



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISIS TERHADAP *VALUE-ADDED TAX COVERAGE* DARI
SEKTOR PEREKONOMIAN DENGAN PENDEKATAN
TRANSAKSI ANTAR SEKTOR EKONOMI STUDI KASUS DKI**

JAKARTA TAHUN 2007

TESIS

ukuran sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Ekonomi

Benny Oktis Yanurwenda
NPM 0706299416

FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK
KEKHUSUSAN EKONOMI KEUANGAN NEGARA DAN DAERAH
DEPOK
JULI 2009

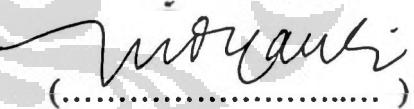
HALAMAN PENGESAHAN

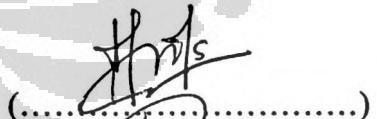
Tesis ini diajukan oleh :

Nama : Benny Oktis Yanurwenda
NPM : 0706299416
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik
Judul Tesis : Analisis terhadap *Value-Added Tax Coverage* dari Sektor-sektor Perekonomian dengan Pendekatan Transaksi Antar Sektor Ekonomi Studi Kasus DKI Jakarta Tahun 2007

elah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian ersyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Ekonomi pada rogram Studi Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik Fakultas Ekonomi niversitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

bimbing : Widyanti Soetjipto, M.Soc.Sc. 

nguji : Dr. Andi Fahmi 

nguji : Khoirunurofik, MA., MPM 

etapkan di : Depok

iggal : 24/7/09

KATA PENGANTAR

Tiada kata yang dapat diucapkan saat ini selain ucapan syukur kepada Allah S.W.T yang telah memberikan pengetahuan bagi umat manusia dan melimpahkan segala rahmad-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penulisan tesis yang berjudul “**Analisis terhadap Value-Added Tax Coverage dari Sektor-sektor Perekonomian dengan Pendekatan Transaksi Antar Sektor Ekonomi Studi Kasus DKI Jakarta Tahun 2007**” sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Magister Ekonomi pada Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia dapat diselesaikan.

Sebagai mahasiswa yang minim pengalaman, kekurangan dan kesalahan adalah hal-hal yang harus dihadapi di permulaan penulisan. Penulis pun menyadari betapa banyak keterbatasan yang kami miliki dalam penyusunan tugas akhir ini. Untuk itu rasa hormat dan terima kasih paling dalam kepada *Ibu Widayanti Soetjipto, M. Soc. Sc.* yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga seluruh proses dalam penyelesaian tugas akhir ini dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

Ucapan terimakasih juga kepada seluruh pihak atas bantuan dan dukungan yang tidak terhingga kepada :

1. Ayahanda Alm. Letkol (Purn) Rosendro Soedjono dan Almh. Hj. Ida Nurhidayah yang sepanjang hayat, beliau selalu berusaha yang terbaik bagi anak-anaknya. Tak ada yang sebanding dari kami untuk mengganti seluruh perjuangan Papi dan Mami, hanya sebait do'a semoga Allah S W T selalu memberikan dekapan hangat-Nya yang tak terputus, baik di peristirahatan sementara hingga hari yang paling akhir

Seluruh orang tua kami, Mamanda Syafruddin Pk Ginda Ali, Mamanda Brigjen M. Fuad Basya, Mamanda Ismed Basya Pk Sinaro, Mamanda M Natsir St Rajo Mudo dan keluarga, Tante Imrawati, Mamanda St. Mantari dan keluarga, dan seluruh saudara cucu-cucu dari inyik Ghazali Dt Basa atas bantuan motivasinya

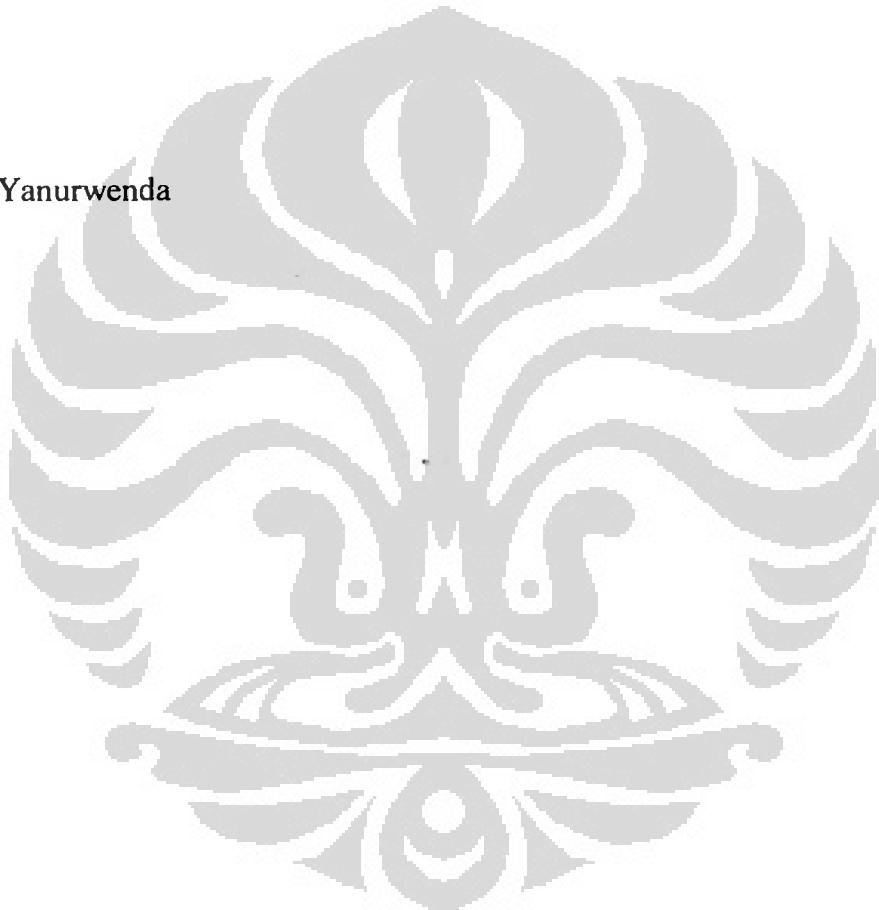
3. Mas Hengki dan Mbak Nelly serta Mas Tedy dan Mbak Ami atas dorongannya selama ini
 4. Uni Widia Anggraini dan Uda Rahmad yang bersedia dibuat repot demi tersedianya data yang penulis butuhkan
 5. Kepada *humairo-ku*, Riza Fitri Umami yang dengan sabar telah menemani siang dan malam ketika penulis membuat tugas akhir ini dan buah hati kami Hafizh Aqsath Paringga Muhammad dan Najmi Afina Mahdia Andana yang terus memberikan semangat untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini
 6. Bapak Dr. B. Raksaka Mahi, selaku Ketua Program Studi Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia (MPKP FE-UI);
 7. Ibu Hera Susanti, SE., M.Sc., selaku Sekretaris Program Studi MPKP FE-UI;
 8. Para Pengajar pada Program Studi MPKP FE-UI, khususnya Bapak Iman Rozani, M. Soc. Sc. yang selalu memberikan pencerahan kepada kami selama penyusunan proposal tesis.
 9. Segenap pimpinan pada Direktorat Jenderal Pajak, khususnya kepada Bapak Dr. Robert Pakpahan, Bapak Estu Budiarto, Ak., MBA, Bapak Hantriono, M. Tax. atas kesempatan yang sangat berharga ini sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas belajar sebaik-baiknya
 10. Teman-teman di Direktorat Tekhnologi Informasi Perpajakan atas kesediaannya membantu untuk menyediakan data-data yang diperlukan, khususnya Pak Eko dan Mas Yudhi
1. Seluruh rekan kerja pada Direktorat Transformasi Proses Bisnis Direktorat Jenderal Pajak atas dukungannya secara langsung maupun tak langsung
 2. Seluruh Staf Program Studi MPKP FE-UI yang selalu bersedia membantu seluruh keperluan kami
 3. Seluruh sahabat-sahabat terbaik angkatan XVII Pagi Depok yang banyak memberikan inspirasi dan semangat. Kebersamaan kita merupakan salah satu faktor penting yang membuat masa dua tahun ini menjadi saat-saat yang sangat luar biasa.

Tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, karenanya kritik dan saran akan sangat diharapkan sehingga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi yang memerlukan.

Manusia hanya berupaya, kesempurnaan dan kebenaran hanya milik Allah SWT

Depok, Juli 2009

Benny Oktis Yanurwenda



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

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

Nama : Benny Oktis Yanurwenda
NPM : 0706299416
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik
Departemen : Ilmu Ekonomi
Fakultas : Fakultas Ekonomi
Jenis Karya : Tesis

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

Analisis terhadap *Value-Added Tax Coverage* dari Sektor-sektor Perekonomian dengan Pendekatan Transaksi Antar Sektor Ekonomi Studi Kasus DKI Jakarta Tahun 2007.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok
Pada tanggal : 24 Juli 2009

Yang menyatakan



(Benny Oktis Yanurwenda)

ABSTRAK

Nama : Benny Oktis Yanurwenda
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik FE – UI
Judul : Analisis terhadap *Value-Added Tax Coverage* dari Sektor-sektor Perekonomian dengan Pendekatan Transaksi Antar Sektor Ekonomi Studi Kasus DKI Jakarta Tahun 2007

Tesis ini melakukan analisis terhadap *tax coverage* dari sektor-sektor perekonomian dengan pendekatan transaksi antarsektor ekonomi di DKI Jakarta tahun 2007, khususnya Pajak Pertambahan Nilai. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan data-data yang berasal dari tabel *input-output* dan Produk Domestik Regional Bruto yang dipadukan dengan data-data internal Direktorat Jenderal Pajak, terutama data-data faktur pajak. Penelitian ini didesain untuk mengidentifikasi sektor-sektor perekonomian yang diduga perlu diupayakan penggalian penerimaan pajak yang lebih optimal melalui upaya pemeriksaan pajak. Dari hasil penelitian, sektor-sektor yang diduga perlu lebih dioptimalkan upaya penggalian penerimaan melalui pemeriksaan adalah sektor : industri tekstil, industri pakaian jadi, industri bahan kimia, serta industri mesin istrik dan perlengkapannya.

Kata kunci:

Tax coverage, tax coverage ratio, sektor ekonomi, Pajak Pertambahan Nilai, tabel input-output

ABSTRACT

Name : Benny Oktis Yanurwenda
Study Program : Magister of Planning and Public Policy FE – UI
Title : Analysis of Tax Coverage from Economic Sectors with Inter-sectoral Transactional Approach Case Study DKI Jakarta Year 2007

This thesis performed analysis for tax coverage from economic sectors with inter-sectoral Transactional Approach on DKI Jakarta Year 2007, especially Value-Added Tax. This research used quantitative method using data from input-output table and Gross Domestic Regional Product which collaborated with Directorate General of Taxation's internal data, especially tax invoices data. This research designed to identify economic sector which suspected optimizing of tax revenue with tax audit is needed. Research output concluded economic sectors that needed more tax revenue optimizing with tax audit are : textile industry, garment industry, chemical industry, and electrical machine and equipment industry.

Key words:

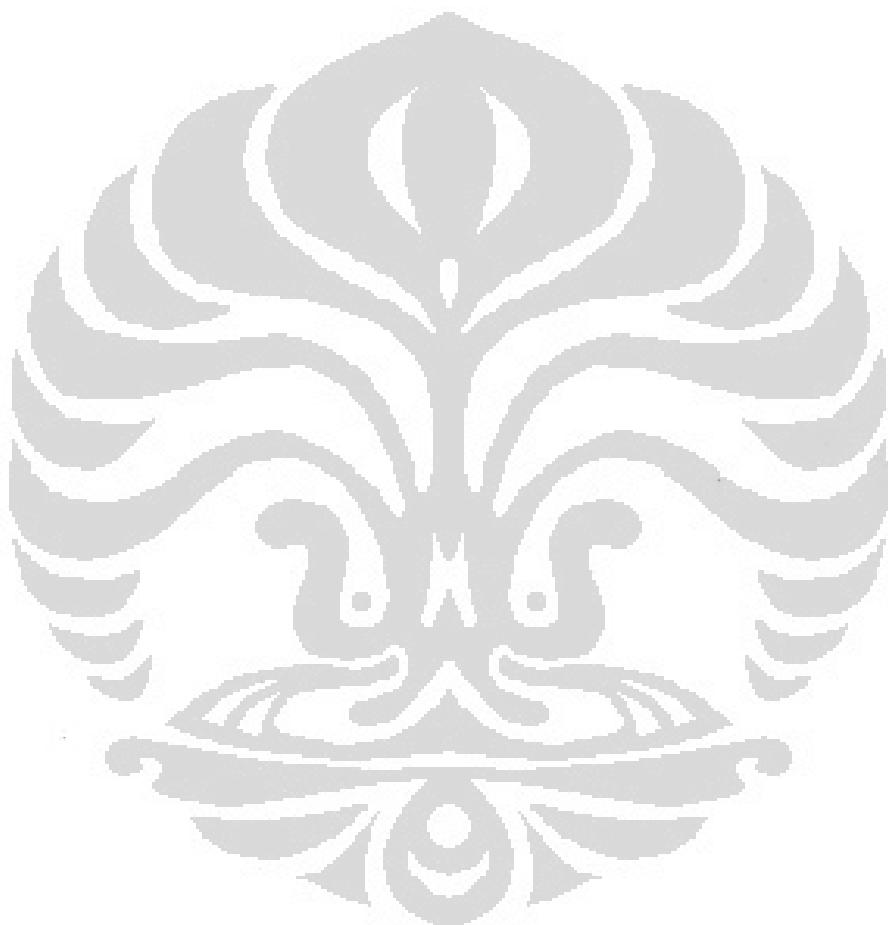
Tax coverage, tax coverage ratio, economic sector, Value Added Tax, input-output table

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Ruang Lingkup.....	6
1.4. Pembatasan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	7
1.6. Manfaat Penelitian.....	7
II. KAJIAN LITERATUR TERKAIT DENGAN PAJAK.....	9
2.1. Teori Umum Pajak dan Pajak Pertambahan Nilai.....	9
2.2. Pajak sebagai Kebijakan Publik.....	10
2.3. Pajak dalam Perspektif Ekonomi Publik.....	11
2.4. Tabel Input-Output.....	14
2.5. Penelitian Terdahulu yang Terkait.....	16
2.5.1. Penelitian yang Terkait dengan Penghindaran Pajak.....	16
2.5.2. Penelitian yang Terkait dengan Penghitungan Potensi Pajak dan <i>Tax Coverage Ratio</i>	18
III. DATA DAN FAKTA.....	20
3.1. Gambaran Umum Perpajakan di Indonesia.....	20
3.1.1. Sistem Perpajakan secara Umum	20
3.1.2. Mekanisme PPN.....	21
3.1.2.1.Mekanisme Umum Pemungutan PPN	21
3.1.2.2.Prosedur Pemotongan PPN, Penyusunan SPT Masa PPN, dan Pembayaran PPN	23
3.1.2.3.Prosedur Administrasi Pendaftaran Pengusaha Kena Pajak	25
3.2. Struktur Organisasi dan Administrasi Direktorat Jenderal Pajak.....	26
3.2.1. Struktur Organisasi DJP secara Umum	26

3.2.2. Sistem Administrasi Perpajakan di DKI Jakarta.....	27
3.3. Keadaan Ekonomi dan Sosial di DKI Jakarta.....	29
4. METODOLOGI PENELITIAN.....	31
4.1. Ringkasan Metodologi.....	31
4.2. Asumsi Umum.....	32
4.3. Kerangka Dasar Penyelesaian Masalah.....	32
4.4. Data yang Dikumpulkan.....	34
4.4.1. Data Pajak.....	34
4.4.2. Data Ekonomi.....	36
4.5. Prinsip Pengolahan Data Pajak	37
4.6. Prinsip Pengolahan Data Ekonomi.....	42
4.6.1. Penghitungan Proporsi Pengusaha Kecil dan Proporsi Pengusaha Besar.....	43
4.6.2. Penyusunan Tabel <i>Input-Output</i> Propinsi DKI Jakarta Tahun 2007.....	43
4.6.3. Penghitungan Potensi PPN yang Seharusnya Dipotong pada Setiap Transaksi Antarsektor Ekonomi.....	44
4.7. Prinsip Pembandingan Data Pajak dan Data Ekonomi sebagai Bahan Analisis <i>Tax Coverage Ratio</i> dengan Pendekatan Transaksi	46
4.8. Definisi Operasional	51
5. ANALISIS	55
5.1. Analisis Deskriptif	55
5.1.1. Analisis Tingkat Kehandalan Data.....	55
5.1.2. Kendala dalam Pengolahan Data.....	55
5.1.3. Analisis terhadap Hasil Pengolahan Data SSP dan SPT PPN....	58
5.1.4. Analisis Kewajaran Transaksi Pemotongan PPN.....	60
5.1.5. Analisis terhadap Pemotongan PPN yang Dilakukan di DKI Jakarta atas Transaksi yang Terjadi di Luar DKI Jakarta	65
5.1.6. Analisis <i>Tax Coverage Ratio</i> atas Transaksi	71
5.2. Ikhtisar atas Analisis Data <i>Tax Coverage Ratio</i>	77
5.3. Implikasi Penelitian terhadap Kebijakan	80
5.3.1. Implikasi Kebijakan secara Umum.....	80
5.3.2. Implikasi Penelitian untuk Sektor-sektor Tertentu	81
5.3.2.1.Sektor Industri Tekstil	81
5.3.2.2.Sektor Industri Pakaian Jadi	82
5.3.2.3.Sektor Industri Bahan Kimia	82
5.3.2.4.Sektor Industri Mesin Listrik dan Perlengkapannya.....	83
5.3.2.5.Sektor Angkutan Air	84
PENUTUP.....	86
6.1. Kesimpulan.....	86
6.1.1.Kesimpulan Terkait dengan Proses Pengolahan Data Pajak dan Ekonomi.....	86
6.1.2.Kesimpulan Terkait dengan Analisis Data	87
6.2. Saran.....	89

6.3. Saran bagi Penelitian Berikutnya.....	89
APENDIKS.....	92
DAFTAR REFERENSI.....	105
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	108



DAFTAR TABEL

Halaman

tabel 3.1.	Realisasi Penerimaan Pajak pada Kanwil DJP di DKI Jakarta 2004-2007	28
tabel 4.1.	Produk Domestik Regional Bruto Propinsi DKI Jakarta atas Dasar harga BerlakuMenurut Penggunaan, 2007 (Juta Rp)	36
tabel 5.1	Sektor-sektor Berperanan Terbesar atas Pemotongan PPN, DKI Jakarta 2007	58
tabel 5.2	Sektor-sektor Berperanan Terbesar atas Nilai SPT Masa PPN, DKI Jakarta 2007	59
tabel 5.3	Sektor-sektor Berperanan Terbesar atas SSP PPN Masa, DKI Jakarta 2007	60
tabel 5.4	Analisis Kewajaran Transaksi Sektor-sektor Ekonomi DKI Jakarta, 2007	62
tabel 5.5	Analisis Pemotongan PPN atas Transaksi di Luar DKI Jakarta, 2007.....	67
tabel 5.6	<i>Tax Coverage Ratio</i> atas Transaksi Rata-rata pada Sektor Ekonomi, DKI Jakarta, 2007.....	72
tabel 5.7	Ikhtisar Analisis <i>Tax Coverage Ratio</i> , DKI Jakarta 2007.....	78
tabel A.1	Ekualisasi Sektor-sektor Ekonomi antara Data Pajak dan tabel <i>Input Output</i>	100
tabel A.2	<i>Tax Coverage Ratio</i> atas Transaksi Rata-rata Per Sektor Ekonomi DKI Jakarta 2007.....	103

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Kerangka Dasar Tabel Input-Output	15
Gambar. 4.1. Kerangka Dasar Penyelesaian Masalah	34
Gambar. 4.2. Tahapan Analisis <i>Tax Coverage Ratio</i> atas Transaksi	49
Gambar. 4.3. Proses Pemindahan Nilai <i>Tax Coverage Ratio</i> dari Nilai Per Transaksi menjadi Nilai Per Sektor Perekonomian	50
Gambar. 4.4. Matriks Dasar Analisis <i>Tax Coverage Ratio</i>	51
Gambar 5.1 Analisis Kewajaran Transaksi dalam Grafik	64
Gambar 5.2 Analisis Pemotongan PPN atas Transaksi di Luar DKI Jakarta, 2007	70
Gambar 5.3 Analisis <i>Coverage Ratio</i> atas Transaksi Rata-rata pada Sektor Ekonomi, DKI Jakarta, 2007	74
Gambar 5.4 Analisis <i>Coverage Ratio</i> atas Transaksi Rata-rata pada Sektor Ekonomi (Disesuaikan), DKI Jakarta, 2007	75

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

ampiran 1.	Kode Jenis Pembayaran dan Kode Jenis Setoran Surat Setoran Pajak sesuai Peraturan Direktur Jenderal Pajak Nomor Per-01/PJ./2006	108
ampiran 2.	Kantor Pelayanan Pajak yang Berkedudukan di DKI Jakarta.....	111
ampiran 3.	Klasifikasi Lapangan Usaha sesuai Keputusan Direktur Jenderal Pajak Nomor Kep-34/PJ./2003.....	113
ampiran 4.	PDRB DKI Jakarta Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2007 (Miliar Rupiah)	117
ampiran 5.	Tabel Input Output Propinsi DKI Jakarta Tahun 2000 Transaksi Total Atas Dasar Harga Pembeli (Juta Rp)....	118
ampiran 6.	Produk Domestik Bruto-UKM Tahun 2007	130
ampiran 7.	Hasil Pengolahan SSP PPN DKI Jakarta Tahun 2007 (Rupiah)	131
ampiran 8.	Hasil Pengolahan Data SPT Masa PPN DKI Jakarta Tahun 2007 (Rupiah).....	133
ampiran 9.	Hasil Pengolahan Faktur Pajak DKI Jakarta Tahun 2007/Pemotongan PPN Antarsektor Ekonomi (Rupiah)	135
ampiran 10.	Pengolahan Data PDRB DKI Jakarta 2007/Masukan bagi Tabel I-O DKI Jakarta Tahun 2007	147
ampiran 11.	Proporsi Pengusaha Kecil dan Pengusaha Besar dalam Perekonomian DKI Jakarta Tahun 2007.....	157
ampiran 12.	Elemen-elemen Kuadran 2 dan 3 Tabel Input Output DKI Jakarta Tahun 2007.....	159
ampiran 13.	Proksi Kuadran 1 Tabel Input-Output DKI Jakarta Tahun 2007 (Jutaan Rupiah).....	174
ampiran 14.	Potensi Pemotongan PPN yang Dapat Dikreditkan di antara Sektor-sektor Perekonomian DKI Jakarta Tahun 2007 (Juta rupiah)	192
ampiran 15.	Tax Coverage Ratio Pemotongan PPN atas Transaksi antara Sektor-sektor Ekonomi DKI Jakarta Tahun 2007	202
ampiran 16.	Hasil Pengolahan SSP dan SPT Masa PPN Sesuai Sektor Ekonomi Ekuallisasi, DKI Jakarta Tahun 2007 ...	214

DAFTAR SINGKATAN

BN	:	Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
P	:	Barang Kena Pajak
B	:	Badan Pusat Statistik
D	:	Direktorat Jenderal Pajak
G	:	Gabungan
I	:	Input-output
IRS	:	Internal Revenue Service
J	:	Jasa Kena Pajak
Kwil	:	Kantor Wilayah
KLU	:	Klasifikasi Lapangan Usaha
KP	:	Kantor Pelayanan Pajak
LP	:	Laporan Keuangan Pemerintah Pusat
PD	:	Produk Domestik Bruto
PK	:	Pajak Keluaran
PM	:	Pajak Masukan
PPN	:	Pajak Pertambahan Nilai
SKB	:	Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar
SKBT	:	Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar Tambahan
S Masa	:	Surat Pemberitahuan Masa
STP	:	Surat Tagihan Pajak
TA	:	Tahun Anggaran
TCP	:	Taxpayer Compliance Measurement Program
UKM	:	Usaha Kecil dan Menengah

BAB I

PENDAHULUAN

.1. Latar Belakang

Sebagai otoritas pajak, Direktorat Jenderal Pajak sangat berkepentingan agar tingkat kepatuhan pajak dari seluruh subyek pajak tinggi. Dengan tingkat kepatuhan pajak yang tinggi penerimaan pajak dapat optimal tergali sekaligus akan tercipta keadilan bagi seluruh subyek pajak. Untuk menjaga tingkat kepatuhan pajak tersebut, salah satu wewenang yang dapat digunakan adalah paya pengujian kepatuhan melalui pemeriksaan. Masalahnya, dalam melaksanakan tugas tersebut otoritas pajak dihadapkan pada kendala berupa terbatasan sumber daya yang tersedia, khususnya tenaga pemeriksa pajak. Dalam situs kontan-online pada tanggal 30 maret 2009, Direktur Jenderal Pajak Dr. Darmin Nasution menyatakan bahwa idealnya rasio pemeriksa pajak adalah 0-35 % dari jumlah pegawai pajak, sedangkan di Indonesia rasio pemeriksa pajak masih di bawah 10% dari seluruh pegawai pajak. Kemampuan setiap pemeriksa pajak dalam melaksanakan tugasnya adalah maksimal delapan Wajib pajak setiap tahunnya. Di sisi lain, menurut Rizal (2006), kinerja dari pemeriksaan pajak tidak efektif karena terlalu terfokus pada pemeriksaan terhadap permohonan restitusi. Artinya, upaya pemeriksaan pada Wajib Pajak lainnya, yaitu yang tidak mengajukan permohonan restitusi, tidak dapat dilaksanakan secara optimal. Sementara itu tantangan yang dihadapi oleh pemeriksa pajak juga semakin berat. jumlah Wajib Pajak pada tahun 2009 telah mencapai 12 juta Wajib Pajak. Tantangan yang dihadapi pemeriksa pajak akan semakin besar karena amandemen terhadap Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan menyebabkan terjadinya esetaraan antara Wajib Pajak dan pemeriksa pajak.

Keadaan di atas menyebabkan *deterrence effect* yang diharapkan muncul sebagai akibat pemeriksaan pajak pun menjadi tidak optimal. Apabila hal ini terlangsung terus-menerus maka tingkat kepatuhan pajak akan menurun dan akan dalam jangka panjang akan mengancam tingkat keberlangsungan penerimaan pajak.

Dengan keterbatasan di atas, upaya untuk memperluas cakupan emeriksaan sebaiknya diprioritaskan upayanya pada para Wajib Pajak yang berada di dalam sektor perekonomian di mana potensi pajaknya relatif belum tergali secara maksimal, namun relatif mudah untuk dikelola. Untuk mengidentifikasi sektor-sektor tersebut, titik tolak yang biasa digunakan adalah esarnya *tax coverage* dari masing-masing sektor di dalam perekonomian.

Sebagaimana negara-negara sedang berkembang lainnya dimana data mengenai basis pajak masih jauh dari sempurna masalah klasik dalam menghitung *tax coverage* adalah bagaimana potensi pajak akan diperkirakan. Untuk mengatasi masalah tersebut, literatur ekonomi menawarkan berbagai cara untuk mengestimasi potensi pajak dengan memanfaatkan berbagai data (makroekonomi) ekunder, seperti: jumlah penduduk, produk domestik bruto, nilai tambah sektoral dan sebagainya. Terkait dengan potensi pajak per sektor ekonomi, salah satu data ekunder yang dapat digunakan adalah-tabel *input-output*. Dalam tabel *input-output*, aktivitas produksi dan konsumsi dalam suatu perekonomian digambarkan dalam bentuk transaksi antar sektor-sektor perekonomian. Dalam transaksi tersebut, tiap-tiap sektor berperan sebagai pembeli *input* (yang merupakan *output*) dari sektor-sektor lainnya, dan juga berperan sebagai penjual *output* yang digunakan baik untuk *input* antara maupun konsumsi akhir. Berdasarkan data tentang besarnya transaksi antar sektor maka potensi pajak pendapatan maupun pajak pertambahan nilai yang dapat ditarik dari tiap-tiap sektor dapat diestimasi.

Upaya perhitungan *tax coverage* di Indonesia (baik untuk cakupan nasional maupun regional) dengan menggunakan data *input-output* telah kerap kali dilakukan, namun demikian pemanfaatan data tersebut untuk mengestimasi *tax coverage* pajak pertambahan nilai masih sangat terbatas. Padahal dengan mengkombinasikan data transaksi antar sektor dalam tabel *input output* dengan data internal yang menggambarkan realisasi pemotongan PPN yaitu data faktur pajak yang dimiliki oleh Direktorat Jenderal Pajak maka *tax coverage* dari pemotongan PPN pada setiap transaksi antarsektor ekonomi dapat dihitung. Informasi ini sangat penting karena menunjukkan tingkat pemenuhan kewajiban pajak pada tingkatan transaksi antarsektor ekonomi. Transaksi ekonomi yang dilakukan oleh pelaku ekonomi menunjukkan perilaku ekonomi dari para pelaku

konomi dalam memaksimalkan tujuan ekonominya—baik ketika ia berperan sebagai yang memberikan penawaran atas suatu komoditas (penjual) maupun iah yang mengajukan permintaan (pembeli). Dengan demikian, analisis terhadap *tax coverage* pada tingkat transaksi dari sektor-sektor perekonomian dapat digunakan untuk melihat perilaku pemenuhan kewajiban perpajakannya dari sektor-sektor perekonomian tersebut baik ketika berperan sebagai penjual komoditas maupun sebagai pembeli komoditas sehingga apabila dioptimalkan, hal ini bisa memberikan perspektif baru dalam analisis perpajakan.

Di samping dari sudut pandang ekonomi, analisis terhadap transaksi konomi dari sudut pandang perpajakan juga memiliki beberapa kelebihan. *Terama*, data transaksi selalu melibatkan dua pihak yang bertransaksi sehingga benarannya dapat diverifikasi. Hal ini disebabkan kepentingan perpajakan dari dua pihak saling bertentangan di mana di satu pihak menambah kewajiban ajak dan di pihak lain mengurangi kewajiban pajak. *Kedua*, data yang tersajikan lebih detail sehingga variasi-variasi yang mungkin terjadi juga akan semakin banyak. *Ketiga*, kebijakan perpajakan juga pada umumnya bersifat spesifik pada sektor tertentu. Padahal dampak kebijakan bisa jadi tidak hanya bagi suatu sektor yang menjadi tujuan kebijakan tersebut tetapi secara tidak langsung juga mempengaruhi sektor-sektor lainnya. Dengan analisis terhadap transaksi ekonomi dampak dari kebijakan-kebijakan perpajakan tersebut diharapkan dapat prediksikan dengan lebih baik.

Pemanfaatan tabel *input output* untuk menganalisis *tax coverage* pajak pertambahan nilai untuk sektor-sektor perekonomian sesungguhnya sudah pernah dilakukan oleh Fifi Firyanti pada tahun 2006. Pada studinya tersebut Fifi Firyanti melakukan:

Perhitungan potensi penerimaan PPN dari tiap-tiap sektor di mana yang menjadi basis potensi pajaknya adalah besarnya penyerahan yang dilakukan oleh non pengusaha kecil dari masing-masing sektor ekonomi kepada konsumen akhir dan pengguna *input* antara yang merupakan pengusaha kecil. Hal ini didasarkan pertimbangan bahwa: (a) penyerahan kepada konsumen akhir merupakan tujuan dari pengenaan PPN; dan (b) PPN yang dibayarkan oleh pengusaha kecil merupakan pajak yang tidak dapat dikreditkan sehingga

- dari sisi penerimaan negara, pajak tersebut akan menambah kas negara
- . Perbandingan antara hasil penghitungan potensi penerimaan PPN dari masing-masing sektor dengan realisasi penerimaan PPN dari masing-masing sektor (menghitung *tax coverage*).

Penghitungan potensi PPN tersebut di satu sisi memiliki kelebihan yaitu penghitungan potensi PPN dapat disesuaikan dengan ketentuan-ketentuan perpajakan yang berlaku sehingga nilai potensi PPN yang didapat memiliki tingkat keakuratan yang relatif lebih baik apabila dibandingkan dengan penghitungan potensi PPN yang semata-mata didasarkan pada data Produk Domestik Bruto. Walaupun begitu, penggunaan metode di atas masih menyisakan beberapa kelemahan yaitu :

- . Beberapa ketentuan di PPN mengatur pengenaan PPN pada komoditas barang/jasa atau pada Wajib Pajak tertentu dan bukan pada sektor ekonomi sehingga ketentuan tersebut tidak sepenuhnya dapat diakomodasi dalam metodologi yang digunakan
- . Penghitungan *tax coverage ratio* dengan metode tersebut tidak sepenuhnya sesuai dengan mekanisme pengenaan PPN yang berlaku di Indonesia sehingga dapat mengakibatkan terjadinya *mismatch*. Pengenaan PPN yang berlaku di Indonesia adalah PPN yang dipotong oleh Wajib Pajak harus diperhitungkan dengan kredit pajaknya terlebih dahulu. Hal ini mengakibatkan apabila terdapat dua sektor yang memiliki tingkat *output* yang sama belum tentu potensi PPN-nya sama karena sektor-sektor yang transaksi *input* antaranya lebih besar seharusnya memiliki potensi PPN yang lebih kecil

Kelemahan pertama relatif tidak mudah untuk diatasi karena hal tersebut inheren dengan kondisi tabel *input-output* yang tingkat kerincian datanya tidak cukup detail jika dibandingkan dengan kebutuhannya. Sementara itu, upaya untuk menutupi kelemahan kedua relatif lebih mudah karena yang diperlukan adalah memodifikasi metodologi yang telah tersedia. Modifikasi terhadap metodologi yang ada yang bisa dilakukan adalah dengan menghitung berapa besar PPN yang dipotong dari transaksi-transaksi yang terjadi yang dapat diperhitungkan sebagai kredit pajak. Hal ini dilakukan dengan cara memperkirakan berapa besar PPN

yang dipotong oleh non pengusaha kecil yang dapat diperhitungkan oleh non pengusaha kecil.

Di samping dapat digunakan untuk memperbaiki kelemahan pada metodologi sebelumnya, *output* dari modifikasi tersebut dapat pula diperbandingkan dengan data realisasi pemotongan PPN antarsektor ekonomi. Data tersebut diperoleh dari pengolahan terhadap data dari faktur pajak. Proses tersebut dapat digunakan untuk menganalisis:

- . Bagaimana *tax coverage* dari sektor-sektor perekonomian dengan pendekatan transaksi antarsektor ekonomi
- . Bagaimana tingkat kewajaran atas pemotongan PPN yang dilakukan oleh sektor-sektor perekonomian
- . Seberapa besar pemotongan PPN yang dilakukan sektor-sektor perekonomian di DKI Jakarta yang mana transaksi atas pemotongan PPN tersebut terjadi di luar DKI Jakarta

.2 Perumusan Masalah

Uraian di atas mengindikasikan bahwa sumber daya yang terbatas pada toritas pajak (khususnya untuk kegiatan pemeriksaan) perlu diarahkan untuk melaksanakan tugas secara lebih terfokus berdasarkan pada prioritas. Untuk itu, perlu dilakukan suatu analisis yang dapat mengidentifikasi sektor-sektor ekonomi yang perlu mendapat prioritas.

Terkait dengan masalah di atas, tabel *input output* tampaknya masih belum cukup dimanfaatkan untuk membantu mengidentifikasi sektor-sektor ekonomi yang masih lemah dalam hal pemenuhan kewajiban PPN nya. Padahal dengan enggabungkannya data transaksi dalam tabel *input output* dengan data faktur pajak, sektor-sektor yang perlu mendapat prioritas dapat teridentifikasi. Namun, salahnya hanyalah bagaimana data-data tersebut harus diolah dan disajikan hingga bisa memberikan makna bagi perumusan kebijakan. Dengan dilandasi hal-hal tersebut, maka secara lebih spesifik permasalahan yang akan dijawab oleh seluruh penulisan tesis ini adalah:

Metode pengolahan data apakah yang dapat digunakan untuk memperbandingkan data-data yang tersedia pada tabel *input-output* dengan

data-data yang berasal dari perpajakan khususnya data faktur pajak sehingga bisa diperoleh suatu informasi mengenai *tax coverage* untuk PPN per sektor pada tingkat transaksi?

- . Bagaimanakah informasi yang diperoleh dari pengolahan data di atas dapat digunakan dalam pengambilan keputusan?

.3 Ruang Lingkup

Dalam menjawab rumusan masalah diatas, penelitian ini akan difokuskan ada data-data transaksi antarsektor ekonomi. Data-data ekonomi terutama berasal dari data yang tersedia pada tabel *input-output* serta data-data ekonomi lainnya ang sifatnya melengkapi atau digunakan dalam proses pengolahan data.

Pada penelitian ini yang menjadi obyek penelitian adalah data-data perpajakan dan ekonomi yang ada di wilayah DKI Jakarta pada tahun 2007. Pemilihan DKI Jakarta sebagai obyek penelitian didasarkan pada :

- . DKI Jakarta merupakan salah satu propinsi yang PDRB-nya relatif tinggi di Indonesia
 - . Struktur perekonomian di DKI Jakarta cukup beragam dengan didominasi oleh sektor jasa dan industri
 - . Kegiatan-kegiatan ekonomi formal di DKI Jakarta relatif mempunyai peranan yang cukup besar apabila dibandingkan dengan rata-rata Indonesia
- Penerimaan pajak DKI Jakarta mempunyai kontribusi yang paling besar bagi penerimaan pajak secara nasional

4 Pembatasan Masalah

Meskipun obyek penelitiannya terkait dengan sektor-sektor perekonomian cara luas, namun penelitian tersebut didekati dengan menggunakan data-data PPN. Oleh karena itu, hal-hal yang relevan dengan penelitian yang tidak tersedia ditanya tidak akan dibahas pada penelitian tersebut. Di samping itu, dengan mempertimbangkan kompleksitas peraturan PPN, penelitian yang akan dilakukan ga dimungkinkan untuk dilakukan suatu penyederhanaan dari kompleksitas tersebut namun dilakukan secara hati-hati agar kesimpulan yang diambil tetap ipat diandalkan.

Obyek pada penelitian ini didasarkan pada suatu wilayah administrasi emerintahan tertentu yaitu DKI Jakarta. Hal ini memungkinkan terjadinya perbedaan antara obyek penelitian dengan wilayah administrasi dari kantor layanan pajak yang berada di DKI Jakarta. Apabila terjadi perbedaan, data perpajakan yang digunakan adalah data yang benar-benar relevan dengan obyek penelitian tersebut yaitu wilayah administrasi pajak yang semata-mata berada di wilayah DKI Jakarta.

Penelitian lebih banyak membahas permasalahan pada aspek-aspek ekonomi sehingga faktor-faktor perpajakan bersifat melengkapi analisis ekonominya. Oleh karena itu, faktor-faktor administrasi perpajakan tidak dijadikan pertimbangan utama dalam perumusan pemecahan masalah namun bersifat memberikan analisis tambahan.

.5 Tujuan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai dalam pelaksanaan penelitian yang dilakukan pada tesis ini adalah dengan menggunakan pendekatan transaksi antarsektor perekonomian berdasarkan tabel *input-output*:

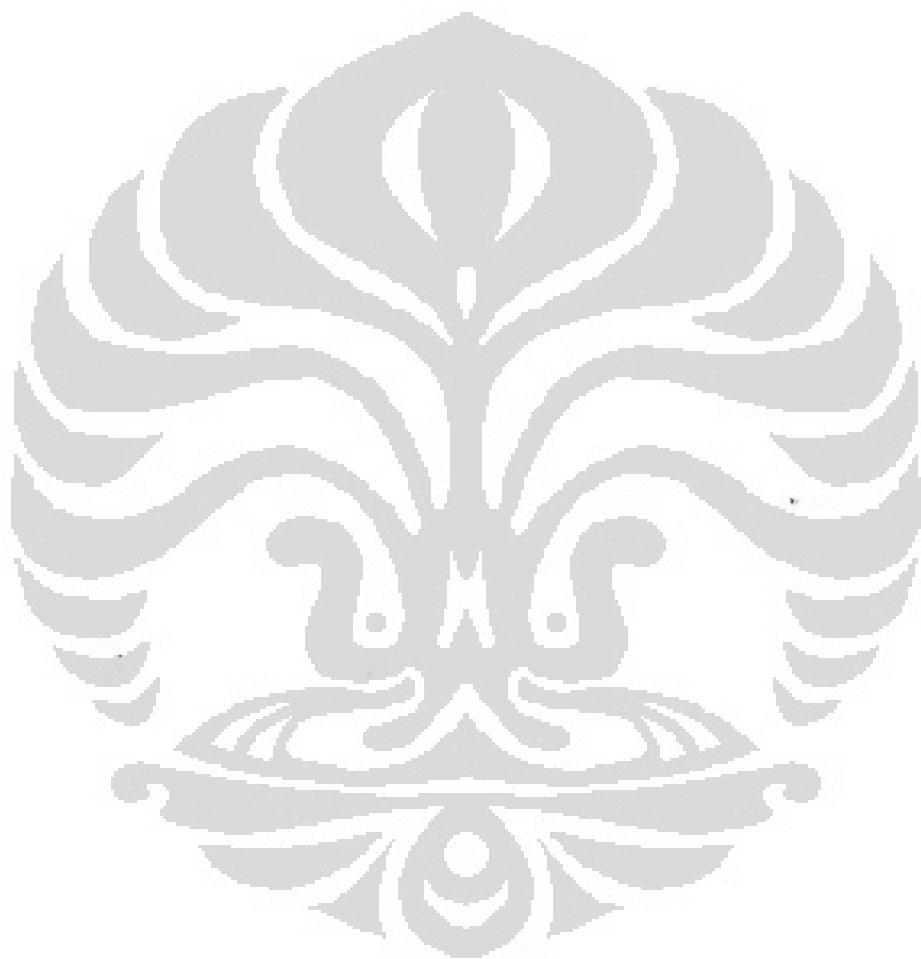
- diperoleh gambaran tentang sektor-sektor perekonomian apa saja yang transaksi tidak wajarnya relatif besar dibandingkan rata-rata perekonomian
- diperoleh gambaran tentang sektor-sektor perekonomian apa saja yang pemotongan Pajak Pertambahan Nilainya relatif besar dilakukan atas transaksi yang terjadi di luar DKI Jakarta dibandingkan dengan rata-rata perekonomian
- diperoleh gambaran tentang sektor-sektor perekonomian apa saja yang *tax coverage*-nya relatif rendah dibandingkan dengan rata-rata perekonomian

6 Manfaat Penelitian

Manfaat dari dilaksanakannya penelitian ini adalah sebagai berikut :

Penelitian ini akan menggunakan pendekatan baru dalam melihat *tax coverage* yaitu pendekatan transaksi antarsektor ekonomi yang diharapkan melengkapi pendekatan-pendekatan yang telah ada sebelumnya

Diharapkan dapat digunakan sebagai salah satu pendekatan dalam merumuskan suatu kebijakan perpajakan yang melengkapi pendekatan-pendekatan yang sudah ada



Universitas Indonesia

BAB II

KAJIAN LITERATUR TERKAIT DENGAN PAJAK

1. Teori Umum Pajak dan Pajak Pertambahan Nilai

Prof. Dr. Rochmat Sumitro, SH (1944) mendefinisikan pajak sebagai iuran kyat kepada negara berdasarkan undang-undang (dapat dipaksakan) dengan tak mendapat jasa timbal yang langsung dapat ditunjukkan dan digunakan untuk membiayai pengeluaran umum. Pajak tersebut memiliki fungsi : *budgeter* (sebagai imber penerimaan untuk pengeluaran negara) dan *regulerend* (sebagai alat untuk mengatur atau mencapai tujuan tertentu).

Jenis pajak dapat dibedakan menurut beberapa kriteria penggolongan. Dilihat dari siapa yang memikul beban untuk memenuhi kewajiban pajak, pajak dapat digolongkan menjadi pajak langsung dan pajak tak langsung. Pajak langsung adalah pajak yang dibebankan berdasarkan kemampuan membayar /ajib Pajak dan beban pajaknya harus dipikul sendiri serta tidak dapat dialihkan. Pajak tak langsung adalah pajak yang dibebankan tanpa memperhatikan kondisi /ajib Pajak, beban pajaknya dapat dialihkan seluruhnya atau sebagian, dan bisa rutang setiap saat. Ditinjau dari keadaan pada saat pengenaannya, pajak dibagi menjadi pajak subyektif dan pajak obyektif. Pajak subyektif adalah pajak yang pertama-tama diperhatikan adalah subyeknya kemudian baru dicari obyeknya. Pajak obyektif adalah pajak yang pada waktu pengenaannya yang pertama-tama perhatikan adalah obyeknya, baru kemudian dicari subyeknya.

Pajak Pertambahan Nilai merupakan pajak yang dikenakan terhadap obyek pajak berupa nilai tambah, diperkenalkan oleh Carl Freidrich von Siemens pada tahun 1918. Definisi nilai tambah (*added value*) menurut Alan A. Tait adalah nilai yang dihasilkan yang ditambahkan kepada bahan baku atau pembelian lainnya termasuk tenaga kerja sebelum dijual atau berupa jasa. Prinsip dasar dalam pengenaan PPN terdiri dari : *origin principle*, di mana PPN dikenakan di negara asal barang atau jasa dihasilkan atau ditransaksikan itu berasal; dan *destination principle*, di mana PPN dikenakan di negara tempat barang atau jasa tersebut ditransaksikan atau dikonsumsi. Sedangkan tahap pengenaan PPN terdiri dari : *single stage*, dimana PPN dikenakan hanya pada salah satu mata rantai jalur

duksi atau distribusi saja; dan *multi stage*, di mana PPN dikenakan pada setiap titik mata rantai produksi dan distribusi dari produsen hingga konsumen (Ilyas Suhartono, 2007).

Pajak sebagai Kebijakan Publik

Kebijakan perpajakan memiliki dampak luas kepada masyarakat sehingga negara-negara demokratis kebijakan tersebut harus mendapatkan persetujuan wakilnya. Karena posisinya yang strategis, pajak akan dikritisi jika sarkan pendekatan kebijakan publik untuk dinilai apakah kebijakan tersebut telah memenuhi kepentingan publik. Terminologi kepentingan publik menunjukkan konotasi yang berlawanan dengan kepentingan privat. Permasalahan yang timbul adalah bagaimana membedakan kedua hal tersebut.

Ilmu ekonomi politik memiliki perkembangan yang dinamis dalam mencari untuk membedakan kepentingan publik dari kepentingan privat. Pada ilmu ekonomi mempromosikan kemerdekaan ekonomi dimana dengan maksimalkan kepentingan individu melalui mekanisme pasar akan memberikan yang terbaik bagi kepentingan publik. Hal ini memberikan dorongan agar pemerintah bekerja pada ruang lingkup yang terbatas dan selalu menjaga kemerdekaan ekonomi tersebut. Kepentingan publik dianggap konvergen dengan kepentingan privat. Namun pemisahan tersebut tidak bertahan ketika kolektivisasi langsung berlangsung di ruang publik. Paham utilitarianisme kemudian memberikan pemisahan baru dengan mengajukan dua kriteria baru : kerusakan (*m*) dan kebahagiaan terbesar bagi jumlah terbesar. Kriteria kerusakan berarti bahwa ruang privat diartikan sebagai sesuatu yang tidak merugikan pihak lain. Paham *new liberalism* memberi pengaruh yang luas melalui Dewey, Tocqueville, dan Hobhouse, paham ini juga memberi pengertian baru bagi ruang publik. Paham ini meyakini bahwa pengetahuan akan mampu memberikanimbangan terhadap kepentingan privat dan publik sehingga pemerintah harus menggunakan melalui proses pengambilan kebijakan publik. Namun pikiran ini berakhir kejayaannya di tahun 1970-an pada era *stagflation*. Ketika Friedman dan Hayek menyatakan bahwa kepentingan publik hanya dapat

angsung ketika kepentingan privat berlangsung secara bebas (Parsons, 1995, -6).

Proses analisis terhadap kebijakan pemerintah apapun, termasuk pajak, anggung di dalam ruang publik yang dinamis. Hal ini menyebabkan proses isis tersebut akan berlangsung terus menerus, baik sebelum dikeluarkannya u kebijakan maupun setelah adanya suatu kebijakan. Pada kenyataannya, es analisis sebelum dan sesudah adanya suatu kebijakan tidak terdapat usahan yang tegas. Dalam pandangan mekanistik, Bulmer menjelaskan bahwa apat lima tahapan dalam proses analisis kebijakan. Tahapan tersebut adalah sons, 1995, p. 382-384):

Pendefinisian permasalahan sosial

Identifikasi atas pengetahuan yang belum tersedia

Pengambilan data dan hubungan antar variabel melalui penelitian sosial

Interpretasi untuk menyelesaikan masalah

Perubahan kebijakan

Pajak dalam Perspektif Ekonomi Publik

Dalam suatu sistem perekonomian, pemerintah bisa mempengaruhi konomian tersebut dengan melakukan intervensi ke pasar. Salah satu bentuk vensi pemerintah adalah melalui kebijakan perpajakan. Akan tetapi dalam yusun kebijakan pajak, pembuat kebijakan harus mengupayakan agar sistem k tersebut didesain agar optimal. Menurut Ramsey, desain pajak yang optimal ah apabila mampu meminimalkan *total excess burden* yaitu dengan cara gatur tarif pajak sehingga persentase pengurangan atas kuantitas permintaan k tiap-tiap komoditas sama. Interpretasi lebih lanjut dari *Ramsey Rule* yang ukuran oleh Corlett dan Hague (1953) menyatakan bahwa sistem pajak perlu genakan pajak terhadap komoditas yang merupakan komplementer dari *re* dengan tarif yang relatif tinggi. Akan tetapi, agar sistem pajak optimal a perlu diperhatikan pula kriteria keadilan di antara masyarakat dengan apatan yang berbeda (*vertikal equity*). Di dalam *optimal tax theory*, keadilan pajakan berkaitan dengan jaminan bahwa beban pajak terdistribusi menurut yang diinginkan oleh masyarakat sedangkan efisiensi pajak terkait dengan

an berlebih yang ditanggung masyarakat seminimal mungkin (Rosen, 2002, p. 1).

Pajak tidak bisa dilepaskan dari bingkai politik. Pemerintah bisa saja tidak mempertahankan kebijakan yang dibuat sebelumnya khususnya kebijakan pajak. Hal ini didorong dengan adanya insentif yang diperoleh pemerintah untuk akukan hal tersebut. Apabila hal tersebut diantisipasi oleh masyarakat, maka negara tidak bisa mencapai tahap pemungutan yang optimal (*time inconsistency of optimal policy*).

Di samping untuk mencapai sistem perpajakan yang optimal, kebijakan negara juga harus mempertimbangkan kriteria lainnya. Sistem pajak yang disusun harus memberikan perlakuan yang sama kepada orang-orang dengan tingkatan yang sama (*horizontal equity*). Terdapat bermacam-macam ukuran yang dapat diunakan sebagai indikator keadilan horizontal, seperti kekayaan, pendapatan, geluaran, dan tingkat gaji, akan tetapi kriteria untuk mengukur masih berdebatkan karena masing-masing kriteria memiliki permasalahan. Feldstein (1976) lebih memilih penggunaan utilitas untuk mengukurnya. Menurut Feldstein, negara dapat dikatakan memberikan keadilan horizontal apabila: (a) apabila ada individu yang memiliki tingkat utilitas yang seimbang sebelum adanya pajak, maka setelah adanya pajak tingkat utilitas di antara kedua individu tersebut tetap pada tingkat yang seimbang juga dan (b) pajak tidak mengubah susunan utilitas di antara individu-individu dalam arti apabila individu A memiliki tingkat utilitas yang lebih baik daripada B sebelum adanya pajak, maka setelah adanya pajak tingkat utilitas A harus tetap lebih baik daripada B (Rosen, 2002, p. 320-321).

Faktor yang perlu diperhatikan pula dalam melihat suatu sistem perpajakan adalah faktor biaya untuk menjalankan sistem tersebut. Di dalam sistem pajak terdapat dua biaya yang relevan yaitu (1) biaya yang dikeluarkan oleh otoritas pajak dan (2) biaya yang dikeluarkan oleh Wajib Pajak untuk memenuhi kewajiban-ketentuan pajak. Suatu sistem pajak yang baik harus mampu memberikan keseimbangan antara excess burden yang ditanggung perekonomian dengan biaya-biaya yang harus dikeluarkan, baik oleh otoritas pajak maupun oleh Wajib Pajak.

Faktor penting lainnya yang perlu diperhatikan dalam suatu desain sistem pajak adalah masalah penggelapan pajak (*tax evasion*). Perilaku ini merupakan salah satu bentuk kecurangan yang dilakukan untuk mengurangi kewajiban pajaknya dengan cara-cara yang melanggar undang-undang. Pada umumnya, faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya penggelapan pajak adalah : (1) besarnya kewajiban yang akan ditanggung apabila kecurangan tersebut diketahui otoritas pajak, (2) hal-hal terkait dengan perilaku Wajib Pajak seperti beban perasaan apabila melakukan kecurangan atau perilaku untuk menghindari risiko, (3) tersedianya pilihan kerja yang dapat digunakan untuk menyembunyikan pajak seperti aktivitas *underground economy*, dan (4) kemungkinan dilakukannya audit pada Wajib Pajak (Rosen, 2002, p. 325-329).

Audit perpajakan merupakan hal yang penting dalam meningkatkan ketepatan pajak. Tanpa adanya audit dan denda, kepatuhan pajak tidak akan terwujud karena dengan adanya audit otoritas pajak dapat mengetahui pendapatan yang seharusnya dikenakan pajak. Kebijakan *enforcement* tersebut didesain untuk maksimalkan penerimaan pajak bersih setelah diperhitungkan biaya audit. Namun kebijakan tersebut dapat menyebabkan ketidakadilan serta memberikan sanksi bagi Wajib Pajak untuk tidak patuh. Misalnya, apabila kebijakan audit hanya ditujukan kepada Wajib Pajak yang melaporkan penghasilannya tinggi, hal itu akan mendorong Wajib Pajak untuk menurunkan penghasilan yang dilaporkan dengan probabilitas terkena audit menjadi berkurang (Scotchmer, 1987).

Untuk melihat efektifitas dari sistem perpajakan suatu negara/wilayah, alat ukur yang dapat digunakan adalah *tax coverage ratio*. *Tax coverage ratio* dapat dihitung dari tiga sisi, yaitu :

Ditinjau dari obyek pajak, *tax coverage ratio* adalah perbandingan antara jumlah obyek yang sudah terjaring dengan obyek pajak yang seharusnya dibebani pajak

Ditinjau dari Wajib Pajak, *tax coverage ratio* adalah perbandingan antara jumlah Wajib pajak terdaftar dengan jumlah Wajib Pajak yang telah memenuhi ketentuan di dalam perundang-undangan

Ditinjau dari penerimaan pajak, *tax coverage ratio* adalah perbandingan antara jumlah pajak yang masuk ke kas negara dengan jumlah pajak yang seharusnya diperoleh

Tabel Input-Output

Kerangka analisis *input-output* pada awalnya dikembangkan oleh Wassily Leontief di tahun 1920-an. Pada kerangka analisis ini, perekonomian di suatu negara diasumsikan memiliki sektor produksi sebanyak suatu jumlah tertentu, hanya n . Masing-masing sektor tersebut dianggap menghasilkan jenis produk yang sama. Kerangka *input-output* mencoba untuk menangkap gambaran kaitan di dalam suatu perekonomian dengan cara mencatat transaksi ekonomi yang terjadi pada suatu periode tertentu. Transaksi tersebut akan dilihat baik dari sisi pandang penjual maupun pembeli.

Analisis *input-output* didasarkan pada pemikiran bahwa *output* dari suatu sektor perekonomian akan didistribusikan kepada dua pemakai, yaitu : pemakai akhir yang akan menggunakannya untuk diproses lebih lanjut dan pemakai yang akan menggunakan *input* tersebut untuk memenuhi permintaan akhir. *Output* yang akan untuk diproses lebih lanjut disebut *input* antara. Akan tetapi, suatu proses produksi tidak dapat dilakukan hanya dengan *input* antara semata. Proses produksi tersebut memerlukan *input* lain berupa *input* primer. *Input* primer tersebut adalah *input* dalam bentuk faktor-faktor produksi di mana atas gunaan faktor-faktor produksi tersebut akan diberikan balas jasa kepada para faktor produksi di mana balas jasa tersebut akan tergantung pada jenis faktor produksinya (Nazara, 2005). Asumsi dasar yang melatarjatkan penyusunan sistem *input-output* adalah (Badan Pusat Statistik, 2000, p. 10) :

- Homogenitas, yaitu asumsi bahwa satu sektor hanya menghasilkan satu jenis *output* dengan struktur *input* yang tunggal dan tidak ada substitusi otomatis antar *output* dari sektor yang berbeda
- Proporsionalitas, yaitu asumsi bahwa kenaikan penggunaan *input* oleh suatu sektor akan sebanding dengan kenaikan *output* yang dihasilkan oleh sektor tersebut

Aditivitas, yaitu asumsi bahwa jumlah pengaruh dari kegiatan produksi di berbagai sektor merupakan hasil penjumlahan dari setiap pengaruh pada masing-masing sektor tersebut dan pengaruh yang timbul dari luar sistem *input-output* diabaikan

Kerangka analisis tersebut digambarkan oleh suatu tabel yang disebut tabel *input-output* sebagaimana ditunjukkan oleh gambar berikut :

Gambar 2.1 Kerangka Dasar Tabel Input-Output

	Sektor Ekonomi			Final demand dan penyediaan	Total Output
	1	2	...		
Ekonomi	1	2	...	n	Kuadran 1
Tambah Bruto					Kuadran 2
Total Input					

Tabel *input-output* terdiri dari tiga bagian/kuadran. Masing-masing menggambarkan transaksi yang berbeda-beda. Penjelasan dari masing-masing kuadran adalah sebagai berikut.

Kuadran 1

Kuadran 1 menggambarkan distribusi *output* dari suatu sektor nomian ke sektor perekonomian lainnya di mana *output* tersebut akan lami proses lebih lanjut. Isian sepanjang baris pada kuadran tersebut jukkan alokasi *output* yang dihasilkan oleh suatu sektor dan digunakan *input* oleh sektor-sektor produksi. Sedangkan isian sepanjang kolom pada 1 tersebut menggambarkan struktur penggunaan/*input* suatu sektor yang eh dari sektor produksi lainnya (Badan Pusat Statistik, 2000, p. 8). Oleh itu, angka-angka pada kuadran tersebut menggambarkan : riks transaksi barang/jasa yang terjadi di antara industri/sektor ekonomi suatu perekonomian

Apabila *input* antara dibandingkan dengan total *output* dari suatu sektor, nilai tersebut akan menunjukkan suatu koefisien teknologi

2. Kuadran 2

Dalam kuadran 2 dicakup dua jenis transaksi sekaligus yaitu transaksi nintaan akhir dan komponen penyediaan. Yang dimaksud dengan permintaan ir adalah permintaan atas barang dan jasa selain yang digunakan dalam proses iksi di mana permintaan akhir tersebut akan dirinci menjadi : konsumsi ah tangga, konsumsi pemerintah, pembentukan modal tetap, perubahan stok ekspor. Sedangkan penyediaan adalah semua barang dan jasa yang digunakan yk memenuhi permintaan, terdiri dari : impor, margin perdagangan, biaya gangkutan, dan *output* dari sektor-sektor domestic. Isian sepanjang baris pada dran 2 menunjukkan komposisi permintaan akhir dan penyediaan di suatu tor menurut jenis jenis komponen sedangkan isian sepanjang kolom unjukkan struktur masing-masing komponen permintaan akhir dan yediaan menurut sektor (Badan Pusat Statistik, 2000, p. 9).

3. Kuadran 3

Informasi pada kuadran 3 menunjukkan *input* primer atau nilai tambah o. *Input* primer terdiri dari upah gaji, surplus usaha, penyusutan, dan pajak tak gsung neto. Isian sepanjang baris pada kuadran 3 menunjukkan distribusi ciptaan nilai tambah bruto menurut sektor sedangkan isian sepanjang kolom unjukkan komposisi penciptaan nilai tambah bruto menurut komponennya di u sektor (Badan Pusat Statistik, 2000, p. 9).

Penelitian Terdahulu yang Terkait

1 Penelitian yang terkait dengan Penghindaran Pajak

Menurut Andreoni, Erard, dan Feinstein (1998), data agregasi yang berasal otoritas pajak, baik laporan Wajib Pajak maupun hasil audit, apabila ibungkan dengan data sensus akan memberikan informasi yang berguna terkait gan ketidakpatuhan pajak. Data lain yang dapat digunakan untuk menguji dakpatuhan adalah data survei dan data dari *tax amnesty*. Hasil penelitian di

Amerika Serikat menunjukkan bahwa tingkat kepatuhan akan berbeda-beda untuk berbagai lapangan pekerjaan. Data TCMP (*Taxpayer Compliance Measurement Program*) dari IRS Amerika Serikat mengindikasikan bahwa Wajib Pajak yang asal dari kegiatan penjualan dengan lokasi tetap, seperti dealer kendaraan, orang, dan lain-lain, tingkat kepatuhannya relatif rendah sedangkan Wajib Pajak yang berasal dari sektor keuangan, real estate, dan asuransi; pertanian, kehutanan, perikanan; dan perdagangan besar memiliki tingkat kepatuhan yang relatif sangat tinggi. Dalam penelitian tersebut, tingkat kepatuhan pajak dihubungkan dengan aspek-aspek sosial lainnya seperti umur, ras, gender, dan lain-lain.

