VaR									
PRAS	-25.000	135	FM	BTEL	-3.503.000	235	VaR									
PTBA	68.500	16.300	VaR	BTPN	192.500	3.725	alt VaR									
PTPP	-51.500	650	FM	BUMI	216.500	1.680	VaR									
PTRO	610.000	3.950	FM	BWPT	225.000	1.250	FM									
PUDP	-500	730	FM	BYAN	8.500	12.500	alt VaR									
PWON	-1.250.000	192	FM	CASS	-50.000	840	FM									
RAJA	-2.500	650	FM	CPIN	-29.000	2.675	VaR									
RALS	1.000	990	FM	CSAP	49.500	260	FM									
RICY	-38.500	215	FM	DEWA	2.910.000	64	FM									
RODA	-5.000	365	FM	DOID	10.000	430	FM									
ROTI	-5.500	3.875	FM	ENRG	233.000	159	VaR									
RUIS	35.500	255	FM	ERAA	158.000	1.540	FM									
SCBD	1.000	960	FM	EXCL	-267.000	5.950	VaR									
SCMA	18.500	8.900	FM	GIAA	-860.000	710	alt VaR									
SDMU	65.000	295	FM	HEXA	337.000	8.800	FM									
SDRA	-75.000	400	FM	HRUM	-10.000	6.350	alt VaR									
SGRO	-10.000	2.825	FM	IDR	-31.769.898.500	1	FM									
SMAR	27.500	6.700	alt VaR	INCO	-504.500	2.450	VaR									
SMCB	325.000	2.500	VaR	INDF	219.000	4.800	VaR									
SMDM	9.500	197	FM	INDX	14.000	225	FM									
SMGR	134.000	10.850	VaR	INKP	-33.500	1.070	VaR									
SMRA	-20.000	1.540	FM	INTP	90.500	17.400	VaR									
SMSM	-822.500	2.025	FM	ISAT	-10.000	4.150	VaR									
SPMA	8.000	260	FM	ITMG	254.000	34.350	VaR									
SQMI	-1.000	1.410	FM	JECC	-45.000	1.960	FM									

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
34	DX	29/05/2012	JSMR	-1.034.000	4.975	VaR	35	EL	29/05/2012	PTRO	-15.000	3.950	FM			
			KBRI	200.000	52	FM				PWON	-646.500	192	FM			
			KLBF	799.000	3.850	VaR				RICY	-302.500	215	FM			
			KRAS	-12.000	710	alt VaR				SMSM	-500	2.025	FM			
			LPCK	-206.500	3.500	FM				SSIA	15.000	1.000	FM			
			LSIP	-246.000	2.475	VaR				TINS	-10.000	1.460	VaR			
			MAIN	-75.000	1.240	FM				TMPI	-82.500	153	FM			
			MAPI	50.500	6.800	FM				ZBRA	-125.000	190	FM			
			MDLN	143.000	460	FM				36	EP	29/05/2012	AALI	-13.000	20.000	VaR
			MEDC	355.000	1.840	VaR							ADMG	-33.000	440	FM
			META	-250.000	255	FM							ADRO	-347.500	1.610	VaR
			MITI	5.500	89	FM							AKRA	-183.000	3.550	VaR
			MNCN	277.500	1.930	VaR							AMAG-W	-1.000	45	FM
			MRAT	25.000	560	FM							AMFG	-1.000	5.800	FM
			MTLA	990.000	390	FM							ANTM	544.500	1.330	VaR
			MYOH	-654.000	1.430	FM							APLN	25.000	340	alt VaR
			NIKL	2.000	245	FM							ASII	3.500	65.200	VaR
			PGAS	512.000	3.800	VaR							ASRI	-25.000	530	FM
			PNBN	1.752.500	960	VaR							ASRM	-500	2.000	FM
			POLY	315.000	305	FM							BACA	12.500	129	FM
			PTBA	-25.000	16.300	VaR							BACA-W	492.500	15	FM
			PTRO	-38.000	3.950	FM							BAPA-W	-23.000	114	FM
			PWON	-29.000	192	FM							BBCA	95.000	7.250	VaR
			RICY	-10.423.000	215	FM							BBNI	147.000	3.675	VaR
			SCMA	112.500	8.900	FM							BBRI	-229.000	5.850	VaR
			SGRO	300.000	2.825	FM							BCAP	16.000	1.180	FM
			SIMP	10.000	1.200	alt VaR							BDMN	-2.000	5.450	VaR
			SKLT	-1.500	140	FM							BHIT	20.885.000	440	VaR
			SMGR	-103.000	10.850	VaR							BIPI	-12.500	196	VaR
			SMMA	4.000	4.100	alt VaR							BISI	-60.000	800	FM
			SMSM	-1.089.000	2.025	FM							BJBR	-5.000	970	alt VaR
			SSIA	750.000	1.000	FM							BKSL	-462.500	265	VaR
			TBIG	-1.000.000	3.125	FM							BMRI	-16.500	6.900	VaR
			TINS	101.500	1.460	VaR							BMTR	2.122.000	1.580	VaR
TLKM	262.000	7.600	VaR	BNII	-50.000	465	alt VaR									
TMPI	-562.500	153	FM	BORN	10.000	690	alt VaR									
TOTL	191.000	560	FM	BRAU	-50.000	415	alt VaR									
UNSP	-2.249.000	250	VaR	BRMS	114.500	540	alt VaR									
UNTR	-247.000	24.250	VaR	BRMS-W	-40.000	30	FM									
UNVR	395.500	21.100	VaR	BRPT	25.000	610	VaR									
WIKA	439.000	990	FM	BSDE	-545.000	1.260	VaR									
WINS	-215.000	430	FM	BSIM-W	5.000	124	FM									
35	EL	29/05/2012	AKRA	16.000	3.550	VaR	BTEK	12.500	1.090	FM						
			ALDO	22.500	365	FM	BTON	16.000	850	FM						
			ANTM	50.000	1.330	VaR	BULL	-600.000	74	FM						
			ASII	7.000	65.200	VaR	BUMI	-224.500	1.680	VaR						
			BACA	2.047.500	15	FM	BVIC	2.500	124	FM						
			BAPA	-100.000	320	FM	BWPT	-165.000	1.250	FM						
			BBRI	-75.500	5.850	VaR	CEKA	-56.000	2.275	FM						
			BIPI	54.500	196	VaR	CFIN	5.000	415	FM						
			BJBR	-22.500	970	alt VaR	CFIN-W	-30.000	80	FM						
			BNGA	500	1.170	VaR	CNKO	-10.500	160	FM						
			BUMI	-28.500	1.680	VaR	CPIN	-200.000	2.675	VaR						
			BUVA	4.000	440	FM	CTRA	390.500	700	VaR						
			BWPT	-219.000	1.250	FM	CTRS	-80.000	1.920	FM						
			EXCL	-50.000	5.950	VaR	DEWA	-100.000	64	FM						
			HDFA	175.000	295	FM	DILD	50.000	345	VaR						
			IDR	1.471.815.000	1	FM	DKFT	25.000	1.570	FM						
			INTA	6.000	760	FM	DOID	-933.500	430	FM						
			JTPE	-385.000	405	FM	DSFI	-65.000	55	FM						
			KREN	-22.500	900	FM	ELSA	-27.500	205	FM						
			LPKR	-358.000	800	VaR	ELTY	5.720.000	103	VaR						
			MAIN	-100.500	1.240	FM	ENRG	4.540.000	159	VaR						
			MBSS	75.000	1.120	FM	EXCL	-10.000	5.950	VaR						
			MDLN	95.000	460	FM	FREN	443.000	105	alt VaR						
			META	-300.000	255	FM	GGRM	-5.000	60.150	VaR						
			MNCN	3.000	1.930	VaR	GIAA	-300.000	710	alt VaR						
			PADI	159.500	670	FM	GJTL	-74.500	2.450	VaR						
			PEGE	-2.000	320	FM	GPRA	-25.000	196	FM						
			PLAS	15.000	1.370	FM	GREN	-90.000	82	FM						
			PNBN	-362.500	960	VaR	GTBO	-14.500	2.925	FM						

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	
36	EP	29/05/2012	GZCO	250.000	270	FM	37	ES	29/05/2012	ZBRA	-131.000	190	FM	
			HRUM	1.000	6.350	alt VaR				ADRO	-6.000	1.610	VaR	
			IATA	125.000	59	FM				AMAG	-10.000	161	FM	
			IDKM	4.000	4.400	FM				ANTM	137.000	1.330	VaR	
			IDR	-28.305.374.000	1	FM				APLI	25.000	100	FM	
			IGAR	-111.000	510	FM				ASII	1.500	65.200	VaR	
			INCO	-55.500	2.450	VaR				ASRI	120.000	530	FM	
			INDF	-6.500	4.800	VaR				BBCA	15.000	7.250	VaR	
			INDS	8.500	5.500	FM				BBNI	5.000	3.675	VaR	
			INDX	36.000	225	FM				BISI	-10.000	800	FM	
			INDY	-230.000	1.910	VaR				BKSL	-25.000	265	VaR	
			INPC	-10.000	121	FM				BORN	5.000	690	alt VaR	
			INTA	-16.500	760	FM				BRNA	-2.500	2.400	FM	
			IPOL-W	405.000	17	FM				BSIM-W	30.000	124	FM	
			ISAT	7.500	4.150	VaR				BUMI	77.000	1.680	VaR	
			ITMG	1.000	34.350	VaR				BVIC	-20.000	124	FM	
			JECC	-7.500	1.960	FM				CFIN	100.000	415	FM	
			JSMR	271.000	4.975	VaR				CPIN	3.500	2.675	VaR	
			JTPE	-50.000	405	FM				CTRA	-88.500	700	VaR	
			KAEF	-15.000	530	FM				DKFT	-2.000	1.570	FM	
			KBRI	-49.500	52	FM				EKAD	-5.000	335	FM	
			KIJA	725.000	210	VaR				ENRG	975.000	159	VaR	
			KKGI	-12.500	4.575	FM				ESSA	2.500	1.740	FM	
			KLBF	33.000	3.850	VaR				GGRM	-15.000	60.150	VaR	
			KRAS	-14.000	710	alt VaR				GIAA	5.000	710	alt VaR	
			LPCK	-99.500	3.500	FM				GREN	50.000	82	FM	
			LSIP	101.000	2.475	VaR				GTBO	-1.000	2.925	FM	
			MDLN	-7.500	460	FM				HRUM	3.500	6.350	alt VaR	
			MEDC	3.500	1.840	VaR				IDR	-334.842.500	1	FM	
			MITI	-52.500	89	FM				IGAR	10.000	510	FM	
			MLBI	500	670.000	FM				IMAS	-4.500	17.750	alt VaR	
			MLPL	-10.000	131	VaR				INDF	-1.000	4.800	VaR	
			MNCN	9.684.500	1.930	VaR				INDS	5.000	5.500	FM	
			MYOH	23.500	1.430	FM				INDX	5.000	225	FM	
			MYRX	108.000	245	FM				INDY	-5.000	1.910	VaR	
			MYRXI	-12.000	53	FM				INTP	-1.000	17.400	VaR	
			MYTX	-20.000	300	FM				ISAT	500	4.150	VaR	
			PGAS	-702.500	3.800	VaR				ITMG	2.500	34.350	VaR	
			PBNB	-350.000	960	VaR				JECC	5.000	1.960	FM	
			PNLF	295.000	132	VaR				JPRS	5.000	410	FM	
			PNLF-W	-340.000	35	FM				JSMR	102.000	4.975	VaR	
			POLY	35.000	305	FM				KREN	21.000	900	FM	
			PTBA	68.500	16.300	VaR				MAIN	-10.000	1.240	FM	
			PTPP	-2.500	650	FM				MEDC	2.500	1.840	VaR	
			PTRO	-15.500	3.950	FM				MLPL-W	40.000	27	FM	
			PWON	-929.000	192	FM				MRAT	7.000	560	FM	
			RAJA	-10.000	650	FM				MTLA	30.000	390	FM	
RICY	471.000	215	FM	MYOH	5.000	1.430	FM							
RMBA	2.000	640	FM	PGAS	-5.000	3.800	VaR							
RUIS	145.500	255	FM	PBNB	-50.000	960	VaR							
SGRO	-33.500	2.825	FM	PNLF	20.000	132	VaR							
SIMP	500	1.200	alt VaR	PNLF-W	-20.000	35	FM							
SIPD	650.000	53	FM	PSAB	-1.000	3.400	FM							
SMCB	177.500	2.500	VaR	SDRA	5.000	400	FM							
SMGR	129.500	10.850	VaR	SMGR	1.000	10.850	VaR							
SMRA	187.500	1.540	FM	SSIA	-2.500	1.000	FM							
SMSM	-2.500	2.025	FM	STAR-W	500.000	11	FM							
SOBI	500	1.430	FM	TINS	11.000	1.460	VaR							
SQMI	-11.500	1.410	FM	TLKM	-6.000	7.600	VaR							
SSIA	-1.455.000	1.000	FM	TOTL	51.000	560	FM							
TINS	-26.000	1.460	VaR	UNSP	20.000	250	VaR							
TLKM	49.000	7.600	VaR	UNTR	-1.000	24.250	VaR							
TMPI	-1.887.500	153	FM	ZBRA	25.000	190	FM							
TOTL	-97.500	560	FM	AALI	63.500	20.000	VaR							
TRIL	50.000	107	FM	ANTM	-174.500	1.330	VaR							
TSPC	-2.500	2.875	alt VaR	ARNA	-785.000	710	FM							
TURI	-44.000	810	FM	ASII	-42.000	65.200	VaR							
UNSP	800.000	250	VaR	BBCA	-188.000	7.250	VaR							
UNTR	-18.500	24.250	VaR	BBNI	3.439.000	3.675	VaR							
UNVR	5.000	21.100	VaR	BBRI	-212.000	5.850	VaR							
WIKA	15.000	990	FM	BMRI	-323.500	6.900	VaR							
38	FG	29/05/2012												

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
38	FG	29/05/2012	BUMI	-672.500	1.680	VaR	41	FS	29/05/2012	BORN	75.000	690	alt VaR
			BWPT	1.500.000	1.250	FM				BRNA	25.000	2.400	FM
			BYAN	-2.500	12.500	alt VaR				BSDE	-50.000	1.260	VaR
			GGRM	-48.000	60.150	VaR				BUDI	2.500	199	FM
			IDR	1.908.017.500	1	FM				BUMI	-2.000	1.680	VaR
			INDF	81.500	4.800	VaR				BWPT	-421.000	1.250	FM
			INTP	-30.000	17.400	VaR				CEKA	14.500	2.275	FM
			ITMG	-23.000	34.350	VaR				CFIN	125.000	415	FM
			JSMR	360.000	4.975	VaR				CLPI	-6.500	1.720	FM
			KLBF	310.500	3.850	VaR				CNKO	-5.000	160	FM
			LPCK	410.000	3.500	FM				DEWA	-50.000	64	FM
			PGAS	-74.500	3.800	VaR				DILD	42.500	345	VaR
			PTBA	-496.500	16.300	VaR				DOID	-175.000	430	FM
			PTRO	-767.000	3.950	FM				EKAD	-250.000	335	FM
			SMGR	-88.500	10.850	VaR				ELSA	60.000	205	FM
			TLKM	360.000	7.600	VaR				ELTY	-99.500	103	VaR
			UNTR	-34.000	24.250	VaR				ENRG	-81.500	159	VaR
			UNVR	67.500	21.100	VaR				EXCL	-50.000	5.950	VaR
			39	FM	29/05/2012	ANTM				400.000	1.330	VaR	FREN
ENRG	5.000.000	159				VaR	GEMA	101.500	405	FM			
ESSA	2.000	1.740				FM	GIAA	10.000	710	alt VaR			
GREN	10.000	82				FM	GTBO	2.500	2.925	FM			
HERO	6.500	3.475				FM	GZCO	498.000	270	FM			
HRUM	4.500	6.350				alt VaR	HDEA	-586.500	295	FM			
IDR	-3.799.232.000	1				FM	HEXA	500	8.800	FM			
INTP	25.000	17.400				VaR	HRUM	-40.000	6.350	alt VaR			
ITMG	3.000	34.350				VaR	IDR	1.385.223.500	1	FM			
PGAS	-30.000	3.800				VaR	INAF	-40.000	205	FM			
SMSM	458.500	2.025				FM	INCO	15.000	2.450	VaR			
UNSP	100.000	250				VaR	INDF	-9.000	4.800	VaR			
UNTR	50.000	24.250				VaR	INDX	50.000	225	FM			
ZBRA	-800.000	190				FM	INDY	5.000	1.910	VaR			
40	FO	29/05/2012				AKRA	-44.500	3.550	VaR	INTP	11.500	17.400	VaR
						ALDO	755.000	365	FM	IPOL	10.000	120	FM
						ENRG	-27.500	29	FM	ITMG	-6.000	34.350	VaR
						GTBO	45.000	2.925	FM	JECC	2.000	1.960	FM
						IDR	-221.764.500	1	FM	JJHD	-247.500	710	alt VaR
			INTA	110.500	760	FM	JSMR	1.000	4.975	VaR			
			JTPE	-150.000	405	FM	JTPE	772.500	405	FM			
			KREN	-32.500	900	FM	KUA	-50.000	210	VaR			
			MBSS	50.000	1.120	FM	KKGI	5.000	4.575	FM			
			META	2.232.500	255	FM	KRAS	-30.000	710	alt VaR			
			PADI	-10.000	670	FM	KREN-W	-500	220	FM			
			PWON	13.500	192	FM	LCGP	400.000	100	FM			
			SMRU	-115.000	355	FM	LPCK	10.500	3.500	FM			
			TRAM	-712.500	840	FM	LPPS	3.500	132	FM			
			41	FS	29/05/2012	ADHI	57.500	1.020	FM	LSIP	14.500	2.475	VaR
						ADMF	500	12.000	alt VaR	MAIN	75.000	1.240	FM
						ADRO	2.021.500	1.610	VaR	MDLN	12.500	460	FM
						AGRO	5.000	133	FM	MEDC	-1.000	1.840	VaR
						AISA	25.000	580	FM	MITI	5.000	89	FM
AKRA	-1.500	3.550				VaR	MLPL	-110.000	131	VaR			
ALMI	150.500	870				FM	MNCN	66.000	1.930	VaR			
ANTM	62.000	1.330				VaR	MRAT	-500	560	FM			
APIC	-4.000	172				FM	MTDL	5.000	122	FM			
APLN	15.000	340				alt VaR	MTLA	-24.500	390	FM			
ASIA	15.000	50				FM	MYOH	15.000	1.430	FM			
ASII	4.000	65.200				VaR	NIKL	4.500	245	FM			
ASRI	109.500	530				FM	NIPS	-9.000	4.000	FM			
BACA	1.457.500	15				FM	PADI	87.500	670	FM			
BAPA	21.000	320				FM	PGAS	-24.500	3.800	VaR			
BBCA	6.000	7.250				VaR	PLAS	5.000	1.370	FM			
BBNI	-125.000	3.675				VaR	PNBN	-9.500	960	VaR			
BBRI	-270.500	5.850				VaR	PNLF	35.000	132	VaR			
BDMN	25.000	5.450				VaR	PTBA	10.500	16.300	VaR			
BEST	-2.000.000	450				FM	PTPP	50.000	650	FM			
BHIT	-1.294.000	440				VaR	PUDP	14.000	730	FM			
BISI	115.000	800				FM	PWON	250.000	192	FM			
BKSL	-292.000	265				VaR	RAJA	-89.000	650	FM			
BMRI	-2.500	6.900				VaR	RICY	115.000	215	FM			
BMTR	199.500	1.580				VaR	SDPC	-125.000	91	FM			

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	
41	FS	29/05/2012	SDRA	-66.500	400	FM	42	FZ	29/05/2012	MEDC	15.000	1.840	VaR	
			SMRA	500	1.540	FM				META	250.000	255	FM	
			SMRU	-99.500	355	FM				MLPL	500.000	131	VaR	
			SMSM	1.500	2.025	FM				MTDL	162.500	122	FM	
			SRSN	10.000	54	FM				MTLA	205.500	390	FM	
			TINS	10.500	1.460	VaR				MYOH	-85.000	1.430	FM	
			TLKM	-235.000	7.600	VaR				MYRX	10.000	245	FM	
			TMPI	-10.000	153	FM				PADI	-8.500	670	FM	
			TOTL	230.000	560	FM				PANR	-11.000	197	FM	
			ULTJ	24.500	1.190	FM				PGAS	-52.000	3.800	VaR	
			UNSP	-650.000	250	VaR				PNBN	-50.000	960	VaR	
			UNTR	1.000	24.250	VaR				PNLF	25.500	132	VaR	
			WIKA	-37.500	990	FM				PNLF-W	2.550.000	35	FM	
			ZBRA	-13.500	190	FM				PWON	1.250.000	192	FM	
			ADRO	-50.000	1.610	VaR				PYFA	5.000	165	FM	
			AISA	225.000	580	FM				RAJA	47.000	650	FM	
			AKRA	250.000	3.550	VaR				RALS	25.000	990	FM	
			ANTM	130.000	1.330	VaR				RICY	-678.500	215	FM	
			ASII	13.500	65.200	VaR				RMBA	-3.000	640	FM	
			ASRI	510.000	530	FM				SDRA	100.000	400	FM	
ATPK	25.000	225	FM	SIPD	1.500.000	53	FM							
BAPA	-75.000	320	FM	SQMI	5.000	1.410	FM							
BBCA	50.000	7.250	VaR	SRSN	-49.500	54	FM							
BBNI	-70.000	3.675	VaR	SSIA	1.000	1.000	FM							
BBRI	95.500	5.850	VaR	SUPR	-1.000	4.950	FM							
BEKS	62.500	160	FM	TKIM	6.000	2.925	alt VaR							
BHIT	5.000	440	VaR	TLKM	-500	7.600	VaR							
BISI	15.000	800	FM	TMAS	-100.000	335	FM							
BKSL	275.500	265	VaR	TURI	50.000	810	FM							
BMTR	-275.000	1.580	VaR	UNSP	1.149.500	250	VaR							
BORN	2.500	690	alt VaR	UNTR	8.500	24.250	VaR							
BTEK	25.000	1.090	FM	VIVA	103.500	700	FM							
BTEL	2.265.500	235	VaR	WEHA	-247.500	170	FM							
BTON	44.500	850	FM	ZBRA	260.000	190	FM							
BUDI	-864.500	199	FM	AISA	750.000	580	FM							
BULL-V	-500.000	11	FM	BAPA	-103.000	320	FM							
BUMI	-62.500	1.680	VaR	BBRI	-250.000	5.850	VaR							
BUVA	5.000	440	FM	BEST	250.000	450	FM							
BWPT	-425.000	1.250	FM	BFIN	5.000	4.400	FM							
CFIN	25.000	415	FM	BKSL	1.500	265	VaR							
CPIN	15.000	2.675	VaR	BTEK	-5.812.500	1.090	FM							
DILD	250.000	345	VaR	BWPT	-677.000	1.250	FM							
DOID	-1.500.000	430	FM	DILD	-23.000	345	VaR							
EKAD	-100.000	335	FM	ERAA	-100.500	1.540	FM							
ELSA	-2.500	205	FM	HDEA	750.000	295	FM							
ENRG	250.000	159	VaR	IDR	8.029.026.000	1	FM							
ENRG-V	-302.000	29	FM	MAIN	15.000	1.240	FM							
FREN	-240.000	105	alt VaR	PLAS	5.000	1.370	FM							
GGRM	1.000	60.150	VaR	VIVA	-1.000	700	FM							
GIAA	394.500	710	alt VaR	ANTM	25.000	1.330	VaR							
GTBO	-12.500	2.925	FM	BISI	-24.500	800	FM							
HDFA	-707.000	295	FM	BORN	10.000	690	alt VaR							
HERO	-500	3.475	FM	CNKO	50.000	160	FM							
HRUM	-10.000	6.350	alt VaR	ENRG-W	1.000.000	29	FM							
IDR	-2.814.055.500	1	FM	ERAA	-10.000	1.540	FM							
IMAS	-500	17.750	alt VaR	HRUM	1.500	6.350	alt VaR							
INCO	15.000	2.450	VaR	IDR	-62.864.500	1	FM							
INDF	-20.000	4.800	VaR	KKGI	2.500	4.575	FM							
INDS	-500	5.500	FM	MNCN	12.500	1.930	VaR							
INDX	87.500	225	FM	MTDL	66.000	122	FM							
INTA	125.000	760	FM	NIPS	2.500	4.000	FM							
ITMG	-1.000	34.350	VaR	SGRO	-2.500	2.825	FM							
JECC	25.000	1.960	FM	SULI	-50.000	122	FM							
JSMR	5.000	4.975	VaR	UNTR	-1.000	24.250	VaR							
JTPE	-50.000	405	FM	ZBRA	-37.500	190	FM							
KKGI	-2.000	4.575	FM	AALI	-14.500	20.000	VaR							
MAIN	-200.000	1.240	FM	ADHI	-71.500	1.020	FM							
MAPI	25.000	6.800	FM	ADMF	-1.500	12.000	alt VaR							
MASA	250.000	495	FM	ADMG	150.000	440	FM							
MBSS	-75.000	1.120	FM	ADRO	-45.000	1.610	VaR							
MDLN	312.500	460	FM	AISA	-476.500	580	FM							
43	GA	29/05/2012	BUMI	-62.500	1.680	VaR	44	GI	29/05/2012	BISI	-24.500	800	FM	
			BUVA	5.000	440	FM				BORN	10.000	690	alt VaR	
			BWPT	-425.000	1.250	FM				CNKO	50.000	160	FM	
			CFIN	25.000	415	FM				ENRG-W	1.000.000	29	FM	
			CPIN	15.000	2.675	VaR				ERAA	-10.000	1.540	FM	
			DILD	250.000	345	VaR				HRUM	1.500	6.350	alt VaR	
			DOID	-1.500.000	430	FM				IDR	-62.864.500	1	FM	
			EKAD	-100.000	335	FM				KKGI	2.500	4.575	FM	
			ELSA	-2.500	205	FM				MNCN	12.500	1.930	VaR	
			ENRG	250.000	159	VaR				MTDL	66.000	122	FM	
ENRG-V	-302.000	29	FM	NIPS	2.500	4.000	FM							
FREN	-240.000	105	alt VaR	SGRO	-2.500	2.825	FM							
GGRM	1.000	60.150	VaR	SULI	-50.000	122	FM							
GIAA	394.500	710	alt VaR	UNTR	-1.000	24.250	VaR							
GTBO	-12.500	2.925	FM	ZBRA	-37.500	190	FM							
HDFA	-707.000	295	FM	ADHI	-71.500	1.020	FM							
HERO	-500	3.475	FM	ADMF	-1.500	12.000	alt VaR							
HRUM	-10.000	6.350	alt VaR	ADMG	150.000	440	FM							
IDR	-2.814.055.500	1	FM	ADRO	-45.000	1.610	VaR							
IMAS	-500	17.750	alt VaR	AISA	-476.500	580	FM							
INCO	15.000	2.450	VaR											
INDF	-20.000	4.800	VaR											
INDS	-500	5.500	FM											
INDX	87.500	225	FM											
INTA	125.000	760	FM											
ITMG	-1.000	34.350	VaR											
JECC	25.000	1.960	FM											
JSMR	5.000	4.975	VaR											
JTPE	-50.000	405	FM											
KKGI	-2.000	4.575	FM											
MAIN	-200.000	1.240	FM											
MAPI	25.000	6.800	FM											
MASA	250.000	495	FM											
MBSS	-75.000	1.120	FM											
MDLN	312.500	460	FM											
45	GR	29/05/2012	ADHI	-71.500	1.020	FM								
			ADMF	-1.500	12.000	alt VaR								
			ADMG	150.000	440	FM								
			ADRO	-45.000	1.610	VaR								
			AISA	-476.500	580	FM								

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
45	GR	29/05/2012	AKRA	-21.500	3.550	VaR	45	GR	29/05/2012	GREX-W	-100.000	11	FM
			ANTM	26.500	1.330	VaR				GTBO	227.500	2.925	FM
			APLN	215.000	340	alt VaR				GWSA	125.000	235	FM
			APOL	17.500	68	FM				GZCO	-7.000	270	FM
			ARNA	-50.000	710	FM				HEXA	15.500	8.800	FM
			ASBI	21.000	460	FM				HRUM	10.000	6.350	alt VaR
			ASGR	29.500	1.170	FM				IATA	-25.000	59	FM
			ASII	67.500	65.200	VaR				ICBP	125.000	5.700	alt VaR
			ASRI	942.500	530	FM				IDR	-23.898.552.500	1	FM
			ASRM	2.500	2.000	FM				IGAR	-164.000	510	FM
			ATPK	48.000	225	FM				IMAS	-500	17.750	alt VaR
			AUTO	10.000	3.300	VaR				INCI	-5.000	250	FM
			BACA-V	976.000	15	FM				INCO	11.500	2.450	VaR
			BAPA-V	-25.000	114	FM				INDP	-30.000	4.800	VaR
			BBCA	5.000	7.250	VaR				INDS	35.000	5.500	FM
			BBKP	-50.000	640	VaR				INDX	55.000	225	FM
			BBNI	469.500	3.675	VaR				INDY	-169.500	1.910	VaR
			BBRI	-499.000	5.850	VaR				INPC	2.000	121	FM
			BBTN	15.000	1.250	VaR				INTA	125.000	760	FM
			BDMN	-154.500	5.450	VaR				INTP	48.000	17.400	VaR
			BEST	-150.000	450	FM				ISAT	-2.500	4.150	VaR
			BHIT	111.000	440	VaR				ITMG	4.000	34.350	VaR
			BIPI-W	284.000	47	FM				JAWA	1.000	340	FM
			BISI	15.000	800	FM				JECC	7.000	1.960	FM
			BJBR	-10.000	970	alt VaR				JPRS	-20.000	410	FM
			BKSL	100.000	265	VaR				JSMR	174.000	4.975	VaR
			BMRI	126.000	6.900	VaR				JTPE	-88.500	405	FM
			BMTR	-253.500	1.580	VaR				KAEF	2.500	530	FM
			BNBA	3.500	175	FM				KBRI-W2	25.000	17	FM
			BORN	-145.000	690	alt VaR				KICI	500	260	FM
			BRNA	-65.000	2.400	FM				KIJA	1.505.500	210	VaR
			BSDE	1.972.500	1.260	VaR				KKGI	-3.500	4.575	FM
			BSIM	10.000	260	FM				KLBF	-28.500	3.850	VaR
			BSIM-W	-25.500	124	FM				KRAS	277.500	710	alt VaR
			BTON	-37.500	850	FM				LCGP	-4.000	100	FM
			BUDI	25.000	199	FM				LMPI	-15.000	255	FM
			BULL-V	7.200.000	11	FM				LPCK	-4.500	3.500	FM
			BUMI	556.500	1.680	VaR				LPKR	250.000	800	VaR
			BWPT	-111.000	1.250	FM				LPLI	17.500	255	FM
			CEKA	-11.500	2.275	FM				LSIP	116.500	2.475	VaR
			CENT	-1.000	109	FM				LTLS	75.000	840	FM
			CFIN	1.335.500	415	FM				MAIN	-8.000	1.240	FM
			CFIN-W	-5.500	80	FM				MAPI	14.000	6.800	FM
			CNKO	415.500	160	FM				MDLN	231.500	460	FM
			COWL	-577.000	235	FM				MEDC	9.000	1.840	VaR
			CPIN	-18.000	2.675	VaR				META	-10.500	255	FM
			CTRA	41.000	700	VaR				MITI	1.219.500	89	FM
			CTRP	202.500	720	VaR				MNCN	1.856.500	1.930	VaR
			CTRS	15.000	1.920	FM				MPPA	100.000	950	VaR
			DART	65.500	480	FM				MRAT	-5.000	560	FM
			DEWA	100.000	64	FM				MTDL	25.000	122	FM
			DGK	270.500	86	FM				MTLA	250.000	390	FM
			DILD	-23.500	345	VaR				MYOH	253.500	1.430	FM
			DKFT	-10.000	1.570	FM				MYTX	-50.500	300	FM
			DOID	50.000	430	FM				NIKL	5.000	245	FM
			DSSA	-500	13.600	alt VaR				NIPS	-5.000	4.000	FM
			DVLA	-45.000	1.300	FM				PANS	10.500	1.740	FM
			EKAD	251.000	335	FM				PGAS	478.500	3.800	VaR
			ELSA	150.000	205	FM				PKPK	-225.000	121	FM
			ELTY	-588.000	103	VaR				PNBN	-938.000	960	VaR
			EMDE	-5.000	155	FM				PNLF	5.791.500	132	VaR
			ENRG	-477.500	159	VaR				PNLF-W	125.000	35	FM
			ENRG-V	248.500	29	FM				PSAB	1.500	3.400	FM
			ESSA	-2.500	1.740	FM				PTBA	50.000	16.300	VaR
			EXCL	-500	5.950	VaR				PTPP	1.000	650	FM
			FREN	-1.841.500	105	alt VaR				PTRO	-5.000	3.950	FM
			GEMA	-548.000	405	FM				PUDP	-7.500	730	FM
			GGRM	18.500	60.150	VaR				RAJA	-107.500	650	FM
			GIAA	-55.000	710	alt VaR				RBMS	25.500	93	FM
			GJTL	261.500	2.450	VaR				RICY	-171.000	215	FM
			GREX	130.000	82	FM				RIMO	67.000	60	FM

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
45	GR	29/05/2012	RMBA	2.500	640	FM	47	HD	29/05/2012	MBSS	50.000	1.120	FM
			RUIS	50.000	255	FM				MDLN	27.500	460	FM
			SDRA	-24.000	400	FM				META	2.500	255	FM
			SGRO	-346.000	2.825	FM				MNCN	-9.679.000	1.930	VaR
			SIPD	301.000	53	FM				MYOH	1.000	1.430	FM
			SMAR	5.000	6.700	alt VaR				PADI	-4.000	670	FM
			SMGR	240.000	10.850	VaR				PWON	187.500	192	FM
			SMRA	1.101.500	1.540	FM				RICY	-160.000	215	FM
			SMRU	-5.000	355	FM				RMBA	-503.000	640	FM
			SMSM	-13.500	2.025	FM				SDPC	-21.500	91	FM
			SQMI	1.000	1.410	FM				SMRU	77.000	355	FM
			SRAJ	60.500	495	FM				SMSM	-160.000	2.025	FM
			SSIA	136.500	1.000	FM				STAR-W	200.000	11	FM
			STAR-V	1.000.500	11	FM				TLKM	-250.000	7.600	VaR
			STTP	25.000	790	FM				TRAM	-6.000.000	840	FM
			SULI	-12.500	122	FM				UNTR	60.000	24.250	VaR
			TELE-V	4.000	76	FM				WAPO	-5.000	83	FM
			TFCO	2.500	650	FM				WIKA	-1.000.000	990	FM
			TINS	-3.500	1.460	VaR				ZBRA	50.000	190	FM
			TLKM	-92.500	7.600	VaR				ADHI	5.000	1.020	FM
			TOTL	259.000	560	FM				AISA	-125.000	580	FM
			TOTO	500	54.000	FM				ATPK	-9.000	225	FM
			TRAM	-10.000	840	FM				BBCA	100.000	7.250	VaR
			TRIM	-37.500	132	FM				BIPP	250.000	56	FM
			TRST	2.500	325	FM				BUMI	-40.000	1.680	VaR
			TSPC	91.500	2.875	alt VaR				ETWA	567.500	410	FM
			UNSP	4.117.500	250	VaR				HEXA	1.000	8.800	FM
			UNTR	42.500	24.250	VaR				IDR	-695.334.500	1	FM
			UNVR	500	21.100	VaR				IMAS	-1.000	17.750	alt VaR
			WIKA	-60.000	990	FM				ISAT	5.000	4.150	VaR
			WINS-V	10.000	38	FM				JECC	-10.000	1.960	FM
			ZBRA	2.500	190	FM				KBRI-W2	201.000	17	FM
			ANTM	-1.000	1.330	VaR				LSIP	3.500	2.475	VaR
			IDR	1.330.000	1	FM				MYOH	-20.000	1.430	FM
			AALI	-5.000	20.000	VaR				PTPP	-100.000	650	FM
			AKRA	6.500	3.550	VaR				RICY	-130.000	215	FM
			ANTM	43.500	1.330	VaR				SDPC	113.000	91	FM
			ASGR	-549.500	1.170	FM				SMGR	10.000	10.850	VaR
			ASII	500	65.200	VaR				SMMA	-27.500	4.100	alt VaR
			ASRI	-50.000	530	FM				TELE	-112.500	380	FM
			BACA-V	595.000	15	FM				UNSP	100.000	250	VaR
BBNI	-500.000	3.675	VaR	WAPO	28.500	83	FM						
BBRI	481.000	5.850	VaR	49	HP	29/05/2012	ACES	-500	5.500	FM			
BHIT	-9.998.500	440	VaR	AKRA			-100.000	3.550	VaR				
BISI	-1.000	800	FM	ASBI			-15.000	460	FM				
BKSL	-2.500.000	265	VaR	BACA-W			2.507.000	15	FM				
BMTR	-3.247.500	1.580	VaR	BAPA			30.000	320	FM				
BRPT	-2.000	610	VaR	BBRI			-10.000	5.850	VaR				
BSDE	-1.525.000	1.260	VaR	BMRI			50.000	6.900	VaR				
BUMI	573.000	1.680	VaR	BULL-W			20.000	11	FM				
BUVA	13.500	440	FM	BUMI			-985.000	1.680	VaR				
CEKA	5.000	2.275	FM	BUVA			2.500	440	FM				
CFIN-W	-5.000	80	FM	BWPT			236.500	1.250	FM				
CNKO	-8.000.000	160	FM	CASS			-17.500	840	FM				
CTRA	-133.500	700	VaR	CPIN			15.000	2.675	VaR				
DILD	-2.750.000	345	VaR	DOID			10.000	430	FM				
DOID	-50.000	430	FM	ELSA			-144.000	205	FM				
ELTY	-14.000	103	VaR	FREN			-1.585.000	105	alt VaR				
GEMA	50.000	405	FM	GIAA			-150.000	710	alt VaR				
HDFA	500.000	295	FM	GTBO			10.000	2.925	FM				
IDR	47.415.652.000	1	FM	HRUM			5.000	6.350	alt VaR				
INDF	15.000	4.800	VaR	IDR			42.511.000	1	FM				
INTA	141.000	760	FM	INDY			-500	1.910	VaR				
ITMG	-5.000	34.350	VaR	INTA			250.000	760	FM				
JSMR	-1.000.000	4.975	VaR	JECC			-22.500	1.960	FM				
JTPE	-1.160.000	405	FM	KBRI-W2			-4.000	17	FM				
KBRI-W	100.000	17	FM	KIJA			300.000	210	VaR				
KIJA	-10.000.000	210	VaR	KLBF			22.500	3.850	VaR				
KLBF	-500.000	3.850	VaR	LPKR			1.000.000	800	VaR				
MAIN	-27.500	1.240	FM	LSIP			777.500	2.475	VaR				
MAPI	50.000	6.800	FM	MNCN			20.000	1.930	VaR				

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
49	HP	29/05/2012	MPPA	492.000	950	VaR	50	ID	29/05/2012	MYRX	-125.000	245	FM			
			MTLA	-65.000	390	FM				PNIN	-341.000	520	alt VaR			
			PGAS	-100.000	3.800	VaR				POLY	50.000	305	FM			
			PKPK	-8.500	121	FM				PTBA	-2.000	16.300	VaR			
			PNLF	500.000	132	VaR				PTPP	-7.500	650	FM			
			PWON	-71.500	192	FM				PUDP	-5.000	730	FM			
			RICY	2.000	215	FM				PYFA	-50.000	165	FM			
			ROTI	7.500	3.875	FM				RAJA	-25.000	650	FM			
			SSIA	-25.000	1.000	FM				RBMS	34.000	93	FM			
			TLKM	-17.500	7.600	VaR				RICY	17.500	215	FM			
			TPIA	500	1.960	alt VaR				SDPC	-3.000	91	FM			
			TRAM	-1.817.500	840	FM				SDRA	-50.000	400	FM			
			TURI	-47.500	810	FM				SIMP	-2.000	1.200	alt VaR			
			UNSP	105.000	250	VaR				SMGR	2.000	10.850	VaR			
			UNVR	-500	21.100	VaR				SMMA	-17.500	4.100	alt VaR			
			VIVA	-57.000	700	FM				SMSM	-10.000	2.025	FM			
			ZBRA	-4.000	190	FM				SQMI	5.000	1.410	FM			
			50	ID	29/05/2012	AISA				-10.000	580	FM	SSIA	1.495.000	1.000	FM
						ANTM				37.500	1.330	VaR	STTP	17.500	790	FM
						ASRI				77.500	530	FM	SULI	10.000	122	FM
BACA	-17.500	129				FM	TELE	287.500	380	FM						
BAPA-V	-16.000	114				FM	TLKM	-505.000	7.600	VaR						
BBKP	127.000	640				VaR	TOTL	-12.000	560	FM						
BHIT	10.000	440				VaR	UNTR	500	24.250	VaR						
BIPI-W	10.000	47				FM	WICO	-186.500	65	FM						
BISI	1.000	800				FM	ZBRA	-20.000	190	FM						
BMTR	-150.000	1.580				VaR	51	IF	29/05/2012	ADHI	250.000	1.020	FM			
BSDE	-15.000	1.260				VaR				AMFG	30.000	5.800	FM			
BTEK	9.000	1.090				FM				ANTM	22.500	1.330	VaR			
BUMI	10.500	1.680				VaR				ASBI	20.000	460	FM			
BVIC	20.000	124				FM				ASGR	100.000	1.170	FM			
BWPT	-5.000	1.250				FM				ASH	128.000	65.200	VaR			
COWL	-1.500	235				FM				ATPK	150.000	225	FM			
CSAP	-5.000	260				FM				BAPA	25.000	320	FM			
CTRA	25.000	700				VaR				BBCA	22.500	7.250	VaR			
DGK	-125.000	86				FM				BBNI	1.203.500	3.675	VaR			
DILD	10.000	345				VaR				BBRI	-176.000	5.850	VaR			
DKFT	-5.000	1.570				FM				BORN	250.000	690	alt VaR			
DOID	1.050.000	430				FM				BSIM	1.000	260	FM			
ELTY	1.265.500	103				VaR				BUMI	1.500	1.680	VaR			
ENRG	-400.000	159				VaR				CTRP	-37.500	720	VaR			
ETWA	-250.000	410				FM				DOID	60.000	430	FM			
EXCL	5.000	5.950				VaR				ERAA	194.000	1.540	FM			
FREN	-854.500	105				alt VaR				FREN	-10.000	105	alt VaR			
GEMA	-104.000	405				FM				GTBO	-10.000	2.925	FM			
GGRM	-500	60.150				VaR				IDR	-15.482.325.000	1	FM			
GTBO	45.500	2.925				FM				INDF	1.563.500	4.800	VaR			
IDR	3.223.798.500	1				FM				INDS	2.500	5.500	FM			
IGAR	49.500	510				FM				INDY	1.500	1.910	VaR			
IMAS	-500	17.750				alt VaR				ITMG	-500	34.350	VaR			
INDF	-250.000	4.800				VaR				JECC	-2.500	1.960	FM			
INDS	-3.500	5.500				FM				JTPE	-50.000	405	FM			
INDX	335.500	225				FM				LPCK	5.000	3.500	FM			
INDY	1.500	1.910				VaR				MAPI	-1.000	6.800	FM			
INTA	37.500	760				FM				META	-559.500	255	FM			
JECC	-16.500	1.960				FM				MYOH	1.000	1.430	FM			
JPPA	22.500	4.175				VaR				PGAS	-200.000	3.800	VaR			
JSMR	25.500	4.975				VaR				PNLF	250.000	132	VaR			
JTPE	500.000	405				FM				SGRO	-75.000	2.825	FM			
KBRI-W	-604.000	17				FM				SIMP	5.539.500	1.200	alt VaR			
KLBF	-1.000	3.850				VaR				SMGR	51.000	10.850	VaR			
KRAS	-100.000	710				alt VaR				SMRA	-162.500	1.540	FM			
LPCK	-75.000	3.500				FM				SMSM	-5.000	2.025	FM			
MAIN	-5.500	1.240				FM				SSIA	40.000	1.000	FM			
MEDC	5.000	1.840	VaR	TBLA	10.000	540				FM						
META	-750.000	255	FM	TLKM	498.500	7.600				VaR						
MFMI	10.500	210	FM	UNTR	13.000	24.250				VaR						
MITI	205.000	89	FM	UNVR	-541.500	21.100				VaR						
MNCN	4.500	1.930	VaR	WIKA	-3.500.000	990				FM						
MRAT	-10.500	560	FM	52	IH	29/05/2012				ADRO	125.000	1.610	VaR			
MYOH	127.000	1.430	FM							AKRA	100.000	3.550	VaR			