Menurut Gordon (1990), salah satu indikasi besarnya penghindaran pajak adalah transaksi dengan kas. Penjualan secara kas bisa tidak dicatat sehingga dapat digunakan untuk menghindari pajak, baik pajak langsung maupun pajak tidak langsung. Transaksi tersebut banyak dilakukan oleh kegiatan informal.

Dalam penelitian lainnya yang menggunakan data dari laporan audit perititas pajak setempat, kepatuhan pajak terkait dengan beberapa faktor yang mempengaruhinya yaitu (Giles, 1998) :

Perusahaan besar cenderung memiliki kepatuhan yang lebih tinggi daripada perusahaan yang lebih kecil

Perusahaan yang relatif lebih efisien cenderung akan lebih patuh daripada perusahaan yang lebih tidak efisien

Adanya korelasi positif antara *pre-audit effective tax rate* dengan kecenderungan untuk patuh dengan peraturan perpajakan

Perusahaan yang menggunakan instrument minimisasi pajak cenderung menggunakan dengan cara yang diperbolehkan dan ada hubungan yang positif antara aktifitas tersebut dan kepatuhan pajak

Adanya variasi yang signifikan terhadap tingkat kepatuhan, penggelapan, dan penghindaran pajak di antara sektor-sektor industri di dalam perekonomian dimana hal tersebut memerlukan penelitian yang lebih mendalam

Menurut Joseph E. Stiglitz (1986), prinsip dasar dari penghindaran Pajak penghasilan terdapat tiga jenis, yaitu :

Penundaan pembayaran pajak, karena present discounted value dari pajak yang ditunda pembayarannya lebih kecil daripada pajak yang langsung dibayarkan

Pergeseran beban pajak kepada pihak-pihak yang menghadapi tarif pajak berbeda

Pergeseran beban pajak kepada pihak-pihak yang menghadapi perlakuan pajak yang berbeda

Meskipun prinsip di atas diajukan Stiglitz untuk Pajak Penghasilan, prinsip ebut sebetulnya juga berlaku secara universal. Hal ini karena Wajib Pajak derung akan berupaya untuk meminimalkan kewajiban perpajakannya, baik : Pajak penghasilan maupun pajak-pajak lain yang menjadi tanggungannya.

.2 Penelitian yang Terkait dengan Penghitungan Potensi Pajak dan *Tax Coverage Ratio*

Untuk mengetahui *tax coverage ratio*, diperlukan informasi mengenai arnya potensi pajak. Menurut Jenkins dan Chun (1995), terdapat tiga alternatif idekatan penghitungan yang dapat digunakan untuk menghitung potensi Pajak tambahan Nilai di mana pada umumnya digunakan data tabel *input-output* dan B. Pendekatan yang digunakan adalah sebagai berikut :

Penyusunan basis pajak agregat di mana pendekatan tersebut didasarkan pada data PDB. Pada pendekatan tersebut, nilai PDB harus diperhatikan bahwa ekspor bukan obyek pajak dan impor merupakan obyek pajak sehingga untuk mendapatkan nilai basis pajak harus disesuaikan dengan kondisi-kondisi tersebut.

Penghitungan basis pajak dengan menghitung nilai tambah dari setiap sektor industri. Pada metode ini, penyesuaian yang dilakukan tidak hanya terhadap transaksi ekspor dan impor, tetapi juga pada perubahan persediaan dan sektor-sektor yang komoditasnya mendapatkan fasilitas pajak

Penghitungan basis pajak dengan pendekatan komoditas di mana hal ini dilakukan dengan cara mengekuivalenkan nilai tambah sebagai harga jual dari komoditas terhadap konsumen akhir.

Besarnya potensi pajak tergantung pada tarif pajak, basis pajak, dan kat kepatuhan pajak (Jenkins dan Chun, 1995, p. 2) . Hal ini menunjukkan nya keterkaitan antara studi terhadap kepatuhan pajak, potensi pajak, dan isis *tax coverage ratio*.

Penghitungan potensi PPN dengan pendekatan tabel *input-output* pada sipnya dilakukan dengan cara mengidentifikasi transaksi-transaksi yang adi di dalam perekonomian yang dikenakan PPN. *Output* dari perekonomian stribusikan sebagai : *input* bagi proses produksi selanjutnya, investasi, geluaran pemerintah, dan konsumsi. Seluruh transaksi tersebut kemudian identifikasi apakah terutang PPN atau tidak. Transaksi-transaksi yang terutang kemudian dikidentifikasi kembali berapa besar yang akan menjadi potensi Asumsi yang digunakan adalah bahwa tujuan PPN adalah pada pemakai air dan karena pemungutan PPN dilakukan melalui mekanisme *multi-stage levy* ka apabila penerima BKP/JKP tidak dapat melakukan pemotongan PPN, nggap penyerahannya dilakukan kepada pemakai akhir. Kriteria bahwa saksi tersebut merupakan potensi PPN adalah :

Penyerahan dilakukan oleh PKP

Penerima BKP/JKP bukan PKP

Transaksi dilakukan terhadap Barang Kena Pajak atau Jasa Kena Pajak

BAB III

DATA DAN FAKTA

Gambaran Umum Perpajakan di Indonesia

1. Sistem Perpajakan secara Umum

Reformasi perpajakan di Indonesia dimulai sejak tahun 1983 ketika paket ang-undang perpajakan, yang terdiri dari Undang-undang Nomor 6 tahun 1983 ang Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan, Undang-undang Nomor 7 in 1983 tentang Pajak Penghasilan, dan Undang-undang nomor 8 tahun 1983 ang Pajak Pertambahan Nilai dan Pajak Penjualan atas Barang Mewah, ikan. Paket undang-undang tersebut menggantikan perundang-undangan pajakan sebelumnya di mana salah satu perubahan yang paling mendasar dari undang-undangan perpajakan tersebut adalah penggantian sistem perpajakan i sistem *official assessment* menjadi sistem *self-assessment*. Ciri utama sistem *assessment* adalah pelaksanaan pemenuhan kewajiban perpajakan dibebankan pada Wajib Pajak dan tidak menunggu pada adanya ketetapan dari otoritas ak. Fungsi petugas pajak pada sistem ini adalah untuk menguji kepatuhan jib Pajak terhadap ketentuan yang diatur oleh undang-undang.

Pajak Pertambahan Nilai adalah salah satu pajak produk dari reformasi ik tahun 1983. Pajak Pertambahan Nilai dipilih karena tidak bersifat distortif i perekonomian. Hal ini disebabkan PPN menerapkan tarif tunggal dan enakan pada seluruh rantai perekonomian. Pajak Pertambahan Nilai juga upakan pajak yang mendorong kegiatan ekspor karena menerapkan tarif nol sen dan adanya kesempatan untuk pengembalian pajak yang dipotong pada ses sebelumnya. Pajak tersebut digunakan sebagai pengganti Pajak Penjualan g berlaku sebelumnya. Akan tetapi pelaksanaan PPN pada saat itu ditunda satu un dari yang semestinya tahun 1984 ditunda sampai dengan tahun 1985. Hal menunjukkan bahwa implementasi dari PPN cukup rumit dan memerlukan ya yang cukup besar, baik dari sisi otoritas pajak maupun Wajib Pajak. Pajak tambahan Nilai juga bersifat regresif karena menerapkan tarif tunggal yang ngakibatkan penduduk yang berpenghasilan lebih tinggi memikul beban pajak g lebih ringan. Untuk mengurangi sifat regresif tersebut, Indonesia

terapkan Pajak Penjualan atas Barang Mewah sebagai pajak tambahan dari Pajak Pertambahan Nilai.

2. Mekanisme PPN

2.1 Mekanisme Umum Pemungutan PPN

Dari sisi tahapan pengenaan pajaknya, proses pemungutan PPN dapat dilihat menjadi dua jenis yaitu:

Single stage levy, yaitu pengenaan PPN hanya atas satu rantai distribusi saja

Multi stage levy, yaitu pengenaan PPN dilakukan pada setiap mata rantai distribusi

Pada mekanisme *multi stage levy*, terdapat dua jenis metode pemotongan yang dikenal secara luas. Kedua metode tersebut adalah :

Direct method, di mana pada metode ini PPN dihitung dengan cara mengurangkan jumlah pembelian yang diijinkan dari jumlah penjualan seluruhnya dan kemudian dikalikan dengan tarif PPN

Indirect method, di mana pada metode ini PPN dihitung dengan cara mengurangkan pajak yang dibayarkan pada saat pembelian (*input tax*) dari pajak yang dipotong ketika melakukan penjualan (*output tax*).

Mekanisme yang digunakan di Indonesia adalah *multi stage levy* dan *direct method*. Mekanisme ini berjalan di dalam sistem pajak *self-assessment* di mana berkewajiban untuk menjalankan mekanisme tersebut adalah pengusaha Kena Pajak. Dalam undang-undang PPN diatur bahwa apabila orang atau badan melakukan kegiatan produksi, impor, ekspor, perdagangan, maupun pada prinsipnya wajib menjadi Pengusaha Kena Pajak, kecuali diatur lain dalam undang-undang. Pengusaha yang tidak wajib menjadi Pengusaha Kena Pajak adalah pengusaha yang : tidak melakukan penyerahan BKP/JKP dan pengusaha besar, kecuali pengusaha kecil tersebut memilih untuk dikukuhkan sebagai pengusaha Kena Pajak. Yang dimaksud pengusaha kecil adalah pengusaha yang dari usahanya tidak melebihi suatu jumlah tertentu di mana batasan tersebut ditetapkan oleh Menteri Keuangan.

Pajak Pertambahan Nilai hanya dikenakan atas obyek pajak yang diatur dalam undang-undang. Prinsip obyek PPN yang dianut di Indonesia adalah prinsip

ative list di mana hal ini berarti seluruh barang/jasa yang diserahkan di dalam rah pabean adalah obyek PPN kecuali undang-undang menyatakan bahwa barang/jasa tersebut bukan obyek pajak. Dalam pasal 4A undang-undang PPN terdapat ketentuan mengenai barang/jasa yang tidak dikenakan PPN. Barang-barang yang tidak dikenakan PPN digolongkan menurut kelompok-kelompok sebagai berikut :

barang hasil pertambangan atau hasil pengeboran yang diambil langsung dari sumbernya;

barang-barang kebutuhan pokok yang sangat dibutuhkan oleh rakyat banyak; makanan dan minuman yang disajikan di hotel, restoran, rumah makan, warung, dan sejenisnya;

uang, emas batangan, dan surat-surat berharga

langkan jasa-jasa yang tidak dikenakan PPN digolongkan atas kelompok-kelompok :

jasa di bidang pelayanan kesehatan medik;

jasa di bidang pelayanan sosial;

jasa di bidang pengiriman surat dengan perangko;

jasa di bidang perbankan, asuransi, dan sewa guna usaha dengan hak opsi;

jasa di bidang keagamaan;

jasa di bidang pendidikan;

jasa di bidang kesenian dan hiburan yang telah dikenakan pajak tontonan;

jasa di bidang penyiaran yang bukan bersifat iklan;

jasa di bidang angkutan umum di darat dan di air;

jasa di bidang tenaga kerja;

jasa di bidang perhotelan;

jasa yang disediakan oleh Pemerintah dalam rangka menjalankan pemerintahan secara umum

Mekanisme pemotongan PPN yang diterapkan di Indonesia tergantung pada dokumen berupa faktur pajak. Faktur pajak adalah dokumen yang dibuat oleh pihak yang melakukan penyerahan di mana dokumen tersebut membuktikan bahwa pihak yang menerima penyerahan telah membayarkan PPN kepada pihak yang menyerahkannya. Apabila memenuhi persyaratan, dokumen tersebut dapat

editkan oleh pihak yang menerima penyerahan untuk menghitung besarnya pajak yang harus disetorkan ke kas negara.

Tarif PPN yang berlaku di Indonesia ada dua jenis yaitu 10 % untuk penyerahan di dalam daerah pabean dan 0 % untuk penyerahan ekspor. Penggunaan tarif 0 % untuk ekspor dimaksudkan agar PPN yang dibayarkan pada saat sebelumnya dapat dikembalikan sesuai dengan prinsip PPN yaitu pajak yang dikenakan atas konsumsi di dalam daerah pabean.

Prosedur pengenaan PPN berbeda untuk masing-masing kegiatan. Secara umum, terdapat tiga mekanisme pemungutan PPN yaitu :

pengenaan PPN dilakukan melalui pemotongan oleh Pengusaha Kena Pajak dengan media faktur pajak. Dalam faktur pajak akan tercantum informasi mengenai pihak yang melakukan penyerahan, pihak yang menerima penyerahan, dan kewajiban PPN/PPnBM.

Pengenaan PPN terhadap kegiatan impor, pemanfaatan BKP tidak berwujud/JKP dari luar daerah pabean, dan kegiatan membangun sendiri dilakukan dengan cara pembayaran sendiri ke kas negara.

Pengenaan PPN yang dilakukan terhadap penyerahan kepada pemungut PPN dilakukan melalui prosedur pemungutan PPN di mana pihak pemungut PPN akan menyetorkan PPN terutang ke kas negara.

2.2. Prosedur Pemotongan PPN, Penyusunan SPT Masa PPN dan Pembayaran PPN

Pemotongan PPN yang telah dilakukan oleh Pengusaha Kena Pajak akan dilaporkan melalui media berupa Surat Pemberitahuan Masa Pajak Pertambahan atau (SPT Masa PPN). SPT Masa PPN ini setiap bulannya harus dilaporkan ke kantor pelayanan pajak tempat di mana PKP tersebut terdaftar. SPT Masa PPN tersebut akan untuk melaporkan pemotongan PPN yang telah dilakukan. Selain SPT Masa PPN tersebut juga digunakan untuk menghitung besarnya pajak yang harus disetorkan ke kas negara setelah memperhitungkan kredit pajaknya. Kredit pajak tersebut adalah pajak masukan yang telah dipotong oleh pihak lain atau pajak yang dibayarkan sendiri. Untuk dapat digunakan sebagai kredit pajak, pajak sukan tersebut harus memenuhi syarat-syarat sebagaimana diatur dalam pasal 9

Jang-undang PPN. Pajak masukan yang tidak dapat diperhitungkan sebagai dit pajak adalah sebagai berikut :

perolehan Barang Kena Pajak atau Jasa Kena Pajak sebelum pengusaha dikukuhkan sebagai Pengusaha Kena Pajak;

perolehan Barang Kena Pajak atau Jasa Kena Pajak yang tidak mempunyai hubungan langsung dengan kegiatan usaha;

perolehan dan pemeliharaan kendaraan bermotor sedan, *jeep, station wagon, van*, dan kombi kecuali merupakan barang dagangan atau disewakan;

pemanfaatan Barang Kena Pajak tidak berwujud atau pemanfaatan Jasa Kena Pajak dari luar daerah pabean sebelum Pengusaha dikukuhkan sebagai Pengusaha Kena Pajak;

perolehan Barang Kena Pajak atau Jasa Kena Pajak yang bukti pungutannya berupa Faktur Pajak Sederhana;

perolehan Barang Kena Pajak atau Jasa Kena Pajak yang Faktur Pajaknya tidak memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 13 ayat (5);

pemanfaatan Barang Kena Pajak tidak berwujud atau pemanfaatan Jasa Kena Pajak dari luar Daerah Pabean yang Faktur Pajaknya tidak memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 13 ayat (6);

perolehan Barang Kena Pajak atau Jasa Kena Pajak yang Pajak Masukannya ditagih dengan penerbitan ketetapan pajak;

perolehan Barang Kena Pajak atau Jasa Kena Pajak yang Pajak Masukannya tidak dilaporkan dalam Surat Pemberitahuan Masa Pajak Pertambahan Nilai, yang diketemukan pada waktu dilakukan pemeriksaan

Di samping melakukan penghitungan PPN terutang, Pengusaha Kena Pajak juga melakukan pembayaran pajak. Pembayaran tersebut dilakukan melalui tor pos/bank persepsi dengan menggunakan media surat setoran pajak. Pembayaran PPN tersebut dilakukan karena beberapa sebab, yaitu di antaranya:

SPT Masa PPN menunjukkan adanya kurang bayar

PPN yang seharusnya dipotong oleh PKP dipungut oleh Pemungut Pajak

Terjadi impor Barang Kena Pajak

Terjadi transaksi lainnya yang dikenakan PPN, seperti pembangunan sendiri, pemanfaatan BKP tidak berwujud/JKP dari luar daerah pabean, dan penjualan aktiva bekas

Selain sebab-sebab di atas, pembayaran PPN bisa juga disebabkan karena ketetapan pajak yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Pajak. Sebagaimana administrasi bagi pembayaran pajak, Direktur Jenderal Pajak menetapkan aturan yaitu Per-01/PJ./2006 tentang surat setoran pajak. Dalam peraturan tersebut diatur tentang kode jenis pajak dan kode jenis setoran. Kedua kode tersebut akan memberikan informasi tentang tujuan pembayaran. Terkait dengan pembayaran PPN, kode jenis pembayaran dan kode jenis setoran yang digunakanlah sebagaimana terlihat pada lampiran 1.

2.3 Prosedur Administrasi Pendaftaran Pengusaha Kena Pajak

Untuk dapat memenuhi kewajiban PPN-nya, Wajib Pajak harus terdaftar lebih dahulu pada suatu kantor pelayanan pajak. Dalam Undang-undang Tentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan pasal 2 ayat (2), diatur bahwa Wajib Pajak tersebut harus melaporkan usahanya pada kantor pelayanan pajak yang tempat kerjanya meliputi tempat tinggal atau tempat kedudukan, dan tempat operasional usaha. Ketentuan ini menunjukkan dua hal terkait dengan kewajiban pendaftaran yaitu :

Bahwa setiap orang pribadi atau badan yang memiliki usaha harus melaporkan usahanya, serta,

bahwa untuk suatu pengusaha setiap lokasi kegiatan usaha yang dimilikinya harus dilaporkan kewajiban PPN-nya.

Suatu subyek pajak dapat diijinkan untuk tidak memenuhi kewajiban apapun. Hal ini terjadi apabila subyek pajak tersebut tidak melakukan kegiatan yang terhutang PPN atau subyek pajak tersebut memenuhi persyaratan sebagai pengusaha kecil dan memilih untuk tidak menjadi Pengusaha Kena Pajak. Tentara itu, subyek pajak yang diperkenankan untuk tidak melaporkan seluruh operasional usahanya adalah apabila subyek pajak tersebut memenuhi syarat untuk dilakukan pemusatan PPN dan mengajukan permohonan pemusatan kewajiban pajak. Bagi Pengusaha Kena Pajak yang memperoleh fasilitas pemusatan PPN,

menuhan kewajiban PPN-nya dilakukan pada salah satu lokasi usaha digunakan nana lokasi tersebut harus melaporkan kewajiban PPN dari beberapa lokasi iatan sesuai dengan permohonan yang diajukannya.

Struktur Organisasi dan Administrasi Direktorat Jenderal Pajak

1. Struktur Organisasi DJP secara Umum

Di Indonesia, jenis pajak yang dipungut oleh negara terdiri atas pajak at dan pajak daerah. Pajak pusat dipungut oleh pemerintah pusat sedangkan ik daerah dipungut oleh pemerintah daerah. Instansi yang berwenang untuk akukan pemungutan terhadap pajak pusat berupa Pajak Penghasilan, Pajak Tambahan Nilai, Pajak Penjualan atas Barang Mewah, Pajak Bumi dan gunan, Bea Perolehan Hak atas Tanah dan Bangunan, serta Bea Meterai lah Direktorat Jenderal Pajak di mana instansi tersebut berada di bawah rtemen Keuangan. Di samping pajak-pajak di atas, masih terdapat pungutan-gutan lainnya yang dikelola oleh pemerintah pusat di mana pungutan-gutan tersebut dikelola oleh instansi lainnya di luar Direktorat Jenderal Pajak erti pungutan cukai, bea masuk, pajak ekspor, dan lain-lain.

Menurut Peraturan Menteri Keuangan Nomor PMK-131/PMK.01/2006, ektorat Jenderal Pajak bertugas untuk merumuskan dan melaksanakan iakan dan standardisasi teknis di bidang perpajakan sesuai dengan kebijakan g ditetapkan oleh Menteri Keuangan berdasarkan perundang-undangan yang aku. Direktorat Jenderal Pajak dipimpin oleh Direktur Jenderal Pajak. Dalam jalankan tugasnya pada tingkat kantor pusat, Direktur Jenderal Pajak dibantu sekretariat Direktorat Jenderal dan beberapa direktorat.

Untuk melaksanakan operasionalnya, Direktorat Jenderal Pajak memiliki tor-kantor unit vertikal yang berada di daerah-daerah. Fungsi dari masing- sing unit vertikal adalah sebagai berikut:

Kantor Wilayah DJP, di mana Kantor Wilayah mempunyai tugas melaksanakan koordinasi, bimbingan teknis, pengendalian, analisis, evaluasi, penjabaran kebijakan serta pelaksanaan tugas di bidang perpajakan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Secara hirarki, Kantor Wilayah berada di bawah Kantor Pusat Direktorat Jenderal Pajak.

Kantor Pelayanan Pajak, di mana salah satu tugas dari KPP adalah melakukan registrasi terhadap Wajib Pajak. Terdapat tiga jenis KPP yaitu : KPP Wajib Pajak Besar, KPP Madya, dan KPP Pratama. Perbedaan mendasar di antara masing-masing KPP terletak pada : Wajib Pajak yang terdaftar dan wilayah kerja. Wajib Pajak yang terdaftar pada KPP Wajib Pajak Besar dan KPP Madya pada umumnya didasarkan pada kriteria tertentu yaitu terutama kewajiban perpajakannya, kecuali Wajib Pajak yang terdaftar pada KPP yang berada di wilayah Kanwil Jakarta Khusus di mana Wajib Pajak yang terdaftar didasarkan pada keadaan pada Wajib Pajak, seperti jenis usaha, status Wajib Pajak, dan lain-lain. Secara hirarki organisasi, KPP berada di bawah Kantor Wilayah

2. Sistem Administrasi Perpajakan di DKI Jakarta

Di wilayah DKI Jakarta, terdapat tujuh Kantor Wilayah DJP yaitu : Kanwil Wajib Pajak Besar, Kanwil Jakarta Khusus, Kanwil Jakarta Pusat, Kanwil Jakarta Utara, Kanwil Jakarta Barat, Kanwil Jakarta Timur, dan Kanwil Jakarta Selatan. Wilayah kerja Kanwil Wajib Pajak Besar dan Kanwil Jakarta Khusus memenuhi seluruh wilayah Republik Indonesia sedangkan wilayah kerja Kanwil Jakarta Pusat, Kanwil Jakarta Utara, Kanwil Jakarta Barat, Kanwil Jakarta Timur, Kanwil Jakarta Selatan terbatas pada DKI Jakarta.

Dari sisi penerimaan, kontribusi penerimaan pajak dari Kantor Wilayah yang ada di Jakarta disajikan pada tabel 3.1. Dari tabel tersebut terlihat bahwa kontribusi kantor Wilayah DJP yang wilayah administrasinya bersifat nasional, yaitu Kanwil DJP WP Besar dan Kanwil Jakarta Khusus, memiliki kontribusi paling besar daripada Kantor Wilayah lainnya di mana penerimaan pajak dari kedua Kanwil tersebut pada tahun 2007 mencapai 58,53% dari penerimaan nasional. Sedangkan untuk Kanwil DJP yang wilayah administrasinya berada atas DKI Jakarta, penerimaan pajak paling besar berasal dari Kanwil DJP Jakarta Pusat dan Jakarta Selatan di mana pada tahun 2007 kontribusi dari kedua wilayah tersebut adalah 4,29% dan 3,98% dari penerimaan nasional. Secara keseluruhan, kontribusi penerimaan pajak dari Kanwil DJP yang wilayah administrasinya DKI Jakarta pada tahun 2007 adalah sebesar 32,68% dari

erimaan nasional di luar Kanwil DJP WP Besar dan Kanwil DJP Jakarta Khusus.

Tabel 3.1 Realisasi Penerimaan Pajak pada Kanwil DJP di DKI Jakarta 2004-2007

Kanwil	Penerimaan 2004		Penerimaan 2005		Penerimaan 2006		Penerimaan 2007	
	Triliun Rp	%						
Kanal	221.64	100.00%	278.71	100.00%	308.19	100.00%	379.62	100.00%
Besar	55.28	24.94%	72.98	26.18%	67.98	22.04%	175.98	46.36%
Jakarta Khusus	56.62	25.55%	82.25	29.51%	102.33	33.20%	46.23	12.18%
Jakarta Pusat	8.68	3.92%	10.99	3.94%	11.48	3.72%	16.29	4.29%
Jakarta Barat	3.98	1.80%	4.39	1.58%	4.68	1.52%	7.11	1.87%
Jakarta Selatan	8.04	3.63%	9.67	3.47%	12.05	3.91%	15.11	3.98%
Jakarta Timur	6.76	3.05%	5.36	1.92%	4.4	1.43%	6.58	1.73%
Jakarta Utara	3.74	1.69%	3.96	1.42%	3.16	1.08%	6.35	1.67%

Sumber : Laporan Penerimaan Pajak DJP

Pengelolaan data Wajib Pajak diorganisasikan menurut Nomor Pokok Wajib Pajak. Salah satu unsur dari NPWP tersebut adalah kode KPP di mana kode tersebut menunjukkan KPP mana Wajib Pajak tersebut terdaftar. Karena KPP merupakan instansi vertikal di bawah Kantor Wilayah, di wilayah DKI Jakarta, ada dari asal Wajib Pajak yang diadministrasikannya, KPP yang ada dapat lagi menjadi dua jenis. Pertama, KPP yang mengadministrasikan Wajib Pajak yang berasal dari DKI Jakarta. KPP jenis ini adalah KPP yang berada di bawah Kanwil DJP Jakarta Pusat, Kanwil DJP Jakarta Utara, Kanwil DJP Jakarta Barat, Kanwil DJP Jakarta Timur, dan Kanwil DJP Jakarta Selatan, baik yang berstatus P Madya maupun KPP Pratama. Kedua, KPP yang mengadministrasikan Wajib Pajak yang berasal dari seluruh Indonesia. KPP jenis ini adalah KPP yang ada di bawah Kanwil DJP Wajib Pajak Besar dan Kanwil DJP Jakarta Khusus. P-KPP yang berkedudukan di wilayah DKI Jakarta adalah sebagaimana terlihat pada lampiran 2

Untuk mengenal Wajib Pajak, Direktorat Jenderal Pajak menggunakan tu nomor khusus yang disebut kode Klasifikasi Lapangan Usaha (KLU). KLU akan memberikan informasi tentang jenis usaha dari suatu Wajib Pajak. Nomor bersifat unik terhadap jenis usaha sehingga apabila terdapat beberapa Wajib Pajak yang memiliki kegiatan usaha yang sama, Wajib Pajak-Wajib Pajak tersebut

a memiliki KLU yang sama. Daftar KLU yang ditetapkan oleh Direktorat Jeneral Pajak berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Pajak Nomor Kep-2J./2003 adalah sebagaimana disajikan pada lampiran 3.

Keadaan Ekonomi dan Sosial di DKI Jakarta

Kota Jakarta merupakan dataran rendah dengan ketinggian rata-rata ± 7 meter di atas permukaan laut dengan wilayah darat seluas + 661,52 km² dan air seluas 6.997,5 km². DKI Jakarta berbatasan langsung dengan propinsi Jawa Barat dan propinsi Banten. Wilayah DKI Jakarta terbagi atas 5 kotamadya dan 1 upaten administratif (Badan Pusat Statistik, 2007, p. 1).

Berdasarkan Undang-undang Nomor 5 tahun 1974, Jakarta ditetapkan sebagai ibukota Republik Indonesia. Pada tahun 2006, DKI Jakarta dihuni oleh ± 41.466 kepala keluarga. Jumlah penduduk di DKI Jakarta tahun 2006 perkiraan sebesar 8,96 juta jiwa yang artinya kepadatan penduduknya adalah 5 ribu/km². Hal ini menjadikan DKI Jakarta sebagai propinsi dengan adatan penduduk tertinggi di Indonesia. Penduduk Jakarta lebih banyak yang jenis kelamin laki-laki dan pendidikan tertinggi yang ditamatkan oleh duduk berusia 10 tahun ke atas yang terbanyak adalah SLTA. Salah satu masalah demografi utama di DKI Jakarta adalah masalah urbanisasi di mana datang baru cenderung bertambah. Pada tahun 2006, jumlah angkatan kerja di DKI Jakarta adalah sebesar 4,56 juta. Dari jumlah tersebut, yang masih mencari kerjaan sebesar 637 ribu orang. Ditinjau dari jenis lapangan pekerjaannya, angkatan kerja tersebut kebanyakan bekerja di sektor perdagangan, hotel, dan makanan; jasa; dan industri. Sedangkan dari sisi status pekerjaannya, angkatan kerja tersebut didominasi oleh buruh (Badan Pusat Statistik, 2007, p. 55-56).

Pada tahun 2007, PDRB DKI Jakarta menurut harga berlaku mencapai Rp 5,04 triliun, sedangkan atas dasar harga konstan 2000 mencapai Rp 332,69 triliun. Atas dasar harga konstan tahun 2000, perekonomian DKI Jakarta tahun 2007 tumbuh sebesar 6,39%. Seluruh sektor perekonomian mengalami pertumbuhan dengan pertumbuhan tertinggi adalah sektor pengangkutan dan komunikasi dan pertumbuhan terendah adalah sektor pertambangan dan migas. Dari sisi produksi, perekonomian DKI Jakarta didominasi oleh sektor

lagangan, hotel, dan restoran; sektor keuangan, persewaan, dan jasa isahaan; dan sektor industri pengolahan. Sedangkan dari sisi penggunaan, ekonomian DKI Jakarta didominasi oleh sektor konsumsi (Badan Pusat Statistik, 2008, p. 1).

Tingginya angka urbanisasi di DKI Jakarta serta kepadatan penduduk yang tinggi menunjukkan bahwa perkembangan ekonomi relatif tinggi dibandingkan dengan lainnya sehingga kesempatan kerja juga relatif tersedia lebih banyak kipun wilayahnya relatif kecil. Di sisi lain, kegiatan formal memiliki peran yang relatif besar di dalam perekonomian. Hal ini ditandai dengan tingginya tribusi sektor industri pengolahan dan jasa keuangan, tingginya pertumbuhan sektor telekomunikasi, serta proporsi angkatan kerjanya yang didominasi buruh. Dengan perpajakan, adanya dua hal ini membentuk basis pajak di DKI Jakarta yang jadi relatif besar daripada daerah lainnya. Basis pajak tersebut relatif bersifat tumpul apabila dibandingkan dengan wilayah lainnya. Hal ini menyebabkan pengelolaan pajaknya juga akan lebih mudah. Keadaan ini menyebabkan penerimaan pajak di wilayah DKI Jakarta menjadi andalan penerimaan pajak negara nasional.

BAB IV

METODOLOGI PENELITIAN

1. Ringkasan Metodologi

Penelitian-penelitian yang terkait dengan kepatuhan pajak maupun *tax coverage* pada umumnya melihat obyek penelitian pada tingkat individu/kelompok data. Artinya untuk satu obyek penelitian proses penelitian akan menyediakan satu nilai *output* yang menunjukkan kepatuhan pajak atau *tax coverage*-nya. Penelitian yang dilakukan pada tesis ini berupaya untuk melihat *tax coverage* pada tingkat transaksi, artinya *tax coverage* dari suatu pelaku ekonomi lihat dari sisi transaksi-transaksi yang dilaksanakan di antara sektor-sektor ekonomi. Dari penggunaan pendekatan tersebut diharapkan hasil yang diperoleh akan lebih sesuai dengan keadaan yang sebenarnya dan data yang dapat dianalisis lebih banyak.

Untuk dapat melakukan proses penelitian tersebut, data yang digunakan juga harus berada pada tingkat transaksi. Data perekonomian akan berasal dari tabel *input-output*. Sedangkan data pajak yang tersedia untuk tingkat transaksi adalah data Pajak Pertambahan Nilai karena mekanisme pemotongan PPN di Indonesia menganut sistem *multi-stage levy* di mana PPN dipotong pada setiap angkatan produksi dan distribusi. Untuk mendapatkan data yang dapat diperbandingkan antara data yang diperoleh dari tabel *input-output* dan data PPN, ata yang berasal dari tabel *input-output* diolah melalui suatu proses tertentu sehingga dapat diperoleh informasi tentang potensi PPN.

Penelitian dalam tesis ini dirancang untuk memperoleh perilaku dari para pelaku ekonomi dalam melaksanakan kewajiban perpajakannya. Untuk mencapai ijuan tersebut, data yang diobservasi adalah data-data yang inisiatifnya terutama berasal dari pelaku ekonomi sendiri. Apabila dikaitkan dengan data perpajakan, data-data yang tersebut terutama yang terkait dengan pelaporan yang dilakukan oleh Wajib Pajak. Data-data yang terkait dengan kegiatan penetapan yang dilakukan oleh Direktorat Jenderal Pajak tidak termasuk di dalam obyek penelitian.

2. Asumsi Umum

Penelitian ini tidak dapat menggambarkan keadaan yang sebenarnya di jangan secara sempurna. Agar hasil penelitian ini dapat dianalisis, diperlukan jumlah asumsi sehingga dapat diperoleh pemahaman yang sama. Asumsi-umsi yang mendasari keseluruhan proses penelitian pada tesis ini adalah sebagai rikut :

Data-data yang diperoleh selama proses penelitian ini dianggap telah valid dan tidak perlu diverifikasi lebih lanjut. Pertimbangannya adalah data-data yang berasal dari Badan Pusat Statistik telah melalui berbagai proses pengolahan, sementara data-data yang berasal dari Direktorat Jenderal Pajak terikat dengan ketentuan kerahasiaan data

Nilai-nilai yang disajikan pada tabel *Input-output* diasumsikan berasal dari proses yang serupa dengan proses pemotongan PPN sehingga dengan metode tertentu kedua nilai tersebut dapat diperbandingkan

Komoditas yang diserahkan oleh suatu sektor ekonomi bersifat homogen sehingga diasumsikan bahwa seluruh komoditas dari satu sektor memiliki perlakuan PPN yang sama kecuali apabila disebutkan berbeda

Penghitungan potensi pajak hanya dilakukan atas subyek dan obyek pajak yang bersifat wajib (*mandatory*) sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku

- . Beberapa kebijakan perpajakan yang tidak memiliki data yang relevan dianggap tidak memiliki pengaruh signifikan. Hal ini didasarkan pada pertimbangan bahwa agar suatu kebijakan dapat dianalisis secara kuantitatif diperlukan suatu data yang menggambarkan dampak kebijakan tersebut sehingga apabila tidak tersedia data yang memadai, aspek tersebut tidak dapat dilihat lebih lanjut.

- . Proporsi *output* antara pengusaha kecil, pengusaha menengah, dan pengusaha besar di DKI Jakarta dianggap menyerupai proporsi di tingkat nasional

3. Kerangka Dasar Penyelesaian Masalah

Metodologi yang dirancang pada penelitian ini ditujukan untuk dapat memperbandingkan data-data yang tersedia pada tabel *input-output* dengan data-

yang berasal dari perpajakan khususnya data faktur pajak sehingga bisa oleh suatu informasi yang dapat digunakan bagi pengambilan kebijakan pajakan serta bagaimana informasi tersebut digunakan dalam pengambilan tusan. Pemikiran yang melandasi penelitian ini adalah suatu proses angutan pajak, baik yang dilakukan secara aktif melalui *law enforcement* pun proses di luar *law enforcement* sebaiknya dapat memberikan keadilan masyarakat, baik keadilan horisontal maupun keadilan vertikal. Agar keadaan itu tercapai, keadaan ideal yang diinginkan adalah ketika seluruh masyarakat memiliki ketentuan-ketentuan perpajakan secara baik. Namun apabila keadaan itu tidak dapat dicapai, upaya-upaya *law enforcement* sebaiknya lebih fokus pada bagian masyarakat yang pemenuhan kewajiban relatif lebih rendah dibanding yang lainnya. Agar upaya penegakan hukum berlangsung secara efektif, upaya tersebut sebaiknya juga diarahkan pada sektor-sektor yang pengaruhnya juga besar.

Untuk menjawab masalah yang diajukan dalam tesis ini, proses secahannya adalah sebagai berikut :

• Pengumpulan data-data ekonomi yang relevan meliputi data PDRB DKI Jakarta tahun 2007, tabel input-output DKI Jakarta tahun 2000, dan data PDB UKM

• Pengumpulan data pajak yang relevan meliputi data faktur pajak, data SSP PPN, dan data SPT Masa PPN

• Melakukan pengolahan terhadap data PDRB DKI Jakarta tahun 2007 dan tabel I-O DKI Jakarta tahun 2000 sehingga didapatkan proksi tabel input-output DKI Jakarta tahun 2007

• Melakukan pengolahan data terhadap PDB UKM sehingga didapatkan proksi proporsi pengusaha kecil dan proporsi pengusaha besar pada sektor-sektor perekonomian

• Melakukan pengolahan data perpajakan sehingga data tersebut akan tersaji dengan lebih terstruktur

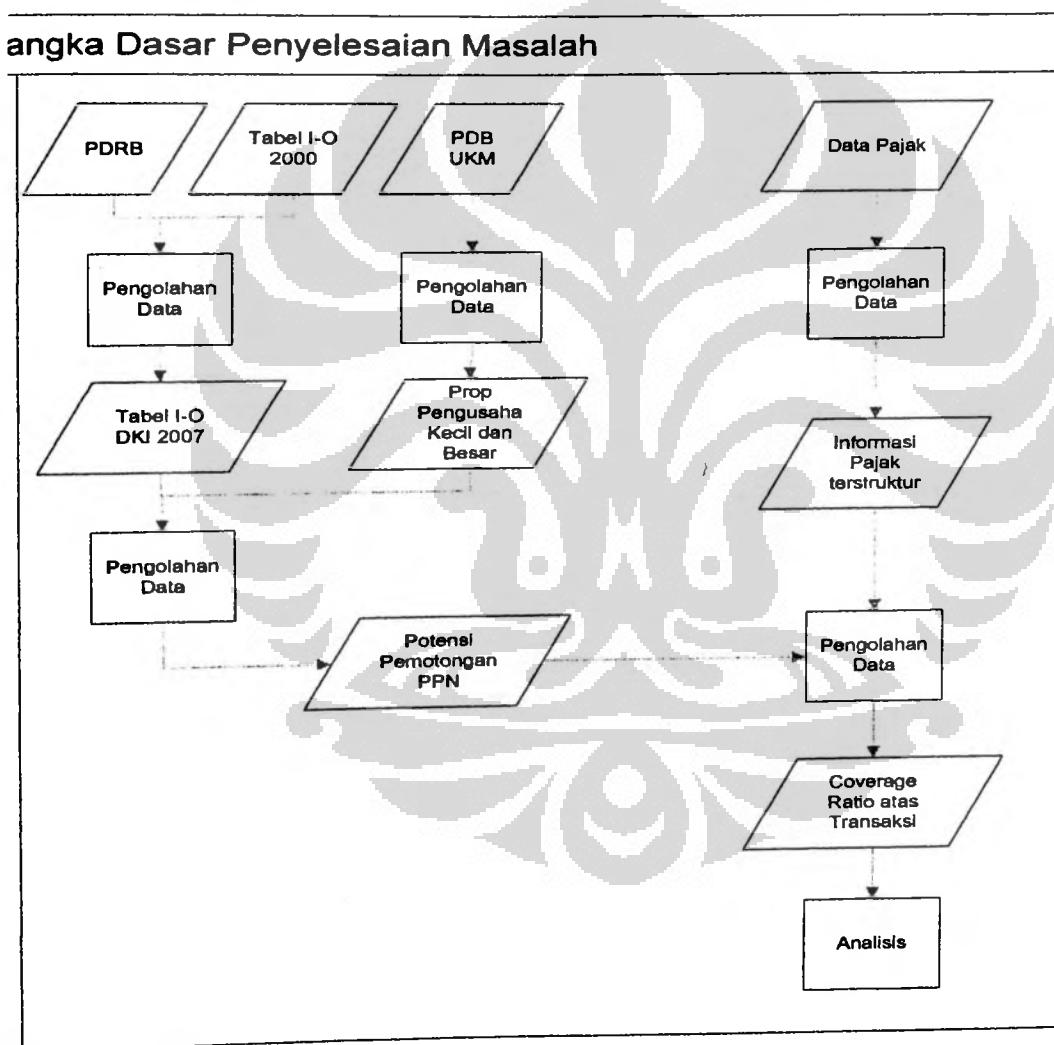
Dari hasil pengolahan pada nomor 3 dilakukan pengolahan data kembali sehingga akan diperoleh hasil berupa : potensi pemotongan PPN atas transaksi

i antara sektor-sektor perekonomian dan data yang akan digunakan bagi proses pengolahan berikutnya

Data potensi pemotongan PPN atas transaksi di antara sektor-sektor perekonomian diperbandingkan dengan informasi faktur pajak yang telah terstruktur untuk diperoleh *tax coverage ratio* atas transaksi

Dengan didasarkan pada hasil dari proses di atas, dilakukan penyusunan perbijakan yang diharapkan sesuai dengan keadaan yang dihadapi

Gambar 4.1. Kerangka Dasar Penyelesaian Masalah



Data yang Dikumpulkan

1. Data Pajak

Data-data perpajakan diperoleh dari Direktorat Informasi Perpajakan DJP. Data tersebut merupakan data perpajakan yang berasal dari Kanwil DJP Jakarta

t, Kanwil DJP Jakarta Barat, Kanwil DJP Jakarta Selatan, Kanwil DJP ta Timur, dan Kanwil DJP Jakarta Utara. Hal ini disebabkan KPP-KPP yang ia di bawah Kanwil DJP tersebut merupakan KPP yang wilayah nistrasinya hanya berada di wilayah DKI Jakarta. Sementara itu, KPP-KPP berada di bawah kanwil DJP Jakarta Khusus dan kanwil DJP WP Besar yah administrasinya meliputi seluruh wilayah Indonesia sehingga apabila data yang berasal dari kedua Kanwil DJP tersebut ikut serta diproses, hasilnya akan dapat dilakukan perbandingan dengan data tabel input output.

Data pajak yang dikumpulkan terdiri dari :

data faktur pajak yang meliputi : KLU dari PKP penjual, KLU dari PKP pembeli, KPP dari Penjual, KPP dari pembeli, dan nilai PPN

data SSP yang meliputi : KLU dari WP pembayar, KPP dari WP pembayar, jenis setoran, jenis pembayaran, dan nilai pembayaran

data SPT Masa PPN yang meliputi : KLU dari PKP, KPP dari PKP, jumlah PPN yang dipotong, kompensasi masa sebelumnya, nilai kurang bayar/lebih bayar

Di samping data-data di atas, dilakukan pula inventarisasi terhadap turan-peraturan perpajakan yang relevan dengan penelitian, khususnya turan PPN. Peraturan yang ditelaah terutama terkait dengan Pengusaha Kena k, obyek pajak, dan ketentuan lain yang relevan dalam menghitung potensi l.

Alat identifikasi utama dari data pajak yang digunakan untuk menghubungkan data perpajakan dengan obyek penelitian adalah :

kode KPP, yang akan mengidentifikasi wilayah kegiatan dari Wajib Pajak, baik dari pihak penjual maupun pembeli, dan

kode Klasifikasi Lapangan Usaha, yang akan mengidentifikasi kegiatan/sektor usaha dari Wajib Pajak, baik pihak penjualmaupun pembeli

Sedangkan untuk masing-masing kelompok data pajak, alat identifikasi itu untuk menghubungkan data dengan obyek penelitian adalah :

data faktur pajak : tanggal penerbitan faktur pajak

data surat setoran pajak : tanggal pembayaran

data SPT Masa PPN : masa pajak

2. Data Ekonomi

Obyek penelitian adalah propinsi DKI Jakarta tahun 2007. Untuk dapat menghasilkan informasi sebagaimana yang diharapkan pada penelitian ini, data ekonomi terkait yang dikumpulkan adalah terdiri dari :

Data PDRB DKI Jakarta tahun 2007

Tabel *Input-Output* DKI Jakarta tahun 2000

Data PDB UKM tahun 2007

Data PDRB DKI Jakarta yang digunakan adalah data PDRB menurut produksi dan menurut penggunaan *pada harga berlaku*. Pemilihan ini disebabkan bahwa tersebut akan digunakan sebagai bahan perbandingan dengan data pajak dalam transaksi yang melatar pengenaan pajak adalah transaksi riil yang akukan pada harga berlaku. Data PDRB DKI Jakarta tersebut adalah sebagaimana disajikan pada tabel 4.1 dan lampiran 4.

Tabel 4.1. Produk Domestik Regional Bruto Provinsi DKI Jakarta Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Penggunaan, 2007 (Juta Rp)

Industri	Penggunaan	2007
Pengeluaran konsumsi rumah tangga	309,451,495.85	
Pengeluaran konsumsi lembaga swasta nirlaba	6,828,938.51	
Pengeluaran konsumsi pemerintah	33,261,260.11	
Pembentukan modal tetap bruto	212,338,112.21	
Perubahan persediaan	(11,033,131.00)	
Eksport barang dan jasa	317,819,858.74	
Dikurangi impor barang dan jasa	302,217,174.21	
Jumlah	566,449,360.22	

Sumber : Badan Pusat Statistik

Tabel *Input-Output* DKI Jakarta yang digunakan adalah tabel *input-output* tahun 2000 karena data terbaru yang tersedia adalah tahun 2000. Untuk dapat digunakan di dalam penelitian, data tersebut harus diolah terlebih dahulu dengan menggunakan data-data terkait di tahun 2007. Tabel *input-output* DKI Jakarta tahun 2000 yang digunakan atas dasar harga pembeli. Penggunaan data tersebut maksudkan agar harga yang digunakan lebih mendekati dengan harga-harga yang berlaku dalam transaksi riil. Tabel *input-output* DKI Jakarta tahun 2000 tersebut adalah sebagaimana disajikan pada lampiran 5.

Data UKM yang digunakan adalah data PDB Nasional karena data UKM ak tersedia untuk level DKI Jakarta. Oleh karena itu, untuk melihat proporsi i masing-masing level pengusaha (pengusaha kecil, menengah, dan besar) pada ising-masing sektor di dalam perekonomian DKI Jakarta diasumsikan nyerupai keadaan di tingkat nasional. Data PDB UKM tahun 2007 tersebut alah scbagaimana disajikan pada lampiran 6.

i. Prinsip Pengolahan Data Pajak

Untuk dapat dilakukan pengolahan terhadap data pajak, proses tersebut akan berjalan dengan didasarkan pada asumsi-asumsi sebagai berikut :

Jumlah PPN yang dipotong adalah sama dengan jumlah kredit pajak

Kredit pajak diperhitungkan pada saat penerbitannya

KPP di mana Wajib Pajak/Pengusaha Kena Pajak terdaftar merepresentasikan tempat usaha dari Wajib Pajak tersebut

Wajib Pajak hanya melakukan kegiatan sesuai dengan lapangan usaha sebagaimana yang diadministrasikan oleh Kantor Pelayanan Pajak

Pengolahan data faktur pajak didasarkan pada model persamaan sebagai berikut:

mana:

¹NR : PPN yang dilaporkan Wajib Pajak pada Surat Pemberitahuan Masa PPN di mana nilai tersebut menunjukkan kewajiban Wajib Pajak kepada negara

AT : PPN yang dihitung melalui proses mekanisme pengenaannya, yaitu berdasarkan proses pemotongan PPN dari tiap transaksi sesuai dengan fungsinya, di mana model persamaan VAT adalah :

ana:

Pajak yang seharusnya dipotong atas transaksi yang dilakukan Wajib Pajak : Kredit Pajak yang dapat diperhitungkan untuk mengurangi kewajiban pembayaran ke kas negara

ngga, apabila persamaan (2) disubstitusikan ke persamaan (1) hasilnya adalah

Jika diketahui suatu populasi, maka persamaan untuk populasi tersebut adalah:

$$NR = \sum_i (PK_i - PM_i)$$

$$NR = \sum PK - \sum PM$$

ngga dengan memindahkan variable PM ke sisi kiri persamaan akan dapatkan hasil:

Persamaan (4) menunjukkan bahwa jumlah PPN yang dibayarkan adalah dengan jumlah PPN yang dipotong. PPN yang dibayarkan terdiri dari dua bagian yaitu PPN yang dibayarkan langsung ke kas negara dan PPN yang dibayarkan melalui pihak lain melalui proses pemotongan PPN.

Karena PK dipotong dengan media faktur pajak dan faktur pajak yang bitkan dapat berupa Faktur Pajak Standar dan Faktur Pajak Sederhana, maka didapatkan persamaan :

ana:

: Faktur Pajak Sederhana

: Faktur Pajak Standar sebagai pajak keluaran

Sedangkan kredit pajak yang dapat diperhitungkan terdiri dari faktur pajak ar dan PPN atas Impor sehingga akan didapat persamaan:

: FPStⁱ + PPNIm(6)

ana:

m : PPN atas impor

: Faktur Pajak Standar sebagai kredit pajak

Sedangkan PPNR terdiri dari Jumlah Kurang Bayar SPT dan PPN yang harus melalui pemungut PPN, dikurangi jumlah lebih bayar SPT. Hal ini abkan pendapatan yang dimaksud di sini mengandung pengertian yang luas ana penghitungannya tidak semata-mata pada jumlah uang yang diterima oleh rintah (SPT kurang Bayar) tetapi juga mempertimbangkan kewajiban-ijiban yang akan muncul di kemudian hari (SPT Lebih Bayar). SPT Lebih Bayar adalah SPT PPN di mana laporannya menunjukkan bahwa PPN yang harus ong lebih kecil daripada kredit pajaknya (Pajak Masukan dan PPN Impor). ini didasarkan pertimbangan bahwa PPN adalah pajak terhadap konsumen sehingga apabila Wajib Pajak melaporkan lebih bayar hal ini berarti wajib tersebut memiliki klaim kepada pemerintah. Sehingga didapat persamaan :

iana:

KB : Nilai kurang bayar dalam Surat Pemberitahuan Masa PPN

LB : Nilai lebih bayar dalam Surat Pemberitahuan Masa PPN

[Put : PPN yang disetor melalui Pemungut PPN]

Apabila persamaan (5), (6), dan (7) disubstitusikan ke persamaan (4) dan diambil sumnya, maka diperoleh persamaan

Jika pemotongan PPN dilakukan dari sektor i ke sektor j , maka untuk sektor i dan j yang berkesesuaian ($i=j$) akan diperoleh persamaan:

$$\sum_{j=1}^n (TKB - SPTLB + PPNPut)j + \sum_{i=1}^n (FPSt^i + PPNI^m)j = \sum_{i=1}^n (FPSd + FPSt^0)i$$

$$\sum_{j=1}^n KB_j - \sum_{j=1}^n SPTLB_j + \sum_{j=1}^n PPNPut_j + \sum_{j=1}^n FPSt^i_j + \sum_{j=1}^n PPNI^m_j = \sum_{i=1}^n FPSdi + \sum_{i=1}^n FPSt^0_i$$

.....(8)

Apabila $FPSt$ dan $PPNPut$ dinotasikan sebagai faktur pajak yang dipotong oleh ekonomi i terhadap sektor ekonomi j , kemudian $FPSt^i$ merupakan faktur pajak yang menjadi kredit pajak oleh sektor j dan $FPSt^0$ merupakan faktur pajak i bukti pemotongan oleh sektor i , persamaan tersebut dapat dituliskan i berikut:

$$\sum_{j=1}^n KB_j - \sum_{j=1}^n SPTLB_j + \sum_{j=1}^n PPNPut_j + \sum_{j=1}^n FPSt^i_j + \sum_{j=1}^n PPNI^m_j = \sum_{i=1}^n FPSdi +$$

tij , atau

$$TKB - SPTLB + PPNPut + PPNI^m)j + \sum_{j=1}^n FPSt^i_j = \sum_{i=1}^n FPSt^i_j + \sum_{i=1}^n FPSdi$$

9)

Model tersebut merupakan model umum di mana di dalam penelitian akan dikenakan dengan obyek penelitian. Model tersebut akan disusun dalam matriks tabel PK-PM yang akan menggambarkan mekanisme PPN. Matriks i akan terbagi ke dalam tiga kuadran yang tersusun atas:

ran 1 : Menunjukkan besarnya PPN yang dipotong oleh sektor i dari sektor j yang menjadi kredit pajak pada sektor j.

ran 2 : Menunjukkan besarnya kewajiban PPN yang harus dibayarkan oleh sektor j ke negara.

ran 3 : Menunjukkan besarnya PPN yang dipotong oleh sektor i yang tidak dapat menjadi kredit pajak sektor mana pun.

Dengan didasarkan pada persamaan di atas, maka susunan di dalam kuadran adalah sebagai berikut :

$$TKB - SPTLB + PPNPut + PPNIIm)j + \sum_{j=1}^n FPStij = \sum_{i=1}^n FPStij + \sum_{i=1}^n FPSdi$$



	Kredit Pajak			FP Sederhana	Jumlah PPN
	1	2 ...	n		
dipotong	1			Kuadran 3	
kewajiban Pajak *)	2				
Jumlah PPN	...				
		Kuadran 1		Kuadran 2	

angg:

$$\text{kewajiban Pajak} = (SPTKB - SPTLB + PPNPut + PPNIIm)j$$

Data di atas akan digunakan sebagai data perpajakan yang akan bandingkan dengan hasil penghitungan dari data eksternal otoritas pajak. Untuk membuktikan bahwa informasi PPN di atas dapat diperbandingkan dengan ekonomi pada tabel input-output, persamaan (9) dibagi dengan tarif pajak. Infonya adalah sebagaimana terlihat pada persamaan berikut :

$$PTKBj - SPTLBj + PPNPutj/t + \sum_{j=1}^n FPStij/t + \sum_{j=1}^n PPNIImj/t = \sum_{i=1}^n FPSdi/t + \sum_{i=1}^n Stij/t$$

'Stij/t

na :

: tarif pajak

a SPTKB – SPTLB + PPNPut adalah nilai PPN Dalam Negeri, maka naan di atas dapat dinyatakan sebagai berikut :

$$\sum_{j=1}^n DNj/t + \sum_{j=1}^n PPNImj/t + \sum_{i=1}^n FPStij/t = \sum_{i=1}^n FPStij/t + \sum_{i=1}^n FPSdi/t (11)$$

una :

DN : nilai PPN di dalam negeri

Dengan menggunakan asumsi bahwa :

enyerahan yang menggunakan faktur pajak sederhana hanya dilakukan rhadap konsumen akhir

faktur pajak standar hanya diterbitkan untuk transaksi antara ilai pembentukan modal tetap adalah nol

persamaan (11) dapat dinyatakan sebagai berikut :

$$\sum_{j=1}^n DNj + \sum_{j=1}^n Imporj + \sum_{i=1}^n TAij = \sum_{i=1}^n TAij + \sum_{i=1}^n Ci (12)$$

ana :

DNj : nilai tambah di dalam negeri sektor j

: transaksi antara dari sektor i yang digunakan sektor j

: konsumsi akhir sektor i

Persamaan di atas menunjukkan bahwa untuk beberapa keadaan, data pada input-output dapat diperbandingkan dengan data faktur pajak.

Proses yang lebih mendetail dalam pengolahan data pajak dapat dilihat apendiks A.

Prinsip Pengolahan Data Ekonomi

Pengolahan data ekonomi dimaksudkan untuk dapat diperoleh informasi genai potensi PPN untuk wilayah DKI Jakarta, khususnya informasi genai potensi PPN yang dipotong oleh suatu sektor perekonomian atas saksi yang dilakukannya dengan sektor perekonomian lainnya. Pengolahan

tersebut dikembangkan dari penghitungan potensi PPN yang dilakukan oleh Vanti (2006). Penelitian tersebut kemudian dimodifikasi sedemikian rupa agar potensi PPN yang seharusnya dipotong oleh suatu sektor perekonomian transaksi-transaksi terhadap *outputnya* dapat diperoleh.

1. Penghitungan Proporsi Pengusaha Kecil dan Proporsi Pengusaha Besar

Penghitungan proporsi pengusaha kecil perlu dilakukan untuk mendapatkan berapa besar bagian dari suatu transaksi yang tidak terutang PPN, susnya transaksi di antara sektor-sektor perekonomian. Sedangkan proporsi gusaha besar digunakan sebagai salah satu variabel pada spesifikasi model g dibangun. Informasi tersebut diperoleh melalui pengolahan data dari PDB M. Informasi tersebut menggambarkan peranan dari pengusaha kecil dan gusaha besar pada suatu sektor ekonomi. Proporsi pengusaha kecil akan unakan sebagai salah satu masukan untuk memperoleh nilai potensi pajak. langkan proporsi pengusaha besar akan digunakan sebagai salah satu variabel as di dalam model. PDB UKM yang digunakan adalah PDB UKM harga laku tahun 2007.

Asumsi yang melatari proses penghitungan ini adalah :

Peranan dari pengusaha kecil, menengah, dan besar dalam seluruh transaksi yang terjadi di perekonomian dianggap sama, baik pada konsumsi, investasi, maupun pengeluaran pemerintah

Data dari PDB yang mencerminkan keadaan nasional dianggap konsisten dengan keadaan pada obyek penelitian

Wajib Pajak yang bukan PKP diasumsikan adalah pengusaha kecil serta tidak ada pengusaha kecil yang mendaftarkan diri menjadi PKP

2. Penyusunan Tabel *Input Output* Propinsi DKI Jakarta tahun 2007

Penyusunan tabel *input-output* DKI Jakarta tahun 2007 dilakukan karena ia tersebut belum tersedia. Untuk melakukannya digunakan metode RAS. dengan metode ini tabel *input-output* dari suatu tahun dapat disusun dengan dasarkan pada tabel *input-output* tahun sebelumnya di mana data yang

unakan adalah data survei parsial. Penggunaan metode ini memungkinkan gunaan jumlah data yang lebih sedikit daripada survei penuh. Data tersebut erlukan untuk menyesuaikan matriks teknologi dari tabel *input-output* elumnya. Agar proses tersebut dapat dilakukan, pada penelitian ini digunakan *i*-data berupa :

Tabel *input-output* DKI Jakarta tahun 2000

PDRB DKI Jakarta tahun 2007 menurut produksi

PDRB DKI Jakarta tahun 2007 menurut penggunaan

Proses penyesuaian dilakukan mengikuti tahapan sebagai berikut :

Data yang tersedia untuk tahun 2007 dimasukkan ke dalam tabel *input output* untuk didapatkan nilai permintaan antara dan *input* antara

Pada awalnya diasumsikan matriks teknologi stabil sepanjang waktu sehingga dengan didasarkan pada matriks teknologi tersebut dihitung transaksi antarsektor-sektor perekonomian

Hasil proses tersebut dibandingkan dengan permintaan antara. Apabila tidak sama, melalui metode tertentu disesuaikan sehingga diperoleh hasil yang sama. Hasilnya kemudian dibandingkan dengan *input* antara. Apabila tidak sama, harus dilakukan penyesuaian hingga hasilnya sesuai

Prosedur nomor 3 dan 4 kemudian dilakukan berulang-ulang sehingga seluruh nilai *input* antara dan permintaan antara berada pada kisaran error yang dapat diterima

.3. Penghitungan Potensi PPN yang Seharusnya Dipotong pada Setiap Transaksi Antarsektor Ekonomi

Model penghitungan potensi PPN yang dilakukan pada tesis ini merupakan modifikasi dari penghitungan potensi PPN yang diuraikan pada tesis yang disusun Fifi Firyanti. Pada tesis tersebut, dihitung jumlah PPN yang menjadi tensi penerimaan dengan memanfaatkan informasi yang tersedia pada tabel *input-output*. Dari data tersebut, potensi PPN dihitung dari besarnya PPN yang seharusnya dipotong yang tidak dapat diperhitungkan sebagai kredit pajak. Penelitian yang dilakukan dalam tesis ini merupakan kebalikan dari tesis tersebut karena pada penelitian ini yang dihitung adalah besarnya PPN yang dipotong yang

at diperhitungkan sebagai kredit pajak. Hal ini dilakukan agar hasil hitungannya dapat diperbandingkan dengan hasil pengolahan faktur pajak ↓.

Penghitungan potensi PPN bertujuan untuk memperkirakan berapa besar ↓ yang seharusnya dipotong pada setiap transaksi yang terjadi di dalam ekonomian. Potensi PPN yang dihitung di sini berbeda dengan potensi PPN g menjadi penerimaan negara. Perbedaan tersebut adalah sebagai berikut :

Potensi PPN sebagai penerimaan negara	Potensi PPN pada tesis ini
Pendekatan yang digunakan adalah hasil kas bersih yang seharusnya diterima negara	Pendekatan yang digunakan adalah mekanisme PPN yang berlaku
Sebagai penerimaan negara, potensi PPN yang dihitung adalah potensi PPN yang masuk seharusnya diterima kas negara	Potensi PPN yang dihitung adalah potensi PPN yang berbasis transaksi yang terjadi di dalam perekonomian
Potensi PPN tidak memperhitungkan PPN yang dipotong suatu sektor perekonomian yang menjadi kredit pajak	PPN yang dipotong di dalam sektor perekonomian yang menjadi kredit pajak juga diperhitungkan

Penghitungan potensi PPN tersebut dilakukan dengan asumsi-asumsi agai berikut :

Penghitungan potensi PPN dapat dikelompokkan menjadi dua kelompok yaitu potensi pemotongan PPN yang dapat diperhitungkan oleh penerima BKP/JKP dan potensi PPN yang menjadi potensi penerimaan negara di mana pada penelitian ini yang dihitung adalah potensi pemotongan PPN yang dapat diperhitungkan oleh penerima BKP/JKP

Potensi pemotongan PPN yang dapat diperhitungkan oleh penerima BKP/JKP adalah PPN yang penyerahan/pihak penjual dan penerimanya/pihak pembeli adalah pengusaha yang seharusnya terdaftar sebagai pemotong PPN

Pada tesis ini, penelitian terutama ditujukan pada analisis terhadap *tax coverage ratio* pada tingkat transaksi sehingga analisis pada sisi lain bersifat lengkap analisis tersebut. Pedoman penghitungan potensi PPN yang dilakukan dalam tesis ini adalah sebagai berikut :

embagi setiap sektor perekonomian menjadi dua kelompok yaitu kelompok pengusaha kecil dan kelompok bukan pengusaha kecil. Identifikasi terhadap sektor-sektor yang penyerahannya tidak dikenakan PPN tidak dilakukan dalam penelitian ini. Hal ini didasarkan pada asumsi bahwa : (1) ketentuan atas penyerahan yang tidak dikenakan PPN ditujukan pada tingkatan komoditas bukannya sektor sehingga di dalam satu sektor tidak semua penyerahannya tidak dikenakan PPN dan (2) ketentuan tersebut diduga lebih besar kepada pengusaha kecil sehingga dengan melakukan identifikasi terhadap pengusaha kecil sudah dapat mewakili ketentuan ini

engaplikasikan pembagian kelompok di atas ke dalam tabel input-output KI Jakarta tahun 2007 dalam rangka melakukan penghitungan potensi pemotongan PPN sehingga didapat satu tabel baru yang menggambarkan basis pemotongan PPN pada setiap transaksi

enerapkan tarif PPN pada tabel baru tersebut sehingga didapatkan potensi pemotongan PPN dari setiap transaksi antarsektor ekonomi

Proses yang lebih detail dalam pengolahan data ekonomi sehingga oleh data-data yang dibutuhkan dapat dilihat pada apendiks B.

Prinsip Pembandingan Data Pajak dan Data Ekonomi sebagai Bahan Analisis *Tax Coverage Ratio* dengan Pendekatan Transaksi

Analisis dilakukan dengan membandingkan variasi pada *tax coverage* atas PPN yang dipotong di antara sektor-sektor perekonomian. Dari populasi itu dihitung rata-rata tertimbangnya di mana sebagai variabel penimbang akan data transaksi antarsektor perekonomian. Perhitungan rata-rata tertimbangnya adalah sebagai berikut :

$$\left(\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n Y_{ij} X a_{ij} \right) / \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n a_{ij}$$

na :

- : nilai rata-rata *tax coverage ratio*
- : *tax coverage ratio* PPN yang dipotong sektor i dari sektor j
- : output dari sektor i ke sektor j

h diperoleh rata-rata tertimbangnya, seluruh nilai pada populasi akan lingkan dengan nilai rata-rata tertimbangnya. Perhitungannya adalah sebagai berikut :

$$z_{ij} / \bar{Y}_{ij}$$

na:

perbandingan antara *tax coverage ratio* pada suatu transaksi tertentu dengan nilai rata-rata tertimbang seluruh populasi

Hasil perhitungan di atas akan menghasilkan nilai baru di mana nilai tersebut dapat dikelompokkan menjadi dua bagian yaitu nilai-nilai yang di atas rata-rata dan nilai-nilai yang di bawah rata-rata. Nilai tersebut menunjukkan komparasi antara *tax coverage ratio* suatu transaksi dengan rata-rata populasinya di mana apabila nilainya di atas rata-rata berarti nilai *tax coverage ratio*-nya lebih besar dari rata-rata populasi dan apabila di bawah rata-rata berarti *tax coverage ratio*-nya lebih rendah daripada rata-rata populasinya.

Selanjutnya nilai perbandingan tersebut kemudian dihubungkan dengan sektor-sektor yang terkait, baik dari pihak penjual maupun dari pihak pembeli. Juga dihitung berapa nilai rata-rata tertimbangnya untuk suatu sektor, baik sektor penghasil output maupun dari sektor penerima input. Perhitungan yang dilakukan adalah sebagai berikut :

$$\frac{\sum_{i=1}^n (z_{ij} \times a_{ij})}{\sum_{i=1}^n a_{ij}}$$

$$\frac{\sum_{i=1}^n (z_{ij} \times a_{ij})}{\sum_{i=1}^n a_{ij}}$$

ia :

: perbandingan *tax coverage ratio* dengan nilai rata-rata populasinya untuk sektor i

: perbandingan *tax coverage ratio* dengan nilai rata-rata populasinya untuk sektor j

Untuk dapat dilakukan analisis, data tersebut harus dilakukan proses dan terlebih dahulu. Proses tersebut dilakukan dalam tiga tahapan yaitu :

da tahapan pertama dihitung *tax coverage ratio* atas transaksi rata-rata untuk tiap sektor ekonomi secara total.

da tahapan kedua, dihitung *tax coverage ratio* atas transaksi rata-rata untuk p sektor ekonomi yang telah dilakukan penyaringan di mana terhadap transaksi yang potensi pemotongan PPN-nya bernilai nol dihilangkan dari perhitungan. Hal ini dilakukan dengan asumsi bahwa seharusnya tidak terjadi antarsektor-sektor ekonomi yang nilai potensinya nol karena transaksi tersebut tidak wajar menurut logika input-output.

da tahapan ketiga, dihitung *tax coverage ratio* atas transaksi rata-rata untuk p sektor ekonomi yang telah dilakukan penyaringan di mana terhadap transaksi yang diduga dilakukan di luar wilayah DKI Jakarta dihilangkan dari perhitungan dengan cara membatasi setiap realisasi pemotongan PPN sampai pada potensinya saja. Hal ini dilakukan dengan didasarkan asumsi bahwa apabila transaksi yang dipotong PPN hanya terbatas di wilayah DKI Jakarta maka nilai pemotongannya tidak akan lebih besar daripada nilai potensinya.

Analisis yang dapat dilakukan terdiri dari tiga hal yaitu :

asil dari tahapan dua apabila dibandingkan dengan hasil dari tahapan satu menghasilkan rasio yang menunjukkan seberapa besar transaksi-transaksi yang tidak wajar yang dilakukan oleh suatu sektor ekonomi dari sisi mendekatan input-output. Semakin kecil nilai rasionalya berarti transaksi tidak wajar yang dilakukan oleh sektor tersebut semakin besar

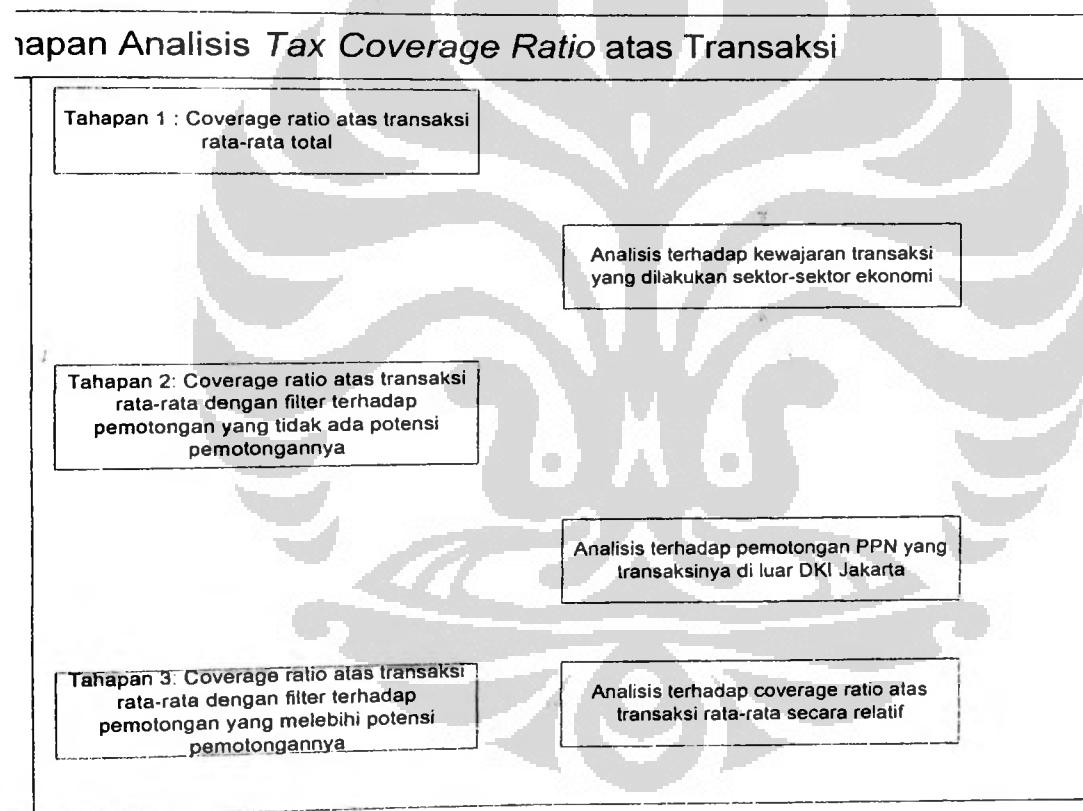
asil dari tahapan ketiga apabila dibandingkan dengan hasil pada tahapan dua menghasilkan rasio yang menunjukkan seberapa besar transaksi yang terjadi di luar DKI Jakarta dilakukan pemotongan PPN-nya di DKI Jakarta.

semakin kecil nilai rasio tersebut berarti pemotongan PPN yang terjadi pada sektor ekonomi tersebut semakin dominan dilakukan atas transaksi yang terjadi di luar wilayah DKI Jakarta

engolahan terhadap hasil dari tahapan ketiga secara mandiri menghasilkan rasio yang menunjukkan posisi relatif dari sektor-sektor perekonomian terhadap *coverage ratio* rata-rata atas transaksinya. Semakin kecil nilai rasio tersebut berarti *tax coverage ratio* atas pemotongan PPN pada sektor tersebut semakin kecil

es tersebut adalah sebagaimana digambarkan oleh gambar 4.2.

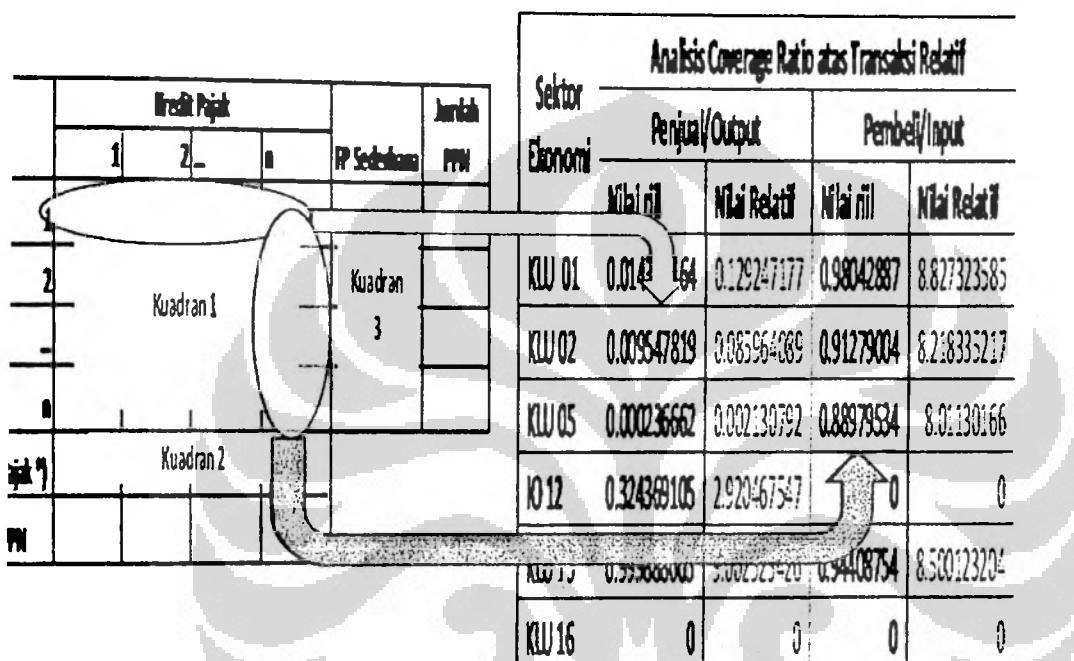
Gambar 4.2 Tahapan Analisis *Tax Coverage Ratio* atas Transaksi



Perhitungan di atas akan menghasilkan nilai *tax coverage ratio* dari sing-masing transaksi ekonomi. Kemudian nilai-nilai tersebut dihitung rata-rata tertimbang baik dari sisi penjual (sektor *output*) maupun dari sisi pembeli (sektor *input*). Rata-rata tertimbang dari sisi penjual dihitung rata-rata tertimbang dari transaksi-transaksi yang memiliki baris yang bersesuaian dengan sektor penjualangkan rata-rata tertimbang dari sisi pembeli dihitung dari rata-rata tertimbang

olom yang bersesuaian dengan sektor pembeli. Dari proses tersebut akan leh dua nilai *tax coverage ratio* bagi suatu sektor perekonomian yaitu nilai i penjual (sektor output) dan nilai sebagai pembeli (sektor input). Proses it adalah sebagaimana digambarkan pada gambar 4.3.

Gambar 4.3 Proses Pemindahan Nilai Tax Coverage Ratio dari Nilai Per Transaksi menjadi Nilai Per Sektor Perekonomian



Setelah nilai *tax coverage ratio* masing-masing sektor ekonomi, baik dari penjual maupun pembeli, diperoleh selanjutnya nilai tersebut dibandingkan dengan nilai *tax coverage ratio* rata-rata dari perekonomian. Setelah dibandingkan, akan diperoleh nilai relatif di mana apabila nilainya di atas 1 maka nilai sektor tersebut lebih tinggi daripada rata-rata perekonomian begitu apabila di bawah 1 berarti sektor tersebut berada di bawah perekonomian. Nilai tersebut selanjutnya dimasukkan ke dalam suatu matriks dimana matriks tersebut akan terdiri dari empat kuadran. Matriks tersebut adalah sebagaimana ditunjukkan gambar 4.4.

Penjelasan dari matriks dasar di atas adalah sebagai berikut :
sektor-sektor yang berada di kuadran 1 berarti bahwa sektor-sektor tersebut memiliki *tax coverage ratio* yang secara relatif rendah apabila dibandingkan

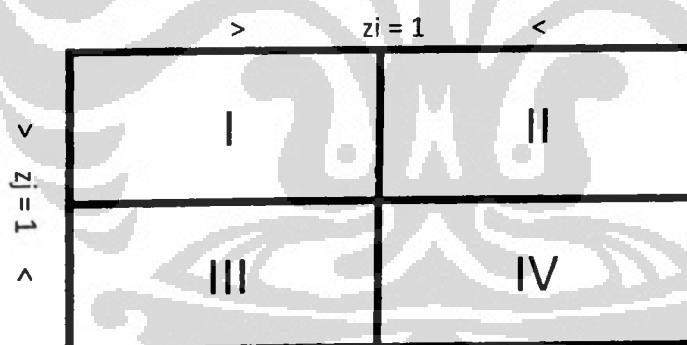
dengan rata-rata perekonomian, baik dari sisi penjual (sektor *output*) maupun dari sisi pembeli (sektor *input*).

Sektor-sektor yang berada di kuadran 2 berarti bahwa sektor-sektor tersebut dari sisi penjual (sektor *output*) memiliki *tax coverage ratio* yang relatif tinggi namun dari sisi pembeli (sektor *input*) memiliki *tax coverage ratio* yang relatif rendah

Sektor-sektor yang berada di kuadran 3 berarti bahwa sektor-sektor tersebut dari sisi penjual (sektor *output*) memiliki *tax coverage ratio* yang relatif rendah namun dari sisi pembeli (sektor *input*) memiliki *tax coverage ratio* yang relatif tinggi

Sektor-sektor yang berada di kuadran 1 berarti bahwa sektor-sektor tersebut memiliki *tax coverage ratio* yang secara relatif tinggi apabila dibandingkan dengan rata-rata perekonomian, baik dari sisi penjual (sektor *output*) maupun dari sisi pembeli (sektor *input*).

Gambar 4.4 Matriks Dasar Analisis *Tax Coverage Ratio*



Proses yang lebih detail dari pembandingan data pajak dan data ekonomi juga diperoleh informasi yang dibutuhkan dapat dilihat pada apendiks C.

3. Definisi Operasional

Berikut ini adalah istilah-istilah penting yang digunakan pada penulisan sis ini:

Pajak berganda adalah suatu proses pemungutan pajak di mana engenaan pajak pada suatu proses/obyek pajak terdapat pajak yang yang kenakan pada proses sebelumnya yang turut serta menjadi obyek pajak tersebut.

Data Wajib Pajak yang dikumpulkan pada tesis ini adalah data Wajib Pajak yang terdaftar pada KPP yang wilayah administrasinya terbatas pada wilayah DKI Jakarta.

Pajak Pertambahan Nilai adalah pajak yang dikenakan atas penyerahan barang Kena Pajak / Jasa Kena Pajak.

Faktur Pajak adalah bukti pemotongan yang diterbitkan oleh Wajib Pajak/ Pengusaha Kena Pajak yang membuktikan telah dilakukan pemotongan atas transaksi-transaksi yang terhutang PPN.

Faktur pajak standar adalah faktur pajak yang penerima Barang Kena Pajak/Jasa Kena Pajak merupakan Pengusaha Kena Pajak dan faktur pajak tersebut dapat digunakan sebagai kredit pajak.

Faktur pajak sederhana adalah faktur pajak yang penerima Barang Kena Pajak/Jasa Kena Pajak bukan Pengusaha Kena Pajak sehingga faktur pajak tersebut tidak dapat digunakan sebagai kredit pajak.

Kredit pajak adalah pembayaran pajak yang dilakukan sebelum saat ak terhutang dan pembayaran tersebut dapat digunakan sebagai pengurang kewajiban pajak.

SPT Masa PPN adalah sarana melaporkan kewajiban PPN di mana pada surat tersebut disampaikan informasi tentang pelaksanaan kewajiban pemotongan PPN, kredit pajak, dan status SPT Masa PPN.

Status lebih bayar adalah keadaan SPT di mana jumlah kredit pajak yang telah dibayarkan sebelumnya lebih besar daripada jumlah kewajiban PPN yang harus dibayarkan ke kas negara.

Status kurang bayar adalah keadaan SPT di mana jumlah kredit pajak yang telah dibayarkan sebelumnya lebih kecil daripada jumlah kewajiban PPN yang harus dibayarkan ke kas negara sehingga masih terdapat kewajiban yang harus disetorkan ke kas negara.

Tax coverage ratio adalah perbandingan antara jumlah pajak yang dilaporkan oleh Wajib Pajak kepada otoritas pajak dibandingkan dengan jumlah pajak yang seharusnya dilaporkan.

Surat Setoran Pajak adalah sarana administrasi yang digunakan sebagai bukti pembayaran pajak ke kas negara

Klasifikasi Lapangan Usaha adalah suatu sistem administrasi perpajakan untuk mengidentifikasi kegiatan usaha yang dilakukan oleh Wajib Pajak.

Transaksi antarsektor ekonomi adalah transaksi penyerahan barang/jasa suatu sektor ekonomi terhadap sektor ekonomi lainnya dalam satu ekonomian di mana barang/jasa tersebut digunakan untuk memproduksi barang/jasa.

Potensi pemotongan PPN adalah besarnya PPN yang seharusnya dibayarkan oleh Pengusaha Kena Pajak dari setiap transaksi yang terjadi di dalam ekonomian suatu wilayah.

Pemotongan PPN adalah proses pemungutan PPN yang dilakukan oleh wajib penjual/Pengusaha Kena Pajak atas suatu transaksi yang terutang PPN.

Sektor ekonomi adalah pengelompokan terhadap pelaku ekonomi yang memiliki kegiatan usaha yang serupa.

Sektor input/pembeli adalah sektor-sektor perekonomian yang menggunakan *output* dari sektor-sektor perekonomian lainnya dalam rangka menghasilkan barang dan jasa.

Sektor output/penjual adalah sektor-sektor perekonomian yang menyediakan barang dan jasa untuk digunakan bagi sektor-sektor perekonomian lainnya maupun sebagai permintaan akhir.

Wajib Pajak adalah orang pribadi atau badan yang terdaftar pada Direktorat Jenderal Pajak sebagai pihak yang memiliki kewajiban perpajakan.

Pengusaha Kena Pajak adalah Wajib Pajak yang melakukan penyerahan barang Kena Pajak/Jasa Kena Pajak sehingga memiliki kewajiban untuk melakukan pemotongan PPN.

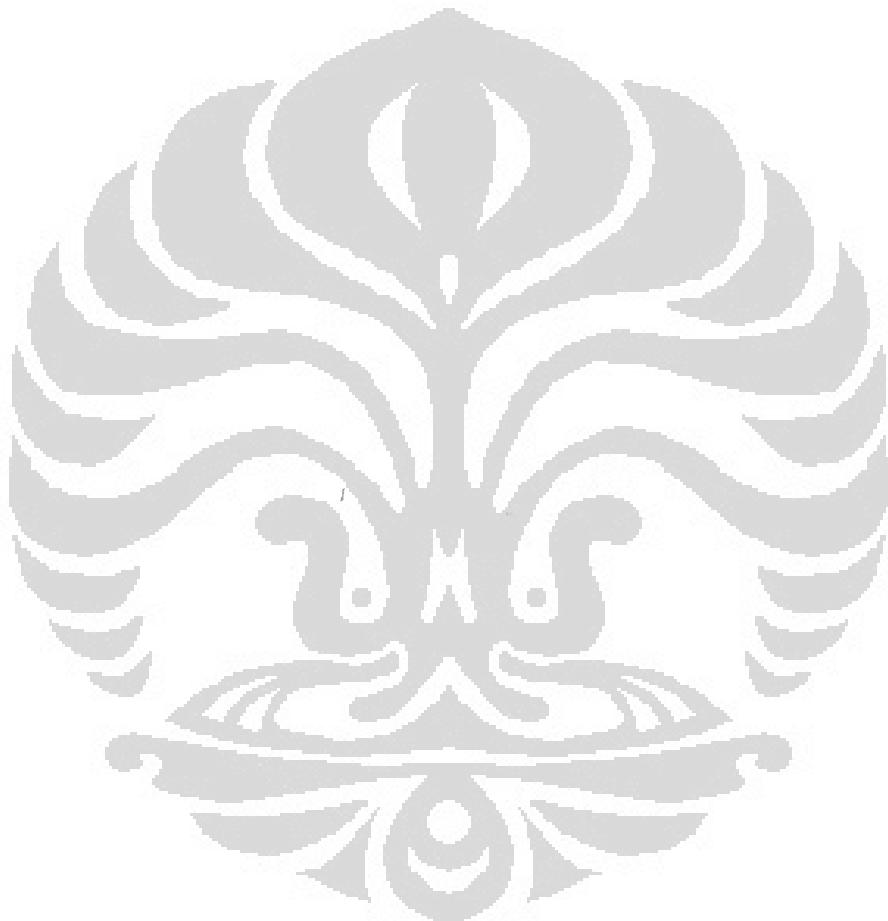
Barang Kena Pajak/Jasa Kena Pajak adalah barang/jasa yang diberikan atas barang/jasa tersebut wajib dilakukan pemotongan PPN.

Pengusaha kecil adalah Pengusaha Kena Pajak yang memiliki usaha dengan nilai peredaran usaha tertentu yang menurut ketentuan perpajakan kecuali dari kewajiban untuk melakukan pemotongan PPN.

Pemotongan PPN adalah proses pemungutan PPN yang dilakukan oleh Pengusaha Kena Pajak atas penyerahan Barang Kena Pajak/Jasa Kena Pajak yang dilakukan PKP tersebut.

Transaksi yang tidak wajar adalah transaksi yang terjadi di antara or-sektor perekonomian di mana menurut tabel *input-output* transaksi tersebut dilakukan dalam rangka memproduksi barang/jasa.

Pemotongan PPN yang atas transaksi yang terjadi di luar DKI arta adalah suatu pemotongan PPN yang transaksi barang/jasanya tidak terjadi di wilayah DKI Jakarta di mana hal ini disebabkan proses pengendalian transaksi tersebut dilakukan oleh Wajib Pajak yang terdaftar di DKI Jakarta.



BAB V

ANALISIS

Analisis Deskriptif

1 Analisis Tingkat Kehandalan Data

Dengan dibatasi dengan asumsi-asumsi dan pembatasan yang telah ditukan sebelumnya, data-data yang tersedia pada penelitian ini dapat kukan pengolahan lebih lanjut. Hal ini didasarkan pada pertimbangan-imbalan sebagai berikut:

Sebagian besar data yang diproses relevan dengan obyek penelitian. Data yang tidak sepenuhnya berhubungan dengan obyek penelitian adalah data PDB UKM tahun 2007. Hal ini disebabkan data tersebut tidak tersedia pada tingkat DKI Jakarta

Data-data ekonomi diperoleh dari publikasi yang diterbitkan oleh Badan Pusat Statistik

Informasi pajak yang digunakan pada penelitian ini diperoleh dari pengolahan lebih lanjut dari data-data yang didapat dari Direktorat Jenderal Pajak dan merupakan data populasi

Kehandalan dari proses penelitian tergantung pada tingkat keakuratan data yang digunakan. Kelemahan data yang digunakan pada penelitian ini terutama a tabel *input-output*. Penggunaan tabel *input-output* tahun 2000 yang disuaikan dengan data-data 2007 diduga dapat menyebabkan kesenjangan antara nilai pemrosesan dengan keadaan yang sebenarnya. Hal ini karena perbedaan itu yang cukup jauh sehingga struktur perekonomian bisa jadi berbeda cukup signifikan akibat adanya perkembangan teknologi dan peranan DKI Jakarta yang sangat besar bagi perekonomian nasional.

2 Kendala dalam Pengolahan Data

Dalam proses penelitian, kendala yang dihadapi adalah sebagai berikut : Data yang diperoleh selama penelitian tidak dapat diverifikasi dengan memadai sehingga proses penelitian dilakukan dengan mengasumsikan bahwa seluruh data telah mencerminkan keadaan yang sebenarnya

rukut pada data pajak berbeda dengan struktur pada data ekonomi. Keadaan ini terjadi dalam beberapa keadaan :

Perbedaan asumsi mekanisme pengambilan data antara data pajak dan data ekonomi. Mekanisme PPN adalah *multi-stage levy* sehingga setiap jalur distribusi juga dipotong PPN sehingga nilai barang jadi akan dihitung berulang-ulang selama proses distribusi. Sedangkan data pada tabel input-output mengasumsikan bahwa setiap output berupa barang jadi segera didistribusikan kepada konsumen akhir sehingga nilai barang jadi hanya akan dihitung satu kali. Hal ini menyebabkan peranan sektor perdagangan terlihat lebih dominan pada data pajak dibandingkan pada data ekonomi. Dalam data PPN, transaksi antarsektor ekonomi terkait dengan pembelian barang modal termasuk dalam transaksi pada kuadran 1 karena transaksi tersebut merupakan transaksi yang terhutang PPN dan dapat diperhitungkan sebagai kredit pajak sedangkan pada tabel input-output transaksi tersebut diperhitungkan pada kuadran 2. Transaksi tersebut diduga mempunyai struktur yang berbeda dengan transaksi bahan baku/input-output sehingga hal tersebut dapat mempengaruhi perbedaan data secara signifikan.

Perbedaan perlakuan terhadap transaksi pengeluaran pemerintah antara tabel input-output dengan data PPN. Dalam tabel input-output, pengeluaran pemerintah tidak termasuk dalam transaksi antarsektor ekonomi sementara pada data PPN, pengeluaran pemerintah juga transaksi yang harus diterbitkan faktur pajak standar

Perbedaan perlakuan atas transaksi impor antara data pada tabel input-output dengan mekanisme Pajak Pertambahan Nilai. Dalam tabel input-output, transaksi impor diperlakukan sebagai bagian dari komponen penyediaan yang artinya transaksi impor tersebut diklasifikasikan sesuai dengan jenis barang yang diimpor. Sementara itu, mekanisme PPN mengatur bahwa PPN atas transaksi impor ditanggung oleh pihak importir yang mana hal ini berarti bahwa PPN atas impor diklasifikasikan berdasarkan pihak yang menggunakan barang tersebut. Perbedaan ini

menyebabkan data impor dari kedua sumber tersebut tidak dapat diperbandingkan satu dengan yang lainnya.

engan demikian, analisis dilakukan dengan pembatasan-pembatasan agar ipat disesuaikan dengan keadaan tersebut sehingga hasil penelitian tidak enjadi bias.

idak seluruh data dapat dilibatkan dalam pemrosesan data karena beberapa ita tidak menyediakan elemen data yang lengkap dan sesuai dengan pentingan penelitian. Data-data yang tidak lengkap tersebut dikeluarkan dari oses pengolahan data.

danya kesenjangan di antara data pajak khususnya antara data faktur pajak ngan data SPT Masa PPN. Kesenjangan ini terjadi akibat jumlah motongan PPN yang dilaporkan pada SPT Masa PPN lebih rendah daripada alah faktur pajak di mana hal tersebut memerlukan penelitian yang lebih uh.

enelitian ini tidak memasukkan beberapa hal terkait dengan administrasi ajak dan kebijakan perpajakan. Dalam hal administrasi perpajakan, hal yang gnifikan adalah adanya beberapa Wajib Pajak yang memberikan penerimaan ajak yang besar namun terdaftar di KPP lainnya, khususnya KPP yang beradaawah Kanwil DJP Jakarta Khusus dan Kanwil Wajib Pajak Besar. Dalam il kebijakan perpajakan, hal yang diduga signifikan adalah adanya kebijakan-ebijakan khusus yang ditujukan bagi Wajib Pajak tertentu, misalnya insentif iji Wajib Pajak yang berorientasi ekspor, Wajib Pajak yang memproduksi omoditas tertentu, Wajib Pajak pada sektor keuangan, dan lain-lain. Kedua al ini diduga signifikan dalam mempengaruhi penelitian namun karena terbatasan data kedua hal ini tidak dapat dilakukan penelitian lebih lanjut. eberapa analisis yang dilakukan lebih bersifat analisis deskriptif kualitatif ngan memperhatikan hasil pengolahan data yang bersifat kuantitatif

Ieskipun pengolahan data dilakukan dengan menggunakan data-data yang peroleh dari Direktorat Jenderal Pajak, proses tersebut dimaksudkan untuk emenuhi tujuan penelitian. Hal ini menyebabkan proses tersebut disusun ngan prosedur tertentu sehingga apabila proses tersebut menghasilkan

ormasi yang menyerupai informasi resmi namun informasi tersebut harus dihat dalam konteks prosedur penelitian sebagaimana ditentukan sebelumnya eskipun penelitian ini telah berusaha untuk mengestimasi struktur ekonomian DKI Jakarta tahun 2007 yang menjadi basis penelitian dengan menggunakan tabel input-output DKI Jakarta tahun 2000 dan PDRB DKI Jakarta tahun 2007, penggunaan tabel input-output yang terlalu jauh menyebabkan tingkat realibilitasnya menjadi rendah. Oleh karena itu, proses mengambil kesimpulan perlu dilakukan dengan hati-hati dengan mempertimbangkan keadaan tersebut

Analisis terhadap Hasil Pengolahan Data SSP dan SPT Masa PPN

Setelah disusun ulang sesuai dengan sektor-sektor ekonomi menurut sasi data pajak dan ekonomi, hasil pengolahan data SPT Masa PPN dan SSP i sebagaimana disajikan pada lampiran 16. Apabila analisis dibatasi pada nformasi, yaitu nilai total PPN yang dipotong, nilai SPT Masa (setelah ditungkan kredit pajak), dan nilai SSP PPN Masa, hasilnya adalah aimana disajikan pada tabel 5.1 tabel 5.2, dan tabel 5.3.

5.1 Sektor-sektor Berperanan Terbesar atas Pemotongan PPN, DKI Jakarta 2007

Sektor	Pemotongan PPN (Rupiah)
Jasa perdagangan besar	16,266,515,493,107
Angkutan Air	3,905,652,176,906
Jasa Perusahaan	2,507,437,637,625
Konstruksi	1,363,551,138,644
Perdagangan Eceran, Kecuali Mobil dan Sepeda Motor, Reparasi Barang-barang Keperluan Pribadi dan Rumah Tangga	1,303,762,099,834
Angkutan Udara	893,235,968,268
Real Estat	677,131,875,619
Industri Barang dari Logam, kecuali Mesin dan peralatannya	526,931,021,691
Industri Kendaraan Bermotor	513,959,108,764
Pertanian dan Perburuan	496,223,923,207

er : Diolah dari data SPT Masa PPN-Direktorat Jenderal Pajak

Perbedaan antara tabel 5.2 dan tabel 5.3 karena sumber data yang akan berbeda. Tabel 5.2 didasarkan pada data yang berasal dari SPT Masa

J. Tabel 5.3 didasarkan pada data yang berasal dari Surat Setoran Pajak dan memperhitungkan restitusi. Dua hal yang membedakan data SPT Masa J dengan data SSP adalah :

Data SPT Masa PPN memperhitungkan adanya lebih bayar yang dilaporkan oleh PKP sehingga menyebabkan nilai PPN-nya lebih kecil daripada yang dilaporkan pada SSP

Pengolahan data SPT Masa PPN disusun dengan asumsi penghitungan setiap bulan. Hal ini berarti bahwa status lebih bayar yang dialami oleh Wajib Pajak belum tentu disebabkan oleh keadaan pada bulan yang bersangkutan namun juga disebabkan lebih bayar dari bulan sebelumnya yang dikompensasikan sehingga nilai yang berasal dari bulan sebelumnya harus dieliminasi. Hal ini menyebabkan apabila lebih bayar yang dialami pada suatu bulan lebih kecil daripada kompensasi dari bulan sebelumnya, hal ini berarti untuk bulan tersebut, Wajib Pajak tersebut sebenarnya terdapat kurang bayar.

Tabel 5.2 Sektor-sektor Terbesar atas Nilai SPT Masa PPN, DKI Jakarta

2007

No	Sektor Ekonomi	Nilai SPT Masa PPN (Rupiah)
1	Jasa perdagangan besar	1,409,753,958,575
2	Jasa Perusahaan	940,961,498,528
3	Angkutan Air	314,249,597,470
4	Pertanian dan Perburuan	274,676,883,552
5	Perdagangan Eceran, Kecuali Mobil dan Sepeda Motor, Reparasi Barang-barang Keperluan Pribadi dan Rumah Tangga	182,424,036,368
6	Industri Kimia dan Barang-barang dari Bahan Kimia	131,571,135,074
7	jasa rekreasi, kebudayaan, olahraga, dan jasa kegiatan lainnya	117,160,480,658
8	Real Estat	105,343,263,204
9	Jasa Penunjang dan Pelengkap Kegiatan Angkutan, dan Jasa Perjalanan Wisata	102,846,540,962
10	Angkutan Udara	78,597,755,768

Sumber : Diolah dari data SPT Masa PPN-Direktorat Jenderal Pajak

Dari tabel tersebut dapat terlihat bahwa peranan dari sektor jasa perdagangan besar sangat dominan bagi penerimaan PPN di DKI Jakarta. Hal ini terlihat bahwa dari informasi PPN yang tersedia, penerimaan dari sektor tersebut menunjukkan nilai terbesar. Peranan sektor jasa perdagangan besar menunjukkan nilai yang sangat dominan di dalam penerimaan PPN. Sektor-sektor lain yang juga

njukkan peranan yang besar dalam penerimaan PPN secara konsisten pada tabel di atas adalah sektor angkutan air, jasa perusahaan, perdagangan, angkutan udara, dan real estat.

Sektor lainnya yang peranannya cukup besar adalah konstruksi. Sektor ini nujukkan peranan yang besar menurut pemotongan PPN dan pembayaran Masa, namun nilai SPT Masa PPN-nya relatif rendah.

abel 5.3 Sektor-sektor Berperanan Terbesar atas SSP PPN Masa, DKI

Jakarta 2007

Sektor Ekonomi	SSP PPN Masa (Rupiah)
Jasa perdagangan besar	7,279,984,117,820
Jasa Perusahaan	2,295,038,814,978
Konstruksi	1,494,920,405,375
Perdagangan Eceran, Kecuali Mobil dan Sepeda Motor, Reparasi Barang-barang Keperluan Pribadi dan Rumah Tangga	1,481,958,302,980
Real Estat	683,153,630,058
Jasa Penunjang dan Pelengkap Kegiatan Angkutan, dan Jasa Perjalanan Wisata	496,201,194,267
jasa rekreasi, kebudayaan, olahraga, dan jasa kegiatan lainnya	442,756,449,290
Industri Kimia dan Barang-barang dari Bahan Kimia	360,946,111,485
Angkutan Air	296,998,119,421
Angkutan Udara	264,821,836,064

er : Diolah dari data SSP - Direktorat Jenderal Pajak

Secara umum, sektor-sektor yang memiliki peranan besar di dalam penerimaan PPN di wilayah DKI Jakarta juga memiliki nilai PDRB yang juga besar. Pengecualian ditunjukkan oleh sektor angkutan air, angkutan udara, serta perikanan dan perburuan. PDRB dari kedua sektor tersebut relatif rendah apabila dibandingkan dengan sektor-sektor yang memiliki peranan penting bagi penerimaan PPN. Hal ini diduga disebabkan penerimaan PPN yang berasal dari sektor-sektor tersebut sebenarnya bukan semata-mata atas transaksi di DKI Jakarta tetapi lebih disebabkan transaksi yang sebenarnya terjadi di luar wilayah Jakarta. Namun hal ini perlu dibuktikan dengan analisis lainnya.

I Analisis Kewajaran Transaksi Pemotongan PPN

Analisis yang dilakukan bertujuan untuk mengidentifikasi sektor-sektor ekonomian mana saja yang transaksi-transaksi yang tidak wajar menurut

skatan input-output relatif besar. Proses analisis ini didasarkan pada asumsi a transaksi yang dianggap wajar adalah apabila transaksi tersebut sesuai in transaksi input-output. Dalam penelitian ini transaksi dianggap tidak wajar la suatu sektor ekonomi mengambil barang/jasa dari sektor ekonomi lainnya n barang/jasa tersebut tidak digunakan untuk memproduksi komoditas pada r tersebut. Contohnya adalah apabila sektor keuangan mengambil input dari r logam dasar. Analisis ini terkait dengan hal-hal seperti : pemanfaatan faktur fiktif¹, *transfer pricing*, pelanggaran peraturan perpajakan, dan lain-lain. s pengolahan datanya adalah sebagai berikut :

ari tiap-tiap *cell* transaksi, *tax coverage ratio* atas transaksi yang potensi emotongan PPN-nya bernilai nol dihilangkan

ihitung jumlah dari realisasi pemotongan PPN dan potensi pemotongan PPN ari masing-masing kelompok

umlah realisasi pemotongan PPN dan potensi pemotongan PPN dari tiap-tiap elompok data dibandingkan

ilai di atas dibandingkan dengan nilai rata-rata *coverage ratio* sebelumnya

ihitung nilai rata-rata *tax coverage ratio* atas transaksi seluru h sektor ekonomian, baik untuk keadaan sebelum dilakukan filter maupun setelah ilakukan filter. Kedua nilai tersebut kemudian dibandingkan

Jilai yang diperoleh pada proses nomor 4 dari tiap-tiap sektor ekonomi emudian dibandingkan dengan nilai yang diperoleh pada proses 5. Nilai ersebut adalah nilai relatif sektor ekonomi tersebut. Hasil dari pengolahan lata tersebut adalah sebagaimana disajikan pada tabel 5.4.

Apabila nilai di atas disajikan dalam bentuk grafik, hasilnya adalah gaimana disajikan pada gambar 5.1.

itur pajak fiktif dapat diartikan sebagai faktur pajak yang diterbitkan namun tidak memiliki nsaksi yang melatarinya. Hal ini merupakan tindakan pidana dan dapat merugikan keuangan gara. Salah satu modus yang mungkin dilakukan adalah sebagaimana diuraikan oleh Stiglitz itu berupa penggeseran kewajiban pajak dari pihak-pihak yang menghadapi perlakuan pajak berbeda, misalnya menggeser pembeli dari pihak yang non PKP kepada pihak yang merupakan se sehingga pajak yang seharusnya tidak dapat dikreditkan menjadi dapat dikreditkan. Bisa ga dilakukan melalui pembuatan jaringan penerbit faktur pajak fiktif dengan identitas palsu (*arkara Faktur Pajak Fiktif Dilimpahkan*, 22 Januari 2008, hukumonline)

Tabel 5.4 Analisis Kewajaran Transaksi Sektor-sektor Ekonomi DKI
Jakarta, 2007

No	Sektor Ekonomi	Analisis Kewajaran Transaksi			
		Penjual/Output		pembeli/Input	
		Nilai Rasio rill	Nilai relatif	Nilai Rasio rill	Nilai relatif
U 01	Pertanian dan Perburuan	0.683	1.707	0.947	1.180
U 02	Kehutanan	0.003	0.008	0.9	1.121
U 05	Perikanan	0.117	0.3	0.365	0.455
I2	Barang tambang dan galian	0.268	0.67		0
U 15	Industri Makanan dan Minuman	0.135	0.338	0.853	1.063
U 16	Industri Pengolahan Tembakau	0	0		0
U 17	Industri Tekstil	0.051	0.13	0.972	1.212
U 18	Industri Pakaian Jadi	0.304	0.76	0.82	1.021
U 19	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki	0.023	0.058		0
U 20	Industri Kayu, Barang-barang dari Kayu (tidak termasuk Furnitur), Dan Barang-barang Anyaman dari Rotan, Bambu dan Sejenisnya	0.065	0.162	0.815	1.016
U 21	Industri Kertas, Barang dari Kertas, dan sejenisnya	0.193	0.483	0.793	0.988
U 22	Industri Penerbitan, Percetakan dan Reproduksi Media Pekanian	0.370	0.923	0.934	1.164
U 23	Industri Batubara, Pengilangan Minyak Bumi dan Pengolahan Gas Bumi, Barang-barang dari Hasil Pengilangan Minyak Bumi, dan Bahan Bakar Nuklir	0.216	0.541	0.782	0.974
U 24	Industri Kimia dan Barang-barang dari Bahan Kimia	0.114	0.285	0.88	1.096
U 25	Industri Karet, Barang dari Karet, dan Barang dari Plastik	0	0	0.652	0.812
U 26	Industri Barang Galian Bukan Logam	0	0	0.768	0.956
U 27	Industri Logam Dasar	0.09	0.223	0.774	0.965
U 28	Industri Barang dari Logam, kecuali Mesin dan peralatannya	0.354	0.885	0.722	0.9
U 29	Industri Mesin dan Perlengkapannya	0.029	0.070	0.762	0.949
41	Mesin listrik dan perlengkapannya	0.005	0.013	0.780	0.972
LU 32	Industri Radio, Televisi, dan Peralatan Komunikasi, serta Perlengkapannya	0	0		0
LU 33	Industri Peralatan Kedokteran, Alat-alat Ukur, Peralatan Navigasi, Peralatan Optik, Jam dan Lonceng	0.917	2.290	0.818	1.019
LU 34	Industri Kendaraan Bermotor	0.919	2.298	0.844	1.052

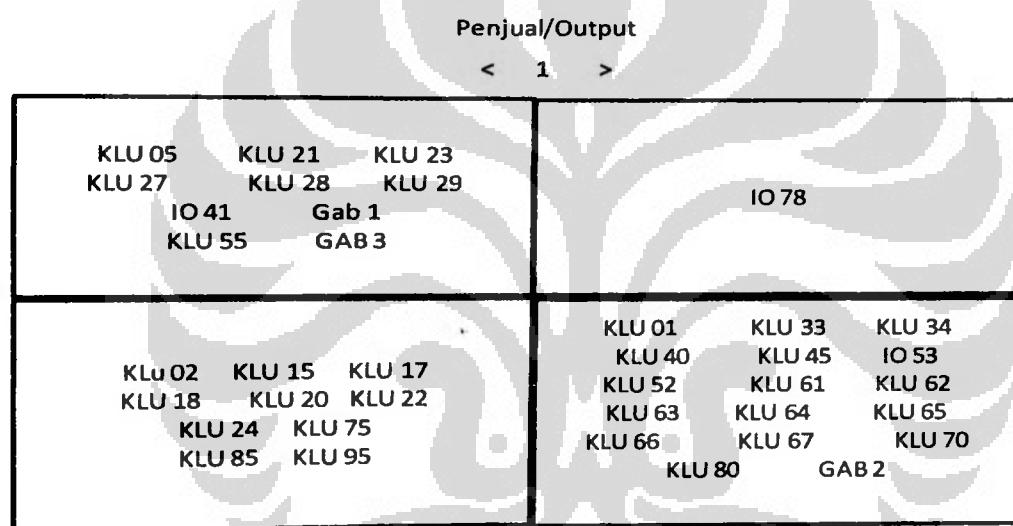
Tabel 5.4 (sambungan)

	Sektor Ekonomi	Analisis Kewajaran Transaksi			
		Penjual/Output		pembeli/Input	
		Nilai Rasio rill	Nilai relatif	Nilai Rasio rill	Nilai relatif
15	Industri Alat Angkutan, selain Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih	0	0	0.584	0.728
1	industri furnitur, daur ulang, dan industri pengolahan lainnya	0.127	0.317	0.7	0.871
10	Listrik, Gas, Uap, dan Air Panas	0.872	2.180	0.952	1.186
11	Pengadaan dan Penyaluran Air Bersih	0	0	0.345	0.429
15	Konstruksi	0.981	2.454	0.890	1.109
	Jasa perdagangan besar	0.976	2.440	0.836	1.042
52	Perdagangan Eceran, Kecuali Mobil dan Sepeda Motor, Reparasi Barang-barang Keperluan Pribadi dan Rumah Tangga	0.997	2.492	0.891	1.111
55	Penyediaan Akomodasi dan Penyediaan Makan Minum	0.148	0.37	0.316	0.394
60	Angkutan Darat dan Angkutan Dengan Saluran Pipa	0	0	0.74	0.922
61	Angkutan Air	0.801	2.003	0.94	1.171
62	Angkutan Udara	0.998	2.495	0.958	1.194
63	Jasa Penunjang dan Pelengkap Kegiatan Angkutan, dan Jasa Perjalanan Wisata	0.985	2.461	0.928	1.156
64	Pos dan Telekomunikasi	0.592	1.482	0.836	1.041
65	Perantara Keuangan Kecuali Asuransi dan Dana Pensiun	0.985	2.462	0.960	1.197
66	Asuransi dan Dana Pensiun	0.9	2.25	0.982	1.223
67	Jasa Penunjang Perantara Keuangan	0.995	2.486	0.974	1.213
70	Real Estat	0.487	1.218	0.934	1.164
	Jasa Perusahaan	0.783	1.956	0.798	0.995
75	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0.125	0.314	0.945	1.178
80	Jasa Pendidikan	0.948	2.37	0.957	1.193
85	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0.05	0.123	0.973	1.212
92	Jasa kebersihan dan kegiatan organisasi yang tidak dapat diklasifikasikan di tempat lain	0.837	2.093	0.904	1.126
93	jasa rekreasi, kebudayaan, olahraga, dan jasa kegiatan lainnya	0.114	0.284	0.096	0.120
95	Jasa Perorangan	0.245	0.612	0.89	1.108

Per : Diolah dari data faktur pajak – DJP dan proksi tabel I-O DKI Jakarta 2007

Sektor-sektor pada kuadran 1 adalah sektor-sektor yang nilai relatifnya, dari sisi penjual maupun pembeli, rendah. Sektor-sektor tersebut adalah : anan; industri kertas, barang dari kertas dan sejenisnya; industri batubara, ilangan minyak bumi dan pengolahan gas bumi, barang-barang dari hasil ilangan minyak bumi, dan bahan bakar nuklir; industri logam dasar; industri ting dari logam, kecuali mesin dan peralatannya; industri mesin dan ngkapannya; mesin listrik dan perlengkapannya; industri furnitur, daur ulang, industri pengolahan lainnya; penyediaan akomodasi dan penyediaan makan m; serta jasa rekreasi, kebudayaan, olahraga, dan jasa kegiatan lainnya.

Gambar 5.1 Matriks Analisis Kewajaran Transaksi dalam Grafik



Sektor-sektor pada kuadran 2 adalah sektor-sektor yang nilai relatifnya sisi output (penjual) tinggi namun dari sisi input (pembeli) rendah. Sektor but adalah sektor jasa perusahaan.

Sektor-sektor pada kuadran 3 adalah sektor-sektor yang nilai relatifnya sisi penjual rendah namun dari sisi pembeli tinggi. Sektor-sektor tersebut ah : kehutanan; industri makanan dan minuman; industri tekstil; industri uan jadi; industri kayu, barang-barang dari kayu (tidak termasuk furnitur), dan ng-barang anyaman dari rotan, bambu dan sejenisnya; industri penerbitan, etakan dan reproduksi media rekaman; industri kimia dan barang-barang dari an kimia; administrasi pemerintahan, pertahanan dan jaminan sosial wajib; kesehatan dan kegiatan sosial; serta jasa perorangan.

Sektor-sektor pada kuadran 4 adalah sektor-sektor yang nilai relatifnya, baik dari sisi penjual maupun pembeli, tinggi. Sektor-sektor tersebut adalah : pertanian dan perburuan; industri peralatan kedokteran, alat-alat ukur, peralatan avigasi, peralatan optik, jam dan lonceng; industri kendaraan bermotor; listrik, as, uap, dan air panas; konstruksi; jasa perdagangan besar, perdagangan eceran, cekual mobil dan sepeda motor, reparasi barang-barang keperluan pribadi dan imah tangga; angkutan air; angkutan udara; jasa penunjang dan pelengkap egiatan angkutan, dan jasa perjalanan wisata; pos dan telekomunikasi; perantara euangan kecuali asuransi dan dana pensiun; asuransi dan dana pensiun; jasa enunjang perantara keuangan; real estat; jasa pendidikan; serta jasa kebersihan an kegiatan organisasi yang tidak dapat diklaifikasi di tempat lain.

Nilai rasio riil dari hasil analisis rata-rata di bawah 1 menunjukkan bahwa transaksi-transaksi pemotongan PPN di wilayah DKI Jakarta yang tidak wajar relatif besar. Semakin kecil nilai rasio berarti transaksi-transaksi yang tidak wajar menurut *input-output* semakin besar. Sektor-sektor yang berada di kuadran 1 iduga kewajaran transaksi yang dilakukannya berada pada tingkat paling rendah. Keadaan tersebut menyebabkan sektor-sektor yang berada pada kuadran tersebut, dengan didasarkan pada hubungan *input-output*, memiliki kemungkinan yang paling besar melakukan transaksi-transaksi yang merugikan penerimaan negara, seperti penerbitan faktur pajak fiktif, rekayasa akuntansi, dan lain-lain. Sektor-sektor yang berada di kuadran 2 dan 3 kewajaran transaksi yang dilakukannya berada pada tingkat menengah. Keadaan tersebut menyebabkan sektor-sektor yang berada pada kuadran tersebut, dengan didasarkan pada hubungan *input-output*, kemungkinan melakukan transaksi-transaksi yang merugikan penerimaan negara neskipun kemungkinannya tidak sebesar sektor-sektor pada kuadran 1. Sedangkan sektor-sektor yang berada pada kuadran 4 memiliki kemungkinan terkecil dalam melakukan transaksi yang merugikan penerimaan negara.

5.1.5. Analisis terhadap Pemotongan PPN yang Dilakukan di DKI Jakarta atas Transaksi yang Terjadi di Luar DKI Jakarta

Analisis ini bertujuan untuk melihat sektor-sektor mana saja yang proses pemotongan PPN yang dilakukannya relatif lebih banyak dilakukan atas transaksi

ng terjadi di luar DKI Jakarta. Analisis ini didasarkan pada kenyataan adanya nungkinana PPN yang dipotong oleh Pengusaha kena Pajak di DKI Jakarta searnya disebabkan oleh transaksi di luar daerah. Hal ini didasarkan pada berapa kemungkinan :

Kenyataan bahwa DKI Jakarta dijadikan sebagai tempat kedudukan kantor pusat dari banyak perusahaan

adanya pengendalian administrasi terhadap transaksi-transaksi yang dilakukan di daerah oleh kantor pusat yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan administrasi di daerah

adanya ketentuan mengenai pemusatan PPN di mana Pengusaha Kena Pajak yang memenuhi persyaratan tertentu berhak untuk menentukan tempat pemenuhan kewajiban PPN

Proses analisis didasarkan pada asumsi bahwa pemotongan PPN yang akukan seharusnya tidak melebihi potensi pemotongan. Apabila nilainya lebih dari potensinya, hal ini berarti dalam pemotongan PPN tersebut terdapat potongan atas transaksi yang terjadi di luar DKI Jakarta. Proses pengolahannya, baik dari sisi penjual/*output* maupun pembeli/*input*, adalah sebagai berikut :

Data yang digunakan adalah data dari analisis kewajaran transaksi

Tentukan besarnya pemotongan PPN yang terjadi di DKI Jakarta dengan ketentuan :

- a. Apabila jumlah potensi pemotongan PPN lebih kecil daripada realisasi pemotongan PPN, gunakan angka dari potensi pemotongan PPN
- b. Apabila jumlah potensi pemotongan PPN lebih besar daripada realisasi pemotongan PPN, gunakan angka dari realisasi pemotongan PPN

Masing-masing kelompok dijumlahkan nilai potensi pemotongan PPN dan realisasi pemotongan PPN. Kemudian jumlah nilai realisasi pemotongan PPN dibandingkan dengan jumlah potensi pemotongan PPN

Hasil perhitungan di atas kemudian dibandingkan dengan nilai rata-rata *tax coverage ratio* pada proses analisis kewajaran transaksi

Hasil perhitungan dari masing-masing sektor dibandingkan dengan nilai rata-rata perekonomian

**Model 5.5 Analisis Pemotongan PPN atas Transaksi di Luar DKI Jakarta,
2007**

	Sektor Ekonomi	Analisis Kewajaran Transaksi			
		Penjual/Output		pembeli/Input	
		Nilai Rasio rill	Nilai relatif	Nilai Rasio rill	Nilai relatif
01	Pertanian dan Perburuan	0.001	0.005	0.000	0.000
02	Kehutanan	0.012	0.060	0.000	0.002
05	Perikanan	0.000	0.000	0.001	0.008
	Barang tambang dan galian	0.045	0.225	-	-
15	Industri Makanan dan Minuman	0.003	0.016	0.0004	0.003
16	Industri Pengolahan Tembakau	-	-	-	-
17	Industri Tekstil	0.021	0.106	0.00005	0.001
18	Industri Pakaian Jadi	0.002	0.008	0.0004	0.003
19	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki	0.046	0.227	-	-
20	Industri Kayu, Barang-barang dari Kayu (tidak termasuk Furnitur), Dan Barang-barang Anyaman dari Rotan, Bambu dan Sejenisnya	0.054	0.269	0.001	0.01
21	Industri Kertas, Barang dari Kertas, dan sejenisnya	0.003	0.017	0.00003	0.000
22	Industri Penerbitan, Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman	0.224	1.113	0.092	0.781
23	Industri Batubara, Pengilangan Minyak Bumi dan Pengolahan Gas Bumi, Barang-barang dari Hasil Pengilangan Minyak Bumi, dan Bahan Bakar Nuklir	0.100	0.5	0.12	1.011
24	Industri Kimia dan Barang-barang dari Bahan Kimia	0.452	2.248	0.05	0.412
25	Industri Karet, Barang dari Karet, dan Barang dari Plastik	-	-	0.016	0.14
26	Industri Barang Galian Bukan Logam	-	-	0.217	1.845
27	Industri Logam Dasar	0.012	0.061	0.004	0.038
28	Industri Barang dari Logam, kecuali Mesin dan peralatannya	0.22	1.089	0.091	0.773
29	Industri Mesin dan Perlengkapannya	0.007	0.038	0.0004	0.003
30	Mesin listrik dan perlengkapannya	1.000	4.973	0.122	1.035
32	Industri Radio, Televisi, dan Peralatan Komunikasi, serta Perlengkapannya		-	-	-
33	Industri Peralatan Kedokteran, Alat-alat Ukur, Peralatan Navigasi, Peralatan Optik, Jam dan Lonceng	0.145	0.724	0.102	0.87
34	Industri Kendaraan Bermotor	0.314	1.563	0.3862	3.278

Tabel 5.5 (sambungan)

	Sektor Ekonomi	Analisis Kewajaran Transaksi			
		Penjual/Output		pembeli/Input	
		Nilai Rasio rill	Nilai relatif	Nilai Rasio rill	Nilai relatif
5	Industri Alat Angkutan, selain Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih		-	0.116	0.984
0	industri furnitur, daur ulang, dan industri pengolahan lainnya	0.384	1.912	0.21	1.778
1	Listrik, Gas, Uap, dan Air Panas	0.2	0.994	0.074	0.631
1	Pengadaan dan Penyaluran Air Bersih		-	0.016	0.134
5	Konstruksi	0.114	0.566	0.047	0.404
2	Jasa perdagangan besar	0.002	0.008	0.007	0.061
2	Perdagangan Eceran, Kecuali Mobil dan Sepeda Motor, Reparasi Barang-barang Keperluan Pribadi dan Rumah Tangga	0.217	1.079	0.159	1.354
5	Penyediaan Akomodasi dan Penyediaan Makan Minum	0.941	4.681	0.346	2.936
0	Angkutan Darat dan Angkutan Dengan Saluran Pipa		-	0.134	1.141
1	Angkutan Air	0.283	1.408	0.280	2.381
2	Angkutan Udara	0.151	0.752	0.009	0.073
3	Jasa Penunjang dan Pelengkap Kegiatan Angkutan, dan Jasa Perjalanan Wisata	0.224	1.12	0.287	2.442
4	Pos dan Telekomunikasi	0.06	0.3	0.063	0.539
5	Perantara Keuangan Kecuali Asuransi dan Dana Pensiun	0.03	0.145	0.155	1.316
6	Asuransi dan Dana Pensiun	0.401	1.995	0.416	3.533
7	Jasa Penunjang Perantara Keuangan	0.394	1.96	0.217	1.840
0	Real Estat	0.203	1.011	0.121	1.027
	Jasa Perusahaan	0.059	0.291	0.018	0.154
5	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0.739	3.675	0.072	0.610
0	Jasa Pendidikan	0.417	2.073	0.426	3.619
5	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0.933	4.64	0.052	0.442
2	Jasa kebersihan dan kegiatan organisasi yang tidak dapat diklasifikasikan di tempat lain	0.046	0.229	0.499	4.233
3	jasa rekreasi, kebudayaan, olahraga, dan jasa kegiatan lainnya	0.054	0.271	0.015	0.126
5	Jasa Perorangan	0.131	0.653	0.121	1.027

r : Diolah dari data faktur pajak – DJP dan proksi tabel I-O DKI Jakarta 2007

Hasil pengolahan data tersebut adalah sebagai disajikan pada tabel 5.5. Untara itu apabila data di atas disajikan dalam bentuk grafik, hasilnya adalah gamana terlihat pada gambar 5.2

Sektor-sektor pada kuadran 1 adalah sektor-sektor yang nilai relatifnya, dari sisi penjual maupun pembeli, rendah. Sektor-sektor tersebut adalah : nian dan perburuan; kehutanan; perikanan; industri makanan dan minuman; tri tekstil; industri pakaian jadi; industri kayu, barang-barang dari kayu (termasuk furnitur), dan barang-barang anyaman dari rotan, bambu dan isnya; industri kertas, barang dari kertas, dan sejenisnya; industri logam ; industri mesin dan perlengkapannya; industri peralatan kedokteran, alat-alat peralatan navigasi, peralatan optik, jam dan lonceng; listrik, gas, uap, dan air ; konstruksi; jasa perdagangan besar; angkutan udara; pos dan omunikasi; jasa perusahaan; serta jasa rekreasi, kebudayaan, olahraga, dan kegiatan lainnya.

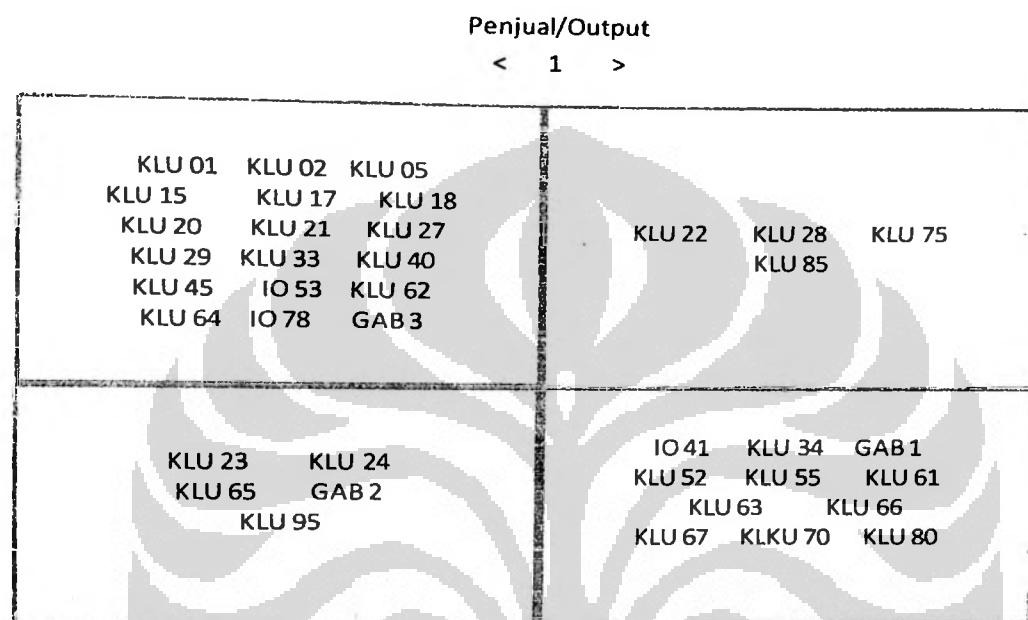
Sektor-sektor pada kuadran 2 adalah sektor-sektor yang nilai relatifnya sisi penjual tinggi namun dari sisi pembeli rendah. Sektor-sektor tersebut iah : industri penerbitan, percetakan dan reproduksi media rekaman; industri ng dari logam, kecuali mesin dan peralatannya; administrasi pemerintahan, hanan dan jaminan sosial wajib; serta jasa kesehatan dan kegiatan sosial.