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
52	IH	29/05/2012	ASRI	250.000	530	FM	55	IP	29/05/2012	BMRI	-1.000	6.900	VaR
			BACA	125.000	15	FM				BMTR	72.000	1.580	VaR
			BHIT	2.500	440	VaR				BNII	-175.000	465	alt VaR
			BISI	12.500	800	FM				BORN	1.000	690	alt VaR
			CEKA	-500	2.275	FM				BRAU	50.000	415	alt VaR
			COWL	100.000	235	FM				BRPT	5.000	610	VaR
			ENRG	-250.000	159	VaR				BSDE	-250.000	1.260	VaR
			IDR	-718.715.000	1	FM				BTPN	-2.500	3.725	alt VaR
			JSMR	500	4.975	VaR				BULL	25.000	74	FM
			LSIP	1.000	2.475	VaR				BUMI	46.000	1.680	VaR
			MDLN	50.000	460	FM				BVIC	25.000	124	FM
			TINS	2.500	1.460	VaR				CEKA	23.500	2.275	FM
			53	II	29/05/2012	ANTM				-85.000	1.330	VaR	CFIN
ARNA	-7.000	710				FM	CLPI	7.500	1.720	FM			
BBRI	-25.000	5.850				VaR	COWL	-40.000	235	FM			
BMTR	26.500	1.580				VaR	CPIN	125.000	2.675	VaR			
BUMI	126.000	1.680				VaR	CTRA	10.000	700	VaR			
ELTY	6.419.500	103				VaR	DSFI	-100.000	55	FM			
ENRG	-500.000	159				VaR	EKAD	60.000	335	FM			
IDR	-799.246.000	1				FM	ELTY	-490.500	103	VaR			
KKGI	2.000	4.575				FM	ENRG	-90.000	159	VaR			
META	3.500	255				FM	ENRG-W	-32.500	29	FM			
ALDO	-77.500	365				FM	FREN	52.500	105	alt VaR			
ASII	2.500	65.200				VaR	GEMA	5.000	405	FM			
BACA	897.500	15				FM	GZCO	2.092.500	270	FM			
BAPA	52.500	320	FM	HRUM	-500	6.350	alt VaR						
BKSL	-1.000.000	265	VaR	IDR	-1.878.329.000	1	FM						
BUMI	-162.500	1.680	VaR	IGAR	-40.000	510	FM						
BUVA	7.500	440	FM	INCO	500	2.450	VaR						
BWPT	-160.000	1.250	FM	INDF	11.000	4.800	VaR						
DEWA	450.000	64	FM	INDX	1.000	225	FM						
DILD	-200.000	345	VaR	INDY	1.000	1.910	VaR						
GIAA	1.000	710	alt VaR	JECC	37.500	1.960	FM						
IDR	1.273.662.500	1	FM	JSMR	2.500	4.975	VaR						
JTPE	235.000	405	FM	KAEF	-10.500	530	FM						
KRAS	500	710	alt VaR	KBRI	-100.000	52	FM						
MAIN	1.500	1.240	FM	KIAS	45.000	94	FM						
MDLN	-93.500	460	FM	KKGI	2.500	4.575	FM						
MNCN	100.000	1.930	VaR	KRAS	-118.500	710	alt VaR						
MPPA	207.000	950	VaR	LCGP	254.500	100	FM						
PADI	-21.000	670	FM	LSIP	-2.000	2.475	VaR						
PLAS	-8.000	1.370	FM	MAPI	10.000	6.800	FM						
PNBN	-150.000	960	VaR	MASA	12.500	495	FM						
RAJA	-347.000	650	FM	MEDC	63.000	1.840	VaR						
SGRO	-50.000	2.825	FM	META	-40.000	255	FM						
SIMP	-100.000	1.200	alt VaR	MLPL-W	60.000	27	FM						
SIPD	-100.000	53	FM	MNCN	424.500	1.930	VaR						
SSIA	25.000	1.000	FM	MTDL	240.000	122	FM						
TMPI	450.000	153	FM	MTLA	150.000	390	FM						
TRIL	68.500	107	FM	MYOH	15.500	1.430	FM						
UNTR	-35.000	24.250	VaR	NIKL	-1.000	245	FM						
55	IP	29/05/2012	AALI	-2.000	20.000	VaR	NISP	-5.000	1.420	alt VaR			
			ADHI	-16.500	1.020	FM	PGAS	-2.500	3.800	VaR			
			ADRO	-163.500	1.610	VaR	PNBN	-10.000	960	VaR			
			AISA	-1.000	580	FM	PNLF	100.000	132	VaR			
			AKRA	-1.000	3.550	VaR	PTBA	1.000	16.300	VaR			
			AMAG	-60.000	161	FM	PTRO	-1.500	3.950	FM			
			ANTM	188.000	1.330	VaR	RICY	74.500	215	FM			
			APLN	50.000	340	alt VaR	RIMO	12.500	60	FM			
			APOL	-20.000	68	FM	RUIS	25.000	255	FM			
			ASBI	-5.000	460	FM	SDRA	-1.000	400	FM			
			ASII	2.500	65.200	VaR	SGRO	-40.500	2.825	FM			
			ATPK	5.000	225	FM	SMCB	1.000	2.500	VaR			
			BACA	72.500	15	FM	SMMA	-7.500	4.100	alt VaR			
			BBCA	2.000	7.250	VaR	SMRA	18.000	1.540	FM			
			BBNI	500	3.675	VaR	SMSM	-100.000	2.025	FM			
			BEST	99.000	450	FM	SQMI	3.000	1.410	FM			
			BHIT	5.000	440	VaR	SRSN	10.500	54	FM			
			BIPI	-25.000	196	VaR	SULI	-50.000	122	FM			
			BJBR	2.000	970	alt VaR	TINS	4.500	1.460	VaR			
			BKSL	-18.000	265	VaR	TLKM	10.000	7.600	VaR			

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
55	IP	29/05/2012	TMAS	2.500	335	FM	59	KI	29/05/2012	COWL	25.000	235	FM
			TMPI	-250.000	153	FM				CPIN	40.000	2.675	VaR
			UNSP	400.000	250	VaR				CSAP	-37.500	260	FM
			UNTR	-500	24.250	VaR				CTRS	-80.000	1.920	FM
			WAPO	200.000	83	FM				DEWA	657.500	64	FM
			WKA	-3.500	990	FM				DGK	150.000	86	FM
			ZBRA	-49.500	190	FM				DILD	-50.000	345	VaR
56	IT	29/05/2012	BBNI	-2.500	3.675	VaR				DKFT	-2.500	1.570	FM
			BKDP	-1.000	112	FM				DOID	1.375.000	430	FM
			BKSL	250.000	265	VaR				ELTY	-200.000	103	VaR
			BRNA	-1.000	2.400	FM				EMDE	200.000	155	FM
			BUMI	50.000	1.680	VaR				ENRG	950.000	159	VaR
			DGK	-25.000	86	FM				ETWA	1.000	410	FM
			ENRG	-25.000	159	VaR				FREN	80.000	105	alt VaR
			IDR	-53.168.000	1	FM				GEMA	-356.000	405	FM
			JAWA	15.000	340	FM				GGRM	-500	60.150	VaR
			MRAT	14.500	560	FM				GIAA	-1.000.000	710	alt VaR
			PNBN	-100.000	960	VaR				GTBO	-55.000	2.925	FM
			BRPT	-9.000	610	VaR				GZCO	120.000	270	FM
			BUMI	25.000	1.680	VaR				HRUM	44.500	6.350	alt VaR
ELTY	-250.000	103	VaR	IDR	-3.002.463.500	1				FM			
GWSA	-25.000	235	FM	IGAR	-26.500	510				FM			
IDR	-15.135.000	1	FM	INAF	5.000	205				FM			
INAF	102.500	205	FM	INCO	5.000	2.450				VaR			
MTLA	-25.000	390	FM	INDF	-124.000	4.800				VaR			
58	KC	29/05/2012	BUMI	15.000	1.680	VaR				INDX	-884.000	225	FM
			CEKA	-3.000	2.275	FM				INDY	24.500	1.910	VaR
			CPIN	25.000	2.675	VaR				INKP	-12.500	1.070	VaR
			HEXA	5.000	8.800	FM	INTA	42.000	760	FM			
			IDR	-1.011.825.000	1	FM	ISAT	75.000	4.150	VaR			
			ITMG	23.000	34.350	VaR	ITMG	54.500	34.350	VaR			
			JECC	20.000	1.960	FM	JAWA	15.000	340	FM			
			PTPP	5.000	650	FM	JECC	-35.000	1.960	FM			
			SSIA	50.000	1.000	FM	JPRS	-1.000	410	FM			
			AALI	5.000	20.000	VaR	JSMR	29.500	4.975	VaR			
			ACES	500	5.500	FM	JTPE	-117.000	405	FM			
59	KI	29/05/2012	ADHI	254.500	1.020	FM	KBRI	-1.200.000	52	FM			
			ADMG	-97.000	440	FM	KBRI-W2	50.000	17	FM			
			ADRO	-70.000	1.610	VaR	KKGI	500	4.575	FM			
			AISA	50.000	580	FM	KRAS	-50.000	710	alt VaR			
			AKRA	150.000	3.550	VaR	LPCK	-6.500	3.500	FM			
			ANTM	776.500	1.330	VaR	LPKR	-100.000	800	VaR			
			APLN	477.500	340	alt VaR	LPLI	40.500	255	FM			
			ASGR	4.000	1.170	FM	LPPS	148.000	132	FM			
			ASII	61.000	65.200	VaR	LSIP	200.000	2.475	VaR			
			ASRI	1.169.000	530	FM	MAPI	50.500	6.800	FM			
			BACA	2.612.500	15	FM	MASA	-57.500	495	FM			
			BAPA	35.000	320	FM	MBSS	-50.000	1.120	FM			
			BBKP	50.000	640	VaR	MDLN	26.500	460	FM			
			BBNI	12.500	3.675	VaR	MEDC	-75.000	1.840	VaR			
			BBRI	159.000	5.850	VaR	MLPL	-10.000	131	VaR			
			BDMN	-330.000	5.450	VaR	MLPL-W	50.000	27	FM			
			BEST	-7.075.000	450	FM	MNCN	198.000	1.930	VaR			
			BEST-W	-131.500	245	FM	MPPA	-100.000	950	VaR			
			BHIT	-50.000	440	VaR	MTDL	10.000	122	FM			
			BISI	-13.500	800	FM	MYOH	235.500	1.430	FM			
			BJBR	-17.500	970	alt VaR	MYRX	-391.500	245	FM			
			BKSL	-3.125.000	265	VaR	NIPS	-4.000	4.000	FM			
			BMRI	250.000	6.900	VaR	PADI	-4.500	670	FM			
			BMTR	112.500	1.580	VaR	PGAS	-12.500	3.800	VaR			
			BORN	-85.000	690	alt VaR	PNBN	-212.500	960	VaR			
			BRPT	8.000	610	VaR	PNLF	120.000	132	VaR			
			BSDE	160.000	1.260	VaR	PNLF-W	50.000	35	FM			
			BSIM-W	-110.000	124	FM	PTBA	-1.500	16.300	VaR			
			BTON	24.000	850	FM	PTPP	300.000	650	FM			
			BUDI	2.500	199	FM	PTRO	-15.000	3.950	FM			
			BULL	500.000	74	FM	PWON	248.500	192	FM			
			BUMI	-462.500	1.680	VaR	PYFA	20.000	165	FM			
			BUVA	4.000	440	FM	RAJA	43.000	650	FM			
BWPT	-6.000	1.250	FM	RICY	190.000	215	FM						
CEKA	-52.500	2.275	FM	RMBA	17.500	640	FM						

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
59	KI	29/05/2012	SDMU	-29.500	295	FM	60	KK	29/05/2012	BRMS-W	7.000	30	FM
			SDRA	100.000	400	FM				BRNA	4.000	2.400	FM
			SGRO	-84.000	2.825	FM				BSDE	-127.500	1.260	VaR
			SIPD	275.000	53	FM				BSIM	40.500	260	FM
			SMGR	93.500	10.850	VaR				BTON	-6.000	850	FM
			SMRA	-19.000	1.540	FM				BUDI	14.000	199	FM
			SMSM	21.500	2.025	FM				BULL	-50.500	74	FM
			SPMA	-1.000	260	FM				BULL-W	-2.300.000	11	FM
			SQMI	-123.000	1.410	FM				BUMI	1.572.500	1.680	VaR
			SSIA	1.213.500	1.000	FM				BVIC	-26.000	124	FM
			TINS	-15.000	1.460	VaR				BVIC-W2	500	44	FM
			TLKM	-118.000	7.600	VaR				BWPT	-32.500	1.250	FM
			TMAS	-42.500	335	FM				CASS	28.000	840	FM
			TMPI	100.000	153	FM				CEKA	3.500	2.275	FM
			TOTL	50.000	560	FM				CFIN	26.000	415	FM
			TOTO	-1.000	54.000	FM				CLPI	-25.000	1.720	FM
			TRAM	-6.099.000	840	FM				CNKO	-219.000	160	FM
			TURI	-14.000	810	FM				COWL	-20.000	235	FM
			ULTJ	4.000	1.190	FM				CPIN	138.500	2.675	VaR
			UNSP	2.125.000	250	VaR				CSAP	-117.500	260	FM
			UNTR	43.500	24.250	VaR				CTRA	4.000	700	VaR
			WIKA	50.000	990	FM				CTRP	39.500	720	VaR
			WINS	-151.000	430	FM				CTRS	-52.000	1.920	FM
			WINS-V	150.000	38	FM				DEWA	-117.500	64	FM
YPAS	10.500	660	FM	DGIK	50.000	86	FM						
60	KK	29/05/2012	AALI	-1.000	20.000	VaR	DILD	-350.000	345	VaR			
			ABBA	-25.000	105	FM	DKFT	-96.000	1.570	FM			
			ABDA	500	1.160	FM	DOID	-50.000	430	FM			
			ADHI	117.000	1.020	FM	DSFI	-21.500	55	FM			
			ADMF	1.000	12.000	alt VaR	EKAD	-35.000	335	FM			
			ADMG	165.500	440	FM	ELSA	-1.322.500	205	FM			
			ADRO	-443.500	1.610	VaR	ELTY	82.000	103	VaR			
			AISA	-193.500	580	FM	ENRG	-1.345.500	159	VaR			
			AKRA	-78.500	3.550	VaR	ENRG-W	-34.500	29	FM			
			ALDO	23.500	365	FM	EPMT	-7.000	1.340	FM			
			AMAG	2.000	161	FM	ERAA	5.500	1.540	FM			
			AMAG-V	14.500	45	FM	ESSA	1.000	1.740	FM			
			ANTM	761.500	1.330	VaR	EXCL	-10.000	5.950	VaR			
			APLN	11.000	340	alt VaR	FASW	-1.500	2.850	FM			
			APOL	6.000	68	FM	FREN	72.000	105	alt VaR			
			ASBI	1.500	460	FM	FREN-W	-7.000	150	FM			
			ASGR	60.000	1.170	FM	GEMA	106.000	405	FM			
			ASIA	100.000	50	FM	GGRM	-1.500	60.150	VaR			
			ASII	-13.000	65.200	VaR	GIAA	-135.000	710	alt VaR			
			ASRI	-296.000	530	FM	GJTL	-7.000	2.450	VaR			
			ASRM	2.000	2.000	FM	GOLD	-2.000	375	FM			
			ATPK	25.000	225	FM	GREN-W	19.500	11	FM			
			BACA	11.000	129	FM	GTBO	115.500	2.925	FM			
			BACA-V	852.500	15	FM	GWSA	-43.000	235	FM			
			BAPA	17.000	320	FM	HEXA	3.000	8.800	FM			
			BAPA-V	-6.000	114	FM	HRUM	-4.500	6.350	alt VaR			
			BAYU	500	300	FM	IDKM	-8.500	4.400	FM			
			BBCA	31.500	7.250	VaR	IDR	3.202.626.500	1	FM			
			BBKP	-55.500	640	VaR	IGAR	-176.500	510	FM			
			BBNI	-11.000	3.675	VaR	IMAS	-4.000	17.750	alt VaR			
			BBRI	-405.000	5.850	VaR	INAF	49.500	205	FM			
			BDMN	-1.000	5.450	VaR	INCI	-2.500	250	FM			
			BEKS	25.000	160	FM	INCO	-8.500	2.450	VaR			
			BEST	-2.918.500	450	FM	INDF	-614.000	4.800	VaR			
			BHIT	-432.000	440	VaR	INDS	36.500	5.500	FM			
			BIPP	-54.500	56	FM	INDX	-2.860.500	225	FM			
			BISI	-121.000	800	FM	INDY	-210.500	1.910	VaR			
			BJBR	-6.500	970	alt VaR	INPC	-10.000	121	FM			
			BKSL	-130.500	265	VaR	INTA	-437.500	760	FM			
			BMRI	5.000	6.900	VaR	INTP	-14.000	17.400	VaR			
			BMTR	44.500	1.580	VaR	INVS	-21.000	5.650	FM			
			BNBR	20.000	50	alt VaR	IPOL	27.000	120	FM			
			BNGA	7.500	1.170	VaR	IPOL-W	-252.500	17	FM			
			BNII	306.000	465	alt VaR	ISAT	2.000	4.150	VaR			
			BORN	-243.000	690	alt VaR	ITMG	9.500	34.350	VaR			
			BRAU	114.500	415	alt VaR	JAWA	22.500	340	FM			

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
60	KK	29/05/2012	JECC	28.000	1.960	FM	60	KK	29/05/2012	STAR	500	50	FM
			JSMR	122.500	4.975	VaR				STAR-W	815.500	11	FM
			JTPE	-21.500	405	FM				STTP	-3.500	790	FM
			KAEP	-52.000	530	FM				SULI	-51.500	122	FM
			KBLI	2.000	134	FM				TBLA	500	540	FM
			KBRI	172.000	52	FM				TELE-W	-8.000	76	FM
			KIAS	-12.500	94	FM				TINS	1.500	1.460	VaR
			KIJA	-348.000	210	VaR				TLKM	-62.000	7.600	VaR
			KKGI	5.000	4.575	FM				TMPI	-1.000	153	FM
			KLBF	3.500	3.850	VaR				TMPO	-5.500	154	FM
			KRAS	-12.000	710	alt VaR				TOTL	56.500	560	FM
			KREN	3.500	900	FM				TOTO	500	54.000	FM
			LCGP	-46.500	100	FM				TRAM	-4.000	840	FM
			LMPJ	-2.500	255	FM				TRIL	2.000	107	FM
			LPCK	-45.000	3.500	FM				TRIM	-2.500	132	FM
			LPKR	124.000	800	VaR				UNSP	459.500	250	VaR
			LSIP	-15.000	2.475	VaR				UNTR	-40.000	24.250	VaR
			LTLA	-5.000	840	FM				UNVR	1.500	21.100	VaR
			MAIN	42.500	1.240	FM				WICO	125.000	65	FM
			MAPI	12.500	6.800	FM				WKA	-33.500	990	FM
			MASA	6.000	495	FM				WINS	-7.500	430	FM
			MBSS	-10.500	1.120	FM				WINS-W	42.500	38	FM
			MDLN	27.500	460	FM				ZBRA	2.150.000	190	FM
			MEDC	168.000	1.840	VaR	61	KS	29/05/2012	ADRO	7.500	1.610	VaR
			META	-359.000	255	FM				AGRO	-500	133	FM
			MFMI	1.000	210	FM				AISA	-24.000	580	FM
			MICE	10.000	395	FM				AKRA	-97.500	3.550	VaR
			MITI	73.000	89	FM				AMAG	-260.000	161	FM
			MLPL	3.500	131	VaR				ANTM	215.000	1.330	VaR
			MLPL-V	-315.000	27	FM				APLN	111.000	340	alt VaR
			MNCN	977.000	1.930	VaR				ASII	17.500	65.200	VaR
			MPPA	2.500	950	VaR				ASRI	305.000	530	FM
			MRAT	11.500	560	FM				BACA-W	145.000	15	FM
			MTDL	13.000	122	FM				BAPA	2.500	320	FM
			MITA	100.000	390	FM				BBCA	10.000	7.250	VaR
			MYOH	-10.000	1.430	FM				BBNI	27.000	3.675	VaR
			MYOR	2.500	21.100	FM				BBRI	-26.500	5.850	VaR
			MYRX	15.000	245	FM				BBTN	-105.000	1.250	VaR
			MYRXI	25.000	53	FM				BDMN	2.500	5.450	VaR
			NIKL	-241.000	245	FM				BEST	25.000	450	FM
			NIPS	5.000	4.000	FM				BHIT	-996.500	440	VaR
			PANS	-500	1.740	FM				BISI	-123.000	800	FM
			PGAS	-148.000	3.800	VaR				BJBR	13.500	970	alt VaR
			PKPK	22.500	121	FM				BKSL	-853.000	265	VaR
			PNBN	-136.500	960	VaR				BMRI	44.000	6.900	VaR
			PNIN	320.000	520	alt VaR				BMTR	-247.000	1.580	VaR
			PNLF	3.449.500	132	VaR				BORN	51.000	690	alt VaR
			PNLF-V	265.000	35	FM				BRAU	125.000	415	alt VaR
			POLY	8.500	305	FM				BRMS	101.000	540	alt VaR
			PTBA	29.500	16.300	VaR				BSDE	50.000	1.260	VaR
			PITP	-131.000	650	FM				BSIM	500	260	FM
			PUDP	-5.500	730	FM				BTON	5.000	850	FM
			PWON	3.773.500	192	FM				BUMI	-213.000	1.680	VaR
			PYFA	25.000	165	FM				BUVA	11.000	440	FM
			RAJA	1.000	650	FM				BWPT	-460.000	1.250	FM
			RALS	-3.500	990	FM				CEKA	10.000	2.275	FM
			RBMS	-9.000	93	FM				CMNP	-7.500	2.200	FM
			RICY	2.338.500	215	FM				CPIN	-45.500	2.675	VaR
			RIMO	-22.000	60	FM				CSAP	-150.000	260	FM
			RUIS	42.500	255	FM				CTRS	-500	1.920	FM
			SDPC	240.000	91	FM				DGJK	75.000	86	FM
			SDRA	-11.000	400	FM				DKFT	-36.500	1.570	FM
			SGRO	-9.500	2.825	FM				DOID	50.000	430	FM
			SMCB	25.500	2.500	VaR				DVLA	44.500	1.300	FM
			SMDM	-5.000	197	FM				ELSA	-330.000	205	FM
			SMGR	-2.000	10.850	VaR				EMDE	-45.000	155	FM
			SMMA	7.500	4.100	alt VaR				ENRG	188.500	159	VaR
			SMRA	11.500	1.540	FM				ENRG-W	-250.000	29	FM
			SMSM	26.500	2.025	FM				ERAA	-5.000	1.540	FM
			SQMI	117.500	1.410	FM				ESSA	5.500	1.740	FM
			SSIA	-439.000	1.000	FM				EXCL	2.000	5.950	VaR

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode						
61	KS	29/05/2012	FASW	7.500	2.850	FM	61	KS	29/05/2012	ZBRA	-70.000	190	FM						
			GEMA	121.500	405	FM				62	KW	29/05/2012	AKRA	-47.000	3.550	VaR			
			GGRM	1.500	60.150	VaR							ALDO	100.000	365	FM			
			GIAA	1.000.000	710	alt VaR							BRMS	150.000	540	alt VaR			
			GJTL	-73.000	2.450	VaR							BUVA	2.500	440	FM			
			GREN	25.000	82	FM							ELSA	-32.500	205	FM			
			GTBO	-413.000	2.925	FM							IDR	223.500.500	1	FM			
			GWSA	-50.000	235	FM							INTA	-36.000	760	FM			
			HRUM	-23.000	6.350	alt VaR							JTPE	-50.000	405	FM			
			ICBP	500	5.700	alt VaR							META	500.000	255	FM			
			IDR	2.827.042.000	1	FM							PADI	-9.000	670	FM			
			IGAR	-10.000	510	FM							PWON	-653.000	192	FM			
			INCO	-6.500	2.450	VaR							RICY	-678.500	215	FM			
			INDF	-3.500	4.800	VaR							SMRU	75.000	355	FM			
			INDS	4.500	5.500	FM							TURI	21.500	810	FM			
			INTA	-790.500	760	FM							WEHA	150.000	170	FM			
			IPOL	-500	120	FM							ZBRA	-217.500	190	FM			
			ITMG	-500	34.350	VaR							63	KZ	29/05/2012	ACES	-36.500	5.500	FM
			JECC	21.500	1.960	FM										ADRO	-5.548.500	1.610	VaR
			JSMR	27.000	4.975	VaR										AISA	282.000	580	FM
			JTPE	-59.000	405	FM										ANTM	-4.112.500	1.330	VaR
			KKGI	5.000	4.575	FM										ASII	14.000	65.200	VaR
			KLBF	-542.000	3.850	VaR										ASRI	-20.539.500	530	FM
			KRAS	10.500	710	alt VaR										BBCA	27.500	7.250	VaR
			KREN	125.000	900	FM										BANI	97.000	3.675	VaR
			KREN-V	50.000	220	FM										BBRI	1.250.000	5.850	VaR
			LCCP	515.000	100	FM										BEST	2.938.500	450	FM
			LPCK	-9.500	3.500	FM										BISI	1.234.000	800	FM
			LSIP	-171.000	2.475	VaR										BIBR	6.000	970	alt VaR
			MAIN	19.000	1.240	FM										BMRI	50.000	6.900	VaR
			MDLN	-212.500	460	FM										BMTR	2.829.500	1.580	VaR
			MEDC	-250.000	1.840	VaR										BSDE	1.750.000	1.260	VaR
			MNCN	1.024.000	1.930	VaR										BUMI	2.078.500	1.680	VaR
			MPPA	-40.000	950	VaR										BWPT	143.500	1.250	FM
			MITDL	-100.000	122	FM										CFIN	-4.251.500	415	FM
			MYOH	-71.500	1.430	FM										CMNP	6.000	2.200	FM
			MYOR	-500	21.100	FM										CPIN	5.000	2.675	VaR
			MYRX	-150.000	245	FM										CTRA	7.000	700	VaR
			PANS	-10.000	1.740	FM										DILD	750.000	345	VaR
			PGAS	-19.500	3.800	VaR										ERAA	36.500	1.540	FM
			PNBN	-75.000	960	VaR										EXCL	-300.000	5.950	VaR
			PNIN	-50.000	520	alt VaR										GGRM	101.000	60.150	VaR
			PNLF	1.325.000	132	VaR										HEXA	42.000	8.800	FM
			POLY	10.000	305	FM										HRUM	7.000	6.350	alt VaR
			PTBA	-34.500	16.300	VaR										ICBP	5.000	5.700	alt VaR
			PTPP	-5.000	650	FM										IDR	-29.021.305.000	1	FM
			PTRO	-20.000	3.950	FM										INDY	5.000	1.910	VaR
PWON	229.500	192	FM	INTP	52.500	17.400	VaR												
RAJA	-45.000	650	FM	ITMG	132.000	34.350	VaR												
RICY	501.000	215	FM	JPEA	500	4.175	VaR												
RUIS	25.000	255	FM	JSMR	1.546.500	4.975	VaR												
SDPC	500	91	FM	KLBF	6.000	3.850	VaR												
SDRA	-100.000	400	FM	LPKR	-2.660.000	800	VaR												
SGRO	-5.000	2.825	FM	MAPI	677.500	6.800	FM												
SMGR	2.000	10.850	VaR	MNCN	-6.158.000	1.930	VaR												
SQMI	1.000	1.410	FM	MTLA	421.000	390	FM												
SSIA	-80.000	1.000	FM	MYOR	-3.000	21.100	FM												
STAR-V	250.000	11	FM	NISP	26.500	1.420	alt VaR												
STTP	-6.000	790	FM	PNBN	4.715.500	960	VaR												
TBLA	-46.500	540	FM	PTBA	40.000	16.300	VaR												
TINS	9.000	1.460	VaR	PTPP	5.821.000	650	FM												
TIRT	500	82	FM	PTRO	1.500	3.950	FM												
TLKM	113.000	7.600	VaR	SCMA	-142.500	8.900	FM												
TOTL	50.000	560	FM	SGRO	100.000	2.825	FM												
TPIA	-1.000	1.960	alt VaR	SIMP	12.000	1.200	alt VaR												
TRST	-1.000	325	FM	SMGR	20.000	10.850	VaR												
TURI	-49.500	810	FM	SMRA	2.197.500	1.540	FM												
UNSP	70.000	250	VaR	TBIG	2.250.000	3.125	FM												
UNTR	-2.000	24.250	VaR	TLKM	-235.000	7.600	VaR												
UNVR	-8.000	21.100	VaR	UNTR	221.000	24.250	VaR												
WIKA	-2.000	990	FM	UNVR	167.500	21.100	VaR												

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
64	LG	29/05/2012	AALI	-34.500	20.000	VaR	64	LG	29/05/2012	HRUM	-38.000	6.350	alt VaR
			ABBA	25.000	105	FM				IATA	-25.000	59	FM
			ACES	1.000	5.500	FM				IDR	-2.886.411.500	1	FM
			ADHI	-495.000	1.020	FM				IGAR	1.000	510	FM
			ADMF	-1.500	12.000	alt VaR				IMAS	-3.000	17.750	alt VaR
			ADMG	30.000	440	FM				INCO	66.000	2.450	VaR
			ADRO	-159.000	1.610	VaR				INDF	-47.000	4.800	VaR
			AISA	-4.288.500	580	FM				INDS	6.000	5.500	FM
			AKRA	11.500	3.550	VaR				INDX	227.000	225	FM
			AMAG	10.000	45	FM				INDY	42.500	1.910	VaR
			AMFG	10.000	5.800	FM				INPC	-98.000	121	FM
			ANTM	871.500	1.330	VaR				INTP	-1.000	17.400	VaR
			APLN	225.000	340	alt VaR				ISAT	1.000	4.150	VaR
			APOL	-95.000	68	FM				ITMG	2.500	34.350	VaR
			ARNA	-25.000	710	FM				JAWA	2.500	340	FM
			ARTI	2.000	300	FM				JECC	-25.000	1.960	FM
			ASBI	2.500	460	FM				JSMR	94.000	4.975	VaR
			ASGR	6.500	1.170	FM				KBLI	83.500	134	FM
			ASIA	-20.000	50	FM				KIJA	-12.500	210	VaR
			ASII	15.000	65.200	VaR				KKGI	-49.500	4.575	FM
			ASRI	128.000	530	FM				KLBF	337.500	3.850	VaR
			BACA	560.000	15	FM				KRAS	7.500	710	alt VaR
			BBCA	21.000	7.250	VaR				LPCK	-28.000	3.500	FM
			BBKP	-37.500	640	VaR				LPKR	-55.000	800	VaR
			BBNI	-10.000	3.675	VaR				LPPS	29.000	132	FM
			BBRI	-152.500	5.850	VaR				MAIN	-15.000	1.240	FM
			BBTN	15.000	1.250	VaR				MAPI	-40.500	6.800	FM
			BEST	5.000	450	FM				MASA	-25.000	495	FM
			BHIT	-39.000	440	VaR				MBSS	2.500	1.120	FM
			BISI	-90.000	800	FM				MBTO	-10.000	430	FM
			BJBR	-100.000	970	alt VaR				MDLN	-10.000	460	FM
			BKSL	2.875.000	265	VaR				MEDC	2.500	1.840	VaR
			BMRI	5.000	6.900	VaR				META	10.000	255	FM
			BMTR	-49.500	1.580	VaR				MITI	-100.000	89	FM
			BNII	-10.000	465	alt VaR				MNCN	208.000	1.930	VaR
			BORN	62.500	690	alt VaR				MTLA	-325.000	390	FM
			BRNA	-2.500	2.400	FM				MYOH	-493.000	1.430	FM
			BRPT	15.000	610	VaR				MYRX	-15.000	245	FM
			BSDE	-47.500	1.260	VaR				NIKL	-186.500	245	FM
			BTON	5.000	850	FM				PGAS	19.500	3.800	VaR
			BUDI	50.000	199	FM				PKPK	65.000	121	FM
			BULL	-250.000	74	FM				PBNB	87.000	960	VaR
			BULL	-462.500	11	FM				PNLF	800.000	132	VaR
			BUMI	865.000	1.680	VaR				PNLF-W	502.000	35	FM
			BWPT	-5.000	1.250	FM				PTBA	134.000	16.300	VaR
			CASS	-1.500	840	FM				PTPP	-75.500	650	FM
			CEKA	-1.000	2.275	FM				PWON	66.000	192	FM
			CFIN	100.000	415	FM				RICY	423.500	215	FM
			CLPI	2.500	1.720	FM				RIMO	-5.000	60	FM
			CMNP	-2.500	2.200	FM				RUIS	100.000	255	FM
			CNKO	125.000	160	FM				SDRA	18.000	400	FM
			COWL	2.000	235	FM				SGRO	-13.000	2.825	FM
			CSAP	987.000	260	FM				SMCB	500	2.500	VaR
			CTRA	-100.000	700	VaR				SMGR	81.000	10.850	VaR
			CTRS	-5.000	1.920	FM				SMRA	12.500	1.540	FM
			DEWA	-100.000	64	FM				SMRU	-10.000	355	FM
			DGIK	50.000	86	FM				SQMI	-500	1.410	FM
			DILD	-1.000	345	VaR				SSIA	33.000	1.000	FM
			DOID	-136.500	430	FM				STAR-W	-15.000	11	FM
			EKAD	15.500	335	FM				SULI	-468.000	122	FM
			ELSA	-101.000	205	FM				TBLA	-46.000	540	FM
			ELTY	-490.000	103	VaR				TINS	-331.000	1.460	VaR
			ENRG	332.500	159	VaR				TIRT	13.500	82	FM
			EXCL	-46.500	5.950	VaR				TKIM	-3.500	2.925	alt VaR
			FREN	-1.000.000	105	alt VaR				TLKM	-59.000	7.600	VaR
			GEMA	199.500	405	FM				TOTL	150.000	560	FM
			GGRM	-2.500	60.150	VaR				TRIM	-1.000	132	FM
			GIAA	31.000	710	alt VaR				UNSP	841.000	250	VaR
			GJTL	-500	2.450	VaR				UNTR	-11.500	24.250	VaR
			GTBO	-31.500	2.925	FM				UNVR	43.000	21.100	VaR
			GWSA	25.000	235	FM				VIVA	-15.000	700	FM

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
64	LG	29/05/2012	ZBRA	-166.000	190	FM	67	LS	29/05/2012	BUMI	-7.489.000	1.680	VaR
65	LH	29/05/2012	ANTM	12.500	1.330	VaR				BWPT	-330.000	1.250	FM
			ASII	2.500	65.200	VaR				CASS	-2.000	840	FM
			BACA	1.615.000	15	FM				CEKA	17.500	2.275	FM
			BAPA	-100.000	320	FM				CLPI	2.000	1.720	FM
			BBCA	-500	7.250	VaR				COWL	492.500	235	FM
			BKSL	1.000	265	VaR				CPIN	6.500	2.675	VaR
			BUVA	2.500	440	FM				CSAP	35.000	260	FM
			CMNP	1.000	2.200	FM				CTRA	115.000	700	VaR
			DSSA	-2.000	13.600	alt VaR				CTRS	2.500	1.920	FM
			EXCL	15.000	5.950	VaR				DEWA	-14.500	64	FM
			H DFA	-290.000	295	FM				DGK	-806.500	86	FM
			IDR	-570.432.500	1	FM				DOID	106.000	430	FM
			INDS	-1.000	5.500	FM				ELTY	-5.062.500	103	VaR
			JTPE	1.350.000	405	FM				EMDE	-415.000	155	FM
			KKGI	-2.000	4.575	FM				ENRG	-1.802.500	159	VaR
			PADI	-2.500	670	FM				ENRG-W	-474.500	29	FM
			PLAS	12.500	1.370	FM				FREN	1.015.000	105	alt VaR
			PNBN	-10.000	960	VaR				GEMA	22.500	405	FM
			PTBA	500	16.300	VaR				GLAA	1.500	710	alt VaR
			ROTI	25.000	3.875	FM				GTBO	59.000	2.925	FM
SMRU	-50.000	355	FM	GWSA	1.000	235	FM						
SMSM	500	2.025	FM	H DFA	250.000	295	FM						
TLKM	-28.500	7.600	VaR	HRUM	500	6.350	alt VaR						
66	LK	29/05/2012	ASRI	2.503.500	530	FM	IDR	12.248.887.000	1	FM			
			BEKS	-100.500	160	FM	IGAR	-5.000	510	FM			
			BUMI	110.500	1.680	VaR	IMAS	500	17.750	alt VaR			
			DILD	10.000	345	VaR	INDF	-646.000	4.800	VaR			
			EKAD	10.000	335	FM	INDS	2.500	5.500	FM			
			ENRG	250.000	29	FM	INDX	182.500	225	FM			
			IDR	-1.555.235.000	1	FM	INDY	-92.000	1.910	VaR			
			RODA	-10.000	365	FM	INTA	215.000	760	FM			
			AALI	-2.000	20.000	VaR	INTP	-1.000	17.400	VaR			
			ADHI	50.000	1.020	FM	IPOL	-100.000	120	FM			
ADRO	-117.500	1.610	VaR	ITMG	-500	34.350	VaR						
AISA	100.000	580	FM	JAWA	-250.000	340	FM						
AKRA	317.000	3.550	VaR	JECC	272.000	1.960	FM						
ALMI	5.000	870	FM	JPRS	-10.000	410	FM						
ANTM	130.000	1.330	VaR	JSMR	227.000	4.975	VaR						
APLN	-75.000	340	alt VaR	JTPE	-443.000	405	FM						
APOL	-3.000	68	FM	KAEP	-24.000	530	FM						
ARNA	26.500	710	FM	KBRI	12.500	52	FM						
ASGR	-114.000	1.170	FM	KKGI	-2.000	4.575	FM						
ASII	-48.500	65.200	VaR	KOIN	2.500	250	FM						
ASRI	-131.000	530	FM	KRAS	-2.500	710	alt VaR						
ATPK	-500	225	FM	LCGP	-45.000	100	FM						
BACA	417.500	15	FM	LPCK	-48.500	3.500	FM						
BAPA	-72.500	320	FM	LPKR	-453.500	800	VaR						
BAYU	-71.000	300	FM	LSIP	-2.000	2.475	VaR						
BBCA	3.500	7.250	VaR	MAIN	-391.000	1.240	FM						
BBKP	-250.000	640	VaR	MAPI	-1.000	6.800	FM						
BBNI	-4.000	3.675	VaR	MBSS	-9.500	1.120	FM						
BBRI	122.000	5.850	VaR	MBTO	-6.000	430	FM						
BCAP	6.000	1.180	FM	MDLN	65.000	460	FM						
BDMN	-5.000	5.450	VaR	MEDC	185.000	1.840	VaR						
BHIT	-1.745.000	440	VaR	MICE	20.000	395	FM						
BIPI	-595.000	196	VaR	MNCN	37.500	1.930	VaR						
BIPP	2.000	56	FM	MTLA	45.000	390	FM						
BISI	-222.000	800	FM	MYOH	-102.000	1.430	FM						
BKSL	-623.500	265	VaR	MYOR	500	21.100	FM						
BMRI	212.500	6.900	VaR	MYRXP	21.500	53	FM						
BMTR	152.500	1.580	VaR	PADI	-7.500	670	FM						
BNGA	-5.000	1.170	VaR	PGAS	-10.500	3.800	VaR						
BORN	500.000	690	alt VaR	PKPK	10.000	121	FM						
BRAU	12.500	415	alt VaR	PLAS	10.000	1.370	FM						
BRMS	100.000	540	alt VaR	PNBN	13.500	960	VaR						
BRNA	-262.500	2.400	FM	PNLF	150.000	132	VaR						
BRPT	-100.000	610	VaR	PTBA	16.500	16.300	VaR						
BSDE	-54.000	1.260	VaR	PTPP	22.500	650	FM						
BTEK	2.000	1.090	FM										
BTPN	-2.000	3.725	alt VaR										

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
67	LS	29/05/2012	PTRO	-10.000	3.950	FM	68	MG	29/05/2012	KBRI	-380.000	52	FM			
			PWON	1.000.000	192	FM				KLBF	-62.000	3.850	VaR			
			RAJA	63.000	650	FM				MAIN	32.500	1.240	FM			
			RALS	20.000	990	FM				MASA	6.500	495	FM			
			RELI	500	465	FM				MBSS	25.000	1.120	FM			
			RICY	283.000	215	FM				MDLN	57.500	460	FM			
			RIMO	-328.500	60	FM				META	-1.875.000	255	FM			
			RUIS	-77.000	255	FM				MITI	60.000	89	FM			
			SDRA	120.000	400	FM				MNCN	7.500	1.930	VaR			
			SGRO	-61.500	2.825	FM				MYOH	5.000	1.430	FM			
			SIMP	-100.000	1.200	alt VaR				MYRX	-544.500	245	FM			
			SIPD	-250.000	53	FM				NIPS	500	4.000	FM			
			SMRU	-10.000	355	FM				PADI	-17.000	670	FM			
			SMSM	91.000	2.025	FM				PGAS	500.000	3.800	VaR			
			SSIA	1.005.000	1.000	FM				PLAS	10.000	1.370	FM			
			TBIG	5.000	3.125	FM				PNBN	-112.500	960	VaR			
			TBLA	50.000	540	FM				PWON	263.000	192	FM			
			TINS	-9.000	1.460	VaR				RICY	-465.000	215	FM			
			TLKM	-40.500	7.600	VaR				SCBD	-1.000	960	FM			
			TMAS	-2.500	335	FM				SCMA	-305.000	8.900	FM			
			TMPI	-250.500	153	FM				SMRU	-15.000	355	FM			
			TMPO	500	154	FM				SMSM	10.000	2.025	FM			
			TOTL	-443.000	560	FM				SRAJ	-19.000	495	FM			
			TRAM	6.000.000	840	FM				SUPR	-21.000	4.950	FM			
			UNTR	-46.000	24.250	VaR				TLKM	-102.500	7.600	VaR			
			UNVR	2.000	21.100	VaR				TMPI	-500.000	153	FM			
			WIKA	49.000	990	FM				TURI	-62.500	810	FM			
			YPAS	-6.500	660	FM				UNTR	-10.000	24.250	VaR			
			ZBRA	-55.000	190	FM				WEHA	160.000	170	FM			
			68	MG	29/05/2012	AALI				-10.000	20.000	VaR	ZBRA	-907.500	190	FM
						ADMG				-100.000	440	FM	69	MI	29/05/2012	AALI
ADRO	-52.500	1.610				VaR	AISA	-12.500	580	FM						
AKRA	-149.000	3.550				VaR	AKRA	101.000	3.550	VaR						
ALMI	-500	870				FM	ALDO	-345.000	365	FM						
ANTM	172.500	1.330				VaR	ANTM	12.500	1.330	VaR						
APLN	12.500	340				alt VaR	ASRI	20.000	530	FM						
ASHI	15.500	65.200				VaR	BIPI	129.000	196	VaR						
ASRI	100.000	530				FM	BNGA	98.000	1.170	VaR						
BACA	1.262.500	15				FM	GEMA	-5.000	405	FM						
BAPA	100.000	320				FM	IDR	-220.201.000	1	FM						
BBRI	-100.000	5.850				VaR	INDY	5.000	1.910	VaR						
BBTN	50.000	1.250				VaR	INTA	-95.500	760	FM						
BEST	150.000	450				FM	LPCK	42.500	3.500	FM						
BFIN	-500	4.400				FM	LSIP	10.000	2.475	VaR						
BHIT	-134.000	440				VaR	PTRO	-6.000	3.950	FM						
BIPI	-263.500	196				VaR	PWON	-602.500	192	FM						
BISI	-25.000	800				FM	TLKM	-3.000	7.600	VaR						
BJBR	-101.500	970				alt VaR	WIKA	-100.000	990	FM						
BKDP	1.000	112				FM	70	MK	29/05/2012	ADRO	-25.000	1.610				VaR
BMSR	-25.000	182				FM				ASII	40.500	65.200				VaR
BMTR	-187.000	1.580				VaR				BBCA	2.500	7.250				VaR
BSDE	-5.000	1.260				VaR				BBRI	5.000	5.850				VaR
BUMI	55.000	1.680				VaR				CPIN	5.000	2.675				VaR
BUVA	15.000	440				FM				ELSA	-250.000	205				FM
BWPT	-69.500	1.250				FM				ELTY	-2.000.000	103				VaR
CEKA	32.500	2.275				FM				IDR	-3.143.727.500	1				FM
DEWA	-50.000	64				FM				INTP	-12.500	17.400				VaR
DGIK	-18.500	86				FM				JSMR	50.000	4.975				VaR
ELSA	-32.500	205				FM				MAIN	12.500	1.240				FM
EMDE	100.000	155				FM				PGAS	20.000	3.800				VaR
ENRG	-1.100.000	159	VaR	PTBA	45.000	16.300				VaR						
FREN	229.000	105	alt VaR	PTPP	-500.000	650				FM						
IDR	3.577.220.000	1	FM	RMBA	1.000	640				FM						
IGAR	10.000	510	FM	SGRO	40.000	2.825				FM						
INDX	1.000	225	FM	SMGR	5.000	10.850				VaR						
INDY	25.000	1.910	VaR	UNTR	1.500	24.250				VaR						
INTA	-64.000	760	FM	71	ML	29/05/2012				ADRO	10.399.000	1.610	VaR			
ITMG	-500	34.350	VaR							ANTM	-364.000	1.330	VaR			
JAWA	100.000	340	FM							ASHI	332.500	65.200	VaR			
JKON	-1.500	1.420	FM							BBCA	1.578.000	7.250	VaR			
JTPE	227.500	405	FM							BBNI	2.384.500	3.675	VaR			