Sektor-sektor pada kuadran 3 adalah sektor-sektor yang nilai relatifnya sisi penjual rendah namun dari sisi pembeli tinggi. Sektor-sektor tersebut iah : industri batubara, pengilangan minyak bumi dan pengolahan gas bumi, ng-barang dari hasil pengilangan minyak bumi, dan bahan bakar nuklir; stri kimia dan barang-barang dari bahan kimia; perantara keuangan kecuali ansi dan dana pensiun; jasa kebersihan dan kegiatan organisasi yang tidak t diklaifikasi di tempat lain; serta jasa perorangan.

Sektor-sektor pada kuadran 4 adalah sektor-sektor yang nilai relatifnya, dari sisi penjual maupun pembeli, tinggi. Sektor-sektor tersebut adalah : in listrik dan perlengkapannya; industri kendaraan bermotor; industri furnitur, ulang, dan industri pengolahan lainnya; perdagangan eceran, kecuali mobil sepeda motor, reparasi barang-barang keperluan pribadi dan rumah tangga; yediaan akomodasi dan penyediaan makan minum; angkutan air; jasa

menunjang dan pelengkap kegiatan angkutan, dan jasa perjalanan wisata; asuransi dan dana pensiun; jasa penunjang perantara keuangan; real estat; serta jasa pendidikan.

Gambar 5.2 Analisis Pemotongan PPN atas Transaksi di Luar DKI Jakarta, 2007



Semakin tinggi nilai relatifnya berarti pemotongan PPN yang dilakukan oleh sektor tersebut cenderung lebih dominan dilakukan atas transaksi yang terjadi pada obyek penelitian (DKI Jakarta). Dari hasil pengolahan data di atas dapat diduga bahwa secara umum, pemotongan PPN yang terjadi di wilayah DKI Jakarta atas transaksi yang terjadi di luar DKI Jakarta cukup besar. Perekonomian DKI Jakarta memiliki tingkat pengendalian yang tinggi atas perekonomian di wilayah lainnya, mesusnya dalam hal pengendalian administrasi perpajakannya. Sektor-sektor pada kuadran 1 menunjukkan bahwa pengendalian dari DKI Jakarta terhadap wilayah lainnya relatif tinggi. Sektor-sektor pada kuadran 2 dan 3 menunjukkan bahwa pengendalian yang dilakukan oleh DKI Jakarta terhadap wilayah lainnya relatif sedang. Sedangkan sektor-sektor di kuadran 4 menunjukkan bahwa pengendalian dari DKI Jakarta di wilayah lainnya relatif rendah. Hal ini akan berkait dengan proses pengawasan yang akan dilakukan oleh Direktorat Jenderal Pajak terhadap sektor-sektor tersebut. Semakin tinggi posisi pengendalian yang

niliki DKI Jakarta artinya pengawasan terhadap proses administrasi perpajakan pengawasan terhadap proses operasional di lapangan akan semakin terpisah. Banyak kendala yang dihadapi Direktorat Jenderal Pajak akan semakin besar.

.6. Analisis *Tax Coverage Ratio* atas Transaksi

Analisis ini bertujuan untuk melihat bagaimana *tax coverage ratio* pada setiap transaksi dari masing-masing sektor perekonomian secara relatif dengan bandingkan dengan rata-rata perekonomian. Dengan menggunakan analisis ini dapat dilihat sektor-sektor perekonomian apa saja yang tingkat pemotongan PPN-nya relatif tinggi maupun yang masih relatif rendah. Proses pengolahan data yang akukan adalah sebagai berikut :

Data yang dipersiapkan adalah data *tax coverage ratio* yang dihasilkan dari analisis tingkat pemotongan PPN yang berasal dari transaksi dari luar DKI Jakarta

Dihitung nilai *tax coverage ratio* rata-rata dari perekonomian

Nilai *tax coverage ratio* atas transaksi rata-rata dari masing-masing sektor perekonomian kemudian dibandingkan dengan hasil perhitungan di atas

Hasil tersebut yang akan digunakan dalam proses analisis berikutnya

Hasil dari pengolahan data tersebut adalah sebagaimana disajikan pada tabel 5.6 dan apabila disajikan dalam bentuk grafik, hasilnya adalah sebagaimana dilihat pada gambar 5.3.

Sektor-sektor di kuadran 1 adalah sektor-sektor yang tingkat *tax coverage ratio* rata-rata atas transaksinya relatif rendah baik pada sisi *output* maupun sisi *input*. Sektor-sektor tersebut adalah : industri batubara, pengilangan minyak bumi dan pengolahan gas bumi, barang-barang dari hasil pengilangan minyak bumi, dan tan bakar nuklir; industri peralatan kedokteran, alat-alat ukur, peralatan ivigasi, peralatan optik, jam dan lonceng; industri kendaraan bermotor; listrik, gas, uap, dan air panas; penyediaan akomodasi dan penyediaan makan minum; suransi dan dana pensiun; jasa penunjang perantara keuangan; serta jasa pendidikan. Akan tetapi, *coverage ratio* yang rendah dari beberapa sektor di atas disebabkan oleh faktor-faktor yang terkait dengan peraturan perpajakan maupun administrasi perpajakan.

Tabel 5.6 Tax Coverage Ratio atas Transaksi Rata-rata pada Sektor Ekonomi, DKI Jakarta, 2007

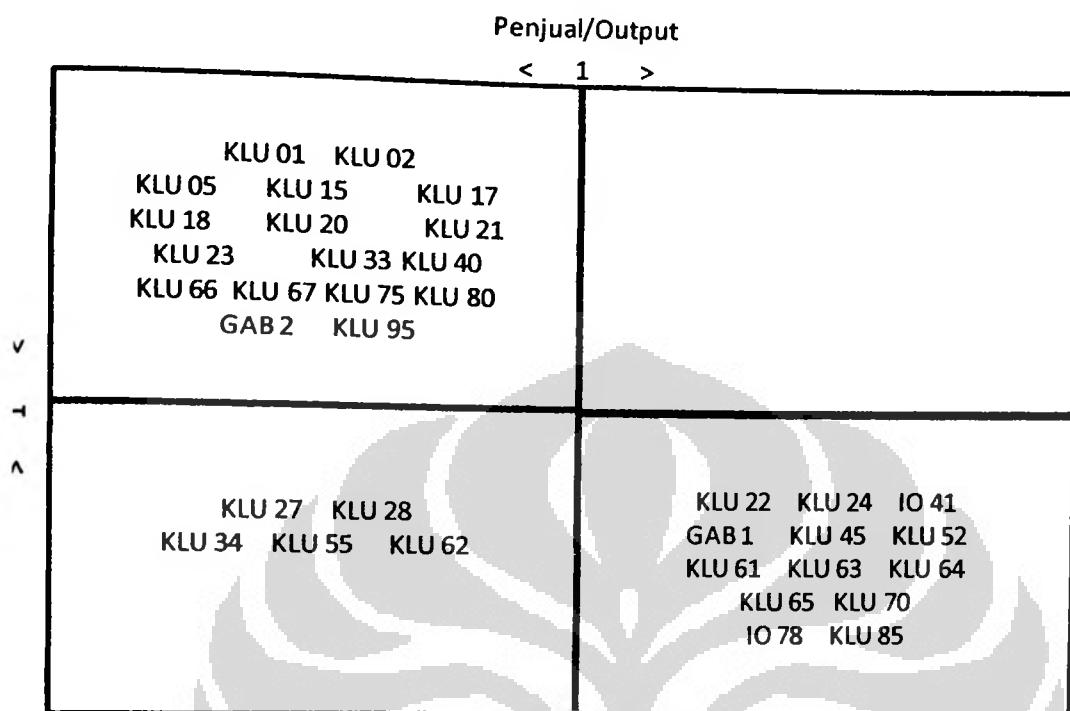
	Sektor Ekonomi	Analisis Kewajaran Transaksi			
		Penjual/Output		pembeli/Input	
		Nilai Rasio rill	Nilai relatif	Nilai Rasio rill	Nilai relatif
01	Pertanian dan Perburuan	0.014	0.13	0.980	8.827
02	Kehutanan	0.01	0.086	0.913	8.218
05	Perikanan	0.0002	0.002	0.89	8.011
2	Barang tambang dan galian	0.324	2.920	0	0
15	Industri Makanan dan Minuman	1	9.002	0.944	8.5
16	Industri Pengolahan Tembakau	0	0	0	0
17	Industri Tekstil	0.012	0.109	0.398	3.585
18	Industri Pakaian Jadi	0.004	0.041	0.428	3.853
19	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki	0.001	0.013	0	0
20	Industri Kayu, Barang-barang dari Kayu (tidak termasuk Furnitur), Dan Barang-barang Anyaman dari Rotan, Bambu dan Sejenisnya	0.071	0.642	0.264	2.375
21	Industri Kertas, Barang dari Kertas, dan sejenisnya	0.014	0.130	1	9.003
22	Industri Penerbitan, Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman	0.283	2.55	0.736	6.631
23	Industri Batubara, Pengilangan Minyak Bumi dan Pengolahan Gas Bumi, Barang-barang dari Hasil Pengilangan Minyak Bumi, dan Bahan Bakar Nuklir	0.006	0.054	0.032	0.286
24	Industri Kimia dan Barang-barang dari Bahan Kimia	0.177	1.592	0.192	1.728
25	Industri Karet, Barang dari Karet, dan Barang dari Plastik	0	0	0.207	1.861
26	Industri Barang Galian Bukan Logam	0	0	0.233	2.103
27	Industri Logam Dasar	0.744	6.696	0.644	5.795
28	Industri Barang dari Logam, kecuali Mesin dan peralatannya	0.137	1.230	0.563	5.066
29	Industri Mesin dan Perlengkapannya	1	9.003	0.880	7.925
30	Mesin listrik dan perlengkapannya	0.113	1.02	0.230	2.0729
32	Industri Radio, Televisi, dan Peralatan Komunikasi, serta Perlengkapannya	0	0		0
33	Industri Peralatan Kedokteran, Alat-alat Ukur, Peralatan Navigasi, Peralatan Optik, Jam dan Lenceng	0.003	0.03	0.031	0.282
34	Industri Kendaraan Bermotor	0.032	0.29	0.077	0.698

Tabel S.6 (sambungan)

	Sektor Ekonomi	Analisis Kewajaran Transaksi			
		Penjual/Output		pembeli/Input	
		Nilai Rasio rill	Nilai relatif	Nilai Rasio rill	Nilai relatif
35	Industri Alat Angkutan, selain Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih	0	0	0.004	0.036
1	industri furnitur, daur ulang, dan industri pengolahan lainnya	0.070	0.635	0.238	2.142
40	Listrik, Gas, Uap, dan Air Panas	0.005	0.044	0.014	0.13
41	Pengadaan dan Penyaluran Air Bersih	0	0	0.006	0.052
45	Konstruksi	0.680	6.131	0.944	8.503
3	Jasa perdagangan besar	1	9.003	1	9.003
152	Perdagangan Eceran, Kecuali Mobil dan Sepeda Motor, Reparasi Barang-barang Keperluan Pribadi dan Rumah Tangga	0.291	2.624	0.966	8.694
155	Penyediaan Akomodasi dan Penyediaan Makan Minum	0.036	0.326	0.096	0.864
160	Angkutan Darat dan Angkutan Dengan Saluran Pipa	0	0	0.106	0.96
161	Angkutan Air	0.174	1.563	0.168	1.516
162	Angkutan Udara	0.044	0.396	0.97	8.73
163	Jasa Penunjang dan Pelengkap Kegiatan Angkutan, dan Jasa Perjalanan Wisata	0.168	1.51	0.211	1.901
164	Pos dan Telekomunikasi	0.453	4.078	0.247	2.222
165	Perantara Keuangan Kecuali Asuransi dan Dana Pensiun	0.073	0.656	0.230	2.073
166	Asuransi dan Dana Pensiun	0.012	0.104	0.097	0.871
167	Jasa Penunjang Perantara Keuangan	0.027	0.244	0.016	0.15
170	Real Estat	0.058	0.522	0.121	1.09
8	Jasa Perusahaan	0.384	3.462	0.893	8.045
175	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0.018	0.165	0.164	1.475
180	Jasa Pendidikan	0.013	0.12	0.028	0.253
185	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0.13	1.155	0.318	2.87
B 2	Jasa kebersihan dan kegiatan organisasi yang tidak dapat diklasifikasikan di tempat lain	0.002	0.015	0.004	0.041
B 3	jasa rekreasi, kebudayaan, olahraga, dan jasa kegiatan lainnya	1	9.003	0.453	4.081
U 95	Jasa Perorangan	0.005	0.045	0.069	0.620

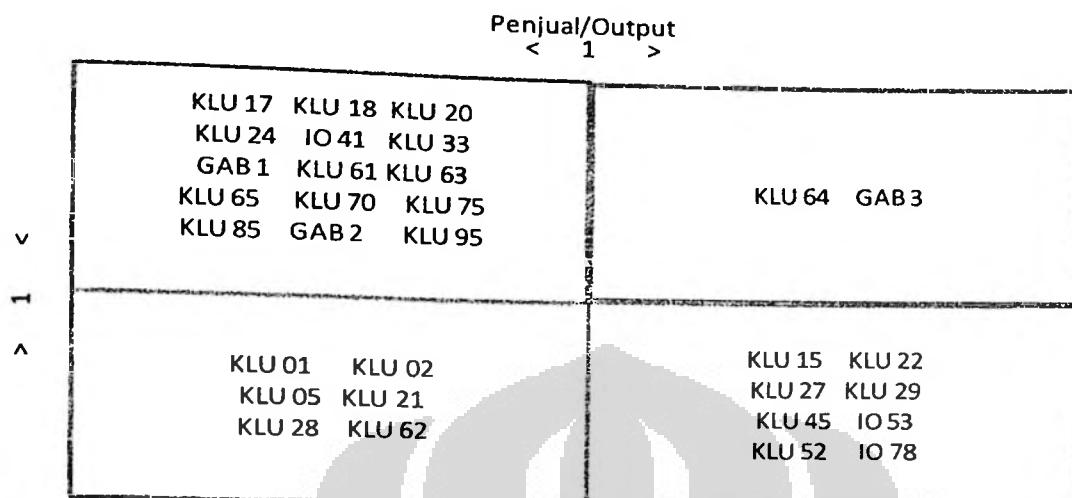
ber : Diolah dari data faktur pajak – DJP dan proksi tabel I-O DKI Jakarta 2007

Gambar 5.3 Analisis Coverage Ratio atas Transaksi Rata-rata pada Sektor Ekonomi, DKI Jakarta, 2007



Industri batubara, pengilangan minyak bumi dan pengolahan gas bumi, barang dari hasil pengilangan minyak bumi, dan bahan bakar nuklir; stri kendaraan bermotor; serta listrik, gas, uap, dan air panas memiliki *coverage ratio* rendah disebabkan proporsi terbesar dari pemotongan PPN-nya ministrasikan oleh KPP-KPP yang wilayah administrasinya bersifat nasional, tti KPP BUMN dan KPP Wajib Pajak Besar. Sedangkan rendahnya *coverage* di sektor penyediaan akomodasi dan penyediaan makan minum; asuransi dan pensiun; jasa penunjang perantara keuangan; serta jasa pendidikan babkan oleh peraturan perpajakan di mana beberapa penyerahan yang cukan oleh sektor-sektor tersebut tidak dikenakan PPN. Oleh karena itu, andingan tersebut perlu disusun ulang dengan mengeliminasi sektor-sektor but agar output penelitian menjadi lebih optimal. Hasil dari proses tersebut ah sebagaimana disajikan gambar 5.4.

Gambar 5.4 Analisis *Coverage Ratio* atas Transaksi Rata-rata pada Sektor Ekonomi (Disesuaikan), DKI Jakarta, 2007



Setelah disusun ulang, sektor-sektor yang termasuk pada kuadran 1 adalah industri tekstil; industri pakaian jadi; industri kayu, barang-barang dari kayu (termasuk furnitur), dan barang-barang anyaman dari rotan, bambu dan jenisnya; industri kimia dan barang-barang dari bahan kimia; mesin listrik dan lengkapannya; industri peralatan kedokteran, alat-alat ukur, peralatan navigasi, alat-alat optik, jam dan lonceng; industri furnitur, daur ulang, dan industri pengolahan lainnya; angkutan air; jasa penunjang dan pelengkap kegiatan angkutan, dan jasa perjalanan wisata; perantara keuangan kecuali asuransi dan dana pensiun; real estat; administrasi pemerintahan, pertahanan dan jaminan sosial wajib; jasa kesehatan dan kegiatan sosial; jasa kebersihan dan kegiatan organisasi yang tidak dapat diklasifikasikan di tempat lain; serta jasa perorangan. Sektor-sektor tersebut apabila dibandingkan dengan rata-rata perekonomian diduga tidak memenuhi kewajiban perpajakannya secara optimal. Sementara itu, pihak-pihak yang menjadi *supplier* dari sektor-sektor tersebut juga relatif tidak optimal dalam memenuhi kewajiban perpajakannya. Apabila mengacu pada ketentuan perundang-undangan sektor-sektor perantara keuangan kecuali asuransi dan dana pensiun; administrasi pemerintahan, pertahanan dan jaminan sosial wajib; dan jasa kesehatan dan kegiatan sosial perlu dikecualikan dari sektor-sektor di atas karena sektor-sektor tersebut memperoleh perlakuan khusus dalam pengenaan PN-nya sehingga adalah wajar apabila *tax coverage ratio*-nya berada di bawah 1.

rata. Sektor-sektor tersebut, kecuali sektor-sektor yang komoditasnya ecualikan dari pengenaan PPN, diduga merupakan sektor-sektor yang masih ensial untuk ditingkatkan namun upaya yang perlu dilakukan adalah upaya yg lebih aktif karena sumber-sumber dari pihak lawan transaksi kurang dapat ndalkan.

Sektor-sektor yang berada di kuadran 2 adalah sektor-sektor yang dari sisi *put coverage ratio*-nya tinggi sementara dari sisi *input* rendah. Sektor-sektor sebut adalah : pos dan telekomunikasi serta jasa rekreasi, kebudayaan, olahraga, jasa kegiatan lainnya. Hal ini berarti bahwa sektor-sektor tersebut relatif up optimal dalam memenuhi kewajiban perpajakannya, namun pihak-pihak yg menjadi *supplier* dari sektor-sektor tersebut pemenuhan kewajiban pajaknya um optimal. Keadaan tersebut menyebabkan sektor-sektor tersebut diduga rupakan sektor-sektor yang dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan terimaan pajak dari sektor lainnya.

Sektor-sektor yang berada di kuadran 3 adalah sektor-sektor yang dari sisi *put coverage ratio*-nya rendah sementara dari sisi *input* tinggi. Sektor-sektor sebut adalah : pertanian dan perburuan; kehutanan; perikanan; industri kertas, yang dari kertas, dan sejenisnya; industri barang dari logam, kecuali mesin dan alatannya; serta angkutan udara. Hal ini berarti bahwa sektor-sektor di atas menuhan kewajiban perpajakannya relatif rendah, namun pihak-pihak yang menjadi supliernya, pemenuhan kewajiban pajaknya relatif optimal. Sektor-sektor sebut diduga adalah sektor-sektor yang masih dapat diupayakan peningkatan nerimaan pajak dengan upaya yg lebih minimal karena data dari lawan nsaksi relatif dapat diandalkan.

Sektor-sektor di kuadran 4 adalah sektor-sektor yang tingkat *coverage ratio* rata-rata atas transaksinya relatif tinggi baik pada sisi *output* maupun sisi *put*. Sektor-sektor tersebut adalah : industri makanan dan minuman; industri nerbitan, percetakan dan reproduksi media rekaman; industri logam dasar; industri mesin dan perlengkapannya; konstruksi; jasa perdagangan besar; rdagangan eceran, kecuali mobil dan sepeda motor, reparasi barang-barang perluhan pribadi dan rumah tangga; serta jasa perusahaan. Hal ini berarti bahwa pemenuhan ketentuan perpajakan oleh sektor-sektor tersebut maupun oleh pihak-

pajak yang menjadi *suppliernya* relatif cukup optimal. Keadaan penerimaan pajak dari sektor-sektor tersebut diduga relatif telah baik dan pihak-pihak yang menjadi *van transaksinya* relatif telah menjalankan kewajiban perpajakannya dengan optimal.

!. Ikhtisar atas Analisis Data *Tax Coverage Ratio*

Untuk mendapatkan suatu analisis yang utuh, hasil analisis sebelumnya akan disandingkan dalam satu bagan. Ikhtisar yang diambil adalah nomor kuadran dari tiap-tiap sektor ekonomi pada masing-masing analisis. Hasil dari proses sebut adalah sebagaimana disajikan tabel 5.7.

Dari hasil pengolahan tersebut, sektor-sektor perekonomian yang masih memungkinkan untuk ditingkatkan penerimaannya secara signifikan adalah: Industri tekstil; industri pakaian jadi; industri kayu, barang-barang dari kayu (tidak masuk furnitur), dan barang-barang anyaman dari rotan, bambu dan sejenisnya; Industri kimia dan bahan kimia; mesin listrik dan perlengkapannya; industri peralatan kedokteran, alat-alat ukur, peralatan navigasi, peralatan optik, jam dan lenceng; industri furnitur, daur ulang, dan industri pengolahan lainnya; angkutan laut; jasa penunjang dan perlengkap kegiatan angkutan, dan jasa perjalanan wisata; al estat; serta jasa perorangan. Namun untuk sektor-sektor industri peralatan kedokteran, alat-alat ukur, peralatan navigasi, peralatan optik, jam dan lenceng; serta industri furnitur, daur ulang, dan industri pengolahan lainnya diduga tidak memiliki pengaruh yang terlalu signifikan bagi penerimaan pajak secara seluruh karena nilai *outputnya* relatif kecil. Sementara itu, untuk sektor mesin listrik dan perlengkapannya diharapkan bisa menghasilkan peningkatan yang signifikan karena beberapa transaksi yang dilaporkan sektor tersebut memerlukan penelitian lebih lanjut. namun untuk angkutan air menunjukkan anomali karena peranan sektor tersebut bagi penerimaan pajak cukup signifikan.

Sektor-sektor lain yang juga dapat meningkatkan penerimaan pajak secara signifikan adalah sektor-sektor : industri kertas, barang dari kertas, dan sejenisnya; industri barang dari logam, kecuali mesin dan peralatannya; serta angkutan udara. Khusus untuk angkutan udara, meskipun peranan terhadap

terimaan cukup signifikan, namun hal tersebut diduga disebabkan oleh ginya ketergantungan perekonomian di luar Jakarta.

Tabel 5.7 Ikhtisar Analisis Tax Coverage Ratio, DKI Jakarta 2007

Kode	Sektor Ekonomi	Analisis 1	Analisis 2	Analisis 3
LU 01	Pertanian dan Perburuan	IV	I	III
LU 02	Kehutanan	III	I	III
LU 05	Perikanan	I	I	III
DU 12	Barang tambang dan galian			
LU 15	Industri Makanan dan Minuman	III	I	IV
LU 16	Industri Pengolahan Tembakau			
LU 17	Industri Tekstil	III	I	I
LU 18	Industri Pakaian Jadi	III	I	I
LU 19	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki			
LU 20	Industri Kayu, Barang-barang dari Kayu (tidak termasuk Furnitur), Dan Barang-barang Anyaman dari Rotan, Bambu dan Sejenisnya	III	I	I
LU 21	Industri Kertas, Barang dari Kertas, dan sejenisnya	I	I	III
LU 22	Industri Penerbitan, Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman	III	II	IV
LU 23	Industri Batubara, Pengilangan Minyak Bumi dan Pengolahan Gas Bumi, Barang-barang dari Hasil Pengilangan Minyak Bumi, dan Bahan Bakar Nuklir	I	III	
LU 24	Industri Kimia dan Barang-barang dari Bahan Kimia	III	III	I
LU 25	Industri Karet, Barang dari Karet, dan Barang dari Plastik			
LU 26	Industri Barang Galian Bukan Logam			
LU 27	Industri Logam Dasar	I	I	IV
LU 28	Industri Barang dari Logam, kecuali Mesin dan peralatannya	I	II	III
LU 29	Industri Mesin dan Perlengkapannya	I	I	IV
DU 41	Mesin listrik dan perlengkapannya	I	IV	I
LU 32	Industri Radio, Televisi, dan Peralatan Komunikasi, serta Perlengkapannya			
LU 33	Industri Peralatan Kedokteran, Alat-alat Ukur, Peralatan Navigasi, Peralatan Optik, Jam dan Lonceng	IV	I	I
LU 34	Industri Kendaraan Bermotor	IV	IV	
LU 35	Industri Alat Angkutan, selain Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih			
GAB 1	industri furnitur, daur ulang, dan industri pengolahan lainnya	I	IV	I
KLU 40	Listrik, Gas, Uap, dan Air Panas	IV	I	
KLU 41	Pengadaan dan Penyaluran Air Bersih			

Tabel 5.7 (sambungan)

Kode	Sektor Ekonomi	Analisis 1	Analisis 2	Analisis 3
J 45	Konstruksi	IV	I	IV
3	Jasa perdagangan besar	IV	I	IV
J 52	Perdagangan Eceran, Kecuali Mobil dan Sepeda Motor, Reparasi Barang-barang Keperluan Pribadi dan Rumah Tangga	IV	IV	IV
J 55	Penyediaan Akomodasi dan Penyediaan Makan Minum	I	IV	
J 60	Angkutan Darat dan Angkutan Dengan Saluran Pipa			
J 61	Angkutan Air	IV	IV	I
J 62	Angkutan Udara	IV	I	III
J 63	Jasa Penunjang dan Pelengkap Kegiatan Angkutan, dan Jasa Perjalanan Wisata	IV	IV	I
J 64	Pos dan Telekomunikasi	IV	I	II
J 65	Perantara Keuangan Kecuali Asuransi dan Dana Pensiun	IV	III	I
J 66	Asuransi dan Dana Pensiun	IV	IV	
J 67	Jasa Penunjang Perantara Keuangan	IV	IV	
J 70	Real Estat	IV	IV	I
'8	Jasa Perusahaan	II	I	IV
J 75	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	III	II	I
J 80	Jasa Pendidikan	IV	IV	
J 85	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	III	II	I
B 2	Jasa kebersihan dan kegiatan organisasi yang tidak dapat diklasifikasikan di tempat lain	IV	III	I
B 3	jasa rekreasi, kebudayaan, olahraga, dan jasa kegiatan lainnya	I	I	II
J 95	Jasa Perorangan	III	III	I

atan:

llisis 1 : Analisis kewajaran transaksi

llisis 2 : analisis pemotongan PPN atas transaksi di luar DKI Jakarta

llisis 3 : analisis *Tax coverage Ratio* atas Transaksi Rata-rata

per : Diolah dari data faktur pajak – DJP dan proksi tabel I-O DKI Jakarta 2007

Sementara itu, meskipun sektor-sektor : industri makanan dan minuman; industri logam dasar; industri mesin dan perlengkapannya; konstruksi; jasa lagangan besar; serta jasa perusahaan, memiliki tingkat kolektibilitas yang relatif tinggi, sektor-sektor tersebut perlu dilakukan penelitian yang lebih jauh guna pengendalian sektor-sektor tersebut terhadap transaksi yang terjadi di luar Jakarta cukup tinggi.

3. Implikasi Penelitian terhadap Kebijakan

3.1. Implikasi Kebijakan secara Umum

Kebijakan yang diambil tergantung pada berbagai keadaan yang latarinya. Kebijakan yang terkait dengan upaya peningkatan penerimaan dapat lagi menjadi dua kelompok yaitu :

Upaya-upaya pengujian kepatuhan dari Wajib Pajak secara langsung

Upaya-upaya pengujian kepatuhan dari Wajib Pajak melalui informasi pihak ketiga.

Upaya peningkatan penerimaan pajak diduga akan lebih optimal apabila akukan pada sektor-sektor yang *tax coverage ratio* dari sisi *output* (sebagai njual) relatif lebih rendah daripada rata-rata perekonomian. Hal ini disebabkan menuhan kewajiban PPN menurut undang-undang dibebankan pada pihak yang slakukan penyerahan (penjual). Untuk meningkatkan penerimaan pada sektor-sektor : industri tekstil; industri pakaian jadi; industri kimia dan bahan kimia; lustri mesin listrik dan perlengkapannya; industri peralatan kedokteran, alat-alat ur, peralatan navigasi, peralatan optik, jam dan lonceng; industri furnitur, daur ang, dan industri pengolahan lainnya; angkutan air; jasa penunjang dan lengkap kegiatan angkutan, dan jasa perjalanan wisata; real estat; serta jasa rorangan, akan lebih efektif apabila dilakukan melalui upaya pengujian patuhan secara langsung melalui pemeriksaan pajak.

Sementara itu, untuk sektor-sektor : industri kertas, barang dari kertas, dan jenisnya; industri barang dari logam, kecuali mesin dan perlatannya; serta angkutan udara, pemanfaatan informasi dari pihak lain dapat memberikan hasil ng signifikan. Hal ini karena *tax coverage ratio* dari sisi *input* (pembeli) relatif tinggi yang artinya *supplier* dari sektor-sektor tersebut relatif telah memenuhi wajiban perpajakannya secara baik. Hal ini menyebabkan data-data dari pihak sternal diharapkan memiliki realibilitas yang tinggi sehingga dapat menjadi ntu masuk bagi upaya peningkatan penerimaan pajak. Sementara untuk sektor-sektor lainnya, pengawasan dapat dilakukan pada tingkatan yang lebih rendah. husus bagi sektor perdagangan besar dan perdagangan eceran, hasil analisis di as tidak dapat dijadikan acuan karena tabel *input-output* tidak menyediakan data

engenai proses distribusi barang yang terjadi di perekonomian, suatu hal yang sangat penting bagi analisis PPN yang menggunakan proses *multi-stage levy*.

3.2. Implikasi Penelitian untuk Sektor-sektor Tertentu

Hasil penelitian di atas menunjukkan variasi dari tiap-tiap sektor berbeda. Hal ini menyebabkan kebijakan yang disusun diduga tidak dapat disusun atau kebijakan yang optimal bagi setiap sektor. Oleh karena itu, penyusunan bijakan perlu diperhatikan keadaan dari masing-masing sektor. Analisis hadap sektor-sektor akan difokuskan pada sektor-sektor yang masih potensial tuk ditingkatkan.

3.2.1. Sektor Industri Tekstil

PDRB sektor industri tekstil pada tahun 2007 adalah sebesar Rp 10,76 liun dengan total *output* sebesar Rp 21,73 triliun. Nilai tersebut relatif tinggi apila dibandingkan sektor-sektor lainnya. Namun apabila dilihat dari sisi pajakan, rata-rata kontribusi sektor tersebut cukup rendah. Sedangkan dari alisis *tax coverage ratio* terlihat bahwa pemotongan PPN yang terjadi pada sektor industri tekstil relatif rendah. Hal ini mengindikasikan bahwa pemenuhan wajiban PPN pada sektor ini relatif rendah. Untuk melihat implikasi bijakannya, perlu diperhatikan pula faktor-faktor lainnya.

Sektor industri tekstil merupakan salah satu faktor yang relatif tinggi nilainya. Pada tahun 2007, ekspor dari sektor ini mencapai sekitar Rp 22 triliun. nilai tersebut lebih tinggi daripada konsumsi di dalam negeri di mana konsumsi di DKI Jakarta mencapai Rp 363 miliar dan di luar DKI Jakarta mencapai Rp 277 miliar. Keadaan ini membuat potensi PPN dari sektor ini menjadi relatif lebih besar dibandingkan apabila *output* sektor tersebut dominan dikonsumsi di dalam negeri.

Implikasi kebijakan yang perlu dilakukan bagi sektor ini adalah bahwa sektor tersebut memang perlu upaya penegakan hukum yang intensif. Namun prioritas penegakan hukum terhadap sektor ini relatif tidak terlalu tinggi agar efisiensi penegakan hukum menjadi lebih baik.

2. Sektor Industri Pakaian Jadi

PDRB sektor industri pakaian jadi mencapai Rp 11,6 triliun dengan nilai output mencapai Rp 34,34 triliun di mana hal ini relatif tinggi di antara sektor lainnya. Hal ini menunjukkan bahwa transaksi antara yang terjadi sektor ini relatif cukup tinggi. Namun kontribusi penerimaan PPN dari sektor ini relatif cukup kecil. Analisis *tax coverage ratio* juga memperlihatkan rasio ini relatif cukup rendah. Hal ini mengindikasikan pemenuhan kewajiban jakannya belum optimal. Untuk mengidentifikasi implikasi kebijakannya diperhatikan faktor-faktor lainnya.

Sektor industri pakaian jadi termasuk sektor yang nilai eksportnya relatif . Nilai ekspor sektor ini mencapai Rp 33 triliun sementara konsumsi di DKI Jakarta dan di wilayah lainnya mencapai Rp Rp 9,2 triliun dan Rp 11,3 triliun. Meskipun nilai eksportnya besar, potensi penerimaan PPN dari sektor ini masih relatif tinggi karena pemakaian di dalam negeri masih relatif tinggi.

Implikasi kebijakan bagi sektor ini adalah upaya penegakan hukum untuk tindakan pemeriksaan pada sektor ini perlu mendapat prioritas. Tindakan pemeriksaan yang intensif pada sektor ini bisa mempunyai dua efek sekaligus selain dapat meningkatkan penerimaan pajak dari sektor yang bersangkutan, meskipun menghasilkan data bagi penegakan hukum pada sektor-sektor ekonomi daerah lainnya karena besarnya nilai transaksi antara dan tingginya output yang digunakan pada daerah di luar DKI Jakarta. Meskipun demikian, perlu diingatkan pula dampak upaya pemeriksaan terhadap perekonomian, seperti pengaruhnya terhadap nilai ekspor dari sektor tersebut.

3. Sektor Industri Bahan Kimia

PDRB pada sektor ini mencapai Rp 10,53 triliun dengan nilai total output mencapai Rp 23,89 triliun. Hal ini menunjukkan nilai transaksi antara pada sektor ini relatif besar. Kontribusi sektor ini terhadap penerimaan pajak relatif besar. Sementara itu analisis *tax coverage ratio* menunjukkan bahwa pemenuhan kewajiban pajaknya juga relatif rendah. Hal ini mengindikasikan walaupun jumlah pajaknya sudah besar namun diduga masih terdapat potensi penerimaan pajak yang belum tergali dalam nilai yang juga besar.

Dari sisi perdagangan luar negeri, sektor ini lebih dominan impor yang mencapai Rp 17,27 triliun. Nilai konsumsi di DKI Jakarta juga relatif besar yaitu mencapai Rp 13,56 triliun. Sementara itu, pemakaian di luar DKI Jakarta juga relatif besar yaitu mencapai Rp 18,67 triliun. Hal ini menunjukkan bahwa potensi penerimaan PPN dari sektor ini di DKI Jakarta cukup tinggi serta ketergantungan wilayah-wilayah lain terhadap DKI Jakarta juga besar.

Implikasi dari keadaan tersebut terhadap kebijakan adalah upaya pemeriksaan terhadap sektor industri kimia dan barang-barang dari bahan kimia perlu menjadi prioritas. Kebijakan tersebut dapat memberikan dua dampak bagi sektor pajakan yaitu peningkatan penerimaan serta memberikan dukungan bagi pengenakan hukum sektor lain dan daerah lain karena tingginya transaksi antara sektor dan transaksi antarwilayah. Upaya pemeriksaan pada sektor ini diduga akan memberikan dampak negatif yang relatif kecil bagi perekonomian karena sektor ini relatif besar nilai impor dibandingkan eksportnya.

3.2.4. Sektor Industri Mesin Listrik dan Perlengkapannya

PDRB pada sektor ini pada tahun 2007 adalah mencapai Rp 509 miliar dengan total *output* mencapai Rp 841 miliar. Nilai tersebut relatif rendah daripada sektor-sektor lainnya. Kontribusi pajak dari sektor tersebut juga relatif kecil yaitu mencapai Rp 9,2 miliar. Dari analisis *tax coverage ratio* terlihat bahwa nilai pajaknya juga rendah di mana hal ini menunjukkan pemenuhan kewajiban pajaknya rendah. Sektor tersebut juga diduga cukup besar melakukan transaksi yang tidak wajar sehingga diduga upaya-upaya penggelapan pajak yang dilakukan oleh sektor ini relatif besar. Untuk itu, perlu dilakukan analisis yang lebih kualitatif.

Sektor ini relatif cukup besar proporsi impornya yaitu mencapai Rp 3,67 triliun. Nilai konsumsinya juga relatif besar yaitu sebesar Rp 1,35 triliun. Hal ini menunjukkan nilai potensi PPN sektor tersebut masih besar. Nilai PDRB yang relatif besar apabila dibandingkan dengan nilai *output* menunjukkan bahwa transaksi antara yang terjadi relatif rendah.

Implikasi dari keadaan tersebut terhadap kebijakan adalah upaya pemeriksaan pada sektor ini perlu dijadikan salah satu prioritas. Upaya pemeriksaan tersebut tidak menyebabkan dampak negatif yang terlalu besar bagi sektor.

ekonomian karena sektor tersebut didominasi kegiatan impor. Meskipun demikian, upaya pemeriksaan tersebut diduga lebih banyak memberikan tambahan penerimaan daripada memberikan tambahan data bagi sektor-sektor lainnya.

2.5. Sektor Angkutan Air

PDRB sektor angkutan air pada tahun 2007 mencapai Rp 5,7 triliun dengan total output sebesar Rp 11,47 triliun. Nilai tersebut relatif cukup rendah dibandingkan sektor-sektor lainnya. Namun, apabila dilihat dari sisi penerimaan pajaknya, data dari SPT Masa PPN dan SSP menunjukkan bahwa penerimaan pajak dari sektor tersebut relatif besar. Sementara itu, analisis terhadap *tax coverage ratio* menunjukkan bahwa transaksi yang dilakukan relatif lebih banyak saksi yang wajar. Pemotongan PPN yang terjadi pada sektor ini diduga lebih banyak dilakukan atas transaksi yang dilakukan di DKI Jakarta. Namun dari analisis terhadap *tax coverage ratio*, pemotongan PPN yang terjadi pada sektor tersebut diduga masih di bawah rata-rata perekonomian yang mana hal ini mengindikasikan bahwa penerimaan pajak dari sektor tersebut masih belum maksimal.

Untuk menentukan kebijakan apa yang perlu dilakukan pada sektor tersebut, perlu diperhatikan pula faktor-faktor lainnya. Dari sisi output, pemakaian besar sektor ini adalah sektor angkutan darat dan angkutan dengan saluran pipa serta jasa penunjang dan pelengkap kegiatan angkutan dan jasa perjalanan wisata. Dalam analisis yang ada, *tax coverage ratio* dari kedua sektor ini juga relatif rendah. Hal ini disebabkan oleh :

Bagi sektor angkutan darat, jasa dari sektor ini termasuk jasa yang dikecualikan dari pengenaan PPN

Bagi jasa penunjang dan pelengkap kegiatan angkutan dan jasa perjalanan wisata, pengenaan PPN pada sektor ini dikenakan dengan mekanisme khusus di mana penghitungan PPN terutangnya adalah 1 % dari nilai penyerahan

Sementara itu, input bagi sektor angkutan air sebagian besar berasal dari sektor : industri batubara, pengilangan minyak bumi dan pengolahan gas bumi, barang-barang dari hasil pengilangan minyak bumi, dan bahan bakar nuklir. Penghasilan dari sektor ini tidak dapat diamati karena data tidak lengkap namun hal ini masih relevan dengan sektor ini.

diduga disebabkan oleh sebagian besar proses administrasi perpajakan dari yang ini berada pada KPP BUMN di mana KPP tersebut tidak masuk di dalam jangkauan penelitian.

Dari analisis di atas dapat disimpulkan bahwa sebenarnya pemenuhan kewajiban PPN pada sektor angkutan air relatif telah baik. Rendahnya nilai *tax evasion ratio* pada sektor ini bukan disebabkan oleh faktor-faktor pada sisi formal namun lebih disebabkan oleh faktor-faktor yang terkait dengan lawan saksinya. Oleh karena itu, penegakan hukum yang dilakukan pada sektor ini belum dilakukan pada tingkatan yang relatif moderat di mana tindakan penyelesaian tidak harus dilakukan secara agresif kecuali ditemukan indikasi kasus yang kuat pada Wajib Pajak tertentu.



BAB VI

PENUTUP

.1. Kesimpulan

.1.1. Kesimpulan Terkait dengan Proses Pengolahan Data Pajak dan Ekonomi

Kesimpulan yang dapat ditarik di selama proses pengolahan data pajak in ekonomi adalah sebagai berikut :

Secara umum, data faktur pajak dan data pajak lainnya apabila dilakukan pengolahan data yang sesuai dapat diperbandingkan dengan data yang berasal dari tabel *input-output*. Akan tetapi proses pemotongan PPN tidak benar-benar identik dengan asumsi yang digunakan dalam tabel *input-output*. Tabel *input-output* mengasumsikan bahwa perekonomian bekerja dalam satu tahap artinya setiap komoditas telah selesai diproduksi, komoditas tersebut akan langsung diserahkan kepada konsumennya. Pemotongan PPN menggunakan mekanisme *multi-stage levy* artinya pemotongan PPN dilakukan pada setiap tahapan produksi dan distribusi. Di samping itu, diduga tidak seluruh kegiatan transaksi yang terjadi di perekonomian terekam dalam tabel *input-output* karena terdapat transaksi lainnya yang tidak digambarkan pada tabel *input-output*, seperti transaksi pemupukan modal tetap, distribusi barang dan jasa, dan beberapa transaksi lainnya, tetapi data tersebut sangat relevan bagi proses pemungutan PPN

Apabila penghitungan potensi PPN dilakukan dengan mempertimbangkan hanya atas transaksi-transaksi yang dilakukan oleh pelaku ekonomi di dalam perekonomian tanpa mempertimbangkan transaksi impor, penghitungan tersebut hanya mencakup PPN atas nilai tambah yang dihasilkan di dalam perekonomian (PPN dalam negeri). Untuk menghasilkan perhitungan potensi PPN keseluruhan, penghitungan tersebut juga harus mencakup transaksi impor. Hal ini disebabkan Pajak Pertambahan Nilai di Indonesia tidak semata-mata dikenakan terhadap nilai tambah yang dihasilkan di Indonesia, tetapi lebih merupakan pajak atas konsumsi dalam negeri

.1.2 Kesimpulan Terkait dengan Analisis Data

Dari proses pengolahan data terlihat bahwa pemanfaatan data faktur pajak dan data ekonomi dari tabel *input-output* memungkinkan analisis dilakukan dengan melihat keadaan pemenuhan kewajiban pajak dari sisi penjual/*output* dan pembeli/*input*. Hal ini membuat analisis terhadap *tax coverage* dilakukan dalam perspektif yang lebih luas yaitu perilaku dari sektor-sektor perekonomian ketika sektor-sektor tersebut saling berinteraksi di dalam perekonomian.

Hasil pengolahan data SPT Masa PPN dan SSP menunjukkan bahwa peranan dari sektor jasa perdagangan besar bagi penerimaan PPN sangat signifikan. Selain akibat dari PDRB sektor tersebut yang relatif besar, hal ini diduga juga dipengaruhi oleh sistem pemajakan PPN yang berlaku di Indonesia yang menggunakan *multi-stage levy* sehingga peranan sektor perdagangan menjadi sangat besar. Di samping itu, sektor-sektor perdagangan eceran, jasa profesional, dan konstruksi memiliki peranan yang juga signifikan bagi penerimaan pajak, khususnya PPN. Hal ini terkait pula dengan struktur perekonomian di DKI Jakarta di mana peranan sektor-sektor jasa relatif cukup besar di dalam perekonomian.

Analisis terhadap kewajaran transaksi yang dilakukan sektor-sektor perekonomian menunjukkan bahwa di dalam pemotongan PPN yang dilakukan dapat pemotongan-pemotongan PPN transaksinya tidak wajar menurut standart *input-output*. Hal ini menunjukkan bahwa di dalam melaksanakan kewajiban perpajakannya, para Wajib Pajak di dalam perekonomian diduga melakukan kegiatan-kegiatan yang dapat merugikan penerimaan negara. Sektor ekonomi yang melakukan transaksi-transaksi yang tidak wajar yang relatif besar adalah sektor perikanan, industri kertas, barang dari kertas, dan sejenisnya; industri logam dasar; industri barang dari logam, kecuali mesin dan peralatannya; industri mesin dan perlengkapannya; mesin listrik dan perlengkapannya; industri ritur, daur ulang, dan industri pengolahan lainnya; serta jasa rekreasi, budayaan, olahraga, dan jasa kegiatan lainnya.

Hasil analisis terhadap tingkat pemotongan PPN atas transaksi yang terjadi luar DKI Jakarta menunjukkan bahwa pemotongan PPN yang terjadi atas hal tersebut cukup besar. Hal ini menunjukkan bahwa peranan DKI Jakarta dalam hal tersebut cukup besar.

menangani administrasi PPN secara nasional cukup besar. Sektor-sektor yang memiliki pemotongan PPN-nya relatif lebih dominan dilakukan terhadap transaksi yang terjadi di luar DKI Jakarta dibandingkan rata-rata perekonomian adalah sektor-sektor: pertanian dan perburuan; kehutanan; perikanan; industri makanan dan minuman; industri tekstil; industri pakaian jadi; industri kayu, barang-barang dari kayu (tidak termasuk furnitur), dan barang-barang anyaman dari rotan, bambu dan sejenisnya; industri kertas, barang dari kertas, dan sejenisnya; industri logam dasar; industri mesin dan perlengkapannya; industri peralatan kedokteran, alat-alat ukur, peralatan navigasi, peralatan optik, jam dan lonceng; listrik, gas, uap, dan air panas; konstruksi; jasa perdagangan besar; angkutan udara; pos dan lekomunikasi; jasa perusahaan; serta jasa rekreasi, kebudayaan, olahraga, dan sa kegiatan lainnya

Analisis atas *tax coverage ratio* atas transaksi rata-rata pada sektor-sektor perekonomian menunjukkan bahwa keadaan *tax coverage ratio* di antara sektor-sektor perekonomian berbeda-beda baik dilihat dari sisi *output* maupun *input*. Sektor-sektor yang nilai *tax coverage ratio*-nya relatif rendah baik dari sisi penjualan maupun pembeli adalah sektor-sektor : industri tekstil; industri pakaian jadi; industri kayu, barang-barang dari kayu (tidak termasuk furnitur), dan barang-barang anyaman dari rotan, bambu dan sejenisnya; industri kimia dan barang-barang dari bahan kimia; mesin listrik dan perlengkapannya; industri peralatan kedokteran, alat-alat ukur, peralatan navigasi, peralatan optik, jam dan lonceng; industri furnitur, daur ulang, dan industri pengolahan lainnya; angkutan air; jasa jarak jauh dan pelengkap kegiatan angkutan, dan jasa perjalanan wisata; perantara jangan kecuali asuransi dan dana pensiun; real estat; jasa kebersihan dan jangan organisasi yang tidak dapat diklasifikasikan di tempat lain; serta jasa orang-orang.

Apabila ketiga analisis yang dilakukan dalam penelitian ini dilakukan sama-sama, terlihat bahwa keadaan dari sektor-sektor perekonomian berbeda satu dan lainnya. Keadaan tersebut menyebabkan kebijakan yang terapan pada masing-masing sektor juga berbeda-beda dengan memperhatikan dalam masing-masing sektor di mana faktor-faktor yang terungkap di dalam penelitian maupun faktor-faktor kualitatif perlu dipertimbangkan secara hati-hati.

6.2 Saran

Sumber data internal yang dimiliki oleh Direktorat Jenderal Pajak relatif cukup banyak. Data-data tersebut merupakan sumber daya yang sangat bermanfaat untuk menunjang peranan DJP. Pemanfaatannya dapat dilakukan dengan cara membandingkannya dengan data-data yang diperoleh dari sumber lain, misalnya data-data ekonomi dari Badan Pusat Statistik dan Bank Indonesia. Meskipun belum tentu data-data tersebut merupakan data-data yang identik namun dengan mekanisme tertentu, tetap dapat diharapkan untuk memperoleh hasil yang tingkat realibilitasnya tinggi.

Agar hasil penelitian dengan menggunakan data-data perpajakan dapat diandalkan, diperlukan tingkat akurasi yang tinggi dari data-data yang diproses. Oleh karena itu, Direktorat Jenderal Pajak perlu mengupayakan agar informasi Wajib Pajak yang diadministrasikan seoptimal mungkin sesuai dengan keadaan yang sesungguhnya. Data-data yang perlu dipelihara akuraasinya terkait dengan data lokasi usaha, kegiatan usaha, dan data-data lainnya yang terkait.

Dalam rangka meningkatkan penerimaan pajak, Direktorat Jenderal Pajak, khususnya unit vertikal yang membawahi wilayah DKI Jakarta, perlu melakukan beberapa tindakan pemeriksaan pajak. Sektor-sektor ekonomi yang diduga perlu dilakukan tindakan pemeriksaan adalah sektor-sektor : industri tekstil; industri pakaian jadi; industri kimia dan bahan kimia; serta industri mesin listrik dan perlengkapannya.

6.3. Saran bagi Penelitian Berikutnya

Kehandalan suatu penelitian tergantung pada seberapa besar realibilitas dari data-data yang diproses. Dalam proses penelitian yang dilakukan dalam tesis ini, kelemahan mendasar dari data adalah tabel *input-output* yang digunakan memiliki jarak waktu yang cukup jauh dari obyek penelitian. Hal ini menyebabkan struktur ekonomi yang digambarkan pada tabel *input-output* tersebut bisa jadi akan sangat berbeda dengan keadaan yang sebenarnya. Untuk penelitian berikutnya, disarankan agar tabel *input-output* yang digunakan memiliki tenggang waktu yang tidak terlalu jauh dan untuk proses

nyesuaianya sebaiknya digunakan metode penelitian parsial atau dengan lengkapi data pembanding lainnya, seperti tabel input-output nasional.

Selama proses penelitian terlihat bahwa data yang dikumpulkan dari data tur pajak tidak benar-benar sama sifatnya dengan tabel input output. Mekanisme penyusunan tabel input-output dan pengenaan PPN memiliki perbedaan yang mendasar di mana penyusunan tabel input-output menggunakan mekanisme *single-stage* sedangkan pengenaan PPN menggunakan mekanisme *multi-stage levy*. Untuk penelitian berikutnya disarankan untuk melakukan penyesuaian terlebih dahulu sehingga masing-masing data benar-benar dapat dibandingkan. Meskipun demikian, dengan proses pengolahan tertentu, perbandingan dari kedua data tersebut bisa digunakan untuk memperkaya bahan tesis perekonomian.

Mekanisme pemungutan PPN yang relatif kompleks dibandingkan jenis lainnya membuat penelitian sebaiknya dilakukan secara komprehensif. Penelitian sebaiknya tidak hanya dilakukan pada sisi potensi penerimaan semata tetapi juga proses pemungutannya. Penelitian yang dilakukan dalam tesis ini jika dikombinasikan dengan analisis terhadap potensi penerimaan PPN kirakan bisa menghasilkan analisis yang lebih lengkap dan lebih sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.

Hubungan yang terjadi di antara sektor-sektor perekonomian tidak hanya berupa transaksi input-output semata. Hubungan tersebut bisa berupa transaksi pemupukan modal, proses distribusi, pengeluaran pemerintah, dan lain-lain. Untuk melengkapi hasil penelitian, penelitian berikutnya juga perlu meneliti transaksi lainnya selain transaksi input-output, terutama transaksi-transaksi signifikan di dalam perekonomian.

Apabila transaksi-transaksi antarsektor ekonomi telah dapat diidentifikasi dan masukkan dalam penelitian, penerapan metodologi sebagaimana diterapkan dalam tesis ini dapat dikembangkan lebih jauh. Penelitian berikutnya dapat dikembangkan dengan melakukan penghitungan potensi penerimaan yang hilang akibat transaksi-transaksi yang tidak wajar yang dilakukan oleh Wajib Pajak. Penelitian tersebut juga dapat dikembangkan untuk menghitung berapa besar penghasilan pajak yang dapat diperoleh negara apabila upaya pemeriksaan pajak dilakukan.

lifokuskan pada sektor-sektor perekonomian tertentu. Hal-hal tersebut tidak dapat optimal dilakukan pada penelitian ini disebabkan oleh: (1) belum seluruh transaksi dalam perekonomian dapat dimasukkan ke dalam penelitian dan (2) enggunaan tabel *input-output* DKI Jakarta tahun 2000 untuk membentuk tabel *input-output* DKI Jakarta tahun 2007 menyebabkan tabel *input-output* tersebut tak menggambarkan struktur perekonomian DKI Jakarta dengan baik sehingga siko penetapan potensi yang terlalu tinggi atau terlalu rendah cenderung tinggi.

Untuk memperkaya analisis terhadap pemotongan PPN atas transaksi yang jadi di luar DKI Jakarta, salah satu pendekatan yang digunakan adalah dengan emanfaatkan data dari *Inter Regional Input Output*. Dengan menggunakan data sebut diperkirakan dapat dilihat sektor-sektor yang besar proporsi pemotongan N dari transaksi di luar DKI Jakarta terkait dengan daerah mana saja sehingga spektif penelitian bisa menjadi lebih luas.

Di samping itu, penelitian berikutnya disarankan untuk mempertajam lis bersama dari ketiga analisis utama pada tesis ini yaitu analisis terhadap vajaran transaksi, analisis terhadap pemotongan PPN atas transaksi yang terjadi uar DKI Jakarta, dan analisis *tax coverage ratio*. Analisis bersama tersebut at dikembangkan lebih jauh dengan teknik-teknik kuantitatif lainnya, seperti yusunan nilai komposit, indeks, maupun penggunaan metode *Analytical rarchy Process*. Hal tersebut dapat mempertajam analisis dalam perbandingkan sektor-sektor perekonomian.

APENDIKS

I. Pengolahan Data Perpajakan

.1. Pengolahan Data SSP

Data SSP yang diperoleh dari Direktorat Jenderal Pajak memuat elemen-elemen data berupa : Klasifikasi Lapangan Usaha Pembayar, KPP di mana pembayar terdaftar, kode jenis pembayaran, kode jenis setoran, dan jumlah pembayaran. Data tersebut merupakan data dari tiap-tiap pembayaran yang dilakukan oleh Wajib Pajak. Untuk dapat dilakukan analisis, data tersebut harus agregrasi terlebih dahulu. Proses pengolahannya adalah sebagai berikut :

Setiap data dikelompokkan berdasarkan klasifikasi lapangan usahanya

Masing-masing kelompok kemudian diklasifikasikan atas dasar kode jenis pembayaran dan kode jenis setorannya

Terhadap data-data yang belum terkласifikasikan sesuai dengan pedoman klasifikasi lapangan usaha, data-data tersebut kemudian didistribusikan ke masing-masing kelompok sesuai dengan proporsi masing-masing

Hasil pengolahan di atas kemudian diuktisarkan dalam satu tabel

Data-data yang dikumpulkan meliputi pembayaran atas : pembayaran PPN da, PPN impor, dan pemungutan PPN. Hal ini didasarkan bahwa data-data sebut lebih mewakili perilaku Wajib pajak dalam memenuhi kewajibannya. il pengolahan data SSP adalah sebagaimana terlihat pada lampiran 7.

Pengolahan Data SPT Masa PPN

Data SPT Masa PPN yang diperoleh dari Direktorat Jenderal Pajak merupakan data dari setiap SPT Masa PPN yang dilaporkan oleh Pengusaha Kena Ke kantor pelayanan pajak. SPT Masa PPN tersebut dilaporkan setiap bulan. Igga data yang diperoleh memberikan informasi mengenai pemenuhan jiban PPN dari Pengusaha Kena Pajak pada suatu masa/bulan tertentu. ponen dari data SPT Masa PPN terdiri dari : KLU Pengusaha Kena Pajak, Pelaporan, nilai total PPN, nilai pajak masukan yang tidak dapat ditikan, status SPT, nilai kurang bayar/lebih bayar SPT, dan kompensasi masa umnya.

Struktur data SPT Masa PPN yang tersedia tergantung pada mekanisme pelaporan PPN sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Dalam memenuhi kewajiban pelaporannya, Pengusaha Kena Pajak berhak untuk melakukan pembetulan SPT PPN. Ketentuan ini mengakibatkan pemenuhan kewajiban pelaporan pada suatu masa pajak tertentu bisa terjadi lebih dari satu kali.

Analisis pendahuluan yang dilakukan terhadap data SPT Masa PPN sebelum dilakukan pemrosesan data menunjukkan bahwa apabila Pengusaha Kena Pajak melakukan pembetulan SPT Masa, informasi yang disajikan baik oleh SPT Masa maupun SPT Pembetulan akan disimpan oleh database pajak. Hal ini mengakibatkan pelaporan yang dilakukan oleh suatu PKP pada suatu masa tentu akan tercatat lebih dari satu data. Akan tetapi data yang diperoleh dalam penelitian ini tidak dapat menelusuri SPT Masa apa saja yang dilakukan pembetulan karena adanya ketentuan yang menjamin kerahasiaan data Wajib Pajak. Untuk menghindari terjadinya duplikasi pengolahan data akibat pembetulan tersebut, data yang diproses dalam tesis ini adalah data SPT Masa PPN yang bukan merupakan hasil pembetulan. Hal ini berarti bahwa seluruh pembetulan yang dilakukan Pengusaha Kena Pajak diabaikan. Perlakuan ini juga berpotensi mengimbulkan masalah yaitu data-data yang diproses tidak seluruhnya sesuai dengan kondisi Pengusaha kena Pajak yang paling mutakhir.

Proses pengolahan data SPT adalah sebagai berikut :

Setiap data dikelompokkan berdasarkan klasifikasi lapangan usahanya. Untuk elemen data jumlah PPN, Pajak Masukan yang tidak dapat dikreditkan, dan nilai SPT Masa PPN pada tiap kelompok dilakukan penjumlahan berhadap data-data yang belum terkласifikasikan sesuai dengan pedoman klasifikasi lapangan usaha, data-data tersebut kemudian didistribusikan ke masing-masing kelompok sesuai dengan proporsi masing-masing tiap hasil penjumlahan dari tiap kelompok data kemudian diikhtisarkan dalam satu tabel

Hasil pengolahan data tersebut adalah sebagaimana terlihat pada lampiran

A.3. Pengolahan Data Faktur Pajak

Data faktur pajak yang didapatkan dari Direktorat Jenderal Pajak merupakan data per dokumen faktur pajak. Tiap-tiap data memberikan informasi tentang transaksi yang dilakukan oleh Pengusaha Kena Pajak. Komponen dari tiap data faktur pajak terdiri dari : tanggal faktur pajak, Klasifikasi Lapangan Usaha (KLU) penjual, kode KPP di mana penjual terdaftar, KLU pembeli, kode KPP di mana pembeli terdaftar, dan nilai PPN.

Untuk dapat dilakukan analisis, data tersebut harus diagregasi menurut kriteria-kriteria tertentu. Proses pengolahannya adalah sebagai berikut :

Seluruh data dikelompokkan menurut KLU penjual. Pengelompokan dilakukan dengan menggunakan dua digit terdepan dari KLU tersebut. Setelah proses ini akan didapatkan kelompok-kelompok data faktur pajak.

Masing-masing kelompok data kemudian dikelompokkan menurut kode KPP pembeli. Terhadap data-data yang kode pembelinya di luar obyek penelitian disubkelompokkan secara terpisah. Setelah proses ini, masing-masing kelompok akan memiliki dua sub kelompok yaitu sub kelompok yang kode KPP pembeli berada pada obyek penelitian dan sub kelompok yang kode KPP pembeli di luar obyek penelitian.

Sub kelompok yang kode KPP pembeli berada di dalam obyek penelitian selanjutnya dikelompokkan kembali berdasarkan KLU pembeli. Pengelompokan dilakukan dengan menggunakan dua digit terdepan dari KLU tersebut. Setelah proses ini seluruh data telah dikelompokkan secara sempurna di mana kelompok utamanya adalah KLU penjual dan sub kelompoknya adalah KLU pembeli atau pembeli di luar obyek penelitian (luar DKI). Masing-masing sub kelompok kemudian dijumlahkan nilai PPN-nya sehingga telah proses ini didapatkan suatu nilai yang menjadi representasi hubungan antara kelompok dan sub kelompoknya.

Disusun tabel hubungan PK-PM kuadran 1. Pada tabel ini, kelompok amanya menjadi komponen pada baris dan sub kelompok menjadi komponen pada lajur. Pada kotak yang menghubungkan komponen baris dan komponen pada lajur.

Jumlah PPN pada masing-masing sub kelompok. Jika diisikan jumlah PPN pada masing-masing sub kelompok karena elemen tabila terdapat elemen data yang belum terdistribusikan karena elemen

datanya tidak mengacu pada suatu kelompok usaha tertentu, data tersebut didistribusikan ke masing-masing kelompok usaha sesuai dengan proporsi dari masing-masing kelompok usaha

Hasil pengolahan data tersebut adalah sebagaimana terlihat pada lampiran

Pengolahan Data Ekonomi

Pengolahan Data PDRB DKI Jakarta Tahun 2007

Data PDRB DKI Jakarta tahun 2007 yang digunakan untuk penelitian ah data PDRB DKI Jakarta harga berlaku. Pengolahan terhadap data PDRB bertujuan sebagai salah satu masukan untuk melakukan penyesuaian d ap tabel *input output* DKI Jakarta tahun 2000 sehingga diperoleh tabel *input ut* 2007.

Pengolahan PDRB DKI Jakarta dilakukan berdasarkan tahapan-tahapan ut:

engolahan terhadap data PDRB menurut produksi

Tahapan-tahapan yang dilakukan adalah sebagai berikut :
lakukan ekualisasi antara sektor-sektor yang ada pada tabel *input output* dengan sektor-sektor yang ada pada PDRB. Dalam proses ini yang menjadi itukan utama adalah sektor-sektor pada tabel *input-output*. Karena jumlah ktor yang ada pada tabel *input output* lebih banyak daripada PDRB, berapa sektor pada tabel *input-output* dikaitkan dengan satu sektor yang ma pada PDRB

enhitung nilai koefisien yang akan digunakan untuk melakukan distribusi ai PDRB. Penghitungan koefisien ini dilakukan secara terbatas pada sing-masing kaitan. Perlakuananya adalah sebagai berikut :

Terhadap suatu sektor di tabel *input output* yang memiliki satu atau lebih sektor yang terkait pada PDRB, seluruh nilai pada sektor-sektor PDRB terkait akan dijumlahkan sebagai nilai sektor pada tabel *input-output*
Terhadap suatu sektor di PDRB yang memiliki beberapa sektor terkait pada tabel *input-output*, dihitung koefisien pembandingnya dengan cara membandingkan nilai tambah bruto dari tiap-tiap sektor pada tabel *input-*

output dengan jumlah dari nilai tambah bruto sektor-sektor terkait Mendistribusikan nilai pada PDRB kepada sektor-sektor dalam tabel *input output* dengan menggunakan hasil perhitungan sebelumnya. Nilai tersebut akan menjadi nilai tambah bruto pada tabel *input-output* DKI Jakarta tahun 2007

engolahan data PDRB menurut penggunaan

Jntuk masing-masing kelompok penggunaan, dihitung proporsi dari masing-nasing sektor perekonomian dari totalnya dengan didasarkan pada tabel *input-output*

Mendistribusikan nilai PDRB pada masing-masing kelompok penggunaan ke sektor-sektor perekonomian dengan didasarkan perhitungan tersebut

dari kedua proses di atas adalah sebagaimana disajikan pada lampiran 10.

Pengolahan Data PDB UKM

Pengolahan data UKM dilakukan dengan tahapan-tahapan sebagai berikut: dari PDB UKM 2007, diambil data *output* pengusaha kecil, *output* pengusaha besar, dan jumlah *output* dari masing-masing sektor ekonomi *input* pengusaha kecil dibandingkan dengan jumlah *output* pada sektor kait dan *output* pengusaha pesar dibandingkan dengan jumlah *output* sektor kait

Mendistribusikan hasil penghitungan di atas ke sektor-sektor perekonomian dengan data tabel *input-output*, dengan metode sebagai berikut :

Terhadap sektor-sektor pada tabel *input-output* yang terkait dengan satu sektor yang sama pada PDB, sektor-sektor pada tabel *input-output* diberikan nilai yang sama dengan nilai sektor pada PDB

Terhadap satu sektor pada tabel *input-output* yang terkait dengan beberapa sektor pada PDB, sektor pada tabel *input-output* diberikan nilai sebesar rata-rata tertimbang dari nilai pada sektor-sektor PDB

Proses di atas adalah sebagaimana pada lampiran 11.

Penyusunan Tabel *Input-Output* DKI Jakarta Tahun 2007

Proses penyusunan tabel *input-output* DKI Jakarta tahun 2007 secara garis besar

Universitas Indonesia

ir terbagi menjadi dua tahapan. Pertama, proses penyediaan elemen-elemen yang diperlukan. Kedua, proses pengolahan data untuk diperoleh tabel *input-output*.

'roses penyediaan elemen-elemen data yang dibutuhkan

Proses pada tahap ini memanfaatkan hasil pengolahan terhadap data-data omi yang telah dilakukan sebelumnya. Tujuan dari proses ini adalah untuk isi elemen-elemen data pada tabel *input-output* yang berada pada kuadran lan tiga. Apabila kedua kuadran tersebut telah terisi, akan dapat diperoleh total *output*, permintaan antara, dan *input* antara yang diperlukan bagi proses utnya. Proses pada tahap ini dibagi menjadi dua proses. Pertama, proses sian elemen pada kuadran dua. Kedua, proses pengisian elemen pada in tiga.

oses pengisian kuadran dua

Pengisian kuadran dua tabel *input-output* didasarkan pada hasil ahian PDRB menurut produksi. Proses penghitungannya adalah sebagai :

asing-masing elemen (upah, surplus usaha, penyusutan, pajak tak langsung, subsidi) pada kuadran dua dihitung proporsi terhadap Nilai Tambah Bruto yan didasarkan pada tabel *input-output* DKI Jakarta tahun 2000

tabel *input-output* DKI tahun 2000, dihitung perbandingan Nilai Tambah o dengan *input* antara

yan didasarkan perbandingan di atas, dihitung nilai masing-masing elemen mengalikan perbandingan yang relevan dengan Nilai Tambah Bruto nasing-masing sektor

es pengisian kuadran tiga

roses pengisian pada kuadran tiga didasarkan pada hasil pengolahan DKI Jakarta tahun 2007 menurut penggunaan. Secara umum, gannya dilakukan dengan dua pendekatan.

ndeckatan pertama adalah proses penghitungan yang digunakan untuk

ngisi permintaan akhir, pengeluaran pemerintah, pembentukan modal bruto, ibahan persediaan, ekspor barang dan jasa, serta impor barang dan jasa. Proses ini dilakukan pada proses di sini adalah sebagai berikut :

Berdasarkan tabel *input-output* DKI Jakarta tahun 2000, dihitung proporsi dari tiap-tiap penggunaan PDRB pada masing-masing sektor perekonomian

Berdasarkan proporsi di atas, dihitung nilai dari tiap-tiap elemen data dari masing-masing sektor perekonomian

Pendekatan kedua adalah proses penghitungan yang digunakan untuk mengisi elemen data marjin perdagangan. Prosesnya adalah sebagai berikut :

Hitung marjin perdagangan bagi sektor jasa perdagangan besar, jasa perdagangan eceran, dan jasa angkutan jalan raya untuk penumpang. Nilai marjin perdagangan adalah sebesar nilai negatif dari nilai total *output* dari sektor yang bersangkutan

Hitung rasio tertimbang dari marjin perdagangan sektor-sektor tersebut tahun 2007 dengan marjin perdagangan berdasarkan tabel *input output* DKI Jakarta tahun 2000

itung nilai marjin perdagangan dari sektor-sektor perekonomian yang lain dengan cara mengalikan nilai marjin perdagangan tahun 2000 dengan rasio tertimbang di atas

Hasil proses di atas adalah sebagaimana terlihat pada lampiran 12.

Setelah data-data tersebut didapatkan, data tersebut kemudian dimasukkan dalam template tabel *input output* untuk dipergunakan dalam pengolahan nya dalam rangka melengkapi tabel *input output* DKI Jakarta tahun 2007.

ses pengolahan data

Proses ini dilakukan dalam rangka melengkapi tabel *input-output* DKI tahun 2007 kuadran 1 / transaksi *input-output* antarsektor-sektor perekonomian. Prinsip pengolahan yang dilakukan adalah sebagai berikut :

a yang digunakan adalah total *output* tiap sektor, permintaan antara, *input* teknologi, dan matriks teknologi

ghitungan dilakukan dengan menggunakan metode RAS

ses pengolahan dilakukan melalui pengolahan matriks

Nilai ϵ (rasio error) untuk setiap sektor perekonomian ditetapkan sebesar 1,005

Kuadran 1 tabel *input output* DKI Jakarta tahun 2007 diperoleh setelah ukuran 40 kali pemrosesan hingga didapatkan rasio error yang dikehendaki. Pengolahan data tersebut adalah sebagaimana disajikan pada lampiran 13.

Penghitungan Potensi Pemotongan PPN dari Setiap Transaksi

Penghitungan potensi pemotongan PPN seharusnya mempertimbangkan aspek subyek pajak dan obyek pajak. Dari sisi subyek pajak, penghitungan itu harus memperhatikan faktor adanya subyek yang dikecualikan dari pengenaan PPN. Dari sisi obyek pajak, penghitungan tersebut harus memperhatikan adanya obyek yang dikecualikan dari pengenaan PPN. Akan tetapi dalam penghitungan potensi pemotongan PPN atas setiap transaksi yang dilakukan pada penelitian ini tidak memperhatikan adanya transaksi-transaksi yang tidak dikenakan PPN. Hal ini didasarkan pada pertimbangan sebagai berikut: pengaturan atas transaksi-transaksi yang tidak dikenakan PPN menggunakan barang atau jasa. Hal ini berarti tidak seluruh transaksi yang dilakukan oleh suatu sektor usaha tidak dikenakan PPN

Tidak dapat diidentifikasi secara tepat seberapa besar transaksi pada suatu sektor usaha yang merupakan transaksi yang terutang PPN atau bukan bagian transaksi yang tidak dikenakan PPN khususnya atas transaksi di DKI Jakarta cenderung bias pada transaksi yang dilakukan oleh kelompok non PKP yang dilakukan adalah sebagai berikut:

Siapkan data berupa kuadran 1 tabel *input output* dan proporsi pengusaha kecil dari masing-masing lapangan usaha

Ini pada tiap transaksi dikalikan dengan proporsi selain pengusaha kecil dari pihak penjual

Selanjutnya penghitungan tersebut kemudian dikalikan dengan proporsi selain pengusaha kecil dari pihak pembeli

Setelah proses di atas akan didapatkan nilai potensi pemotongan PPN dari sing-masing transaksi

Pengolahan tersebut adalah sebagaimana disajikan pada lampiran 14.

Kompilasi Hasil Pengolahan Data Pajak dan Hasil Pengolahan Data Ekonomi

Penyesuaian antara Data Faktur Pajak dan Tabel *Input Output*

Untuk dapat dilakukan perbandingan, data yang berasal dari pajak dan yang berasal dari sumber lain/BPS harus memiliki kesamaan karakteristik. Imaan itu terkait dengan elemen-elemen data yang ada pada masing-masing , maksud ekonomi dari data, dan lain-lain.

Perbedaan yang utama dari data pajak dan data ekonomi dari proses litian ini adalah elemen data yang ada pada masing-masing data. Sektor omi yang ada pada data pajak berbeda dari sektor ekonomi pada data BPS. k menjembatannya, diperlukan suatu penggolongan sektor ekonomi yang sehingga dapat mengakomodasi keadaan dari masing-masing data. Secara m, nama golongan yang digunakan pada tahapan ini memiliki pengertian gai berikut :

XX : golongan tersebut diambil dari Klasifikasi Lapangan Usaha nistrasi pajak

X : golongan tersebut diambil dari sektor ekonomi tabel *input output*

X: golongan tersebut merupakan penggolongan baru

proses tersebut adalah sebagaimana disajikan pada tabel A.1.

Tabel A.1 Ekualisasi Sektor-sektor Ekonomi antara Data Pajak dan Tabel

Input Output

Sektor Perekonomian	
01	Pertanian dan Perburuan
02	Kehutanan
05	Perikanan
?	Barang tambang dan galian
15	Industri Makanan dan Minuman
16	Industri Pengolahan Tembakau
17	Industri Tekstil
18	Industri Pakaian Jadi
19	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki
20	Industri Kayu, Barang-barang dari Kayu (tidak termasuk Furnitur), Dan Barang-barang Anyaman dari Rotan, Bambu dan Sejenisnya

Tabel A.2 (sambungan)

le	Sektor Ekonomi	Rata-rata coverage ratio atas transaksi	
		Penjual/ output	pembeli/ input
4	Pos dan Telekomunikasi	12.80	4.65
5	Perantara Keuangan Kecuali Asuransi dan Dana Pensiun	2.54	1.55
6	Asuransi dan Dana Pensiun	0.03	0.24
7	Jasa Penunjang Perantara Keuangan	0.07	0.08
0	Real Estat	0.59	1.07
	Jasa Perusahaan	8.38	61.66
5	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0.20	2.41
0	Jasa Pendidikan	0.03	0.07
;	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	2.79	6.29
	Jasa kebersihan dan kegiatan organisasi yang tidak dapat diklasifikasikan di tempat lain	0.04	0.01
	jasa rekreasi, kebudayaan, olahraga, dan jasa kegiatan lainnya	161.30	315.43
;	Jasa Perorangan	0.15	0.64

: Pengolahan Tabel I-O dan data faktur pajak - DJP

DAFTAR REFERENSI

- 1, James, et al, (1992). Estimating The Determinants Of Taxpayer Compliance With Experimental Data. *National Tax Journal Vol. 45 No. 1.*
[http://ntj.tax.org/wwtax/ntjrec.nsf/0ED47D44D3F3114A8525686C00686D51/\\$FILE/v45n1107.pdf](http://ntj.tax.org/wwtax/ntjrec.nsf/0ED47D44D3F3114A8525686C00686D51/$FILE/v45n1107.pdf)
- Breoni, James, Brian Erard, dan Jonathan Feinstein. (1998). Tax Compliance. *Journal of Economic Literature Vol. 36 No. 2.*
<http://www.jstor.org/stable/2565123>
- an Pusat Statistik, (2007) *Jakarta dalam Angka 2006*. Jakarta : Penulis.
- an Pusat Statistik DKI Jakarta, (2008). *Berita Resmi Statistik No. 08/02/31/Th.X*, Jakarta : Penulis
- ley, Jeff T. and John T. Scholz, (1991). Beyond Deterrence: Behavioral Decision Theory and Tax Compliance. *Law & Society Review, Vol. 25, No. 4.*
<http://www.jstor.org/stable/3053871>
- ell, Frank A. dan James P. F. Gordon (1988). Unwillingness to Pay: Tax Evasion and Public Good Provision. *Journal of Public Economics.*
<http://ideas.repec.org/p/bon/bonsfa/142.html>
- irtemen Keuangan, (2007). *Laporan Keuangan Pemerintah Pusat semester 1 Tahun Anggaran 2007*. Jakarta : Penulis.
- ktorat Jenderal Pajak, (2008), *Laporan Penerimaan Pajak*. Jakarta : Penulis

yanti, Fifi, (2006). *Analisa Kinerja Penerimaan Pajak Pertambahan Nilai (PPN) di Indonesia Tahun 2003-2005 dengan Menggunakan Tabel Input-Output*, Jakarta: Universitas Indonesia.

es, David E.A., (1998). Modelling the Tax Compliance Profiles of New Zealand Firms : Evidence from Audit Records. Department of Economics, University of Victoria,
<http://econpapers.repec.org/scripts/redir.pl?u=http%3A%2F%2Fweb.uvic.ca%2Fcon%2Fwp9803.pdf;h=repec:vic:vicewp:9803>

don, James P.F., (1990). Evading Taxes by Selling for Cash. Oxford Economic Papers 42
<http://www.jstor.org/stable/2663357>

s, Wirawan B. dan Rudy Suhartono, (2007). *Pajak Pertambahan Nilai dan Pajak Penjualan atas Barang Mewah*, Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

ara, Suahasil, (2005). *Analisis Input-Output*, Jakarta: Lembaga Penerbit FE-UI.

sions, Wayne, (1995). *Public Policy: An Introduction to the Theory and Practice of Public Policy*, Edward Elgar Publishing Ltd.

ublik Indonesia, Undang-undang Nomor 6 tahun 1983 sebagaimana telah diubah terakhir dengan Undang-undang nomor 16 tahun 2000 tentang Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan

, Undang-undang Nomor 8 tahun 1983 sebagaimana telah diubah terakhir dengan Undang-undang nomor 18 tahun 2000 tentang Pajak Pertambahan Nilai dan Pajak Penjualan atas Barang Mewah

sal, Yond, (2006). Indonesian Tax Administration Reform: A Paradigm Shift to Good Governance Practices.
<http://ci.nii.ac.jp/naid/110003503143/>

sen, Harvey S., (2002). *Public Finance* (6th ed.). McGraw-Hill Irwin Higher Education.

dmo, Agnar, (2004). The Theory of Tax Evasion: A Retrospective View. Helsinki: Nordic Workshop on Tax Policy and Public Economics
<http://bora.nhh.no:8080/bitstream/2330/967/1/dp2004-31.pdf>

tchmer, Suzanne, (1987). Audit Classes and Tax Enforcement Policy, *The American Economic Review*, Vol. 77, No. 2.
<http://www.jstor.org/stable/1805455>

litz, Joseph E., (1986) The General Theory of Tax Avoidance, Working paper # 1868. Massachusetts,: National Bureau of Economic Research.
http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=288467

edi, Viswanath Umashanker, et. al, (2005). Attitudes, Incentives, And Tax Compliance. McMaster University Arts Research Board.
<http://www.ctf.ca/PDF/05ctj/05ctj1-trivedi.pdf>

Kode Jenis Pembayaran dan Kode Jenis Setoran Surat Setoran Pajak
Lampiran 1
sesuai Peraturan Direktur Jenderal Pajak Nomor Per-01/PJ./2006

MAP/Kode Jenis Pajak 411211 Untuk Jenis Pajak PPN Dalam Negeri

KODE JENIS TORAN	JENIS SETORAN	KETERANGAN
100	Setoran Masa PPN Dalam Negeri	untuk pembayaran pajak yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SPT Masa PPN Dalam Negeri.
101	Setoran PPN BKP tidak berwujud dari luar Daerah Pabean	untuk pembayaran PPN terutang atas pemanfaatan BKP tidak berwujud dari luar Daerah Pabean.
102	Setoran PPN JKP dari luar Daerah Pabean	untuk pembayaran PPN terutang atas Pemanfaatan JKP dari luar Daerah Pabean.
103	Setoran Kegiatan Membangun Sendiri	untuk pembayaran PPN terutang atas Kegiatan Membangun Sendiri.
104	Setoran Penyerahan Aktiva yang menurut tujuan semula tidak untuk diperjualbelikan	untuk pembayaran PPN terutang atas penyerahan aktiva yang menurut tujuan semula tidak untuk diperjualbelikan.
	Setoran Atas Pengalihan Aktiva Dalam Rangka Restrukturisasi Perusahaan	untuk pembayaran PPN yang terutang atas pengalihan aktiva dalam rangka restrukturisasi perusahaan.
199	Pembayaran Pendahuluan skp PPN Dalam Negeri	untuk pembayaran pajak sebelum diterbitkan surat ketetapan pajak PPN Dalam Negeri.
300	STP PPN Dalam Negeri	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam STP PPN Dalam Negeri.
310	SKPKB PPN Dalam Negeri	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SKPKB PPN Dalam Negeri.
311	SKPKB PPN Pemanfaatan BKP tidak berwujud dari luar Daerah Pabean	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SKPKB PPN atas pemanfaatan BKP tidak berwujud dari luar Daerah Pabean.
312	SKPKB PPN Pemanfaatan JKP dari luar Daerah Pabean	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SKPKB PPN atas pemanfaatan JKP dari luar Daerah Pabean.

Lampiran 1 (lanjutan)

KODE JENIS SETORAN	JENIS SETORAN	KETERANGAN
313	SKPKB PPN Kegiatan Membangun Sendiri	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SKPKB PPN atas Kegiatan Membangun Sendiri.
314	SKPKB Pemungut PPN Dalam Negeri	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SKPKB PPN yang menjadi kewajiban pemungut.
320	SKPKBT PPN Dalam Negeri	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SKPKBT PPN Dalam Negeri.
321	SKPKBT PPN Pemanfaatan BKP tidak berwujud dari luar Daerah Pabean	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SKPKBT PPN atas pemanfaatan BKP tidak berwujud dari luar Daerah Pabean.
322	SKPKBT PPN Pemanfaatan JKP dari luar Daerah Pabean	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SKPKBT PPN atas pemanfaatan JKP dari luar Daerah Pabean.
323	SKPKBT PPN atas Kegiatan Membangun Sendiri	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SKPKBT PPN atas Kegiatan Membangun Sendiri.
24	SKPKBT Pemungut PPN Dalam Negeri	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SKPKBT PPN Dalam Negeri yang menjadi kewajiban pemungut.
90	Pembayaran atas Surat Keputusan Pembetulan, Surat Keputusan Keberatan, atau Putusan Banding	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam Surat Keputusan Pembetulan, Surat Keputusan Keberatan, atau Putusan Banding.
00	Pemungut PPN Dalam Negeri	untuk penyetoran PPN dalam negeri yang dipungut oleh Pemungut.

Lampiran 1 (lanjutan)

MAP/Kode Jenis Pajak 411212 Untuk Jenis Pajak PPN Impor

KODE JENIS SETORAN	JENIS SETORAN	KETERANGAN
100	Setoran Masa PPN Impor	untuk pembayaran PPN terutang pada saat impor BKP.
199	Pembayaran Pendahuluan skp PPN Impor	untuk pembayaran pajak sebelum diterbitkan surat ketetapan pajak PPN Impor.
300	STP PPN Impor	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam STP PPN Impor.
310	SKPKB PPN Impor	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SKPKB PPN Impor.
320	SKPKBT PPN Impor	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam SKPKBT PPN Impor.
390	Pembayaran atas Surat Keputusan Pembetulan, Surat Keputusan Keberatan, atau Putusan Banding	untuk pembayaran jumlah yang masih harus dibayar yang tercantum dalam Surat Keputusan Pembetulan, Surat Keputusan Keberatan, atau Putusan Banding.
900	Pemungut PPN Impor	untuk penyetoran PPN impor yang dipungut oleh pemungut.

Lampiran 2

Kantor Pelayanan Pajak yang Berkedudukan di DKI Jakarta

Kanwil DJP Wajib Pajak Besar	
1	KPP WP Besar Satu
2	KPP WP Besar Dua
3	KPP BUMN
Kanwil DJP Jakarta Khusus	
1	KPP Penanaman Modal Asing Satu
2	KPP Penanaman Modal Asing Dua
3	KPP Penanaman Modal Asing Tiga
4	KPP Penanaman Modal Asing Empat
5	KPP Penanaman Modal Asing Lima
6	KPP Penanaman Modal Asing Enam
7	KPP Perusahaan Masuk Bursa
8	KPP Badan dan Orang Asing Satu
9	KPP Badan dan Orang Asing Dua
Kanwil DJP Jakarta Pusat	
1	KPP Madya Jakarta Pusat
2	KPP Pratama Jakarta Gambir Satu
3	KPP Pratama Jakarta Gambir Dua
4	KPP Pratama Jakarta Gambir Tiga
5	KPP Pratama Jakarta Gambir Empat
6	KPP Pratama Jakarta Sawah Besar Satu
7	KPP Pratama Jakarta Sawah Besar Dua
8	KPP Pratama Jakarta Kemayoran
9	KPP Pratama Jakarta Cempaka Putih
10	KPP Pratama Jakarta Menteng Satu
	KPP Pratama Jakarta Menteng Dua
	KPP Pratama Jakarta Menteng Tiga
	KPP Pratama Jakarta Senen
	KPP Pratama Jakarta Tanah Abang Satu
	KPP Pratama Jakarta Tanah Abang Dua
	KPP Pratama Jakarta Tanah Abang Tiga
Kanwil DJP Jakarta Selatan	
	KPP Madya Jakarta Selatan
	KPP Pratama Jakarta Setiabudi Satu
	KPP Pratama Jakarta Setiabudi Dua
	KPP Pratama Jakarta Tebet
	KPP Pratama Jakarta Kebayoran Baru Tiga
	KPP Pratama Jakarta Kebayoran Lama

Lampiran 2 (lanjutan)

7	KPP Pratama Jakarta Mampang Prapatan
8	KPP Pratama Jakarta Cilandak
9	KPP Pratama Jakarta Pasar Minggu
10	KPP Pratama Jakarta Setiabudi Tiga
11	KPP Pratama Jakarta Kebayoran Baru Dua
12	KPP Pratama Jakarta Pancoran
13	KPP Pratama Jakarta Kebayoran Baru Satu
Kanwil DJP Jakarta Utara	
1	KPP Madya Jakarta Utara
2	KPP Pratama Jakarta Penjaringan
3	KPP Pratama Jakarta Tanjung Priok
4	KPP Pratama Jakarta Kelapa Gading
5	KPP Pratama jakarta Pademangan
6	KPP Pratama Jakarta Sunter
7	KPP Pratama Jakarta Pluit
8	KPP Pratama Jakarta Koja
9	KP2KP Kepulauan Seribu
Kanwil DJP Jakarta Timur	
1	KPP Madya Jakarta Timur
2	KPP Pratama Jakarta Matraman
3	KPP Pratama Jakarta Jatinegara
4	KPP Pratama Jakarta Pulo Gadung
5	KPP Pratama Jakarta Cakung Satu
5	KPP Pratama Jakarta Cakung Dua
7	KPP Pratama Jakarta Kramat Jati
3	KPP Pratama Jakarta Duren Sawit
1	KPP Pratama Jakarta Pasar Rebo
Kanwil DJP Jakarta Barat	
	KPP Madya Jakarta Barat
	KPP Pratama Jakarta Palmerah
	KPP Pratama Jakarta Grogol Petamburan
	KPP Pratama Jakarta Tamansari Satu
	KPP Pratama Jakarta Tamansari Dua
	KPP Pratama Jakarta Tambora
	KPP Pratama Jakarta Cengkareng
	KPP Pratama Jakarta Kebon Jeruk Satu
	KPP Pratama Jakarta Kebun Jeruk Dua
	KPP Pratama Jakarta Kalideres
	KPP Pratama Jakarta Kembangan

Klasifikasi Lapangan Usaha sesuai Keputusan Direktur Jenderal Pajak
Lampiran 3
Nomor Kep-34/PJ./2003

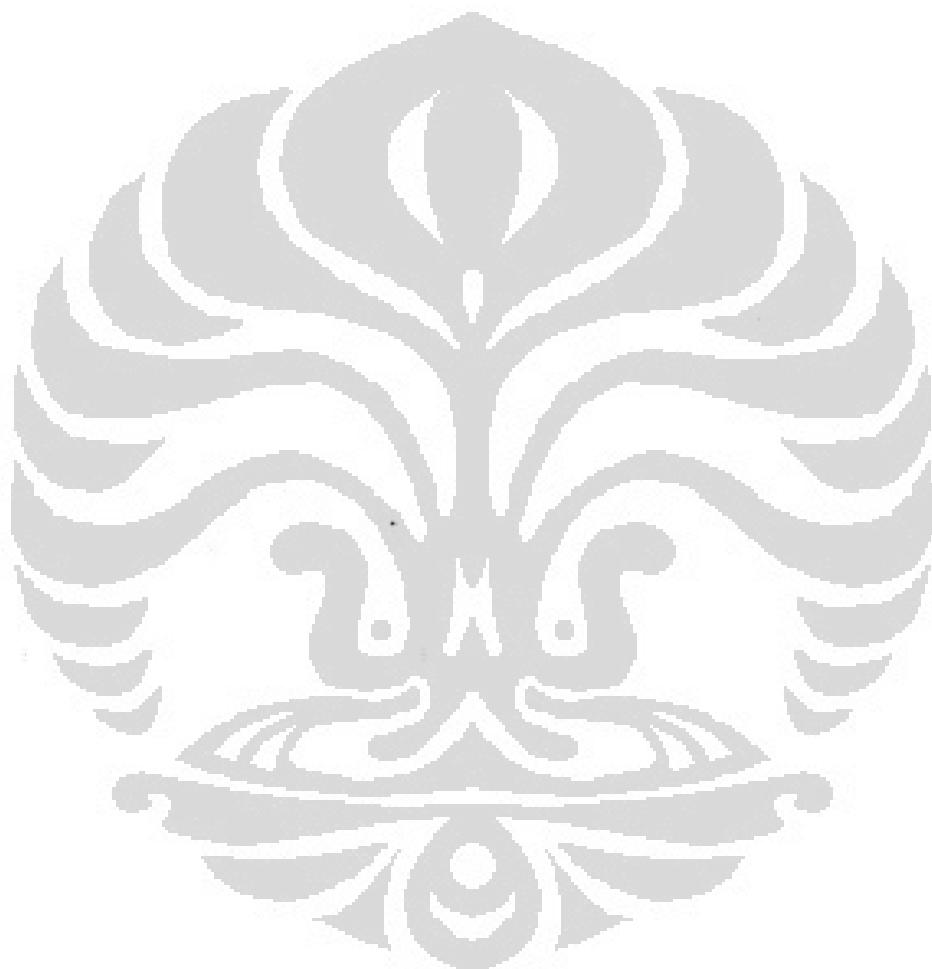
KODE	LAPANGAN USAHA
KODE A	KATEGORI PERTANIAN, PERBURUAN DAN KEHUTANAN
ode 01	Golongan Pokok Pertanian dan Perburuan
ode 02	Golongan Pokok Kehutanan
KODE B	KATEGORI PERIKANAN
de 05	Golongan Pokok Perikanan
KODE C	KATEGORI PERTAMBANGAN DAN PENGGALIAN
de 10	Golongan Pokok Pertambangan Batubara, Penggalian Gambut, Gasifikasi Batubara dan Pembuatan Briket Batubara
de 11	Golongan Pokok Pertambangan dan Jasa Pertambangan Minyak dan Gas Bumi
de 12	Golongan Pokok Pertambangan Bijih Uranium dan Thorium
de 13	Golongan Pokok Pertambangan Bijih Logam
de 14	Golongan Pokok Penggalian Batu-batuan, Tanah Liat dan Pasir, serta Pertambangan Mineral dan Bahan Kimia
KODE D	KATEGORI INDUSTRI PENGOLAHAN
le 15	Golongan Pokok Industri Makanan dan Minuman
le 16	Golongan Pokok Industri Pengolahan Tembakau
le 17	Golongan Pokok Industri Tekstil
le 18	Golongan Pokok Industri Pakaian Jadi
le 19	Golongan Pokok Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki
le 20	Golongan Pokok Industri Kayu, Barang-barang dari Kayu (tidak termasuk Furnitur), Dan Barang barang Anyaman dari Rotan, Bambu dan Sejenisnya
le 21	Golongan Pokok Industri Kertas, Barang dari Kertas, dan sejenisnya
le 22	Golongan Pokok Industri Penerbitan, Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman
le 23	Golongan Pokok Industri Batubara, Pengilangan Minyak Bumi dan Pengolahan Gas Bumi, Barangbarang dari Hasil Pengilangan Minyak Bumi, dan Bahan Bakar Nuklir
le 24	Golongan Pokok Industri Kimia dan Barang-barang dari Bahan Kimia
le 25	Golongan Pokok Industri Karet, Barang dari Karet, dan Barang dari Plastik
le 26	Golongan Pokok Industri Barang Galian Bukan Logam
le 27	Golongan Pokok Industri Logam Dasar

KODE	LAPANGAN USAHA	Lampiran 3 (lanjutan)
Kode 28	Golongan Pokok Industri Barang dari Logam, kecuali Mesin dan peralatannya	
Kode 29	Golongan Pokok Industri Mesin dan Perlengkapannya	
Kode 30	Golongan Pokok Industri Mesin dan Peralatan Kantor, Akuntansi, dan Pengolahan Data	
Kode 31	Golongan Pokok Industri Mesin Listrik Lainnya dan Perlengkapannya	
Kode 32	Golongan Pokok Industri Radio, Televisi, dan Peralatan Komunikasi, serta Perlengkapannya	
Kode 33	Golongan Pokok Industri Peralatan Kedokteran, Alat-alat Ukur, Peralatan Navigasi, Peralatan Optik, Jam dan Lonceng	
Kode 34	Golongan Pokok Industri Kendaraan Bermotor	
Kode 35	Golongan Pokok Industri Alat Angkutan, selain Kendaraan Bermotor Roda Empat atau Lebih	
Kode 36	Golongan Pokok Industri Furnitur dan Industri Pengolahan Lainnya	
Kode 37	Daur Ulang	
KODE E	KATEGORI LISTRIK, GAS DAN AIR	
Kode 40	Golongan Pokok Listrik, Gas, Uap, dan Air Panas	
Kode 41	Golongan Pokok Pengadaan dan Penyaluran Air Bersih	
KODE F	KATEGORI KONSTRUKSI	
Kode 45	Golongan Pokok Konstruksi	
KODE G	KATEGORI PERDAGANGAN BESAR DAN ECERAN; REPARASI MOBIL, SEPEDA MOTOR SERTA BARANG-BARANG KEPERLUAN PRIBADI DAN RUMAH TANGGA	
Kode 50	Golongan Pokok Penjualan, Pemeliharaan, dan Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, Penjualan Eceran Bahan Bakar Kendaraan	
Kode 51	Golongan Pokok Perdagangan Besar Dalam Negeri, Kecuali Perdagangan Mobil dan Sepeda Motor Selain Ekspor dan Impor	
Kode 52	Golongan Pokok Perdagangan Eceran, Kecuali Mobil dan Sepeda Motor, Reparasi Barang-barang Keperluan Pribadi dan Rumah Tangga	
Kode 53	Golongan Pokok Perdagangan Ekspor, Kecuali Perdagangan Mobil dan Sepeda Motor	
Kode 54	Golongan Pokok Perdagangan Impor, Kecuali Perdagangan Mobil dan Sepeda Motor	
KODE H	KATEGORI PENYEDIAAN AKOMODASI DAN PENYEDIAAN MAKAN MINUM	
Kode 55	Golongan Pokok Penyediaan Akomodasi dan Penyediaan Makan Minum	
KODE I	KATEGORI TRANSPORTASI, PERGUDANGAN, DAN	

ODE	LAPANGAN USAHA KOMUNIKASI	Lampiran 3 (lanjutan)
ode 60	Golongan Pokok Angkutan Darat dan Angkutan Dengan Saluran Pipa	
ode 61	Golongan Pokok Angkutan Air	
ode 62	Golongan Pokok Angkutan Udara	
ode 63	Golongan Pokok Jasa Penunjang dan Pelengkap Kegiatan Angkutan, dan Jasa Perjalanan Wisata	
ode 64	Golongan Pokok Pos dan Telekomunikasi	
ODE J	KATEGORI PERANTARA KEUANGAN	
ode 65	Golongan Pokok Perantara Keuangan Kecuali Asuransi dan Dana Pensiun	
ode 66	Golongan Pokok Asuransi dan Dana Pensiun	
ode 67	Golongan Pokok Jasa Penunjang Perantara Keuangan	
ODE K	KATEGORI REAL ESTAT, USAHA PERSEWAAN, DAN JASA PERUSAHAAN	
ode 70	Golongan Pokok Real Estat	
ode 71	Golongan Pokok Jasa Persewaan Mesin dan Peralatannya (Tanpa Operator), Barang-barang Keperluan Rumah Tangga dan Pribadi	
ode 72	Golongan Pokok Jasa Komputer dan Kegiatan Yang Terkait	
ode 73	Golongan Pokok Penelitian dan Pengembangan (Swasta)	
ode 74	Golongan Pokok Jasa Perusahaan Lainnya	
ODE L	KATEGORI ADMINISTRASI PEMERINTAHAN, PERTAHANAN DAN JAMINAN SOSIAL WAJIB	
ode 75	Golongan Pokok Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	
ODE M	KATEGORI JASA PENDIDIKAN	
ode 80	Golongan Pokok Jasa Pendidikan	
ODE N	KATEGORI JASA KESEHATAN DAN KEGIATAN SOSIAL	
ode 85	Golongan Pokok Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	
ODE O	KATEGORI JASA KEMASYARAKATAN, SOSIAL, DAN KEGIATAN LAINNYA	
ode 90	Golongan Pokok Jasa Kebersihan	
ode 91	Golongan Pokok Kegiatan Organisasi Yang Tidak Diklasifikasikan Di Tempat Lain	
ode 92	Golongan Pokok Jasa Rekreasi, Kebudayaan, dan Olahraga	
ode 93	Golongan Pokok Jasa Kegiatan Lainnya	
ODE P	KATEGORI JASA PERORANGAN	
ode 95	Golongan Pokok Jasa Perorangan	

Lampiran 3 (lanjutan)

DE	LAPANGAN USAHA
DE Q	KATEGORI BADAN INTERNASIONAL DAN BADAN EKSTRA INTERNASIONAL LAINNYA
le 99	Golongan Pokok Badan Internasional dan Badan Ekstra Internasional Lainnya
DE X	KATEGORI KEGIATAN YANG BELUM JELAS BATASANNYA
le 00	Golongan Pokok Kegiatan Yang Belum Jelas Batasannya



Universitas Indonesia

PDRB DKI Jakarta Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2007 (Miliar Rupiah) Lampiran 4

LAPANGAN USAHA/INDUSTRIAL ORIGIN	PDRB
I. PERTANIAN, PETERNAKAN, KEHUTANAN & PERIKANAN/Agriculture,	571.43
a. Tanaman Bahan Makanan/ <i>Food Crops</i>	262.53
b. Tanaman Perkebunan/ <i>Estate Crops</i>	71.18
c. Peternakan/ <i>Livestock & Its Products</i>	33.7
d. Kehutanan/ <i>Forestry</i>	0
e. Perikanan/ <i>Fishery</i>	0
2. PERTAMBANGAN & PENGGALIAN/Mining & Quarrying	204.01
a. Pertambangan Minyak & Gas Bumi/ <i>Oil and Gas Mining</i>	2,636.09
b. Pertambangan Bukan Migas/ <i>Non-Oil and Gas Mining</i>	2,636.09
c. Penggalian/ <i>Quarrying</i>	0
3. INDUSTRI PENGOLAHAN/Manufacturing Industries	90,446.57
a. Industri Migas/ <i>Oil & Gas Manufacturing</i>	0
1. Pengilangan Minyak Bumi/ <i>Petroleum Refinery</i>	0
2. Gas Alam Cair/ <i>Liquified Natural Gas (LNG)</i>	0
b. Industri Bukan Migas/ <i>Non oil & Gas Manufacturing</i>	90,446.57
4. LISTRIK, GAS & AIR BERSIH/Electricity, Gas & Water Supply	6,021.39
a. Listrik/ <i>Electricity</i>	3,900.60
b. Gas/ <i>City Gas</i>	861.57
c. Air Bersih/ <i>Water Supply</i>	1,259.22
5. KONSTRUKSI/Construction	63,448.56
6. PERDAGANGAN, HOTEL & RESTORAN/Trade, Hotel & Restaurant	115,311.32
a. Perdagangan Besar & Eceran/ <i>Wholesale & Retail Trade</i>	84,791.92
b. Hotel/ <i>Hotel</i>	6,036.16
c. Restoran/ <i>Restaurants</i>	24,483.24
7. PENGANGKUTAN & KOMUNIKASI/Transport & Communication	52,792.99
a. Pengangkutan/ <i>Transport</i>	23,415.14
1. Angkutan Rel/ <i>Railways Transport</i>	353.94
2. Angkutan Jalan Raya/ <i>Road Transport</i>	11,619.47
3. Angkutan Lau/ <i>Sea Transport</i>	5,696.67
4. Angkutan Sungai, Danau & Penyeberangan/ <i>River, Lake & Ferry Transports</i>	5.6
5. Angkutan Udara/ <i>Air Transport</i>	74.56
6. Jasa penunjang Angkutan/ <i>Services Allied to Transport</i>	5,664.90
b. Komunikasi/ <i>Communication</i>	29,377.85
1. Pos dan Telekomunikasi / <i>Post and Telecommunication</i>	28,001.40
2. Jasa penunjang Komunikasi / <i>Services Allied to Communication</i>	1,376.45
8. KEUANGAN, REAL ESTATE & JASA PERUSAHAAN/Finance, Real Estate & Business Services	162,297.80
a. Bank/ <i>Bank</i>	84,905.03
b. Lembaga Keuangan tanpa Bank/ <i>Non-Bank Financial Institutions</i>	15,894.17
c. Jasa Penunjang Keuangan/ <i>Services Allied to Finance</i>	1,540.24
d. Real Estat/ <i>Real Estate</i>	28,773.95
e. Jasa Perusahaan/ <i>Business Services</i>	31,184.40
9. JASA-JASA/Services	72,923.19
a. Pemerintahan Umum/ <i>General Government</i>	21,165.68
1. Administrasi Pemerintahan & Pertahanan/ <i>Government Administration & Defence</i>	12,064.44
2. Jasa Pemerintahan Lainnya/ <i>Other Government Services</i>	9,101.24
b. Swasta/ <i>Private</i>	51,757.50
1. Jasa Sosial & Kemasyarakatan/ <i>Social & Community Services</i>	17,239.74
2. Jasa Hiburan & Rekreasi/ <i>Amusement & Recreational Services</i>	6,300.93
3. Jasa Perorangan & Rumah tangga/ <i>Personal & Household Services</i>	28,216.84
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO/Gross Regional Domestic Product	566,449.35
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TANPA MIGAS/Gross Regional Domestic Product Without Oil and Gas	563,813.25
JUMLAH MIGAS & HASIL-HASILNYA/Total Oil, Gas & Its Products	2,636.09

Kode	SEKTOR	Tabel Input Output Propinsi Dki Jakarta Tahun 2000 Transaksi Total Atas Dasar Harga Pembeli (Juta Rp)													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Padi dan palem <i>siswa</i>	873	57	0	0	122	189	186	10	0	0	0	0	0	3.722.255
2	Sayur-sayuran	0	5.101	0	0	63	48	19	7	0	0	0	0	0	36
3	Buah-buahan	0	0	1.384	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	408
4	Hasil perkebunan	0	0	4	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	179
5	Tanaman hasil dan hasil pertanian lainnya	4	0	0	1.342	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tembak dan hasil-hasilnya kecuali susu segar	74	1.218	679	0	1.080	67	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Susu segar	0	0	0	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	65.282
8	Unggas dan hasilnya serta hasil pemeliharaan hewan lainnya	1	416	548	0	138	1	0	741	54	0	0	0	0	10.970
9	Kayu dan hasil-hutan lainnya	0	0	0	50	56	0	0	684	12	192	0	0	0	0
10	Kan lauk	14	0	0	0	0	21	0	2	0	12.232	0	0	0	0
11	Ikan air tawar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482	0	0	0
12	Barang unggas dan gatian	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248.798	53	0	0
13	Daging, sayur-sayuran, buah-buahan dan susu olahan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.897
14	Kopra, minyak hewani dan nabati	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	79.190
15	Beras, biji-bijian giling dan tepung	0	0	0	0	0	957	480	20	0	0	0	0	0	488.309
16	Roti, biskuit, nile, makaroni dan makan sejenisnya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	23.663
17	Makanan hewani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Makanan lainnya	9	418	226	0	33	7	0	0	0	1.307	0	0	0	206.456
19	Minuman beralkohol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Minuman tidak beralkohol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.354
21	Rokok dan tembakau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Benda pengiring dan sejenisnya	0	0	0	0	0	0	0	0	1.501	0	2	0	0	3.587
23	Tekstil dan hasil rajutan	9	418	226	0	33	7	0	0	2.039	3	2	0	0	15.413
24	Pakaian jadi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.215	235	345	526	325
25	Kulit samakan serta alas kaki dan barang dari kulit	0	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Kayu gelagah, bahan bangunan kayu, kayu lapis dan sejenisnya	0	17	8	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Perabot rumah tangga dan kayu, bambu dan rotan	1	129	530	0	32	0	0	14	0	708	0	92	0	2.072
28	Kertas, karton serta barang dari kertas dan karton	2	105	110	0	85	1	0	14	0	555	0	7.835	82.651	2.563
29	Barang-barang cetakan dan pengebitan	4	96	66	0	766	1	1	4	0	17	0	474	18.546	810
30	Krima dasar dan bahan-bahan kimia	4.767	4.767	5.037	0	2.067	83	467	500	0	66	74	13.590	3.854	3.258
31	Obat-obatan dan jamu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	423	0	0	0	2.262
32	Kosmetik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.495	87	0
33	Bahan kimia lainnya	0	0	29	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
34	Bahan bakar minyak dan gas	0	758	103	0	47	1	0	1	0	24.936	0	58.523	13.565	20.017
35	Barang-barang dari karet dan plastik	9	1.078	135	0	634	47	3	48	0	918	11	1.144	43.171	7.072
36	Bangunan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87.500
37	Bahan dari gelas dan kaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Logam dasar, besi dan baja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Barang-barang dari logam, kecuali mesin dan peralatan	104	204	224	0	104	44	104	19	0	0	0	4.326	79.355	2.997
40	Mean dan perlengkapannya kecuali mesin listrik	40	40	100	0	40	15	40	7	0	1.314	0	32.722	169	20
41	Mean listrik dan perlengkapannya	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19.914	0	0
42	Barang elektronika lainnya untuk liburan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Peralatan gitaris listrik lainnya termasuk accu dan baterai	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	19.871	0	0
44	Kapal, kereta api dan pesawat terbang termasuk perlengkapan dan perbaikan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Kendaraan bermotor dan perlengkapannya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Alat angkutan lainnya	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Peralatan profesional fotografi, jarm, periferasian alat musik serta alat-alat olahraga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Barang-barang industri lainnya	2	0	66	0	3	1	0	14	0	133	5	8.316	4.888	67.977

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
50	Air minum	0	0	0	299	57	8	89	0	748	4	2,113	23,461	18,098	307,083	11,198
51	Bangunan tempat tinggal dan bangunan bukan tempat tinggal	3	13	18	0	0	2	19	12	0	69	0	785	9,569	1,485	1,781
	Bangunan hasil pekerjaan umum untuk pertanian, jalan, pembandaran, pelabuhan serta instalasi listrik, gas, air minum dan komunikasi serta barang lainnya															3,154
52	Jasa perdagangan besar	425	1,125	25	0	325	25	75	0	0	5,604	148	27,532	0	0	0
53	Jasa perdagangan seceran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Jasa Perbelanjaan	85	59	148	0	53	7	1	0	0	400	0	0	0	0	0
55	Jasa restoran	516	37	1,517	0	2	5	275	6,425	5	5,818	1,378	559	370	520	8,316
56	Jasa perhotelan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	654	148	523	28
57	Jasa perhotelan non bintang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Jasa pengutusan kereta api	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Jasa angkutan jalan raya untuk penumpang	2	50	29	0	46	9	26	0	0	11	1	36,321	470	73	88
60	Jasa angkutan jalan raya untuk barang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Jasa angkutan laut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	4,808	507
62	Angkutan sungai danau dan peruberangan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	1,315	117
63	Jasa angkutan udara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Jasa perhubungan angkutan jalan tol, terminal, parkit dan pergudangan	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,555	2,921	398	805
65	Jasa biro perjalanan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Jasa ekspedisi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Jasa pengiriman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Jasa Telekomunikasi Tetap	3	148	68	0	41	11	2	10	0	124	4	1,094	25,050	785	942
69	Jasa Telekomunikasi Bergerak	1	11	15	0	3	8	0	0	0	10	0	971	0	0	0
70	Jasa lembaga keuangan bukan bank	0	40	25	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
71	Jasa penunjang komunikasi	6	37	47	0	10	5	0	0	0	196	1	0	0	0	0
72	Jasa penunjang komunikasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	Jasa perbankan	360	70	59	0	13	110	33	309	0	1,553	184	82,812	80,126	10,820	93,373
74	Jasa asuransi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Jasa kesehatan bukan tempat tinggal	0	40	25	0	0	3	3	3	0	0	0	702	0	81,314	0
76	Riwi Estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	Sewa bangunan bukan tempat tinggal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,702	0	0	0
78	Jasa Penurusan	48	180	171	0	56	148	0	130	0	160	22	95,863	66,635	10,147	11,991
79	Administrasi pemerintahan, penahanan, Jaminan Sosial Wajib	103	108	0	0	105	0	0	23	0	193	0	0	0	0	0
80	Jasa pendidikan formal pemerintah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	Jasa kesehatan pemerintah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	Jasa kemasayarakatan pemerintah lainnya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	683	51	0	0
83	Jasa pendidikan swasta	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,088	9,856	11,536
84	Jasa kesehatan swasta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	Jasa kemasayarakatan swasta lainnya	0	18	6	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	Film dan distribusi nyata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	Jasa hiburan, rekreasi dan kebutuhan	74	29	826	0	380	45	2	0	0	940	5	25,784	9,874	0	0
88	Jasa penorongan dan rumah tangga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	Barang dan jasa yang tidak termasuk dimanfaatkan	7,602	16,623	12,275	0	8,478	8,094	3,616	8,307	0	82,436	1,266	1,012,362	3,422,263	1,119,761	5,088,443
90	Jumlah input antara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	Iuran dan gaji	5,962	15,942	25,787	0	11,768	5,592	2,308	1,911	0	63,043	839	112,334	437,583	140,659	540,184
201	Surplus usaha	22,350	88,024	80,670	0	31,841	9,188	3,269	7,377	0	209,033	3,512	1,137,244	704,060	152,966	677,978
202	Penyusutan	419	317	527	0	115	342	203	197	0	7,339	97	110,849	62,446	38,507	113,628
203	Pajak tidak langsung	115	382	377	0	149	70	30	88	0	827	21	7,492	10,168	4,961	2,801
204	Subsidi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	Jumlah tambah bruto	29,066	104,685	107,361	0	43,873	15,182	5,809	9,572	0	280,242	4,470	1,367,919	1,214,257	337,983	1,621,827
210	Jumlah input	36,668	121,288	119,636	0	52,351	23,276	9,425	17,880	0	362,575	5,735	2,380,281	4,636,521	1,456,855	6,710,271

		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37								
1	29,765	25.418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2	0	34.311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
3	0	4.224	8	24.869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
4	3,002	101.487	0	22.588	0	28.918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
6	2,035	7.243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
7	0	20.534	0	5.089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
8	6	47	3.584	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
10	10	2,600	22.563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
11	11	0	2,781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
12	12	97	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
13	13	3.191	53.186	5	10.392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
14	14	2,749	7.351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
15	15	32,176	51.129	0	2,803	0	295	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
16	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
17	17	5,848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
18	18	3,076	108.959	61	102.311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
19	19	0	31	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
20	20	0	0	0	30.101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
22	22	0	0	0	0	0	104.662	813.058	337.584	6,600	0	188	144	886	3,571	6								
23	23	64	364	2	123	0	648	1,934.833	5,547.274	43.564	47	17,841	139	2,014	98	4,793	0							
24	24	12	666	8	298	0	32	14,498	2,001.834	134	578	364	465	423	390	367	1,698	543	245	365	487	1,114		
25	25	0	0	0	0	0	0	0	21,691	262.028	287.188	0	10	0	1,040	0	0	0	0	0	30	0	0	
26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	4,850	10,011	354.132	319.297	0	1,666	3,201	0	0	5,677	0	109	217	73	
27	27	14	390	0	318	0	60	928	558	20	61	68,287	24	0	85	101	71	693	6	234	88	684	28,731	
28	28	538	3,635	2	10,638	0	3,685	88.158	62,671	20,951	1,385	1,648	225,997	338,882	10,099	35,908	13,014	23,060	118	32,202	24,854	28,731		
29	29	53	1,501	0	1,226	0	229	3,181	2,147	1,690	159	143	91	130,911	354	1,348	280	2,667	22	3,524	340	2,631		
30	30	657	6,530	17	18,264	0	37,459	535,372	85,745	60,674	1,151	32,632	115,145	24,939	1,215,898	42,903	147,516	635,788	395	635,788	28,258	156,295		
31	31	907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,666,931	39,745	36,611	0	36,065	0	0	0	0	
32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,609	131,997	13,480	0	2,498	0	0	0	
33	33	91	3,261	0	7,116	0	396	12,883	3,907	7,892	12,258	8,894	25,899	12,439	8,144	7,590	16,625	725,111	77	128,939	10,612	4,543		
34	34	2,667	19,904	7	8,310	0	10,075	251,780	33,535	5,251	7,015	2,778	17,498	5,550	66,969	5,457	36,478	70,445	144,875	144,875	10,358	82,505	10,358	
35	35	1,611	5,798	3	2,329	0	6,990	48,172	221,587	37,394	5,231	1,639	5,391	9,802	1,314	0	0	0	39,834	21,941	37,469	173	974,471	10,358
36	36	105	4	0	0	0	0	0	0	0	26	2,729	1,953	21	0	433	0	4,629	12	51	57	106,685	1,911	
37	37	4	31	0	8,326	0	5	63	45	2	3	974	41	3	1,951	157	908	10,124	0	8,359	974	87,465		
38	38	0	34	0	0	0	0	50,987	0	0	0	1,104	106	0	0	0	0	739	0	363	35,061	1,863		
39	39	196	2,551	9	6,533	0	848	89,890	19,168	20,011	1,347	12,425	16,846	6,028	4,100	1,290	2,269	12,288	82	19,901	8,692	9,731		
40	40	171	132	0	0	0	0	69,111	39	107	0	1,453	0	4,091	0	1,657	0	51	0	6,258	0	9,698		
41	41	0	0	1	321	0	0	86,109	5,140	0	0	1,364	1,314	0	0	1,364	0	1,398	46	5,485	0	3,897		
42	42	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	1,255	0	0	0	0	0	0	0	17,885	0	0	
43	43	0	641	0	114	0	0	13,564	3,651	0	0	0	1,034	1,686	0	0	647	0	0	425	0	1,368		
44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
45	45	0	532	0	0	0	0	81	1,073	761	246	56	51	0	46	0	411	98	945	262	9,775	0	628	
46	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
47	47	0	474	0	53	0	0	0	3,326	4,479	0	0	0	233	0	0	0	1,203	16,084	133	8,599	2,051	2,782	
48	48	119	2,052	1	893	0	1,503	19,443	35,452	483	958	1,012	554	727	1,983	0	0	0	0	0	0	0	15,870	

		43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69,313
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	577,621
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178,009
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92,274
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,405
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320,400
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,663
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741,143
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,162,393
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	547,862
12	114,585	2,280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	896,941
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238,332
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127,468
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	369,716
22	0	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	460,660
23	0	3,552	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217,151
24	364	698	0	324	327	106	759	54	12,735	376	8,971	1,420	54,748	25,003	592
25	0	0	0	0	0	0	0	2,267	74	10,448	925	0	369	27,676	41,177
26	0	2,452	23	0	8,877	0	4,376	127	75,632	3,001	582	0	913,107	892,062	963
27	228	5,528	0	4	36	0	0	0	0	175	40	0	833	44,293	941
28	25,532	27,175	11,773	461	7,392	7,907	396	32,458	0	1,372	8,511	952	31,896	52,971	350,874
29	876	4,230	80	16	119	272	65	1,104	0	24,052	149	36,061	3,909	24,013	12,879
30	118,708	105,877	23,462	3,738	32,348	706,312	921	133,760	33	50,070	10,446	7,563	37,739	63,056	54,589
31	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	28	2,449
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401
33	23,809	12,103	2,075	27	409	155,512	2,333	57,427	133	11,304	1,747	1	5	0	120
34	203,996	28,222	76,188	4,825	3,889	159,481	4,933	56,782	47	2,414	3,205	1,572,176	10,889	308,885	80,478
35	28,366	28,315	30,531	761	23,521	216,982	3,476	403,581	932	26,286	15,453	16,394	27,14	302,437	449,236
36	2,127	1,514	813	5	208	77,003	62	5,162	0	2,344	0	0	0	0	0
37	57	162	145	4	2	3,369	13	280,284	0	25,760	972	1	0	920,725	1,440,109
38	1,519,915	1,450,193	93,453	27,265	12,853	449,840	23,590	1,028,603	3,130	11,295	0	366	0	555,427	233
39	27,123	680,214	16,263	14,597	6,321	341,656	10,012	891,834	1,249	38,663	14,538	29,420	4,050	1,253,795	1,463,163
40	85,138	113,733	2,026,139	7,757	124,184	28,015	9,976	1,667,243	0	402	1,212	65,413	10,827	96,165	7,337
41	73,852	10,176	32,897	52,079	54,168	30,593	567	299,874	0	0	543	724,871	3,207	32,548	10,799
42	0	1,102	71,408	200	1,375,884	4,514	457	11,100	0	65,142	0	65	13	0	1,144,945
43	43,987	1,985	7,815	20,134	64,778	1,107,162	0	65,142	0	87	0	235,857	7	0	35,214
44	71,444	187	0	0	0	0	0	13,823	75	0	0	0	0	0	13,123
45	1,413	315	167	0	42	120	123	8,210,687	0	2,347	0	3	0	0	41,810
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	403	0	0	0	121	200
47	8,773	1,995	1,644	0	62	8,671	324	73,131	5	409,140	0	46	0	75,373	0
48	5,293	5,402	484	0	719	1,640	0	6,660	14	314	74,886	1,391	705	5,318	41,846

Kode	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
49	296.583	94.898	43.398	4.089	8.447	104.394	5.789	180.286	116	1.192	3.296	897.334	17.883	62.174	93.795	594.979	223.297	52.186	410.952	
50	2.625	15.348	12.089	566	5.065	9.666	464	15.054	2	2.590	737	48	6.575	6.692	7.605	10.843	4.972	2.147	24.019	
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	587	0	49.226	21.942	204.002	160.452	2.111	130.397	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
55	11.894	17.323	11.439	792	15.864	14.511	2.013	70.301	12	266	703	6.357	3.225	1.111	9.994	54.929	34.629	6.417	11.735	
56	11.117	8.072	15.094	22	200	2.461	18	1.168	5	102	29	20.453	3.857	34.387	62.467	431.826	274.998	2.813	218.005	
57	141	129	32	9	78	180	7	456	1	40	11	2.272	700	768	3.854	35.950	2.554	370	56.303	
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
59	1	260	0	0	0	1	3	0	7	0	1	0	2.086	0	646	1.072	4.655	5.780	0	
60	25.028	24.140	10.104	28	249	573	23	1.452	3	127	36	36.754	3.840	40.399	43.966	467.582	275.681	1.049	34.020	
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
62	138	443	111	30	269	4.952	125	1.567	5	137	39	53.641	0	0	45	0	146.699	10.662	0	105
63	0	268	93	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	1.234	552	0	
64	1.466	2.742	684	152	1.924	3.765	124	10.629	1	857	259	11.985	108	13.872	19.778	33.324	15.465	123	2.566	
65	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58.334	17.000	0	28.633	
66	424	1.347	337	91	817	1.882	75	4.769	0	418	119	451	0	2.056	2.014	8.994	3.049	0	7.987	
67	4.162	2.280	1.245	2	23	36	12	37	0	3	28	936	89	512	214	12.559	6.073	62	3.214	
68	6.047	4.767	1.183	323	2.892	3.662	165	16.877	1	1.479	421	10.906	432	14.591	5.232	75.903	62.373	1.629	84.829	
69	59.620	24.287	41.105	299	2.678	24.168	346	35.626	16	1.370	390	24.585	1.362	40.698	46.384	472.234	140.143	67.785	144.215	
70	12.758	19.127	13.751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.209	5.146	0	
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58.334	17.000	0	28.633	
72	39.628	15.978	2.581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.409	0	0	
73	55.687	34.589	17.419	15.000	123.879	263.522	6.631	1.200.120	496	28.683	27.756	81.293	5.578	84.883	578.953	961.792	695.799	9.705	251.950	
74	4.480	1.066	3.297	36	621	740	129	1.875	6	164	47	9.620	2.932	66.842	110.810	92.656	27.412	511	30.895	
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115.597	15.056	0	13.630	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.200	50.223	0	0	
77	595	13.568	966	363	3.479	5.337	1.782	5.607	0	408	4.134	6.514	0	0	0	36.229	32.801	0	0	
78	25.867	58.786	30.849	3.780	73.166	76.726	10.709	769.654	613	23.937	11.668	546.635	3.516	805.635	1.184.603	777.189	204.587	132.069	18.239	
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
81	0	0	0	0	0	0	0	193	32.145	654	19.980	0	0	0	0	0	0	0	0	
82	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	0	2.512	10	0	
83	1.101	1.983	1.085	62	2.716	1.520	0	9.233	0	40	205	6.529	0	11.933	5.580	10.629	16.247	5.498	527	
84	3.162	10.054	2.516	682	6.100	14.048	559	35.590	3	3.119	887	17.120	596	20.529	49.453	18.247	10.995	1.141	1.604	
85	55	174	43	12	105	243	40	465	0	54	15	0	0	0	0	0	7.722	2.969	0	
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
88	0	0	0	0	0	0	0	0	476	0	0	0	0	0	0	5.704	82.338	0	0	
89	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	
90	2.869.184	2.897.066	2.605.688	158.214	1.964.908	3.873.496	108.557	15.609.775	7.384	759.012	301.201	5.335.872	168.539	7.780.981	11.081.270	6.896.660	3.241.844	661.569	11.493.152	
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
92	450.895	609.315	215.381	25.263	340.859	713.181	47.564	3.065.264	2.454	85.907	67.554	1.631.069	12.326	2.307.502	4.193.445	7.073.037	2.281.267	271.101	3.031.161	
93	601.844	423.033	155.757	208.056	646.394	1.455.586	98.955	4.063.514	6.129	188.930	83.947	2.051.218	147.307	8.674.105	16.841.432	7.185.527	219.959	4.704.064	0	
94	164.130	154.951	75.635	9.027	167.167	318.880	2.473	2.053.874	603	30.634	12.827	905.381	28.309	54.721	87.662	1.204.291	514.846	77.510	528.555	
95	13.226	13.302	7.995	868	10.119	21.094	880	81.924	57	7.544	1.529	23.415	1.478	45.583	73.200	104.547	45.432	4.080	371.668	
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
97	1.230.055	1.200.601	454.747	243.224	1.194.538	2.508.941	149.873	1.264.576	9.242	313.016	165.857	2.480.033	304.420	7.246.091	13.028.412	24.223.307	10.037.072	572.660	8.635.447	
98	4.099.238	4.037.667	3.050.405	401.438	3.129.447	6.392.436	258.430	24.874.351	16.596	1.072.028	487.058	7.815.905	472.959	15.026.172	24.109.681	31.119.967	13.278.915	1.234.228	20.128.599	