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
71	ML	29/05/2012	BBRI	1.784.000	5.850	VaR	74	NI	29/05/2012	AMFG	2.000	5.800	FM
			BDMN	133.000	5.450	VaR				ANTM	676.500	1.330	VaR
			BMRI	2.158.500	6.900	VaR				APIC	-2.000	172	FM
			BMTR	-2.181.500	1.580	VaR				APLI	-37.500	100	FM
			BSDE	-422.500	1.260	VaR				APLN	226.500	340	alt VaR
			BULL	-230.000	74	FM				APOL	-13.000	68	FM
			BUMI	1.029.500	1.680	VaR				ASBI	-5.000	460	FM
			CPIN	4.500	2.675	VaR				ASGR	5.000	1.170	FM
			ELSA	-705.000	205	FM				ASIA	-149.000	50	FM
			EXCL	1.083.500	5.950	VaR				ASII	13.500	65.200	VaR
			GGRM	58.500	60.150	VaR				ASRI	445.500	530	FM
			GIAA	552.000	710	alt VaR				ASRM	1.000	2.000	FM
			HEXA	-84.500	8.800	FM				ATPK	65.500	225	FM
			HRUM	-122.000	6.350	alt VaR				AUTO	-2.000	3.300	VaR
			ICBP	313.500	5.700	alt VaR				BACA-W	514.000	15	FM
			IDKM	-1.500	4.400	FM				BAJA	-2.500	295	FM
			IDR	-172.126.683.500	1	FM				BAPA	1.000	320	FM
			INDF	1.782.000	4.800	VaR				BAPA-W	-51.000	114	FM
			INDS	42.000	5.500	FM				BAYU	-12.000	300	FM
			INTP	50.500	17.400	VaR				BBCA	115.500	7.250	VaR
			ITMG	276.000	34.350	VaR				BBKP	-25.000	640	VaR
			JSMR	83.000	4.975	VaR				BBNI	218.000	3.675	VaR
			KLBF	1.617.000	3.850	VaR				BBRI	178.500	5.850	VaR
			MASA	-222.500	495	FM				BBTN	-9.000	1.250	VaR
			MNCN	4.449.000	1.930	VaR				BDMN	500	5.450	VaR
			PGAS	1.752.000	3.800	VaR				BEKS	-210.000	160	FM
			RALS	872.500	990	FM				BEST	500	450	FM
			SGRO	-500.000	2.825	FM				BEST-W	-20.500	245	FM
			SMGR	460.500	10.850	VaR				BHIT	-104.000	440	VaR
			TLKM	2.401.000	7.600	VaR				BIPI	-20.500	196	VaR
TSPC	96.000	2.875	alt VaR	BIPI-W	-6.500	47	FM						
UNTR	418.000	24.250	VaR	BIPP	-25.000	56	FM						
UNVR	242.500	21.100	VaR	BISI	-110.000	800	FM						
72	MS	29/05/2012	IDR	17.398.107.500	1	FM	BJBR	-143.500	970	alt VaR			
			LSIP	-2.366.500	2.475	VaR	BKDP	-4.000	112	FM			
			MNCN	-6.000.000	1.930	VaR	BKSL	2.963.000	265	VaR			
73	MU	29/05/2012	ANTM	510.000	1.330	VaR	BMRI	133.000	6.900	VaR			
			APLN	12.500	340	alt VaR	BMTR	15.500	1.580	VaR			
			BACA	-412.500	129	FM	BNGA	500	1.170	VaR			
			BACA-W	250.000	15	FM	BNII	500	465	alt VaR			
			BIBR	-10.000	970	alt VaR	BORN	173.500	690	alt VaR			
			BRAU	10.000	415	alt VaR	BRAU	5.500	415	alt VaR			
			BULL	981.500	74	FM	BRMS	-4.500	540	alt VaR			
			BUVA	2.532.000	440	FM	BRMS-W	-58.500	30	FM			
			COWL	50.000	235	FM	BRNA	12.000	2.400	FM			
			ESSA	-5.000	1.740	FM	BRPT	62.000	610	VaR			
			FREN	100.000	105	alt VaR	BSDE	145.000	1.260	VaR			
			HERO	-500	3.475	FM	BSIM	-5.000	260	FM			
			IDR	-2.274.750.000	1	FM	BSIM-W	-15.000	124	FM			
			KKGI	500	4.575	FM	BTEL	92.000	235	VaR			
			MDLN	1.250.000	460	FM	BTON	-26.000	850	FM			
			MLPL	35.500	131	VaR	BTPN	-51.000	3.725	alt VaR			
			MTDL	-20.000	122	FM	BUDI	39.500	199	FM			
			MYRX	-924.500	245	FM	BULL	-129.500	74	FM			
			PNLF	125.000	132	VaR	BULL-W	-763.000	11	FM			
			RAJA	110.000	650	FM	BUMI	618.000	1.680	VaR			
			TBLA	15.000	540	FM	BVIC	-46.500	124	FM			
			ZBRA	25.000	190	FM	BWPT	-92.000	1.250	FM			
			74	NI	29/05/2012	AALI	-51.500	20.000	VaR	CEKA	-56.000	2.275	FM
						ACES	1.000	5.500	FM	CENT	-7.000	109	FM
						ADES	-10.000	1.260	FM	CFIN	2.500	415	FM
						ADHI	114.000	1.020	FM	CLPI	-2.500	1.720	FM
						ADMF	1.000	12.000	alt VaR	CMNP	-84.000	2.200	FM
ADMG	19.000	440				FM	CNKO	-174.500	160	FM			
ADRO	-316.000	1.610				VaR	COWL	272.000	235	FM			
AGRO	15.000	133				FM	CPIN	43.000	2.675	VaR			
AISA	192.000	580				FM	CSAP	85.000	260	FM			
AKRA	101.500	3.550				VaR	CTRA	500	700	VaR			
ALDO	-150.000	365				FM	CTRP	-59.000	720	VaR			
AMAG	7.500	161				FM	CTRS	150.500	1.920	FM			
AMAG	-10.000	45				FM	DEWA	-5.556.000	64	FM			

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
74	NI	29/05/2012	DGIK	-12.000	86	FM	74	NI	29/05/2012	MAIN	-130.000	1.240	FM
			DILD	-8.500	345	VaR				MAPI	44.500	6.800	FM
			DKFT	-26.000	1.570	FM				MASA	-645.000	495	FM
			DODI	-139.500	430	FM				MBSS	56.500	1.120	FM
			DSFI	-4.500	55	FM				MBTO	-5.000	430	FM
			EKAD	-175.500	335	FM				MDLN	120.500	460	FM
			ELSA	-188.000	205	FM				MEDC	157.500	1.840	VaR
			ELTY	8.942.500	103	VaR				META	-39.500	255	FM
			ENRG	6.419.500	159	VaR				MFIN	500	690	FM
			ENRG-V	-76.500	29	FM				MFMI	-127.500	210	FM
			EPMT	12.500	1.340	FM				MICE	29.000	395	FM
			ERAA	-2.500	1.540	FM				MIDI	1.000	430	FM
			ERTX	5.000	450	FM				MITI	-63.000	89	FM
			ESSA	-89.000	1.740	FM				MLPL	-8.000	131	VaR
			EXCL	6.000	5.950	VaR				MLPL-W	-289.000	27	FM
			FREN	461.000	105	alt VaR				MNCN	547.500	1.930	VaR
			FREN-V	-14.500	150	FM				MPPA	-12.500	950	VaR
			GEMA	281.500	405	FM				MRAT	12.500	560	FM
			GIAA	15.000	710	alt VaR				MREI	500	1.580	FM
			GJTL	17.500	2.450	VaR				MTLA	-86.000	390	FM
			GPRA	67.500	196	FM				MYOH	156.000	1.430	FM
			GREN	53.500	82	FM				MYRX	2.500	245	FM
			GREN-V	-3.223.000	11	FM				MYRXP	-25.000	53	FM
			GTBO	72.500	2.925	FM				MYTX	2.000	300	FM
			GWSA	105.000	235	FM				NIKL	197.000	245	FM
			GZCO	-200.000	270	FM				NIPS	3.500	4.000	FM
			HERO	-3.500	3.475	FM				OKAS	-500	210	FM
			HEXA	3.500	8.800	FM				PANR	4.500	197	FM
			HMSP	500	53.100	alt VaR				PGAS	-458.500	3.800	VaR
			HRUM	-15.000	6.350	alt VaR				PICO	-1.000	290	FM
			ICBP	-500	5.700	alt VaR				PKPK	-916.500	121	FM
			IDKM	50.000	4.400	FM				PNBN	-77.000	960	VaR
			IDR	-17.438.799.000	1	FM				PNLF	129.500	132	VaR
			IGAR	3.000	510	FM				PNLF-W	-9.169.500	35	FM
			IMAS	-2.000	17.750	alt VaR				POLY	-65.000	305	FM
			INAF	-108.500	205	FM				PRAS	85.000	135	FM
			INCI	37.500	250	FM				PTBA	89.500	16.300	VaR
			INCO	-43.500	2.450	VaR				PTIS	-6.500	950	FM
			INDF	-157.500	4.800	VaR				PTPP	-79.000	650	FM
			INDS	15.500	5.500	FM				PTRO	500	3.950	FM
			INDX	145.000	225	FM				PUDP	3.500	730	FM
			INDY	547.500	1.910	VaR				PWON	-79.000	192	FM
			INKP	-36.000	1.070	VaR				PYFA	-20.000	165	FM
			INPC	356.500	121	FM				RAJA	138.500	650	FM
			INTA	-5.000	760	FM				RALS	-3.000	990	FM
			INTP	-38.500	17.400	VaR				RICY	1.387.000	215	FM
			IPOL	24.500	120	FM				RIGS	500	495	FM
			ISAT	24.000	4.150	VaR				RIMO	325.500	60	FM
			ITMG	9.500	34.350	VaR				RODA	-15.000	365	FM
			JAWA	127.500	340	FM				ROTI	-500	3.875	FM
			JECC	23.500	1.960	FM				RUIS	145.000	255	FM
			JPPA	-5.000	4.175	VaR				SAIP	-22.500	240	FM
			JPRS	-15.500	410	FM				SDPC	-14.000	91	FM
			JSMR	1.466.000	4.975	VaR				SDRA	13.000	400	FM
			JTPE	-75.000	405	FM				SGRO	-9.500	2.825	FM
			KAEF	-44.000	530	FM				SIMP	-514.500	1.200	alt VaR
			KBLI	53.000	134	FM				SMCB	2.500	2.500	VaR
			KBRI	2.814.500	52	FM				SMDR	1.500	3.750	FM
			KBRI-W	125.000	17	FM				SMGR	197.000	10.850	VaR
			KIAS	25.000	94	FM				SMRU	-2.000	355	FM
			KIJA	3.359.000	210	VaR				SMSM	35.000	2.025	FM
			KKGI	-3.000	4.575	FM				SQMI	-5.000	1.410	FM
			KLBF	58.500	3.850	VaR				SRAJ	-2.000	495	FM
			KRAS	-194.500	710	alt VaR				SSIA	65.500	1.000	FM
			LCCGP	-403.500	100	FM				STAR	15.000	50	FM
			LMPI	-67.000	255	FM				STAR-W	-1.740.500	11	FM
			LPCK	-62.500	3.500	FM				STTP	-21.000	790	FM
			LPKR	50.000	800	VaR				SULI	-49.000	122	FM
			LPPS	3.500	132	FM				TBIG	-2.500	3.125	FM
			LSIP	123.500	2.475	VaR				TBLA	-1.000	540	FM
			LTLS	-1.500	840	FM				TELE-W	-37.000	76	FM

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
74	NI	29/05/2012	TIFA	2.500	240	FM	75	OD	29/05/2012	BRPT	-1.000	610	VaR			
			TINS	-163.500	1.460	VaR				BSDE	2.500	1.260	VaR			
			TLKM	-161.000	7.600	VaR				BSIM	10.000	260	FM			
			TMPI	-597.000	153	FM				BTON	30.000	850	FM			
			TMPO	-6.000	154	FM				BTPN	-6.500	3.725	alt VaR			
			TOTL	731.500	560	FM				BUDI	26.000	199	FM			
			TRAM	1.000	840	FM				BULL	-96.500	74	FM			
			TRIL	-116.000	107	FM				BULL-W	-3.125.000	11	FM			
			TRIM	-1.500	132	FM				BUMI	-434.500	1.680	VaR			
			ULTJ	-7.000	1.190	FM				BVIC	2.500	124	FM			
			UNSP	-3.706.500	250	VaR				BWPT	2.000	1.250	FM			
			UNTR	18.000	24.250	VaR				CEKA	9.000	2.275	FM			
			UNVR	2.000	21.100	VaR				CENT	1.000	109	FM			
			WAPO	500	83	FM				CFIN	557.000	415	FM			
			WIKA	-28.000	990	FM				CMNP	-6.000	2.200	FM			
			WINS	-2.500	430	FM				CNKO	-500	160	FM			
			WINS-V	47.500	38	FM				COWL	-65.000	235	FM			
			WOMP	12.500	230	FM				CPIN	14.500	2.675	VaR			
			YPAS	1.000	660	FM				CSAP	-73.500	260	FM			
			ZBRA	-763.000	190	FM				CTRA	-1.016.500	700	VaR			
			75	OD	29/05/2012	AALI				-6.000	20.000	VaR	CTRP	-30.500	720	VaR
						ABDA				-7.000	1.160	FM	CTRS	-1.000	1.920	FM
						ACES				-1.000	5.500	FM	DEWA	1.765.500	64	FM
						ADES				-2.500	1.260	FM	DGJK	-70.000	86	FM
ADHI	19.500	1.020				FM	DKFT	5.500	1.570	FM						
ADMF	3.000	12.000				alt VaR	DOID	-137.000	430	FM						
ADMG	-2.000	440				FM	DVLA	-1.000	1.300	FM						
ADRO	4.856.000	1.610				VaR	EKAD	9.500	335	FM						
AGRO	70.000	133				FM	ELSA	-691.000	205	FM						
AISA	71.000	580				FM	ELTY	-678.000	103	VaR						
AKRA	-59.500	3.550				VaR	ENRG	4.051.500	159	VaR						
ANTM	682.500	1.330				VaR	ERTX	-1.000	450	FM						
APIC	11.000	172				FM	ESSA	9.000	1.740	FM						
APLI	1.000	100				FM	ETWA	3.500	410	FM						
APLN	83.500	340				alt VaR	EXCL	-24.000	5.950	VaR						
APOL	500	68				FM	FREN	186.500	105	alt VaR						
ASBI	3.500	460				FM	FREN-W	3.500	150	FM						
ASIA	10.000	50				FM	GEMA	19.500	405	FM						
ASIH	613.500	65.200				VaR	GGRM	-3.000	60.150	VaR						
ASRI	621.500	530				FM	GIAA	298.000	710	alt VaR						
ASRM	-1.000	2.000				FM	GJTL	-26.000	2.450	VaR						
ATPK	-1.500	225				FM	GTBO	17.500	82	FM						
AUTO	-14.000	3.300				VaR	GTBO	731.500	2.925	FM						
BACA-V	1.326.500	15				FM	GWSA	100.500	235	FM						
BAPA	-5.500	320				FM	GZCO	52.500	270	FM						
BAPA-V	-1.500	114				FM	HADE	500	50	FM						
BAYU	-15.500	300				FM	HDEA	-1.000	295	FM						
BBCA	26.000	7.250				VaR	HEXA	-4.000	8.800	FM						
BBKP	3.500	640				VaR	HITS	5.000	225	FM						
BBNI	3.500	3.675				VaR	HMSP	-7.000	53.100	alt VaR						
BBRI	-49.000	5.850				VaR	HRUM	-22.000	6.350	alt VaR						
BBTN	-72.500	1.250				VaR	IDKM	2.000	4.400	FM						
BDMN	-5.500	5.450				VaR	IDR	-83.918.117.000	1	FM						
BEKS	1.500	160				FM	IGAR	-17.500	510	FM						
BEST	170.000	450				FM	IMAS	-5.000	17.750	alt VaR						
BHIT	-251.500	440				VaR	INAF	62.500	205	FM						
BIPI	-1.500	196				VaR	INCO	18.500	2.450	VaR						
BIPI-W	-280.000	47				FM	INDF	-66.500	4.800	VaR						
BISI	-79.000	800				FM	INDS	-4.500	5.500	FM						
BJBR	-231.500	970				alt VaR	INDX	252.500	225	FM						
BKSL	71.500	265				VaR	INDY	54.500	1.910	VaR						
BMRI	259.000	6.900				VaR	INPC	-61.500	121	FM						
BMTR	-54.000	1.580				VaR	INTA	14.500	760	FM						
BNBR	100.000	50				alt VaR	INTP	-3.000	17.400	VaR						
BNGA	-11.500	1.170				VaR	IPOL	-21.000	120	FM						
BNII	-15.000	465				alt VaR	IPOL-W	500.000	17	FM						
BORN	810.500	690				alt VaR	ISAT	9.000	4.150	VaR						
BRAU	105.000	415	alt VaR	ITMG	-18.000	34.350	VaR									
BRMS	31.000	540	alt VaR	JAWA	39.500	340	FM									
BRMS-V	-27.500	30	FM	JECC	-14.500	1.960	FM									
BRNA	10.000	2.400	FM	JPRS	5.000	410	FM									

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
75	OD	29/05/2012	JSMR	5.201.000	4.975	VaR	75	OD	29/05/2012	SRSN	-10.000	54	FM
			JTPE	-159.500	405	FM				SSIA	-166.500	1.000	FM
			KAEF	-47.500	530	FM				STAR	500	50	FM
			KBLI	22.500	134	FM				STTP	-8.000	790	FM
			KBRI	-64.000	52	FM				SULI	-304.500	122	FM
			KBRI-W	-17.000	17	FM				TBIG	-5.000	3.125	FM
			KIJA	528.500	210	VaR				TBLA	7.500	540	FM
			KKGI	11.500	4.575	FM				TELE-W	2.500	76	FM
			KLBF	-10.000	3.850	VaR				TINS	-43.500	1.460	VaR
			KOIN	-2.500	250	FM				TIRT	-5.000	82	FM
			KRAS	-100.500	710	alt VaR				TLKM	-64.500	7.600	VaR
			LCGP	309.500	100	FM				TMPI	6.701.500	153	FM
			LPCK	-19.000	3.500	FM				TMPO	-45.500	154	FM
			LPKR	-1.500	800	VaR				TOTL	108.000	560	FM
			LPLI	5.000	255	FM				TPIA	500	1.960	alt VaR
			LPPS	1.500	132	FM				TRAM	-23.500	840	FM
			LSIP	437.500	2.475	VaR				TRIM	1.500	132	FM
			LTLA	28.500	840	FM				TRST	500	325	FM
			MAIN	11.000	1.240	FM				TSPC	-1.000	2.875	alt VaR
			MAPI	22.000	6.800	FM				ULTJ	-3.500	1.190	FM
			MBSS	-1.000	1.120	FM				UNSP	900.500	250	VaR
			MDLN	70.500	460	FM				UNSP-W2	7.500	39	FM
			MEDC	80.000	1.840	VaR				UNTR	18.000	24.250	VaR
			MFMI	3.500	210	FM				UNVR	5.000	21.100	VaR
			MICE	10.500	395	FM				WIKA	-16.500	990	FM
			MIDI	-3.000	430	FM				ZBRA	-293.000	190	FM
			MITI	136.500	89	FM	76	OK	29/05/2012	ADRO	-20.000	1.610	VaR
			MLPL	4.500	131	VaR				ANTM	60.000	1.330	VaR
			MLPL-V	104.500	27	FM				ASII	6.500	65.200	VaR
			MNCN	179.000	1.930	VaR				BBCA	-3.000	7.250	VaR
			MPPA	-500	950	VaR				BBRI	10.000	5.850	VaR
			MRAT	5.000	560	FM				BDMN	-27.500	5.450	VaR
			MREI	-1.000	1.580	FM				BHIT	-2.333.000	440	VaR
			MTLA	1.015.000	390	FM				BKSL	100.000	265	VaR
			MYOH	47.500	1.430	FM				BORN	500.000	690	alt VaR
			MYRX	2.500	245	FM				BRMS	-12.500	540	alt VaR
			MYRXH	-8.500	53	FM				BUMI	50.000	1.680	VaR
			NIKL	2.500	245	FM				CASS	-12.500	840	FM
			NISP	-5.000	1.420	alt VaR				CPIN	25.000	2.675	VaR
			OKAS	5.000	210	FM				ENRG	-250.000	159	VaR
			PANR	-2.000	197	FM				IDR	-630.522.500	1	FM
			PBRX	2.000	470	FM				IMAS	-2.000	17.750	alt VaR
			PGAS	-23.500	3.800	VaR				ISAT	60.000	4.150	VaR
			PJAA	500	1.060	FM				JSMR	25.000	4.975	VaR
			PKPK	-4.000	121	FM				KBRI	-500.000	52	FM
			PBNB	-591.500	960	VaR				MLPL	-1.490.000	131	VaR
			PNLF	220.500	132	VaR				MNCN	50.000	1.930	VaR
			PNLF-V	500	35	FM				MYOH	6.500	1.430	FM
			PSAB	-2.500	3.400	FM				PNBN	-15.000	960	VaR
			PTBA	69.500	16.300	VaR				PNLF	500.000	132	VaR
			PTPP	-1.532.000	650	FM				PWON	-700.000	192	FM
			PTRO	-2.000	3.950	FM				RAJA	-80.000	650	FM
			PWON	67.500	192	FM				SDRA	-150.000	400	FM
			PYFA	-10.000	165	FM				SIMP	500.000	1.200	alt VaR
			RAJA	-6.000	650	FM				TINS	-5.000	1.460	VaR
			RALS	1.000	990	FM				ULTJ	138.000	1.190	FM
			RICY	264.500	215	FM				UNSP	250.000	250	VaR
			RIMO	-15.000	60	FM				UNTR	-11.000	24.250	VaR
			RODA	500	365	FM				ZBRA	1.000.000	190	FM
			RUIS	82.000	255	FM	77	PC	29/05/2012	ADRO	-5.000	1.610	VaR
			SDPC	10.500	91	FM				AISA	55.000	580	FM
			SGRO	1.519.500	2.825	FM				AKRA	69.000	3.550	VaR
			SIPD	-1.007.500	53	FM				ALDO	77.500	365	FM
			SMAR	-28.500	6.700	alt VaR				ANTM	25.000	1.330	VaR
			SMCB	6.000	2.500	VaR				ASGR	25.000	1.170	FM
			SMGR	42.500	10.850	VaR				ASII	17.500	65.200	VaR
			SMMA	-500	4.100	alt VaR				AUTO	-2.500	3.300	VaR
			SMRA	-5.000	1.540	FM				BAPA	45.000	320	FM
			SMSM	-41.000	2.025	FM				BAYU	71.000	300	FM
			SQMI	-2.500	1.410	FM				BBCA	15.000	7.250	VaR
			SRAJ	-14.000	495	FM				BBRI	-12.000	5.850	VaR

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
77	PC	29/05/2012	BHIT	-568.000	440	VaR	77	PC	29/05/2012	TLKM	-33.500	7.600	VaR
			BIPI	30.500	196	VaR				TRAM	-444.000	840	FM
			BISI	-6.000	800	FM				TURI	-24.000	810	FM
			BMTR	1.000	1.580	VaR				UNSP	-188.000	250	VaR
			BORN	-101.000	690	alt VaR				ZBRA	-88.000	190	FM
			BRNA	5.000	2.400	FM	78	PD	29/05/2012	AALI	-12.500	20.000	VaR
			BSDE	-50.000	1.260	VaR				ABDA	2.000	1.160	FM
			BTEL	100.000	235	VaR				ABMM	-500	3.575	FM
			BUMI	167.000	1.680	VaR				ACES	6.000	5.500	FM
			BUVA	20.000	440	FM				ADES	8.500	1.260	FM
			BWPT	70.000	1.250	FM				ADHI	202.000	1.020	FM
			CEKA	-15.000	2.275	FM				ADMF	500	12.000	alt VaR
			CNKO	120.000	160	FM				ADMG	38.500	440	FM
			CPIN	10.000	2.675	VaR				ADRO	4.175.500	1.610	VaR
			DILD	25.000	345	VaR				AISA	-29.500	580	FM
			ELSA	67.500	205	FM				AKRA	36.500	3.550	VaR
			ENRG	-100.000	159	VaR				ALDO	-4.000	365	FM
			ETWA	-625.000	410	FM				AMAG-W	-39.500	45	FM
			EXCL	2.500	5.950	VaR				ANTM	595.500	1.330	VaR
			GIAA	250.000	710	alt VaR				APIC	4.000	172	FM
			GREN-W	550.000	11	FM				APLI	3.000	100	FM
			GTBO	112.500	2.925	FM				APLN	759.500	340	alt VaR
			GZCO	50.000	270	FM				APOL	33.000	68	FM
			HDEA	562.500	295	FM				ARTI	-11.000	300	FM
			IDKM	-5.000	4.400	FM				ASGR	-4.000	1.170	FM
			IDR	-4.045.055.000	1	FM				ASIA	134.500	50	FM
			INDS	2.500	5.500	FM				ASII	25.000	65.200	VaR
			INDX	50.000	225	FM				ASRI	1.120.500	530	FM
			INTA	217.500	760	FM				ASRM	-21.500	2.000	FM
			IPOL-W	-1.000	17	FM				ATPK	-5.000	225	FM
			JECC	10.000	1.960	FM				AUTO	-500	3.300	VaR
			JJHD	-2.500	710	alt VaR				BACA	169.500	129	FM
			JSMR	1.000	4.975	VaR				BACA-W	4.494.500	15	FM
			JTPE	1.385.000	405	FM				BAJA	-31.000	295	FM
			KBRI-W	-43.000	17	FM				BAPA	-123.000	320	FM
			KLBF	477.000	3.850	VaR				BAPA-W	86.000	114	FM
			KREN	25.000	900	FM				BAYU	-136.500	300	FM
			LCGP	-175.000	100	FM				BBCA	101.500	7.250	VaR
			LPCK	-11.000	3.500	FM				BBKP	-2.000	640	VaR
			LPKR	15.000	800	VaR				BBNI	53.000	3.675	VaR
			LSIP	5.000	2.475	VaR				BBRI	-78.000	5.850	VaR
			MAIN	19.500	1.240	FM				BBTN	14.500	1.250	VaR
			MAPI	10.000	6.800	FM				BCAP	-21.500	1.180	FM
			MASA	-12.500	495	FM				BDMN	-32.000	5.450	VaR
			MBSS	-100.000	1.120	FM				BEKS	500	160	FM
			MBTO	35.000	430	FM				BEST	-12.000	450	FM
			MDLN	25.000	460	FM				BEST-W	500	245	FM
			MEDC	10.000	1.840	VaR				BHIT	-359.500	440	VaR
			META	25.000	255	FM				BIPI	17.500	196	VaR
			MEMI	37.000	210	FM				BIPI-W	59.000	47	FM
			MNCN	205.000	1.930	VaR				BIPP	-2.000	56	FM
			MYOH	-48.000	1.430	FM				BISI	-32.000	800	FM
			MYRX	80.000	245	FM				BJBR	-73.000	970	alt VaR
			NIPS	1.000	4.000	FM				BKDP	14.000	112	FM
			PADI	-5.000	670	FM				BKSL	-92.500	265	VaR
			PGAS	-35.000	3.800	VaR				BMRI	38.000	6.900	VaR
			PBNB	-20.000	960	VaR				BMSR	25.000	182	FM
			PNLF	63.000	132	VaR				BMTR	111.500	1.580	VaR
			PTBA	25.000	16.300	VaR				BNBR	500	50	alt VaR
			PTRO	-10.000	3.950	FM				BNGA	-15.000	1.170	VaR
			PUDP	-2.500	730	FM				BNII	-14.000	465	alt VaR
			PWON	-578.000	192	FM				BORN	-229.000	690	alt VaR
			RICY	-677.500	215	FM				BRAU	-491.000	415	alt VaR
			SMMA	-9.000	4.100	alt VaR				BRMS	90.000	540	alt VaR
			SMRU	67.500	355	FM				BRMS-W	-7.000	30	FM
			SSIA	14.500	1.000	FM				BRNA	11.500	2.400	FM
			STAR	-298.000	50	FM				BRPT	-6.000	610	VaR
			STAR-W	1.046.500	11	FM				BSDE	-20.500	1.260	VaR
			TELE	-567.000	380	FM				BSIM	-181.500	260	FM
			TIFA	49.000	240	FM				BSIM-W	-8.000	124	FM
			TINS	-16.500	1.460	VaR				BTEK	-12.500	1.090	FM

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
78	PD	29/05/2012	BTON	-11.000	850	FM	78	PD	29/05/2012	INDF	-62.500	4.800	VaR
			BTPN	-1.000	3.725	alt VaR				INDS	-205.000	5.500	FM
			BUDI	25.500	199	FM				INDX	398.500	225	FM
			BULL	46.000	74	FM				INDY	109.000	1.910	VaR
			BULL-V	5.263.500	11	FM				INKP	-27.000	1.070	VaR
			BUMI	-623.000	1.680	VaR				INPC	-58.500	121	FM
			BUVA	-5.500	440	FM				INTA	503.500	760	FM
			BVIC	23.000	124	FM				INTP	-3.500	17.400	VaR
			BVIC-W	-500	44	FM				INVS	500	5.650	FM
			BVIC-W	5.000	43	FM				IPOL	-1.000	120	FM
			BWPT	150.500	1.250	FM				IPOL-W	-14.000	17	FM
			BYAN	-4.000	12.500	alt VaR				ISAT	-76.000	4.150	VaR
			CASS	-187.000	840	FM				ITMG	-16.500	34.350	VaR
			CEKA	56.000	2.275	FM				JAWA	210.000	340	FM
			CFIN	-21.500	415	FM				JECC	-16.500	1.960	FM
			CFIN-W	55.000	80	FM				JKON	9.000	1.420	FM
			CLPI	-4.500	1.720	FM				JPRS	-1.000	410	FM
			CMNP	5.500	2.200	FM				JSMR	238.000	4.975	VaR
			CNKO	-78.500	160	FM				JTPE	-793.000	405	FM
			COWL	-189.500	235	FM				KAEF	62.000	530	FM
			CPIN	29.000	2.675	VaR				KBLI	17.000	134	FM
			CSAP	-63.000	260	FM				KBRI	-1.392.500	52	FM
			CTRA	-9.000	700	VaR				KBRI-W2	201.500	17	FM
			CTRP	-6.000	720	VaR				KIAS	1.000	94	FM
			CTRS	-215.500	1.920	FM				KIJA	3.144.500	210	VaR
			DART	-500	480	FM				KKGI	-43.500	4.575	FM
			DEWA	-1.702.000	64	FM				KLBF	-81.500	3.850	VaR
			DGIK	245.500	86	FM				KPIG	-2.000	620	FM
			DILD	32.000	345	VaR				KRAS	2.500	710	alt VaR
			DKFT	9.500	1.570	FM				LAMI	-500	430	FM
			DKFT-V	-2.000	700	FM				LCGP	145.000	100	FM
			DOID	1.947.000	430	FM				LMPI	56.000	255	FM
			DSFI	98.500	55	FM				LPCK	3.000	3.500	FM
			EKAD	87.000	335	FM				LPKR	-78.500	800	VaR
			ELSA	264.500	205	FM				LPPS	27.500	132	FM
			ELTY	2.033.500	103	VaR				LSIP	-49.500	2.475	VaR
			EMDE	123.000	155	FM				LTLS	-7.000	840	FM
			ENRG	-16.902.000	159	VaR				MAIN	-32.000	1.240	FM
			ENRG-V	-1.702.000	29	FM				MAPI	27.000	6.800	FM
			EPMT	2.500	1.340	FM				MASA	52.500	495	FM
			ERAA	-49.500	1.540	FM				MBSS	28.500	1.120	FM
			ESSA	-22.000	1.740	FM				MBTO	-1.000	430	FM
			EXCL	-2.500	5.950	VaR				MDLN	146.500	460	FM
			FPNI	5.000	141	FM				MEDC	142.000	1.840	VaR
			FREN	834.500	105	alt VaR				META	73.000	255	FM
			FREN-V	7.500	150	FM				MFIN	-8.000	690	FM
			GDST	-11.500	120	FM				MFMI	12.500	210	FM
			GEMA	10.000	405	FM				MICE	49.500	395	FM
			GGRM	-1.000	60.150	VaR				MIDI	-15.000	430	FM
			GIAA	-2.000	710	alt VaR				MITI	-296.500	89	FM
			GJTL	-4.000	2.450	VaR				MLPL	39.500	131	VaR
			GOLD	-10.000	375	FM				MLPL-W	-192.500	27	FM
			GREN	-216.000	82	FM				MNCN	735.500	1.930	VaR
			GREN-V	50.000	11	FM				MPPA	-33.500	950	VaR
			GTBO	69.500	2.925	FM				MRAT	22.000	560	FM
			GWSA	-3.000	235	FM				MTDL	-234.000	122	FM
			GZCO	-48.000	270	FM				MTLA	-753.000	390	FM
			HADE	-500	50	FM				MYOH	263.000	1.430	FM
			HERO	-500	3.475	FM				MYRX	4.000	245	FM
			HEXA	20.000	8.800	FM				MYRXP	4.500	53	FM
			HITS	30.000	225	FM				NIKL	-74.000	245	FM
			HMSP	500	53.100	alt VaR				NIPS	6.500	4.000	FM
			HRUM	30.000	6.350	alt VaR				NISP	-1.500	1.420	alt VaR
			ICBP	500	5.700	alt VaR				OKAS	3.500	210	FM
			IDKM	15.500	4.400	FM				PADI	-500	670	FM
			IDR	1.809.015.000	1	FM				PANR	5.000	197	FM
			IGAR	-220.500	510	FM				PEGE	2.000	320	FM
			IMAS	-3.000	17.750	alt VaR				PGAS	-46.500	3.800	VaR
			INAF	-1.000	205	FM				PICO	1.000	290	FM
			INCL	-2.500	250	FM				PKPK	-18.500	121	FM
			INCO	46.500	2.450	VaR				PNBN	188.000	960	VaR

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
78	PD	29/05/2012	PNLF	-909.000	132	VaR	79	PF	29/05/2012	AALI	-1.000	20.000	VaR
			PNLF-V	152.500	35	FM				ADRO	-100.000	1.610	VaR
			POLY	84.000	305	FM				ANTM	85.000	1.330	VaR
			PRAS	12.000	135	FM				BMTR	-78.000	1.580	VaR
			PTBA	22.000	16.300	VaR				BUVA	10.000	440	FM
			PTIS	6.500	950	FM				BWPT	-62.500	1.250	FM
			PTPP	-88.000	650	FM				CFIN-W	2.500	80	FM
			PTRO	-1.500	3.950	FM				HDEA	230.000	295	FM
			PUDP	-4.500	730	FM				HMSP	-4.000	53.100	alt VaR
			PWON	4.500	192	FM				IATA	-500	59	FM
			PYFA	3.000	165	FM				IDR	-1.308.762.500	1	FM
			RAJA	82.500	650	FM				INTA	10.000	760	FM
			RALS	500	990	FM				LCGP	68.500	100	FM
			RICY	3.674.000	215	FM				MAIN	30.000	1.240	FM
			RIMO	63.500	60	FM				MDLN	175.000	460	FM
			RMBA	21.000	640	FM				META	-100.000	255	FM
			RODA	2.500	365	FM				MTDL	-1.500	122	FM
			RUIS	115.500	255	FM				PADI	-10.000	670	FM
			SAIP	500	240	FM				SKLT	1.000	140	FM
			SCMA	-15.000	8.900	FM				TINS	49.000	1.460	VaR
			SDMU	-35.000	295	FM				TRAM	1.821.500	840	FM
			SDPC	59.500	91	FM				TURI	21.500	810	FM
			SDRA	-107.000	400	FM				ADRO	25.000	1.610	VaR
			SGRO	-57.000	2.825	FM				ASIA	10.000	50	FM
			SIMP	-7.000	1.200	alt VaR				BBRI	1.000	5.850	VaR
			SIPD	-1.000.000	53	FM				GJTL	500.000	2.450	VaR
			SMAR	-500	6.700	alt VaR				HRUM	500	6.350	alt VaR
			SMCB	6.000	2.500	VaR				IDR	238.345.000	1	FM
			SMDR	-5.500	3.750	FM				IMAS	-3.000	17.750	alt VaR
			SMGR	8.000	10.850	VaR				INDY	79.500	1.910	VaR
			SMRA	104.500	1.540	FM				JTPE	-1.000.000	405	FM
			SMRU	-111.000	355	FM				KKGI	1.500	4.575	FM
			SMSM	-2.000	2.025	FM				MITI	247.500	89	FM
			SPMA	-8.000	260	FM				MYOH	-12.000	1.430	FM
			SQMI	15.500	1.410	FM				PGAS	-2.500	3.800	VaR
			SRAJ	-10.500	495	FM				PLIN	1.000	1.450	FM
			SRSN	-64.500	54	FM				PTBA	1.500	16.300	VaR
			SSIA	88.000	1.000	FM				RICY	20.000	215	FM
			STAR	57.500	50	FM				SGRO	1.000	2.825	FM
			STAR-V	-3.058.000	11	FM				SMCB	1.000	2.500	VaR
			STTP	2.500	790	FM				TLKM	-1.000	7.600	VaR
			SULI	-52.000	122	FM				TMPI	5.000	153	FM
			TBIG	-1.414.500	3.125	FM				UNTR	-51.500	24.250	VaR
TBLA	1.000	540	FM	WINS	-10.500	430	FM						
TELE	-15.000	380	FM	ADHL	25.000	1.020	FM						
TIFA	-88.000	240	FM	ANTM	10.000	1.330	VaR						
TINS	11.000	1.460	VaR	BACA-W	65.000	15	FM						
TIRT	-25.000	82	FM	BBCA	17.500	7.250	VaR						
TLKM	-598.500	7.600	VaR	BBRI	-10.000	5.850	VaR						
TMAS	4.000	335	FM	BISI	5.000	800	FM						
TMPI	1.500	153	FM	BORN	50.000	690	alt VaR						
TMPO	3.000	154	FM	BRMS	-100.000	540	alt VaR						
TOTL	80.000	560	FM	BUMI	35.000	1.680	VaR						
TPIA	-1.000	1.960	alt VaR	CEKA	-5.000	2.275	FM						
TRAM	-49.500	840	FM	DEWA	-15.000	64	FM						
TRIL	9.000	107	FM	ELTY	-12.500	103	VaR						
TRST	9.000	325	FM	ENRG	-10.000	159	VaR						
TSPC	-2.500	2.875	alt VaR	GJTL	12.500	2.450	VaR						
ULTJ	5.000	1.190	FM	HRUM	-100.000	6.350	alt VaR						
UNSP	1.036.500	250	VaR	IDR	3.534.340.000	1	FM						
UNTR	-116.000	24.250	VaR	INDF	5.000	4.800	VaR						
UNVR	3.000	21.100	VaR	INDX	69.000	225	FM						
WAPO	25.000	83	FM	JSMR	30.000	4.975	VaR						
WICO	2.500	65	FM	LPCK	-25.000	3.500	FM						
WIKA	-229.000	990	FM	LPKR	-4.995.000	800	VaR						
WINS	-4.500	430	FM	MBSS	-10.000	1.120	FM						
WINS-V	-366.000	38	FM	PNLF	10.000	132	VaR						
WOMP	-12.000	230	FM	POLY	-1.000	305	FM						
YPAS	-5.000	660	FM	SMSM	400.000	2.025	FM						
ZBRA	400.000	190	FM	TINS	-1.000	1.460	VaR						
				UNTR	500	24.250	VaR						
80	PG	29/05/2012	ADRO	25.000	1.610	VaR	81	PI	29/05/2012	BACA-W	65.000	15	FM
			ASIA	10.000	50	FM				BBCA	17.500	7.250	VaR
			BBRI	1.000	5.850	VaR				BBRI	-10.000	5.850	VaR
			GJTL	500.000	2.450	VaR				BISI	5.000	800	FM
			HRUM	500	6.350	alt VaR				BORN	50.000	690	alt VaR
			IDR	238.345.000	1	FM				BRMS	-100.000	540	alt VaR
			IMAS	-3.000	17.750	alt VaR				BUMI	35.000	1.680	VaR
			INDY	79.500	1.910	VaR				CEKA	-5.000	2.275	FM
			JTPE	-1.000.000	405	FM				DEWA	-15.000	64	FM
			KKGI	1.500	4.575	FM				ELTY	-12.500	103	VaR
			MITI	247.500	89	FM				ENRG	-10.000	159	VaR
			MYOH	-12.000	1.430	FM				GJTL	12.500	2.450	VaR
			PGAS	-2.500	3.800	VaR				HRUM	-100.000	6.350	alt VaR
PLIN	1.000	1.450	FM	IDR	3.534.340.000	1	FM						
PTBA	1.500	16.300	VaR	INDF	5.000	4.800	VaR						
RICY	20.000	215	FM	INDX	69.000	225	FM						
SGRO	1.000	2.825	FM	JSMR	30.000	4.975	VaR						
SMCB	1.000	2.500	VaR	LPCK	-25.000	3.500	FM						
TLKM	-1.000	7.600	VaR	LPKR	-4.995.000	800	VaR						
TMPI	5.000	153	FM	MBSS	-10.000	1.120	FM						
UNTR	-51.500	24.250	VaR	PNLF	10.000	132	VaR						
WINS	-10.500	430	FM	POLY	-1.000	305	FM						
ADHL	25.000	1.020	FM	SMSM	400.000	2.025	FM						
ANTM	10.000	1.330	VaR	TINS	-1.000	1.460	VaR						
BACA-W	65.000	15	FM	UNTR	500	24.250	VaR						
BBCA	17.500	7.250	VaR										
BBRI	-10.000	5.850	VaR										
BISI	5.000	800	FM										
BORN	50.000	690	alt VaR										
BRMS	-100.000	540	alt VaR										
BUMI	35.000	1.680	VaR										
CEKA	-5.000	2.275	FM										
DEWA	-15.000	64	FM										
ELTY	-12.500	103	VaR										
ENRG	-10.000	159	VaR										
GJTL	12.500	2.450	VaR										
HRUM	-100.000	6.350	alt VaR										
IDR	3.534.340.000	1	FM										
INDF	5.000	4.800	VaR										
INDX	69.000	225	FM										
JSMR	30.000	4.975	VaR										
LPCK	-25.000	3.500	FM										
LPKR	-4.995.000	800	VaR										
MBSS	-10.000	1.120	FM										
PNLF	10.000	132	VaR										
POLY	-1.000	305	FM										
SMSM	400.000	2.025	FM										
TINS	-1.000	1.460	VaR										
UNTR	500	24.250	VaR										

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
82	PK	29/05/2012	AISA	-10.000	580	FM	84	PP	29/05/2012	RICY	87.500	215	FM			
			ALDO	-425.000	365	FM				RUIS	2.500	255	FM			
			ANTM	10.000	1.330	VaR				SMSM	-5.500	2.025	FM			
			BBKP	3.500	640	VaR				TURI	-57.500	810	FM			
			BBRI	-9.500	5.850	VaR				ANTM	10.000	1.330	VaR			
			BUMI	5.000	1.680	VaR				BACA-W	3.724.000	15	FM			
			DKFT	-25.000	1.570	FM				BDMN	-1.500	5.450	VaR			
			ENRG	2.703.500	159	VaR				BSDE	-1.000	1.260	VaR			
			GEMA	101.000	405	FM				BUMI	10.000	1.680	VaR			
			IDR	47.925.000	1	FM				BUVA	7.500	440	FM			
			INDS	6.000	5.500	FM				BWPT	-1.000	1.250	FM			
			JECC	-7.500	1.960	FM				FASW	1.000	2.850	FM			
			JTPE	-2.500.000	405	FM				IDR	-436.977.000	1	FM			
			KIAS	-50.000	94	FM				INDX	2.500	225	FM			
			KIJA	3.505.000	210	VaR				JTPE	175.000	405	FM			
			KREN	-30.000	900	FM				MDLN	72.000	460	FM			
			LPCK	-3.000	3.500	FM				MNCN	2.000	1.930	VaR			
			MDLN	75.000	460	FM				MTLA	-2.500	390	FM			
			MYOH	15.000	1.430	FM				PADI	-7.000	670	FM			
			PADI	-7.000	670	FM				SMRU	55.000	355	FM			
			SMRU	-30.000	355	FM				SMSM	-89.000	2.025	FM			
			ZBRA	-25.000	190	FM				SUPR	15.000	4.950	FM			
			83	PO	29/05/2012	ADRO				-10.000	1.610	VaR	85	PS	29/05/2012	TRAM
AKRA	11.500	3.550				VaR	ZBRA	-127.500	190	FM						
ASII	500	65.200				VaR	86	QA	29/05/2012	AISA	100.000	580				FM
BACA-W	470.000	15				FM				AKRA	25.500	3.550				VaR
BBCA	2.500	7.250				VaR				ANTM	72.500	1.330				VaR
BUDI	290.000	199				FM				ASII	1.000	65.200				VaR
BUMI	-400.000	1.680				VaR				BACA-W	465.000	15				FM
BUVA	4.500	440				FM				BAPA	55.000	320				FM
BWPT	4.500.000	1.250				FM				BBRI	-10.000	5.850				VaR
DOID	250.000	430				FM				BKSL	250.000	265				VaR
GWSA	50.000	235				FM				BUVA	7.500	440				FM
IDR	-7.851.722.500	1				FM				BWPT	-25.500	1.250				FM
INDS	-3.000	5.500				FM				CEKA	-15.000	2.275				FM
INTA	-74.500	760				FM				CTRS	-50.000	1.920				FM
ITMG	500	34.350				VaR				ELSA	-2.500	205				FM
MAIN	385.000	1.240				FM				GTBO	-50.000	2.925				FM
MDLN	40.000	460				FM				IDR	79.510.500	1				FM
MLPL	50.500	27				FM				INTA	-79.500	760				FM
MNCN	100.000	1.930				VaR				JTPE	127.500	405				FM
PADI	-5.000	670				FM				KLBF	-62.000	3.850				VaR
PBRX	500	470				FM				KREN	-37.500	900				FM
PBNB	-10.000	960				VaR				LPKR	105.000	800				VaR
PTR0	-9.500	3.950				FM				MAIN	36.500	1.240				FM
PWON	-515.500	192	FM	MBSS	62.500	1.120				FM						
SMSM	69.000	2.025	FM	MDLN	19.500	460				FM						
TMAS	30.500	335	FM	MYRX	-250.000	245	FM									
TRAM	2.400.000	840	FM	PADI	-6.000	670	FM									
TURI	-37.500	810	FM	PWON	397.500	192	FM									
UNTR	3.500	24.250	VaR	RICY	-377.500	215	FM									
84	PP	29/05/2012	ANTM	170.000	1.330	VaR	87	RB	29/05/2012	SDRA	-262.500	400	FM			
			ASRI	400.000	530	FM				SMRU	67.500	355	FM			
			BACA-W	1.362.500	15	FM				SMSM	2.500	2.025	FM			
			BAPA	-3.000	320	FM				SUPR	15.000	4.950	FM			
			BMRI	-50.000	6.900	VaR				TURI	30.000	810	FM			
			BSDE	-1.178.500	1.260	VaR				ZBRA	-25.000	190	FM			
			BUMI	160.000	1.680	VaR				ANTM	2.250.000	1.330	VaR			
			BUVA	9.000	440	FM				APLN	1.500.000	340	alt VaR			
			BWPT	-79.500	1.250	FM				BBRI	100.000	5.850	VaR			
			CFIN	-100.000	415	FM				BJBR	1.240.000	970	alt VaR			
			CNKO	12.142.000	160	FM				EMDE	250.000	155	FM			
			GTBO	-150.000	2.925	FM				IDR	-7.945.620.000	1	FM			
			H DFA	-232.500	295	FM				INCO	200.000	2.450	VaR			
			IDR	165.211.000	1	FM				IPOL	400.000	120	FM			
			IGAR	-100.000	510	FM				ISAT	75.000	4.150	VaR			
			KLBF	-122.500	3.850	VaR				KRAS	144.000	710	alt VaR			
			MAIN	33.500	1.240	FM				MEDC	10.000	1.840	VaR			
			MDLN	105.000	460	FM				MTLA	500.000	390	FM			
			MYRX	500.000	245	FM				NIKL	200.000	245	FM			
			PADI	-5.000	670	FM				TINS	395.000	1.460	VaR			

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
87	RB	29/05/2012	TSPC	-12.500	2.875	alt VaR	89	RG	29/05/2012	CEKA	4.000	2.275	FM
88	RF	29/05/2012	WIKA	897.000	990	FM	89	RG	29/05/2012	CMNP	50.000	2.200	FM
			ABMM	-35.500	3.575	FM				CNKO	159.500	160	FM
			ADRO	-16.000	1.610	VaR				COWL	50.000	235	FM
			AKRA	-23.000	3.550	VaR				CPIN	25.000	2.675	VaR
			ANTM	35.000	1.330	VaR				ELSA	-82.500	205	FM
			APLN	45.000	340	alt VaR				EMDE	20.500	155	FM
			APOL	-3.000	68	FM				GTBO	-50.000	2.925	FM
			ARNA	1.000.000	710	FM				HDFA	-167.500	295	FM
			ASGR	50.000	1.170	FM				IDR	-14.023.934.000	1	FM
			ASII	6.500	65.200	VaR				INDF	-65.000	4.800	VaR
			ASRI	145.000	530	FM				INTA	-74.000	760	FM
			BBRI	-505.000	5.850	VaR				JTPE	147.000	405	FM
			BKSL	102.500	265	VaR				KAEF	500	530	FM
			BMRI	75.000	6.900	VaR				LCGP	375.000	100	FM
			BRAU	-100.000	415	alt VaR				LPCK	-62.000	3.500	FM
			BRPT	-50.000	610	VaR				LPKR	65.000	800	VaR
			BWPT	-12.000	1.250	FM				MAIN	-33.500	1.240	FM
			CEKA	5.000	2.275	FM				MAPI	1.000	6.800	FM
			CFIN	50.000	415	FM				MDLN	-42.500	460	FM
			DEWA	-140.000	64	FM				MNCN	4.000	1.930	VaR
			ELTY	-25.000	103	VaR				MYOH	5.000	1.430	FM
			ERAA	220.000	1.540	FM				MYRX	150.000	245	FM
			ESSA	5.000	1.740	FM				PADI	-5.000	670	FM
			EXCL	20.000	5.950	VaR				PKPK	-92.000	121	FM
			GEMA	5.000	405	FM				PLAS	15.000	1.370	FM
			GGRM	500	60.150	VaR				PTBA	2.500	16.300	VaR
			GIAA	-25.000	710	alt VaR				PTRO	-17.500	3.950	FM
			GTBO	-5.000	2.925	FM				PWON	-1.086.500	192	FM
			IDR	2.853.780.500	1	FM				RALS	2.500	990	FM
			INDF	10.000	4.800	VaR				RICY	-527.500	215	FM
			INDS	-1.000	5.500	FM				SGRO	-2.500	2.825	FM
			INTA	425.000	760	FM				SMRU	36.500	355	FM
			JECC	5.000	1.960	FM				SMSM	-20.000	2.025	FM
			JTPE	250.000	405	FM				TLKM	-150.000	7.600	VaR
			KRAS	750.000	710	alt VaR				TRAM	19.275.000	840	FM
			LPCK	-100.000	3.500	FM				UNSP	1.000	250	VaR
			LPKR	-2.557.500	800	VaR				UNTR	2.500	24.250	VaR
			LSIP	-12.500	2.475	VaR				AALI	-5.000	20.000	VaR
			MNCN	-10.000	1.930	VaR				AISA	-85.000	580	FM
			MYOH	-5.000	1.430	FM				AKRA	-28.000	3.550	VaR
			MYOR	-500	21.100	FM				ANTM	126.000	1.330	VaR
NIKL	-95.500	245	FM	APLN	-937.500	340	alt VaR						
PGAS	-30.000	3.800	VaR	ASII	1.000	65.200	VaR						
PNBN	-15.000	960	VaR	ASRI	20.000	530	FM						
PNLF	-298.000	132	VaR	ATPK	-500	225	FM						
PTRO	-2.000	3.950	FM	BAJA	-500	295	FM						
PWON	750.000	192	FM	BBRI	-74.000	5.850	VaR						
RICY	50.000	215	FM	BBTN	37.500	1.250	VaR						
RUIS	100.000	255	FM	BHIT	-100.000	440	VaR						
SDRA	-500.000	400	FM	BIPI	-41.000	196	VaR						
SULI	-500.000	122	FM	BJBR	25.000	970	alt VaR						
TINS	-25.000	1.460	VaR	BKSL	750.000	265	VaR						
TLKM	-15.500	7.600	VaR	BMTR	-60.000	1.580	VaR						
TURI	500	810	FM	BNII	-33.500	465	alt VaR						
ZBRA	-15.000	190	FM	BRAU	50.000	415	alt VaR						
AALI	-11.000	20.000	VaR	BRMS	50.000	540	alt VaR						
ADRO	-3.500	1.610	VaR	BRMS-W	122.000	30	FM						
AKRA	-25.500	3.550	VaR	BSDE	-82.500	1.260	VaR						
ANTM	257.500	1.330	VaR	BUMI	62.500	1.680	VaR						
ASRI	1.000	530	FM	BUVA	-1.000	440	FM						
BACA-W	2.970.000	15	FM	CNKO	-335.000	160	FM						
BAJA	10.000	295	FM	CPIN	-10.000	2.675	VaR						
BAPA	-100.000	320	FM	CTRS	-5.000	1.920	FM						
BISI	-304.500	800	FM	EKAD	-200.000	335	FM						
BRPT	4.000	610	VaR	ELSA	-500	205	FM						
BSIM-W	25.000	124	FM	ELTY	1.000.000	103	VaR						
BUMI	75.000	1.680	VaR	ENRG	118.000	159	VaR						
BUVA	8.000	440	FM	ERAA	-12.500	1.540	FM						
BVIC	-8.000	124	FM	FASW	-10.000	2.850	FM						
BWPT	-130.000	1.250	FM	GIAA	-100.000	710	alt VaR						
89	RO	29/05/2012	AALI	-5.000	20.000	VaR							
			AISA	-85.000	580	FM							
			AKRA	-28.000	3.550	VaR							
			ANTM	126.000	1.330	VaR							
			APLN	-937.500	340	alt VaR							
			ASII	1.000	65.200	VaR							
			ASRI	20.000	530	FM							
			ATPK	-500	225	FM							
			BAJA	-500	295	FM							
			BBRI	-74.000	5.850	VaR							
			BBTN	37.500	1.250	VaR							
			BHIT	-100.000	440	VaR							
			BIPI	-41.000	196	VaR							
			BJBR	25.000	970	alt VaR							
			BKSL	750.000	265	VaR							
			BMTR	-60.000	1.580	VaR							
			BNII	-33.500	465	alt VaR							
			BRAU	50.000	415	alt VaR							
			BRMS	50.000	540	alt VaR							
			BRMS-W	122.000	30	FM							
			BSDE	-82.500	1.260	VaR							
			BUMI	62.500	1.680	VaR							
			BUVA	-1.000	440	FM							
			CNKO	-335.000	160	FM							
			CPIN	-10.000	2.675	VaR							
			CTRS	-5.000	1.920	FM							
			EKAD	-200.000	335	FM							
			ELSA	-500	205	FM							
			ELTY	1.000.000	103	VaR							
			ENRG	118.000	159	VaR							
			ERAA	-12.500	1.540	FM							
			FASW	-10.000	2.850	FM							
			GIAA	-100.000	710	alt VaR							

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode					
90	RO	29/05/2012	GJTL	-2.000	2.450	VaR	91	RS	29/05/2012	TOTL	16.000	560	FM					
			HEXA	5.000	8.800	FM				TRAM	150.000	840	FM					
			IDR	2.212.822.000	1	FM				ZBRA	-5.000	190	FM					
			IMAS	-2.500	17.750	alt VaR				92	RX	29/05/2012	ABMM	-12.000	3.575	FM		
			INCO	-12.500	2.450	VaR				ADRO			-4.000.000	1.610	VaR			
			INDF	2.500	4.800	VaR				AKRA			327.500	3.550	VaR			
			INDX	205.000	225	FM				ASRI			2.800.000	530	FM			
			INTA	63.000	760	FM				BBCA			-1.038.500	7.250	VaR			
			INTP	-3.000	17.400	VaR				BBRI			63.000	5.850	VaR			
			ISAT	138.500	4.150	VaR				BMRI			-1.406.000	6.900	VaR			
			JECC	-8.500	1.960	FM				BMTR			8.441.000	1.580	VaR			
			JSMR	25.000	4.975	VaR				BRPT			-75.000	610	VaR			
			KIJA	923.500	210	VaR				BYAN			9.000	12.500	alt VaR			
			KLBF	20.000	3.850	VaR				CFIN			1.500.000	415	FM			
			KRAS	-100.000	710	alt VaR				ENRG			5.000.000	159	VaR			
			LCGP	199.500	100	FM				EPMT			3.000	1.340	FM			
			LPCK	-10.000	3.500	FM				EXCL			-10.500	5.950	VaR			
			LPPS	-500	132	FM				HEXA			-258.500	8.800	FM			
			MAIN	-45.000	1.240	FM				IDR			12.156.237.500	1	FM			
			MBSS	-10.000	1.120	FM				INDF			-1.000.000	4.800	VaR			
			META	250.000	255	FM				INDY			-605.000	1.910	VaR			
			MLBI	-500	670.000	FM				INTP			123.000	17.400	VaR			
			MNCN	-150.000	1.930	VaR				ITMG			-426.500	34.350	VaR			
			MYOH	-146.500	1.430	FM				JPFA			-8.000	4.175	VaR			
			NISP	1.500	1.420	alt VaR				MAPI			411.000	6.800	FM			
			PNBN	5.000	960	VaR				MYOH			-400.000	1.430	FM			
			PTBA	-11.000	16.300	VaR				PNBN			340.000	960	VaR			
			PTPP	-140.000	650	FM				PTRO			409.500	3.950	FM			
			PWON	234.000	192	FM				RALS			-478.000	990	FM			
			RAJA	-25.000	650	FM				SIMP			35.000	1.200	alt VaR			
			RALS	-100.000	990	FM				SMGR			2.500	10.850	VaR			
			RELI	-500	465	FM				TSPC			626.500	2.875	alt VaR			
			SDMU	-500	295	FM				UNTR			380.000	24.250	VaR			
			SMDM	-500	197	FM				93			SA	29/05/2012	APLN	250.000	340	alt VaR
			SMSM	121.000	2.025	FM				ASII					500	65.200	VaR	
			SSIA	115.000	1.000	FM				BSIM					27.000	260	FM	
			TELE	-500	380	FM				CEKA					500	2.275	FM	
			TIFA	-500	240	FM				ETWA					597.500	410	FM	
			TLKM	-4.000	7.600	VaR				IDR					-416.082.500	1	FM	
			TMPI	-1.459.000	153	FM				LPCK					-45.000	3.500	FM	
			TOTL	-25.000	560	FM				PNBN					50.000	960	VaR	
UNTR	-51.000	24.250	VaR	SMMA	5.000	4.100	alt VaR											
ZBRA	-500	190	FM	TOTL	250.000	560	FM											
91	RS	29/05/2012	ADRO	-20.000	1.610	VaR	94	SC	29/05/2012	AMFG					-500	5.800	FM	
AKRA			500	3.550	VaR	IDR	-12.100.000			1	FM							
ANTM			12.500	1.330	VaR	INDS	4.000			5.500	FM							
ASGR			50.000	1.170	FM	TINS	-5.000			1.460	VaR							
ASH			1.000	65.200	VaR	95	SH			29/05/2012	AALI	-1.500	20.000	VaR				
ASRI			3.500	530	FM	ADRO					5.000	1.610	VaR					
BBCA			5.000	7.250	VaR	ANTM					7.500	1.330	VaR					
BBTN			-25.000	1.250	VaR	APLN					100.500	340	alt VaR					
BSDE			-100.000	1.260	VaR	ASRI					-12.500	530	FM					
BUMI			80.000	1.680	VaR	BACA-W					50.000	15	FM					
BWPT			25.000	1.250	FM	BBRI					-500	5.850	VaR					
CNKO			50.000	160	FM	BHIT					-300.000	440	VaR					
DEWA			1.981.000	64	FM	BISI					-10.000	800	FM					
GEMA			5.000	405	FM	BKSL					-951.500	265	VaR					
GOLD			10.500	375	FM	BNIH					-29.000	465	alt VaR					
HERO			500	3.475	FM	BSDE					-500.000	1.260	VaR					
HRUM			-500	6.350	alt VaR	BUMI					42.500	1.680	VaR					
IDR			-356.333.500	1	FM	DKFT					5.000	1.570	FM					
INDS			-5.000	5.500	FM	ENRG					-100.000	159	VaR					
KIJA			2.000	210	VaR	FREN					100.000	105	alt VaR					
KRAS			-5.000	710	alt VaR	IATA					-100.000	59	FM					
MAIN			-2.000	1.240	FM	IDR					1.084.905.500	1	FM					
MTDL			5.000	122	FM	JECC					-5.000	1.960	FM					
NIPS			-1.000	4.000	FM	JHHD					150.000	710	alt VaR					
PANR			2.000	197	FM	KIJA					-571.000	210	VaR					
SMSM			-1.000	2.025	FM	KRAS					-1.077.500	710	alt VaR					
TLKM			-3.000	7.600	VaR	LPKR					565.000	800	VaR					
TMPI			-65.000	153	FM	MITI					19.500	89	FM					

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
95	SH	29/05/2012	MLPL	-14.500	131	VaR	97	SQ	29/05/2012	LSIP	5.000	2.475	VaR			
			PJAA	500	1.060	FM				PTBA	-8.000	16.300	VaR			
			PNBN	-100.000	960	VaR				RALS	-150.000	990	FM			
			PNLF	2.250.000	132	VaR				RICY	25.000	215	FM			
			PTPP	-10.000	650	FM				SSIA	-1.050.000	1.000	FM			
			RICY	67.500	215	FM				AALI	-13.500	20.000	VaR			
			SGRO	-5.000	2.825	FM				AKRA	-1.000	3.550	VaR			
			SIMP	-10.000	1.200	alt VaR				ANTM	45.000	1.330	VaR			
			SULI	-150.000	122	FM				ASBI	-5.000	460	FM			
			TMPI	-180.000	153	FM				ASII	1.500	65.200	VaR			
			UNTR	3.500	24.250	VaR				BBCA	13.500	7.250	VaR			
			WICO	-100.000	65	FM				BDMN	5.000	5.450	VaR			
			96	SM	29/05/2012	ADMG				-5.000	440	FM	BFIN	45.000	4.400	FM
						ADRO				-722.500	1.610	VaR	BMRI	1.000	6.900	VaR
						AISA				50.000	580	FM	BSDE	-20.000	1.260	VaR
						ANTM				128.000	1.330	VaR	BSIM-W	39.000	124	FM
						APLN				50.000	340	alt VaR	BTPN	-25.000	3.725	alt VaR
ASGR	200.000	1.170				FM	BUMI	-10.000	1.680	VaR						
ASII	500	65.200				VaR	CNKO	-150.000	160	FM						
BACA	100.000	15				FM	EMDE	-400.000	155	FM						
BBRI	-500	5.850				VaR	HERO	-500	3.475	FM						
BEST	50.000	450				FM	HRUM	-1.000	6.350	alt VaR						
BISI	-300.000	800				FM	IDR	-41.189.000	1	FM						
BMRI	1.000	6.900				VaR	INAF	-25.000	205	FM						
BMTR	-2.500	1.580				VaR	ISAT	10.000	4.150	VaR						
BORN	200.000	690				alt VaR	JSMR	5.000	4.975	VaR						
BRNA	-5.000	2.400				FM	JTPE	20.000	405	FM						
BSDE	-25.000	1.260				VaR	LPCK	5.000	3.500	FM						
BUMI	210.000	1.680				VaR	MDLN	-20.000	460	FM						
BWPT	10.000	1.250				FM	MPPA	10.000	950	VaR						
CENT	1.500	109				FM	MYOH	-27.000	1.430	FM						
CPIN	2.000	2.675				VaR	PNBN	-25.000	960	VaR						
CSAP	-10.000	260				FM	PTBA	1.000	16.300	VaR						
ENRG	-550.000	159				VaR	PUDP	-2.000	730	FM						
ETWA	50.000	410				FM	SMRA	-1.500	1.540	FM						
GEMA	-4.500	405				FM	SULI	-40.000	122	FM						
IDR	-9.478.907.500	1				FM	TINS	25.000	1.460	VaR						
IGAR	92.000	510				FM	TLKM	-5.000	7.600	VaR						
IMAS	-1.500	17.750				alt VaR	UNSP	15.000	250	VaR						
INCO	5.000	2.450				VaR	UNTR	1.000	24.250	VaR						
INDF	3.500	4.800				VaR	99	TA	29/05/2012	ALDO	-1.710.000	365	FM			
INDX	9.500	225				FM				ANTM	125.000	1.330	VaR			
INDY	5.000	1.910				VaR				ASRI	50.000	530	FM			
IPOL	100.000	120				FM				BKSL	-25.000	265	VaR			
JECC	5.000	1.960				FM				GTBO	90.000	2.925	FM			
JSMR	1.000	4.975				VaR				IDR	-195.937.500	1	FM			
LPCK	3.000	3.500				FM				LPKR	506.500	800	VaR			
LPKR	1.002.500	800				VaR				MAPI	10.000	6.800	FM			
MAPI	500	6.800				FM				MASA	-25.000	495	FM			
MPPA	4.500	950	VaR	META	-448.500	255				FM						
MYOH	19.500	1.430	FM	PADI	-10.000	670				FM						
MYRX	8.562.500	245	FM	PICO	-1.000	290				FM						
PTBA	-1.000	16.300	VaR	RMBA	25.000	640				FM						
TRAM	8.350.000	840	FM	UNSP	25.000	250				VaR						
TURI	-4.000	810	FM	WINS	-10.000	430				FM						
UNTR	1.000	24.250	VaR	#	TF	29/05/2012				AALI	-7.500	20.000	VaR			
VIVA	-5.000	700	FM							ABMM	1.500	3.575	FM			
WIKA	-7.500	990	FM				ADRO	2.500	1.610	VaR						
ZBRA	-15.000	190	FM				AISA	-598.000	580	FM						
97	SQ	29/05/2012	ADMF				-15.000	12.000	alt VaR	AKRA	-133.500	3.550	VaR			
			ADRO				-25.000	1.610	VaR	ALDO	-50.000	365	FM			
			ASII				7.500	65.200	VaR	ANTM	280.500	1.330	VaR			
			BHIT				100.000	440	VaR	APIC	-1.500	172	FM			
			BISI				-50.000	800	FM	APLI	-2.500	100	FM			
			ELTY				-50.000	103	VaR	ASII	5.500	65.200	VaR			
			ENRG				-25.000	159	VaR	ASRI	571.500	530	FM			
			EXCL	-500	5.950	VaR	BACA	345.000	129	FM						
			IDR	874.675.000	1	FM	BACA-W	-147.500	15	FM						
			INCO	15.000	2.450	VaR	BAPA	50.000	320	FM						
			INDY	75.000	1.910	VaR	BAPA-W	6.000	114	FM						
KKGI	1.500	4.575	FM	BBCA	-7.000	7.250	VaR									

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
100	TF	29/05/2012	BBNI	-20.000	3.675	VaR	##	TF	29/05/2012	SMSM	-500	2.025	FM			
			BBRI	-10.000	5.850	VaR				SRSN	-4.000	54	FM			
			BDMN	-12.500	5.450	VaR				STAR	-35.500	50	FM			
			BIPI	81.500	196	VaR				STAR-W	-1.120.000	11	FM			
			BIPP	50.000	56	FM				SULI	-10.000	122	FM			
			BISI	-81.500	800	FM				TBLA	252.500	540	FM			
			BJBR	-2.000	970	alt VaR				TELE	5.000	380	FM			
			BMRI	1.500	6.900	VaR				TINS	5.000	1.460	VaR			
			BMTR	2.000	1.580	VaR				TLKM	-30.000	7.600	VaR			
			BNBR	-220.500	50	alt VaR				TRUB	-250.000	50	FM			
			BNGA	500	1.170	VaR				UNSP	983.000	250	VaR			
			BORN	2.500	690	alt VaR				UNTR	-3.000	24.250	VaR			
			BTEK	2.000.000	1.090	FM				WIKA	500	990	FM			
			BTEL	1.050.000	235	VaR				ADRO	6.500	1.610	VaR			
			BUDI	10.000	199	FM				AISA	-25.000	580	FM			
			BULL-V	-54.500	11	FM				AKRA	-138.000	3.550	VaR			
			BUMI	69.000	1.680	VaR				ANTM	25.000	1.330	VaR			
			CPIN	62.500	2.675	VaR				ASII	500	65.200	VaR			
			DEWA	20.000	64	FM				ASRI	25.000	530	FM			
			DILD	-250.000	345	VaR				BACA-W	780.000	15	FM			
			DODD	500	430	FM				BAPA	-50.000	320	FM			
			DSFI	-244.500	55	FM				BBNI	-5.000	3.675	VaR			
			ELSA	250.000	205	FM				BIPI	69.000	196	VaR			
			ELTY	50.000	103	VaR				BRAU	5.000.000	415	alt VaR			
			EMDE	-1.000	155	FM				BWPT	-69.000	1.250	FM			
			ENRG	7.500	159	VaR				ENRG	-500.000	159	VaR			
			ENRG-V	-680.500	29	FM				EPMT	-12.500	1.340	FM			
			ETWA	-100.000	410	FM				HDFA	450.000	295	FM			
			GDST	500	120	FM				IDR	-589.200.500	1	FM			
			GEMA	1.500	405	FM				INTA	-227.000	760	FM			
			GIAA	185.000	710	alt VaR				JSMR	2.000	4.975	VaR			
			GREN-V	3.575.000	11	FM				KBRI	250.000	52	FM			
			HRUM	50.500	6.350	alt VaR				KIJA	250.000	210	VaR			
			IDR	1.375.225.500	1	FM				KKGI	6.500	4.575	FM			
			IGAR	-50.000	510	FM				MAIN	45.000	1.240	FM			
			IMAS	-2.000	17.750	alt VaR				MBSS	100.000	1.120	FM			
			INCO	10.000	2.450	VaR				MYOH	25.000	1.430	FM			
			INDS	-1.000	5.500	FM				PADI	-2.500	670	FM			
			INTA	-48.000	760	FM				PLAS	-15.000	1.370	FM			
			INVS	-39.000	5.650	FM				PNLF	120.000	132	VaR			
			ITMG	-1.000	34.350	VaR				PTRO	-5.500	3.950	FM			
			KKGI	-500	4.575	FM				PWON	-541.500	192	FM			
			KRAS	-280.000	710	alt VaR				SIMP	25.000	1.200	alt VaR			
			LCGP	-50.000	100	FM				SMSM	-10.000	2.025	FM			
			LPCK	1.000	3.500	FM				SSIA	-1.000.000	1.000	FM			
			LPKR	-2.147.000	800	VaR				TLKM	-1.500	7.600	VaR			
			LPLI	50.000	255	FM				##	TS	29/05/2012	AISA	54.000	580	FM
			MAIN	35.500	1.240	FM				AKRA	-35.500	3.550	VaR			
			MAPI	2.000	6.800	FM				ANTM	50.000	1.330	VaR			
			MBSS	25.000	1.120	FM				ELSA	-150.000	205	FM			
META	1.000	255	FM	ETWA	-825.000	410	FM									
MITI	-2.500	89	FM	GTBO	-50.000	2.925	FM									
MNCN	1.000	1.930	VaR	IDR	-1.913.627.000	1	FM									
MPPA	17.000	950	VaR	INTA	-87.500	760	FM									
MYOH	2.500	1.430	FM	JTPE	-300.000	405	FM									
MYRX	-9.700.000	245	FM	LPKR	3.257.000	800	VaR									
PGAS	1.000	3.800	VaR	MITI	50.000	89	FM									
PKPK	1.000.000	121	FM	MYRX	200.000	245	FM									
PBNB	-5.000	960	VaR	PWON	-10.500	192	FM									
PNLF-V	500	35	FM	RICY	-70.000	215	FM									
PTBA	500	16.300	VaR	SMMA	-10.000	4.100	alt VaR									
PTPP	500	650	FM	##	TX	29/05/2012	TELE	50.000	380	FM						
PUDP	-2.500	730	FM	ACES	-1.000	5.500	FM									
PWON	-780.500	192	FM	AISA	-4.500	580	FM									
PYFA	18.500	165	FM	AKRA	-22.500	3.550	VaR									
RICY	26.500	215	FM	ANTM	4.500	1.330	VaR									
RIMO	-48.000	60	FM	APLI	-2.000	100	FM									
RUIS	5.000	255	FM	ASII	3.000	65.200	VaR									
SGRO	-500	2.825	FM	ATPK	-41.500	225	FM									
SIPD	173.500	53	FM	BAPA-W	7.500	114	FM									
SMMA	45.000	4.100	alt VaR	BDMN	-10.000	5.450	VaR									

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
103	TX	29/05/2012	BEKS	500	160	FM	##	XA	29/05/2012	BIPI	530.000	196	VaR
			BHIT	-75.000	440	VaR				BKSL	-180.000	265	VaR
			BISI	10.000	800	FM				BMRI	25.000	6.900	VaR
			BJBR	-5.000	970	alt VaR				BMTR	62.500	1.580	VaR
			BMRI	50.000	6.900	VaR				BRAU	1.000.000	415	alt VaR
			BMTR	2.500	1.580	VaR				BRPT	53.500	610	VaR
			BRNA	-10.000	2.400	FM				BUMI	200.000	1.680	VaR
			BTON	-11.000	850	FM				BUVA	17.000	440	FM
			BULL	150.000	11	FM				BWPT	-900.000	1.250	FM
			BUMI	3.000	1.680	VaR				CEKA	500	2.275	FM
			BUVA	-6.000	440	FM				CSAP	-40.000	260	FM
			CEKA	5.000	2.275	FM				CTRA	4.500	700	VaR
			CTRA	-12.500	700	VaR				DOID	-2.341.000	430	FM
			DGJK	50.000	86	FM				ELSA	-72.500	205	FM
			DILD	-5.000	345	VaR				ELTY	-500.000	103	VaR
			DOID	150.000	430	FM				ENRG	-704.500	159	VaR
			EKAD	10.000	335	FM				FASW	3.000	2.850	FM
			GEMA	1.500	405	FM				FREN	713.000	105	alt VaR
			GGRM	-500	60.150	VaR				GGRM	1.000	60.150	VaR
			GIAA	-15.000	710	alt VaR				GTBO	75.000	2.925	FM
			GTBO	-28.500	2.925	FM				IDR	-754.431.500	1	FM
			HRUM	-4.000	6.350	alt VaR				IGAR	-25.000	510	FM
			IDR	-1.547.951.000	1	FM				INDS	-14.500	5.500	FM
			INCO	40.500	2.450	VaR				INDX	30.000	225	FM
			INDS	-9.500	5.500	FM				INTA	250.000	760	FM
			INDX	-45.500	225	FM				JSMR	500	4.975	VaR
			INTP	10.000	17.400	VaR				JTPE	-110.500	405	FM
			INVS	124.500	5.650	FM				KIA	500.000	210	VaR
			JECC	-3.000	1.960	FM				KLBF	-100.000	3.850	VaR
			JPRS	-1.000	410	FM				LPCK	-12.000	3.500	FM
			JSMR	5.000	4.975	VaR				LPKR	-2.516.000	800	VaR
			KAEF	-25.000	530	FM				LPLI	-15.000	255	FM
			KBRI	50.000	52	FM				MAIN	-112.500	1.240	FM
			KIAS	12.500	94	FM				MDLN	70.500	460	FM
			LPCK	-1.000	3.500	FM				META	597.000	255	FM
			MAIN	500	1.240	FM				MIDI	-3.000	430	FM
			MNCN	140.000	1.930	VaR				MNCN	52.500	1.930	VaR
			MRAT	500	560	FM				MYOH	-516.500	1.430	FM
			MTLA	-100.000	390	FM				MYRX	-37.500	245	FM
			MYOH	500	1.430	FM				PADI	-10.000	670	FM
			MYOR	1.000	21.100	FM				PLAS	12.500	1.370	FM
			MYRX	20.000	245	FM				PNLF	500	132	VaR
			OKAS	8.500	210	FM				PTBA	1.500	16.300	VaR
			PJAA	-500	1.060	FM				RAJA	75.000	650	FM
			PNBN	2.500	960	VaR				RICY	-547.500	215	FM
			PNLF	100.000	132	VaR				RUIS	250.000	255	FM
			PTRO	-5.000	3.950	FM				SDMU	60.000	295	FM
PWON	725.000	192	FM	SDRA	-750.000	400	FM						
RICY	10.500	215	FM	SMRU	67.500	355	FM						
RUIS	2.000	255	FM	SMSM	-136.500	2.025	FM						
SGRO	-10.000	2.825	FM	SSIA	184.000	1.000	FM						
SMRA	5.000	1.540	FM	TELE-W	-30.000	76	FM						
SMSM	10.000	2.025	FM	TMPI	-4.170.000	153	FM						
SULI	-100.000	122	FM	TRAM	5.685.000	840	FM						
TIRT	-100.000	82	FM	TURI	11.000	810	FM						
TKIM	-1.000	2.925	alt VaR	UNSP	50.000	250	VaR						
TLKM	-18.000	7.600	VaR	UNTR	40.000	24.250	VaR						
UNSP	-5.000	250	VaR	ZBRA	-55.500	190	FM						
UNTR	5.000	24.250	VaR	##	XC	29/05/2012	ADRO	10.000	1.610	VaR			
WICO	50.000	65	FM	ASII	5.000	65.200	VaR						
WIKA	-500	990	FM	ASRI	100.000	530	FM						
ZBRA	-500	190	FM	BSDE	-100.000	1.260	VaR						
104	XA	29/05/2012	AALI	-500	20.000	VaR	BUMI	30.000	1.680	VaR			
			ADMG	500	440	FM	CPIN	50.000	2.675	VaR			
			AISA	-200.500	580	FM	IDR	-966.264.500	1	FM			
			ALDO	687.500	365	FM	INCO	-10.000	2.450	VaR			
			ASII	5.000	65.200	VaR	ITMG	1.000	34.350	VaR			
			BACA	3.245.000	15	FM	LMPI	-100.000	255	FM			
			BAPA	25.000	320	FM	LPKR	532.000	800	VaR			
			BBNI	-10.000	3.675	VaR	MNCN	50.000	1.930	VaR			
			BBRI	-130.000	5.850	VaR	MYOH	47.500	1.430	FM			

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
105	XC	29/05/2012	PICO	-500	290	FM	##	YB	29/05/2012	BULL-W	30.000	11	FM
			PNLF	50.000	132	VaR				BUMI	501.000	1.680	VaR
			RBMS	21.000	93	FM				BWPT	45.000	1.250	FM
			SMMA	5.000	4.100	alt VaR				CEKA	10.000	2.275	FM
			TELE	-135.500	380	FM				CFIN	11.000	415	FM
			UNTR	-2.000	24.250	VaR				CLPI	29.000	1.720	FM
106	XL	29/05/2012	AALI	2.500	20.000	VaR	CPIN	159.500	2.675	VaR			
			ADHI	10.000	1.020	FM	CSAP	-100.000	260	FM			
			ADRO	-10.000	1.610	VaR	DEWA	-100.000	64	FM			
			AISA	-140.000	580	FM	DGJK	50.000	86	FM			
			ALDO	147.500	365	FM	DOID	12.500	430	FM			
			APLN	-32.500	340	alt VaR	DSFI	15.500	55	FM			
			BACA	2.477.500	15	FM	ELSA	10.000	205	FM			
			BBKP	-46.000	640	VaR	EMDE	152.500	155	FM			
			BBRI	35.000	5.850	VaR	ENRG	-28.500	159	VaR			
			BEST	250.000	450	FM	FREN	82.500	105	alt VaR			
			BUVA	2.500	440	FM	GGRM	-500	60.150	VaR			
			BWPT	-675.000	1.250	FM	GIAA	987.500	710	alt VaR			
			CEKA	10.000	2.275	FM	GJTL	-17.500	2.450	VaR			
			GTBO	-50.000	2.925	FM	GPRA	-25.000	196	FM			
			IDR	-1.063.041.000	1	FM	GREN-W	-138.500	11	FM			
			INDX	50.000	225	FM	GTBO	-20.000	2.925	FM			
			JTPE	-75.000	405	FM	GZCO	125.000	270	FM			
			LPKR	-14.500	800	VaR	HDEA	-125.000	295	FM			
			MAIN	-67.500	1.240	FM	HRUM	-50.000	6.350	alt VaR			
			MDLN	30.000	460	FM	IDKM	-5.000	4.400	FM			
			MITI	250.000	89	FM	IDR	-3.283.874.500	1	FM			
			MNCN	5.000	1.930	VaR	IMAS	1.500	17.750	alt VaR			
			MYRX	4.421.500	245	FM	INCO	1.500	2.450	VaR			
			MYTX	70.000	300	FM	INDF	-15.500	4.800	VaR			
			PADI	-21.000	670	FM	INDS	91.500	5.500	FM			
			PGAS	5.000	3.800	VaR	INDX	-125.000	225	FM			
			PLAS	7.500	1.370	FM	INDY	7.500	1.910	VaR			
			RAJA	50.000	650	FM	INTA	-4.000	760	FM			
			RICY	-150.000	215	FM	JECC	10.000	1.960	FM			
			SMRU	-132.500	355	FM	JJPA	2.500	4.175	VaR			
			SMSM	-13.000	2.025	FM	JSMR	500	4.975	VaR			
			SSIA	450.000	1.000	FM	JTPE	-72.500	405	FM			
			TRAM	155.500	840	FM	KAEP	100.000	530	FM			
			TRIM	250.000	132	FM	KBRI	-420.000	52	FM			
			UNTR	5.000	24.250	VaR	KIJA	-765.000	210	VaR			
			WEHA	-150.000	170	FM	KRAS	-166.000	710	alt VaR			
			ZBRA	24.000	190	FM	KREN	21.500	900	FM			
			107	YB	29/05/2012	ADES	4.000	1.260	FM	LCGP	-400.000	100	FM
						AISA	-323.500	580	FM	LMPL	5.000	255	FM
						AKRA	24.500	3.550	VaR	LPCK	-10.000	3.500	FM
						ALDO	62.500	365	FM	LSIP	25.000	2.475	VaR
						ANTM	-131.000	1.330	VaR	LTLS	-40.000	840	FM
APLN	25.000	340				alt VaR	MAIN	-39.000	1.240	FM			
ASBI	-23.500	460				FM	MBTO	500	430	FM			
ASGR	1.500	1.170				FM	MEDC	1.500	1.840	VaR			
ASIA	-125.000	50				FM	META	750.000	255	FM			
ASII	9.000	65.200				VaR	MNCN	-20.000	1.930	VaR			
ASRI	219.000	530				FM	MRAT	-100.000	560	FM			
ATPK	-59.500	225				FM	MYOH	-30.000	1.430	FM			
BACA	1.435.500	15				FM	MYRX	500.000	245	FM			
BAPA	-16.000	320				FM	NIKL	1.500	245	FM			
BBCA	-24.000	7.250				VaR	PGAS	-20.000	3.800	VaR			
BBKP	-340.000	640				VaR	PJAA	-500	1.060	FM			
BBRI	11.500	5.850				VaR	PLAS	-25.000	1.370	FM			
BBTN	-15.000	1.250				VaR	PNLF	1.750.000	132	VaR			
BHIT	-250.000	440				VaR	PNLF-W	30.000	35	FM			
BISI	-14.000	800				FM	PTPP	-150.000	650	FM			
BJBR	-1.000	970				alt VaR	RBMS	-26.000	93	FM			
BKSL	-245.000	265				VaR	RICY	540.000	215	FM			
BMRI	-15.000	6.900				VaR	RUIS	-1.623.500	255	FM			
BMTR	27.500	1.580				VaR	SDRA	-33.500	400	FM			
BORN	348.000	690				alt VaR	SIPD	16.500	53	FM			
BRNA	268.000	2.400				FM	SMDR	1.000	3.750	FM			
BRPT	10.000	610				VaR	SMRU	110.000	355	FM			
BSDE	-5.000	1.260				VaR	SMSM	8.000	2.025	FM			

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
107	YB	29/05/2012	SRSN	50.000	54	FM	##	YJ	29/05/2012	GREN	84.000	82	FM			
			SSIA	2.000	1.000	FM				GTBO	-5.000	2.925	FM			
			SULI	-35.000	122	FM				HDFA	-800.000	295	FM			
			TINS	-10.500	1.460	VaR				HEXA	4.500	8.800	FM			
			TLKM	-12.500	7.600	VaR				HRUM	-63.500	6.350	alt VaR			
			TMPI	477.500	153	FM				IDR	3.059.964.500	1	FM			
			TMPO	62.500	154	FM				IGAR	-20.500	510	FM			
			TRAM	627.500	840	FM				INAF	20.000	205	FM			
			UNSP	26.000	250	VaR				INCO	212.500	2.450	VaR			
			UNTR	9.500	24.250	VaR				INDF	-500	4.800	VaR			
			WINS	-35.500	430	FM				INDS	1.000	5.500	FM			
			ZBRA	663.000	190	FM				INDX	115.000	225	FM			
			108	YJ	29/05/2012	AALI				-3.500	20.000	VaR	INDY	-2.500	1.910	VaR
						ADHI				10.000	1.020	FM	INTP	-2.000	17.400	VaR
ADMG	500	440				FM	ISAT	-1.000	4.150	VaR						
ADRO	-15.000	1.610				VaR	ITMG	3.000	34.350	VaR						
AISA	130.000	580				FM	JAWA	-38.000	340	FM						
AKRA	72.000	3.550				VaR	JECC	-122.000	1.960	FM						
AMFG	-15.000	5.800				FM	JSMR	53.500	4.975	VaR						
ANTM	-218.000	1.330				VaR	JTPE	-166.500	405	FM						
APLN	100.000	340				alt VaR	KBRI	949.000	52	FM						
APOL	500	68				FM	KIJA	-1.063.500	210	VaR						
ASGR	25.000	1.170				FM	KKGI	-2.500	4.575	FM						
ASII	52.500	65.200				VaR	KLBF	-88.500	3.850	VaR						
ASRI	3.000	530				FM	KRAS	-5.000	710	alt VaR						
ATPK	-1.000	225				FM	KREN-W	-17.000	220	FM						
BACA-V	-1.005.000	15				FM	LPCK	79.000	3.500	FM						
BAPA	47.000	320				FM	LPKR	-30.000	800	VaR						
BAPA-V	-3.500	114				FM	LSIP	-17.000	2.475	VaR						
BBCA	50.500	7.250				VaR	MAIN	-45.000	1.240	FM						
BBKP	-50.000	640				VaR	MAPI	12.500	6.800	FM						
BBNI	-51.000	3.675				VaR	MASA	-35.500	495	FM						
BBRI	235.500	5.850				VaR	MBSS	-115.000	1.120	FM						
BHIT	-25.000	440				VaR	MBTO	11.000	430	FM						
BISI	-50.000	800				FM	MDLN	-5.009.000	460	FM						
BKSL	-151.000	265				VaR	MEDC	1.000	1.840	VaR						
BMRI	15.000	6.900				VaR	META	100.000	255	FM						
BMTR	-522.000	1.580				VaR	MFIN	25.000	690	FM						
BNII	-5.000	465				alt VaR	MITI	2.500	89	FM						
BORN	-598.000	690				alt VaR	MLPL	2.500	131	VaR						
BRMS	105.000	540				alt VaR	MNCN	423.500	1.930	VaR						
BRPT	-1.500	610				VaR	MPPA	3.000	950	VaR						
BSDE	-802.000	1.260				VaR	MTDL	10.000	122	FM						
BTON	500	850				FM	MTLA	750.000	390	FM						
BULL	-8.500	74				FM	MYOH	268.000	1.430	FM						
BUMI	404.000	1.680				VaR	MYRX	-24.500	245	FM						
BUVA	7.500	440				FM	NIKL	-49.500	245	FM						
BWPT	55.500	1.250				FM	PADI	-25.000	670	FM						
CEKA	18.500	2.275				FM	PGAS	-500	3.800	VaR						
CFIN	50.000	415				FM	PKPK	500	121	FM						
CMNP	4.000	2.200				FM	PLAS	-12.500	1.370	FM						
CNKO	-950.000	160				FM	PNBN	-1.000	960	VaR						
COWL	1.000	235				FM	PNIN	1.000	520	alt VaR						
CPIN	1.000	2.675				VaR	PNLF	935.000	132	VaR						
CSAP	-5.000	260				FM	PNLF-W	6.000	35	FM						
CTRA	5.000	700				VaR	POLY	353.500	305	FM						
CTRS	-75.000	1.920				FM	PRAS	10.000	135	FM						
DEWA	500	64				FM	PTBA	22.500	16.300	VaR						
DILD	1.945.000	345				VaR	PTPP	-152.500	650	FM						
DKFT	58.500	1.570				FM	PTRO	3.000	3.950	FM						
DOID	502.000	430				FM	PWON	-2.500.000	192	FM						
DSFI	362.000	55				FM	RAJA	500	650	FM						
EKAD	-50.000	335				FM	RBMS	10.500	93	FM						
ELSA	-105.000	205				FM	RICY	-158.500	215	FM						
ELTY	-225.000	103				VaR	RMBA	-31.500	640	FM						
ENRG	-1.650.000	159				VaR	SGRO	8.000	2.825	FM						
EXCL	-1.500	5.950	VaR	SIMP	-10.000	1.200	alt VaR									
FPNI	-5.000	141	FM	SKLT	500	140	FM									
FREN	-157.500	105	alt VaR	SMCB	86.000	2.500	VaR									
GEMA	10.500	405	FM	SMGR	100.000	10.850	VaR									
GGRM	7.500	60.150	VaR	SMRA	-7.500	1.540	FM									