Kode	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3.670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1.882	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	17.534	522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	67.061	488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	29.926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	61.380	397	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	4.757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	9.810	3.062	1.254	1.405	429	6.432	4	15	592	27	87	5.752	32	126	49	46	3.889	83	777	403	0
24	17.281	493	364	7.131	749	14.442	2	33	9.449	566	821	1.351	548	1.231	224	270	5.526	406	121	4.565	0
25	206	7	51	65	13	6.541	1	6	253	9	28	1.635	1.014	32	26	131	0	0	0	0	893
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	464	23	0	0	142	28	0	0	0	0	21	0	547	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4.588	220	355	131	1.245	11.195	35	72	1.863	535	544	11.571	26.465	8.414	1.588	1.413	56.605	8.285	45.700	51.236	245
29	23.195	408	2.963	4.404	5.021	17.391	56	128	2.662	2.437	544	11.666	50.213	19.669	1.573	7.272	295.462	4.815	22.254	41.135	0
30	5.465	0	0	2.812	121	1.782	2	17	240	8	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	173	564	6.609	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	16.95	836	848	2.516	2.098	13.709	0	2	2.318	112	364	743	2.412	0	0	0	0	0	0	0	0
34	46.378	896	62.651	1.051.543	254.338	560.234	6.168	6.228	68.747	3.856	11.345	51.298	53.348	16.400	7.693	9.813	20.085	87.449	0	0	0
35	1.505	52	427	24.062	3.046	32.525	1.036	24	212	355	306	3.892	3.224	1.683	1.65	643	2.803	118	1.329	9.367	0
36	25	10	37	49	0	0	0	0	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	137	5	0	1.490	445	85	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	81	0	
39	467	63	1.282	719	5.209	3.075	17	5	2.401	84	79	1.387	311	3.391	28	1.220	2.383	0	0	0	0
40	1.443	0	534	3.923	693	11.770	11	14	3.364	657	2.139	599	10.809	369	0	820	7.358	201	1.080	1.372	6.860
41	9.048	340	1.290	580	114	34.940	5	91	4.605	999	1.012	0	0	2.059	0	239	0	0	0	0	1.015
42	0	7	896	7.915	1.101	2.166	0	15	1.005	766	1.122	98	38.781	17.932	3.997	3.534	7.253	136	1.017	572	0
43	4.511	23	144	106	394	1.702	5	5	959	53	81	3.445	5.288	7.283	19	1.594	7.778	318	1.919	2.395	0
44	0	0	49.475	0	0	212.345	4.575	2.405	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	906.435	106.548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	45.053	652	607	7.429	1.288	2.735	19	14	4.524	228	488	4.631	2.178	1.030	2.900	0	173	56.138	408	1.304	3.949

49	461.102	3.511.7	6.010	34.879	4.643	23.959	76	10	32.673	1.051	5.863	13.734	79.239	46.648	13.777	6.072	298.337	6.903	46.257	155.554	
50	27.478	631	492	2.985	923	21.849	302	1	4.408	222	2.788	850	4.221	2.286	1.260	262	1.749	798	98	755	
51	55.959	735	617	23.044	270	10.475	261	74	22.015	235	789	26.312	134.993	85.534	116	2.355	353.279	5.930	14.393	951.628	
52	15.155	101	33.654	0	0	22.713	0	0	47.108	1.912	17.971	2.681	194.786	56.027	2.084	5.525	0	0	0	3.022	134.112
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
55	5.531	323	687	190.736	125.134	7.882	12	41	9.010	456	2.099	4.832	1.830	5.637	590	1.402	29.215	31.579	2.612	16.357	
56	18.909	1.062	7.391	81.843	25.450	10.014	231	3275	11.943	930	2.017	2.960	20.347	8.309	1.364	1.699	66.252	8.476	16.830	0	
57	23.289	164	83	4.688	94	4.139	49	291	30.788	1.508	1.788	1.029	3.325	18.825	2.972	25.857	4.32	14.446	45.413		
58	309	512	9	407	765	915	0	97	1.066	458	268	73	380	808	34	208	351	842	2.384	0	
59	284	8	1.134	131	26	35	5	1	829	92	15	5.922	156	582	13	243	1.242	84	302	23	
60	5.155	152	1.106	77.444	0	3.840	153	0	3.568	3	239	27	7.220	8.037	389	1.875	62.716	23.892	18.279	0	
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
62	412	27	0	24.776	1.608	59.404	45	0	1.251	62	1.666	17.221	23.911	5.245	1.840	5.310	35	117	130	0	
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
64	284	0	21	563	189	151	28	2.194	5.877	600	5.110	23.443	6.090	8.841	2.056	2.240	162.972	2.505	4.132	0	
65	4.047	51	2.809	160.286	48.676	541.410	1.447	1.584	89.690	173	1	626	5.449	6.633	7.707	2.527	975	407	4.161	7.149	
66	180	123	896	9.514	7.614	15.271	0	615	7.690	2.916	1	5.474	2.356	1.130	2.09	195	43	312	0		
67	180	0	622	26	6.802	34.769	0	1.031	7.823	672	8.003	679	673	2.154	1.82	637	140	136	549	0	
68	3.892	71	129	18.172	448	9.313	0	575	8.912	1.051	3.425	27.354	65.043	20.745	15	3.180	165.556	12.289	7.152	28.874	
69	64.615	1.517	3.388	18.166	5.990	24.150	366	567	52.057	2.765	10.659	5.458	339.673	92.585	26.485	660.609	45.914	63.403	128.670		
70	155	7	1.269	1.297	389	2.940	0	73	37.149	153	4.840	761	150.040	120.040	8.191	151.025	142.020	6.340	26.859		
71	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9.676	0	2.500	50	1.395	0	0		
72	0	73	0	0	26.112	0	573	14.312	0	2.076	1.118	163.622	96.359	12.672	2.497	51.259	5.395	0	0		
73	124.484	1.738	20.763	110.597	16.532	201.589	404	687	8.007	1.423	2.718	8.160	75.011	24.010	3.550	4.289	4.298.524	59.080	204.503	55.412	
74	136.434	100	2.629	73.107	11.746	78.635	635	938	3.631	3.487	5.323	40.219	18.158	2.778	2.594	820.000	16.263	22.934	0		
75	30.463	0	82	1.149	6.592	2	126	670	23	73	104	537	402	82	4.45	540.911	10.371	107.695	0		
76	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	2.755	0	10.917	0	0	2.576	123.541	14.220	0	122.117	
77	0	0	0	0	848	3.566	3.590	0	118	10.440	880	1.040	5.056	19.672	13.617	613	554	35.854	1.720	15.884	
78	179.471	7.086	11.683	82.416	29.208	109.609	987	1.501	152.818	8.007	2.718	8.160	54.419	26.673	10.043	10.023	1.056	4	0		
79	47.130	0	18	42.987	2.309	0	0	10.240	6.961	2.735	13.042	10.043	10.023	1.056	4	0	0	0	0	0	
80	0	0	11.422	0	0	1	52	0	0	0	0	15.010	13.052	12.325	2.425	0	41.548	8.744	1.051	0	
81	0	0	1.055	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	946	734	1		
82	458	0	0	0	982	1.223	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	2	3		
83	1.882	0	572	1.536	577	4.632	99	712	1.177	643	1.350	6.451	18.793	5.014	1.170	1.560	34.957	5.267	11.205	0	
84	7.150	0	3.063	5.612	2.545	5.945	1	45	10.422	2.083	4.249	5.791	3.665	10.274	1.087	1.081	4.271	4.436	193	10.981	
85	2.018	10	0	219	43	1.479	0	1	752	11	203	2	10	178	81	96	142	72	247	346	
86	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
87	109.537	0	0	2.101	0	81	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.472	17	382	0	
88	10.697	258	21	14.153	607	0	0	0	13.008	202	658	0	0	0	0	0	0	5.291	841	1.297	
89	7.440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
90	1.516.931	26.850	235.289	3.007.544	683.943	2.243.533	17.983	24.230	702.674	44.635	12.033	356.408	1.886.243	978.223	202.629	170.384	10.924.920	709.159	753.410	2.552.474	
91	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
92	980.016	12.295	54.700	1.115.775	216.238	917.681	9.312	5.051	403.022	67.377	79.862	212.303	988.648	590.847	67.926	67.718	9.980.080	601.103	62.023	0	
93	1.063.863	45.292	115.007	1.890.048	605.031	969.555	20.141	23.976	641.642	225.937	473.704	219.948	1.250.654	666.260	91.557	92.023	12.941.155	774.563	905.348	4.855.591	
94	295.696	3.358	17.801	809.179	106.780	318.948	4.357	4.909	171.980	8.870	31.711	103.049	497.604	269.484	49.028	53.945	1.071.785	85.071	95.461	662.093	
95	204	72.972	1.748	4.462	23.488	4.406	8.980	51	119	6.555	331	1.078	15.777	6.795	1.235	991	119.330	7.109	8.050	29.948	
96	205	0	0	4.242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
97	2.412.548	62.993	188.971	3.834.249	932.455	2.215.164	33.860	34.056	1.223.209	302.515	566.354	538.347	2.752.684	1.533.355	209.747	214.677	24.112.349	1.468.866	1.734.328	6.442.591	
98	3.929.479	89.543	424.259	1.616.398	4.458.698	51.853	58.286	1.925.883	347.151	709.407	894.754	4.638.927	2.511.578	412.376	385.052	35.037.269	2.178.025	2.487.758	8.995.065		
99	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Kode	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105 DN						
49	36.240	674.418	336.323	29.461	23.819	4.890	84.381	47.493	561	13.208	71.755	374.835	0	6.805.740	1.010.186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
50	3.329	17.957	3.038	1.061	1.500	1.337	5.073	4.428	45	1	3.700	4.444	0	386.465	86.493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
51	97.544	252.774	679.724	99.465	9.552	22.470	58.008	58.295	74	12	3.878	58.665	0	3.655.032	6.396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
52	34.627	1.182	201.678	0	0	0	3.320	0	0	515	0	118	0	0	1.087.012	25.576	0	22.997.084	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
53	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
54	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
55	375	161.308	48.325	5.368	3.266	2.587	4.378	774	0	2	313	9.754	0	1.174.256	69.505	0	50.276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.091								
56	58	286	166.791	423.502	18.006	5.869	6.438	9.832	2.403	746	51	23.540	743	0	2.116.942	15.439.662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.242.237									
57	481	80.996	183.804	2.640	526	989	6.808	106	67	426	12.571	4.142	0	585.182	1.369.654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	913.819						
58	58	34	186	4.264	644	115	110	104	301	8	49	82	473	0	35.774	36.227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.379						
59	59	3	6.060	8.664	421	346	93	1.765	4	126	33	35	0	44.091	126.017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.499						
60	5.023	89.586	76.358	16.988	1.834	3.344	3.037	2.407	135	51	7.343	6.741	0	1.469.595	3.707.788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.491.502							
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
62	0	0	30.666	47.911	1.471	1.981	501	214	0	11	33	20	0	0	470.860	1.220.783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	968.861					
63	0	0	0	0	0	0	0	4	16	0	2	6	0	0	4.940	22.978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.338					
64	0	186.482	20.579	4.123	437	211	409	1.765	3	18	14.325	632	0	666.793	312.779	0	5.130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	949						
65	1.360	28.929	138.385	339	4.458	14.947	1.861	492	26	82	845	2.165	0	1.186.845	856.797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180.565						
66	0	26.645	1.433	534	302	69	144	17	1	35	5.055	167	0	158.768	11.049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126.373						
67	0	0	7.697	0	982	224	69	54	3	16	213	546	0	114.371	10.856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.615						
68	92	30.297	43.399	3.77	1.159	12	5.411	4.881	110	0	6.726	9.973	0	884.676	109.230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119.677						
69	9.951	394.426	175.038	18.669	3.456	3.011	9.846	18.000	111	574	20.988	39.310	0	3.795.982	532.401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101.557					
70	1.157	94.970	22.099	5.770	4.559	1.771	13.283	33.964	103	217	3.788	26.384	0	1.010.244	888.272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256.350					
71	0	38.865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201.664					
72	0	56.728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.235	6.919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.677					
73	69.734	3.076.563	187.825	17.116	14.342	6.831	2.475	23.021	130	9.811	32.081	38.175	0	15.205.341	15.138.242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.394.966					
74	74	3.893	346.836	12.842	4.714	2.930	438	7.462	18.915	0	9	2.525	401	0	2.169.809	194.014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84.340				
75	75	0	223.361	0	0	0	0	1.957	313	12	76	1.452	334	0	1.236.019	921.639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418.100				
76	78	14.579	207.623	944	7.822	0	3.340	4.120	50.128	133	2.691	33.140	0	0	0	679.405	4.752.492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.058.892			
77	77	0	216.562	13.943	20.607	1.581	2.854	9.575	3.624	13	1.98	13.131	203.935	0	1.567.904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	465.212					
78	78	71.373	1.022.013	260.309	14.596	5.501	6.122	118.597	219.669	353	19.203	64.808	56.564	0	13.534.582	57.557.065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.863.886				
79	79	3.037	28.867	4.226	7.080	2.416	923	61.255	2	0	1	0	1	0	0	823.964	975.718	6.06.089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	505.168	
80	80	0	37.567	39.452	40.378	1.787	360	0	102.357	0	1	3.204	14	0	0	0	587.355	429.430	2.342.659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104.905
81	81	0	14.019	1.904	5.008	998	3.222	0	0	0	3	17.721	14	0	0	49.187	123.861	401.476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.145	
82	82	0	2.644	216.701	1.611	4.828	4.055	3.114	2.765	29.806	41	0	254	0	0	0	494.275	1.275.038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250.547		
83	84	23	217.156	1.517	5.287	4.834	239	2.790	136.802	712	2	1.073	9	0	0	0	911.468	2.687.523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.193.096		
84	85	78	58.317	0	186	5	441	291	7	99	258	617	0	0	0	28.160	1.744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
85	86	0	23.586	0	0	0	5.242	1.854	0	0	71.600	57.448	0	0	0	0	195.559	70.929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160.648		
87	87	0	2.587	225.409	12.147	722	4.011	2.957	0	0	0	0	9.434	164.052	0	0	411.864	419.388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.335		
88	88	0	0	0	0	0	0	0	0	112	21.398	32	87	15.831	9.398	0	0	501.151	6.982.203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.408.044	
89	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
90	90	373.687	11.557.883	4.160.741	1.495.318	737.634	198.292	857.781	2.168.433	8.131	178.521	951.653	1.933.918	0	172.151.319	99.436.377	9.481.744	69.400.380	1.865.517	55.709.656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
92	201	561.168	3.586.677	3.503.170	1.781.124	163.727	348.324	912.087	1.730.441	10.882	67.408	248.254	2.800.907	0	69.220.990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
93	202	1.048.747	6.674.595	0	397.904	17																													

Kode	305 LN	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326
1	11,651	125,661	3,995,492	519,963	3,030,888	3,550,641	408,183	36,668	3,995,492										
2	3,634	948,679	1,692,233	187,418	1,160,675	410,207	121,288	1,692,233											
3	20,365	1,278,706	1,569,757	477,567	731,399	1,215,366	234,755	119,636	1,569,757										
4	0	98,717	393,213	242,938	44,371	287,308	105,905	0	393,213										
5	24,886	34,620	66,348	6,310	4,769	11,079	2,917	52,351	66,348										
6	6	14,167	1,038,638	937,562	50	937,592	77,771	23,276	1,038,638										
7	7	0	54,908	255,016	244,965	0	244,965	626	9,425	255,016									
8	8	5,573	380,788	1,556,643	1,399,533	33,207	1,432,740	106,024	17,880	1,556,643									
9	9	0	131,860	1,042,736	841,337	3,273	844,610	198,126	0	1,042,736									
10	10	193,834	355,556	1,215,403	391,380	122,159	513,540	339,185	362,678	1,215,403									
11	11	777	217,993	507,941	485,965	15,420	501,394	821	5,736	507,941									
12	12	2,380,280	2,380,280	4,199,743	1,739,443	42,753	1,782,196	37,267	2,380,281	4,199,743									
13	13	1,109,698	4,491,559	7,738,635	465,354	1,361,662	1,827,016	1,275,098	6,436,521	7,738,635									
14	14	230,022	1,302,705	2,995,507	959,577	80,420	1,039,997	498,686	1,456,855	2,995,507									
15	15	129,517	6,347,225	8,482,737	388,702	748,624	1,023,843	6,710,271	8,482,737										
16	16	120,211	2,496,364	2,841,518	227,926	69,026	296,953	488,147	2,056,417	2,841,518									
17	17	2,283	182,126	342,709	32,591	40,896	73,488	58,704	210,518	342,709									
18	18	341,372	1,282,157	2,887,637	774,705	479,748	1,254,453	518,139	1,115,045	2,887,637									
19	19	0	15,313	417,045	120,011	176,368	296,380	120,233	432	417,045									
20	20	8,921	523,716	1,093,347	107,739	166,815	274,554	225,056	593,727	1,093,347									
21	21	0	367,170	589,077	521,225	7,088	528,313	60,764	0	589,077									
22	22	411,698	492,688	1,987,403	1,199,591	251,154	1,450,745	51,349	485,308	1,987,403									
23	23	7,428,447	7,672,605	16,001,481	1,591,080	3,036,835	3,627,915	2,488,247	9,885,318	16,001,481									
24	24	11,390,827	18,542,081	20,912,497	106,344	163,884	270,228	4,251,411	16,390,858	20,912,497									
25	25	753,832	1,235,758	1,853,724	361,678	416,630	778,308	294,091	780,847	1,853,724									
26	26	479,526	1,091,164	3,787,178	2,229,707	257,506	2,487,213	649,383	650,581	3,787,178									
27	27	1,006,117	1,538,107	2,769,584	386,336	67,478	452,814	285,408	1,030,361	1,769,584									
28	28	506,146	1,447,505	4,171,225	1,623,171	282,909	1,906,079	630,699	1,635,047	4,171,225									
29	29	169,612	322,008	1,880,516	92,994	143,387	236,381	231,888	1,392,447	1,880,516									
30	30	991,989	1,717,415	7,255,186	1,664,955	1,917,338	3,582,283	1,318,224	2,354,668	7,255,186									
31	31	6,050,593	1,750,898	2,025,285	27,591	303,104	2,164,223	1,738,971	4,993,692	8,896,896									
32	32	327,523	1,814,959	6,817,827	920,101	1,082,206	2,002,308	2,018,524	1,253,987	2,025,286									
33	33	805,377	2,139,279	11,237,218	7,863,031	1,133,327	8,996,358	2,152,289	88,570	11,237,218									
34	34	0	718,742	2,111,723	6,192,564	253,163	1,207,805	1,460,968	1,084,127	3,647,469	6,192,564								
35	35	192,969	1,311,357	3,501,597	949,241	1,156,576	2,105,817	994,342	401,438	3,501,597									
36	36	267,924	776,680	3,391,528	869,431	411,560	1,280,991	645,999	1,463,539	3,391,528									
37	37	862,272	2,169,256	3,421,308	422	153,025	163,447	980,720	2,277,141	3,421,308									
38	38	3,004,316	3,377,245	10,890,871	2,091,242	9,073,424	1,732,455	4,997,197	1,039,238	10,890,871									
39	39	831,152	5,819,206	10,498,382	388,493	3,621,197	4,009,690	2,451,025	4,037,667	10,498,382									
40	40	1,869,559	9,365,629	14,976,638	281,686	8,333,650	8,614,347	3,300,885	3,080,405	14,976,638									
41	41	192,969	1,311,357	3,501,597	949,241	1,156,576	2,105,817	994,342	401,438	3,501,597									
42	42	1,802,159	7,352,504	9,457,510	132,486	3,376,470	3,508,935	2,819,127	3,129,447	9,457,510									
43	43	997,380	6,932,295	9,525,368	620,612	555,522	1,176,135	1,967,797	6,382,436	9,526,368									
44	44	144,267	1,041,221	1,451,969	12,697	987,475	1,000,173	193,367	258,430	1,451,969									
45	45	2,101,941	32,577,653	41,950,156	9,738	9,083,424	9,093,162	7,982,648	8,391	24,874,351	41,950,156								
46	46	6,957	106,185	113,846	84,208	4,652	88,860	8,391	16,596	113,846									
47	47	894,929	2,690,466	3,924,870	447,054	1,425,047	1,872,101	980,741	1,072,028	3,924,870									
48	48	448,507	981,373	1,801,490	685,317	378,568	1,063,885	270,547	467,058	1,801,490									

49	0	1.010.106	7.895.546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	891.483	472.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	11.371.140	15.026.172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	23.022.670	24.109.682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	54.539	229.410	1.403.667	169.413	6	166.438	0	0	0	0	0	0	0
55	56	1.419.043	18.100.942	20.217.884	85.469	3.616	89.286	0	0	0	0	0	0	0
56	57	1.242.173	3.525.896	4.110.997	37.557	143.811	161.368	0	0	0	0	0	0	0
58	59	8.207	59.813	92.587	2.420	625	3.044	0	0	0	0	0	0	0
59	60	216.300	380.819	404.907	7.997	3.546	11.200	0	0	0	0	0	0	0
60	61	436.109	5.635.399	7.104.999	137.438	125.756	263.200	0	0	0	0	0	0	0
61	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	63	344.876	2.734.309	3.205.109	127.944	149.771	277.146	0	0	0	0	0	0	0
63	64	0	38.316	43.296	15.079	2.420	15.079	0	0	0	0	0	0	0
64	65	11.603	330.461	997.254	676.314	306.985	164.298	45.331	0	0	0	0	0	0
65	66	84.594	1.132.055	2.318.701	13.617	319.060	362.818	0	0	0	0	0	0	0
66	67	75.963	213.415	272.183	5.489	19.946	26.039	0	0	0	0	0	0	0
67	68	139.537	187.009	301.386	63.017	35.002	98.300	5.065.927	0	0	0	0	0	0
68	69	57.184	286.071	1.170.749	7.019	208.418	275.995	0	0	0	0	0	0	0
69	70	695.750	1.529.707	5.325.669	77.905	608.876	698.769	0	0	0	0	0	0	0
70	71	871.630	1.816.262	2.826.908	6.9298	366.020	315.070	0	0	0	0	0	0	0
71	72	23.000	384.174	470.294	7.999	50.010	97.910	0	0	0	0	0	0	0
72	73	2.671	22.026	579.080	105.490	39.529	194.019	0	0	0	0	0	0	0
73	74	1.615.875	20.149.083	36.355.424	102.591	135.958	318.195	0	0	0	0	0	0	0
74	75	0	278.354	2.447.983	50.352	219.580	259.999	0	0	0	0	0	0	0
75	76	8.292	1.349.020	5.584.036	99.793	29.003	98.301	0	0	0	0	0	0	0
76	77	1.584.275	8.375.660	9.055.095	10.000	59.000	80.000	0	0	0	0	0	0	0
77	78	371.450	836.952	2.424.996	269.938	58.946	398.595	0	0	0	0	0	0	0
78	79	120.893	1.0741.844	24.278.426	46.013	1.914.060	1.950.673	0	0	0	0	0	0	0
79	80	0	7.071.805	7.985.771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	81	0	3.277.257	3.994.612	91.490	0	91.499	0	0	0	0	0	0	0
81	82	10.875	854.208	1.185.410	91.909	0	91.909	0	0	0	0	0	0	0
82	83	0	570.482	619.986	1.111	0	1.111	0	0	0	0	0	0	0
83	84	27.300	1.552.895	2.047.159	56.321	0	56.321	0	0	0	0	0	0	0
84	85	80.875	3.941.294	4.832.782	37.946	1.428	36.375	0	0	0	0	0	0	0
85	86	0	1.744	29.964	7.995	0	7.995	0	0	0	0	0	0	0
86	87	10.875	249.479	445.338	9.414	123.892	133.279	0	0	0	0	0	0	0
87	88	731.076	1.322.478	1.734.342	108.567	3.895	112.472	0	0	0	0	0	0	0
88	89	4.905	9.405.152	9.968.303	3.070	0	3.070	0	0	0	0	0	0	0
89	90	0	185	97.955	97.623	32	97.955	0	0	0	0	0	0	0
90	91	53.883.152	286.557.029	481.708.345	36.512.993	55.774.577	95.281.240	0	0	0	0	0	0	0
91	92	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	93	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	94	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	95	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	96	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	97	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	98	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	99	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	100	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	101	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Lampiran 6
Produk Domestik Bruto-UKM Tahun 2007

SEKTOR	Tahun 2007			
	Kecil	Menengah	Besar	Jumlah
I. PERTANIAN, PETERNAKAN, KEHUTANAN DAN PERIKANAN	475,805.0	48,256.1	23,174.5	547,235.6
a. Tanaman Bahan Makanan	266,352.1	1,772.3	0.0	268,124.4
b. Tanaman Perkebunan	64,269.7	11,508.3	8,681.2	84,459.2
c. Peternakan dan Hasil-hasilnya	51,556.1	9,505.7	1,034.0	62,095.8
d. Kehutanan	8,123.0	15,542.2	12,068.9	35,734.1
e. Perikanan	85,504.2	9,927.7	1,390.3	96,822.1
2. PERTAMBANGAN DAN PENGGALIAN	37,193.2	14,595.7	389,037.3	440,826.2
a. Minyak dan Gas Bumi	24.1	3,828.9	230,304.4	234,157.5
b. Pertambangan Tanpa Migas	645.1	2,347.4	157,466.5	160,459.0
c. Penggalian	36,524.0	8,419.4	1,266.3	46,209.7
3. INDUSTRI PENGOLAHAN	134,077.5	121,390.5	813,338.4	1,068,806.4
a. Industri Migas	0.0	0.0	182,296.3	182,296.3
b. Industri tanpa Migas	134,077.5	121,390.5	631,042.1	886,510.1
1). Makanan, Minuman dan Tembakau	48,765.0	48,585.1	166,730.2	264,080.3
2). Tekstil, Brg. Kulit & Alas Kaki	18,150.4	23,242.2	52,212.9	93,605.5
3). Brg. Kayu & Hasil Hutan Lainnya.	11,792.0	12,586.0	30,506.6	54,884.6
4). Kertas dan Barang Cetakan	5,784.4	5,035.1	34,584.7	45,404.2
5). Pupuk, Kimia & Barang dari Karet	22,256.4	5,083.4	83,429.5	110,769.3
6). Semen & Brg. Galian Bukan Logam	11,162.5	4,177.4	17,476.7	32,816.6
7). Logam Dasar Besi & Baja	27.7	853.1	22,027.1	22,907.9
8). Alat Angk., Mesin & Peralatannya	12,326.9	18,617.9	223,523.5	254,468.3
9). Barang Lainnya	3,812.0	3,210.4	551.0	7,573.4
4. LISTRIK, GAS, DAN AIR BERSIH	182.8	2,637.0	31,906.4	34,726.2
a. Listrik	46.1	256.6	22,768.0	23,070.8
b. Gas Kota	0.0	0.0	6,894.4	6,894.4
c. Air bersih	136.7	2,380.3	2,244.0	4,761.0
5. BANGUNAN	136,824.5	64,946.2	103,444.9	305,215.7
6. PERDAGANGAN, HOTEL & RESTORAN	437,095.6	132,895.7	20,831.0	590,822.3
a. Perdagangan Besar dan Eceran	330,800.9	117,935.0	19,054.5	467,790.4
b. Hotel	3,627.5	12,254.5	1,549.7	17,431.7
c. Restoran	102,667.2	2,706.2	226.8	105,600.2
7. PENGANGKUTAN DAN KOMUNIKASI	71,028.3	64,875.1	129,353.6	265,256.9
a. Pengangkutan	66,861.3	51,577.2	31,488.1	149,926.6
b. Komunikasi	4,167.0	13,297.9	97,865.4	115,330.3
8. KEUANGAN, PERSEWAAN & JS PERSII.	49,929.6	144,152.6	111,133.8	305,216.0
9. JASA - JASA	154,117.7	31,306.4	213,874.5	399,298.6
a. Pemerintahan Umum	0.0	0.0	205,343.9	205,343.9
b. Swasta	154,117.7	31,306.4	8,530.6	193,954.7
RODUK DOMESTIK BRUTO	1,496,254.2	625,055.4	1,836,094.3	3,957,403.9
DB TANPA MIGAS	1,496,230.0	621,226.4	1,423,493.6	3,540,950.1

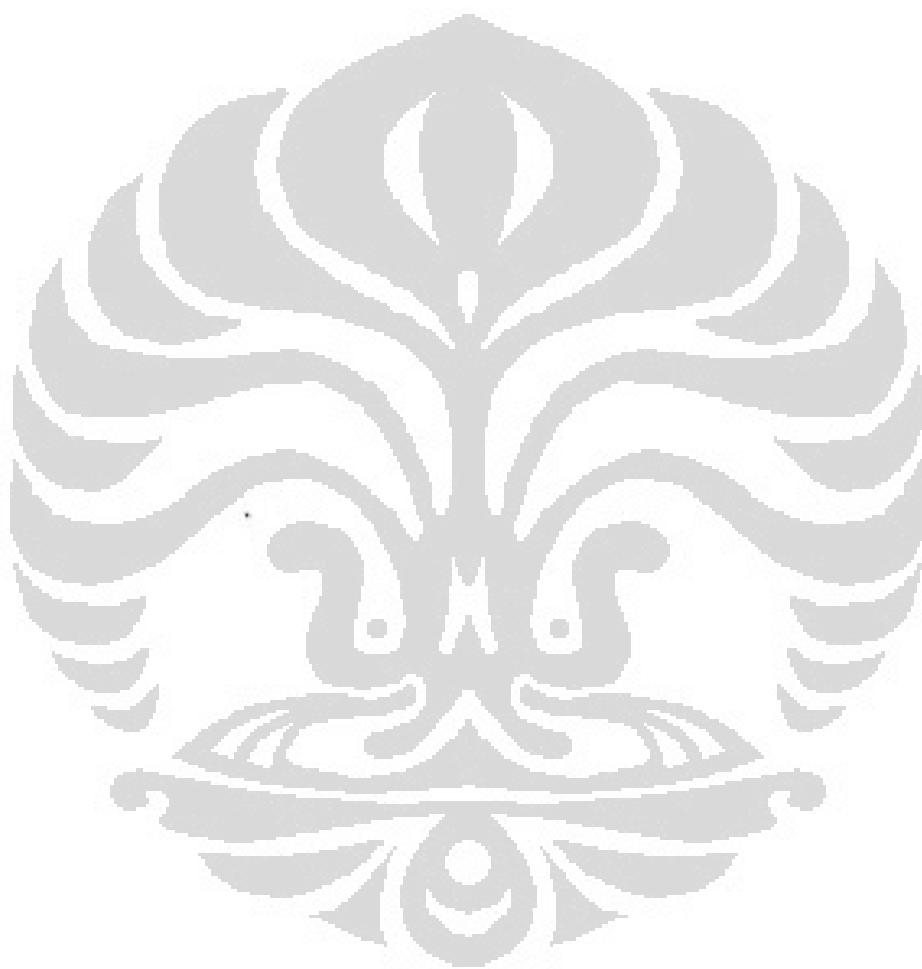
Lampiran 7
Hasil Pengolahan SSP PPN DKI Jakarta Tahun 2007 (Rupiah)

KLU	PPN Masa	PPN Impor	JKP dari luar daerah pabean	BKP tidak berwujud dr luar pabean	Pemungutan PPN
01	258,396,447,951	15,778,170,656	-	-	145,475,895
02	27,437,283,310	274,823,810	-	-	383,124,763
05	17,175,496,350	1,855,019,260	-	-	9,021,896
10	14,952,258,683	34,424,719,273	246,528,835	-	6,596,393,517
11	65,542,950,388	25,875,689,789	8,527,443,149	771,885	180,447,627,235
12	30,969,690	-	-	-	-
13	37,424,767,915	355,876,222	-	-	187,224,691
14	5,161,666,579	8,523,690,455	215,138,567	-	9,943,149,106
15	239,872,970,928	108,591,950,923	1,253,821,252	-	92,648,732
16	-	-	-	-	-
17	39,325,842,568	29,136,803,113	89,399,829	-	8,878,451,324
18	96,630,886,949	15,430,560,834	458,117,920	34,322,718	4,349,013,501
19	17,082,501,649	2,696,823,331	-	-	4,469,473,793
20	58,186,143,014	22,919,839,914	-	-	2,435,406,179
21	30,927,313,858	50,886,780,603	5,723,991	-	534,154,004
22	235,715,579,802	34,809,862,724	129,744,758	137,092,401	12,686,387,938
23	25,675,828,870	18,395,402,208	-	-	1,063,140,671
24	360,946,111,485	197,191,212,960	1,035,159,340	2,928,138	13,356,811,997
25	254,766,444,784	255,558,173,004	1,683,878,694	461,667	148,271,949
26	138,670,369,480	34,610,010,106	-	-	1,700,480,455
27	106,606,134,500	212,796,454,746	12,417,999	-	16,897,544,742
28	76,595,843,743	248,034,045,087	-	-	14,780,629,845
29	26,751,829,676	69,214,935,084	-	-	20,448,784,906
30	251,460,633	216,788,515	-	-	-
31	25,243,542,733	80,909,414,798	-	-	2,122,439,451
32	8,555,990,620	44,955,684,310	-	-	11,204,848
33	43,946,516,171	22,257,546,030	-	1,215,870	302,057,506
34	96,637,908,846	150,139,043,019	100,660,819	1,288,511,763	692,996,535
35	33,166,692,856	39,583,831,472	-	-	31,399,564
36	106,672,330,782	77,337,716,080	16,794,612	9,054,185	7,361,382,817
37	198,329,887	822,587,507	-	-	-
38	796,992,602	4,285,708,029	-	-	698,315,399
39	1,897,081,895	59,111,076	-	-	-
40	1,494,920,405,375	140,273,269,263	1,894,097,775	1,708,165,805	627,218,325,093
41	401,715,808,069	169,577,689,806	5,417,616,811	52,058,653	16,199,206,627
42	6,383,977,856,876	6,637,262,639,576	17,726,037,767	7,322,810,156	1,162,875,470,438
43	1,481,958,302,980	1,013,525,983,382	1,765,278,518	1,234,083,080	57,705,779,299
44	90,490,418,926	84,644,826,631	-	222,184,709	29,572,124,745
45	403,800,033,949	1,215,742,853,771	716,177,480	73,472,805	84,198,408,146
46	138,982,603,064	50,413,108,277	714,131,091	599,419	56,337,297,167
47	64,925,333,163	7,069,796,010	1,533,829,825	-	7,965,690,759
48	296,998,119,421	11,391,433,568	294,445,754	11,326,340	126,943,052,734
49	264,821,836,064	9,170,521,876	-	-	36,972,073,452
50	496,201,194,267	40,207,717,824	168,889,650	33,198,142	38,322,614,654
51	175,993,759,438	308,931,623,948	979,448,264	454,062,520	10,667,930,504
52	77,689,647,616	2,597,106,666	566,563,514	89,735,068	1,151,087,812
53	83,353,499,392	5,455,812,521	1,822,105,482	158,396,858	96,522,418
54	71,769,554,495	4,236,023,146	141,612,056	1,300,469	1,841,597,184
55	683,153,630,058	3,763,061,465	582,967,224	42,215,567	11,959,836,901
56	152,367,786,389	14,037,621,862	766,914,912	46,329,281	101,843,362,298
57	136,563,459,716	9,336,612,622	1,052,788,101	665,825,909	15,153,592,382
58	17,069,499,007	34,409,053	5,964,316	-	6,634,206,141
59	1,989,038,069,865	42,062,968,862	83,797,652,442	9,814,209,352	376,729,305,902

Universitas Indonesia

Lampiran 7 (lanjutan)

KLU	PPN Masa	PPN Impor	JKP dari luar daerah pabean	BKP tidak berwujud dr luar pabean	Pemungutan PPN
75	139,997,954,495	9,071,451,183	-	129,431,348	25,593,602,568
80	17,714,009,145	147,708,802	243,103,828	1,732,626	1,795,131,562
85	42,360,091,824	6,857,768,122	27,853,447	6,021,682	1,445,969,590
90	28,573,989,620	2,516,040,002	-	1,027,212	4,680,136,307
91	6,507,737,643	78,514,532	-	-	634,913,229
92	377,774,033,036	43,732,048,512	5,835,304,136	111,811,112	2,940,374,178
93	64,982,416,254	8,113,170,841	-	122,180,774	6,612,790,379
95	8,031,018,042	1,224,274,133	-	-	277,461,684

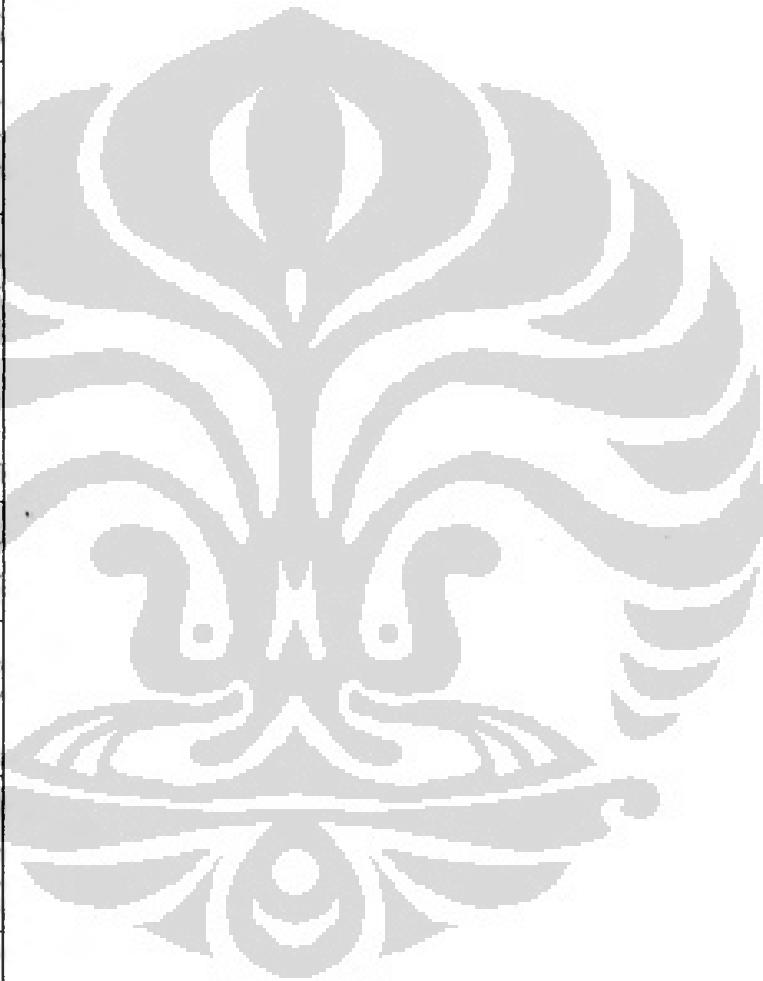


Hasil Pengolahan Data SPT Masa PPN DKI Jakarta Tahun 2007 (Rupiah)

Lampiran 8

KLU	Nilai Total PPN	Data SPT Masa PPN	
		Pajak Masukan yang tidak dibebankan	Nilai SPT Masa
01	496,223,923,207	85,073,246,693	274,676,883,552
02	30,164,420,987	5,971,205,840	12,140,709,034
05	439,917,777	577,179	302,347,717
10	15,689,210,116	20,621,135,237	(5,203,213,017)
11	116,228,141,979	-	(14,777,687,673)
12	30,096,336	-	26,266,995
13	40,776,319,405	1,313,199,445	8,279,383,917
14	22,722,443,384	28,386,036,704	9,166,546,226
15	265,361,785,757	44,195,969,628	71,166,530,032
16	-	-	-
17	112,196,336,952	3,065,729,815	34,541,198,285
18	110,243,389,217	12,233,137,251	(16,014,708,398)
19	38,709,709,016	370,441,989	4,983,137,211
20	37,097,433,173	19,453,624,146	(176,598,903)
21	34,066,254,489	116,769,010,623	4,564,736,447
22	201,173,266,585	1,695,988,953	37,546,758,525
23	131,516,499,099	165,957,558	16,121,897,793
24	468,571,932,084	240,827,521	131,571,135,074
25	444,835,823,639	5,825,232,422	69,026,814,632
26	229,763,981,555	332,220	40,032,576,533
27	381,675,850,874	52,014,650	33,186,656,107
28	526,931,021,691	2,185,131,845	24,268,878,375
29	74,602,692,510	-	5,960,345,874
30	879,234,424	-	(23,041,637)
31	49,318,148,438	16,123,259	9,223,515,872
32	12,722,647,144	-	3,450,235,870
33	22,120,020,172	19,920,561,091	(18,022,264,291)
34	513,959,108,764	3,719,450,921	68,961,259,042
35	93,937,576,859	1,286,240,227	8,860,152,981
36	179,708,806,728	7,807,480	32,351,913,505
37	2,297,950,587	816,087	209,850,107
40	1,748,468,884	1,225,075,774	(1,785,563,207)
41	1,722,213,821	-	471,209,065
45	1,363,551,138,644	1,360,207,216	(490,576,670,963)
50	1,026,292,651,136	252,697,269	68,874,471,673
51	14,008,831,462,508	287,618,234,715	1,245,992,931,819
52	1,303,762,099,834	3,965,485,426	182,424,036,368
53	284,892,974,184	1,205,964,756	22,397,895,386
54	946,498,405,279	25,510,605,261	72,488,659,698
55	41,232,647,528	1,542,867,775	18,643,171,507
60	35,473,689,937	-	11,803,865,412
61	3,905,652,176,906	26,744,106,690	314,249,597,470

KLU	Data SPT Masa PPN		
	Nilai Total PPN	Pajak Masukan yang tic	Nilai SPT Masa
62	893,235,968,268	566,731,824	78,597,755,768
63	259,389,979,355	76,501,079,786	102,846,540,962
64	133,589,000,543	1,288,985,855	(88,270,548,421)
65	65,298,687,035	1,297,602,489	27,101,233,178
66	10,642,607,125	792,057,596	5,900,682,702
67	57,457,721,826	60,059,535	46,507,697,833
70	677,131,875,619	5,411,326,406	105,343,263,204
71	368,454,313,313	2,877,459,293	81,812,053,312
72	143,944,651,434	5,740,804,143	63,155,528,567
73	121,686,299,201	106,191,723	5,300,901,996
74	1,873,352,373,677	7,322,142,685	790,693,014,654
75	92,282,818,988	6,047,173,072	27,073,035,424
80	3,658,098,224	1,618,748,971	1,575,128,292
85	11,330,506,278	1,369,104,705	(511,494,853)
90	3,848,634,822	-	2,442,318,019
91	35,220,572,793	64,319,814	3,133,051,657
92	197,331,664,243	543,735,738	106,779,004,330
93	30,142,116,133	280,042,806	10,381,476,328
95	281,249,546	-	138,765,517

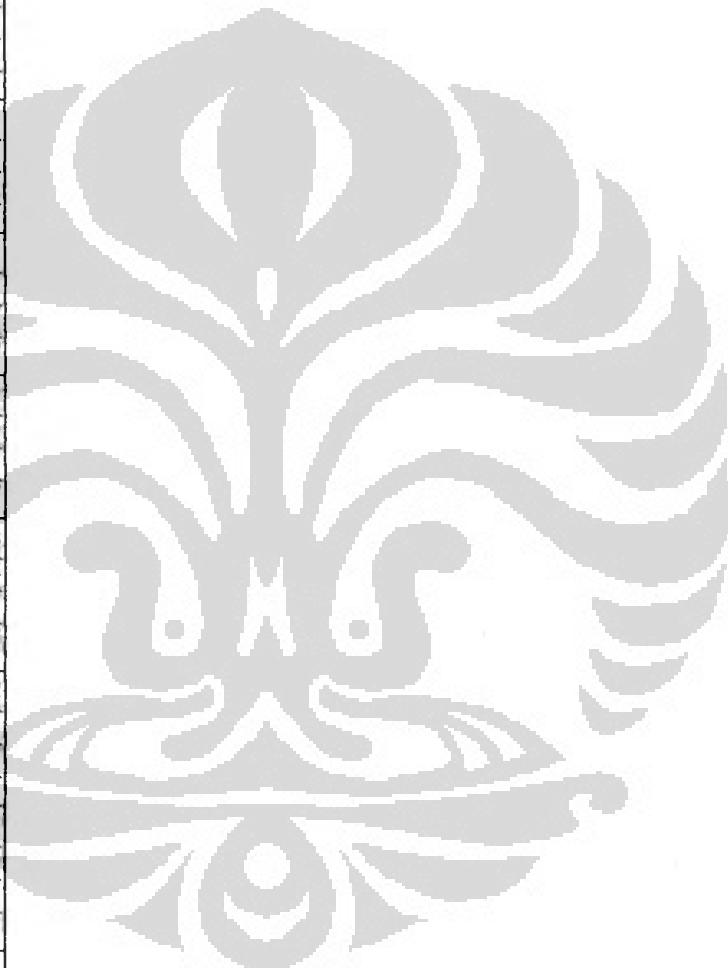


95	-	-	2,590,134	-	-	2,252,918	-	-
10	3,000,019	2,363,708	-	1,173,888	-	4,825,473	9,999,934,764	17,085,406
11	11,247,790	989,262,677	-	6,774,741	622,209,600	37,597,199	3,510,349,892	10,503,053
12	254,245,744	-	-	-	-	153,901,852	-	766,261,733
13	-	-	336,971	-	-	66,900	97,562,899	20,272,793
14	3,037,779	125,004	-	150,005	1,096,741,903	10,510,254	150,001	-
15	25,906,875	39,041,115	1,091,374,840	1,857,107,332	-	16,981,320,865	4,599,480,911	63,210,640
16	-	-	-	-	-	-	-	75,845,186
17	504,120,352	-	34,087,330	11,911,485	-	287,209,601	970,075,840	43,301,176
18	99,949,261	101,032,409	204,168,301	1,803,832,040	-	3,151,183	1,367,622,380	1,411,106
19	1,100,451,207	-	41,546,448	440,482,564	687,496	14,979,953	3665,601,707	25,375,608
20	-	4,428,543,271	346,746,022	60,413,262	-	2,534,388,724	1,281,605,583	37,772,172
21	56,217,151	511,263,678	16,843,191,556	4,808,789,444	-	693,027,501	770,245,177	10,108,965
22	324,284,182	180,803,665	6,157,060,680	125,675,456,769	57,383,230	4,387,203,320	4,481,515,763	2,323,049
23	590,404	-	-	32,948,501	372,607,794	1,672,615	4,150,799,478	125,953
24	7,687,366	4,565,418,173	44,6935,999	2,953,502,147	1,531,876	24,342,084,120	9,847,793,709	-
25	756,033,829	1,270,459,017	1,018,120,254	4,372,886,989	3,353,083,177	10,780,283,932	37,018,356,756	232,145,594
26	20,639,894	181,016,113	1,314,575,174	181,218,619	3,078,136,709	923,056,455	235,401,319	5,576,200,037
27	47,577,965	319,57,175	7,3838,465	37,283,380	618,786,683	663,134,918	342,289,382	2,15,827,516
28	5,993,783	277,74,041	913,768,182	487,500,362	43,78,251	1,102,166,031	789,076,222	29,977,793,444
29	1,679,590	3,703,340	213,390,525	76,663,304	190,032,619	89,638,019	113,558,737	47,719,325,412
30	-	-	-	-	-	750,002	-	540,838,303
31	2,888,095	19,393,343	272,461,986	128,046,527	274,061	128,517,336	1,892,139,987	50,690,095
32	-	20,086,960	33,925,833	24,463,833	-	-	71,785,115	-
33	-	-	2,532,577	24,160,237	12,535,662	-	-	2,190,011
34	41,228,112	215,183,494	637,826,491	1,270,049,403	1,422,246,177	1,19,510,087	1,078,019,100	116,021
35	3,797,228	347,561,768	94,996,132	10,830,902	28,800,532	37,210,003	5,149,675	33,390,748
36	125,664,029	2,153,751,677	362,97,2,566	1,449,401,196	-	500,689,394	2,932,999,223	445,36,446
37	-	-	159,645	-	-	-	-	105,655,571
40	-	27,441,837	-	22,903,420	-	-	1,393,289	126,001
41	1,960,813	19,298,317	3,417,268,022	3,026,104	-	24,583,087,654	9,355,297	83,0,564
45	190,518,598	6,373,982,823	107,880,706	1,149,490,952	1,377,846,438	8,883,524,968	18,612,410,883	18,530,040,240
50	139,969,168	597,354,897	101,166,019	2,265,663,052	122,100,945	1,291,776,820	1,454,573,194	575,789,735
51	13,382,427,903	46,734,870,802	36,961,181,747	154,268,484,036	42,769,295,318	288,403,982,167	149,116,272,359	48,817,811,441
52	1,272,452,698	4,633,623,231	4,193,925,600	7,376,155,153	1,177,516,099	45,546,696,464	8,440,624,739	10,847,250,454
53	33,261,819	398,967,762	-	833,695,663	64,888,114	6,415,569,126	8,744,874,748	424,599
54	4,185,295,020	21,357,666,574	7,876,306,319	5,071,184,841	3,384,764,006	175,804,055,671	52,191,984,910	1,503,647,211
55	52,665,228	92,938,691	132,753,607	195,687,935	-	-	-	650,346,446
60	2,284,837	10,785,816	21,463,940	69,821,020	251,841,827	172,282,437	1,928,961	10,127,430
61	960,041	4,234,410,435	495,354	41,873,232	719,650,992	21,029,198	3,201,765,797	159,809,872
62	-	-	42,312,235	937,967,661	-	2,684,409	750,006	-
63	11,440,426	801,876,656	241,739,792	340,616,702	-	883,962,796	-	1,998,986
64	11,331,893	55,219,940	43,913,524	2,653,002,480	-	979,625,690	1,235,648,068	4,901,730,752
65	35,059	-	-	387,502	303,890,969	123,567,738	272,206,300	110,831

70	141,153,984	806,035,756	163,699,953	1,208,715,179	491,933,891	855,324,526	1,937,980,862	3,141,910,385	4,475,268,577	7,076,601,449	1,511,459
71	206,622,755	52,124,134	22,472,981	268,180,970	568,245,258	734,777,816	86,568,641	1,114,943,372	50,873,618	322,465,141	
72	354,767	23,955,762	46,286,195	663,687,623	159,590	104,124,307	229,365,318	6,421,735	1,046,711,237	35,511,041	
73	172,186	61,412,024	22,51,4	14,705,501	-	169,795,913	12,461,875	148,783	129,300,588	4,522,	
74	908,043,273	1,850,428,856	808,890,254	70,607,987,478	2,780,303,535	7,725,887,132	6,591,411,883	4,761,837,833	2,523,098,807	3,850,517,108	
75	-	13,274,115	-	26,777,670	3,560,279	397,530,411	4,451,516	32,888,512	21,217,028	151,043,653	
80	-	-	-	25,831,487	700,336	10,108,513	-	-	-	4,745,338	
85	-	240,007	23,045,399	374,663,862	-	893,869,573	14,167,747	-	144,001	5,814,753	
90	-	-	-	134,222,042	-	-	-	13,354,054	234,681,974	32,372,228	
91	-	1,252,074	91,098,025	17,787,392	-	5,935,949	-	-	-	-	
92	-	330,185,619	1,208,213	3,062,351,361	-	138,663,331	1,364,858,935	30,192,958	267,734	1,775,742	
93	3,474,769	427,087,892	13,771,314	424,049,244	54,829,310	447,094,334	177,520,767	93,851,266	120,534,084	240,604,362	
95	9,234,154	-	377,457,243	764,598,221	-	11,716,176	10,745,934	496,352	-	5,815,571	
Jumlah	24,100,944,293	106,457,847,879	85,349,371,373	399,347,295,783	64,992,751,943	630,054,984,776	316,136,708,099	135,007,712,690	272,749,313,617	229,234,709,210	

102	6,903,422	1,842,004	23,661,804	-	729,620,714
10	238,070,389	216,983	3,450,004	-	115,201,159
11	-	-	-	-	-
12	-	-	1,620,005	-	-
13	45,033	-	73,852,155	-	200,550
14	-	-	171,417,230	-	3,527,789,871
15	549,936	95,555,550	-	-	603,245
16	-	-	-	-	-
17	1,285,655	39,867,334	-	26,261,211	118,488,136
18	1,611,190	1,430,019	4,325,798	53,823,212	49,443,161
19	29,832,791	2,368,081	-	38,421,741	4,656,867
20	3,911,311	2,892,889	60,023,837	90,286,690	638,212,062
21	205,944,075	-	285,126,966	46,634,046	468,973,091
22	69,297,100	110,009	40,477,252	46,634,046	249,665,818
23	88,487,685	-	27,020,695	234,100,190	1,576,257,371
24	80,077,398	750,046	169,095,698	8,504,062	264,401,130
25	47,417,017	-	1,363,904,234	67,356,180	145,345,890
26	23,315,529	-	8,897,056	1,490,025,311	9,076,482
27	5,663,811,895	-	10,101,796,407	134,223,219	6,047,061,244
28	352,283,550	-	1,452,656,680	31,157,729	1,721,941,397
29	187,435,361	-	1,356,597,280	11,327,416	652,885,982
30	-	-	546,791	7,756,575	9,297,687
31	1,266,306,394	-	8,897,056	9,515,103,842	1,896,247,017
32	29,227,858	-	280,531,421	53,593,541	24,962,669
33	39,648,408	-	36,018,776	3,327,268	1,265,048,203
34	9,380,163,977	-	64,857,573	28,000	107,520
35	1,153,684,269	-	23,751,560	38,145,454	28,281,764,310
36	200,183,231	-	146,294,900	102,036,222	182,556,620
37	-	-	50,690,559	7,336,183	192,653,089
38	-	-	177,040,359	177,040,359	122,502,367
39	-	-	-	-	74,266,678
40	3,045,115	-	61,200	10,691,499	86,637,339
41	275,200	-	23,000	1,288,202	4,770,544,815
42	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-
44	1,507,391,867	2,122,024	5,162,749,405	3,720,002	17,000
45	96,590,675	1,011,403	4,113,132,982	194,878,617	323,388,182
46	19,644,780,021	91,226,572	136,577,809	105,473,878	7,521,059,792
47	1,281,035,430	1,53,225	27,407,341,791	5,475,326,535	46,647,950,305
48	3,028,863	40,022,127	1,693,055,379	182,440,915	230,138,467
49	3,386,493,208	93,097,601	115,908,964	8,412,359	11,845,524
50	6,515,452	180,162	1,498,912,536	556,948,360	8,426,695,116
51	-	-	7,773,194	8,450,360	52,277,964
52	60	8,878,714	-	731,644	20,002
53	61	277,395,619	-	1,075,041	207,593,044
54	62	470,342	-	1,692,514	640,000
55	63	435,393,872	3,098,749	78,695,679	64,240,329
56	64	48,219,513	-	118,175,615	2,720,782
57	65	-	30,662,018	21,540,515	1,795,382

									501,805
1,562		100,457,607						24,3724,816	
70	85,903,103	31,835	563,949,548	105,994,175	249,733,784	779,233,267	645,401,452		16,202,528
71	70,825,641	-	1,652,793,464	248,929,820	1,105,132	1,284,627,838	1,373,263,807		2,536,083,724
72	29,798,349	307,842	54,306,606	295,829,079	26,354,579	45,963,814	49,993,628		62,454,640
73	4,433,925	-	1,364,280		335,139,526	8,926,594	89,537		12,773,404
74	459,040,361	1,071,192	586,316,302	122,055,631	307,545,609	3,203,978,800	226,052,191	5,904,656,662	
75	1,543,228	-	270,001	-	-	300,000	-	26,678,035	206,439,247
80	2,018,406	-	-	-	-	20,409,601	6,301,533		149,141,672
85	320,233	-	-	301,638	-	1,695,002	92,012		
90	2,791,605	-	977,800	-	-	136,097,255	913,444		77,500
91	-	-	-	-	-	23,310	-	-	
92	4,892,026	6,128,011	225,013	148,695,723	13,528,443	213,194,452	-		
93	199,361,594	-	13,978,443	-	-	219,341	-		328,518
95	-	-	-	-	-	-	672,745,269	-	
Jumlah	46,566,992,785	240,690,797	61,215,204,569	30,788,321,682	8,546,759,871	120,085,314,207	40,002,224,605	92,380,058,433	9,876,794,937
									75,300,821,393



65	198,865,656	1,102,976,259	69,592,221	451,164,062	72,014,370	43,168,894		
10	2,799,785,117	662,286,156	11,120,849,589	557,770,944	25,648,015	1,456,26,343	-	1,376,695,567
11	5,017,223,227	25,230,158	27,012,641,030	1,165,698,107	166,695,734	307,681,903	320,771,424	43,709,401,514
12			89,194,084			16,63,3,470		8,098,693
13		12,146,687	2,843,912,084	66,840,624	8,645,841	179,336,601	1,201,688	
14	10,774,794	1,166,054	1,982,050,076	60,959,643	20,171,961	15,589,857		
15	4,370,955,669	1,687,099,462	134,488,020,554	9,802,970,755	706,192,238	13,934,418,584	1,132,355,908	1,162,212,763
16								
17	153,356,713	76,703,402	15,558,129,660	3,560,771,801	8,555,829,719	17,024,385,065	67,058,491	2,719,568
18	1,083,746,915	119,340,512	47,912,939,041	16,519,203,041	1,676,354,444	2,328,980,561	401,519,197	85,258,717
19	79,313,833	22,054,013	17,709,302,521	1,121,417,523	102,685,324	302,822,524	49,641,364	2,169,474
20	8,531,119,832	129,994,387	39,608,346,429	4,108,942,040	408,593,606	1,387,798,691	62,836,074	32,604,961
21	159,855,565	105,592,925	42,805,749,546	4,024,084,931	584,685,195	1,582,227,707	495,463,246	22,670,169
22	2,281,886,871	796,459,907	142,462,469,913	11,250,384,186	734,474,935	3,510,805,132	538,518,235	43,234,427
23	22,898,550	27,143,028	13,586,208,014	367,515,080	1,069,125,153	147,675,722	85,258,717	27,007
24	6,857,527,640	912,573,015	274,141,949,961	30,999,071,763	4,848,368,677	72,710,944,172	210,727,291	150,043
25	16,038,420,691	568,060,457	107,558,648,005	11,062,149,723	3,519,365,605	22,610,750,564	247,689,812	3,603,125,731
26	28,027,957,324	641,911,483	52,722,212,797	15,708,306,646	192,268,039	3,614,278,710	71,086,593	375,401
27	40,994,220,916	844,777,343	162,390,762,473	8,339,680,870	445,444,241	7,264,926,405	94,813,855	32,430,734
28	12,637,492,320	1,758,414,963	71,290,714,708	5,453,609,688	355,490,258	2,933,281,528	22,959,295	52,776,249
29	1,623,958,160	53,777,745	25,844,832,338	1,134,044,817	2,861,418	2,233,359,919	1,911,315	21,375,770
30	117,796		14,873,774	1,055,267		2,132,380,500	40,456	306,573,113
31	8,813,673,424	3,675,698,604	29,675,534,367	2,817,193,587	71,025,718	1,838,081,744	31,972,081	2,178,538
32	245,453,674	11,284,094	10,405,631,434	65,916,919	7,834,262	229,961,646	39,457,632	3,459,159
33	289,974,149	132,398,387	4,027,685,604	534,048,126	41,965,036	83,777,929	20,012	4,924,813
34	1,381,118,438	4,095,437,408	38,073,704,208	2,438,905,087	123,127,796	4,273,299,547	62,377,611	118,106,507
35	130,008,437	146,128,535	20,823,583,285	653,589,941	12,731,888	494,946,067	19,853,189	6,641,524
36	5,528,933,075	125,124,753	46,964,186,796	5,078,784,764	149,230,607	3,624,124,841	111,705,395	35,924,215
37	144,182,987		2,314,345,368	174,895,027	312,030	142,438,448		68,973,761
40	206,168,989	51,331,693	2,112,443,747	36,437,119	130,037			3,551,856
41	443,937,198	68,506	8,139,740,404	133,459,902	1,584,046	9,889,339	4,944,475	
45	220,440,942,022	3,367,963,046	523,519,669,479	36,163,895,109	5,334,850,695	32,753,046,780	6,305,615,612	1,014,070,510
50	6,726,419,490	155,271,933,382	216,479,594,228	7,127,255,794	2,258,571,903	4,610,327,058	1,027,698,019	11,811,293,109
51	656,735,953,654	175,858,346,108	6,786,553,700	651,515,903,700	82,372,249,806	:16,715,410,634	25,945,698,898	15,163,534,730
52	43,258,934,993	3,840,282,321	584,455,560,095	167,079,687,914	7,792,954,837	48,620,307,460	3,987,409,282	491,020,969
53	6,623,637,398	1,123,143,710	75,779,587,046	9,476,745,322	10,915,352,303	10,384,165,690	351,520,985	2,589,422,651
54	56,851,587,174	6,921,775,537	537,210,938,414	95,915,390,632	13,799,132,260	46,563,561,490	1,998,894,278	3,723,398,501
55	1,270,783,866	78,775,593	10,288,376,759	2,121,112,002	45,645,725	283,943,215	4,117,458,083	26,652,980
60	933,827,417	3,727,381,773	9,433,399,180	281,469,015	9,941,536	2,379,007,027	95,209,839	25,243,497,487
61	3,920,517,675	100,389,676	78,693,401,548	1,385,551,665	4,350,853,382	2,982,291,813	235,451,080	20,593,311
62	831,037,931	13,000,246	3,813,263,256	3,879,935,358		44,793,015	254,418,537	
63	17,589,391,040	5,480,217,892	139,255,412,212	5,834,007,942	1,587,935,008	5,393,303,659	2,132,251,198	10,071,52,936
64	16,056,388,010	352,304,324	93,396,559,007	16,369,978,436	323,583,483	1,821,543,447	412,034,215	162,581,307
65	713,649,376	6,915,410,859	31,485,388,225	1,159,250,745	168,490,298	11,939,507,284	250,956,578	32,502,301

71	5,669,251,684	23,274,896,978	44,465,857,492	1,938,848,556	9,199,054,052	78,437,116,781	542,461,664	429,470,95	19,164,852
72	3,933,880,054	1,551,956,781	82,991,730,342	2,280,982,945	340,908,476	2,925,692,813	401,208,168	2,938,504,288	7,608,106,801
73	305,781,046	8,753,199	1,060,213,180	12,874,164,067	220,170,432	6,514,887,637	256,653,988	117,379,543	177,491,436
74	41,071,050,807	4,133,611,448	320,414,728,739	43,502,403	40,915,378	49,688,710	674,385	60,066	2,752,933
75	225,234,796	3,034,943	23,356,046,382	24,482,238,506	4,381,635,610	13,231,089,828	11,617,934,568	988,458,350	2,297,102,944
80	198,593,237	58,268,662	1,922,655,151	1,426,487,083	1,324,771	58,945,835	21,951,081	18,204,655	-
85	209,077,633	52,891,772	48,419,086,116	43,283,913	22,926,294	45,621,978	18,359,632	30,180,148	1,651,208
90	266,828,052	61,359,113	2,455,179,395	134,945,933	3,486,744,314	348,204,100	1,761,219,780	38,107,093	1,475,115
91	51,554,761	-	1,486,661,037	46,410,777	4,739,946	231,321,499	192,877,664	-	2,472,072
92	1,017,906,278	198,972,465	48,676,306,888	891,106,644	225,388	2,44,922	28,391,095	-	-
93	2,325,826,091	399,448,036	28,088,364,849	3,509,458,865	25,252,152	835,730,215	3,724,022,073	73,962,958	8,367,610
95	7,550,459	-	3,694,580,711	589,064,846	6,416,594	4,152,175	278,373,447	154,325,538	79,179
Jumlah	1,378,643,839,219	411,787,774,771	11,324,169,035,909	1,215,897,910,214	161,053,322,611	788,100,153,453	144,656,133,454	42,481,744,499	133,103,751,904
									75,386,694,662

02	41,262,751	59,701,366	-	1,000,373	-	-	-	-
03	207,516	587,995	-	-	3,510,113	13,908,018	11,737,871,173	68,210
10	828,504,776	142,279,639	29,862,255	-	-	99,045,965	503,594,511	11,608,771
11	430,139,717	77,551,961	21,714,810	161,310	-	-	10,677,964	18,907,108
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	44,059,800	62,083,342	-	-	-	1,318,017	11,365,862	120,052
14	1,442	16,239,264	-	-	-	31,364,820	14,239,124	8,423,913
15	765,856,713	223,550,560	41,016,747	-	22,318,801	1,820,899,727	80,167,296	7,350,236
16	-	-	-	-	-	339,488,227	14,888,587	28,505,568
17	74,375,728	25,305,064	5,234,220	5,700,797	-	82,498,677	13,288,999	13,270,857
18	592,923,312	107,301,845	40,030,815	9,601,128	2,150,531	911,153,566	132,836,793	28,576,800
19	17,059,982	1,615,506	1,503,243	-	-	108,217,446	32,347,845	631,072,158
20	445,686,132	133,776,021	1,773,180,847	4,641,789	81,757,939	1,379,420,689	66,781,929	1,656,198,417
21	228,728,441	12,037,272	216,926,237	3,534,957	4,318,289	363,781,839	314,377,767	-
22	397,949,966	2,611,749,718	1,516,906,918	1,526,171,620	100,766,083	851,157,379	279,000,312	1,408,287,334
23	300,532,934	1,282,997	124,557,288	-	-	46,654,766	10,388,268	477,552,722
24	1,614,492,571	781,708,528	70,381,531	1,207,324	194,593,466	427,384,510	800,811,888	3,098,962,084
25	245,230,102	699,847,872	2,768,435	2,264,935	384,432,682	1,991,074,190	132,157,924	6,651,211,729
26	2,037,163,123	245,529,634	137,614,336	34,083,383	41,475,817	4,289,943,445	234,362,311	231,668,944
27	1,074,371,958	190,883,431	177,508,906	-	1,517,179	6,301,195,847	84,538,194	1,408,287,334
28	2,275,546,109	6,041,008,406	3,480,322	494,168,643	63,627,170	2,392,059,808	356,433,407	757,490,476
29	254,875,832	5,582,444	-	1,500,820	96,992	142,011,666	56,564,609	10,221,866,786
30	13,564	-	-	-	-	1,093,927	234,267,769	6,619,162,825
31	106,999,791	139,602,462	80,386,792	13,265,049	36,838,721	474,718,982	1,595,325,355	6,636,848,172
32	35,457,621	4,259,576	1,762,943	-	-	41,737,953	994,414,735	317,774,213
33	6,042,001	9,050,335	134,229,500	-	-	-	1,214,640	3,510,608,414
34	433,330,333	70,392,018	47,792,113	83,191,945	31,380,509	38,655,889	663,272	73,847,313
35	36,384,238	295,361,617	2,017,012	44,017	1,420,370	703,555,826	208,958,744	5,683,508
36	281,238,510	1,047,291,268	164,789,914	27,390,657	8,947,095	2,607,835,901	98,308,660	40,181,479
37	14,970,656	-	-	-	-	-	-	54,865
40	28,042,590	47,795,480	-	-	-	5,609,368	275,113	852,141
41	47,7987	7,616,261	-	-	17,001	16,215,395	-	52,135,705
45	13,624,776,370	24,514,290,131	3,068,397,312	11,228,556,507	484,387,823	117,998,384,174	2,646,605,521	17,001
50	10,048,253,463	2,509,198,771	9,442,496,508	7,786,856,932	75,7,380,567	2,107,478,194	21,097,269,001	564,055,453
51	83,529,713,494	147,935,071,341	38,901,257,871	17,069,529,296	22,666,911,822	177,675,718,452	39,632,033,705	5,683,508
52	5,057,145,092	29,227,950,170	7,745,441,469	1,737,058,143	296,220,430	1,1,125,581,464	1,488,140,369	347,871,460,038
53	2,186,138,925	1,999,472,452	243,042,643	79,199,543	220,452,292	1,617,092,956	87,756,376	3,513,365,337
54	5,264,470,605	28,035,538,314	13,782,476,827	1,488,538,192	1,024,752,459	14,321,120,263	2,517,469,850	5,444,473,321
55	742,376,499	347,049,790	252,519,699	168,061,066	4,450,953	1,602,370,532	158,117,119	4,389,884
60	3,478,119,978	206,444,741	127,551,237	26,282,841	21,486,410	394,568,164	9,918,617,025	9,268,371,418
61	6,263,817,213	596,568,196	103,749,844	10,341,932	600,041	239,390,408	4,673,300,404	2,416,898,495
62	2,080,305,118	684,881,918	-	160,938,315	54,429,923	205,178,082	1,133,445,980	1,310,000,966
63	29,788,602,678	1,394,597,850	625,076,558	850,786,130	121,114,541	2,352,498,003	4,189,937,946	10,578,993,510
64	889,539,825	71,255,295,099	3,506,372,395	2,151,080,469	411,754,108	3,402,584,220	398,286,290	13,344,637
65	86,387,467	464,249,186	1,461,095,486	709,424,421	66,490,754	149,207,693	254,342,322	2,003,821,342

66	104,736,1788	4,944,444,434	604,324,270	19,933,829,465	1,291,516,634	1,857,109,098	118,269,536	57,715,066	-	2,502,941,988
67	55,058,738	205,998,934	2,002,974,282	6,091,649,793	2,275,771,023	3,1984,294,525	1,442,658,120	904,003,987	88,655,724	56,169,846,23
70	7,286,712,859	3,777,621,743	9,052,098,765	1,236,382,860	90,490,048	1,108,503,736	19,330,196,159	306,740,159	5,520,839	4,193,497,958
71	3,519,643,566	510,304,059	1,058,819,401	1,867,954,365	138,722,918	808,698,624	297,442,650	6,687,592,315	11,902,214	4,926,585,293
72	310,750,411	13,594,864,787	4,151,577,528	3,010,377	603,461	11,155,800	1,856,683	2,986,198	109,043,372	409,843,802
73	46,801,177	350,399,076	2,583,395	22,730,713,613	6,301,489,797	53,248,956,178	3,613,329,936	3,019,037,068	829,825,966	343,633,606,494
74	8,582,371,326	28,871,019,298	21,929,094,452	42,342,716	272,219	486,241,935	119,294,485	291,269,748	416,114	546,391,880
75	32,857,642	878,193,313	24,398,577	116,886,553	-	202,148,154	3,088,043	45,505,874	-	179,254,164
80	7,359,900	8,831,856	116,995,408	71,540,633	205,714,467	924,823	75,095,353	16,866,468	46,953,642	1,375,913,694
85	30,995,563	96,265,505	9,636,748	187,788,389	263,505,452	118,149,868	3,096,249,839	33,779,347	16,247,509	702,331
90	150,712,639	41,448,559	81,888,324	31,739,192	5,560,221	9,302,578	-	2,411,108	-	135,255,411
91	5,247,311	427,844,371	1,126,715,300	239,197,023	28,519,233	2,255,723,389	486,024,239	108,342,510	14,101,228	101,449,345,757
92	561,696,038	281,671,881	372,151,495	376,001,091	52,113,182	1,303,043,257	47,637,729	53,383,543	4,479,821	1,466,864,266
93	32,143,407	24,224,269	15,533,158	3,001,120	6,000,193	3,74,950	-	70,026,788	-	66,344,706
95	Jumlah	196,913,283,916	372,395,606,930	121,022,469,687	106,556,042,164	37,605,391,141	468,439,414,527	131,782,102,359	104,642,932,722	4,666,337,754
										1,156,778,041,688

02	597,179,550	3,363,611	-	36,440,318	277,806,918	-	55,981,933,184	9,2,590,1,800,458
03	1,126,806	-	-	-	-	-	14,905,476,411	84,443,184,002
10	1,886,756	15,961,673	1,791,493	420,000	-	-	232,653,668,267	28,973,436,893
11	126,591,951	-	11,839,094	-	80,004	23,384,215	1,550,007	373,105,244,412
12	-	3,392,214	4,881,330	-	-	-	-	300,610,272,919
13	-	-	-	-	-	-	-	1,198,266,022
14	1,325,141	-	-	-	-	-	-	684,190,872
15	50,808,190	-	82,563,609	7,482,001	1,742,183	580,806,205	80,807,481	108,306,425,225
16	-	-	-	-	-	-	-	129,694,576,385
17	8,930,885,999	-	298,217	834,791	-	80,197,531	16,808,889	9,820,782,149
18	2,136,661,603	112,691,966	4,487,077	-	-	527,715	982,748,260	19,314,082,634
19	6,134,661	-	-	7,433,973	-	-	3,393,153	5,614,713
20	2,102,470,077	4,862,848	39,442,886	-	6,250,530	411,306,268	434,654,415	54,856,649,867
21	94,918,201	4,330,687	17,077,246	-	181,598,625	9,573,735	34,442,304	78,010,713,631
22	8,161,495,358	642,634,922	525,430,709	177,687,168	105,275,097	5,441,452,673	830,104,158	230,573,633,875
23	3,945,971	-	60,023	-	-	-	529,266,384	298,349,450,896
24	1,092,713,006	8,212,830	781,565,113	30,835,966	11,262,351	319,008,521	867,311,497	413,285,066,136
25	71,164,662	55,917,124	72,637,506	5,813,738	-	1,788,580,823	228,094,837	184,279,196,379
26	92,509,759	93,990,489	87,992,434	-	15,583,040	174,463,530	53,228,837	266,054,621,589
27	1,512,791,552	4,284,849	356,644	351,423,114	-	493,854	273,242,027	132,091,146,205
28	128,445,019	63,964,837	14,426,286	14,240,174	-	3,976,230	257,478,636	153,861,038,049
29	8,591,206	15,398,713	2,271,646	800,948	-	-	178,910,988	1,202,016,975,908
30	-	-	-	-	8,528,051	-	-	716,809,940,672
31	11,153,784	-	(1,068,702)	1,301,117	320,167	17,380,939	132,328,173	771,319,770,147
32	10,713,144	-	-	-	226,119,048	-	-	153,861,038,049
33	112,496,315	-	1,665,124	-	1,089,248	-	-	746,439,712,066
34	407,225,333	36,678,339	4,439,664	73,589,764	576,000	303,422,343	10,872,601	1,086,376,008,427
35	1,567,064,924	-	115,043	46,519	-	7,560,357	5,088,278	435,186,863,425
36	2,705,577,895	254,753,101	26,661,136	434,320	1,690,821	1,301,028,810	68,106,617	435,186,863,425
37	-	-	-	-	-	-	-	152,338,633,699
40	29,287	-	-	-	-	-	-	91,546,339
41	192,971	29,887,595	307,615	96,656	11,500	253,011	3,571,686	57,916,049
45	117,239,907,451	5,447,870,313	7,352,089,022	293,415,578	2,471,350,962	1,753,155,443	1,149,784,390	257,446,018,383
50	15,474,822,950	599,871,879	755,251,517	42,982,044	66,401,698	567,935,455	487,348,854	9,922,059,425
51	295,911,740,034	14,467,932,592	54,400,896,124	4,355,153,399	3,735,108,458	80,774,306,293	32,419,868,070	16,069,551,801
52	29,824,903,988	696,061,549	2,967,980,835	171,629,015	221,217,319	1,807,975,407	4,007,034,582	23,417,800,288,029
53	5,382,161,463	104,813,529	1,114,547,334	39,375,049	12,489,398	107,473,254	479,491,718	17,746,725,734,416
54	16,461,328,465	831,319,150	4,654,897,499	209,683,403	203,672,923	2,405,748,445	2,195,993,548	3,665,397,631,746
55	773,206,100	149,953,484	138,076,736	181,146,888	131,906,319	1,664,184,842	105,193,625	2,263,287,939,992
60	262,303,909	63,297,937	21,096,841	465,424	1,480,111	48,599,263	88,366,841	35,306,092,264,559
61	233,421,458	-	2,101,027	500,010	1,344,049	33,389,663	475,042	7,694,981,511
62	238,947,430	12,007,946	-	-	-	109,227,657	48,060,211	27,701,285,082
63	2,524,933,397	19,771,544	73,196,597	87,009,096	92,607,710	593,386,045	753,470,819	501,439,566,704
64	4,083,374,320	264,373,377	103,539,357	7,369,787	94,338,319	736,948,351	104,572,858	580,248,122,353
65	355,283,630	1,758,624	24,781,155	99,558,971	259,832	620,424,010	310,524	871,899,706,949
								646,551,794,865
								131,640,853,500
								172,071,149,923

72	6,235,437,005	275,901,036	280,395,634	41,099,281	31,782,627	335,236,756	215,387,975	6,370,911	587,921,105,458
73	409,442,782	5,569,770	1,307,779	798,562	43,626,929	318,448,994	159,568,119	183,257,169	174,116,283,386
74	59,527,249,480	5,910,383,241	4,153,137,002	1,033,282,358	512,851,573	156,907,033,952	1,796,714,713	1,010,870,590	2,433,402,280,746
75	2,236,045,754	10,731,061	54,506,271	1,079,486	-	1,700,076	8,562,547	1,117,491	223,642,644,872
80	544,908,114	41,393,938	3,297,071	-	37,465,176	26,850,579	58,042,717	720,338	9,128,390,561
85	740,774,202	7,811,262	2,288,356,692	24,325,730	7,293,944	5,077,642	37,154,170	-	30,611,375,121
90	2,728,626,885	21,624,905	382,921,172	98,300,343	82,487,950	829,022,224	1,662,570	-	19,054,003,897
91	-	400,736	1,111,578	-	805,622	-	2,133,743	2,614,902	4,314,308,524
92	699,225,464	259,452,010	134,343,206	503,735,976	29,411,815	22,891,027,393	121,718,239	9,246,798	137,460,029,946
93	239,495,170	379,183,610	161,711,816	1,923,903	1,078,151	169,759,207	672,871,782	7,052,774	89,114,415,255
95	8,853,307	2,399,005	6,302,362	-	-	12,215,787	3,591,594	3,623,451,485	9,578,395,246
Jumlah	594,475,256,696	35,788,972,516	82,414,148,632	10,274,903,083	8,259,633,571	290,192,086,987	53,155,892,953	27,351,836,116	45,698,007,231,422

Sektor Ekonomi	Nilai Tambah Bruto (Miliar Rp)	Distribusi Permintaan (Juta Rupiah)		
		Pengeluaran Pemerintah	Pembentukan Modal Tetap	Perubahan Persediaan
1 Padi dan palawija	31.65	362,508.32	-	-
2 Sayur-sayuran	113.97	2,913,023.17	-	-
3 Buah-buahan	116.91	4,002,444.97	-	-
4 Hasil perkebunan	-	307,630.54	-	-
5 Tanaman hias dan hasil pertanian lainnya	71.18	14,848.16	-	(124.20)
6 Ternak dan hasil-hasilnya kecuali susu segar	16.74	21,287.28	-	15,600.12
7 Susu segar	6.41	148,435.15	-	-
8 Unggas dan hasilnya serta hasil pemeliharaan hewan lainnya	10.56	1,101,106.57	-	(171,714.25)
9 Kayu dan hasil hutan lainnya	-	419,411.38	-	-
10 Ikan laut	200.81	472,527.32	-	-
11 Ikan air tawar	3.20	689,317.12	-	-
12 Barang tambang dan bahan	2,636.09	1.43	-	-
13 Daging, sayur-sayuran, buah-buahan dan susu olahan	2,544.28	6,779,879.05	-	-
14 Kopra, minyak hewani dan nabati	706.33	1,717,473.05	-	-
15 Beras, biji-bijian giling dan tepung	3,398.28	12,035,619.60	-	-
16 Roti, biskuit, mie, makaroni dan makan sejenisnya	1,854.32	2,224,914.72	-	(31,824.61)
17 Makanan hewan	185.26	476,394.26	-	(5,503.00)
18 Makanan lainnya	1,005.76	1,176,373.83	-	(127,727.55)
19 Minuman beralkohol	0.46	48,707.49	-	-

		Distribusi Permintaan (juta Rupiah)				
	Sektor Ekonomi	Nilai Tambah Bruto (Miliar Rp)	Permintaan akhir Pemerintah	Pengeluaran Pemerintah	Pembentukan Modal Tetap	Perubahan Persediaan
20	Minuman tidak beralkohol	536.36	564,884.22	-	-	(33,143.34)
21	Rokok dan tembakau	-	1,167,869.29	-	-	-
22	Benang pintal dan sejenisnya	520.81	183,803.96	-	-	-
23	Tekstil dan hasil rajutan	10,236.08	542,256.76	-	4,719.53	-
24	Pakaian jadi	11,672.60	9,281,133.21	-	-	(2,019,280.91)
25	Kulit samakan serta alas kaki dan barang dari kulit	395.29	1,422,653.76	-	5.19	(53,768.92)
26	Kayu gergajian, bahan bangunan kayu, kayu lapis dan sejenisnya	484.36	1,535,592.39	-	-	(24,980.67)
27	Perabot rumah tangga dari kayu, bambu dan rotan	793.27	1,097,085.64	-	521,754.08	(54,039.49)
28	Kertas, karton serta barang-barang dari kertas dan karton	2,355.11	293,788.73	-	-	(446,797.69)
29	Barang-barang cetakan dan penerbitan	1,365.41	248,262.82	-	-	-
30	Kimia dasar dan bahan-bahan kimia	1,697.86	534,579.41	-	-	(168,811.06)
31	Obat-obatan dan jamu	5,615.68	6,118,728.79	-	-	(322,196.32)
32	Kosmetik	1,575.14	2,616,827.40	-	-	(125,180.91)
33	Bahan kimia lainnya	1,642.49	4,289,321.88	-	-	(2,038,144.33)
34	Bahan bakar minyak dan gas	168.16	6,804,472.71	-	-	-
35	Barang-barang dari karet dan plastik	2,902.35	1,050,307.58	-	-	(2,267.96)
36	Barang dari tanah liat, keramik kapur dan semen termasuk bahan bangunan	1,065.64	492,392.12	-	1,543.19	(47,296.48)
37	Barang dari gelas dan kaca	2,723.29	1,129,301.45	-	13,649.03	(23,656.99)
38	Logam dasar, besi dan baja	2,577.38	-	-	-	(0.79)

Sektor Ekonomi		Nilai Tambah Bruto (Miliar Rp)	Permintaan akhir Pemerintah	Pengeluaran Pemerintah	Pembentukan Modal Tetap	Distribusi Permintaan (juta Rupiah)
39	Barang-barang dari logam, kecuali mesin dan peralatan	2,515.67	489,797.92	-	9,339,974.30	(420,869.53)
40	Mesin dan perlengkapannya kecuali mesin listrik	952.85	95,138.45	-	21,286,583.27	(1,202,285.00)
41	Mesin listrik dan perlengkapannya	509.64	1,354,583.80	-	1,963,491.93	-
42	Barang elektronik untuk komunikasi dan rumah tangga, radio, televisi dan alat elektronika lainnya untuk hiburan	2,440.11	5,720,458.57	-	8,022,887.38	-
43	Perlengkapan listrik lainnya termasuk accu dan baterai	5,257.09	4,967,816.93	-	5,932,315.94	(1,084,390.42)
44	Kapal, kereta api dan pesawat terbang termasuk perlengkapan dan perbaikan	314.04	807,903.40	-	1,752,023.08	(19,225.57)
45	Kendaraan bermotor dan perlengkapannya	19,412.45	16,291,747.40	-	54,108,587.77	(1,669,302.06)
46	Alat angkutan lainnya	19.37	138,857.15	-	141,203.38	(13,962.23)
47	Peralatan profesional fotografi, jam, perhiasan alat musik serta alat-alat olahraga	655.87	925,367.42	-	3,820,130.71	(837,264.75)
48	Barang-barang industri lainnya	347.53	1,639,101.24	-	-	(89,371.66)
49	Listrik dan gas	4,762.17	3,213,066.69	-	-	-
50	Air minum	1,259.22	275,112.40	-	-	-
51	Bangunan tempat tinggal dan bangunan bukan tempat tinggal	22,676.47	27,310.47	-	34,764,883.46	-

Sektor Ekonomi	Nilai Tambah Bruto (Miliar Rp)	Permintaan akhir	Distribusi Permintaan (juta Rupiah)		
			Pengeluaran Pemerintah	Pembentukan Modal Tetap	Perubahan Persediaan
Bangunan hasil pekerjaan umum untuk pertanian, jalan, jembatan, pelabuhan serta instalasi listrik, gas, air minum dan komunikasi					
52	40,772.10	81,349.99	-	70,361,939.55	-
53 Jasa perdagangan besar	58,965.30	-	-	-	-
54 Jasa perdagangan eceran	24,432.62	0.00	-	-	-
55 Jasa Perbengkelan	1,393.99	221,077.21	-	153,822.99	-
56 Jasa restoran	24,483.24	49,109,420.39	-	-	-
57 Jasa perhotelan bintang	5,883.28	4,356,628.51	-	-	-
58 Jasa perhotelan non bintang	152.88	115,227.30	-	-	-
59 Jasa angkutan kereta api	353.94	400,827.45	-	-	-
60 Jasa angkutan jalan raya untuk penumpang	9,346.49	11,793,479.93	-	-	-
61 Jasa angkutan jalan raya untuk barang	2,272.98	-	-	-	-
62 Jasa angkutan laut	5,696.67	3,882,982.56	-	-	-
63 Angkuhan sungai, danau dan penyeberangan	5.60	73,087.81	-	-	-
64 Jasa angkutan udara	74.56	994,867.48	-	15,695.75	-
65 Jasa penunjang angkutan jalan tol, terminal, parkir dan pergudangan	4,541.69	2,725,238.20	-	-	-
66 Jasa biro perjalanan	1,123.22	35,143.28	-	-	-
67 Jasa ekspedisi	3,034.47	34,530.73	-	-	-
68 Jasa pengiriman	2,786.03	347,430.00	-	-	-
69 Jasa Telekomunikasi Tetap	14,245.56	1,693,424.00	-	-	-

		Bruto (Milyar Rp)	Permintaan akhir	Pembentukan Modal Tetap	Perubahan Persediaan
			Revolu Pemerintah		
70	Jasa Telekomunikasi Bergerak	7,935.35	2,825,355.59	-	-
71	Jasa penunjang komunikasi	680.23	507,358.88	-	-
72	Jasa Satelit	696.22	14,879.77	-	-
73	Jasa perbankan	84,905.03	48,150,685.72	-	-
74	Jasa asuransi	7,288.48	617,105.14	-	-
75	Jasa lembaga keuangan bukan bank	10,145.93	2,931,485.18	-	-
76	Reai Estate	22,844.32	15,116,401.24	-	-
77	Sewa bangunan bukan tempat tinggal	5,929.64	-	-	-
78	Jasa Perusahaan	31,184.40	18,311,679.98	-	-
79	Administrasi pemerintahan, pertahanan, jaminan Sosial Wajib	12,064.44	3,103,496.25	21,384,630.40	-
80	Jasa pendidikan formal pemerintah	6,788.01	1,365,902.92	8,217,875.55	-
81	Jasa kesehatan pemerintah	1,060.82	436,098.34	2,250,405.00	-
82	Jasa kemasyarakatan pemerintah lainnya	1,252.42	393,969.35	1,408,348.29	-
83	Jasa pendidikan swasta	5,116.74	4,055,553.96	-	-
84	Jasa kesehatan swasta	12,059.73	8,548,288.68	-	-
85	Jasa kemasyarakatan swasta lainnya	63.28	5,547.05	-	-
86	Film dan distribusinya	1,044.56	225,605.34	54,772.98	-
87	Jasa hiburan, rekreasi dan kebudayaan	5,256.37	1,333,960.44	62,522.95	-
88	Jasa perorangan dan rumah tangga	28,216.84	22,240,321.67	-	-
89	Barang dan jasa yang tidak termasuk dimanapun	-	588.29	-	-

Penyediaaan (Juta Rupiah)			
Ekspor (Dalam Negeri)	Ekspor (Luar Negeri)	Impor (Dalam Negeri)	Impor (luar Negeri)
1 -	33,971.50	1,649,105.93	9,612,260.97
2 84,880.89	10,560.76	3,086,823.57	594,422.31
3 -	59,177.50	1,515,940.17	2,338,766.42
4 -	-	770,511.22	140,727.61
5 14,660.53	72,313.57	20,014.61	15,125.25
6 -	6,902.53	2,973,549.84	158.82
7 23,949.93	-	776,943.06	-
8 -	16,195.35	4,438,819.66	105,321.48
9 -	-	2,668,420.25	10,382.36
10 39,409.00	563,251.55	1,241,318.69	387,445.87
11 -	2,257.35	1,541,306.87	48,905.34
12 -	6,916,712.19	5,516,892.74	135,597.20
13 3,633,327.41	3,224,605.79	1,475,937.38	4,318,705.87
14 1,548,003.90	668,407.18	3,043,435.13	255,063.29
15 7,072,210.89	376,355.70	1,169,390.63	1,204,978.31
16 4,856,453.50	349,315.22	722,901.21	218,927.46
17 84,666.69	6,635.32	103,367.86	129,709.04
18 1,596,304.60	991,973.71	2,457,087.60	1,521,590.02
19 -	-	380,632.67	559,377.86

Penyediaan (Juta Rupiah)			
	Eksport (Dalam Negeri)	Eksport (luar Negeri)	Impor (Dalam Negeri)
			Impor (luar Negeri)
20	963,565.14	25,922.12	341,710.45
21	-	-	1,653,140.40
22	67,417.10	1,196,329.84	3,804,674.06
23	209,610.14	21,585,876.43	5,046,338.66
24	11,309,246.39	33,099,917.67	337,285.94
25	74,012.31	2,190,805.25	1,147,114.80
26	362,168.97	1,393,426.24	7,071,836.03
27	24,429.98	2,923,613.33	1,225,321.28
			214,015.09
28	2,247,516.11	1,470,777.72	5,148,118.34
29	216,030.14	492,865.45	294,944.97
30	1,536,621.70	2,882,591.43	5,280,643.81
31	11,092,794.35	741,032.24	73,201.44
32	1,712,981.44	951,730.52	87,508.85
33	3,825,344.52	2,340,295.45	2,918,233.05
34	-	-	24,938,731.10
35	3,087,130.74	2,088,547.68	802,943.74
36	1,003,853.23	778,543.00	2,757,525.68
37	2,741,596.47	2,505,625.16	1,339,37
38	1,083,670.37	8,730,061.43	6,632,675.58
			9,222,997.19

	Ekspor (Dalam Negeri)	Ekspor (Luar Negeri)	Impor (Dalam Negeri)	Impor (Luar Negeri)
39	4,969,644.28	2,415,194.34	1,232,161.37	11,485,146.01
40	887,926.17	5,432,640.00	893,444.55	26,431,366.62
41	147,843.99	560,447.02	3,010,654.20	3,668,246.10
42	3,282,647.02	5,236,785.86	420,133.99	10,708,959.15
43	6,511,398.07	2,898,227.69	1,968,360.44	1,761,919.17
44	194,845.27	419,274.06	40,271.13	3,131,919.76
45	21,464,274.78	6,107,902.96	30,885.05	28,809,382.57
46	20,514.97	20,216.80	267,077.96	14,754.92
47				
48	332,628.55	2,600,521.39	1,417,896.01	4,519,739.87
49	36,127.67	1,303,290.33	2,173,580.20	1,200,682.89
50	-	-	1.46	-
51	-	-	0.00	-

			Penyediaan (Juta Rupiah)		
	Ekspor (Dalam Negeri)	Ekspor (Luar Negeri)	Impor (Dalam Negeri)	Impor (luar Negeri)	
52	-	-	1.38	-	
53	-	-	-	1.21	-
54	-	-	-	-	-
55	160,084.46	158,481.59	537,380.31	17.25	
56	3,609,740.97	4,123,511.66	271,077.86	12,102.16	
57	2,655,410.52	3,609,555.75	119,116.11	456,181.39	
58	35,971.10	23,848.82	7,674.44	1,981.55	
59	53,754.82	628,533.15	24,317.29	11,413.05	
60	4,334,066.27	1,267,261.47	435,903.86	398,890.75	
61	-	-	-	-	
62	2,815,324.31	1,582,740.14	405,792.14	475,021.37	
63	44,568.83	-	50,362.59	-	
64	2,756.81	33,716.04	2,151,371.36	970,474.71	
65	524,693.31	275,165.74	41,286.13	1,204,591.07	
66	367,218.77	220,824.75	17,399.14	61,994.44	
67	106,397.68	405,473.43	199,868.37	113,806.41	
68	347,762.05	166,109.42	22,443.86	852,913.37	
69	295,107.32	2,602,905.94	247,088.37	1,931,075.76	

Penyediaan (Juta Rupiah)			
Ekspor (Dalam Negeri)	Ekspor (Luar Negeri)	Impor (Dalam Negeri)	Impor (luar Negeri)
70 744,941.07	1,951,649.14	19,023.92	980,133.71
71 586,002.39	66,834.31	22,417.33	161,278.14
72 42,648.59	7,761.50	493,159.48	122,199.23
73 9,865,226.99	4,695,473.78	579,113.36	429,959.74
74 245,079.77	-	159,698.23	696,447.91
75 1,214,930.24	24,066.16	211,843.86	93,587.59
76 5,982,811.03	4,545,535.35	31,716.44	158,582.18
77 1,351,831.35	1,079,374.17	951,297.15	186,005.28
78 14,133,672.69	351,295.68	147,841.21	6,070,714.88
79	-	-	1.18
80 1,467,937.25	-	290,173.67	-
81 304,837.63	31,019.84	291,175.65	-
82 131,183.19	-	3,524.94	-
83 728,048.06	79,329.42	178,630.14	-
84 3,466,945.25	176,311.83	120,352.63	4,530.56
85	-	25,007.64	-
86 466,816.91	-	29,856.51	392,825.68
87 440,464.48	2,124,390.70	344,652.94	12,068.55
88 6,997,389.49	14,253.14	9,736.64	-
89	-	309,624.55	101.60

Proporsi Pengusaha Kecil dan Pengusaha Besar dalam Perekonomian DKI Jakarta Tahun 2007

Lampiran 11

	Sektor Ekonomi	Proporsi Pengusaha Kecil	Proporsi Pengusaha Besar
1	Padi dan palawija	0.993	0.000
2	Sayur-sayuran	0.993	0.000
3	Buah-buahan	0.993	0.000
4	Hasil perkebunan	0.993	0.000
5	Tanaman hias dan hasil pertanian lainnya	0.761	0.103
6	Ternak dan hasil-hasilnya kecuali susu segar	0.761	0.103
7	Susu segar	0.830	0.017
8	Unggas dan hasilnya serta hasil pemeliharaan hewan lainnya	0.830	0.017
9	Kayu dan hasil hutan lainnya	0.227	0.014
10	Ikan laut	0.883	0.338
11	Ikan air tawar	0.883	0.338
12	Barang tambang dan galian	0.060	0.917
13	Daging, sayur-sayuran, buah-buahan dan susu olahan	0.185	0.631
14	Kopra, minyak hewani dan nabati	0.185	0.631
15	Beras, biji-bijian giling dan tepung	0.185	0.631
16	Roti, biskuit, mie, makaroni dan makan sejenisnya	0.185	0.631
17	Makanan hewan	0.185	0.631
18	Makanan lainnya	0.185	0.631
19	Minuman beralkohol	0.185	0.631
20	Minuman tidak beralkohol	0.185	0.631
21	Rokok dan tembakau	0.185	0.631
22	Benang pintal dan sejenisnya	0.194	0.558
23	Tekstil dan hasil rajutan	0.194	0.558
24	Pakaian jadi	0.194	0.558
25	Kulit samakan serta alas kaki dan barang dari kulit	0.194	0.558
26	Kayu gergajian, bahan bangunan kayu, kayu lapis dan sejenisnya	0.215	0.556
27	Perabot rumah tangga dari kayu, bambu dan rotan	0.215	0.556
28	Kertas, karton serta barang-barang dari kertas dan karton	0.127	0.762
29	Barang-barang cetakan dan penerbitan	0.127	0.762
30	Kimia dasar dan bahan-bahan kimia	0.201	0.753
31	Obat-obatan dan jamu	0.201	0.753
32	Kosmetik	0.201	0.753
33	Bahan kimia lainnya	0.201	0.753
34	Bahan bakar minyak dan gas	0.201	0.753
35	Barang-barang dari karet dan plastik	0.201	0.753
36	Barang dari tanah liat, keramik kapur dan semen termasuk bahan bangunan	0.340	0.533
37	Barang dari gelas dan kaca	0.340	0.533
38	Logam dasar, besi dan baja	0.001	0.962
39	Barang-barang dari logam, kecuali mesin dan peralatan	0.001	0.962
40	Mesin dan perlengkapannya kecuali mesin listrik	0.048	0.878
41	Mesin listrik dan perlengkapannya	0.048	0.878
42	Barang elektronik untuk komunikasi dan rumah tangga, radio, televisi dan alat elektronika lainnya untuk hiburan	0.048	0.878
43	Perlengkapan listrik lainnya termasuk accu dan baterai	0.048	0.878
44	Kapal, kereta api dan pesawat terbang termasuk perlengkapan dan perbaikan	0.048	0.878

Lampiran 11 (lanjutan)

	Sektor Ekonomi	Proporsi Pengusaha Kecil	Proporsi Pengusaha Besar
45	Kendaraan bermotor dan perlengkapannya	0.048	0.878
46	Alat angkutan lainnya	0.048	0.878
47	Peralatan profesional fotografi, jam, perhiasan alat musik serta alat-alat olahraga	0.503	0.073
48	Barang-barang industri lainnya	0.503	0.073
49	Listrik dan gas	0.002	0.990
50	Air minum	0.029	0.471
51	Bangunan tempat tinggal dan bangunan bukan tempat tinggal	0.448	0.339
52	Bangunan hasil pekerjaan umum untuk pertanian, jalan, jembatan, pelabuhan serta instalasi listrik, gas, air minum dan komunikasi serta bangunan lainnya	0.448	0.339
53	Jasa perdagangan besar	0.707	0.041
54	Jasa perdagangan eceran	0.707	0.041
55	Jasa Perbengkelan	0.707	0.041
56	Jasa restoran	0.972	0.002
57	Jasa perhotelan bintang	0.208	0.089
58	Jasa perhotelan non bintang	0.208	0.089
59	Jasa angkutan kereta api	0.446	0.210
60	Jasa angkutan jalan raya untuk penumpang	0.446	0.210
61	Jasa angkutan jalan raya untuk barang	0.446	0.210
62	Jasa angkutan laut	0.446	0.210
63	Angkuhan sungai, danau dan penyeberangan	0.446	0.210
64	Jasa angkutan udara	0.446	0.210
65	Jasa penunjang angkutan jalan tol, terminal, parkit dan pergudangan	0.446	0.210
66	Jasa biro perjalanan	0.446	0.210
67	Jasa ekspedisi	0.036	0.849
68	Jasa pengiriman	0.036	0.849
69	Jasa Telekomunikasi Tetap	0.036	0.849
70	Jasa Telekomunikasi Bergerak	0.036	0.849
71	Jasa penunjang komunikasi	0.036	0.849
72	Jasa Satelit	0.036	0.849
73	Jasa perbankan	0.164	0.364
74	Jasa asuransi	0.164	0.364
75	Jasa lembaga keuangan bukan bank	0.164	0.364
76	Real Estate	0.164	0.364
77	Sewa bangunan bukan tempat tinggal	0.164	0.364
78	Jasa Perusahaan	0.164	0.364
79	Administrasi pemerintahan, pertahanan, Jaminan Sosial Wajib	0.000	1.000
80	Jasa pendidikan formal pemerintah	0.000	1.000
81	Jasa kesehatan pemerintah	0.000	1.000
82	Jasa kemasyarakatan pemerintah lainnya	0.000	1.000
83	Jasa pendidikan swasta	0.795	0.044
84	Jasa kesehatan swasta	0.795	0.044
85	Jasa kemasyarakatan swasta lainnya	0.795	0.044
86	Film dan distribusinya	0.795	0.044
87	Jasa hiburan, rekreasi dan kebudayaan	0.795	0.044
88	Jasa perorangan dan rumah tangga	0.795	0.044
89	Barang dan jasa yang tidak termasuk dimanapun	0.423	0.402

	Sektor Ekonomi	Distribusi NTB (juta Rupiah)		
		Upah dan gaji	Surplus usaha	Penyusutan
1	Padi dan palawija	6,078.36	24,991.23	456.00
2	Sayur-sayuran	17,359.80	95,853.12	345.11
3	Buah-buahan	28,080.43	87,845.41	574.08
4	Hasil perkebunan	-	-	-
5	Tanaman hias dan hasil pertanian lainnya	19,091.26	51,656.71	186.28
6	Ternak dan hasil-hasilnya kecuali susu segar	6,155.26	10,131.34	377.28
7	Susu segar	2,544.96	3,604.56	223.50
8	Unggas dan hasilnya serta hasil pemeliharaan hewan lainnya	2,106.82	8,134.56	217.47
9	Kayu dan hasil hutan lainnya	-	-	-
10	Ikan laut	45,173.75	149,783.44	5,258.96
11	Ikan air tawar	601.37	2,516.42	69.84
12	Barang tambang dan galian	216,476.88	2,191,563.84	213,614.45
13	Daging, sayur-sayuran, buah-buahan dan susu olahan	916,884.74	1,475,246.47	130,846.21
14	Kopra, minyak hewani dan nabati	294,729.22	320,515.61	80,686.07
15	Beras, biji-bijian giling dan tepung	1,131,870.52	1,990,711.86	238,090.12
16	Roti, biskuit, mie, makaroni dan makanan sejenisnya	316,004.02	1,420,594.60	111,855.12
17	Makanan hewan	45,718.53	118,354.10	19,695.52
18	Makanan lainnya	277,083.47	681,704.11	43,941.88
19	Minuman beralkohol	106.19	356.51	-
20	Minuman tidak beralkohol	99,810.49	393,502.48	40,223.52

Sektor Ekonomi	Distribusi NTB (juta Rupiah)		
	Upah dan gaji	Surplus usaha	Penyusutan
21 Rokok dan tembakau	-	-	-
22 Benang pintal dan sejenisnya	79,067.03	419,681.77	18,951.41
23 Tekstil dan hasil rajutan	2,558,883.63	6,569,715.95	1,080,714.40
24 Pakaian jadi	4,764,658.28	5,616,971.04	1,227,016.69
25 Kulit samakan serta alas kaki dan barang dari kulit	166,576.17	189,192.77	33,952.68
26 Kayu gegejain, bahan bangunan kayu, kayu lapis dan sejenisnya	125,030.72	289,824.94	64,803.36
27 Perabot rumah tangga dari kayu, bambu dan rotan	237,242.28	524,041.59	24,643.65
28 Kertas, karton serta barang-barang dari kertas dan karton	622,559.65	1,518,369.63	205,893.42
29 Barang-barang cetakan dan penerbitan	443,118.57	537,129.77	375,371.86
30 Kimia dasar dan bahan-bahan kimia	536,544.68	940,673.53	204,411.51
31 Obat-obatan dan jamu	2,041,069.59	3,251,249.33	403,668.39
32 Kosmetik	538,530.15	868,360.05	159,279.89
33 Bahan kimia lainnya	763,646.37	736,208.03	124,442.30
34 Bahan bakar minyak dan gas	26,800.42	137,084.71	3,455.79
35 Barang-barang dari karet dan plastik	905,873.18	1,800,201.61	170,651.31
36 Barang dari tanah liat, keramik kapur dan semen termasuk bahan bangunan	4,20,030.32	572,616.60	62,590.51
37 Barang dari gelas dan kaca	944,574.92	1,407,298.59	355,359.84
38 Logam dasar, besi dan baja	944,694.75	1,261,067.90	343,908.08
39 Barang-barang dari logam, kecuali mesin dan peralatan	1,276,723.67	886,399.15	324,674.80
40 Mesin dan perlengkapannya kecuali mesin listrik	451,253.85	326,364.15	158,480.79
41 Mesin listrik dan perlengkapannya	52,934.88	435,968.40	18,915.03

Sektor Ekonomi	Distribusi NTB (juta Rupiah)		
	Upah dan gaji	Surplus usaha	Penyusutan
42 Barang elektronik untuk komunikasi dan rumah tangga, radio, televisi dan alat elektronika lainnya untuk hiburan	714,216.43	1,354,415.56	350,271.01
43 Perlengkapan listrik termasuk accu dan baterai	1,494,776.11	3,049,948.40	668,161.84
44 Kapal, kereta api dan pesawat terbang termasuk perlengkapannya dan perbaikan	99,663.01	207,346.50	5,182.18
45 Kendaraan bermotor dan perlengkapannya	6,422,774.18	8,514,446.33	4,303,565.59
46 Alat angkutan lainnya	5,141.11	12,841.57	1,264.15
47 Peralatan profesional fotografi, jam, perhiasan alat musik serta alat-alat olahraga	180,004.72	395,873.10	64,189.57
48 Barang-barang industri lainnya	141,549.14	175,898.51	26,876.41
49 Listrik dan gas	3,131,986.31	3,938,759.69	1,740,437.23
50 Air minum	526,676.17	609,328.75	117,099.59
51 Bangunan tempat tinggal dan bangunan bukan tempat tinggal	7,221,270.90	15,141,293.29	171,249.17
52 Bangunan hasil pekerjaan umum untuk pertanian, jalan, jembatan, pelabuhan serta instalasi listrik, gas, air minum dan komunikasi serta bangunan lainnya	13,123,283.81	27,145,402.43	274,337.08
53 Jasa perdagangan besar	17,217,458.06	38,561,819.55	2,931,532.27
54 Jasa perdagangan eceran	5,577,488.85	17,491,285.11	1,253,257.98
55 Jasa Perbelanjaan	659,924.09	535,457.34	188,676.70
56 Jasa restoran	8,593,955.67	13,336,974.16	1,498,559.26
57 Jasa perhotelan bintang	2,389,883.26	2,594,353.80	721,089.26
58 Jasa perhotelan non bintang	29,982.62	110,448.71	8,189.18
59 Jasa angkutan kereta api	102,454.33	215,408.68	33,341.70

		Upah dan gaji	Surplus usaha	Penyusutan
60	Jasa angkutan jalan raya untuk penumpang	2,719,848.97	4,607,242.31	1,972,481.59
61	Jasa angkutan jalan raya untuk barang	527,109.26	1,474,842.80	260,291.00
62	Jasa angkutan laut	2,359,969.37	2,493,372.66	820,228.57
63	Angkuhan sungai, danau dan penyeberangan	1,540.25	3,331.53	720.64
64	Jasa angkutan udara	11,059.44	52,493.24	10,746.94
65	Jasa penunjang angkutan jalan tol, terminal, parkit dan pergudangan	1,496,393.27	2,382,370.45	638,586.86
66	Jasa biro perjalanan	250,167.32	838,888.85	32,933.16
67	Jasa ekspedisi	413,295.86	2,451,488.28	164,108.85
68	Jasa pengiriman	1,098,699.23	1,138,265.43	533,293.39
69	Jasa Telekomunikasi Tetap	5,116,404.25	6,472,326.71	2,575,175.18
70	Jasa Telekomunikasi Bergerak	3,057,721.12	3,447,943.66	1,394,516.65
71	Jasa penunjang komunikasi	220,292.27	296,930.00	159,002.79
72	Jasa Satelit	219,615.22	298,438.44	174,953.01
73	Jasa perbankan	35,142,116.01	45,568,733.28	3,773,995.49
74	Jasa asuransi	2,982,658.70	3,843,459.50	427,082.43
75	Jasa lembaga keuangan bukan bank	4,244,036.69	5,296,345.70	558,454.98
76	Real Estate	3,169,825.23	17,220,636.15	2,347,666.58
77	Sewa bangunan bukan tempat tinggal	1,989,804.88	3,718,677.08	207,317.45
78	Jasa Perusahaan	10,425,876.47	19,347,998.39	1,193,107.13
79	Aministrasi pemerintahan, pertahanan, Jaminan Sosial Wajib	11,315,514.65	(0.00)	748,924.92
80	Jasa pendidikan formal pemerintah	5,307,867.15	1,185,781.26	294,358.87
81	Jasa kesehatan pemerintah	487,918.27	510,998.94	61,899.41

	Sektor Ekonomi	Distribusi NTB (juta Rupiah)		
		Upah dan gaji	Surplus usaha	Penyusutan
82	Jasa kemasyarakatan pemerintah lainnya	1,038,028.98	141,383.90	72,977.63
83	Jasa pendidikan swasta	4,155,539.16	673,678.86	256,643.20
84	Jasa kesehatan swasta	7,884,024.88	2,368,049.50	1,739,213.25
85	Jasa kemasyarakatan swasta lainnya	48,668.79	9,880.27	4,385.53
86	Film dan distribusinya	528,820.88	398,754.12	35,714.64
87	Jasa hiburan, rekreasi dan kebudayaan	1,947,583.78	2,521,026.90	365,415.34
88	Jasa perorangan dan rumah tangga	9,917,127.59	16,734,003.54	1,446,308.91
89	Barang dan jasa yang tidak termasuk dimanapun	-	-	-

Pajak piah)	Permintaan			Distribusi Permintaan			
	Pajak tidak langsung	Subsidi	Permintaan akhir	Pengeluaran Pemerintah	Pembentukan Modal Tetap	Perubahan Persediaan	Ekspar (Dalam Negeri)
1 125.68	-	362,508.32	-	-	-	-	-
2 415.72	-	2,913,023.17	-	-	-	-	84,880.89
3 410.06	-	4,002,444.97	-	-	-	-	-
4 -	-	307,630.54	-	-	-	-	-
5 241.81	-	14,848.16	-	(124.20)	14,660.53	-	-
6 77.55	-	21,287.28	-	15,600.12	-	-	-
7 32.71	-	148,435.15	-	-	-	-	23,949.93
8 96.76	-	1,101,106.57	-	(171,714.25)	-	-	-
9 -	-	419,411.38	-	-	-	-	-
10 592.47	-	472,527.32	-	-	-	-	39,409.00
11 15.19	-	689,317.12	-	-	-	-	-
12 14,437.96	-	1.43	-	-	-	-	-
13 21,305.33	-	6,779,879.05	-	-	-	-	3,633,327.41
14 10,394.90	-	1,717,473.05	-	-	-	-	1,548,003.90
15 37,608.25	-	12,035,619.60	-	-	-	-	7,072,210.89
16 5,868.96	-	2,224,914.72	-	(31,824.61)	4,856,453.50	-	-
17 1,496.70	-	476,394.26	-	(5,503.00)	84,666.69	-	-
18 3,026.27	-	1,176,373.83	-	(127,727.55)	1,596,304.60	-	-
19 1.51	-	48,707.49	-	-	-	-	-
20 2,823.78	-	564,884.22	-	(33,143.34)	963,565.14	-	-

		Distribusi Permintaan					
	Pajak tidak langsung	Subsidi	Permintaan akhir	Pengeluaran Pemerintah	Pembentukan Modal Tetap	Perubahan Persediaan	Eksport (Dalam Negeri)
21	-	-	1,167,869.29	-	-	-	-
22	3,109.66	-	183,803.96	-	-	-	67,417.10
23	26,766.08	-	542,256.76	-	4,719.53	-	209,610.14
24	63,952.10	-	9,281,133.21	-	-	(2,019,280.91)	11,309,246.39
25	5,571.58	-	1,422,653.76	-	5.19	(53,768.92)	74,012.31
26	4,703.16	-	1,535,592.39	-	-	(24,980.67)	362,168.97
27	7,346.61	-	1,097,085.64	-	521,754.08	(54,039.49)	24,429.98
28	8,282.87	-	293,788.73	-	-	(446,797.69)	2,247,516.11
29	9,792.36	-	248,262.82	-	-	-	216,030.14
30	16,228.14	-	534,579.41	-	-	(168,811.06)	1,536,621.70
31	33,351.45	(113,653.85)	6,118,728.79	-	-	(322,196.32)	11,092,794.35
32	8,969.69	-	2,616,827.40	-	-	(125,180.91)	1,712,981.44
33	18,191.22	-	4,289,321.88	-	-	(2,038,144.33)	3,825,344.52
34	815.27	-	6,804,472.71	-	-	-	-
35	25,619.09	-	1,050,307.58	-	-	(2,267.96)	3,087,130.74
36	10,402.30	-	492,392.12	-	1,543.19	(47,296.48)	1,003,853.23
37	16,054.74	-	1,129,301.45	-	13,649.03	(23,656.99)	2,741,596.47
38	27,712.94	-	-	-	-	(0.79)	1,083,670.37
39	27,871.31	-	489,797.92	-	9,339,974.30	(420,869.53)	4,969,644.28
40	16,751.20	-	95,138.45	-	21,286,583.27	(1,202,285.00)	887,926.17
41	1,818.67	-	1,354,583.80	-	1,963,491.93	-	147,843.99

	Pajak tidak langsung	Subsidi	Permintaan akhir	Pengeluaran Pemerintah	Pembentukan Modal Tetap	Perubahan Persediaan	Distribusi Permintaan
42	21,202.06	-	5,720,458.57	-	8,022,887.38	-	3,282,647.02
43	44,199.72	-	4,967,816.93	-	5,932,315.94	(1,084,390.42)	6,511,398.07
44	1,843.70	-	807,903.40	-	1,752,023.08	(19,225.57)	194,845.27
45	171,659.37	-	16,291,747.40	-	54,108,587.77	(1,669,302.06)	21,464,274.78
46	118.43	-	138,857.15	-	141,203.38	(13,962.23)	20,514.97
47	15,807.61	-	925,367.42	-	3,820,130.71	(837,264.75)	332,628.55
48	3,203.32	-	1,639,101.24	-	-	(89,371.66)	36,127.67
49	44,962.48	(4,093,974.52)	3,213,066.69	-	-	-	-
50	6,114.48	-	275,112.40	-	-	-	-
51	142,652.13	-	27,310.47	-	34,764,883.46	-	-
52	229,076.16	-	81,349.99	-	70,361,939.55	-	-
53	254,491.78	-	-	-	-	-	-
54	110,592.88	-	0.00	-	-	-	-
55	9,931.65	-	221,077.21	-	153,822.99	-	160,084.46
56	1,053,754.16	-	49,109,420.39	-	-	-	3,609,740.97
57	177,951.00	-	4,356,628.51	-	-	-	2,655,410.52
58	4,263.40	-	115,227.30	-	-	-	35,971.10
59	2,738.65	-	400,827.45	-	-	-	53,754.82

Distribusi Permintaan						
Pajak tidak langsung	Subsidi	Permintaan akhir Pemerintah	Pengeluaran Pemerintah	Pembentukan Modal Tetap	Perubahan Persediaan	Ekspor (Dalam Negeri)
60 57,254.47	(10,340.02)	11,793,479.93	-	-	-	4,334,066.27
61 10,739.57	-	-	-	-	-	-
62 23,094.44	-	3,882,982.56	-	-	-	2,815,324.31
63 8.45	-	73,087.81	-	-	-	44,568.83
64 261.23	-	994,867.48	-	15,695.75	-	2,756.81
65 24,336.42	-	2,725,238.20	-	-	-	524,693.31
66 1,228.27	-	35,143.28	-	-	-	367,218.77
67 5,576.66	-	34,530.73	-	-	-	106,397.68
68 15,767.33	-	347,430.00	-	-	-	347,762.05
69 81,650.23	-	1,693,424.00	-	-	-	295,107.32
70 35,164.57	-	2,825,355.59	-	-	-	744,941.07
71 4,006.09	-	507,358.88	-	-	-	586,002.39
72 3,214.20	-	14,879.77	-	-	-	42,648.59
73 420,186.19	-	48,150,685.72	-	-	-	9,865,226.99
74 35,275.21	-	617,105.14	-	-	-	245,079.77
75 47,093.77	-	2,931,485.18	-	-	-	1,214,930.24
76 106,191.05	-	15,116,401.24	-	-	-	5,982,811.03
77 13,836.51	-	-	-	-	-	1,351,831.35
78 217,422.75	-	18,311,679.98	-	-	-	14,133,672.69
79	-	3,103,496.25	21,384,630.40	-	-	-
80	-	1,365,902.92	8,217,875.55	-	-	1,467,937.25
81	-	436,098.34	2,250,405.00	-	-	304,837.63

Pajak tidak langsung	Subsidi	Permintaan akhir Pemerintah	Pengeluaran Pemerintah	Distribusi Permintaan		
				Modal Tetap	Perubahan Persediaan	Ekspor (Dalam Negeri)
82 29.47	-	393,969.35	1,408,348.29	-	-	131,183.19
83 30,874.35	-	4,055,553.96	-	-	-	728,048.06
84 68,444.32	-	8,548,288.68	-	-	-	3,466,945.25
85 340.97	-	5,547.05	-	-	-	-
86 81,269.75	-	225,605.34	-	54,772.98	-	466,816.91
87 422,340.38	-	1,333,960.44	-	62,522.95	-	440,464.48
88 119,395.32	-	22,240,321.67	-	-	-	6,997,389.49
89 -	-	588.29	-	-	-	-

		Penyediaan		Marijin Perdagangan
	Eksport (Luar Negeri)	Impor (Dalam Negeri)	Impor (Luar Negeri)	
1	33,971.50	1,649,105.93	9,612,260.97	993,663.91
2	10,560.76	3,086,823.57	594,422.31	998,744.95
3	59,177.50	1,515,940.17	2,338,766.42	571,477.05
4	-	770,511.22	140,727.61	257,810.36
5	72,313.57	20,014.61	15,125.25	7,101.10
6	6,902.53	2,973,549.84	158.82	189,319.27
7	-	776,943.06	-	1,523.82
8	16,195.35	4,438,819.66	105,321.48	258,099.60
9	-	2,668,420.25	10,382.36	482,309.35
10	563,251.55	1,241,318.69	387,445.87	825,697.38
11	2,257.35	1,541,306.87	48,905.34	1,998.00
12	6,916,712.19	5,516,892.74	135,597.20	90,721.00
13	3,224,605.79	1,475,937.38	4,318,705.87	3,104,045.48
14	668,407.18	3,043,435.13	255,063.29	1,213,906.67
15	376,355.70	1,169,390.63	1,204,978.31	2,492,398.69
16	349,315.22	722,901.21	218,927.46	1,188,325.42
17	6,635.32	103,367.86	129,709.04	142,906.42
18	991,973.71	2,457,087.60	1,521,590.02	1,261,335.31
19	-	380,632.67	559,377.86	292,690.69
20	25,922.12	341,710.45	529,076.70	547,891.97

	Eksport (Luar Negeri)	Impor (Dalam Negeri)	Impor (Luar Negeri)	Marijin Perdagangan
21	-	1,653,140.40	22,481.17	147,921.66
22	1,196,329.84	3,804,674.06	796,572.50	125,002.33
23	21,585,876.43	5,046,338.66	6,460,114.77	6,057,283.26
24	33,099,917.67	337,285.94	519,781.62	10,349,454.38
25	2,190,805.25	1,147,114.80	1,321,401.73	715,922.21
26	1,393,426.24	7,071,836.03	816,718.52	1,580,830.98
27	2,923,613.33	1,225,321.28	214,015.09	694,786.24
28	1,470,777.72	5,148,118.34	897,285.90	1,533,886.37
29	492,865.45	294,944.97	454,772.10	564,012.19
30	2,882,591.43	5,280,643.81	6,081,113.35	3,209,029.36
31	741,032.24	73,201.44	6,790,943.18	4,233,278.04
32	951,730.52	87,508.85	961,337.22	1,072,586.90
33	2,340,295.45	2,918,233.05	3,432,373.12	4,913,808.64
34	-	24,938,731.10	3,594,510.53	5,239,441.31
35	2,088,547.68	802,943.74	3,830,726.71	2,639,151.86
36	778,543.00	2,757,525.68	1,305,321.30	1,575,025.81
37	2,505,625.16	1,339.37	517,057.78	2,387,422.03
38	8,730,061.43	6,632,675.58	9,222,997.19	4,217,367.15
39	2,415,194.34	1,232,161.37	11,485,146.01	5,966,671.71
40	5,432,640.00	893,444.55	26,431,366.62	8,035,535.27
41	560,447.02	3,010,654.20	3,668,246.10	2,420,584.78

	Eksport (Luar Negeri)	Impor (Dalam Negeri)	Penyediaaan	Marijin Perdagangan
	Eksport (Luar Negeri)	Impor (Luar Negeri)	Impor (Luar Negeri)	Marijin Perdagangan
42	5,236,785.86	420,133.99	10,708,959.15	6,862,764.07
43	2,898,227.69	1,968,360.44	1,761,919.17	4,790,321.70
44	419,274.06	40,271.13	3,131,919.76	470,723.43
45	6,107,902.96	30,885.05	28,809,382.57	19,432,606.57
46	20,216.80	267,077.96	14,754.92	20,425.67
47	2,600,521.39	1,417,896.01	4,519,739.87	2,387,474.89
48	1,303,290.33	2,173,580.20	1,200,682.89	658,609.11
49	-	1.46	-	-
50	-	0.00	-	-
51	-	-	-	-
52	-	1.38	-	-
53	-	-	-	(75,753,414.61)
54	-	1.21	-	(32,324,044.58)
55	158,481.59	537,380.31	17.25	-
56	4,123,511.66	271,077.86	12,102.16	-
57	3,609,555.75	119,116.11	456,181.39	-
58	23,848.82	7,674.44	1,981.55	-
59	628,533.15	24,317.29	11,413.05	(74,535.15)

		Penyediaan		Margin Perdagangan
	Eksport (Luar Negeri)	Impor (Dalam Negeri)	Impor (Luar Negeri)	
60	1,267,261.47	435,903.86	398,890.75	-
61	-	-	-	(3,940,183.05)
62	1,582,740.14	405,792.14	475,021.37	(3,727,741.07)
63	-	50,362.59	-	(59,583.33)
64	33,716.04	2,151,371.36	970,474.71	(110,351.85)
65	275,165.74	41,286.13	1,204,591.07	-
66	220,824.75	17,399.14	61,994.44	-
67	405,473.43	199,868.37	113,806.41	(1,234,040.69)
68	166,109.42	22,443.86	852,913.37	-
69	2,602,905.94	247,088.37	1,931,075.76	-
70	1,951,649.14	19,023.92	980,133.71	-
71	66,834.31	22,417.33	161,278.14	-
72	7,761.50	493,159.48	122,199.23	-
73	4,695,473.78	579,113.36	429,959.74	-
74	-	159,698.23	696,447.91	-
75	24,066.16	211,843.86	93,587.59	-
76	4,545,535.35	31,716.44	158,582.18	-
77	1,079,374.17	951,297.15	186,005.28	-
78	351,295.68	147,841.21	6,070,714.88	-
79	-	-	1.18	-
80	-	290,173.67	-	-
81	31,019.84	291,175.65	-	-

	Eksport (Luar Negeri)	Impor (Dalam Negeri)	Impor (Luar Negeri)	Marjin Perdagangan
82	-	3,524.94	-	-
83	79,329.42	178,630.14	-	-
84	176,311.83	120,352.63	4,530.56	-
85	-	25,007.64	-	-
86	-	29,856.51	392,825.68	-
87	2,124,390.70	344,652.94	12,068.55	-
88	14,253.14	9,736.64	-	-
89	-	309,624.55	101.60	-