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
108	YJ	29/05/2012	SMRU	-44.000	355	FM	##	YP	29/05/2012	BIPI	-19.500	196	VaR
			SMSM	-5.000	2.025	FM				BIPI-W	-43.000	47	FM
			SRSN	500	54	FM				BIPP	-186.000	56	FM
			SSIA	236.000	1.000	FM				BISI	-457.500	800	FM
			STTP	5.000	790	FM				BJBR	-78.000	970	alt VaR
			TELE-V	12.500	76	FM				BKSL	-1.004.500	265	VaR
			TFCO	-2.500	650	FM				BMRI	282.000	6.900	VaR
			TINS	-2.500	1.460	VaR				BMTR	233.000	1.580	VaR
			TLKM	-41.500	7.600	VaR				BNGA	-45.000	1.170	VaR
			TMPI	-150.000	153	FM				BNII	-53.000	465	alt VaR
			TOTL	20.000	560	FM				BORN	368.500	690	alt VaR
			TRAM	-8.525.000	840	FM				BRAU	53.500	415	alt VaR
			TURI	-45.000	810	FM				BRMS	13.000	540	alt VaR
			UNSP	1.951.000	250	VaR				BRMS-W	-24.000	30	FM
			UNTR	-28.500	24.250	VaR				BRNA	-4.500	2.400	FM
			WIKA	10.000	990	FM				BRPT	13.000	610	VaR
			ZBRA	202.000	190	FM				BSDE	-851.000	1.260	VaR
109	YO	29/05/2012	ANTM	8.000	1.330	VaR	BSIM-W	15.000	124	FM			
			ASII	500	65.200	VaR	BTEL	500	235	VaR			
			BBCA	1.500	7.250	VaR	BTON	5.000	850	FM			
			BBRI	2.000	5.850	VaR	BTPN	-8.000	3.725	alt VaR			
			BSDE	1.000.000	1.260	VaR	BUDI	136.000	199	FM			
			HRUM	1.500	6.350	alt VaR	BULL	-484.000	74	FM			
			IDR	-1.538.112.500	1	FM	BULL-W	-250.000	11	FM			
			INCO	5.000	2.450	VaR	BUMI	1.059.000	1.680	VaR			
			INKP	141.500	1.070	VaR	BVIC	-442.500	124	FM			
			ISAT	2.500	4.150	VaR	BWPT	-284.500	1.250	FM			
			PTBA	500	16.300	VaR	CASS	-22.000	840	FM			
			TBLA	20.000	540	FM	CEKA	3.000	2.275	FM			
			UNTR	500	24.250	VaR	CENT	-2.000	109	FM			
			110	YP	29/05/2012	AALI	-61.500	20.000	VaR	CFIN	159.500	415	FM
						ABMM	-500	3.575	FM	CFIN-W	10.000	80	FM
						ADES	-16.500	1.260	FM	CMNP	-3.000	2.200	FM
						ADHI	8.000	1.020	FM	CNKO	-1.230.500	160	FM
ADMF	31.500	12.000				alt VaR	COWL	-102.000	235	FM			
ADMG	-141.500	440				FM	CPIN	176.000	2.675	VaR			
ADRO	-1.480.500	1.610				VaR	CSAP	-386.000	260	FM			
AGRO	-111.000	133				FM	CTRA	-63.000	700	VaR			
AISA	-489.000	580				FM	CTRP	-126.500	720	VaR			
AKRA	-160.500	3.550				VaR	CTRS	-45.000	1.920	FM			
ALDO	-6.500	365				FM	DEWA	-4.472.500	64	FM			
AMAG	42.500	161				FM	DGK	-39.500	86	FM			
AMFG	2.500	5.800				FM	DILD	-35.000	345	VaR			
ANTM	1.962.000	1.330				VaR	DKFT	-2.500	1.570	FM			
APLI	25.000	100				FM	DOID	84.500	430	FM			
APLN	925.000	340				alt VaR	DSFI	47.000	55	FM			
APOL	-17.000	68				FM	EKAD	169.500	335	FM			
ARNA	-10.500	710				FM	ELSA	-795.500	205	FM			
ARTI	56.500	300				FM	ELTY	-2.035.000	103	VaR			
ASBI	12.000	460				FM	EMDE	3.500	155	FM			
ASGR	16.500	1.170				FM	ENRG	-3.216.500	159	VaR			
ASIA	60.000	50				FM	ENRG-W	986.000	29	FM			
ASII	45.000	65.200				VaR	EPMT	-15.000	1.340	FM			
ASRI	3.176.500	530				FM	ERAA	4.000	1.540	FM			
ATPK	117.500	225				FM	ESSA	-1.500	1.740	FM			
AUTO	-36.000	3.300				VaR	ETWA	500	410	FM			
BACA	10.000	129				FM	EXCL	4.000	5.950	VaR			
BACA-V	3.586.500	15				FM	FORU	3.000	169	FM			
BAJA	6.000	295				FM	FREN	-61.000	105	alt VaR			
BAPA	110.500	320				FM	FREN-W	6.000	150	FM			
BAPA-V	-99.500	114				FM	GDST	11.000	120	FM			
BAYU	3.500	300				FM	GEMA	455.000	405	FM			
BBCA	31.500	7.250				VaR	GGRM	-500	60.150	VaR			
BBKP	-58.500	640				VaR	GIAA	88.500	710	alt VaR			
BBNI	136.500	3.675				VaR	GJTL	-24.500	2.450	VaR			
BBRI	-1.225.000	5.850				VaR	GOLD	-5.500	375	FM			
BBTN	15.000	1.250				VaR	GPRA	7.500	196	FM			
BDMN	-75.500	5.450	VaR	GREN	-33.000	82	FM						
BEKS	-56.000	160	FM	GREN-W	-733.000	11	FM						
BEST	-19.000	450	FM	GTBO	-116.500	2.925	FM						
BHIT	652.000	440	VaR	GWSA	34.000	235	FM						

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
110	YP	29/05/2012	GZCO	-46.000	270	FM	##	YP	29/05/2012	MTLA	-312.000	390	FM
			HDFA	-175.000	295	FM				MYOH	247.000	1.430	FM
			HERO	-1.000	3.475	FM				MYOR	3.500	21.100	FM
			HEXA	-500	8.800	FM				MYRX	629.000	245	FM
			HITS	5.000	225	FM				NIKL	519.500	245	FM
			HRUM	-82.500	6.350	alt VaR				NIPS	2.500	4.000	FM
			ICBP	1.000	5.700	alt VaR				NISP	-500	1.420	alt VaR
			IDKM	-1.000	4.400	FM				PADI	-12.500	670	FM
			IDR	10.526.690.000	1	FM				PANR	-1.000	197	FM
			IGAR	171.000	510	FM				PBRX	-2.500	470	FM
			IMAS	-7.000	17.750	alt VaR				PGAS	-125.500	3.800	VaR
			INAF	64.000	205	FM				PICO	1.500	290	FM
			INCI	2.500	250	FM				PKPK	22.500	121	FM
			INCO	26.000	2.450	VaR				PNBN	-93.500	960	VaR
			INDF	-158.000	4.800	VaR				PNIN	70.000	520	alt VaR
			INDS	105.500	5.500	FM				PNLF	2.381.500	132	VaR
			INDX	208.500	225	FM				PNLF-W	3.559.500	35	FM
			INDY	-21.000	1.910	VaR				POLY	-130.500	305	FM
			INKP	-31.500	1.070	VaR				PRAS	-42.000	135	FM
			INPC	-8.500	121	FM				PTBA	-31.000	16.300	VaR
			INTA	-150.000	760	FM				PTPP	-208.000	650	FM
			INTP	-17.500	17.400	VaR				PTRO	-8.000	3.950	FM
			INVS	-54.500	5.650	FM				PUDP	1.000	730	FM
			IPOL	-434.000	120	FM				PWON	131.500	192	FM
			ISAT	6.000	4.150	VaR				PYFA	9.500	165	FM
			ITMG	-55.000	34.350	VaR				RAJA	-500	650	FM
			JAWA	205.500	340	FM				RBMS	5.000	93	FM
			JECC	-78.000	1.960	FM				RICY	3.043.500	215	FM
			JPPA	-17.500	4.175	VaR				RIGS	-500	495	FM
			JPRS	12.500	410	FM				RIMO	500	60	FM
			JSMR	183.000	4.975	VaR				RMBA	-1.500	640	FM
			JTPE	247.500	405	FM				RODA	500	365	FM
			KAEF	-157.500	530	FM				ROTI	10.500	3.875	FM
			KBLI	-10.000	134	FM				RUIS	82.000	255	FM
			KBRI	793.000	52	FM				SDPC	-505.500	91	FM
			KBRI-W	-9.500	17	FM				SDRA	-568.000	400	FM
			KIAS	-21.000	94	FM				SGRO	9.000	2.825	FM
			KIJA	-4.078.000	210	VaR				SIMP	-209.500	1.200	alt VaR
			KKGI	7.500	4.575	FM				SIPD	31.500	53	FM
			KLBF	5.000	3.850	VaR				SMCB	7.500	2.500	VaR
			KRAS	1.127.000	710	alt VaR				SMDM	-8.500	197	FM
			KREN	1.500	900	FM				SMGR	-49.500	10.850	VaR
			KREN-V	500	220	FM				SMMA	-500	4.100	alt VaR
			LAMI	500	430	FM				SMRA	17.000	1.540	FM
			LCCP	227.500	100	FM				SMRU	4.000	355	FM
			LMPI	100.000	255	FM				SMSM	26.000	2.025	FM
			LPCK	-325.500	3.500	FM				SQMI	7.000	1.410	FM
			LPKR	-70.000	800	VaR				SRAJ	-1.500	495	FM
			LPLI	-24.000	255	FM				SRSN	150.500	54	FM
			LPPS	-3.500	132	FM				SSIA	-355.000	1.000	FM
			LSIP	145.500	2.475	VaR				STAR	260.000	50	FM
			MAIN	-25.000	1.240	FM				STAR-W	-3.579.000	11	FM
			MAPI	60.000	6.800	FM				STTP	-11.500	790	FM
			MASA	472.000	495	FM				SULI	-30.000	122	FM
			MBSS	22.000	1.120	FM				TBIG	-1.000	3.125	FM
			MBTO	-2.500	430	FM				TBLA	-155.000	540	FM
			MDLN	-39.500	460	FM				TELE-W	56.000	76	FM
			MDRN	-1.500	2.850	FM				TIFA	-28.500	240	FM
			MEDC	-17.000	1.840	VaR				TINS	-350.000	1.460	VaR
			META	-208.000	255	FM				TIRT	-25.500	82	FM
			MPIN	500	690	FM				TKIM	-500	2.925	alt VaR
			MFMI	39.500	210	FM				TLKM	-508.000	7.600	VaR
			MICE	-84.000	395	FM				TMAS	-2.000	335	FM
			MIDI	-2.500	430	FM				TMPI	-114.000	153	FM
			MITI	-111.500	89	FM				TMPO	-8.000	154	FM
			MLPL	-23.500	131	VaR				TOTL	-318.500	560	FM
			MLPL-V	11.000	27	FM				TRAM	-186.500	840	FM
			MNCN	2.025.500	1.930	VaR				TRIL	-1.000	107	FM
			MPPA	-1.000	950	VaR				TRIM	-1.000	132	FM
			MRAT	38.500	560	FM				TRST	5.500	325	FM
			MTDL	24.000	122	FM				TRUB	250.000	50	FM

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode			
110	YP	29/05/2012	TSPC	55.000	2.875	alt VaR	##	YU	29/05/2012	DILD	955.000	345	VaR			
			TURI	48.500	810	FM				DKFT	18.000	1.570	FM			
			ULTJ	-35.500	1.190	FM				DOID	2.888.500	430	FM			
			UNSP	390.500	250	VaR				DSFI	-25.000	55	FM			
			UNSP-V	-7.500	39	FM				EKAD	19.500	335	FM			
			UNTR	-165.000	24.250	VaR				ELSA	-2.500	205	FM			
			UNVR	-6.500	21.100	VaR				ELTY	-7.028.000	103	VaR			
			WICO	66.500	65	FM				ENRG	-1.430.000	159	VaR			
			WIKA	85.500	990	FM				ENRG-W	-2.250.000	29	FM			
			WINS	16.500	430	FM				EPMT	7.500	1.340	FM			
			WINS-V	200.000	38	FM				ESSA	5.000	1.740	FM			
			WOMF	-500	230	FM				ETWA	100.000	410	FM			
			ZBRA	675.500	190	FM				EXCL	-256.000	5.950	VaR			
			111	YU	29/05/2012	AALI				-21.000	20.000	VaR	FREN	200.000	105	alt VaR
						ABMM				-2.500	3.575	FM	GEMA	10.000	405	FM
						ADHI				-1.800.000	1.020	FM	GGRM	-14.500	60.150	VaR
ADMF	-76.500	12.000				alt VaR	GIAA	2.500	710	alt VaR						
ADMG	-1.021.500	440				FM	GJTL	-244.500	2.450	VaR						
ADRO	-257.000	1.610				VaR	GTBO	-22.000	2.925	FM						
AISA	174.000	580				FM	GWSA	-500.000	235	FM						
AKRA	-360.500	3.550				VaR	GZCO	-2.152.500	270	FM						
ALMI	-5.000	870				FM	HEXA	-82.000	8.800	FM						
AMFG	-12.500	5.800				FM	HMSP	500	53.100	alt VaR						
ANTM	226.000	1.330				VaR	HRUM	227.000	6.350	alt VaR						
APLN	817.000	340				alt VaR	ICBP	381.000	5.700	alt VaR						
ARNA	-50.000	710				FM	IDKM	3.500	4.400	FM						
ASGR	4.500	1.170				FM	IDR	42.396.291.000	1	FM						
ASII	-845.500	65.200				VaR	IGAR	89.000	510	FM						
ASRI	-2.065.500	530				FM	IMAS	-5.500	17.750	alt VaR						
AUTO	-15.000	3.300				VaR	INAF	-16.000	205	FM						
BBCA	38.500	7.250				VaR	INCO	-590.000	2.450	VaR						
BKBP	110.000	640				VaR	INDF	1.000	4.800	VaR						
BBNI	-186.000	3.675				VaR	INDS	-220.000	5.500	FM						
BBRI	2.964.000	5.850				VaR	INDEX	150.000	225	FM						
BBTN	266.000	1.250				VaR	INDY	7.500	1.910	VaR						
BDMN	-115.500	5.450				VaR	INKP	11.500	1.070	VaR						
BEST	1.098.500	450				FM	INTA	2.000	760	FM						
BFIN	-49.500	4.400				FM	INTP	40.000	17.400	VaR						
BHIT	17.500	440				VaR	ISAT	-2.000	4.150	VaR						
BIPI-W	-54.000	47				FM	ITMG	-53.500	34.350	VaR						
BISI	-35.000	800				FM	JECC	27.500	1.960	FM						
BJBR	-4.000	970				alt VaR	JKON	500	1.420	FM						
BKSL	49.000	265				VaR	JSMR	1.100.500	4.975	VaR						
BMRI	221.000	6.900				VaR	JTPE	-262.500	405	FM						
BMTR	34.000	1.580				VaR	KAEF	477.500	530	FM						
BNGA	-38.000	1.170				VaR	KBLI	-92.000	134	FM						
BNII	166.500	465				alt VaR	KBRI	580.000	52	FM						
BORN	-411.500	690				alt VaR	KUA	14.643.000	210	VaR						
BRAU	-5.000	415				alt VaR	KKGI	-122.500	4.575	FM						
BRMS	52.000	540				alt VaR	KLBF	500	3.850	VaR						
BRNA	112.000	2.400				FM	KRAS	-66.500	710	alt VaR						
BRPT	16.000	610				VaR	KREN-W	-6.000	220	FM						
BSDE	-2.103.500	1.260				VaR	LCGP	-120.000	100	FM						
BTPN	-38.500	3.725				alt VaR	LPCK	220.000	3.500	FM						
BULL	500.000	74				FM	LPKR	-100.000	800	VaR						
BULL-V	-200.000	11				FM	LSIP	30.000	2.475	VaR						
BUMI	500.500	1.680				VaR	LTLS	5.000	840	FM						
BVIC	-50.500	124				FM	MAIN	347.500	1.240	FM						
BVIC-W	-5.500	43				FM	MAPI	-688.500	6.800	FM						
BWPT	-133.500	1.250				FM	MASA	-2.500	495	FM						
CEKA	-6.000	2.275				FM	MDLN	16.000	460	FM						
CFIN	3.718.000	415				FM	MDRN	1.500	2.850	FM						
CFIN-W	47.500	80				FM	MEDC	9.000	1.840	VaR						
CNKO	500	160	FM	META	250.000	255	FM									
COWL	-15.000	235	FM	MFIN	-4.000	690	FM									
CPIN	147.500	2.675	VaR	MFMI	-17.500	210	FM									
CSAP	12.500	260	FM	MICE	-7.500	395	FM									
CTRA	700.000	700	VaR	MITI	7.500	89	FM									
CTRP	288.500	720	VaR	MLPL	925.500	131	VaR									
CTRS	182.500	1.920	FM	MNCN	216.000	1.930	VaR									
DEWA	-99.000	64	FM	MPPA	-20.000	950	VaR									

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
111	YU	29/05/2012	MRAT	-20.000	560	FM	#	ZP	29/05/2012	BKSL	-275.500	265	VaR
			MTLA	609.500	390	FM				BMRI	417.500	6.900	VaR
			MYOH	47.500	1.430	FM				BMTR	62.500	1.580	VaR
			MYOR	45.000	21.100	FM				BORN	-2.676.000	690	alt VaR
			NIKL	-150.000	245	FM				BRAU	350.000	415	alt VaR
			NIPS	1.500	4.000	FM				BRMS-W	-550.000	30	FM
			NISP	-10.000	1.420	alt VaR				BRNA	1.000	2.400	FM
			PGAS	1.663.000	3.800	VaR				BRPT	5.000	610	VaR
			PKPK	-50.000	121	FM				BSDE	621.500	1.260	VaR
			PNBN	-615.500	960	VaR				BTON	-20.000	850	FM
			PNLF	-30.683.000	132	VaR				BUDI	143.500	199	FM
			PNLF-V	-1.600.000	35	FM				BULL	-4.000	74	FM
			POLY	-874.000	305	FM				BUMI	-10.364.500	1.680	VaR
			PTBA	-18.000	16.300	VaR				BVIC	25.000	124	FM
			PTPP	-1.458.500	650	FM				BWPT	-51.000	1.250	FM
			PUDP	19.000	730	FM				CEKA	50.000	2.275	FM
			PWON	200.000	192	FM				CFIN	3.500	415	FM
			RAJA	112.000	650	FM				COWL	250.000	235	FM
			RALS	4.000	990	FM				CPIN	394.500	2.675	VaR
			RICY	-57.500	215	FM				CSAP	-24.000	260	FM
			RODA	-6.000	365	FM				CTRA	-27.000	700	VaR
			ROTI	50.000	3.875	FM				CTRP	-39.000	720	VaR
			RUIS	80.000	255	FM				CTRS	-44.500	1.920	FM
			SCMA	331.500	8.900	FM				DEWA	5.786.000	64	FM
			SDRA	362.500	400	FM				DILD	-2.000	345	VaR
			SGRO	-251.500	2.825	FM				DKFT	6.000	1.570	FM
			SIMP	-2.185.000	1.200	alt VaR				DOID	-45.000	430	FM
			SIPD	-750.000	53	FM				EKAD	40.000	335	FM
			SMCB	-1.472.500	2.500	VaR				ELSA	-82.500	205	FM
			SMGR	-97.500	10.850	VaR				ELTY	-1.000.000	103	VaR
			SMRA	17.500	1.540	FM				ENRG	-3.357.500	159	VaR
			SMSM	705.000	2.025	FM				ENRG-W	364.500	29	FM
			SRSN	-75.000	54	FM				ERAA	-14.500	1.540	FM
			SSIA	-481.000	1.000	FM				ESSA	63.000	1.740	FM
			SULI	37.500	122	FM				EXCL	2.000	5.950	VaR
			TBIG	-50.000	3.125	FM				FORU	-500	169	FM
			TBLA	10.000	540	FM				FREN	-10.000	105	alt VaR
			TINS	-25.000	1.460	VaR				GGRM	24.500	60.150	VaR
			TLKM	-30.000	7.600	VaR				GIAA	-37.500	710	alt VaR
			TMPI	-1.290.000	153	FM				GOLD	7.000	375	FM
			TOTL	365.000	560	FM				GPRA	-25.000	196	FM
UNSP	1.170.500	250	VaR	GTBO	-3.500	2.925	FM						
UNTR	37.500	24.250	VaR	GWSA	125.000	235	FM						
UNVR	-27.000	21.100	VaR	HEXA	-23.500	8.800	FM						
WIKA	297.000	990	FM	HITS	-50.000	225	FM						
WINS	-287.500	430	FM	HMSP	-500	53.100	alt VaR						
ZBRA	-619.000	190	FM	HRUM	11.000	6.350	alt VaR						
112	ZP	29/05/2012	AALI	11.500	20.000	VaR	IDR	44.091.006.000	1	FM			
			ADRO	-7.254.000	1.610	VaR	IGAR	-203.500	510	FM			
			AISA	68.500	580	FM	INAF	-168.000	205	FM			
			AKRA	-500	3.550	VaR	INCO	162.000	2.450	VaR			
			AMAG	75.000	161	FM	INDF	86.000	4.800	VaR			
			AMFG	-15.500	5.800	FM	INDS	48.000	5.500	FM			
			ANTM	559.500	1.330	VaR	INDX	44.000	225	FM			
			APLI	2.500	100	FM	INDY	208.000	1.910	VaR			
			APLN	1.480.000	340	alt VaR	INTA	165.000	760	FM			
			ARNA	-70.000	710	FM	INTP	66.000	17.400	VaR			
			ASGR	10.000	1.170	FM	ISAT	66.000	4.150	VaR			
			ASII	-205.500	65.200	VaR	ITMG	40.500	34.350	VaR			
			ASRI	71.500	530	FM	JECC	-67.000	1.960	FM			
			ATPK	-50.000	225	FM	JSMR	-2.395.500	4.975	VaR			
			AUTO	-1.500	3.300	VaR	KAEF	-3.500	530	FM			
			BACA	8.000	129	FM	KBRI	-17.500	52	FM			
			BAPA-V	5.500	114	FM	KIJA	-324.000	210	VaR			
			BBCA	541.500	7.250	VaR	KKGI	9.500	4.575	FM			
			BBNI	61.500	3.675	VaR	KLBF	207.000	3.850	VaR			
			BBRI	681.000	5.850	VaR	KRAS	-55.500	710	alt VaR			
			BDMN	211.000	5.450	VaR	LMPI	1.000	255	FM			
			BHIT	-611.000	440	VaR	LPCK	-42.000	3.500	FM			
			BISI	350.000	800	FM	LPKR	-20.000	800	VaR			
			BJBR	-100.000	970	alt VaR	LSIP	577.500	2.475	VaR			

Lampiran 5 Data Hak dan Kewajiban Hasil Netting.....

No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode	No	AK	Tanggal	Saham	Volume	Closing	Metode
112	ZP	29/05/2012	MAIN	5.000	1.240	FM	##	ZR	29/05/2012	AALI	-5.000	20.000	VaR
			MAPI	-1.819.000	6.800	FM				ADRO	-20.000	1.610	VaR
			MBSS	-20.000	1.120	FM				ANTM	40.000	1.330	VaR
			MDLN	5.104.000	460	FM				APLI	-9.500	100	FM
			MEDC	38.000	1.840	VaR				APLN	105.000	340	alt VaR
			META	-100.000	255	FM				BISI	-32.500	800	FM
			MFMI	1.000	210	FM				BJBR	-4.500	970	alt VaR
			MIDI	2.000	430	FM				BKSL	-500.000	265	VaR
			MITI	100.000	89	FM				BORN	500	690	alt VaR
			MLPL	100.000	131	VaR				BUDI	50.000	199	FM
			MNCN	117.000	1.930	VaR				BULL	-16.500	74	FM
			MRAT	-14.000	560	FM				DART	-5.000	480	FM
			MTDL	-20.000	122	FM				EKAD	-25.000	335	FM
			MITL	-3.511.500	390	FM				ENRG	-1.419.500	159	VaR
			MYOH	442.500	1.430	FM				EXCL	-2.500	5.950	VaR
			MYOR	-1.500	21.100	FM				FREN	-50.000	105	alt VaR
			MYRX	37.500	245	FM				GOLD	5.000	375	FM
			MYRXf	70.000	53	FM				IDR	471.556.500	1	FM
			PGAS	121.000	3.800	VaR				INDF	-2.500	4.800	VaR
			PNBN	-125.000	960	VaR				INDY	15.000	1.910	VaR
			PNLF	787.500	132	VaR				JPRS	5.000	410	FM
			PSAB	2.000	3.400	FM				JTPE	2.500	405	FM
			PTBA	166.000	16.300	VaR				LPKR	-56.000	800	VaR
			PTPP	-15.000	650	FM				LPPS	-500	132	FM
			PTRO	-12.500	3.950	FM				LSIP	12.500	2.475	VaR
			PWON	66.000	192	FM				MBTO	-18.000	430	FM
			RALS	7.000	990	FM				MEDC	10.000	1.840	VaR
			RICY	-1.973.500	215	FM				META	180.000	255	FM
			RUIS	30.000	255	FM				PNBN	-100.000	960	VaR
			SDPC	5.000	91	FM				PTBA	-2.000	16.300	VaR
			SDRA	-25.500	400	FM				RICY	15.000	215	FM
			SGRO	24.500	2.825	FM				SIMP	-500	1.200	alt VaR
			SIMP	500	1.200	alt VaR				SMGR	5.000	10.850	VaR
			SMCB	90.000	2.500	VaR				SSIA	-1.000	1.000	FM
			SMGR	198.000	10.850	VaR				TLKM	-8.500	7.600	VaR
			SMRA	-1.009.000	1.540	FM				TRST	-500	325	FM
			SMRM	-120.000	2.025	FM				UNSP	400.000	250	VaR
			SOBI	-500	1.430	FM				UNTR	-1.500	24.250	VaR
			SQMI	-1.500	1.410	FM							
			SSIA	48.500	1.000	FM							
			SULI	-595.000	122	FM							
			TINS	-1.500	1.460	VaR							
			TLKM	-987.000	7.600	VaR							
			TMPI	-1.000.000	153	FM							
			TOTL	-3.500	560	FM							
			TPIA	1.000	1.960	alt VaR							
			TRIM	-146.500	132	FM							
			TRST	-3.500	325	FM							
			UNSP	-14.000	250	VaR							
			UNTR	164.000	24.250	VaR							
			UNVR	25.500	21.100	VaR							
			WINS	-84.000	38	FM							
			ZBRA	-5.000	190	FM							

Lampiran 6 Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah Selama 3 Hari di Pasar Reguler Tanggal 25, 28, dan 29 Mei 2012

No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari
1	25/05/2012	AALI	18.700	19.450	19.000	18.500	15	25/05/2012	ALDO	355	370	360	355	29	25/05/2012	ARTI	300	315	310	300
	28/05/2012		18.500	19.800	19.600			28/05/2012		355	365	365			28/05/2012		300	305	305	
	29/05/2012		19.150	20.100	20.000			29/05/2012		360	370	365			29/05/2012		300	305	300	
2	25/05/2012	ABBA	101	111	104	101	16	25/05/2012	ALMI	830	850	830	830	30	25/05/2012	ASBI	400	495	485	400
	28/05/2012		104	104	104			28/05/2012		830	830	830			28/05/2012		455	485	470	
	29/05/2012		105	105	105			29/05/2012		840	870	870			29/05/2012		460	475	460	
3	25/05/2012	ABDA	1.150	1.180	1.150	1.150	17	25/05/2012	AMAG	160	166	165	160	31	25/05/2012	ASDM	900	920	900	900
	28/05/2012		1.150	1.170	1.170			28/05/2012		162	165	162			28/05/2012		900	900	900	
	29/05/2012		1.150	1.160	1.160			29/05/2012		161	164	161			29/05/2012		900	900	900	
4	25/05/2012	ABMM	3.550	3.625	3.575	3.550	18	25/05/2012	AMAG-W	43	46	45	42	32	25/05/2012	ASGR	1.180	1.270	1.200	1.150
	28/05/2012		3.550	3.600	3.575			28/05/2012		45	45	45			28/05/2012		1.150	1.200	1.200	
	29/05/2012		3.575	3.600	3.575			29/05/2012		42	45	45			29/05/2012		1.170	1.190	1.170	
5	25/05/2012	ACES	5.200	5.300	5.250	5.150	19	25/05/2012	AMFG	5.650	5.850	5.800	5.650	33	25/05/2012	ASIA	50	52	50	50
	28/05/2012		5.150	5.500	5.500			28/05/2012		5.750	5.850	5.800			28/05/2012		50	51	50	
	29/05/2012		5.500	5.500	5.500			29/05/2012		5.750	5.800	5.800			29/05/2012		50	51	50	
6	25/05/2012	ADES	1.230	1.270	1.250	1.230	20	25/05/2012	AMRT	5.050	5.050	5.050	5.050	34	25/05/2012	ASII	65.700	67.400	65.850	64.250
	28/05/2012		1.240	1.250	1.250			28/05/2012		5.050	5.050	5.050			28/05/2012		64.250	66.700	66.000	
	29/05/2012		1.250	1.260	1.260			29/05/2012		5.050	5.050	5.050			29/05/2012		64.650	65.500	65.200	
7	25/05/2012	ADHI	1.030	1.070	1.050	1.010	21	25/05/2012	ANTM	1.380	1.420	1.390	1.320	35	25/05/2012	ASRI	550	580	550	530
	28/05/2012		1.020	1.050	1.050			28/05/2012		1.360	1.390	1.370			28/05/2012		540	570	540	
	29/05/2012		1.010	1.040	1.020			29/05/2012		1.320	1.360	1.330			29/05/2012		530	550	530	
8	25/05/2012	ADMF	12.150	12.200	12.150	12.000	22	25/05/2012	APIC	168	174	168	164	36	25/05/2012	ASRM	2.600	2.600	2.600	1.900
	28/05/2012		12.100	12.200	12.200			28/05/2012		164	173	173			28/05/2012		2.100	2.200	2.100	
	29/05/2012		12.000	12.200	12.000			29/05/2012		166	173	172			29/05/2012		1.900	2.600	2.000	
9	25/05/2012	ADMG	440	465	450	435	23	25/05/2012	APLI	96	100	100	96	37	25/05/2012	ATPK	220	225	225	220
	28/05/2012		440	450	450			28/05/2012		98	100	99			28/05/2012		220	230	220	
	29/05/2012		435	450	440			29/05/2012		97	101	100			29/05/2012		225	240	225	
10	25/05/2012	ADRO	1.600	1.650	1.620	1.580	24	25/05/2012	APLN	340	350	340	330	38	25/05/2012	AUTO	3.250	3.300	3.250	3.225
	28/05/2012		1.580	1.620	1.610			28/05/2012		335	345	340			28/05/2012		3.225	3.300	3.250	
	29/05/2012		1.580	1.640	1.610			29/05/2012		330	340	340			29/05/2012		3.300	3.325	3.300	
11	25/05/2012	AGRO	129	146	140	129	25	25/05/2012	APOL	60	67	65	55	39	25/05/2012	BABP	180	180	180	180
	28/05/2012		137	145	139			28/05/2012		57	65	65			28/05/2012		180	180	180	
	29/05/2012		133	150	133			29/05/2012		55	68	68			29/05/2012		180	180	180	
12	25/05/2012	AISA	570	610	590	570	26	25/05/2012	ARII	1.420	1.420	1.420	1.420	40	25/05/2012	BACA	131	137	133	126
	28/05/2012		570	590	590			28/05/2012		1.450	1.450	1.450			28/05/2012		132	143	135	
	29/05/2012		580	610	580			29/05/2012		1.450	1.450	1.450			29/05/2012		126	137	129	
13	25/05/2012	AKRA	3.450	3.600	3.475	3.400	27	25/05/2012	ARNA	670	710	690	670	41	25/05/2012	BACA-W	38	105	40	14
	28/05/2012		3.400	3.525	3.525			28/05/2012		680	700	700			28/05/2012		30	53	35	
	29/05/2012		3.475	3.575	3.550			29/05/2012		700	710	710			29/05/2012		14	38	15	
14	25/05/2012	AKSI	88	88	88	88	28	25/05/2012	ARTA	485	485	485	485	42	25/05/2012	BAEK	1.650	1.650	1.650	1.650
	28/05/2012		88	88	88			28/05/2012		485	485	485			28/05/2012		1.650	1.650	1.650	
	29/05/2012		88	88	88			29/05/2012		485	485	485			29/05/2012		1.650	1.650	1.650	

Lampiran 6 Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah..

No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari
43	25/05/2012	BAJA	300	315	300	290	57	25/05/2012	BEST-W	225	245	230	220	71	25/05/2012	BNBR	50	50	50	50
	28/05/2012		295	300	300			28/05/2012		220	255	245			28/05/2012		50	50	50	
	29/05/2012		290	300	295			29/05/2012		240	255	245			29/05/2012		50	50	50	
44	25/05/2012	BAPA	310	345	320	310	58	25/05/2012	BFIN	4.525	4.525	4.525	4.400	72	25/05/2012	BNGA	1.160	1.180	1.170	1.160
	28/05/2012		310	340	340			28/05/2012		4.400	4.400	4.400			28/05/2012		1.160	1.170	1.160	
	29/05/2012		320	345	320			29/05/2012		4.400	4.400	4.400			29/05/2012		1.160	1.180	1.170	
45	25/05/2012	BAPA-W	114	133	118	106	59	25/05/2012	BHIT	430	450	445	430	73	25/05/2012	BNII	445	450	450	430
	28/05/2012		106	121	108			28/05/2012		435	445	440			28/05/2012		430	455	455	
	29/05/2012		111	128	114			29/05/2012		430	445	440			29/05/2012		445	470	465	
46	25/05/2012	BAYU	290	300	295	270	60	25/05/2012	BIPI	194	197	195	193	74	25/05/2012	BNLI	1.440	1.460	1.450	1.410
	28/05/2012		290	305	295			28/05/2012		193	195	195			28/05/2012		1.410	1.460	1.410	
	29/05/2012		270	300	300			29/05/2012		194	197	196			29/05/2012		1.410	1.410	1.410	
47	25/05/2012	BBCA	7.200	7.400	7.250	7.050	61	25/05/2012	BIPI-W	46	48	47	43	75	25/05/2012	BORN	680	720	700	670
	28/05/2012		7.050	7.300	7.250			28/05/2012		43	47	47			28/05/2012		680	700	690	
	29/05/2012		7.200	7.300	7.250			29/05/2012		45	47	47			29/05/2012		670	690	690	
48	25/05/2012	BBKP	620	650	640	620	62	25/05/2012	BIPI-W	55	58	58	55	76	25/05/2012	BRAM	2.225	2.225	2.225	2.050
	28/05/2012		630	640	640			28/05/2012		57	58	58			28/05/2012		2.050	2.050	2.050	
	29/05/2012		630	640	640			29/05/2012		55	57	56			29/05/2012		2.050	2.050	2.050	
49	25/05/2012	BBLD	620	640	640	620	63	25/05/2012	BISI	740	790	760	740	77	25/05/2012	BRAU	420	435	425	410
	28/05/2012		640	640	640			28/05/2012		750	760	760			28/05/2012		415	425	415	
	29/05/2012		640	640	640			29/05/2012		760	800	800			29/05/2012		410	415	415	
50	25/05/2012	BBNI	3.625	3.800	3.650	3.575	64	25/05/2012	BJBR	940	970	960	920	78	25/05/2012	BRMS	550	570	570	540
	28/05/2012		3.575	3.650	3.625			28/05/2012		920	970	960			28/05/2012		550	560	560	
	29/05/2012		3.600	3.750	3.675			29/05/2012		950	970	970			29/05/2012		540	550	540	
51	25/05/2012	BBRI	5.700	5.950	5.800	5.700	65	25/05/2012	BKDP	106	106	106	105	79	25/05/2012	BRMS-W	31	35	32	29
	28/05/2012		5.750	5.850	5.800			28/05/2012		106	106	106			28/05/2012		29	31	30	
	29/05/2012		5.750	5.950	5.850			29/05/2012		105	112	112			29/05/2012		29	30	30	
52	25/05/2012	BBTN	1.240	1.260	1.240	1.210	66	25/05/2012	BKSL	260	275	260	250	80	25/05/2012	BRNA	2.375	2.525	2.425	2.375
	28/05/2012		1.210	1.250	1.250			28/05/2012		250	270	265			28/05/2012		2.375	2.450	2.450	
	29/05/2012		1.240	1.250	1.250			29/05/2012		260	270	265			29/05/2012		2.375	2.500	2.400	
53	25/05/2012	BCAP	1.110	1.180	1.170	1.110	67	25/05/2012	BMRI	6.750	7.050	6.900	6.650	81	25/05/2012	BRPT	620	630	630	600
	28/05/2012		1.130	1.180	1.180			28/05/2012		6.650	7.200	7.050			28/05/2012		610	620	620	
	29/05/2012		1.120	1.180	1.180			29/05/2012		6.900	7.050	6.900			29/05/2012		600	620	610	
54	25/05/2012	BDMN	5.150	5.450	5.200	5.050	68	25/05/2012	BMSR	185	185	185	182	82	25/05/2012	BSDE	1.210	1.300	1.230	1.190
	28/05/2012		5.050	5.400	5.300			28/05/2012		185	185	185			28/05/2012		1.190	1.270	1.260	
	29/05/2012		5.250	5.450	5.450			29/05/2012		182	182	182			29/05/2012		1.240	1.270	1.260	
55	25/05/2012	BEKS	152	162	162	152	69	25/05/2012	BMTR	1.530	1.610	1.540	1.530	83	25/05/2012	BSIM	255	265	265	250
	28/05/2012		152	162	160			28/05/2012		1.540	1.580	1.570			28/05/2012		255	265	265	
	29/05/2012		155	161	160			29/05/2012		1.560	1.600	1.580			29/05/2012		250	265	260	
56	25/05/2012	BEST	430	455	440	425	70	25/05/2012	BNBA	168	175	175	168	84	25/05/2012	BSIM-W	125	125	125	110
	28/05/2012		425	450	445			28/05/2012		170	174	174			28/05/2012		125	125	125	
	29/05/2012		445	450	450			29/05/2012		169	175	175			29/05/2012		110	125	124	

Lampiran 6 Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah..

No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari
85	25/05/2012	BTEK	1.090	1.090	1.090	1.060	99	25/05/2012	BYAN	12.200	12.500	12.450	12.200	113	25/05/2012	CTRS	1.880	1.960	1.900	1.850
	28/05/2012		1.060	1.090	1.090			28/05/2012		12.450	12.800	12.500			28/05/2012		1.850	1.950	1.920	
	29/05/2012		1.090	1.100	1.090			29/05/2012		12.400	12.500	12.500			29/05/2012		1.900	1.950	1.920	
86	25/05/2012	BTEL	230	240	240	230	100	25/05/2012	CASS	830	840	840	790	114	25/05/2012	CTTH	62	62	62	61
	28/05/2012		230	240	240			28/05/2012		790	850	830			28/05/2012		61	62	62	
	29/05/2012		230	235	235			29/05/2012		810	840	840			29/05/2012		62	62	62	
87	25/05/2012	BTON	860	950	890	810	101	25/05/2012	CEKA	2.100	2.250	2.150	2.050	115	25/05/2012	DART	470	490	475	470
	28/05/2012		810	890	840			28/05/2012		2.050	2.250	2.125			28/05/2012		480	490	480	
	29/05/2012		840	890	850			29/05/2012		2.100	2.300	2.275			29/05/2012		480	480	480	
88	25/05/2012	BTPN	3.550	3.700	3.700	3.550	102	25/05/2012	CENT	101	140	101	95	116	25/05/2012	DEWA	63	66	64	62
	28/05/2012		3.600	3.725	3.725			28/05/2012		102	118	102			28/05/2012		62	64	63	
	29/05/2012		3.700	3.725	3.725			29/05/2012		95	119	109			29/05/2012		62	64	64	
89	25/05/2012	BUDI	205	210	205	198	103	25/05/2012	CFIN	425	440	425	410	117	25/05/2012	DGIK	87	90	89	86
	28/05/2012		200	215	205			28/05/2012		420	430	425			28/05/2012		87	89	88	
	29/05/2012		198	210	199			29/05/2012		410	430	415			29/05/2012		86	88	86	
90	25/05/2012	BUDI-W	90	125	91	90	104	25/05/2012	CFIN-W	82	87	82	79	118	25/05/2012	DILD	340	360	345	340
	28/05/2012		90	90	90			28/05/2012		80	84	80			28/05/2012		340	355	345	
	29/05/2012		100	119	119			29/05/2012		79	82	80			29/05/2012		340	350	345	
91	25/05/2012	BULL	74	77	75	74	105	25/05/2012	CLPI	1.670	1.720	1.710	1.670	119	25/05/2012	DKFT	1.590	1.620	1.610	1.550
	28/05/2012		74	76	74			28/05/2012		1.680	1.720	1.710			28/05/2012		1.560	1.620	1.590	
	29/05/2012		74	75	74			29/05/2012		1.690	1.720	1.720			29/05/2012		1.550	1.590	1.570	
92	25/05/2012	BULL-W	10	12	12	10	106	25/05/2012	CMNP	2.175	2.225	2.200	2.175	120	25/05/2012	DKFT-W	800	800	800	700
	28/05/2012		10	11	11			28/05/2012		2.175	2.225	2.225			28/05/2012		800	800	800	
	29/05/2012		10	12	11			29/05/2012		2.175	2.200	2.200			29/05/2012		700	790	700	
93	25/05/2012	BUMI	1.760	1.860	1.770	1.670	107	25/05/2012	CNKO	157	161	160	157	121	25/05/2012	DOID	435	475	445	425
	28/05/2012		1.720	1.750	1.730			28/05/2012		157	162	160			28/05/2012		430	450	445	
	29/05/2012		1.670	1.720	1.680			29/05/2012		159	162	160			29/05/2012		425	445	430	
94	25/05/2012	BUVA	445	460	455	425	108	25/05/2012	COWL	240	255	250	230	122	25/05/2012	DSFI	51	54	53	51
	28/05/2012		445	455	455			28/05/2012		230	245	245			28/05/2012		53	55	55	
	29/05/2012		425	445	440			29/05/2012		235	245	235			29/05/2012		54	57	55	
95	25/05/2012	BVIC	122	125	123	120	109	25/05/2012	CPIN	2.625	2.725	2.675	2.600	123	25/05/2012	DSSA	13.200	13.800	13.800	13.000
	28/05/2012		120	125	124			28/05/2012		2.600	2.725	2.725			28/05/2012		13.000	13.000	13.000	
	29/05/2012		123	125	124			29/05/2012		2.650	2.700	2.675			29/05/2012		13.000	13.600	13.600	
96	25/05/2012	BVIC-W2	44	44	44	35	110	25/05/2012	CSAP	250	255	255	245	124	25/05/2012	DVLA	1.290	1.330	1.330	1.290
	28/05/2012		36	44	44			28/05/2012		245	250	245			28/05/2012		1.300	1.340	1.340	
	29/05/2012		35	44	44			29/05/2012		245	260	260			29/05/2012		1.300	1.370	1.300	
97	25/05/2012	BVIC-W3	38	42	42	38	111	25/05/2012	CTRA	670	720	690	670	125	25/05/2012	EKAD	335	360	340	325
	28/05/2012		42	42	42			28/05/2012		680	720	700			28/05/2012		325	345	340	
	29/05/2012		42	43	43			29/05/2012		700	710	700			29/05/2012		330	340	335	
98	25/05/2012	BWPT	1.220	1.260	1.230	1.220	112	25/05/2012	CTRP	690	710	700	690	126	25/05/2012	ELSA	196	205	198	196
	28/05/2012		1.230	1.250	1.240			28/05/2012		690	710	710			28/05/2012		196	210	210	
	29/05/2012		1.220	1.250	1.250			29/05/2012		700	720	720			29/05/2012		200	210	205	

Lampiran 6 Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah..

No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari
127	25/05/2012	ELTY	100	103	103	100	141	25/05/2012	FPNI	146	147	147	141	155	25/05/2012	GSMF	105	105	105	105
	28/05/2012		101	103	103			28/05/2012		146	147	147			28/05/2012		105	105	105	
	29/05/2012		101	103	103			29/05/2012		141	141	141			29/05/2012		105	105	105	
128	25/05/2012	EMDE	150	152	152	150	142	25/05/2012	FREN	103	110	105	103	156	25/05/2012	GTBO	2.625	2.725	2.675	2.625
	28/05/2012		151	157	157			28/05/2012		103	108	105			28/05/2012		2.650	2.950	2.950	
	29/05/2012		152	155	155			29/05/2012		104	107	105			29/05/2012		2.875	3.000	2.925	
129	25/05/2012	EMTK	3.900	3.900	3.900	3.900	143	25/05/2012	FREN-W	425	425	425	100	157	25/05/2012	GWSA	230	245	235	230
	28/05/2012		4.100	4.150	4.150			28/05/2012		100	375	163			28/05/2012		230	240	235	
	29/05/2012		4.150	4.150	4.150			29/05/2012		150	176	150			29/05/2012		230	235	235	
130	25/05/2012	ENRG	155	163	157	154	144	25/05/2012	GDST	121	122	122	118	158	25/05/2012	GZCO	260	270	270	260
	28/05/2012		154	161	158			28/05/2012		120	122	120			28/05/2012		260	280	270	
	29/05/2012		157	161	159			29/05/2012		118	120	120			29/05/2012		260	270	270	
131	25/05/2012	ENRG-W	28	31	30	28	145	25/05/2012	GDYR	11.000	12.500	12.500	11.000	159	25/05/2012	HADE	50	50	50	50
	28/05/2012		28	30	29			28/05/2012		11.500	12.200	11.800			28/05/2012		50	50	50	
	29/05/2012		28	30	29			29/05/2012		11.800	11.800	11.800			29/05/2012		50	50	50	
132	25/05/2012	EPMT	1.310	1.350	1.310	1.310	146	25/05/2012	GEMA	375	400	380	365	160	25/05/2012	HDFA	295	295	295	290
	28/05/2012		1.340	1.350	1.340			28/05/2012		365	405	380			28/05/2012		290	300	290	
	29/05/2012		1.340	1.360	1.340			29/05/2012		385	420	405			29/05/2012		290	295	295	
133	25/05/2012	ERAA	1.530	1.600	1.560	1.500	147	25/05/2012	GEMS	2.500	2.500	2.500	2.450	161	25/05/2012	HDTX	210	215	215	205
	28/05/2012		1.500	1.560	1.560			28/05/2012		2.450	2.500	2.500			28/05/2012		205	205	205	
	29/05/2012		1.530	1.550	1.540			29/05/2012		2.500	2.500	2.500			29/05/2012		205	205	205	
134	25/05/2012	ERTX	445	460	445	445	148	25/05/2012	GGRM	60.050	61.050	60.300	58.500	162	25/05/2012	HERO	3.300	3.600	3.500	3.300
	28/05/2012		475	475	475			28/05/2012		58.500	60.000	59.800			28/05/2012		3.425	3.600	3.475	
	29/05/2012		450	450	450			29/05/2012		58.500	60.300	60.150			29/05/2012		3.400	3.475	3.475	
135	25/05/2012	ESSA	1.770	1.840	1.770	1.650	149	25/05/2012	GHAA	710	740	730	700	163	25/05/2012	HEXA	9.300	9.550	9.300	8.750
	28/05/2012		1.650	1.770	1.760			28/05/2012		700	720	720			28/05/2012		8.950	9.200	9.000	
	29/05/2012		1.710	1.790	1.740			29/05/2012		700	720	710			29/05/2012		8.750	9.000	8.800	
136	25/05/2012	ETWA	405	415	415	405	150	25/05/2012	GJTL	2.350	2.400	2.350	2.300	164	25/05/2012	HITS	260	260	260	225
	28/05/2012		405	415	415			28/05/2012		2.300	2.450	2.450			28/05/2012		260	260	260	
	29/05/2012		405	410	410			29/05/2012		2.400	2.450	2.450			29/05/2012		225	230	225	
137	25/05/2012	EXCL	5.700	5.800	5.750	5.700	151	25/05/2012	GOLD	375	385	380	370	165	25/05/2012	HMSP	52.600	53.200	53.000	52.600
	28/05/2012		5.750	6.350	6.050			28/05/2012		375	380	380			28/05/2012		52.750	53.100	53.100	
	29/05/2012		5.900	6.050	5.950			29/05/2012		370	375	375			29/05/2012		53.000	53.500	53.100	
138	25/05/2012	FAST	13.000	13.000	13.000	13.000	152	25/05/2012	GPRA	195	200	200	190	166	25/05/2012	HRUM	6.250	6.400	6.350	6.250
	28/05/2012		13.000	13.000	13.000			28/05/2012		190	200	200			28/05/2012		6.250	6.400	6.350	
	29/05/2012		13.000	13.000	13.000			29/05/2012		196	200	196			29/05/2012		6.250	6.350	6.350	
139	25/05/2012	FASW	2.775	2.775	2.775	2.775	153	25/05/2012	GREN	82	86	85	81	167	25/05/2012	IATA	60	66	60	59
	28/05/2012		2.775	2.775	2.775			28/05/2012		82	86	84			28/05/2012		59	62	61	
	29/05/2012		2.775	2.850	2.850			29/05/2012		81	84	82			29/05/2012		59	64	59	
140	25/05/2012	FORU	160	171	171	160	154	25/05/2012	GREN-W	10	12	11	10	168	25/05/2012	ICBP	5.450	5.800	5.650	5.450
	28/05/2012		165	166	165			28/05/2012		10	12	11			28/05/2012		5.650	5.800	5.700	
	29/05/2012		165	169	169			29/05/2012		10	11	11			29/05/2012		5.700	5.800	5.700	

Lampiran 6 Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah..

No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari
	25/05/2012		4.275	4.500	4.425		183	25/05/2012		1.040	1.060	1.060		197	25/05/2012		4.125	4.300	4.200	
169	28/05/2012	IDKM	4.350	4.425	4.350	4.275		28/05/2012	INKP	1.020	1.060	1.060	1.020		28/05/2012	JPFA	4.175	4.250	4.200	4.125
	29/05/2012		4.275	4.400	4.400			29/05/2012		1.040	1.070	1.070			29/05/2012		4.175	4.200	4.175	
	25/05/2012		1	1	1		184	25/05/2012		119	122	120		198	25/05/2012	JPRS	415	435	420	
170	28/05/2012	IDR	1	1	1	1		28/05/2012	INPC	118	122	120	118		28/05/2012		410	415	415	410
	29/05/2012		1	1	1			29/05/2012		118	123	121			29/05/2012		410	415	410	
	25/05/2012		490	500	495		185	25/05/2012		750	780	760		199	25/05/2012	JSMR	5.050	5.150	5.100	
171	28/05/2012	IGAR	475	490	485	475		28/05/2012	INTA	750	770	770	750		28/05/2012		5.000	5.150	5.100	4.950
	29/05/2012		480	510	510			29/05/2012		750	770	760			29/05/2012		4.950	5.100	4.975	
	25/05/2012		145	145	145		186	25/05/2012		17.000	18.000	17.200		200	25/05/2012	JTPE	385	395	395	
172	28/05/2012	IKAI	144	144	144	144		28/05/2012	INTP	16.800	17.350	17.350	16.800		28/05/2012		390	395	395	385
	29/05/2012		144	144	144			29/05/2012		17.000	17.400	17.400			29/05/2012		390	410	405	
	25/05/2012		15.800	16.800	16.250		187	25/05/2012		5.700	5.800	5.700		201	25/05/2012	KAEF	510	560	510	
173	28/05/2012	IMAS	15.650	17.500	17.450	15.650		28/05/2012	INVS	5.600	5.800	5.600	5.600		28/05/2012		500	530	520	500
	29/05/2012		17.400	17.750	17.750			29/05/2012		5.600	5.650	5.650			29/05/2012		510	530	530	
	25/05/2012		200	215	200		188	25/05/2012		116	122	119		202	25/05/2012	KARK	50	50	50	
174	28/05/2012	INAF	200	205	205	200		28/05/2012	IPOL	118	121	121	116		28/05/2012		50	50	50	50
	29/05/2012		200	205	205			29/05/2012		118	121	120			29/05/2012		50	50	50	
	25/05/2012		660	670	660		189	25/05/2012		16	17	17		203	25/05/2012	KBLL	134	138	135	
175	28/05/2012	INAI	650	650	650	650		28/05/2012	IPOL-W	16	17	17	16		28/05/2012		135	136	136	132
	29/05/2012		660	660	660			29/05/2012		16	17	17			29/05/2012		132	139	134	
	25/05/2012		240	240	240		190	25/05/2012		4.225	4.475	4.250		204	25/05/2012	KBLL	150	150	150	
176	28/05/2012	INCI	240	255	245	240		28/05/2012	ISAT	4.050	4.200	4.175	4.050		28/05/2012		152	152	152	150
	29/05/2012		245	250	250			29/05/2012		4.100	4.175	4.150			29/05/2012		152	152	152	
	25/05/2012		2.425	2.500	2.475		191	25/05/2012		34.500	35.600	34.550		205	25/05/2012	KBLL	560	570	570	
177	28/05/2012	INCO	2.425	2.475	2.450	2.400		28/05/2012	ITMG	33.800	34.600	34.100	33.800		28/05/2012		570	570	570	560
	29/05/2012		2.400	2.450	2.450			29/05/2012		33.800	34.650	34.350			29/05/2012		590	590	590	
	25/05/2012		4.725	4.800	4.725		192	25/05/2012		355	355	355		206	25/05/2012	KBRI	50	52	52	
178	28/05/2012	INDF	4.675	4.800	4.775	4.675		28/05/2012	JAWA	350	355	355	340		28/05/2012		51	52	51	50
	29/05/2012		4.750	4.825	4.800			29/05/2012		340	355	340			29/05/2012		51	55	52	
	25/05/2012		1.700	1.710	1.700		193	25/05/2012		1.750	1.890	1.790		207	25/05/2012	KBRI-W2	15	17	17	
179	28/05/2012	INDR	1.700	1.700	1.700	1.700		28/05/2012	JECC	1.720	1.850	1.800	1.720		28/05/2012		15	16	16	15
	29/05/2012		1.700	1.700	1.700			29/05/2012		1.820	1.970	1.960			29/05/2012		15	20	17	
	25/05/2012		4.950	5.050	5.000		194	25/05/2012		690	690	690		208	25/05/2012	KDSI	375	395	395	
180	28/05/2012	INDS	5.000	5.150	5.050	4.950		28/05/2012	JJHD	590	710	690	590		28/05/2012		370	395	395	370
	29/05/2012		5.100	5.650	5.500			29/05/2012		690	710	710			29/05/2012		395	395	395	
	25/05/2012		260	285	270		195	25/05/2012		1.420	1.430	1.430		209	25/05/2012	KIAS	93	95	94	
181	28/05/2012	INDX	240	270	265	210		28/05/2012	JKON	1.400	1.420	1.420	1.400		28/05/2012		91	94	93	91
	29/05/2012		210	265	225			29/05/2012		1.400	1.420	1.420			29/05/2012		92	94	94	
	25/05/2012		1.930	1.970	1.940		196	25/05/2012		100	100	100		210	25/05/2012	KICI	210	220	210	
182	28/05/2012	INDY	1.920	1.950	1.930	1.900		28/05/2012	JKSW	100	100	100	100		28/05/2012		210	210	210	210
	29/05/2012		1.900	1.930	1.910			29/05/2012		100	100	100			29/05/2012		260	260	260	260

Lampiran 6 Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah..

No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari
211	25/05/2012	KJIA	205	220	210	200	225	25/05/2012	LPKR	780	800	800	780	239	25/05/2012	MEDC	1.840	1.900	1.860	1.820
	28/05/2012		200	210	210			28/05/2012		780	810	800			28/05/2012		1.830	1.870	1.860	
	29/05/2012		205	210	210			29/05/2012		790	810	800			29/05/2012		1.820	1.850	1.840	
212	25/05/2012	KGGI	5.050	5.250	5.100	4.575	226	25/05/2012	LPLI	245	265	255	240	240	25/05/2012	MEGA	50	50	50	50
	28/05/2012		4.750	5.000	4.750			28/05/2012		245	260	260			28/05/2012		3.200	3.200	3.200	
	29/05/2012		4.575	4.750	4.575			29/05/2012		240	255	255			29/05/2012		3.200	3.200	3.200	
213	25/05/2012	KLBF	3.800	3.950	3.850	3.800	227	25/05/2012	LPPS	132	150	138	131	241	25/05/2012	META	245	255	255	245
	28/05/2012		3.800	3.850	3.850			28/05/2012		132	138	134			28/05/2012		245	250	250	
	29/05/2012		3.800	3.875	3.850			29/05/2012		131	140	132			29/05/2012		245	255	255	
214	25/05/2012	KOIN	280	280	280	250	228	25/05/2012	LSIP	2.425	2.575	2.525	2.425	242	25/05/2012	META-W	165	165	165	160
	28/05/2012		280	280	280			28/05/2012		2.475	2.550	2.475			28/05/2012		165	165	165	
	29/05/2012		250	250	250			29/05/2012		2.450	2.500	2.475			29/05/2012		165	165	165	
215	25/05/2012	KPIG	600	600	600	580	229	25/05/2012	LTLS	820	850	820	820	243	25/05/2012	MPIN	690	690	690	670
	28/05/2012		600	600	600			28/05/2012		830	840	840			28/05/2012		670	690	690	
	29/05/2012		580	620	620			29/05/2012		830	840	840			29/05/2012		670	690	690	
216	25/05/2012	KRAS	700	720	710	700	230	25/05/2012	MAIN	1.260	1.330	1.280	1.220	244	25/05/2012	MFMI	220	220	220	210
	28/05/2012		700	720	720			28/05/2012		1.220	1.280	1.230			28/05/2012		250	250	250	
	29/05/2012		700	720	710			29/05/2012		1.230	1.270	1.240			29/05/2012		210	230	210	
217	25/05/2012	KREN	890	900	900	870	231	25/05/2012	MAMI	50	50	50	50	245	25/05/2012	MICE	375	390	385	375
	28/05/2012		870	910	910			28/05/2012		50	50	50			28/05/2012		380	390	390	
	29/05/2012		900	910	900			29/05/2012		50	50	50			29/05/2012		390	395	395	
218	25/05/2012	KREN-W	200	220	220	200	232	25/05/2012	MAPI	6.700	7.000	6.800	6.700	246	25/05/2012	MIDI	415	430	425	415
	28/05/2012		205	230	220			28/05/2012		6.700	6.950	6.950			28/05/2012		425	425	425	
	29/05/2012		215	220	220			29/05/2012		6.750	6.950	6.800			29/05/2012		425	430	430	
219	25/05/2012	LAMI	410	410	410	410	233	25/05/2012	MASA	490	500	500	490	247	25/05/2012	MITI	90	95	92	88
	28/05/2012		420	420	420			28/05/2012		490	500	500			28/05/2012		89	93	90	
	29/05/2012		430	430	430			29/05/2012		490	500	495			29/05/2012		88	92	89	
220	25/05/2012	LCGP	103	109	106	99	234	25/05/2012	MBSS	1.130	1.250	1.130	1.050	248	25/05/2012	MLBI	660.000	660.000	660.000	660.000
	28/05/2012		102	106	103			28/05/2012		1.050	1.180	1.130			28/05/2012		660.000	660.000	660.000	
	29/05/2012		99	104	100			29/05/2012		1.110	1.140	1.120			29/05/2012		670.000	670.000	670.000	
221	25/05/2012	LION	10.200	10.200	10.200	10.200	235	25/05/2012	MBTO	420	435	430	420	249	25/05/2012	MLIA	350	370	370	350
	28/05/2012		10.200	10.200	10.200			28/05/2012		420	430	425			28/05/2012		360	400	375	
	29/05/2012		10.200	10.200	10.200			29/05/2012		420	430	430			29/05/2012		375	375	375	
222	25/05/2012	LMPI	245	265	250	245	236	25/05/2012	MCOR	191	191	191	191	250	25/05/2012	MLPL	133	139	136	130
	28/05/2012		250	270	265			28/05/2012		193	199	198			28/05/2012		132	137	134	
	29/05/2012		250	265	255			29/05/2012		198	198	198			29/05/2012		130	134	131	
223	25/05/2012	LPCK	3.400	3.625	3.425	3.350	237	25/05/2012	MDLN	455	475	455	450	251	25/05/2012	MLPL-W	28	30	30	27
	28/05/2012		3.350	3.525	3.475			28/05/2012		450	470	465			28/05/2012		28	30	30	
	29/05/2012		3.425	3.550	3.500			29/05/2012		455	465	460			29/05/2012		27	29	27	
224	25/05/2012	LPGI	1.280	1.300	1.280	1.280	238	25/05/2012	MDRN	2.750	2.850	2.800	2.750	252	25/05/2012	MNCN	1.950	1.990	1.960	1.900
	28/05/2012		1.430	1.450	1.450			28/05/2012		2.825	2.850	2.850			28/05/2012		1.920	1.990	1.990	
	29/05/2012		1.450	1.450	1.450			29/05/2012		2.850	2.850	2.850			29/05/2012		1.900	1.990	1.930	

Lampiran 6 Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah..

No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari
253	25/05/2012	MPPA	910	940	940	910	267	25/05/2012	OKAS	210	235	210	210	281	25/05/2012	PNBN	900	930	910	900
	28/05/2012		920	950	950			28/05/2012		210	220	220			28/05/2012		900	940	940	
	29/05/2012		920	950	950			29/05/2012		210	210	210			29/05/2012		920	980	960	
254	25/05/2012	MRAT	570	580	570	550	268	25/05/2012	PADI	630	630	630	630	282	25/05/2012	PNIN	495	520	500	495
	28/05/2012		570	580	570			28/05/2012		630	660	660			28/05/2012		500	520	520	
	29/05/2012		550	570	560			29/05/2012		640	690	670			29/05/2012		510	520	520	
255	25/05/2012	MREI	1.580	1.630	1.600	1.580	269	25/05/2012	PADI-W	192	192	192	192	283	25/05/2012	PNLF	135	141	138	130
	28/05/2012		1.600	1.600	1.600			28/05/2012		195	195	195			28/05/2012		130	136	133	
	29/05/2012		1.580	1.580	1.580			29/05/2012		195	195	195			29/05/2012		131	134	132	
256	25/05/2012	MTDL	124	128	125	120	270	25/05/2012	PANR	195	197	197	195	284	25/05/2012	PNLF-W	34	36	36	33
	28/05/2012		125	127	125			28/05/2012		195	195	195			28/05/2012		34	36	36	
	29/05/2012		120	125	122			29/05/2012		196	197	197			29/05/2012		33	35	35	
257	25/05/2012	MTFN	310	310	310	285	271	25/05/2012	PANS	1.690	1.800	1.780	1.690	285	25/05/2012	POLY	300	315	305	300
	28/05/2012		285	285	285			28/05/2012		1.690	1.750	1.750			28/05/2012		300	310	310	
	29/05/2012		305	305	305			29/05/2012		1.730	1.740	1.740			29/05/2012		300	310	305	
258	25/05/2012	MTLA	395	435	400	380	272	25/05/2012	PBRX	455	460	455	450	286	25/05/2012	PRAS	134	139	137	131
	28/05/2012		385	410	390			28/05/2012		450	485	475			28/05/2012		131	138	136	
	29/05/2012		380	400	390			29/05/2012		470	470	470			29/05/2012		134	136	135	
259	25/05/2012	MYOH	1.070	1.370	1.310	1.070	273	25/05/2012	PBRX-W	110	120	110	110	287	25/05/2012	PSAB	3.400	3.500	3.500	3.350
	28/05/2012		1.310	1.530	1.480			28/05/2012		115	115	115			28/05/2012		3.400	3.500	3.400	
	29/05/2012		1.420	1.570	1.430			29/05/2012		115	115	115			29/05/2012		3.350	3.400	3.400	
260	25/05/2012	MYOR	20.850	21.500	21.300	20.850	274	25/05/2012	PEGE	310	330	315	310	288	25/05/2012	PTBA	16.000	16.900	16.200	16.000
	28/05/2012		21.000	21.200	21.200			28/05/2012		315	325	320			28/05/2012		16.000	16.350	16.300	
	29/05/2012		21.100	21.500	21.100			29/05/2012		320	320	320			29/05/2012		16.150	16.400	16.300	
261	25/05/2012	MYRX	235	245	245	235	275	25/05/2012	PGAS	3.725	3.800	3.775	3.650	289	25/05/2012	PTIS	880	990	980	880
	28/05/2012		240	245	245			28/05/2012		3.650	3.750	3.725			28/05/2012		930	980	980	
	29/05/2012		240	245	245			29/05/2012		3.700	3.800	3.800			29/05/2012		950	950	950	
262	25/05/2012	MYRXP	51	52	51	51	276	25/05/2012	PICO	295	295	295	290	290	25/05/2012	PTPP	620	650	630	610
	28/05/2012		51	52	51			28/05/2012		290	300	290			28/05/2012		610	640	630	
	29/05/2012		51	53	53			29/05/2012		290	330	290			29/05/2012		620	650	650	
263	25/05/2012	MYTX	295	315	295	290	277	25/05/2012	PJAA	1.030	1.040	1.030	1.030	291	25/05/2012	PTRO	3.775	4.050	3.775	3.775
	28/05/2012		295	295	295			28/05/2012		1.030	1.030	1.030			28/05/2012		3.800	3.925	3.875	
	29/05/2012		290	300	300			29/05/2012		1.030	1.060	1.060			29/05/2012		3.875	3.950	3.950	
264	25/05/2012	NIKL	245	260	250	235	278	25/05/2012	PKPK	119	124	120	115	292	25/05/2012	PTSN	95	95	95	86
	28/05/2012		245	260	245			28/05/2012		115	120	120			28/05/2012		86	94	94	
	29/05/2012		235	245	245			29/05/2012		119	123	121			29/05/2012		90	94	94	
265	25/05/2012	NIPS	3.875	3.875	3.875	3.850	279	25/05/2012	PLAS	1.360	1.360	1.360	1.360	293	25/05/2012	PTSP	2.175	2.175	2.175	2.050
	28/05/2012		3.875	3.875	3.875			28/05/2012		1.370	1.370	1.370			28/05/2012		2.050	2.100	2.075	
	29/05/2012		3.850	4.075	4.000			29/05/2012		1.370	1.380	1.370			29/05/2012		2.075	2.075	2.075	
266	25/05/2012	NISP	1.400	1.400	1.400	1.400	280	25/05/2012	PLIN	1.430	1.430	1.430	1.430	294	25/05/2012	PUDP	720	770	720	690
	28/05/2012		1.400	1.400	1.400			28/05/2012		1.430	1.430	1.430			28/05/2012		700	740	700	
	29/05/2012		1.420	1.420	1.420			29/05/2012		1.450	1.450	1.450			29/05/2012		690	750	730	

Lampiran 6 Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah..

No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari
295	25/05/2012	PWON	190	192	191	189	309	25/05/2012	ROTI	3.850	3.925	3.900	3.850	323	25/05/2012	SMAR	6.600	6.700	6.650	6.500
	28/05/2012		189	191	191			28/05/2012		3.875	3.950	3.875			28/05/2012		6.600	6.600	6.600	
	29/05/2012		190	194	192			29/05/2012		3.850	3.875	3.875			29/05/2012		6.500	6.700	6.700	
296	25/05/2012	PYFA	165	166	166	163	310	25/05/2012	RUIS	265	280	275	245	324	25/05/2012	SMCB	2.475	2.600	2.525	2.475
	28/05/2012		163	168	168			28/05/2012		275	295	280			28/05/2012		2.500	2.575	2.550	
	29/05/2012		165	166	165			29/05/2012		245	265	255			29/05/2012		2.475	2.550	2.500	
297	25/05/2012	RAJA	650	690	660	630	311	25/05/2012	SAFE	215	215	215	195	325	25/05/2012	SMDM	205	210	205	197
	28/05/2012		630	660	660			28/05/2012		195	210	195			28/05/2012		200	205	200	
	29/05/2012		640	660	650			29/05/2012		195	195	195			29/05/2012		197	200	197	
298	25/05/2012	RALS	980	1.000	1.000	980	312	25/05/2012	SAIP	255	255	255	240	326	25/05/2012	SMDR	3.775	3.800	3.800	3.700
	28/05/2012		980	1.010	1.000			28/05/2012		250	250	250			28/05/2012		3.700	3.775	3.725	
	29/05/2012		990	1.010	990			29/05/2012		240	245	240			29/05/2012		3.700	3.750	3.750	
299	25/05/2012	RBMS	92	92	92	90	313	25/05/2012	SCBD	900	950	950	900	327	25/05/2012	SMGR	10.500	11.300	10.950	10.450
	28/05/2012		90	98	91			28/05/2012		950	1.000	960			28/05/2012		10.450	11.000	11.000	
	29/05/2012		91	97	93			29/05/2012		960	960	960			29/05/2012		10.800	11.000	10.850	
300	25/05/2012	RDTX	2.025	2.025	2.025	2.025	314	25/05/2012	SCCO	4.675	4.675	4.675	4.675	328	25/05/2012	SMMA	4.025	4.025	4.025	4.025
	28/05/2012		2.525	2.525	2.525			28/05/2012		4.675	4.675	4.675			28/05/2012		4.025	4.050	4.050	
	29/05/2012		2.525	2.525	2.525			29/05/2012		4.675	4.675	4.675			29/05/2012		4.050	4.150	4.100	
301	25/05/2012	RELI	500	500	500	465	315	25/05/2012	SCMA	8.800	9.050	8.900	8.800	329	25/05/2012	SMRA	1.520	1.590	1.530	1.520
	28/05/2012		500	500	500			28/05/2012		8.900	8.900	8.900			28/05/2012		1.520	1.590	1.570	
	29/05/2012		465	465	465			29/05/2012		8.800	8.900	8.900			29/05/2012		1.520	1.560	1.540	
302	25/05/2012	RICY	215	240	240	205	316	25/05/2012	SDMU	300	300	300	295	330	25/05/2012	SMRU	370	390	375	355
	28/05/2012		215	245	225			28/05/2012		300	300	300			28/05/2012		360	380	365	
	29/05/2012		205	235	215			29/05/2012		295	300	295			29/05/2012		355	360	355	
303	25/05/2012	RIGS	480	500	480	480	317	25/05/2012	SDPC	90	96	91	89	331	25/05/2012	SMSM	1.880	1.920	1.920	1.880
	28/05/2012		480	500	500			28/05/2012		89	92	91			28/05/2012		1.900	2.000	1.990	
	29/05/2012		495	495	495			29/05/2012		89	92	91			29/05/2012		1.990	2.050	2.025	
304	25/05/2012	RIMO	56	61	59	56	318	25/05/2012	SDRA	385	395	390	385	332	25/05/2012	SOBI	1.500	1.500	1.500	1.430
	28/05/2012		59	63	60			28/05/2012		385	400	400			28/05/2012		1.500	1.500	1.500	
	29/05/2012		58	64	60			29/05/2012		400	410	400			29/05/2012		1.430	1.430	1.430	
305	25/05/2012	R-LQ45X	662	674	662	662	319	25/05/2012	SGRO	2.625	2.700	2.700	2.625	333	25/05/2012	SPMA	265	265	265	240
	28/05/2012		665	665	665			28/05/2012		2.650	2.775	2.775			28/05/2012		240	260	260	
	29/05/2012		671	671	671			29/05/2012		2.725	2.825	2.825			29/05/2012		250	260	260	
306	25/05/2012	RMBA	660	680	660	620	320	25/05/2012	SIMP	1.180	1.240	1.200	1.180	334	25/05/2012	SQMI	1.400	1.480	1.450	1.350
	28/05/2012		620	660	650			28/05/2012		1.180	1.210	1.200			28/05/2012		1.350	1.450	1.400	
	29/05/2012		640	650	640			29/05/2012		1.190	1.200	1.200			29/05/2012		1.350	1.550	1.410	
307	25/05/2012	RODA	370	380	370	360	321	25/05/2012	SIPD	51	54	53	51	335	25/05/2012	SRAJ	450	460	460	450
	28/05/2012		360	380	375			28/05/2012		51	53	53			28/05/2012		450	485	485	
	29/05/2012		365	365	365			29/05/2012		52	53	53			29/05/2012		485	500	495	
308	25/05/2012	RODA-W	250	250	250	240	322	25/05/2012	SKLT	140	140	140	140	336	25/05/2012	SRSN	51	55	54	51
	28/05/2012		240	275	275			28/05/2012		140	140	140			28/05/2012		53	56	55	
	29/05/2012		275	275	275			29/05/2012		140	141	140			29/05/2012		54	56	54	

Lampiran 6 Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah..

No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari	No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari
337	25/05/2012	SSIA	990	1.060	1.010	980	351	25/05/2012	TIRT	71	83	82	71	365	25/05/2012	TRUB	50	50	50	50
	28/05/2012		980	1.020	1.010			28/05/2012		80	83	80			28/05/2012		50	50	50	
	29/05/2012		990	1.020	1.000			29/05/2012		78	82	82			29/05/2012		50	50	50	
338	25/05/2012	STAR	50	50	50	50	352	25/05/2012	TKIM	2.750	2.850	2.850	2.750	366	25/05/2012	TSPC	2.750	2.825	2.800	2.750
	28/05/2012		50	50	50			28/05/2012		2.825	2.950	2.950			28/05/2012		2.775	2.875	2.850	
	29/05/2012		50	50	50			29/05/2012		2.750	2.925	2.925			29/05/2012		2.825	2.875	2.875	
339	25/05/2012	STAR-W	10	11	11	9	353	25/05/2012	TLKM	7.200	7.400	7.250	7.000	367	25/05/2012	TURI	810	820	820	810
	28/05/2012		10	11	11			28/05/2012		7.000	7.500	7.400			28/05/2012		810	820	820	
	29/05/2012		9	11	11			29/05/2012		7.400	7.700	7.600			29/05/2012		810	820	810	
340	25/05/2012	STTP	660	700	700	660	354	25/05/2012	TMAS	340	355	355	320	368	25/05/2012	ULTJ	1.160	1.180	1.170	1.150
	28/05/2012		660	730	730			28/05/2012		330	350	350			28/05/2012		1.150	1.180	1.180	
	29/05/2012		740	830	790			29/05/2012		320	345	335			29/05/2012		1.170	1.190	1.190	
341	25/05/2012	SULI	115	121	116	109	355	25/05/2012	TMPI	148	153	152	148	369	25/05/2012	UNSP	255	265	260	245
	28/05/2012		109	118	118			28/05/2012		150	153	153			28/05/2012		250	260	250	
	29/05/2012		111	123	122			29/05/2012		150	153	153			29/05/2012		245	250	250	
342	25/05/2012	SUPR	4.950	4.950	4.950	4.950	356	25/05/2012	TMPO	153	160	159	153	370	25/05/2012	UNSP-W2	39	42	42	39
	28/05/2012		4.950	4.950	4.950			28/05/2012		154	159	155			28/05/2012		40	42	40	
	29/05/2012		4.950	4.950	4.950			29/05/2012		154	158	154			29/05/2012		39	42	39	
343	25/05/2012	TBIG	2.975	3.175	3.150	2.975	357	25/05/2012	TOTL	560	580	570	550	371	25/05/2012	UNTR	23.850	25.000	23.900	23.300
	28/05/2012		3.100	3.150	3.150			28/05/2012		560	580	570			28/05/2012		23.300	24.500	24.050	
	29/05/2012		3.075	3.125	3.125			29/05/2012		550	570	560			29/05/2012		23.600	24.500	24.250	
344	25/05/2012	TBLA	540	560	550	540	358	25/05/2012	TOTO	54.000	54.000	54.000	50.050	372	25/05/2012	UNVR	20.900	21.250	21.050	20.900
	28/05/2012		540	560	560			28/05/2012		54.000	54.000	54.000			28/05/2012		21.000	21.200	21.000	
	29/05/2012		540	550	540			29/05/2012		50.050	54.000	54.000			29/05/2012		21.000	21.200	21.100	
345	25/05/2012	TBMS	8.650	8.650	8.650	8.650	359	25/05/2012	TPIA	1.980	2.100	1.990	1.900	373	25/05/2012	VIVA	690	760	750	690
	28/05/2012		8.650	8.650	8.650			28/05/2012		1.900	1.980	1.910			28/05/2012		730	740	740	
	29/05/2012		8.650	8.650	8.650			29/05/2012		1.950	1.970	1.960			29/05/2012		690	730	700	
346	25/05/2012	TELE	375	380	375	375	360	25/05/2012	TRAM	840	880	850	820	374	25/05/2012	VIVA-W	400	400	400	400
	28/05/2012		375	380	375			28/05/2012		830	850	850			28/05/2012		400	400	400	
	29/05/2012		375	380	380			29/05/2012		820	850	840			29/05/2012		400	400	400	
347	25/05/2012	TELE-W	75	81	79	71	361	25/05/2012	TRIL	107	111	109	102	375	25/05/2012	VOKS	1.100	1.130	1.100	1.100
	28/05/2012		78	80	80			28/05/2012		102	110	109			28/05/2012		1.120	1.130	1.130	
	29/05/2012		71	80	76			29/05/2012		103	109	107			29/05/2012		1.130	1.130	1.130	
348	25/05/2012	TFCO	650	650	650	650	362	25/05/2012	TRIM	126	129	127	126	376	25/05/2012	VRNA	127	127	127	125
	28/05/2012		650	650	650			28/05/2012		131	131	131			28/05/2012		125	125	125	
	29/05/2012		650	650	650			29/05/2012		129	133	132			29/05/2012		125	125	125	
349	25/05/2012	TIFA	240	240	240	235	363	25/05/2012	TRIO	780	780	780	780	377	25/05/2012	WAPO	80	83	83	80
	28/05/2012		235	245	245			28/05/2012		810	810	810			28/05/2012		80	81	80	
	29/05/2012		235	240	240			29/05/2012		810	810	810			29/05/2012		81	83	83	
350	25/05/2012	TINS	1.440	1.480	1.460	1.420	364	25/05/2012	TRST	320	335	330	320	378	25/05/2012	WEHA	169	171	170	169
	28/05/2012		1.440	1.460	1.450			28/05/2012		320	335	330			28/05/2012		169	172	170	
	29/05/2012		1.420	1.460	1.460			29/05/2012		325	335	325			29/05/2012		170	170	170	

Lampiran 6 Harga Tertinggi, Terendah, Penutupan dan Terendah..

No	Tanggal	Saham	Terendah	Tertinggi	Penutupan	Terendah 3 Hari
379	25/05/2012	WICO	64	67	64	63
	28/05/2012		64	67	65	
	29/05/2012		63	69	65	
380	25/05/2012	WIKA	970	1.010	1.000	970
	28/05/2012		970	1.010	1.000	
	29/05/2012		990	1.000	990	
381	25/05/2012	WINS	430	445	435	410
	28/05/2012		410	425	420	
	29/05/2012		420	430	430	
382	25/05/2012	WINS-W	38	39	39	37
	28/05/2012		37	39	39	
	29/05/2012		38	39	38	
383	25/05/2012	WOMF	215	220	215	210
	28/05/2012		210	220	220	
	29/05/2012		215	230	230	
384	25/05/2012	YPAS	650	650	650	640
	28/05/2012		640	660	660	
	29/05/2012		650	660	660	
385	25/05/2012	YULE	170	170	170	150
	28/05/2012		170	170	170	
	29/05/2012		150	150	150	
386	25/05/2012	ZBRA	161	168	164	160
	28/05/2012		160	190	190	
	29/05/2012		189	198	190	

Lampiran 7 Data Haircut Bulan Mei 2012 Sesuai Dengan Surat Edaran KPEI

No	Saham	Nama	Haircut	No	Saham	Nama	Haircut	No	Saham	Nama	Haircut
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk	10%	29	APLN	Agung Podomoro Land Tbk	10%	57	BBLD	Buana Finance Tbk	70%
2	ABBA	Mahaka Media Tbk	92%	30	APOL	Arpeni Pratama Ocean Line Tbk	99%	58	BBNI	Bank Negara Indonesia Tbk	10%
3	ABDA	Asuransi Bina Dana Arta Tbk	65%	31	ARGO	Argo Pantes Tbk	93%	59	BBNP	Bank Nusantara Parahyangan Tbk	100%
4	ABMM	Abm Investama Tbk	40%	32	ARII	Atlas Resources Tbk	91%	60	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	5%
5	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk	55%	33	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	60%	61	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	15%
6	ADES	Akasha Wira International Tbk	60%	34	ARTA	Arthavest Tbk	80%	62	BCAP	Bhakti Capital Indonesia Tbk	80%
7	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk	55%	35	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	85%	63	BCIC	Bank Mutiara Tbk	100%
8	ADMF	Adira Dinamika Multi Finance Tbk	35%	36	ASBI	Asuransi Bintang Tbk	75%	64	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk	100%
9	ADMG	Polychem Indonesia Tbk	35%	37	ASDM	Asuransi Dayin Mitra Tbk	65%	65	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk	35%
10	ADRO	Adaro Energy Tbk	20%	38	ASGR	Astra Graphia Tbk	55%	66	BEKS	Bank Pundi Indonesia Tbk	93%
11	AGRO	Bank Agroniaga Tbk	60%	39	ASIA	Asia Natural Resources Tbk	94%	67	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	50%
12	AHAP	Asuransi Harta Aman Pratama Tbk	75%	40	ASII	Astra International Tbk	10%	68	BEST-W	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	100%
13	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	80%	41	ASJT	Asuransi Jasa Tania Tbk	65%	69	BFIN	Bri Finance Indonesia Tbk	55%
14	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	50%	42	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk	40%	70	BHIT	Bhakti Investama Tbk	35%
15	AKKU	Alam Karya Unggul Tbk	94%	43	ASRM	Asuransi Ramayana Tbk	70%	71	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	94%
16	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk	80%	44	ATPK	Atpk Resources Tbk	94%	72	BIPI	Benakat Petroleum Energy Tbk	93%
17	AKRA	Akr Corporindo Tbk	5%	45	AUTO	Astra Otoparts Tbk	20%	73	BIPI-W	Benakat Petroleum Energy Tbk	100%
18	AKSI	Majapahit Securities Tbk	94%	46	BABP	Bank Icb Bumiputera Tbk	93%	74	BIPP	Bhuwanatala Indah Permai Tbk	94%
19	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	75%	47	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk	80%	75	BISI	Bisi International Tbk	40%
20	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk	70%	48	BACA-W	Bank Capital Indonesia Tbk	100%	76	BJBR	Bank Jabar Banten Tbk	30%
21	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk	80%	49	BAEK	Bank Ekonomi Raharja Tbk	70%	77	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk	93%
22	AMAG	Asuransi Multi Artha Guna Tbk	50%	50	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk	60%	78	BKSL	Sentul City Tbk	85%
23	AMAG-W	Asuransi Multi Artha Guna Tbk	100%	51	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	90%	79	BKSW	Bank Qnb Kesawan Tbk	92%
24	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk	50%	52	BAPA-W	Bekasi Asri Pemula Tbk	100%	80	BLTA	Berlian Laju Tanker Tbk	100%
25	AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk	85%	53	BATA	Sepatu Bata Tbk	65%	81	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk	5%
26	ANTM	Aneka Tambang Tbk	10%	54	BAYU	Bayu Buana Tbk	50%	82	BMSR	Bintang Mitra Semestaraya Tbk	93%
27	APIC	Pacific Strategic Financial Tbk	75%	55	BBCA	Bank Central Asia Tbk	5%	83	BMTR	Global Mediacom Tbk	20%
28	APLI	Asiaplast Industries Tbk	75%	56	BBKP	Bank Bukopin Tbk	10%	84	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk	80%

Lampiran 7 Data Haircut....

No	Saham	Nama	Haircut	No	Saham	Nama	Haircut	No	Saham	Nama	Haircut
85	BNBR	Bakrie And Brothers Tbk	93%	113	BWPT	Bw Plantation Tbk.	45%	141	DEWA	Darma Henwa Tbk	93%
86	BNGA	Bank Cimb Niaga Tbk	30%	114	BYAN	Bayan Resources Tbk	30%	142	DGIK	Duta Graha Indah Tbk	85%
87	BNII	Bank Internasional Indonesia Tbk	55%	115	CASS	Cardig Aero Services Tbk	60%	143	DILD	Infiland Development Tbk	40%
88	BNLI	Bank Permata Tbk	35%	116	CEKA	Cahaya Kalbar Tbk	60%	144	DKFT	Central Omega Resources Tbk	50%
89	BORN	Borneo Lumbang Energi Dan Metal Tbk	5%	117	CENT	Centrin Online Tbk	92%	145	DLTA	Delta Jakarta Tbk	65%
90	BPFI	Batavia Prosperindo Finance Tbk	70%	118	CFIN	Cipin Finance Indonesia Tbk	45%	146	DNET	Dyviacom Intrabumi Tbk	90%
91	BRAM	Indo Kordsa Tbk	65%	119	CFIN-W	Cipin Finance Indonesia Tbk	100%	147	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk	93%
92	BRAU	Berau Coal Energy Tbk	20%	120	CITA	Cita Mineral Investindo Tbk	100%	148	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara	60%
93	BRMS	Bumi Resources Minerals Tbk	45%	121	CKRA	Citra Kebun Raya Agri Tbk	100%	149	DSFI	Dharma Samudera Fishing Industries Tbk	65%
94	BRMS-W	Bumi Resources Minerals Tbk	100%	122	CLPI	Colorpak Indonesia Tbk	50%	150	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	55%
95	BRNA	Berlina Tbk	60%	123	CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	40%	151	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	40%
96	BRPT	Barito Pacific Tbk	96%	124	CMPP	Centris Mullipersada Pratama Tbk	94%	152	DVLA	Darya - Varia Laboratoria Tbk	60%
97	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	20%	125	CNKO	Eksploitasi Energi Indonesia Tbk	75%	153	EKAD	Ekadharna International Tbk	50%
98	BSIM	Bank Sinar Mas Tbk	70%	126	CNTB	Centex Tbk Seri B Company Listing	100%	154	ELSA	Elnusa Tbk	93%
99	BSIM-W	Bank Sinar Mas Tbk	100%	127	CNTX	Centex Tbk Seri A Preferen	65%	155	ELTY	Bakrieland Development Tbk	91%
100	BSWD	Bank Of India Indonesia Tbk	70%	128	COWL	Cowell Development Tbk	50%	156	EMDE	Megapolitan Developments Tbk	92%
101	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	94%	129	CPDW	Indo Setu Bara Resources Tbk	100%	157	EMTK	Elang Mahkota Teknologi Tbk	30%
102	BTEL	Bakrie Telecom Tbk	93%	130	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	5%	158	ENRG	Energi Mega Persada Tbk	50%
103	BTON	Betonjaya Marunggal Tbk	60%	131	CPRO	Central Proteinaprima Tbk	100%	159	ENRG-W	Energi Mega Persada Tbk	100%
104	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	20%	132	CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk	55%	160	EPMT	Enseval Putera Megatrading Tbk	55%
105	BUDI	Budi Acid Jaya Tbk	75%	133	CTBN	Citra Tubindo Tbk	80%	161	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk	40%
106	BUDI-W	Budi Acid Jaya Tbk	100%	134	CTRA	Ciputra Development Tbk	40%	162	ERTX	Eratex Djaja Tbk	94%
107	BULL	Buana Listya Tama Tbk, Pt	45%	135	CTRP	Ciputra Property Tbk	50%	163	ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk	60%
108	BULL-W	Buana Listya Tama Tbk, Pt	100%	136	CTRS	Ciputra Surya Tbk	50%	164	ESTI	Ever Shine Textile Industry	90%
109	BUMI	Bumi Resources Tbk	25%	137	CTTH	Citalah Tbk	90%	165	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk	50%
110	BUVA	Bukit Uluwatu Villa Tbk	80%	138	DART	Duta Anggada Realty Tbk	70%	166	EXCL	XI Axiata Tbk	20%
111	BVIC	Bank Victoria International Tbk	45%	139	DAVO	Davomas Abadi Tbk	100%	167	FAST	Fast Food Indonesia Tbk	70%
112	BVIC-W3	Bank Victoria International Tbk	100%	140	DEFI	Danasupra Erapacific Tbk	80%	168	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk	90%

Lampiran 7 Data Haircut....

No	Saham	Nama	Haircut	No	Saham	Nama	Haircut	No	Saham	Nama	Haircut
169	FISH	Fks Multi Agro Tbk	65%	196	HEXA	Hexindo Adiperkasa Tbk	50%	223	INPP	Indonesian Paradise Property Tbk	92%
170	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	93%	197	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	93%	224	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk	95%
171	FORU	Fortune Indonesia Tbk	75%	198	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	35%	225	INTA	Intraco Penta Tbk	50%
172	FPNI	Tilan Kimia Nusantara Tbk	93%	199	HOME	Hotel Mandarin Regency Tbk	92%	226	INTD	Inter Delta Tbk	80%
173	FREN	Smartfren Telecom Tbk, Pt	93%	200	HRUM	Harum Energy Tbk	20%	227	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk	10%
174	FREN-W	Smartfren Telecom Tbk, Pt	100%	201	IATA	Indonesia Air Transport Tbk	93%	228	INVS	Inovisi Infracom Tbk	91%
175	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk	55%	202	ICBP	Indofood Cbp Sukses Makmur Tbk	20%	229	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	65%
176	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk	80%	203	ICON	Island Concepts Indonesia Tbk	95%	230	ISAT	Indosat Tbk	40%
177	GEMA	Gema Grahasarana Tbk	55%	204	IDKM	Indosiar Karya Media Tbk	93%	231	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk	94%
178	GEMS	Golden Energy Mines Tbk	50%	205	IDR	Indosiar Karya Media Tbk	0%	232	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	5%
179	GGRM	Gudang Garam Tbk	10%	206	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk	50%	233	ITTG	Leo Investments Tbk	100%
180	GIAA	Garuda Indonesia (Persero) Tbk	15%	207	IIKP	Inti Agri Resources Tbk	93%	234	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk	45%
181	GJTL	Gajah Tunggal Tbk	10%	208	IKAI	Inlikeramik Alamasri Industri Tbk	93%	235	JECC	Jembo Cable Company Tbk	60%
182	GMCW	Grahamas Citrawisata Tbk	100%	209	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk	80%	236	JIHD	Jakarta International Hotels And Development Tbk	60%
183	GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk	100%	210	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk	20%	237	JKON	Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	75%
184	GOLD	Golden Retailindo Tbk, Pt	65%	211	INAF	Indofarma (Persero) Tbk	75%	238	JKSW	Jakarta Kyoel Steel Works Tbk	97%
185	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk	80%	212	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	60%	239	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	15%
186	GREN	Evergreen Invesco Tbk, Pt	93%	213	INCF	Amstelco Indonesia Tbk	100%	240	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk	55%
187	GREN-W	Evergreen Invesco Tbk, Pt	100%	214	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk	93%	241	JRPT	Jaya Real Property Tbk	55%
188	GSMF	Equity Development Investment Tbk	80%	215	INCO	Vale Indonesia Tbk	20%	242	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk	10%
189	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk	85%	216	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	10%	243	JSPT	Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	80%
190	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	50%	217	INDR	Indo-Rama Synthetics Tbk	60%	244	JTPE	Jasuindo Tiga Perkasa Tbk	55%
191	GZCO	Gozco Plantations Tbk	45%	218	INDS	Indospring Tbk	55%	245	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk	45%
192	HADE	Hd Capital Tbk	80%	219	INDX	Tanah Laut Tbk	96%	246	KARK	Dayaindo Resources Internasional Tbk	80%
193	H DFA	Hd Finance Tbk	75%	220	INDY	Indika Energy Tbk	20%	247	KARW	Karwell Indonesia Tbk	100%
194	HDTX	Panasia Indosyntec Tbk	80%	221	INKP	Indah Kiat Pulp And Paper Tbk	60%	248	KBLI	Kmi Wire And Cable Tbk	75%
195	HERO	Hero Supermarket Tbk	90%	222	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk	55%	249	KBLM	Kabelindo Murni Tbk	80%

Lampiran 7 Data Haircut....

No	Saham	Nama	Haircut	No	Saham	Nama	Haircut	No	Saham	Nama	Haircut
250	KBLV	First Media Tbk	91%	279	LSIP	Pp London Sumatra Indonesia Tbk	10%	308	MLPL-W	Multipolar Tbk	100%
251	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	93%	280	LTLS	Lautan Luas Tbk	50%	309	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk	20%
252	KBRI-W2	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	100%	281	MAIN	Malindo Feedmill Tbk	50%	310	MPPA	Matahari Putra Prima Tbk	50%
253	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk	80%	282	MAMI	Mas Murni Indonesia Tbk	85%	311	MRAT	Mustika Ratu Tbk	75%
254	KIAS	Keramik Indonesia Asosiasi Tbk	93%	283	MAMIP	Mas Murni Indonesia Tbk Preferen	90%	312	MREI	Maskapai Reasuransi Indonesia Tbk	70%
255	KICI	Kedaung Indah Can Tbk	90%	284	MAPI	Mitra Adiperkasa Tbk	40%	313	MTDL	Metrodata Electronics Tbk	55%
256	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	35%	285	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk	55%	314	MTFN	Capitalinc Investment Tbk	93%
257	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	50%	286	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk	70%	315	MTLA	Metropolitan Land Tbk	55%
258	KLBF	Kalbe Farma Tbk	5%	287	MBAI	Multibreeder Adirama Indonesia Tbk	80%	316	MTSM	Metro Realty Tbk, Pt	90%
259	KOIN	Kokoh Inti Arebama Tbk	94%	288	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	45%	317	MYOH	Samindo Resources Tbk	93%
260	KONI	Perdana Bangun Pusaka Tbk	80%	289	MBTO	Martina Berto Tbk	55%	318	MYOR	Mayora Indah Tbk	55%
261	KPIG	Global Land Development Tbk	80%	290	MCOR	Bank Windu Kentjana International Tbk	80%	319	MYRX	Hanson International Tbk	94%
262	KRAS	Krakatau Steel Tbk	25%	291	MDLN	Modernland Realty Tbk	70%	320	MYRX-P	Hanson International Tbk - Seri B	94%
263	KREN	Kresna Graha Sekurindo Tbk	85%	292	MDRN	Modern Internasional Tbk	60%	321	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk	94%
264	KREN-W	Kresna Graha Sekurindo Tbk	100%	293	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	30%	322	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk	93%
265	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk	65%	294	MEGA	Bank Mega Tbk	30%	323	NIPS	Nipress Tbk	60%
266	LAPD	Leyand International Tbk	92%	295	MERK	Merck Tbk	65%	324	NISP	Bank Ocbc Nisp Tbk	40%
267	LCGP	Laguna Cipta Griya Tbk	93%	296	META	Nusantara Infrastructure Tbk	93%	325	OCAP	Onix Capital Tbk	94%
268	LION	Lion Metal Works Tbk	70%	297	META-W	Nusantara Infrastructure Tbk	100%	326	OKAS	Ancora Indonesia Resources Tbk	93%
269	LMAS	Limas Centric Indonesia Tbk	94%	298	MFIN	Mandala Multifinance Tbk	60%	327	OMRE	Indonesia Prima Property	85%
270	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk	85%	299	MFMI	Multifiling Mitra Indonesia Tbk	60%	328	PADI	Minna Padi Investama Tbk	60%
271	LMSH	Lionmesh Prima Tbk	75%	300	MICE	Muti Indocitra Tbk	50%	329	PAFI	Panasia Filament Inti Tbk	100%
272	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	55%	301	MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk	80%	330	PANR	Panorama Sentrawisata Tbk	80%
273	LPGI	Lippo General Insurance Tbk	93%	302	MIRA	Mitra International Resources Tbk	100%	331	PANS	Panin Sekuritas Tbk	60%
274	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk	80%	303	MITI	Mitra Investindo Tbk	60%	332	PBRX	Pan Brothers Tbk	60%
275	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	40%	304	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk	55%	333	PDES	Destinasi Tirta Nusantara Tbk	80%
276	LPLI	Star Pacific Tbk	93%	305	MLBI	Muti Bintang Indonesia Tbk	70%	334	PEGE	Panca Global Securities Tbk	65%
277	LPPF	Matahari Department Store Tbk	94%	306	MLIA	Mulia Industrindo Tbk	80%	335	PGAS	Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	10%
278	LPPS	Lippo Securities Tbk	93%	307	MLPL	Multipolar Tbk	50%	336	PGLI	Pembangunan Graha Lestari Indah Tbk	100%

Lampiran 7 Data Haircut....

No	Saham	Nama	Haircut	No	Saham	Nama	Haircut	No	Saham	Nama	Haircut
337	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk	80%	363	R-ABFII	Reksa Dana Abf Indonesia Bond Index Fund	30%	389	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk	90%
338	PJAA	Pembangunan Java Ancol Tbk	55%	364	RAJA	Rukun Raharja Tbk	55%	390	SIMA	Siwani Makmur Tbk	100%
339	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	93%	365	RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk	40%	391	SIMM	Surya Intrindo Makmur Tbk	100%
340	PLAS	Polaris Investama Tbk	92%	366	RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk	55%	392	SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk	15%
341	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	90%	367	RDTX	Roda Vivatex Tbk	65%	393	SIPD	Sierad Produce Tbk	60%
342	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	25%	368	RELI	Reliance Securities Tbk, Pt	65%	394	SKLT	Sekar Laut Tbk	80%
343	PNIN	Panin Insurance Tbk	25%	369	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk	75%	395	SKYB	Skybee Tbk	70%
344	PNLF	Panin Financial Tbk	15%	370	RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk	93%	396	SMAR	Sinar Mas Agro Resources And Technology Tbk	40%
345	PNLF-W	Panin Financial Tbk	100%	371	RIMO	Rimo Catur Lestari Tbk	97%	397	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	15%
346	PNSE	Pudjadi And Sons Tbk	100%	372	RINA	Katarina Utama Tbk	100%	398	SMDM	Suryamas Dulamakmur Tbk	75%
347	POLY	Asia Pacific Fibers Tbk	94%	373	R-LQ45X	Reksa Dana Premier Elf Lq-45	30%	399	SMDR	Samudera Indonesia Tbk	70%
348	POOL	Pool Advista Indonesia Tbk	100%	374	RMBA	Bentoel International Investama Tbk	45%	400	SMGR	Semen Gresik Tbk	10%
349	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk	80%	375	RODA	Royal Oak Development Asia Tbk	91%	401	SMMA	Sinar Mas Multiartha Tbk	15%
350	PSAB	J Resources Asia Pasifik Tbk	94%	376	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk	60%	402	SMMT	Eatertainment International Tbk	100%
351	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk	70%	377	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	85%	403	SMRA	Summarecon Agung Tbk	40%
352	PSKT	Pusako Tarinka Tbk	100%	378	SAFE	Sleady Safe Tbk	98%	404	SMRU	Smr Utama Tbk	93%
353	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk	15%	379	SAIP	Surabaya Agung Industri Pulp Dan Kertas Tbk	55%	405	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	55%
354	PTIS	Indo Straits Tbk	80%	380	SCBD	Danayasa Arhatama Tbk	85%	406	SOBI	Sorini Agro Asia Corpindo Tbk	70%
355	PTPP	Pp (Persero) Tbk	45%	381	SCCO	Supreme Cable Manufacturing And Commerce Tbk	70%	407	SONA	Sona Topas Tourism Industry Tbk	65%
356	PTRO	Peirosea Tbk	45%	382	SCMA	Surya Citra Media Tbk	50%	408	SPMA	Suparma Tbk	80%
357	PTSN	Sat Nusapersada Tbk	93%	383	SCPI	Schering Plough Indonesia Tbk	94%	409	SOBB	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk Seri B	100%
358	PTSP	Pioneerindo Gourmet International Tbk	70%	384	SDMU	Sidomulyo Selaras Tbk	75%	410	SOBI	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk Seri A	80%
359	PUDP	Pudjadi Prestige Tbk	75%	385	SDPC	Millennium Pharmacon International Tbk	80%	411	SOMI	Renuka Coalindo Tbk	94%
360	PWON	Pakuwon Jati Tbk	40%	386	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk	55%	412	SRAJ	Sejahteraya Anugrahjaya Tbk, Pt	98%
361	PWSI	Panca Wiratama Sakti Tbk	100%	387	SGRO	Sampoerna Agro Tbk	40%	413	SRSN	Indo Acidatama Tbk	75%
362	PYFA	Pyridam Farma Tbk	75%	388	SHID	Hotel Sahid Jaya International Tbk	90%	414	SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk	35%

Lampiran 7 Data Haircut....

No	Saham	Nama	Haircut	No	Saham	Nama	Haircut
415	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk	80%	446	TRIM	Trimegah Securities Tbk	90%
416	STAR	Star Petrochem Tbk	85%	447	TRIO	Trikonsel Oke Tbk	50%
417	STAR-W	Star Petrochem Tbk	100%	448	TRST	Trias Sentosa Tbk	45%
418	STTP	Siantar Top Tbk	80%	449	TRUB	Truba Alam Manunggal Engineering Tbk	93%
419	SUGI	Sugih Energy Tbk, Pt	100%	450	TRUS	Trust Finance Indonesia Tbk	70%
420	SULI	Sumalindo Lestari Jaya Tbk	94%	451	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk	25%
421	SUPR	Solusi Tunas Pratama Tbk	70%	452	TURI	Tunas Ridean Tbk	45%
422	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk	45%	453	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry And Trading Company Tbk	55%
423	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk	40%	454	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk	65%
424	TBMS	Tembaga Mula Semanan Tbk	70%	455	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk	80%
425	TCID	Mandom Indonesia Tbk	55%	456	UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk	45%
426	TELE	Tiphone Mobile Indonesia Tbk	60%	457	UNTR	United Tractors Tbk	15%
427	TELE-W	Tiphone Mobile Indonesia Tbk	100%	458	UNTX	Unilex Tbk	99%
428	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk	55%	459	UNVR	Unilever Indonesia Tbk	10%
429	TGKA	Tigaraksa Satria Tbk	70%	460	VIVA	Visi Media Asia Tbk	91%
430	TIFA	Tifa Finance Tbk	50%	461	VOKS	Voksel Electric Tbk	65%
431	TINS	Timah Tbk	10%	462	VRNA	Verena Multi Finance Tbk	60%
432	TIRA	Tira Austenite Tbk	80%	463	WAPO	Wahana Phonix Mandiri Tbk	99%
433	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk	80%	464	WEHA	Panorama Transportasi Tbk	75%
434	TKGA	Toko Gunung Agung Tbk, Pt	99%	465	WICO	Wicaksana Overseas International Tbk	85%
435	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	50%	466	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk	40%
436	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk	10%	467	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk	40%
437	TMAS	Pelayaran Tempuran Emas Tbk	80%	468	WINS-W	Wintermar Offshore Marine Tbk	100%
438	TMPI	Agis Tbk	92%	469	WOMF	Wahana Ottomitra Multiartha Tbk	90%
439	TMPO	Tempo Inti Media Tbk	60%	470	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk	60%
440	TOTL	Total Bangun Persada Tbk	60%	471	YULE	Yulie Sekurindo Tbk	90%
441	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk	65%	472	ZBRA	Zebra Nusantara Tbk	94%
442	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk	90%				
443	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk	90%				
444	TRAM	Trada Maritime Tbk	85%				
445	TRIL	Triwira Insanlestari Tbk	93%				

Lampiran 8 Hasil Simulasi Saham BBRI

Tanggal Transaksi	Unsettled Position (netting) Saham BBRI	Skenario Simulasi			Pembobotan dengan Decay Factor (0.97)			Adjusted Profit/(Loss) Closing Price Rp 5,850		
		Tanggal Skenario	Pt	Pt-5	Return (Rt)	σ^2	σ		Weight	
25 Mei 2012	-364.500	22/04/2010	4.375	4.100	6.71%	0.23%	4.76%	1.36	9.10%	-194.146.481
		23/04/2010	4.375	4.075	7.36%	0.23%	4.83%	1.37	10.09%	-215.077.710
		26/04/2010	4.450	4.050	9.88%	0.24%	4.92%	1.39	13.70%	-292.152.580
		27/04/2010	4.425	4.175	5.99%	0.25%	5.18%	1.43	8.54%	-182.162.004
		28/04/2010	4.325	4.225	2.37%	0.27%	5.17%	1.43	3.39%	-72.252.493
		29/04/2010	4.325	4.375	-1.14%	0.26%	5.11%	1.42	-1.62%	34.616.925
		30/04/2010	4.475	4.375	2.29%	0.25%	5.03%	1.41	3.22%	-68.589.982
		03/05/2010	4.450	4.450	0.00%	0.25%	4.97%	1.40	0.00%	0
		04/05/2010	4.525	4.425	2.26%	0.24%	4.90%	1.38	3.13%	-66.638.408
		05/05/2010	4.275	4.325	-1.16%	0.23%	4.84%	1.37	-1.59%	0
		06/05/2010	4.225	4.325	-2.31%	0.23%	4.77%	1.36	-3.14%	67.049.542
		07/05/2010	4.150	4.475	-7.26%	0.22%	4.71%	1.35	-9.80%	209.069.616
		10/05/2010	4.300	4.450	-3.37%	0.23%	4.81%	1.37	-4.61%	98.281.176
		11/05/2010	4.200	4.525	-7.18%	0.23%	4.77%	1.36	-9.77%	208.394.835
		12/05/2010	4.175	4.275	-2.34%	0.24%	4.86%	1.38	-3.22%	68.677.319
		14/05/2010	4.225	4.225	0.00%	0.23%	4.81%	1.37	0.00%	0
		17/05/2010	4.175	4.150	0.60%	0.22%	4.73%	1.35	0.82%	-17.387.577
		18/05/2010	4.250	4.300	-1.16%	0.22%	4.66%	1.34	-1.56%	33.247.394
		19/05/2010	4.050	4.200	-3.57%	0.21%	4.60%	1.33	-4.75%	101.209.676
		20/05/2010	4.075	4.125	-2.40%	0.21%	4.57%	1.32	-3.17%	67.624.441
		21/05/2010	3.925	4.225	-7.10%	0.20%	4.52%	1.32	-9.34%	199.107.414
		24/05/2010	3.975	4.175	-4.79%	0.21%	4.62%	1.31	-6.38%	136.140.359
		25/05/2010	3.850	4.250	-9.41%	0.21%	4.62%	1.33	-12.55%	267.665.103
		26/05/2010	4.050	4.050	0.00%	0.23%	4.84%	1.37	0.00%	0
		27/05/2010	4.175	4.075	2.45%	0.23%	4.76%	1.36	3.33%	-71.110.278
		31/05/2010	4.300	3.925	9.55%	0.22%	4.71%	1.35	12.89%	-274.915.291
		01/06/2010	4.175	3.975	5.03%	0.24%	4.93%	1.39	6.98%	-148.936.657
		02/06/2010	4.200	3.850	9.09%	0.24%	4.93%	1.39	12.63%	-269.212.640
		03/06/2010	4.425	4.050	9.26%	0.26%	5.10%	1.42	13.15%	-280.407.504
		04/06/2010	4.375	4.175	4.79%	0.28%	5.28%	1.45	6.95%	-148.249.557
		07/06/2010	4.275	4.300	-0.58%	0.28%	5.26%	1.45	-0.84%	17.961.358
		08/06/2010	4.375	4.175	4.79%	0.27%	5.18%	1.43	6.87%	-146.546.140
		09/06/2010	4.425	4.200	5.36%	0.27%	5.17%	1.43	7.67%	-163.648.814
		10/06/2010	4.325	4.425	-2.26%	0.27%	5.18%	1.43	-3.24%	69.083.425
		11/06/2010	4.350	4.375	-0.57%	0.26%	5.12%	1.42	-0.81%	17.329.249
		14/06/2010	4.375	4.275	2.34%	0.25%	5.04%	1.41	3.29%	-70.251.950
		15/06/2010	4.375	4.375	0.00%	0.25%	4.98%	1.40	0.00%	0
		16/06/2010	4.425	4.425	0.00%	0.24%	4.90%	1.38	0.00%	0
		17/06/2010	4.150	4.325	-2.89%	0.23%	4.83%	1.37	3.96%	84.477.324
		18/06/2010	4.550	4.350	4.60%	0.23%	4.78%	1.36	6.26%	-133.560.953
		21/06/2010	4.575	4.375	4.57%	0.23%	4.78%	1.36	6.22%	-132.701.890
		22/06/2010	4.575	4.375	4.57%	0.23%	4.77%	1.36	6.22%	-132.595.494
		23/06/2010	4.575	4.425	3.39%	0.23%	4.77%	1.36	4.61%	-98.246.309
		24/06/2010	4.600	4.450	3.37%	0.22%	4.73%	1.35	4.56%	-97.235.007
		25/06/2010	4.725	4.550	3.85%	0.22%	4.70%	1.35	-5.18%	-110.425.360
		28/06/2010	4.750	4.575	3.83%	0.22%	4.67%	1.34	5.13%	-109.484.408
		29/06/2010	4.575	4.575	0.00%	0.22%	4.65%	1.34	0.00%	0
		30/06/2010	4.650	4.575	1.64%	0.21%	4.58%	1.33	2.17%	-46.333.126
		01/07/2010	4.550	4.600	-1.09%	0.20%	4.52%	1.31	-1.43%	30.469.029
		02/07/2010	4.625	4.725	-2.12%	0.20%	4.45%	1.30	-2.76%	58.802.706
		05/07/2010	4.575	4.750	-3.68%	0.19%	4.40%	1.29	-4.77%	101.626.236
		06/07/2010	4.575	4.575	0.00%	0.19%	4.38%	1.29	0.00%	0
		07/07/2010	4.575	4.650	-1.61%	0.19%	4.32%	1.28	-2.06%	43.997.177
		08/07/2010	4.500	4.550	-1.10%	0.18%	4.26%	1.27	-1.39%	29.715.014
		09/07/2010	4.650	4.625	0.54%	0.18%	4.20%	1.26	0.68%	-14.490.274
		12/07/2010	4.700	4.575	2.73%	0.17%	4.14%	1.25	3.40%	-72.587.584
		13/07/2010	4.900	4.575	7.10%	0.17%	4.10%	1.24	8.81%	-187.267.963
		14/07/2010	4.825	4.575	5.46%	0.18%	4.22%	1.26	6.89%	-146.983.192
		15/07/2010	4.900	4.500	8.89%	0.18%	4.27%	1.27	11.28%	-240.544.720
		16/07/2010	4.925	4.650	5.91%	0.20%	4.47%	1.31	7.73%	-164.785.673
		19/07/2010	4.875	4.700	3.72%	0.20%	4.52%	1.32	4.90%	-104.461.616
		20/07/2010	4.875	4.900	-0.51%	0.20%	4.50%	1.31	-0.67%	14.270.916
		21/07/2010	4.975	4.825	3.11%	0.20%	4.44%	1.30	4.04%	-86.155.667
		22/07/2010	4.925	4.900	0.51%	0.19%	4.40%	1.29	0.66%	-14.072.527
		23/07/2010	4.975	4.925	1.02%	0.19%	4.34%	1.28	1.30%	-27.746.066
		26/07/2010	4.975	4.875	2.05%	0.18%	4.27%	1.27	2.61%	-55.573.047
		27/07/2010	5.000	4.875	2.56%	0.18%	4.22%	1.26	3.23%	-68.977.115
		28/07/2010	4.950	4.975	-0.50%	0.18%	4.18%	1.25	-0.63%	13.440.453
		29/07/2010	5.025	4.925	2.03%	0.17%	4.12%	1.24	2.52%	-53.821.167
		30/07/2010	4.950	4.975	-0.50%	0.17%	4.07%	1.23	-0.62%	13.229.092
		02/08/2010	4.725	4.975	-5.00%	0.16%	4.01%	1.22	-6.15%	131.119.439
		03/08/2010	4.575	5.000	-9.59%	0.16%	4.05%	1.23	-11.68%	249.123.563
		04/08/2010	4.600	4.950	-7.07%	0.19%	4.31%	1.28	-9.01%	192.623.290
		05/08/2010	4.725	5.025	-5.97%	0.20%	4.42%	1.30	-7.74%	165.116.468
		06/08/2010	4.700	4.950	-5.05%	0.20%	4.48%	1.31	-6.60%	140.736.024
		09/08/2010	4.775	4.725	1.06%	0.20%	4.49%	1.31	1.39%	-29.562.138
		10/08/2010	4.775	4.525	5.52%	0.20%	4.43%	1.30	7.17%	-152.981.845
		11/08/2010	4.700	4.600	2.17%	0.20%	4.47%	1.31	2.84%	-60.502.410
		12/08/2010	4.650	4.725	-1.59%	0.19%	4.41%	1.30	-2.06%	43.862.619
		13/08/2010	4.675	4.700	-0.53%	0.19%	4.36%	1.29	-0.68%	14.579.956
		16/08/2010	4.600	4.775	-3.66%	0.18%	4.29%	1.27	-4.67%	99.542.844
		18/08/2010	4.625	4.775	-3.14%	0.18%	4.27%	1.27	-3.99%	85.111.489
		19/08/2010	4.850	4.700	3.19%	0.18%	4.24%	1.27	4.04%	-86.106.648
		20/08/2010	4.800	4.650	3.23%	0.18%	4.22%	1.26	4.07%	-86.688.172
		23/08/2010	4.775	4.675	2.14%	0.18%	4.19%	1.26	2.69%	-57.266.612
		24/08/2010	4.900	4.600	6.52%	0.17%	4.14%	1.25	8.13%	-173.428.981
		25/08/2010	4.900	4.625	5.99%	0.18%	4.23%	1.26	7.51%	-160.192.996
		26/08/2010	4.850	4.825	0.04%	0.18%	4.30%	1.27	0.00%	0
		27/08/2010	4.725	4.800	-1.56%	0.18%	4.23%	1.26	-1.97%	42.074.172
		30/08/2010	4.725	4.775	-1.05%	0.17%	4.18%	1.25	-1.31%	27.974.214
		31/08/2010	4.650	4.900	-5.10%	0.17%	4.12%	1.24	-6.34%	135.143.374
		01/09/2010	4.800	4.900	-2.04%	0.17%	4.15%	1.25	-2.55%	54.315.983
		02/09/2010	4.750	4.850	-2.06%	0.17%	4.10%	1.24	-2.56%	54.499.728
		03/09/2010	4.750	4.725	0.53%	0.16%	4.06%	1.23	0.65%	-13.891.305
		06/09/2010	4.775	4.725	1.06%	0.16%	4.00%	1.22	1.29%	-27.537.494
		07/09/2010	4.775	4.650	2.69%	0.16%	3.94%	1.21	3.25%	-69.374.078
		15/09/2010	5.050	4.800	5.21%	0.15%	3.91%	1.20	6.27%	-133.777.390
		16/09/2010	5.350	4.750	12.63%	0.16%	3.95%	1.21	15.32%	-326.642.396
		17/09/2010	5.200	4.750	9.47%	0.20%	4.47%	1.31	12.36%	-263.660.782
		20/09/2010	5.100	4.775	6.81%	0.22%	4.69%	1.35	9.16%	-195.406.444
		21/09/20								

Tanggal Transaksi	Unsettled Position (netting) Saham BBRI	Skenario Simulasi			Pembobotan dengan Decay Factor (0.97)			Adjusted Profit/(Loss)		
		Tanggal Skenario	Pt	Pt-5	Return (Rt)	σ^2	σ	Weight	Closing Price Rp 5,850	
		23/09/2010	4.975	5.350	-7.01%	0.23%	4.69%	1.35	-9.43%	201.120.554
		24/09/2010	5.000	5.200	-3.85%	0.23%	4.78%	1.36	-5.24%	111.629.806
		27/09/2010	5.075	5.100	-0.49%	0.23%	4.75%	1.36	-0.66%	14.179.737
		28/09/2010	5.000	4.975	0.50%	0.23%	4.68%	1.34	0.08%	-44.398.775
		29/09/2010	5.000	4.975	0.50%	0.21%	4.61%	1.37	0.67%	-44.265.712
		30/09/2010	5.000	4.975	0.50%	0.21%	4.54%	1.32	0.66%	-14.130.714
		01/10/2010	5.025	5.000	0.50%	0.20%	4.47%	1.31	0.65%	-13.929.753
		04/10/2010	5.175	5.075	1.97%	0.19%	4.41%	1.29	2.55%	-54.389.842
		05/10/2010	5.300	5.000	6.00%	0.19%	4.35%	1.28	7.71%	-164.389.803
		06/10/2010	5.300	5.000	6.00%	0.19%	4.41%	1.30	7.77%	-165.735.624
		07/10/2010	5.350	5.000	7.00%	0.20%	4.47%	1.31	9.14%	-194.861.658
		08/10/2010	5.250	5.025	4.48%	0.21%	4.56%	1.32	5.92%	-126.305.386
		11/10/2010	5.400	5.175	4.35%	0.21%	4.56%	1.32	5.75%	-122.601.360
		12/10/2010	5.400	5.300	1.89%	0.21%	4.56%	1.32	2.49%	-53.158.906
		13/10/2010	5.500	5.300	3.77%	0.20%	4.50%	1.31	4.95%	-105.491.428
		14/10/2010	5.375	5.350	0.47%	0.20%	4.48%	1.31	0.61%	-13.027.197
		15/10/2010	5.250	5.250	0.00%	0.19%	4.41%	1.30	0.00%	0
		18/10/2010	5.225	5.400	-3.24%	0.19%	4.34%	1.28	-4.16%	88.681.299
		19/10/2010	5.300	5.400	-1.85%	0.19%	4.32%	1.28	-2.37%	50.468.511
		20/10/2010	5.200	5.500	-5.58%	0.18%	4.26%	1.27	-6.92%	147.538.312
		21/10/2010	5.350	5.375	-0.47%	0.19%	4.30%	1.28	-0.59%	12.653.224
		22/10/2010	5.425	5.250	3.33%	0.18%	4.23%	1.26	4.21%	89.855.517
		25/10/2010	5.900	5.225	12.92%	0.18%	4.21%	1.26	16.28%	-347.046.970
		26/10/2010	5.750	5.300	8.49%	0.22%	4.72%	1.35	11.46%	-244.443.763
		27/10/2010	5.725	5.200	10.10%	0.24%	4.87%	1.38	13.92%	-296.723.827
		28/10/2010	5.650	5.350	5.61%	0.26%	5.11%	1.42	7.97%	-169.871.078
		29/10/2010	5.700	5.425	5.07%	0.26%	5.12%	1.42	7.22%	-153.869.113
		01/11/2010	6.050	5.900	2.54%	0.26%	5.12%	1.42	3.62%	-77.156.111
		02/11/2010	6.050	5.750	5.22%	0.26%	5.06%	1.41	7.37%	-157.170.212
		03/11/2010	6.100	5.725	6.55%	0.26%	5.07%	1.41	9.26%	-197.439.378
		04/11/2010	5.975	5.650	5.75%	0.26%	5.12%	1.42	8.18%	-174.507.701
		05/11/2010	6.050	5.700	6.14%	0.26%	5.14%	1.43	8.76%	-186.758.860
		08/11/2010	6.025	6.050	-0.41%	0.27%	5.17%	1.43	-0.59%	12.620.439
		09/11/2010	6.225	6.050	2.89%	0.26%	5.09%	1.42	4.10%	87.479.545
		10/11/2010	6.250	6.100	2.46%	0.25%	5.04%	1.41	3.46%	73.876.022
		11/11/2010	6.250	5.975	4.60%	0.25%	4.98%	1.40	6.44%	-137.242.273
		12/11/2010	6.000	6.050	-0.83%	0.25%	4.97%	1.40	-1.15%	24.409.736
		18/11/2010	5.875	6.025	-3.20%	0.24%	4.90%	1.38	-3.44%	73.436.265
		16/11/2010	5.925	6.225	-4.32%	0.23%	4.84%	1.37	-6.62%	141.138.073
		18/11/2010	6.050	6.250	-3.20%	0.23%	4.84%	1.37	-4.39%	93.706.350
		19/11/2010	5.950	6.250	-4.80%	0.23%	4.80%	1.37	-6.56%	139.800.714
		22/11/2010	5.925	6.000	-1.25%	0.23%	4.80%	1.37	-1.71%	36.406.051
		23/11/2010	5.800	5.875	-1.28%	0.22%	4.73%	1.35	-1.73%	36.848.710
		24/11/2010	5.650	5.925	-4.64%	0.22%	4.67%	1.34	-6.23%	132.788.272
		25/11/2010	5.725	6.050	-5.37%	0.22%	4.67%	1.34	-9.21%	153.672.352
		26/11/2010	5.550	5.950	-6.72%	0.22%	4.69%	1.35	-9.05%	192.899.606
		29/11/2010	5.450	5.925	-8.02%	0.23%	4.76%	1.36	-10.89%	232.303.075
		30/11/2010	5.250	5.800	-9.48%	0.24%	4.89%	1.38	-13.11%	279.487.728
		01/12/2010	5.425	5.650	-3.98%	0.26%	5.09%	1.42	-6.55%	120.406.358
		02/12/2010	5.600	5.725	-2.18%	0.26%	5.06%	1.41	-3.08%	65.766.489
		03/12/2010	5.700	5.550	2.70%	0.25%	5.00%	1.40	3.79%	80.762.172
		06/12/2010	5.750	5.425	5.04%	0.24%	4.95%	1.39	7.66%	163.358.846
		08/12/2010	5.750	5.250	9.52%	0.25%	4.96%	1.39	13.29%	-283.283.559
		09/12/2010	5.600	5.425	3.33%	0.27%	5.16%	1.43	5.61%	98.133.729
		10/12/2010	5.500	5.600	-1.79%	0.26%	5.11%	1.42	-2.54%	54.134.526
		13/12/2010	5.425	5.700	-4.82%	0.25%	5.04%	1.41	-6.30%	145.001.088
		14/12/2010	5.350	5.750	-6.96%	0.25%	5.04%	1.41	-9.80%	208.993.957
		15/12/2010	5.375	5.750	-6.52%	0.26%	5.11%	1.42	-9.26%	197.553.228
		16/12/2010	5.175	5.600	-7.59%	0.27%	5.15%	1.43	-10.85%	231.295.665
		17/12/2010	5.125	5.500	-6.82%	0.27%	5.24%	1.45	-9.86%	210.141.829
		20/12/2010	5.000	5.425	-7.83%	0.28%	5.30%	1.46	-11.40%	243.081.012
		21/12/2010	5.150	5.350	-3.74%	0.29%	5.39%	1.47	-5.50%	117.338.134
		22/12/2010	5.150	5.375	-4.19%	0.29%	5.35%	1.46	-6.13%	130.713.071
		23/12/2010	5.150	5.175	-0.48%	0.28%	5.32%	1.46	-0.70%	15.027.050
		27/12/2010	5.100	5.125	-0.49%	0.27%	5.24%	1.44	-0.70%	15.024.177
		28/12/2010	5.300	5.000	6.00%	0.27%	5.16%	1.43	8.58%	182.987.119
		29/12/2010	5.300	5.150	2.91%	0.27%	5.19%	1.44	4.18%	89.133.142
		30/12/2010	5.250	5.150	1.94%	0.26%	5.13%	1.43	2.77%	59.022.369
		03/01/2011	5.175	5.150	0.49%	0.26%	5.07%	1.41	0.69%	-14.631.650
		04/01/2011	5.150	5.100	0.98%	0.25%	4.99%	1.40	1.37%	29.264.220
		06/01/2011	5.300	5.300	0.00%	0.26%	5.08%	1.42	0.00%	0
		06/01/2011	5.175	5.100	2.29%	0.26%	4.94%	1.37	3.23%	49.068.325
		07/01/2011	4.900	5.250	-6.67%	0.23%	4.79%	1.36	-9.09%	193.804.014
		10/01/2011	4.650	5.175	-10.14%	0.24%	4.86%	1.38	-13.95%	297.529.436
		11/01/2011	4.800	5.150	-6.80%	0.26%	5.09%	1.42	-9.64%	205.566.199
		12/01/2011	5.000	5.300	-5.66%	0.27%	5.15%	1.43	-8.09%	172.501.581
		13/01/2011	5.100	5.175	-1.45%	0.27%	5.17%	1.43	-2.08%	44.255.758
		14/01/2011	5.150	4.900	5.10%	0.29%	5.10%	1.42	7.24%	-154.387.011
		17/01/2011	5.050	4.650	8.60%	0.26%	5.10%	1.42	12.21%	-260.304.002
		18/01/2011	5.000	4.800	4.17%	0.27%	5.24%	1.44	6.02%	-128.316.947
		19/01/2011	4.800	5.000	-4.00%	0.27%	5.21%	1.44	-5.76%	122.739.607
		20/01/2011	4.775	5.100	-6.37%	0.27%	5.18%	1.43	-9.13%	194.753.513
		21/01/2011	4.700	5.150	-8.74%	0.27%	5.22%	1.44	-12.59%	268.380.408
		24/01/2011	4.875	5.050	-3.47%	0.29%	5.36%	1.47	-5.08%	108.294.740
		25/01/2011	5.150	5.000	3.00%	0.28%	5.31%	1.46	4.37%	93.211.333
		26/01/2011	5.300	4.800	10.42%	0.28%	5.25%	1.45	15.08%	-321.468.764
		27/01/2011	5.250	4.775	9.95%	0.30%	5.48%	1.49	14.80%	-315.640.791
		28/01/2011	5.100	4.700	8.57%	0.32%	5.67%	1.53	12.95%	-276.133.771
		31/01/2011	4.850	4.875	-0.51%	0.33%	5.77%	1.54	-0.79%	16.846.178
		01/02/2011	4.900	5.150	-4.85%	0.32%	5.69%	1.52	-7.40%	157.851.232
		02/02/2011	4.925	5.300	-7.08%	0.32%	5.66%	1.52	-10.76%	229.446.000
		04/02/2011	4.900	5.250	-6.67%	0.33%	5.71%	1.53	-10.20%	217.406.569
		07/02/2011	4.875	5.100	-4.41%	0.33%	5.74%	1.53	-6.77%	144.398.475
		08/02/2011	4.825	4.850	-0.52%	0.33%	5.71%	1.53	-0.79%	16.801.236
		09/02/2011	4.625	4.900	-5.61%	0.32%	5.62%	1.51	-8.49%	181.082.601
		10/02/2011	4.550	4.925	-7.61%	0.32%	5.62%	1.51	-11.52%	245.670.940
		11/02/2011	4.600	4.900	-6.12%	0.32%	5.69%	1.53	-9.34%	199.187.864
		14/02/2011	4.650	4.875	-4.62%	0.33%	5.70%	1.53	-7.05%	150.396.023
		16/02/2011	4.750	4.825	-1.55%	0.32%	5.67%	1.52	-2.37%	50.474.685
		17/02/2011	4.800	4.625	3.78%	0.31%	5.59%	1.51	5.71%	-121.714.191
		18/02/2011	4.875	4.550	7.14%	0.31%	5.55%	1.50	10.72%	-228.511.483
		21/02/2011	4.900	4.600	6.52%	0.31%	5.60%	1.51	9.85%	-210.005.962
		22/02/2011	4.750	4.650	2.15%	0.32%	5.63%	1.52	3.26%	69.495.258
		23/02/2011	4.800	4.750	1.05%	0.31%	5.56%	1.50	1.58%	33.722.146
		24/02/2011	4.650	4.800	-3.13%	0.30%	5.48%	1.49	-4.65%	99.139.523
		25/02/2011	4.725	4.875	-3.08%	0.29%	5.42%	1.48	-4.55%	96.955.071
		28/02/2011	4.700	4.900	-4.08%	0.29%	5.37%	1.47	-5.99%	127.743.871
		01/03/2011	4.900	4.750	3.16%	0.28%	5.33%	1.46	4.62%	-98.419.827
		02/03/2011	4.900	4.800	2.08%	0.28%	5.28%	1.45	3.03%	-64.511.554

Tanggal Transaksi	Unsettled Position (netting) Saham BBRI	Skenario Simulasi			Pembobotan dengan Decay Factor (0.97)			Adjusted Profit/(Loss)	
		Tanggal Skenario	Pt	Pt-5	Return (Rt)	σ^2	σ	Weight	Closing Price Rp 5,850
03/03/2011		4.925	4.650	5.91%	0.27%	5.21%	1.44	8.52%	-181.598.928
04/03/2011		5.250	4.725	11.11%	0.27%	5.24%	1.44	16.05%	-342.140.935
07/03/2011		5.300	4.700	12.77%	0.30%	5.50%	1.49	19.05%	-406.262.311
08/03/2011		5.150	4.900	5.10%	0.34%	5.66%	1.56	7.94%	-169.238.978
09/03/2011		5.150	4.900	5.10%	0.34%	5.83%	1.55	7.92%	-168.823.636
10/03/2011		5.150	4.925	4.57%	0.34%	5.81%	1.55	7.07%	-150.807.953
11/03/2011		5.150	5.250	-1.90%	0.33%	5.78%	1.54	-2.94%	62.631.673
14/03/2011		5.250	5.300	-0.94%	0.33%	5.70%	1.53	-1.44%	30.738.220
15/03/2011		5.100	5.150	-0.97%	0.32%	5.62%	1.51	-1.47%	31.320.712
16/03/2011		5.100	5.150	-0.97%	0.31%	5.54%	1.50	-1.45%	31.013.308
17/03/2011		5.050	5.150	-1.94%	0.30%	5.45%	1.48	-2.88%	61.421.383
18/03/2011		5.000	5.150	-2.91%	0.29%	5.38%	1.47	-4.28%	91.326.679
21/03/2011		5.100	5.250	-2.86%	0.28%	5.33%	1.46	-4.17%	88.956.545
22/03/2011		5.200	5.100	1.96%	0.28%	5.27%	1.45	2.84%	-60.617.468
23/03/2011		5.200	5.100	1.96%	0.27%	5.20%	1.44	2.82%	-60.100.942
24/03/2011		5.300	5.050	4.95%	0.26%	5.13%	1.43	7.06%	-150.458.391
25/03/2011		5.350	5.000	7.00%	0.26%	5.13%	1.42	9.97%	-212.603.868
28/03/2011		5.350	5.100	4.90%	0.27%	5.19%	1.44	7.04%	-150.126.587
29/03/2011		5.350	5.200	-2.88%	0.27%	5.18%	1.43	4.14%	-88.249.525
30/03/2011		5.400	5.200	-3.58%	0.26%	5.13%	1.43	5.48%	-116.867.955
31/03/2011		5.750	5.300	8.49%	0.26%	5.10%	1.42	12.05%	-256.887.581
01/04/2011		5.850	5.350	9.33%	0.27%	5.23%	1.44	13.49%	-287.575.899
04/04/2011		5.800	5.350	8.41%	0.29%	5.40%	1.47	12.39%	-264.292.066
05/04/2011		5.750	5.350	7.48%	0.30%	5.51%	1.49	11.17%	-238.212.097
06/04/2011		5.950	5.400	10.19%	0.31%	5.58%	1.51	15.35%	-327.207.296
07/04/2011		6.200	5.750	7.83%	0.33%	5.77%	1.54	12.06%	-257.186.047
08/04/2011		6.300	5.850	7.69%	0.34%	5.85%	1.55	11.95%	-254.919.416
11/04/2011		6.150	5.800	6.03%	0.35%	5.91%	1.57	9.45%	-201.458.884
12/04/2011		6.150	5.750	6.96%	0.35%	5.91%	1.57	10.90%	-232.341.177
13/04/2011		6.200	5.950	4.20%	0.35%	5.95%	1.57	6.61%	-140.880.050
14/04/2011		6.100	6.200	-1.61%	0.35%	5.90%	1.56	-2.52%	53.801.505
15/04/2011		6.150	6.300	-2.38%	0.34%	5.82%	1.55	-3.69%	78.665.948
18/04/2011		6.250	6.150	1.63%	0.33%	5.75%	1.54	2.50%	-53.265.724
19/04/2011		6.250	6.150	1.63%	0.32%	5.67%	1.52	2.47%	-52.766.441
20/04/2011		6.600	6.200	6.45%	0.31%	5.59%	1.51	9.73%	-207.444.979
21/04/2011		6.500	6.100	6.56%	0.32%	5.62%	1.51	9.92%	-211.515.930
25/04/2011		6.500	6.150	5.69%	0.32%	5.65%	1.52	8.66%	-184.238.758
26/04/2011		6.450	6.250	5.28%	0.32%	5.68%	1.52	8.46%	-193.610.923
27/04/2011		6.550	6.250	4.80%	0.31%	5.59%	1.51	7.24%	-154.349.076
28/04/2011		6.550	6.600	-0.76%	0.31%	5.57%	1.50	-1.14%	24.296.294
29/04/2011		6.450	6.500	-0.77%	0.30%	5.49%	1.49	-1.15%	24.425.811
02/05/2011		6.550	6.500	-0.77%	0.29%	5.41%	1.47	-1.13%	-24.185.444
03/05/2011		6.450	6.450	0.00%	0.28%	5.33%	1.46	0.00%	0
04/05/2011		6.400	6.550	-2.29%	0.28%	5.24%	1.45	-3.31%	70.589.332
05/05/2011		6.300	6.550	-3.82%	0.27%	5.18%	1.43	-4.47%	116.708.906
06/05/2011		6.200	6.450	-3.88%	0.26%	5.14%	1.43	-5.53%	117.987.138
09/05/2011		6.100	6.550	-6.87%	0.26%	5.11%	1.42	-9.77%	208.250.136
10/05/2011		6.150	6.450	-4.65%	0.27%	5.17%	1.43	-6.66%	142.085.102
11/05/2011		6.300	6.400	-1.56%	0.27%	5.16%	1.43	-2.23%	47.642.313
12/05/2011		6.200	6.300	-1.59%	0.26%	5.09%	1.42	-2.25%	47.966.774
13/05/2011		6.250	6.200	0.81%	0.25%	5.02%	1.40	1.13%	-24.155.201
16/05/2011		6.150	6.100	0.82%	0.24%	4.94%	1.39	1.14%	-24.318.418
18/05/2011		6.350	6.150	-3.25%	0.24%	4.87%	1.38	4.48%	-95.574.478
19/05/2011		6.550	6.300	3.97%	0.23%	4.81%	1.37	5.44%	-116.003.096
20/05/2011		6.550	6.200	5.65%	0.23%	4.81%	1.37	7.22%	-164.511.133
23/05/2011		6.250	6.250	0.00%	0.23%	4.83%	1.37	0.00%	0
24/05/2011		6.200	6.150	0.81%	0.23%	4.76%	1.36	1.10%	-23.579.483
25/05/2011		6.150	6.350	-3.15%	0.22%	4.69%	1.35	-4.24%	90.385.310
26/05/2011		6.250	6.550	-4.58%	0.22%	4.65%	1.34	-6.13%	130.754.746
27/05/2011		6.250	6.550	-4.58%	0.22%	4.65%	1.34	-6.13%	130.716.777
30/05/2011		6.400	6.250	2.40%	0.22%	4.65%	1.34	3.21%	-68.476.283
31/05/2011		6.350	6.300	2.42%	0.21%	4.60%	1.33	3.21%	-68.550.233
01/06/2011		6.250	6.150	1.63%	0.21%	4.55%	1.32	2.15%	-45.758.351
03/06/2011		6.500	6.250	4.00%	0.20%	4.49%	1.31	5.24%	-111.644.826
06/06/2011		6.350	6.250	1.60%	0.20%	4.47%	1.31	2.09%	-44.572.824
07/06/2011		6.400	6.400	0.00%	0.19%	4.41%	1.30	0.00%	0
08/06/2011		6.400	6.350	0.79%	0.19%	4.35%	1.28	1.01%	-21.555.192
09/06/2011		6.300	6.250	0.80%	0.18%	4.28%	1.27	1.02%	-21.704.665
10/06/2011		6.300	6.500	-1.08%	0.18%	4.22%	1.26	-3.88%	82.740.483
13/06/2011		6.250	6.350	-1.57%	0.18%	4.19%	1.26	-1.98%	42.167.160
14/06/2011		6.300	6.400	-1.56%	0.17%	4.14%	1.25	-1.95%	41.511.238
15/06/2011		6.400	6.400	0.00%	0.17%	4.09%	1.24	0.00%	0
16/06/2011		6.150	6.300	-2.38%	0.16%	4.02%	1.23	-2.92%	62.200.039
17/06/2011		6.200	6.300	-1.59%	0.16%	3.98%	1.22	-1.90%	41.226.379
20/06/2011		6.250	6.250	0.00%	0.15%	3.93%	1.21	0.00%	0
21/06/2011		6.350	6.300	0.79%	0.15%	3.87%	1.20	0.95%	-20.277.560
22/06/2011		6.350	6.400	-0.78%	0.15%	3.82%	1.19	-0.93%	19.792.362
23/06/2011		6.350	6.150	3.25%	0.14%	3.76%	1.18	3.83%	-81.696.973
24/06/2011		6.450	6.200	4.03%	0.14%	3.75%	1.18	4.74%	-101.076.420
27/06/2011		6.400	6.250	2.40%	0.14%	3.76%	1.18	2.83%	-60.242.533
28/06/2011		6.400	6.350	0.79%	0.14%	3.72%	1.17	0.92%	-19.663.249
30/06/2011		6.500	6.350	2.36%	0.13%	3.67%	1.16	2.74%	-58.501.841
01/07/2011		6.700	6.350	5.51%	0.13%	3.64%	1.16	6.37%	-135.818.614
04/07/2011		6.900	6.450	6.98%	0.14%	3.71%	1.17	8.15%	-173.796.682
05/07/2011		6.700	6.400	4.69%	0.15%	3.85%	1.19	5.59%	-119.270.767
06/07/2011		6.600	6.400	3.13%	0.15%	3.87%	1.20	3.74%	-79.849.428
07/07/2011		6.650	6.500	2.21%	0.15%	3.85%	1.19	2.76%	-58.785.359
08/07/2011		6.800	6.700	1.49%	0.15%	3.82%	1.19	1.77%	-37.806.702
11/07/2011		6.850	6.900	-0.72%	0.14%	3.77%	1.18	-0.85%	18.219.511
12/07/2011		6.750	6.700	0.75%	0.14%	3.71%	1.17	0.87%	-18.606.128
13/07/2011		6.750	6.600	2.27%	0.13%	3.66%	1.16	2.64%	-56.193.874
14/07/2011		6.750	6.650	1.50%	0.13%	3.62%	1.15	1.73%	-36.985.219
15/07/2011		6.750	6.800	-0.74%	0.13%	3.58%	1.15	-0.84%	17.956.661
18/07/2011		6.700	6.850	-2.19%	0.12%	3.53%	1.14	-2.49%	53.040.739
19/07/2011		6.650	6.750	-1.48%	0.12%	3.49%	1.13	-1.67%	35.698.290
20/07/2011		6.650	6.750	-1.48%	0.12%	3.45%	1.12	-1.66%	35.451.871
21/07/2011		6.650	6.750	-1.48%	0.12%	3.41%	1.11	-1.65%	35.209.856
22/07/2011		6.650	6.750	-1.48%	0.11%	3.37%	1.11	-1.64%	34.972.184
25/07/2011		6.600	6.700	-1.49%	0.11%	3.33%	1.10	-1.64%	34.998.038
26/07/2011		6.650	6.650	0.00%	0.11%	3.29%	1.09	0.00%	0
27/07/2011		6.900	6.650	3.76%	0.10%	3.24%	1.08	4.07%	-86.855.773
28/07/2011		6.800	6.650	2.26%	0.11%	3.25%	1.09	2.45%	-52.260.139
29/07/2011		6.900	6.650	3.76%	0.10%	3.22%	1.08	4.07%	-86.732.555
01/08/2011		7.200	6.600	9.09%	0.11%	3.25%	1.09	9.66%	-210.336.689
02/08/2011		7.250	6.650	9.02%	0.11%	3.26%	1.14	10.31%	-219.777.947
03/08/2011		7.200	6.900	4.23%	0.15%	3.84%	1.19	5.19%	-110.561.093
04/08/2011		7.100	6.800	4.41%	0.15%	3.86%	1.20	5.27%	-112.461.164
05/08/2011		6.650	6.900	-3.62%	0.15%	3.88%	1.20	-4.34%	92.607.129
08/08/2011		6.500	7.200	-9.72%	0.15%	3.87%	1.20	-11.64%	248.222.143

Tanggal Transaksi	Unsettled Position (netting) Saham BBRI	Skenario Simulasi			Pembobotan dengan Decay Factor (0.97)			Adjusted Profit/(Loss)	
		Tanggal Skenario	Pt	Pt-5	Return (Rt)	σ^2	σ	Weight	Closing Price Rp 5,850
09/08/2011		6.300	7.250	-13,10%	0,17%	4,17%	1,25	-16,39%	349.517.751
10/08/2011		6.550	7.200	-9,03%	0,22%	4,69%	1,35	-12,14%	258.957.696
11/08/2011		6.450	7.100	-9,15%	0,24%	4,87%	1,38	-12,62%	269.177.079
12/08/2011		6.500	6.650	-2,29%	0,26%	5,06%	1,41	-3,31%	67.894.275
15/08/2011		6.600	6.500	-1,54%	0,25%	5,00%	1,40	-2,15%	45.945.893
16/08/2011		6.700	6.300	-6,39%	0,24%	4,93%	1,39	-8,81%	187.951.192
18/08/2011		6.850	6.550	-4,58%	0,25%	4,98%	1,40	-6,40%	136.438.777
19/08/2011		6.400	6.450	-0,78%	0,25%	4,96%	1,39	-1,08%	23.058.373
22/08/2011		6.350	6.500	-2,31%	0,24%	4,89%	1,38	-3,19%	67.993.738
23/08/2011		6.450	6.600	-2,27%	0,23%	4,83%	1,37	-3,12%	66.462.310
24/08/2011		6.400	6.700	-4,48%	0,23%	4,78%	1,36	-6,09%	129.962.829
25/08/2011		6.500	6.850	-5,11%	0,23%	4,77%	1,36	-6,95%	148.132.232
26/08/2011		6.550	6.400	2,34%	0,23%	4,78%	1,36	3,19%	-68.044.576
05/09/2011		6.650	6.350	4,73%	0,22%	4,72%	1,35	6,39%	-136.166.344
06/09/2011		6.650	6.450	3,10%	0,22%	4,72%	1,35	4,19%	-89.370.381
07/09/2011		6.850	6.400	7,03%	0,22%	4,68%	1,34	9,45%	-201.559.567
08/09/2011		6.950	6.500	6,92%	0,23%	4,77%	1,36	9,42%	-200.781.682
09/09/2011		6.850	6.550	4,58%	0,24%	4,85%	1,37	6,29%	-134.214.844
12/09/2011		6.600	6.650	-0,75%	0,23%	4,84%	1,37	-1,03%	22.010.070
13/09/2011		6.400	6.650	-3,78%	0,23%	4,77%	1,36	-5,11%	109.018.522
14/09/2011		6.150	6.880	-10,22%	0,22%	4,74%	1,36	-13,85%	295.271.605
15/09/2011		6.200	6.950	-9,23%	0,25%	5,00%	1,40	-13,10%	279.311.653
16/09/2011		6.450	6.850	-5,88%	0,27%	5,18%	1,43	-8,37%	178.531.622
19/09/2011		6.150	6.600	-6,82%	0,27%	5,20%	1,44	-9,80%	209.006.897
20/09/2011		6.200	6.400	-3,13%	0,28%	5,26%	1,45	-4,52%	96.464.979
21/09/2011		6.100	6.150	-0,81%	0,27%	5,20%	1,44	-1,17%	24.936.476
22/09/2011		5.900	6.300	-15,87%	0,29%	5,13%	1,42	-22,61%	482.172.389
23/09/2011		5.600	6.450	-13,18%	0,33%	5,75%	1,54	-20,25%	431.841.525
26/09/2011		5.350	6.150	-13,01%	0,37%	6,11%	1,60	-20,82%	444.055.588
27/09/2011		5.750	6.200	-7,26%	0,41%	6,42%	1,66	-12,03%	256.581.497
28/09/2011		5.900	6.100	-3,28%	0,42%	6,45%	1,66	-5,45%	116.241.621
29/09/2011		5.900	5.300	11,32%	0,41%	6,38%	1,65	18,68%	-398.223.270
30/09/2011		5.850	5.600	4,46%	0,43%	6,58%	1,69	7,53%	-160.514.634
03/10/2011		5.300	5.350	-0,93%	0,43%	6,53%	1,68	-1,57%	33.410.953
04/10/2011		5.300	5.750	-7,83%	0,41%	6,43%	1,66	-12,98%	276.874.184
05/10/2011		5.400	5.900	-8,47%	0,42%	6,48%	1,67	-11,13%	301.324.834
06/10/2011		5.950	5.900	0,85%	0,43%	6,54%	1,68	1,42%	-30.356.835
07/10/2011		5.800	5.450	9,88%	0,42%	6,45%	1,65	14,24%	-30.296.773
10/10/2011		6.050	5.300	14,13%	0,40%	6,35%	1,65	23,28%	-986.404.385
11/10/2011		6.250	5.300	17,92%	0,45%	6,72%	1,71	30,67%	-664.071.839
12/10/2011		6.450	5.400	19,44%	0,53%	7,31%	1,82	35,35%	-753.682.265
13/10/2011		6.450	5.950	8,40%	0,63%	7,95%	1,93	16,24%	-546.345.543
14/10/2011		6.550	5.800	12,93%	0,63%	7,96%	1,94	25,03%	-533.652.908
17/10/2011		6.700	6.050	10,74%	0,67%	8,15%	1,97	21,17%	-451.370.338
18/10/2011		6.400	6.250	2,40%	0,68%	8,24%	1,99	-4,77%	-101.655.048
19/10/2011		6.450	6.450	0,00%	0,66%	8,13%	1,97	0,00%	0
20/10/2011		6.300	6.450	-2,33%	0,64%	8,01%	1,94	-4,52%	96.385.334
21/10/2011		6.300	6.550	-3,82%	0,62%	7,90%	1,92	-7,34%	156.564.645
24/10/2011		6.500	6.700	-2,99%	0,61%	7,81%	1,91	-5,69%	121.399.751
25/10/2011		6.500	6.400	1,56%	0,59%	7,70%	1,89	2,95%	-62.940.854
26/10/2011		6.650	6.450	3,10%	0,58%	7,59%	1,87	5,80%	-123.575.202
27/10/2011		6.750	6.300	7,14%	0,56%	7,50%	1,85	13,23%	-282.041.738
28/10/2011		6.800	6.300	7,94%	0,56%	7,49%	1,85	14,68%	-413.062.401
31/10/2011		6.750	6.500	3,85%	0,56%	7,50%	1,85	7,12%	-151.919.924
01/11/2011		6.550	6.500	0,77%	0,55%	7,42%	1,84	1,41%	-30.137.352
02/11/2011		6.700	6.650	0,75%	0,53%	7,31%	1,82	1,17%	-29.137.005
03/11/2011		6.600	6.750	-2,22%	0,52%	7,20%	1,80	-3,99%	88.182.621
04/11/2011		6.800	6.800	0,00%	0,50%	7,10%	1,78	0,00%	0
07/11/2011		6.850	6.750	1,48%	0,49%	6,99%	1,76	2,61%	-55.617.183
08/11/2011		6.850	6.550	4,58%	0,47%	6,89%	1,74	7,98%	-170.169.626
09/11/2011		7.050	6.700	5,22%	0,47%	6,83%	1,73	9,05%	-192.922.784
10/11/2011		6.900	6.600	4,55%	0,46%	6,79%	1,72	7,84%	-167.121.268
11/11/2011		6.850	6.800	0,74%	0,45%	6,73%	1,71	1,26%	-26.874.753
14/11/2011		6.950	6.850	1,46%	0,44%	6,63%	1,70	2,48%	-52.792.827
15/11/2011		6.900	6.850	0,73%	0,43%	6,54%	1,68	1,23%	-26.128.800
16/11/2011		6.950	7.050	-1,42%	0,41%	6,44%	1,66	-2,36%	50.243.027
17/11/2011		6.800	6.900	-1,45%	0,40%	6,35%	1,64	-2,38%	50.819.413
18/11/2011		6.650	6.850	-2,92%	0,39%	6,26%	1,63	-4,75%	101.360.341
21/11/2011		6.500	6.950	-6,47%	0,38%	6,18%	1,61	-10,46%	222.940.968
22/11/2011		6.700	6.900	-2,90%	0,38%	6,19%	1,62	-4,69%	99.902.641
23/11/2011		6.650	6.900	-4,32%	0,37%	6,10%	1,60	-6,02%	147.565.170
24/11/2011		6.650	6.650	0,00%	0,37%	6,07%	1,60	0,00%	75.017.620
25/11/2011		6.550	6.650	-1,50%	0,36%	5,99%	1,58	-2,28%	50.679.689
28/11/2011		6.400	6.500	-1,54%	0,35%	5,91%	1,57	-2,41%	51.347.442
29/11/2011		6.500	6.700	-2,99%	0,34%	5,83%	1,55	-4,63%	98.674.546
30/11/2011		6.500	6.650	-2,26%	0,33%	5,76%	1,54	-3,47%	74.000.491
01/12/2011		6.700	6.650	0,75%	0,32%	5,69%	1,53	1,15%	-24.454.008
02/12/2011		6.700	6.550	2,29%	0,31%	5,60%	1,51	3,46%	-73.738.673
05/12/2011		6.750	6.400	5,47%	0,31%	5,53%	1,50	8,19%	-174.608.642
06/12/2011		6.650	6.500	2,31%	0,31%	5,53%	1,50	3,45%	-73.664.307
07/12/2011		6.700	6.500	3,08%	0,30%	5,46%	1,48	4,57%	-97.403.655
08/12/2011		6.750	6.700	0,75%	0,29%	5,40%	1,47	1,10%	-23.462.784
09/12/2011		6.700	6.700	0,00%	0,28%	5,32%	1,46	0,00%	0
12/12/2011		6.700	6.750	-0,74%	0,28%	5,24%	1,45	-1,07%	22.831.642
13/12/2011		6.550	6.650	-1,50%	0,27%	5,17%	1,43	-2,15%	45.900.936
14/12/2011		6.600	6.700	-1,49%	0,26%	5,10%	1,42	-2,12%	45.148.546
15/12/2011		6.500	6.750	-3,70%	0,25%	5,02%	1,41	-5,21%	111.033.528
16/12/2011		6.800	6.700	1,49%	0,25%	4,99%	1,40	3,09%	44.546.655
19/12/2011		6.800	6.700	1,49%	0,24%	4,92%	1,39	2,07%	44.152.866
20/12/2011		6.900	6.550	5,34%	0,24%	4,85%	1,38	7,35%	-156.687.413
21/12/2011		7.000	6.600	6,06%	0,24%	4,87%	1,38	8,35%	-178.073.482
22/12/2011		6.850	6.500	5,38%	0,24%	4,91%	1,39	7,46%	-159.038.208
23/12/2011		6.850	6.800	0,74%	0,24%	4,92%	1,39	1,02%	-21.759.583
27/12/2011		6.850	6.800	0,74%	0,24%	4,85%	1,37	1,01%	-21.553.917
28/12/2011		6.700	6.900	-2,90%	0,23%	4,78%	1,36	-3,95%	84.167.957
29/12/2011		6.750	7.000	-3,57%	0,22%	4,73%	1,35	-4,83%	103.081.514
30/12/2011		6.750	6.850	-1,46%	0,22%	4,70%	1,35	-1,97%	41.963.187
02/01/2012		6.800	6.850	-0,73%	0,22%	4,64%	1,34	-0,98%	20.801.444
03/01/2012		6.900	6.850	0,73%	0,21%	4,57%	1,32	0,97%	-20.609.576
04/01/2012		6.950	6.700	3,73%	0,20%	4,50%	1,31	4,90%	-104.389.300
05/01/2012		6.950	6.750	2,96%	0,20%	4,48%	1,31	3,88%	-82.650.921
06/01/2012		6.900	6.750	2,22%	0,20%	4,44%	1,30	2,89%	-61.663.353
09/01/2012		7.000	6.800	2,94%	0,19%	4,39%	1,29	3,80%	81.044.658
10/01/2012		7.050	6.900	2,17%	0,19%	4,36%	1,29	2,79%	-89.597.212
11/01/2012		7.000	6.950	0,72%	0,19%	4,31%	1,28	0,92%	-19.586.247
12/01/2012		6.900	6.950	-0,72%	0,18%	4,25%	1,27	-0,91%	19.411.205
13/01/2012		6.850	6.900	-0,72%	0,17%	4,18%	1,25	-0,91%	19.378.296
16/01/2012		6.800	7.000	-2,86%	0,17%	4,12%	1,24	-3,55%	75.732.441
17/01/2012		6.950	7.050	-1,42%	0,17%	4,09%	1,24	-1,75%	37.421.867

Tanggal Transaksi	Unsettled Position (netting) Saham BBRI	Skenario Simulasi			Pembobotan dengan Decay Factor (0.97)			Adjusted Profit/(Loss)	
		Tanggal Skenario	Pt	Pt-5	Return (Rt)	σ^2	σ	Weight	Closing Price Rp 5,850
18/01/2012		7.050	7.000	0.71%	0.16%	4.03%	1.23	0.88%	-18.695.422
19/01/2012		7.150	6.900	3.62%	0.16%	3.98%	1.22	-4.41%	-94.009.207
20/01/2012		7.050	6.850	2.92%	0.16%	3.97%	1.21	-3.55%	-75.642.688
24/01/2012		7.000	6.800	2.94%	0.15%	3.94%	1.21	-3.56%	-75.889.786
25/01/2012		6.950	6.950	0.00%	0.15%	3.91%	1.21	0.00%	0
26/01/2012		7.000	7.050	-0.71%	0.15%	3.85%	1.19	-0.85%	18.066.965
27/01/2012		7.000	7.150	-2.10%	0.14%	3.80%	1.18	-2.49%	52.989.184
30/01/2012		6.900	7.050	-2.13%	0.14%	3.76%	1.18	-2.51%	53.415.478
31/01/2012		6.850	7.000	-2.14%	0.14%	3.72%	1.17	-2.51%	53.480.027
01/02/2012		7.050	6.950	1.44%	0.14%	3.68%	1.16	1.67%	-35.702.726
02/02/2012		7.100	7.000	1.45%	0.13%	3.63%	1.16	1.65%	-35.189.132
03/02/2012		7.150	7.000	2.14%	0.13%	3.59%	1.15	2.46%	-52.401.594
06/02/2012		7.000	6.900	1.45%	0.13%	3.55%	1.14	1.65%	-35.246.884
07/02/2012		6.850	6.850	0.00%	0.12%	3.51%	1.13	0.00%	0
08/02/2012		7.150	7.050	1.42%	0.12%	3.46%	1.12	1.59%	-33.964.022
09/02/2012		6.950	7.100	-2.11%	0.12%	3.41%	1.12	-2.36%	50.235.051
10/02/2012		6.650	7.150	-6.99%	0.11%	3.38%	1.11	-7.76%	165.426.957
13/02/2012		6.850	7.000	-2.14%	0.13%	3.54%	1.14	-2.44%	52.029.521
14/02/2012		6.700	6.850	-2.19%	0.12%	3.51%	1.13	-2.48%	52.883.840
15/02/2012		6.650	7.150	-6.99%	0.12%	3.48%	1.13	-7.88%	168.015.366
16/02/2012		6.750	6.950	-2.98%	0.13%	3.63%	1.15	-3.32%	70.859.213
17/02/2012		6.800	6.650	2.26%	0.13%	3.61%	1.15	2.60%	-55.365.610
20/02/2012		6.800	6.850	-0.73%	0.13%	3.58%	1.15	-0.84%	17.823.236
21/02/2012		6.900	6.700	2.99%	0.12%	3.53%	1.14	3.39%	-72.294.392
22/02/2012		6.950	6.650	4.51%	0.12%	3.51%	1.13	5.11%	-108.996.340
23/02/2012		6.850	6.750	1.48%	0.13%	3.55%	1.14	1.69%	-35.988.091
24/02/2012		6.800	6.800	0.00%	0.12%	3.50%	1.13	0.00%	0
27/02/2012		6.650	6.800	-2.21%	0.12%	3.45%	1.12	-2.47%	52.761.841
28/02/2012		6.650	6.900	-3.62%	0.12%	3.42%	1.12	-4.04%	86.234.388
29/02/2012		6.900	6.950	-0.72%	0.12%	3.42%	1.12	-0.80%	17.140.346
01/03/2012		6.700	6.850	-2.19%	0.11%	3.37%	1.11	-2.43%	51.755.417
02/03/2012		6.650	6.800	-2.21%	0.11%	3.35%	1.10	-2.43%	51.886.371
05/03/2012		6.650	6.650	0.00%	0.11%	3.32%	1.10	0.00%	0
06/03/2012		6.600	6.650	-0.75%	0.11%	3.27%	1.09	-0.82%	17.458.359
07/03/2012		6.450	6.900	-6.52%	0.10%	3.22%	1.08	-7.05%	150.260.495
08/03/2012		6.400	6.700	-4.48%	0.11%	3.37%	1.11	-4.96%	105.886.036
09/03/2012		6.450	6.650	-2.01%	0.12%	3.40%	1.11	-3.55%	71.433.642
12/03/2012		6.650	6.650	0.00%	0.12%	3.39%	1.11	0.00%	0
13/03/2012		6.750	6.600	2.27%	0.11%	3.34%	1.10	2.51%	-53.434.684
14/03/2012		6.800	6.450	5.43%	0.11%	3.32%	1.10	5.96%	-127.015.877
15/03/2012		6.800	6.400	6.25%	0.12%	3.40%	1.11	6.95%	-148.276.572
16/03/2012		6.800	6.450	5.43%	0.12%	3.52%	1.13	6.15%	-131.226.690
19/03/2012		6.800	6.650	2.26%	0.13%	3.59%	1.15	2.59%	-55.173.643
20/03/2012		6.700	6.750	-0.74%	0.13%	3.56%	1.14	-0.85%	18.025.559
21/03/2012		6.750	6.800	-0.74%	0.12%	3.51%	1.13	-0.83%	17.747.706
22/03/2012		6.800	6.800	0.00%	0.12%	3.45%	1.12	0.00%	0
26/03/2012		6.750	6.800	-0.74%	0.12%	3.40%	1.11	-0.82%	17.456.996
27/03/2012		6.800	6.800	0.00%	0.11%	3.35%	1.10	0.00%	0
28/03/2012		6.900	6.700	2.99%	0.11%	3.30%	1.10	3.27%	-69.726.204
29/03/2012		7.000	6.750	3.70%	0.11%	3.29%	1.09	4.05%	-86.382.845
30/03/2012		6.950	6.800	2.21%	0.11%	3.31%	1.10	2.42%	-51.559.232
02/04/2012		7.050	6.750	4.44%	0.11%	3.28%	1.09	4.85%	-103.410.042
03/04/2012		7.100	6.800	4.41%	0.11%	3.32%	1.10	4.85%	-103.343.775
04/04/2012		7.000	6.990	1.45%	0.11%	3.36%	1.11	1.69%	-34.159.997
05/04/2012		7.000	7.000	0.00%	0.11%	3.32%	1.10	0.00%	0
09/04/2012		6.900	6.950	-0.72%	0.11%	3.27%	1.09	-0.75%	16.704.428
10/04/2012		6.900	7.050	-2.13%	0.10%	3.22%	1.08	-2.30%	49.018.366
11/04/2012		6.900	7.100	-2.82%	0.10%	3.19%	1.08	-3.03%	64.601.288
12/04/2012		7.000	7.000	0.00%	0.10%	3.18%	1.07	0.00%	0
13/04/2012		7.000	7.000	0.00%	0.10%	3.13%	1.06	0.00%	0
16/04/2012		7.050	6.900	2.17%	0.10%	3.09%	1.06	2.30%	-48.969.301
17/04/2012		7.000	6.900	1.45%	0.09%	3.06%	1.05	1.52%	-32.515.770
18/04/2012		6.950	6.900	0.72%	0.09%	3.03%	1.05	0.76%	-16.157.977
19/04/2012		6.950	7.000	-0.71%	0.09%	2.98%	1.04	-0.74%	15.808.776
20/04/2012		6.950	7.000	-0.71%	0.09%	2.94%	1.03	-0.74%	15.692.088
23/04/2012		7.000	7.050	-0.71%	0.08%	2.90%	1.02	-0.73%	15.466.791
24/04/2012		6.900	7.000	-1.43%	0.08%	2.86%	1.02	-1.45%	30.928.366
25/04/2012		6.900	6.950	-0.72%	0.08%	2.83%	1.01	-0.73%	15.485.974
26/04/2012		6.950	6.950	0.00%	0.08%	2.79%	1.00	0.00%	0
27/04/2012		6.700	6.950	-3.60%	0.08%	2.74%	0.99	-3.58%	76.295.482
30/04/2012		6.650	7.000	-5.00%	0.08%	2.77%	1.01	-5.00%	106.616.250

Lampiran 9 Harga Inisial dan Harga Pada Saat Stress

NO	Tanggal	Saham	Harga Inisial	Harga Pada Saat Stress	NO	Tanggal	Saham	Harga Inisial	Harga Pada Saat Stress
1	29/05/2012	AALI	20.000	16.000	58	29/05/2012	BFIN	4.400	3.300
2	29/05/2012	ABBA	105	68	59	29/05/2012	BHIT	440	330
3	29/05/2012	ABDA	1.160	870	60	29/05/2012	BIPI	196	127
4	29/05/2012	ABMM	3.575	2.681	61	29/05/2012	BIPI-W	47	31
5	29/05/2012	ACES	5.500	4.400	62	29/05/2012	BIPP	56	36
6	29/05/2012	ADES	1.260	945	63	29/05/2012	BISI	800	600
7	29/05/2012	ADHI	1.020	765	64	29/05/2012	BJBR	970	728
8	29/05/2012	ADMF	12.000	9.600	65	29/05/2012	BKDP	112	73
9	29/05/2012	ADMG	440	330	66	29/05/2012	BKSL	265	199
10	29/05/2012	ADRO	1.610	1.208	67	29/05/2012	BMRI	6.900	5.520
11	29/05/2012	AGRO	133	86	68	29/05/2012	BMSR	182	118
12	29/05/2012	AISA	580	435	69	29/05/2012	BMTR	1.580	1.185
13	29/05/2012	AKRA	3.550	2.663	70	29/05/2012	BNBA	175	114
14	29/05/2012	AKSI	88	57	71	29/05/2012	BNBR	50	33
15	29/05/2012	ALDO	365	274	72	29/05/2012	BNGA	1.170	878
16	29/05/2012	ALMI	870	653	73	29/05/2012	BNII	465	349
17	29/05/2012	AMAG	161	105	74	29/05/2012	BNLI	1.410	1.058
18	29/05/2012	AMAG-W	45	29	75	29/05/2012	BORN	690	518
19	29/05/2012	AMFG	5.800	4.640	76	29/05/2012	BRAM	2.050	1.538
20	29/05/2012	AMRT	5.050	4.040	77	29/05/2012	BRAU	415	311
21	29/05/2012	ANTM	1.330	998	78	29/05/2012	BRMS	540	405
22	29/05/2012	APIC	172	112	79	29/05/2012	BRMS-W	30	20
23	29/05/2012	APLI	100	65	80	29/05/2012	BRNA	2.400	1.800
24	29/05/2012	APLN	340	255	81	29/05/2012	BRPT	610	458
25	29/05/2012	APOL	68	44	82	29/05/2012	BSDE	1.260	945
26	29/05/2012	ARII	1.450	1.088	83	29/05/2012	BSIM	260	195
27	29/05/2012	ARNA	710	533	84	29/05/2012	BSIM-W	124	81
28	29/05/2012	ARTA	485	364	85	29/05/2012	BTEK	1.090	818
29	29/05/2012	ARTI	300	225	86	29/05/2012	BTEL	235	176
30	29/05/2012	ASBI	460	345	87	29/05/2012	BTON	850	638
31	29/05/2012	ASDM	900	675	88	29/05/2012	BTPN	3.725	2.794
32	29/05/2012	ASGR	1.170	878	89	29/05/2012	BUDI	199	129
33	29/05/2012	ASIA	50	33	90	29/05/2012	BUDI-W	119	77
34	29/05/2012	ASII	65.200	52.160	91	29/05/2012	BULL	74	48
35	29/05/2012	ASRI	530	398	92	29/05/2012	BULL-W	11	7
36	29/05/2012	ASRM	2.000	1.500	93	29/05/2012	BUMI	1.680	1.260
37	29/05/2012	ATPK	225	169	94	29/05/2012	BUVA	440	330
38	29/05/2012	AUTO	3.300	2.475	95	29/05/2012	BVIC	124	81
39	29/05/2012	BABP	180	117	96	29/05/2012	BVIC-W2	44	29
40	29/05/2012	BACA	129	84	97	29/05/2012	BVIC-W3	43	28
41	29/05/2012	BACA-W	15	10	98	29/05/2012	BWPT	1.250	938
42	29/05/2012	BAEK	1.650	1.238	99	29/05/2012	BYAN	12.500	10.000
43	29/05/2012	BAJA	295	221	100	29/05/2012	CASS	840	630
44	29/05/2012	BAPA	320	240	101	29/05/2012	CEKA	2.275	1.706
45	29/05/2012	BAPA-W	114	74	102	29/05/2012	CENT	109	71
46	29/05/2012	BAYU	300	225	103	29/05/2012	CFIN	415	311
47	29/05/2012	BBCA	7.250	5.800	104	29/05/2012	CFIN-W	80	52
48	29/05/2012	BBKP	640	480	105	29/05/2012	CLPI	1.720	1.290
49	29/05/2012	BBLD	640	480	106	29/05/2012	CMNP	2.200	1.650
50	29/05/2012	BBNI	3.675	2.756	107	29/05/2012	CNKO	160	104
51	29/05/2012	BBRI	5.850	4.680	108	29/05/2012	COWL	235	176
52	29/05/2012	BBTN	1.250	938	109	29/05/2012	CPIN	2.675	2.006
53	29/05/2012	BCAP	1.180	885	110	29/05/2012	CSAP	260	195
54	29/05/2012	BDMN	5.450	4.360	111	29/05/2012	CTRA	700	525
55	29/05/2012	BEKS	160	104	112	29/05/2012	CTRP	720	540
56	29/05/2012	BEST	450	338	113	29/05/2012	CTRS	1.920	1.440
57	29/05/2012	BEST-W	245	184	114	29/05/2012	CTTH	62	40

Lampiran 9 Harga Inisial...

NO	Tanggal	Saham	Harga Inisial	Harga Pada Saat Stress	NO	Tanggal	Saham	Harga Inisial	Harga Pada Saat Stress
115	29/05/2012	DART	480	360	172	29/05/2012	IKAI	144	94
116	29/05/2012	DEWA	64	42	173	29/05/2012	IMAS	17.750	14.200
117	29/05/2012	DGK	86	56	174	29/05/2012	INAF	205	154
118	29/05/2012	DILD	345	259	175	29/05/2012	INAI	660	495
119	29/05/2012	DKFT	1.570	1.178	176	29/05/2012	INCI	250	188
120	29/05/2012	DKFT-W	700	525	177	29/05/2012	INCO	2.450	1.838
121	29/05/2012	DOID	430	323	178	29/05/2012	INDF	4.800	3.600
122	29/05/2012	DSFI	55	36	179	29/05/2012	INDR	1.700	1.275
123	29/05/2012	DSSA	13.600	10.880	180	29/05/2012	INDS	5.500	4.400
124	29/05/2012	DVLA	1.300	975	181	29/05/2012	INDX	225	169
125	29/05/2012	EKAD	335	251	182	29/05/2012	INDY	1.910	1.433
126	29/05/2012	ELSA	205	154	183	29/05/2012	INKP	1.070	803
127	29/05/2012	ELTY	103	67	184	29/05/2012	INPC	121	79
128	29/05/2012	EMDE	155	101	185	29/05/2012	INTA	760	570
129	29/05/2012	EMTK	4.150	3.113	186	29/05/2012	INTP	17.400	13.920
130	29/05/2012	ENRG	159	103	187	29/05/2012	INVS	5.650	4.520
131	29/05/2012	ENRG-W	29	19	188	29/05/2012	IPOL	120	78
132	29/05/2012	EPMT	1.340	1.005	189	29/05/2012	IPOL-W	17	11
133	29/05/2012	ERAA	1.540	1.155	190	29/05/2012	ISAT	4.150	3.113
134	29/05/2012	ERTX	450	338	191	29/05/2012	ITMG	34.350	27.480
135	29/05/2012	ESSA	1.740	1.305	192	29/05/2012	JAWA	340	255
136	29/05/2012	ETWA	410	308	193	29/05/2012	JECC	1.960	1.470
137	29/05/2012	EXCL	5.950	4.760	194	29/05/2012	JIHD	710	533
138	29/05/2012	FAST	13.000	10.400	195	29/05/2012	JKON	1.420	1.065
139	29/05/2012	FASW	2.850	2.138	196	29/05/2012	JKSW	100	65
140	29/05/2012	FORU	169	110	197	29/05/2012	JPFA	4.175	3.131
141	29/05/2012	FPNI	141	92	198	29/05/2012	JPRS	410	308
142	29/05/2012	FREN	105	68	199	29/05/2012	JSMR	4.975	3.731
143	29/05/2012	FREN-W	150	98	200	29/05/2012	JTPE	405	304
144	29/05/2012	GDST	120	78	201	29/05/2012	KAEF	530	398
145	29/05/2012	GDYR	11.800	9.440	202	29/05/2012	KARK	50	33
146	29/05/2012	GEMA	405	304	203	29/05/2012	KBLI	134	87
147	29/05/2012	GEMS	2.500	1.875	204	29/05/2012	KBLM	152	99
148	29/05/2012	GGRM	60.150	48.120	205	29/05/2012	KBLV	590	443
149	29/05/2012	GIAA	710	533	206	29/05/2012	KBRI	52	34
150	29/05/2012	GJTL	2.450	1.838	207	29/05/2012	KBRI-W2	17	11
151	29/05/2012	GOLD	375	281	208	29/05/2012	KDSI	395	296
152	29/05/2012	GPRA	196	127	209	29/05/2012	KIAS	94	61
153	29/05/2012	GREN	82	53	210	29/05/2012	KICI	260	195
154	29/05/2012	GREN-W	11	7	211	29/05/2012	KIJA	210	158
155	29/05/2012	GSMF	105	68	212	29/05/2012	KKGI	4.575	3.431
156	29/05/2012	GTBO	2.925	2.194	213	29/05/2012	KLBF	3.850	2.888
157	29/05/2012	GWSA	235	176	214	29/05/2012	KOIN	250	188
158	29/05/2012	GZCO	270	203	215	29/05/2012	KPIG	620	465
159	29/05/2012	HADE	50	33	216	29/05/2012	KRAS	710	533
160	29/05/2012	HDFA	295	221	217	29/05/2012	KREN	900	675
161	29/05/2012	HDTX	205	154	218	29/05/2012	KREN-W	220	165
162	29/05/2012	HERO	3.475	2.606	219	29/05/2012	LAMI	430	323
163	29/05/2012	HEXA	8.800	7.040	220	29/05/2012	LCGP	100	65
164	29/05/2012	HITS	225	169	221	29/05/2012	LION	10.200	8.160
165	29/05/2012	HMSP	53.100	42.480	222	29/05/2012	LMPI	255	191
166	29/05/2012	HRUM	6.350	5.080	223	29/05/2012	LPCK	3.500	2.625
167	29/05/2012	IATA	59	38	224	29/05/2012	LPGI	1.450	1.088
168	29/05/2012	ICBP	5.700	4.560	225	29/05/2012	LPKR	800	600
169	29/05/2012	IDKM	4.400	3.300	226	29/05/2012	LPLI	255	191
170	29/05/2012	IDR	1	1	227	29/05/2012	LPPS	132	86
171	29/05/2012	IGAR	510	383	228	29/05/2012	LSIP	2.475	1.856

NO	Tanggal	Saham	Harga Inisial	Harga Pada Saat Stress
229	29/05/2012	LTLS	840	630
230	29/05/2012	MAIN	1.240	930
231	29/05/2012	MAMI	50	33
232	29/05/2012	MAPI	6.800	5.440
233	29/05/2012	MASA	495	371
234	29/05/2012	MBSS	1.120	840
235	29/05/2012	MBTO	430	323
236	29/05/2012	MCOR	198	129
237	29/05/2012	MDLN	460	345
238	29/05/2012	MDRN	2.850	2.138
239	29/05/2012	MEDC	1.840	1.380
240	29/05/2012	MEGA	3.200	2.400
241	29/05/2012	META	255	191
242	29/05/2012	META-W	165	107
243	29/05/2012	MFIN	690	518
244	29/05/2012	MFMI	210	158
245	29/05/2012	MICE	395	296
246	29/05/2012	MIDI	430	323
247	29/05/2012	MITI	89	58
248	29/05/2012	MLBI	670.000	536.000
249	29/05/2012	MLIA	375	281
250	29/05/2012	MLPL	131	85
251	29/05/2012	MLPL-W	27	18
252	29/05/2012	MNCN	1.930	1.448
253	29/05/2012	MPPA	950	713
254	29/05/2012	MRAT	560	420
255	29/05/2012	MREI	1.580	1.185
256	29/05/2012	MTDL	122	79
257	29/05/2012	MTFN	305	229
258	29/05/2012	MTLA	390	293
259	29/05/2012	MYOH	1.430	1.073
260	29/05/2012	MYOR	21.100	16.880
261	29/05/2012	MYRX	245	184
262	29/05/2012	MYRXP	53	34
263	29/05/2012	MYTX	300	225
264	29/05/2012	NIKL	245	184
265	29/05/2012	NIPS	4.000	3.000
266	29/05/2012	NISP	1.420	1.065
267	29/05/2012	OKAS	210	158
268	29/05/2012	PADI	670	503
269	29/05/2012	PADI-W	195	127
270	29/05/2012	PANR	197	128
271	29/05/2012	PANS	1.740	1.305
272	29/05/2012	PBRX	470	353
273	29/05/2012	PBRX-W	115	75
274	29/05/2012	PEGE	320	240
275	29/05/2012	PGAS	3.800	2.850
276	29/05/2012	PICO	290	218
277	29/05/2012	PJAA	1.060	795
278	29/05/2012	PKPK	121	79
279	29/05/2012	PLAS	1.370	1.028
280	29/05/2012	PLIN	1.450	1.088
281	29/05/2012	PNBN	960	720
282	29/05/2012	PNIN	520	390
283	29/05/2012	PNFL	132	86
284	29/05/2012	PNFL-W	35	23
285	29/05/2012	POLY	305	229

NO	Tanggal	Saham	Harga Inisial	Harga Pada Saat Stress
286	29/05/2012	PRAS	135	88
287	29/05/2012	PSAB	3.400	2.550
288	29/05/2012	PTBA	16.300	13.040
289	29/05/2012	PTIS	950	713
290	29/05/2012	PTPP	650	488
291	29/05/2012	PTRO	3.950	2.963
292	29/05/2012	PTSN	94	61
293	29/05/2012	PTSP	2.075	1.556
294	29/05/2012	PUDP	730	548
295	29/05/2012	PWON	192	125
296	29/05/2012	PYFA	165	107
297	29/05/2012	RAJA	650	488
298	29/05/2012	RALS	990	743
299	29/05/2012	RBMS	93	60
300	29/05/2012	RDTX	2.525	1.894
301	29/05/2012	RELI	465	349
302	29/05/2012	RICY	215	161
303	29/05/2012	RIGS	495	371
304	29/05/2012	RIMO	60	39
305	29/05/2012	R-LQ45X	671	503
306	29/05/2012	RMBA	640	480
307	29/05/2012	RODA	365	274
308	29/05/2012	RODA-W	275	206
309	29/05/2012	ROTI	3.875	2.906
310	29/05/2012	RUIS	255	191
311	29/05/2012	SAFE	195	127
312	29/05/2012	SAIP	240	180
313	29/05/2012	SCBD	960	720
314	29/05/2012	SCCO	4.675	3.506
315	29/05/2012	SCMA	8.900	7.120
316	29/05/2012	SDMU	295	221
317	29/05/2012	SDPC	91	59
318	29/05/2012	SDRA	400	300
319	29/05/2012	SGRO	2.825	2.119
320	29/05/2012	SIMP	1.200	900
321	29/05/2012	SIPD	53	34
322	29/05/2012	SKLT	140	91
323	29/05/2012	SMAR	6.700	5.360
324	29/05/2012	SMCB	2.500	1.875
325	29/05/2012	SMDM	197	128
326	29/05/2012	SMDR	3.750	2.813
327	29/05/2012	SMGR	10.850	8.680
328	29/05/2012	SMMA	4.100	3.075
329	29/05/2012	SMRA	1.540	1.155
330	29/05/2012	SMRU	355	266
331	29/05/2012	SMSM	2.025	1.519
332	29/05/2012	SOBI	1.430	1.073
333	29/05/2012	SPMA	260	195
334	29/05/2012	SQMI	1.410	1.058
335	29/05/2012	SRAJ	495	371
336	29/05/2012	SRSN	54	35
337	29/05/2012	SSIA	1.000	750
338	29/05/2012	STAR	50	33
339	29/05/2012	STAR-W	11	7
340	29/05/2012	STTP	790	593
341	29/05/2012	SULI	122	79
342	29/05/2012	SUPR	4.950	3.713

NO	Tanggal	Saham	Harga Inisial	Harga Pada Saat Stress
343	29/05/2012	TBIG	3.125	2.344
344	29/05/2012	TBLA	540	405
345	29/05/2012	TBMS	8.650	6.920
346	29/05/2012	TELE	380	285
347	29/05/2012	TELE-W	76	49
348	29/05/2012	TFCO	650	488
349	29/05/2012	TIFA	240	180
350	29/05/2012	TINS	1.460	1.095
351	29/05/2012	TIRT	82	53
352	29/05/2012	TKIM	2.925	2.194
353	29/05/2012	TLKM	7.600	6.080
354	29/05/2012	TMAS	335	251
355	29/05/2012	TMPI	153	99
356	29/05/2012	TMPO	154	100
357	29/05/2012	TOTL	560	420
358	29/05/2012	TOTO	54.000	43.200
359	29/05/2012	TPIA	1.960	1.470
360	29/05/2012	TRAM	840	630
361	29/05/2012	TRIL	107	70
362	29/05/2012	TRIM	132	86
363	29/05/2012	TRIO	810	608
364	29/05/2012	TRST	325	244
365	29/05/2012	TRUB	50	33
366	29/05/2012	TSPC	2.875	2.156
367	29/05/2012	TURI	810	608
368	29/05/2012	ULTJ	1.190	893
369	29/05/2012	UNSP	250	188
370	29/05/2012	UNSP-W2	39	25
371	29/05/2012	UNTR	24.250	19.400
372	29/05/2012	UNVR	21.100	16.880
373	29/05/2012	VIVA	700	525
374	29/05/2012	VIVA-W	400	300
375	29/05/2012	VOKS	1.130	848
376	29/05/2012	VRNA	125	81
377	29/05/2012	WAPO	83	54
378	29/05/2012	WEHA	170	111
379	29/05/2012	WICO	65	42
380	29/05/2012	WIKA	990	743
381	29/05/2012	WINS	430	323
382	29/05/2012	WINS-W	38	25
383	29/05/2012	WOMF	230	173
384	29/05/2012	YPAS	660	495
385	29/05/2012	YULE	150	98
386	29/05/2012	ZBRA	190	124