3	-	9.050	632.157	-	62.939	49.107	17.469	8.984	-	0.044
4	-	4.571	-	6.423	0.073	1.752	-	0.076	-	-
5	0.794	-	8.7427	-	-	-	-	-	-	-
6	57.367	1.381.922	685.714	1.684.519	105.893	-	-	0.016	0.078	-
7	-	-	-	-	194.572	-	-	-	-	-
8	0.780	431.584	506.146	185.216	1.948	0.375	1.250.040	38.263	0.181	-
9	-	-	-	71.778	83.076	-	-	493.004	8.222	246.786
10	5.940	-	-	-	17.920	-	1.732	5.175.339	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	338.439	-
12	-	-	-	-	0.301	-	-	-	-	290.800.280
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	0.250	-	-	-	-
15	-	-	-	-	(123.775)	[56.581]	(3.048)	-	-	(3.452)
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	4.782.178	1.516.055	4.000.136	5.155.932	74.958	-	-
18	-	-	-	-	0.395	-	-	697.410	0.005	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	3.741	254.091	122.296	26.910	6.347	-	-	1.178.924	0.126	2.159
24	-	-	-	-	-	-	-	845.163	1.140	1.140
25	-	201.518	-	-	-	-	-	-	-	[13.905.674]
26	-	17.988	7.762	19.911	-	-	-	1.383	0.097	239.960
27	[0.788]	(49.212)	(180.619)	(16.340)	-	(8.951)	-	(184.580)	-	(42.726)
28	1.481	127.798	119.078	138.678	1.177	0.194	-	459.328	0.117	11.561.514
29	2.323	80.797	49.367	869.136	1.319	1.014	-	9.945	0.220	484.674
30	4.155.304	6.083.174	5.719.869	3.549.142	148.195	760.539	1.069.230	57.760	50.627	21.045.418
31	-	-	-	-	87.526	0.066	309.382	-	1.800	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	31.653	-	-	-	6.326	0.002	-	-	20.434.208
34	0.189	983.394	318.827	81.877	1.597	0.111	1.552	22.048.975	-	92.190.272
35	5.557	934.221	104.307	738.612	57.054	3.317	69.391	542.095	6.318	1.203.047
36	-	-	-	316.761	-	0.100	-	-	-	0.646
37	-	-	-	4.707	-	0.042	1.035	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	57.605	165.175	161.346	113.472	50.143	107.630	25.537	44.097	3.360.821	-
40	31.097	45.524	101.770	61.256	23.562	58.102	13.786	1.026.953	0.100	49.573.222
41	-	-	-	-	-	-	2.416	-	-	27.827.198
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.328.933
43	-	-	-	-	-	8.334	-	-	-	9.886.043
44	-	-	-	-	-	-	-	4.422.030	-	8.855.210
45	-	-	-	-	-	-	-	357.207	-	824.065
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.773.981
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.019.093
48	1.191	-	64.080	4.184	1.487	0.658	25.596	98.984	0.017	6.970

52	4.0509	20.532	-	306.585	55.967	37.674	85.450	1.229/159
53	560.077	2.171.666	42.258	841.421	65.481	13.722	53.572	1.243.507
54	-	-	-	-	-	183.848	-	41.570.817
55	59.195	60.543	134.460	72.694	9.558	1.225	-	54.540.410
56	34.268	3.552	131.307	-	0.213	0.655	44.839	-
57	-	-	-	-	-	-	-	687.020
58	-	-	-	-	-	-	-	(240.928)
59	-	-	-	-	-	-	-	394.899
60	0.055	1.815	0.927	2.242	0.445	1.222	0.267	(837.856)
61	-	-	-	-	-	-	-	1.599.285
62	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	20.835	0.004
64	-	-	-	-	-	-	(384.051)	(25.706.579)
65	95.413	-	-	-	-	-	-	52.950.118
66	-	-	-	-	-	-	-	6.174.340
67	-	-	-	-	-	-	-	2.391.914
68	-	-	-	-	-	-	-	10.451.917
69	4.255	369.123	147.252	134.529	36.660	7.298	5.821	0.233
70	2.063	39.411	44.511	14.764	40.332	0.801	0.639	204.652
71	8.078	68.174	76.995	25.538	12.417	0.440	1.105	22.459
72	-	-	-	-	-	-	-	243.519
73	438.373	125.464	94.256	31.406	275.194	75.798	913.952	1.187.119
74	-	-	-	-	-	-	-	211.794
75	-	167.955	93.800	-	19.685	17.667	36.483	46.498
76	-	-	-	-	-	-	-	2.007.103
77	-	-	-	-	-	-	-	414.088.362
78	37.122	203.156	171.342	85.346	232.698	-	10.133	47.198.066
79	27.450	42.355	-	55.158	-	-	245.681	17.571.547
80	-	-	-	5.101	-	-	15.216	122.633
81	-	-	-	-	3.666	-	51.341	15.902
82	-	-	-	-	-	-	-	130.955.309
83	-	-	240.793	-	-	-	(317.852)	(22.268)
84	-	-	-	-	1.262.583	39.432	454.952	9.552.254
85	-	35.687	10.440	-	25.765	0.472	5.881	1.168
86	-	-	-	-	-	-	-	7.286.566
87	-	-	-	-	-	-	-	16.102.469
88	268.855	154.890	3.910.869	2.721.34	336.146	12.801	3.190	3.408.346
89	-	-	-	-	-	-	-	15.681

		15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	-	10.152.407.596	58.718.893	158.568.420	186.878.625	-	-	-	-	-
2	178.8.4.471	-	108.401	-	48.832.970	-	-	-	-	-
3	25.038.951	-	864.109	-	4.185.977	8.380	26.949.475	-	-	-
4	-	-	881.344	4.707.391	233.740.353	-	-	56.889.945	59.417.739	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1.813.600.484	-	-	3.035.862	15.869.599	-	-	-	-	-
7	180.470.338	-	269.764.671	-	39.7.39.237	-	10.769.939	-	-	-
8	873.442.326	161.439	46.951.818	63.899	7.183.808	-	742.004	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	392.520.026	-	-	2.122.797	27.056.137	-	-	-	-	-
11	399.674.813	-	-	-	5.837.384	-	-	-	-	-
12	118.524	-	-	123.159	261.438	-	-	-	-	-
13	990.143.406	129.014	22.711	118.484.046	2.012.945	49.253.772	4.896	10.528.421	-	-
14	50.159.824	1.927.537.299	-	219.560.170	2.541.609	9.980.151	-	(546.816)	(46.940)	-
15	(796.574)	(9.625)	(36.089.562)	(186.019.727)	(3.908.642)	(9.121.951)	-	-	-	-
16	-	-	-	(85.352.308)	-	(21.029)	-	-	-	-
17	-	-	-	-	4.655.287	-	-	-	-	-
18	425.316.408	32.836	-	666.595.457	3.166.602	164.759.421	97.478	169.179.360	-	-
19	-	-	-	-	-	55.201	121.147	-	-	-
20	735.814	-	-	3.494.176	-	-	39.782.894	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	2.784.348	-	-	-	-	-	-	-
23	-	217.264	6.315.560	51.197	415.905	2.484	158.027	-	-	-
24	(413.032)	(713.583)	(1.66.742)	(1.009.023)	(11.881)	(95.841)	(12.296)	(473.831)	(41.509)	(23.148.063)
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.699.923
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.062
27	(1.850.448)	(221.338)	(742.058)	(195.515)	(6.917)	(288.139)	(0.017)	(257.344)	(39.283)	(752.370)
28	234.535.785	8.559.962	34.538.566	144.695.816	860.07	8.533.625	6.006	27.309.418	7.717.751	227.237.559
29	36.495.650	1.876.823	6.292.241	8.610.016	58.654	2.443.261	0.145	2.182.140	383.102	5.686.555
30	11.476.657	11.419.272	1.943.985	148.085.792	1.01.815	16.087.561	43.902	49.205.069	82.330.432	1.448.215.000
31	20.819.068	103.567	-	519.953	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	3.980.5.304	65.504.295	15.962.529	30.839.291	148.97	7.799.368	0.368	18.614.978	845.033	33.836.313
34	41.090.350	71.358.578	56.235.447	207.235.331	4.550.180	49.879.670	19.214	22.773.468	22.524.547	69.804.232
35	87.289.211	16.826.318	51.046.199	81.592.872	1.835.359	9.658.738	4.542	4.260.743	10.431.245	88.475.185
36	-	-	-	218.5607	-	7.021	-	-	-	-
37	134.531	16.092	53.946	-	1.864	20.948	0.001	6.067.997	2.836	46.440
38	9.982.713	-	-	-	-	65.213	-	-	106.621.238	-
39	149.731.103	6.654.772	22.310.642	5.878.342	207.972	3.980.823	15.363	11.150.848	1.181.094	154.048.041
40	452.180	64.017	-	1.935.410	257.970	291.682	-	-	168.130.422	-
41	-	-	-	-	-	-	2.350	780.320	-	210.176.576
42	7.769.500	-	-	48.613	-	-	-	-	9.171	-
43	-	-	-	-	-	507.321	-	-	11.787.327	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	873.045	104.428	-	350.104	92.244	-	-	18.534	301.241	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	1.031	-	-	907.237	-	110.454	-	-
48	21.240.704	14.693.841	50.098.770	3.955.439	171.447	4.336.499	1.136	2.063.909	2.832.766	45.112.418

53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	\$8,436,856	15,926,673	3,730,565	34,920,734	1,991,590	28,313,679	1,365	8,037,594	1,259,550	67,686,485
56	312,960	149,291	24,267	208,577	14,913	36,995	0,199	146,003	8,027	2,218,639
57	(456,750)	(456,235)	(5,636)	(254,387)	(18,189)	(45,120)	(0,003)	(52,802)	(9,790)	(190,337)
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	(15,509)	(1,254,118)	(0,833)	(37,659)	(2,693)	(144,123)	(0,000)	(7,817)	(1,449)	(28,177)
60	39,819	7,270	2,138	817,301	6,913	17,150	0,074	20,070	3,771	84,1460
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	388,599	70,971	20,875	943,869	67,487	167,412	0,010	195,915	36,315	7,665,563
63	(4,398,171)	(2,211,902)	(791,771)	-	-	-	-	(3,842,875)	-	-
64	9,731,772	1,559,508	773,851	20,740,489	1,482,946	3,875,000	0,215	4,305,023	798,205	16,840,371
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	7,091,156	1,284,744	386,825	2,617,373	1,231,181	3,054,141	0,179	3,574,142	662,691	21,268,883
67	1,628,723	420,674	64,004	38,309,156	899,813	2,266,914	-	227,982	106,365	7,037,013
68	25,971,892	4,742,099	1,394,801	63,066,957	3,170,663	11,185,022	0,655	4,490,897	2,427,355	25,601,114
69	141,929,271	5,233,079	1,538,930	89,592,689	4,975,217	59,196,865	40,345	14,443,155	2,677,343	129,234,126
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	292,728	-	-	-	-
73	333,489,067	52,896,252	112,129,537	189,066,240	12,847,507	107,889,890	69,153	85,423,393	39,198,908	844,641,911
74	58,872,222	33,273,644	180,945	8,181,564	584,982	1,451,143	24,353	1,698,215	2,363,046	232,997,530
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	39,562,336	10,218,328	1,554,676	24,261,094	2,554,577	27,179,712	8,897	5,538,026	2,593,641	99,282,728
78	175,044,088	31,367,496	8,389,000	55,641,276	5,531,150	68,065,576	10,830	44,984,797	16,167,235	730,333,824
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	6,872,181	-	-	-	992,297	-	-	1,711,333	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	8,326,858	2,371,516	8,383,809	101,123,354	19,609,217	48,643,812	2,248	349,543	396,038	27,127,175
84	112,942,015	20,621,508	6,055,466	2,010,636	158,214	392,476	0,023	36,192,439	10,554,788	205,202,895
85	682,381	166,383	48,938	-	-	459,299	-	85,160	1,447,749	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	122,508,561	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

JK.U	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	335.891	-	1.650.154	-	-	9.356.816	7.220.478	24.673.447	49.776.128
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.227.432
6	-	15.672.350	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	11.765.896	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	287.079.242	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.469.451
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	32.527	-	7.726.507	-	3.477.131
13	-	4.632.733	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	205.556	221.868	-	-	-	4.641.369	94.341	25.991.267	10.397.375
15	-	-	-	(144.560)	(0.007)	(8.248)	(15.642)	(178.146)	(0.055)	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	19.441	-	-	-	180.885	24.888.317	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	1.379.616.714	16.831.143	-	-	-	-	-	-	-
22	-	58.645.691	55.712	24.135.817	141.719	111.984	6.729.742	19.630	36.624	-
23	-	11.967.080.359	(223.253)	(847.158)	(609.440)	(589.400)	2.003.551	170.971	8.357.274	-
24	-	(5.344.634.672)	-	-	-	(535.612)	(480.161)	(792.398)	(3.663.952)	(684.219)
25	-	640.376.631	437.951.720	-	15.061	-	1.172.133	-	-	-
26	-	17.946.417	23.069.275	717.882.486	739.395.208	-	2.918.065	5.450.675	-	9.894.132
27	-	(755.845)	(17.058)	(45.591)	(58.107.069)	(15.260)	(53.460)	(111.211)	(78.387)	(443.676)
28	-	170.147.362	56.356.385	3.276.480	4.454.944	461.498.863	692.814.755	20.074.448	125.172.770	46.337.493
29	-	6.417.629	3.152.984	26.0.251	268.435	129.398	185.598.765	487.752	3.251.566	676.730
30	-	387.884.91	171.277.338	7.858.915	91.527.462	246.758.052	53.507	2.536.423.440	156.952.068	1.355.846.889
31	-	-	-	-	-	-	-	2.108.197.934	49.641.777	26.701.729
32	-	-	-	-	-	-	-	(5.426.084)	(119.311.092)	(11.826.802)
33	-	17.162.411	21.630.555	29.556.597	26.497.719	53.890.868	25.913.344	16.495.199	26.961.375	15.03.146.089
34	-	154.312.173	15.078.418	17.721.201	8.015.188	38.144.650	12.112.067	142.105.259	23.040.547	123.605.439
35	-	680.585.175	71.670.858	8.820.099	3.156.793	7.844.603	14.278.184	31.076.383	98.942.330	13.491.161
36	-	50.306	4.571.156	4.571.875	30.784	-	610.196	1.100.920	155.358	11.431.397
37	-	55.024	1.240	2.231	747.330	23.793	1.577	-	-	898.294
38	-	-	-	-	2.421.450	174.817	-	-	-	5.847.524
39	-	54.932.277	3.596.869	2.119.926	22.330.854	22.871.671	8.192.016	5.418.659	2.989.227	1.219.046
40	-	160.112	271.114	-	-	-	7.675.003	-	5.254.697	16.594.126
41	-	20.980.395	-	-	963.836	-	2.632.598	2.543.791	-	4.489.734
42	-	-	-	-	-	-	-	-	5.448.303	-
43	-	5.305.838	-	-	-	711.864	1.162.079	4.933.003	-	759.921
44	-	-	-	-	-	6.623	-	-	-	-
45	-	367.081	72.109	14.481	14.936	-	10.233	-	156.015	36.983
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	-	11.596.464	9.928.532	-	2.462.991	1.018.937	378.155	-	-	209.327
48	-	137.560.407	1.469.173	2.040.012	-	3.549.014	21.952.604	3.774.113	-	29.54.137

1.	30.818.165	3.898.537	-	9.602.372	27.468.016	25.475.027	29.449.115	42.638.518	29.449.115	31.550.373	27.164.834
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	95.412.880	7.781.356	3.826.554	7.807.171	12.228.826	7.218.483	18.129.237	24.205.259	10.566.553	38.778.504	-
56	5.963.361	31.787	5.164	22.726	20.175	57.712	53.525	320.307	25.873	405.181	-
57	(562.875)	(38.768)	(6.298)	(27.717)	(24.606)	(70.387)	(65.280)	(390.655)	(31.555)	(97.082)	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	(42.543)	(5.739)	(0.932)	(14.103)	(3.643)	(10.420)	(9.664)	(57.832)	(4.671)	(14.372)	-
60	365.984	14.736	2.394	10.535	9.353	26.754	24.813	148.486	11.994	552.998	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	3.572.625	143.845	23.369	102.841	91.298	261.163	242.214	1.449.473	117.082	360.210	-
63	-	-	-	-	-	(4.089.531)	-	-	-	-	-
64	85.235.834	3.160.835	513.501	2.659.817	2.066.182	5.738.774	5.897.669	33.261.517	2.501.846	9.540.369	-
65	10.662	5.572	-	-	4.821	-	-	8.224	-	-	-
66	65.176.527	2.624.208	426.322	1.876.159	1.665.385	4.764.480	4.418.785	25.443.202	2.135.964	6.571.419	-
67	28.621.834	3.393.004	601.481	101.1260	661.227	538.770	700.055	2.812.161	2.986.200	210.715	-
68	166.514.378	9.611.358	1.561.435	6.871.573	6.100.329	17.450.265	16.384.131	38.462.484	7.823.130	24.068.314	-
69	349.413.992	10.604.158	1.722.772	7.581.583	6.730.650	19.253.326	17.856.369	246.009.878	8.631.460	188.975.095	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.742.082	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	6.323.297.044	105.530.082	41.712.026	75.296.218	66.171.555	201.538.655	80.057.091	581.974.033	152.573.829	137.221.747	-
74	115.280.139	3.877.512	202.562	891.437	791.385	3.463.412	11.978.870	12.564.206	6.715.593	9.321.932	-
75	-	1.151.051	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	69.5235.662	49.908.690	6.030.638	24.564.389	16.061.459	13.086.327	17.004.513	58.308.504	72.515.982	5.118.342	-
78	2.950.636.687	34.749.902	13.879.633	17.165.743	48.328.644	117.145.339	103.361.907	623.941.714	62.179.472	206.882.599	-
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	39.805.154	7.020.622	159.889	2.085.012	5.596.026	25.885.850	10.986.983	58.638.031	11.273.255	7.688.671	-
84	1.038.071.328	41.756.191	6.790.696	29.881.894	26.528.043	75.884.658	70.378.717	421.165.258	34.019.856	104.664.071	-
85	4.551.138	337.227	54.785	241.096	214.038	612.265	567.841	3.398.116	274.485	844.468	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	14.132	-	5.188	-	-	-

	36	37	38	39	40	41	42	43
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	11,796,053	11,796,053	-	-	-	-	-	-
5	221,576	221,576	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	924,400	45,802	741,569,111	348,981,559	212,912,748	4,528,893	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	92,136,080	-	-	-	-	-	-
23	6,834,589	-	-	-	-	-	-	-
24	(298,334)	(529,537)	(690,683)	(1,589,860)	(514,370)	(565,402)	(958,586)	(833,036)
25	-	39,456	-	-	-	-	-	(545,077)
26	-	219,109	425,628	144,841	-	5,267,202	43,630	-
27	(3,554)	(172,290)	(63,689)	(495,823)	(166,051)	(4,363,984)	(3,077)	(47,142)
28	231,484	75,428,470	56,909,879	66,201,280	59,895,491	68,151,479	26,104,090	30,684,397
29	30,139	57,723,929	540,051	4,204,310	1,424,982	7,356,195	123,278	26,093
30	814,665	1,562,853,044	67,903,489	382,773,640	292,251,216	278,549,712	54,663,670	140,920,061
31	-	30,284,743	-	-	-	69,360	-	1,994,841,548
32	-	(2,523,580)	-	-	-	-	-	-
33	153,851	307,745,665	24,760,125	10,665,742	56,913,867	30,927,038	4,687,330	66,194
34	7,259,530	91,210,326	172,192,478	356,352,926	510,867,637	75,553,682	180,266,375	12,234,239
35	242,687	1,626,377,542	16,898,867	135,588,871	49,086,294	50,586,802	48,234,906	1,288,333
36	70,347	94,723	173,174,077	3,121,101	3,537,327	2,692,017	1,278,087	8,759
37	0,258	5,559,012	57,212,106	38,228	125,075	91,206	3,019	2,933
38	-	690,108	65,131,158	3,483,168	2,892,681,252	2,950,465,992	168,103,698	52,536,795
39	106,864	30,992,207	13,233,107	14,907,383	42,303,442	1,134,151,728	23,973,106	23,050,413
40	94,628	13,334,581	-	21,090,285	210,645,923	269,196,300	4,240,056,726	17,388,186
41	85,633	12,165,804	-	8,502,847	164,079,312	24,164,454	68,020,217	69,571,037
42	-	11,905,659	-	-	-	785,295	44,996,726	212,923,279
43	-	335,618	-	1,062,703	14,789,556	1,678,259	5,941,957	1,623,154,599
44	-	-	-	-	-	-	16,122,357	90,655,811
45	56,045	2,492,855	156,148	-	184,992,201	546,918	-	-
46	-	-	96,595,348	-	361,019	86,085	40,609	-
47	-	-	5,219,059	16,790,394	-	-	-	209,789
48	236,959	18,131,533	4,228,113	32,915,986	11,156,336	12,195,564	965,157	2,685,746
								3,973,644

SL.U	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
1	-	-	-	-	-	0.202	0.005	-	-	-
2	-	-	-	-	-	0.337	0.027	-	-	-
3	-	-	-	-	3,838,203	-	0.134	0.010	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	0.005	0.010	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	0.099	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	0.055
8	-	-	-	-	-	3,255	0.194	-	-	-
9	1,178,974	-	-	-	-	-	-	604,593,121	1,690,815,240	-
10	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-
11	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.825	823,914,948	-	201,572,777	757,039,514	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	396,204
14	-	-	-	-	-	-	0.050	-	-	0.421
15	-	-	-	-	-	-	0.057	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	(0.017)	-	-	[5,941,851]
17	-	-	-	-	(7,447)	(2,263)	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.043	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	0.000	-	-	0.005
21	-	-	-	-	-	-	0.117	-	-	-
22	-	-	0.608	-	129,301,988	1,093,678	0.016	-	27,079	13,074,573
23	-	63,900	1,930,283	-	2,386,764	69,333,895	3,127,969	771,367	2,465,198	64,281,751
24	-	[142,494]	-	(14,9329)	(79,242)	(79,284)	(94,646)	(94,646)	(792,631)	(40,217,108)
25	-	-	5,326,631	99,402	14,678,351	2,462,615	1,104,315	0.057	59,108	12,562
26	-	8,134,918	-	452,149	160,559,938	6,095,060	1,050,317	0.013	2,982,458,187	2,650,341,982
27	-	-	-	-	(130,581)	(26,749)	(26,749)	(0.072)	(999,799)	(1,510,327)
28	-	859,699	134,489,557	-	4,993,374	3,253,356	17,915,547	3,904,480	121,612,783	(32,711,463)
29	98,156	-	3,172,698	-	41,333,607	244,597	52,638,873	11,120,442	63,492,872	183,711,947
30	-	2,097,059	-	581,631,881	83,149	25,985,341	16,706,901	162,477,422	252,346,740	198,585,718
31	-	-	-	-	-	0.014	40,062	0.082	98,958	109,424
32	-	-	-	-	-	(0.66)	(4,505)	(0.096)	-	[6,553,269]
33	5,160,286	-	247,457,882	320,208	28,543,858	4,219,189	15,020,305	105,360,432	824,001,620	169,157,767
34	11,567,248	-	251,666,967	1,172,213	8,109,089	3,532,705,068	47,349,127,146	3,149,791,105	1,120,740,158	-
35	5,375,259	11,91,513,474	1,573,037	46,413,813	26,101,100	24,568,827	7,936,579	821,564,6972	1,110,141,341	532,795,339
36	94,876	15,163,560	-	-	3,988,573	-	0.155	2,488,638,326	3,540,638,4654	387,860
37	7,876	329,713,608	0,038	18,123,719	654,301	0,478	0.065	E01,234,999	104,810,145	4,886,777
38	41,535,963	3,487,615,284	6,016,502	22,707,297	-	624,531	0.185	3,878,255,924	4,116,773,831	14,339,875
39	14,446,149	2,456,872,546	1,968,838	63,686,055	22,911,752	41,171,872	31,034,044	2,889,208,330	2,640,035,96	26,328,294
40	20,334,958	6,519,970,540	940,444	2,713,567	-	129,933,062	41,919,395	342,455,349	70,180,665	31,685,111
41	1,165,290	1,176,575,003	-	-	1,218,833	1,444,819,898	12,468,833	117,514,335	1,206,317,402	149,840,887
42	-	281,881	13,070,880	4,6,655	8,771	-	0.065	38,157,670	157,542,157	13,487,962
43	-	-	90,998,582	72,846	-	-	51,963	386,963,971	412,453,270	22,043,672
44	34,904,556	362,834	-	-	-	-	0.018	-	-	140,353
45	29,092	3,704,130,344	-	633,261	-	-	0.784	-	-	10,262,486
46	-	-	1,861,289	-	-	-	0.167	-	-	554,332
47	573,668	247,199,517	9,058	827,137,067	-	78,647	0.186	-	213,253,724	5,842,002
48	-	24,839,386	29,857	699,350	159,747,039	2,633,268	2,602,794	18,252,269	22,332,376	152,327,606

2	-	1.510.165.196	-	-
3	-	324.049.063	2.533.447	-
4	-	390.401.837	-	-
5	-	11.860.370	742.327	9.647
6	-	1.289.568.954	-	0.271
7	-	84.123.258	-	-
8	-	2.728.914.494	-	-
9	-	146.640.942	-	0.405
10	-	1.198.230.565	-	-
11	-	491.501.910	0.011	-
12	-	-	-	-
13	-	3.680.031.818	-	-
14	-	1.366.528.560	-	-
15	-	(293.960.915)	-	-
16	-	(739.588.020)	(20.632.954)	(1.053.039)
17	1.375.203	-	-	(71.121.513)
18	0.145	-	2.700.609.351	-
19	0.002	-	70.638.171	880.656
20	-	1.144.117.257	-	0.356
21	-	1.022.747.909	35.118.268	-
22	421.771	650.100.115	51.676.515	572.828
23	30.135.526	1.875.383	5.400.219	11.148
24	(117.745.813)	1.381.835	119.891	-
25	2.393.187	(1.990.936)	88.869.954	-
26	1.941.318	(117.221.935)	8.028.289	4.289.550
27	(21.556.413)	1.871.070	(17.503.946)	1.011.724
28	280.354.861	(81.780.470)	(863.527)	2.215.181
29	70.147.114	9.601.996	7.503.103	541.467
30	27.837.655	171.281.936	616.405	6.353.588
31	103.294	4.658.239	572.416	0.691
32	[2.891.632]	(13.901.020)	28.252.861	141.040
33	2.4.272.681	23.983.896	2.385.186	(22.185)
34	426.111.854	131.667.385	1.393.302	11.980
35	177.432.221	511.143.669	80.962.821	2.254.292
36	51.395	135.004.567	2.677.573	3.935.576.206
37	3.218.813	48.065.143	1.754.039	107.816.599
38	6.327.475	9.547.955	103.331	3.312.920
39	2.582.843	87.450.048	49.410	9.318.186
40	14.059.317	47.451.407	54.001.295	5.468.957
41	160.922.284	49.377.403	48.813	45.715.388
42	3.745.838	1.181.689	28.765	1.001.164
43	1.856.337	29.253.612	4.022	11.559
44	106.056	35.070.509	63.427	509.084
45	-	60.916.474	8.074.504	4.676.220
46	-	507.255	1.392.541	0.542
47	8.747.481	2.447.413	1.332.541	-
48	14.576.812	47.373.223	1.318.543	47.783
49	2.486	13.015.043	-	-
50	66.319.237	162.440.765	1.641.958	2.966
51	-	-	880.850	4.839.932
52	-	-	21.063.264	5.790

3	-	374,049,063	2,533,447	-	-	-
4	-	390,401,837	-	-	-	-
5	-	1,1,850,570	742,327	9,647	0,271	-
6	-	1,289,568,984	-	-	-	-
7	-	84,723,258	-	-	-	-
8	-	2,728,914,494	-	-	0,405	-
9	-	146,640,942	-	-	-	-
10	-	1,198,230,565	-	0,021	-	-
11	-	491,501,910	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	3,680,031,818	-	-	-	1,173
14	-	1,366,528,560	-	-	-	-
15	-	(299,960,915)	-	-	-	-
16	-	(739,569,920)	(20,532,954)	(1,052,039)	-	-
17	1,375,203	-	-	-	(71,121,513)	(1,294)
18	0,145	2,200,609,851	70,638,171	880,656	0,366	-
19	0,002	1,144,117,257	35,318,268	-	-	14,795,206
20	-	1,022,747,909	51,676,515	572,828	11,148	0,813
21	-	650,100,115	5,400,219	-	-	-
22	421,771	1,875,383	-	-	-	-
23	30,135,326	1,381,335	8,028,289	4,289,550	1,001,724	2,215,181
24	(17,745,813)	(1,990,936)	(88,869,954)	(17,563,946)	(863,527)	(541,467)
25	2,393,187	10,341,245	980,140	191,191	11,341	(6,353,568)
26	1,941,318	1,871,070	13,624,756	-	-	(17,655,674)
27	(21,586,413)	(181,616)	(81,780,470)	(238,844)	(20,464)	(0,344)
28	280,354,861	9,601,996	7,503,103	616,405	572,416	(1,169,558)
29	10,142,114	4,558,239	88,054,737	26,304,208	791,361	(13,911,141)
30	27,837,655	11,071,456	113,141,486	-	85,817	1,16,941
31	103,294	-	9,378,123	-	-	18,394
32	(2,891,622)	(13,901,020)	(2,294,916)	-	-	7,320,003
33	24,272,681	23,983,896	131,667,385	28,252,861	2,385,186	(22,186)
34	426,111,854	511,143,669	2,393,055,810	80,962,821	2,677,573	(141,040)
35	177,437,221	48,065,143	135,004,567	1,754,039	103,331	(2,186)
36	51,385	-	9,547,965	28,765	19,498	9,126,255
37	3,218,813	1,181,689	87,450,048	63,427	4,022	11,980
38	6,327,475	29,251,612	-	-	0,928	-
39	1,582,843	35,070,509	60,916,474	507,255	116,365	13,183
40	14,069,317	47,451,407	2,447,413	2,227,884	812,391	3,956
41	160,927,284	49,377,403	31,103,079	14,010,235	902,413	2,522,825
42	3,745,088	130,522,887	15,476,026	-	5,685	1,671
43	1,856,537	23,247,088	36,718,263	2,486,956	21,406	1,215,137
44	106,056	-	-	-	92,790,453	1,132,616
45	-	15,199,528	94,112	-	-	0,587
46	2,486	13,015,043	-	-	-	487,607,975
47	6,747,481	47,373,223	-	-	-	1,822,475
48	14,326,812	24,593,933	162,440,765	66,319,237	1,641,958	2,926,758
				880,850	21,063,264	2,920,881
						4,859,952
						5,790

53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	53.222	20.699.976	1.186.205	4.984.715	20.776.428	5.527.522	16.578.016	954.483	2.995.305	59.043.177	-
56	408.437	2.670.553	231.057	457.515	1.215.747	5.870.862	2.333.780	210.911	338.512	12.796.711	-
57	(113.387)	(21.090.580)	(1.170.277)	(1.266.214)	(1.339.349)	(2.994.727)	(16.507.467)	(142.637)	(1.892.918)	(15.582.529)	-
58	73.240	1.413.529	687.477	366.873	181.644	661.629	1.371.633	31.512	256.229	409.633	-
59	(2.662)	(5.311.600)	(670.773)	(102.224)	(71.179.627)	(1.314.805)	(4.766.568)	(59.296)	(1.448.151)	(7.018.824)	-
60	-	291.927	0.257	20.215	4.111	776.799	841.765	22.441	142.628	4.514.369	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	926.213	51.928	1.274.873	23.861.584	23.278.528	4.970.160	959.984	3.654.602	22.820	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	4.015.544	18.918.426	2.187.032	17.005.254	141.256.995	25.779.245	36.450.762	4.663.244	6.703.328	46.1.544.963	-
65	3.964.332	394.950.511	862.608	4.552	5.162.363	31.549.768	37.305.544	23.911.098	10.345.527	3.716.503	-
66	1.550.337	34.129.438	14.658.978	4.588	45.473.708	13.746.254	6.402.343	654.726	806.597	167.452	-
67	11.961.802	159.684.260	15.550.815	168.866.016	25.926.285	14.065.967	56.284.390	2.618.158	12.084.526	2.508.745	-
68	1.502.019	40.914.067	5.469.205	16.261.583	235.165.532	513.637.983	121.968.965	49.375	13.579.544	66.945.268	-
69	1.765.569	284.915.435	17.143.010	60.306.909	55.914.331	2.444.649.743	1.448.117.893	357.045.630	134.765.993	1.180.746.367	-
70	323.152	288.431.520	1.341.489	38.846.548	11.052.568	1.531.433.645	1.193.013.171	120.053.373	59.122.179	1.031.533.973	-
71	-	-	-	-	138.103	52.460.246	-	7.762.749	7.700.442	181.357	-
72	985.991	43.308.139	-	6.494.163	6.334.796	651.067.343	373.243.863	27.017.202	7.026.022	136.453.359	-
73	1.570.580	31.204.911	6.482.784	11.303.045	61.432.296	396.727.332	123.616.579	10.051.443	16.037.615	15.209.423.128	-
74	2.860.219	19.472.847	3.226.853	19.336.904	59.468.860	283.567.124	124.670.854	10.599.340	12.934.793	3.869.145.065	-
75	679.777	6.339.466	241.629	718.395	1.833.671	6.678.847	4.867.735	549.889	391.899	4.503.055.175	-
76	-	-	25.744.178	-	129.777.911	-	-	21.651.473	982.499.183	-	-
77	222.818	34.597.758	3.304.111	3.662.902	31.359.219	85.729.749	57.764.621	1.430.914	1.708.173	104.529.823	-
78	2.166.506	387.932.699	17.023.467	34.316.343	25.855.722.480	890.314.641	335.735.378	17.391.558	128.052.665	5.508.219.828	-
79	0.032	9.014.973	6.942.538	2.488.837	21.492.336	11.627.290	11.296.167	655.348	2.944	-	-
80	0.015	-	0.060	0.179	21.134.993	12.910.881	11.868.297	1.785.152	-	27.495.854	-
81	0.009	6.754	0.257	0.765	0.032	0.116	0.061	0.006	0.007	1.078.184	-
82	(0.004)	{3.046}	{(0.116)}	{(0.345)}	{(0.014)}	{(0.050)}	{(1.386.637)}	{(0.002)}	{(0.003)}	{(142.388)}	-
83	3.441.302	10.011.044	6.192.321	12.217.842	10.258.229	210.110.948	54.559.169	7.012.027	12.328.810	261.470.000	-
84	243.185	98.707.987	22.456.805	41.606.283	10.255.042	45.645.190	124.564.001	7.251.422	9.517.520	35.585.187	-
85	3.223	1.326.174	57.396	9.926.207	15.922	57.995	1.008.576	153.507	195.839	554.047	-
86	-	-	-	-	-	-	-	137.116	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	84.056	-	26.015.375	-
88	-	156.019.899	2.747.808	8.168.455	-	-	-	-	55.849.220	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		0.144			125.954.750	17.558.792	3.411
2	-	0.097	-	-	9.238.092	4.462.802	95.094
3	-	-	-	-	24.657.245	1.858.366	9.473
4	-	-	-	-	2.514.347	-	-
5	1.180	0.076	-	-	32.931	35.158	1.378.687
6	-	-	-	-	1.050.147	358.772	-
7	-	-	-	-	2.501.367	1.523.873	-
8	-	-	-	-	40.603.021	10.220.712	-
9	-	-	-	-	123.058	-	-
10	-	-	-	-	7.480.715	5.650.111	-
11	-	-	-	-	4.112.069	3.073.091	-
12	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	33.230.106	11.753.340	-
14	-	0.574	-	-	986.008	259.931	-
15	-	-	-	-	(3.916.361)	(2.877.552)	-
16	-	-	-	-	(13.069.493)	(2.154.834)	-
17	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	35.069.578	13.131.502	-
19	-	-	-	-	-	-	-
20	-	0.199	0.324	-	-	0.719	-
21	-	-	-	-	1.193.620	748.667	-
22	-	-	-	-	-	-	-
23	175.018	1.463.088	596.924	74.112	245.364	11.548.106	0.568
24	[1.063.625]	(281.888)	(8.388.883)	(1.037.807)	60.800.778	18.081.630	20.121.987
25	-	-	1.497.047	185.868	(835.894)	(86.089.657)	(56.834.056)
26	-	-	-	0.209	11.678.228	2.602.874	157.005
27	-	-	(227.951)	(28.301)	[6.802.056]	[12.342.419]	(39.450)
28	35.048.811	187.020.052	151.476.183	21.374.086	638.445.426	768.098.376	415.837.871
29	14.126.416	58.072.986	84.334.839	6.689.068	:04.700.600	456.518.84	370.145.436
30	-	-	-	-	212.487.117	6.819.353	215.586.036
31	-	-	-	-	1.172.244	551.421.159	1.172.244
32	-	-	-	-	[3.807.300]	(18.922.393)	[3.399.771]
33	-	-	-	-	322.833.503	196.851.260	24.441.125
34	61.733.109	80.681.342	275.993.072	1.973.814	71.053.455	115.885.601	22.686.979
35	354.562	3.563.310	19.731.657	23.083	4.6.521.761	45.216.203	21.280.487
36	-	-	1.278	432.449	118.744	60.331.901	5.186.688
37	36.749	85.627	-	-	5.348.253	48.354.614	698.042
38	-	-	-	-	-	789.308	5.958.726
39	-	-	13.484.415	107.319	117.580.472	79.951.192	3.512.567
40	802.302	291.896	3.839.311	475.433	2.110.682.813	57.085.888	3.586.635
41	-	3.334.760	2.840.568	2.627.681	128.660.057	208.032.131	4.282.868
42	163.375	1.087.266	480.221	59.622	29.327.417	7.308.285	8.177.550
43	453.082	2.434.221	2.367.188	414.092	25.333.808	106.408.309	35.483.305
44	-	-	-	-	-	198.610.602	10.508.244
45	-	-	-	-	-	12.865.392	-
46	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	172.387.022	447.918.157	21.064.449
48	1.551.887	4.418.610	10.508.880	2.150.434	108.530.185	49.164.324	23.212.428

	75	76	77	78	79	80	81	82
49	1.12.924	109.401.060	64.167.373	MRI.144.2815	773.745.545	60.268.140	66.583.846	9.135.744
50	1.082.592	542.076	3.360.290	14.118.855	56.692.158	6.917.530	10.042.037	287.691.152
51	26.851.597	57.972.253	3.011.528.512	294.135.929	567.358.576	2.671.127.692	45.523.755	41.433.866
52		18.061.798	629.665.701	154.914.065	3.936.292	1.175.827.722	45.523.755	336.817.206
53								15.671.676
54								
55	111.924.190	8.233.493	40.512.407	885.450	283.372.751	148.630.637	19.492.900	12.170.788
56	2.869.187	5.067.668	56.432	64.382	27.986.067	124.411.886	6.245.722	2.088.740
57	[4.598.865]	[113.579.960]	[33.540.103]	[338.718]	[42.421.711]	[168.569.392]	[2.858.918]	[584.642]
58	1.722.191	4.337.269		46.820	188.956	74.567.061	1.350.073	247.491
59	[829.172]	[2.663.993]	[160.127]	[19.881]	[29.759.230]	[74.491.376]	[4.278.924]	[4.397.670]
60	3.015.917	2.052.422		422.212	5.606.014	8.364.487	2.197.324	243.351
61								296.542
62	133.938	131.642			17.360.762	47.488.652	1.721.456	2.391.269
63								402.318
64	12.441.645	18.252.247			459.060.985	86.693.639	[157.498]	[1.149.761]
65	2.764.187	25.145.623	33.938.812	6.153.175	97.409.878	815.833.945	2.362.843	736.408
66	928.591	1.899.600			90.421.149	651.513.687	3.747.642	71.341.436
67	4.270.870	15.367.199				210.341.037	32.518.646	330.071
68	87.077.742	45.080.047	142.982.618	432.584	106.407.745	266.869.825	2.738.392	8.632.294
69	387.687.387	476.198.828	759.361.238	55.949.187	1.650.761.580	1.282.592.217	161.525.204	30.678.944
70	124.598.952	67.552.170	224.829.261	9.231.936	563.841.359	229.714.398	70.823.521	57.413.550
71	34.215.397				122.532.674			14.925.731
72	25.184.875				121.263.332			204.015.836
73	366.597.575	1.128.719.025	240.254.337	288.135.681	9.462.224.300	1.011.389.245	108.825.454	93.559.786
74	134.573.050	168.791.810		21.452.688	1.412.524.857	92.217.385	39.972.520	25.488.945
75	151.415.954	1.398.521.012			1.616.302.864			2.546.212
76	198.330.347		1.190.216.619	135.334.816	1.435.265.617	1.142.264	111.775.798	36.626.020
77	8.796.368	72.298.347	269.384.875	546.813.984	61.863.107	107.961.225	8.500.161	31.736.233
78	1.540.211.766	290.713.987	1.636.441.297	186.131.448	1.983.891.361	88.571.811	22.648.474	19.684.079
79				2.746.908	13.810.983			79.171.511
80	10.148.085	1.084.576			166.168.327	4.306.422	83.338.582	5.216.641
81	1.468.005	0.992	0.143	0.018	37.217.326	68.696.104	3.755.148	752.280
82	(270.589)	(3.815)	(4.569)	(0.567)	[16.507.716]	[3.975.302]	[2.493.624]	91.157.848
83	69.092.372	130.737.707		23.090.000	1.408.918.981	18.332.676	55.923.309	45.505.915
84	64.813.435	2.513.059	112.128.094	223.010	1.717.620.890	19.231.064	74.252.123	52.266.169
85	492.189	1.497.575	1.649.102	352.778	8.535.666	1.298.339	977.123	3.858.802
86					436.435.893			55.603.533
87	502.057	9.602.035			348.516.600			61.926.540
88	15.560.325	21.349.336		31.890.937	2.068.321.177	195.144.340	13.687.746	78.057.781
89								3.918.658

ALU	84	85	86	87	88	89	Jumlah	Error	Rasio Error
1	321.581.042	3.510.691	-	36.849	-	-	11.943.711.005	[54.769.657]	(0.00016)
2	45.786.840	1.365.211	-	308.896	-	-	1.803.124.636	[476.641]	(0.0003)
3	75.793.152	263.347	-	7.879.639	-	-	494.741.857	[96.351]	(0.0002)
4	3.613.313	-	-	-	-	-	861.105.386	[313.314]	(0.0004)
5	4.943.492	0.404	332.099	150.748	-	-	25.471.396	[1.793]	(0.0001)
6	1.131.965	-	-	273.177	-	-	3.144.256.824	[648.000]	(0.0002)
7	26.781.943	481.381	-	2.195	-	-	616.352.980	[121.778]	(0.0002)
8	151.303.613	2.180.519	-	-	-	-	3.875.491.916	[877.336]	(0.0002)
9	-	-	-	-	152.099	-	2.742.188.027	[487.459]	0.0002
10	194.286	52.425	-	-	-	-	1.638.737.908	[414.724]	(0.0003)
11	5.404	2.744	-	0.076	-	-	904.545.981	[199.711]	(0.0002)
12	-	-	-	-	-	-	3.414.121.817	[625.267]	0.0002
13	69.614.050	755.524	-	4.160.562	-	-	4.974.759.027	[1.208.794]	(0.0002)
14	501.031	100.545	-	146.455	295.914	-	3.630.387.094	[741.472]	(0.0002)
15	(18.101.976)	(396.3001)	-	(471.555)	-	-	(556.798.025)	[315.782]	(0.0006)
16	(16.215.606)	(427.632)	-	(4.024.584)	-	-	(959.612.698)	[196.791]	(0.0002)
17	-	-	-	232.921.622	-	-	254.879.617	[16.432]	(0.0001)
18	143.379.493	154.092	-	5.054.165	-	-	3.938.588.652	[859.820]	(0.0002)
19	-	0.043	-	5.182.383	-	-	1.184.595.016	[308.894]	(0.0003)
20	5.473.345	-	-	5.784.437	-	-	1.141.240.822	[271.030]	(0.0002)
21	-	-	-	-	-	-	655.500.335	[173.597]	(0.0003)
22	17.108.514	-	-	5.839	421.367.230	-	4.296.321.472	[731.381]	0.0002
23	214.333.090	162.873	403.381	6.573.338	675.072.452	-	15.937.209.966	[2.823.340]	0.0002
24	(7.3.984.659)	(356.268)	(259.652)	(1.675.216)	(80.784.819)	-	(6.121.005.714)	[1.027.112]	0.0002
25	274.585	-	6.216	660.678	831.129	-	1.187.086.173	[214.059]	0.0002
26	-	-	-	3.133.223	-	-	7.567.912.162	[544.132]	(0.0002)
27	(167.299)	(11.601)	(564.729)	-	-	-	(219.761.355)	[0.987]	(0.0000)
28	131.991.184	2.097	1.898	29.745.514	40.900.840	-	7.440.785.372	[800.299]	0.0001
29	77.468.338	549.483	4.097.411	13.114.713	62.503.101	-	3.274.646.384	[426.788]	0.0001
30	7.152.403	80.729	846.140	45.173.111	106.084.916	-	10.722.056.104	[2.418.799]	0.0002
31	1.102.172.188	77.892	-	15.120.784	6.376.665	-	205.772	[0.0001]	
32	(18.759.707)	(376.594)	(168.037)	(23.838.070)	(93.328.048)	-	(407.443.581)	[47.471]	(0.0001)
33	199.865.530	36.351	153.568.156	152.339.734	598.491.765	-	8.709.429.986	[1.174.117]	0.0001
34	274.207.129	121.909	7.065.327	239.259.495	139.427.193	-	27.156.860.500	[3.065.436]	0.0001
35	2.952.702	0.224	1.103	12.753.587	311.387.877	-	8.692.351.148	[1.156.903]	0.0001
36	73.444	-	-	574.022	98.278	-	6.476.74.174	[1.291.251]	0.0002
37	13.844.513	25.700	4.650	26.202	281.567	-	1.310.904.950	[213.857]	0.0002
38	-	-	-	-	-	-	18.852.458.076	[3.847.031]	0.0002
39	517.459	0.906	482.846	2.453.266	4.497.196	-	10.352.360.663	[1.663.443]	0.0002
40	-	-	-	-	-	-	3.110.639	[3.110.639]	0.0002
41	58.231.616	2.843	0.027	34.659.759	23.144.850	-	5.915.326.341	[1.058.078]	0.0002
42	14.373.026	10.502	12.483	7.685.227	38.709.063	-	2.386.780.306	[443.980]	0.0002
43	27.551.676	375.035	27.107	12.353.197	37.914.305	-	2.669.093.831	[47.732]	0.0002
44	-	-	-	-	-	-	1.029.773.261	[180.228]	0.0002
45	-	-	-	-	-	-	4.090.730.750	[820.070]	0.0002
46	-	-	-	-	-	-	30.207.298	[5.328]	0.0002
47	493.700.391	40.763	42.818	21.869.917	-	-	3.730.563.139	[571.498]	0.0002
48	39.532.269	0.661	4.739	20.080.432	159.303.233	-	2.122.326.876	[44.192]	(0.0000)

No	U	B	R	I	z	g	r	i	z	Y	Filter	Error	Ratio Error
49	242,315,223	1,649,3,120	27,459,464	1,63,194,244	963,1,009,686	-	-	-	-	11,795,5,36,652	461,984	0,0000	
50	31,787,322	320,667	3,108	20,192,456	27,347,864	-	-	-	-	1,681,380,201	122,061	0,0001	
51	29,715,163	316,083	43,630	15,044,322	255,688,394	-	-	-	-	12,235,511,132	1,662,961	0,0001	
52	-	3,904,121	-	679,552	-	-	-	-	-	5,008,194,132	816,676	0,0002	
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NDV/01	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,207)	
55	3,090,157	-	4,497	949,380	33,401,981	-	-	-	-	2,848,699,986	362,700	0,0001	
56	916,853	284,865	13,375	6,327,577	242,936	-	-	-	-	509,214,577	48,813	0,0001	
57	(126,116)	(79,625)	(351,780)	(11,382,487)	(4,229,335)	-	-	-	-	(463,053,345)	(46,522)	0,0001	
58	694,385	17,591	77,717	142,872	934,364	-	-	-	-	52,971,388	8,512	0,0002	
59	(19,705,406)	(45,094)	(974,446)	(27,771)	(331,300)	-	-	-	-	(327,322,924)	(48,101)	0,0001	
60	342,494	19,198	5,065	794,185	1,066,159	-	-	-	-	117,776,714	17,217	0,0001	
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,000	
62	-	-	9,413	32,345	22,163	-	-	-	-	338,363,435	53,124	0,0002	
63	-	-	(87,641)	(288,104)	(118,641)	-	-	-	-	(118,313,632)	(13,383)	0,0001	
64	9,877,892	14,186	69,888	60,958,391	3,031,162	-	-	-	-	319,911	-	0,0002	
65	3,769,012	197,679	329,363	4,916,750	14,209,404	-	-	-	-	4,872,124,78	676,478	0,0001	
66	127,937	6,983	186,780	29,713,628	1,107,848	-	-	-	-	745,234,717	82,024	0,0001	
67	1,916,735	104,622	384,720	5,743,120	16,597,613	-	-	-	-	2,204,814,049	292,477	0,0001	
68	37,382,388	881,741	0,173	45,833,313	68,282,136	-	-	-	-	4,664,992,016	447,422	0,0001	
69	171,296,775	1,056,984	3,791,300	151,846,694	320,712,420	-	-	-	-	21,598,783,308	2,904,060	0,0001	
70	453,507,977	1,392,035	2,031,802	38,872,630	305,348,205	-	-	-	-	8,476,349,773	1,339,910	0,0002	
71	-	-	-	12,221,538	73,251,953	-	-	-	-	360,927,862	50,748	0,0001	
72	-	-	-	20,339,043	31,208,011	-	-	-	-	1,799,171,873	309,338	0,0002	
73	160,991,104	909,624	47,602,323	17,055,381	228,873,304	-	-	-	-	61,681,076,177	9,244,894	0,0001	
74	176,397,612	2,686	56,999	17,904,695	3,206,649	-	-	-	-	10,802,925,234	1,667,054	0,0002	
75	5,158,031	198,900	861,956	1,165,802	4,718,169	-	-	-	-	10,680,156,604	1,777,756	0,0002	
76	78,889,191	2,095,233	29,346,385	396,010,075	2,049,487,713	-	-	-	-	6,491,487,713	962,173	0,0001	
77	20,880,100	75,788	391,986	57,523,784	1,007,451,970	-	-	-	-	5,961,361,389	564,605	0,0001	
78	969,583,683	1,561,302	58,803,913	217,462,466	214,037,854	-	-	-	-	38,115,707,949	5,952,278	0,0002	
79	22,590,686	2,188	166,641	111,615,343	-	-	-	-	-	1,015,919,431	84,033	0,0001	
80	2,450	0,524	-	0,577	0,313	-	-	-	-	482,689,525	77,657	0,0002	
81	240,577,932	0,263	0,040	1,763	6,188,494	-	-	-	-	56,011	-	0,0001	
82	(0,250)	(0,008)	(5,304)	(39,061,847)	(33,254)	-	-	-	-	(86,639,308)	(5,280)	0,0001	
83	440,647,533	602,780	-	2,857,968	485,418,082	-	-	-	-	4,386,744,694	630,826	0,0001	
84	2,252,885,587	11,739,847	19,253	13,435,109	128,766	-	-	-	-	9,864,684,931	1,179,514	0,0001	
85	2,241,397	52,427	528,024	1,510,032	4,067,124	-	-	-	-	11,733,958	12,382	0,0001	
86	-	-	845,304,455	743,735,350	-	-	-	-	-	2,129,864,998	160,165	0,0001	
87	-	-	219,893,384	4,390,211,849	-	-	-	-	-	9,118,601,134	(50,264)	(0,0001)	
88	446,457,400	670,701	1,254,252	105,217	168,100,730	-	-	-	-	5,822,851,250	849,091	0,0001	
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309,185,904	48,048	0,0002	

Sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
1	0.011	0.001	-	-	0.105	0.120	0.108	0.001	-	-	-	-	-	5,474,190	31,545	85,458	107,183	-	-	-	-									
2	-	0.016	-	-	0.010	0.006	0.002	0.001	-	-	0.000	-	-	96,370	-	0.059	-	26,318	-	-	-									
3	-	0.000	0.003	-	-	0.001	0.000	0.000	-	-	0.000	-	-	13,494	-	0.466	-	2,256	0.005	14,524	-									
4	-	-	0.001	-	-	0.355	-	-	-	-	-	-	-	-	17,178	91,748	4,555,660	-	1,108,798	-	1,144,938	-								
5	0.000	-	-	-	3,026	0.012	-	0.000	-	-	-	-	-	-	25,038,480	-	-	-	-	-	-	-								
6	0.006	0.155	0.077	-	6,754	0.305	-	-	-	-	-	-	-	-	2,497,537	-	3,733,283	-	-	-	-	-								
7	-	-	-	-	-	-	0.561	-	-	-	-	-	-	-	-	42,013	219,670	-	-	-	-	-	-							
8	0.000	0.048	0.057	-	0.751	0.006	0.001	3,717	-	0.076	0.000	-	-	-	12,087,599	2,234	-	-	-	-	-	-								
9	-	-	-	-	1,326	1,090	-	-	-	4,453	0.074	-	-	-	649,768	0.884	-	99,417	-	3,349	-	-								
10	0.000	-	-	-	-	0.035	-	0.003	-	7,072	-	-	-	-	-	-	26,232	257,868	-	-	-	-	-	-						
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.462	-	-	-	-	3,809,243	-	-	-	-	-	-	-	-							
12	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	25,712,151	9,087	-	-	-	-	55,635	-	-	-	-	-	-	-						
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,442	20,044	-	-	-	-	-	-	-							
14	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	65,822,723	8,577	1,510	7,876,579	133,816	3,274,791	0,325	659,908	-	-	-	-	-	-		
15	-	-	-	-	-	(1,713)	(0,783)	(0,042)	-	-	[0,033]	-	-	-	3,334,323	128,138,760	-	15,267,688	168,961	663,501	-	-	-	-	-	-	-			
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(52,955)	(0,640)	(12,399,161)	(14,366,214)	(259,839)	(606,409)	-	(3,085)	-	-	-	-	-	-		
17	-	-	-	-	-	66,181	20,981	55,338	-	49,140	0,714	-	-	-	-	-	[5,674,048]	[1,398]	-	-	-	-	-	-	-					
18	-	-	-	-	-	0.005	-	-	6,647	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,74,171	2,187	-	-	-	-	43,313,912	210,509	10,932,872	6,480	11,246,700	-	-	-	-					
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,670	8,054	-	-	-	-	-					
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
23	0.002	0.135	0.065	-	0.519	0.087	-	-	7,964	0,011	0.164	-	-	-	-	182,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.086	-	-	-	14,280	415,085	-	3,365	27,335	0,163	10,386	-	44,113	-	-					
25	-	0.107	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,054,101)	(27,146)	(45,900)	(17,531)	(66,317)	(0,781)	(62,691)	(0,808)	(31,142)	-	(2,697)	-	-	-	-	-				
26	-	0.009	0.004	-	0.374	-	-	-	-	0.013	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
27	(0,000)	(0,026)	(0,094)	-	(0,307)	-	-	-	-	(1,694)	-	(3,154)	(118,459)	(14,169)	(47,504)	(12,516)	(0,443)	(18,446)	(0,001)	(16,474)	-	(2,486)	-	-	-	-	-			
28	0.001	0.074	0.069	-	2,893	0,017	0.003	0.416	-	4,685	0,001	948,643	16,686,463	639,014	2,458,732	10,294,639	61,237	607,140	0,433	1,942,977	-	542,868	-	-	-	-	-			
29	0.001	0.047	0.028	-	18,129	0,020	0.015	0,086	-	0,101	0,002	39,768	2,586,547	133,530	447,673	612,575	4,173	173,830	0,010	155,252	-	23,430	-	-	-	-	-			
30	2,195	3,213	3,021	-	67,794	2,010	10,315	0,540	-	1,581,307	747,737	743,985	126,654	948,042	71,785	1,048,132	33,876	2,860	3,005,794	-	5,303,155	-	-	-	-	-				
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,187	0,001	4,196	-	-	1,386,398	6,748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	0.086	0,000	-	-	-	1,535,382	2,593,333	4,267,717	1,039,986	20,212,490	9,694	508,142	0,024	1,212,794	-	54,311	-	-	-	-	-
34	0.000	0,520	0,063	-	1,564	0,022	0,002	0,021	-	205,953	-	6,926,378	2,677,106	4,649,133	3,534,705	13,501,748	296,452	3,249,746	1,252	1,483,730	-	1,450,875	-	-	-	-	-			
35	0.003	0,493	0,055	-	14,109	0,774	0,045	0,941	-	5,054	0,059	90,394	5,687,041	1,096,263	3,325,747	5,068,825	119,577	631,689	0,296	277,595	-	671,908	-	-	-	-	-			
36	-	-	-	-	-	5,943	-	0,001	-	-	-	0,040	-	-	-	-	6,381	0,378	-	-	-	-	-	-	-	-				
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,074	-	0,000	0,012	-	-	-	-	2,902	0,866	-	-	-	-	-	-	-	-			
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	817,948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	0,038	0,109	0,107	-	-	2,709	0,850	1,825	0,433	-	0,515	-	315,640	12,193,448	541,931	1,816,879	478,706	16,936	324,180	1,251	908,075	-	95,093	-	-	-	-	-		
40	0,020	0,029	0,064	-	1,393	0,381	0,938	0,223	-	11,423	0,001	4,077,714	33,082	4,967	-	150,158	20,014	22,630	-	0,182	60,541	-	-	-	-	-	-			
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,489,869	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	745,240	602,792	-	3,772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,013	-	894,565	-	-	-	-	7,655	-	-	-	-	-	-		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,187	-	792,330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.806	67.735	8.402	27.163	7.157	-	10.547	0.001	-	-	1.422	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.321.918	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	0.000	-	0.021	-	0.050	0.013	0.006	0.216	-	0.575	0.000	0.325	860.139	595.023	2.028.734	160.174	6.943	175.605	0.046	83.577	-	113.412	
49	0.000	0.001	-	-	7.345	1.041	1.910	-	4.547	0.023	183.998	3.406.393	3.092.375	12.864.530	2.872.056	453.244	2.436.078	0.608	739.014	-	1.305.468		
50	-	-	-	-	0.019	0.094	0.746	0.621	-	0.970	-	159.238	3.237.558	591.132	173.871	-	1.885.040	567.111	1.394.407	1.561	2.243.997	-	
51	0.001	0.006	0.007	-	4.043	0.524	0.119	0.502	-	0.082	0.001	2.156.616	-	-	-	-	-	644.076	0.239	64.400	-	32.003	
52	0.264	0.792	0.015	-	11.123	0.633	1.712	-	-	47.540	1.192	3.347.198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
55	0.011	0.012	0.026	-	0.509	0.048	0.006	-	0.951	0.001	-	1.395.281	380.277	89.014	833.793	47.553	676.277	0.033	191.911	-	29.733		
56	0.001	0.000	0.002	-	0.000	0.000	0.021	-	0.138	0.000	1.794	0.709	0.338	0.055	0.472	0.034	0.084	0.000	0.331	-	0.018		
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17.940)	(6.756)	(28.165)	(36.363)	(16.425)	(1.174)	(2.913)	(0.000)	(3.409)	-	(0.635)		
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43.650)	(3.701)	(56.562)	(0.038)	(1.701)	(0.122)	(5.510)	(0.000)	(0.353)	-	(0.055)		
60	0.000	0.001	0.000	-	0.030	0.004	0.011	-	0.002	0.000	83.318	1.799	0.328	0.097	36.920	0.312	0.775	0.003	0.907	-	0.166		
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.135	0.000	99.803	17.559	3.205	0.943	42.637	3.049	7.562	0.000	8.850	-	1.622
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.487)	(1.339.236)	(198.679)	(99.918)	(35.767)	-	-	-	-	(173.595)	-	-	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.756.543	439.614	70.448	34.957	936.912	66.989	176.046	0.010	184.471	-	35.649	
65	0.035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(321.665)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(124.612)	(320.329)	58.488	17.203	118.235	55.616	137.965	0.008	161.455	-	29.596		
67	-	-	-	-	-	0.009	0.162	-	0.002	-	0.003	947.298	127.998	38.060	3.010.645	70.715	179.724	-	17.917	-	8.264		
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218.126	2.04.1082	372.673	409.615	4.956.314	249.176	879.048	0.051	352.931	-	188.583	
69	0.003	0.229	0.094	-	3.100	0.600	0.119	0.095	-	2.305	0.070	291.957	11.153.954	411.179	120.941	7.040.922	380.983	4.652.170	3.171	1.135.060	-	208.058	
70	0.001	0.025	0.028	-	0.340	0.638	0.013	0.010	-	0.253	0.008	367.585	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
71	0.005	0.043	0.049	-	0.588	0.203	0.007	0.018	-	2.744	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143.263	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
73	0.242	0.069	0.052	-	0.628	3.907	1.076	13.117	-	18.451	2.071	14.096.947	22.742.640	3.614.135	7.646.792	12.893.572	876.149	7.557.665	4.716	5.825.539	-	2.642.904	
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.455	0.002	18.423.448	4.014.853	2.269.131	12.340	557.950	39.893	98.962	1.661	115.812	-	159.323
75	-	0.093	0.052	-	-	0.279	0.251	0.518	-	19.624	-	32.567.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.712.143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.144	-	1.382.433	2.687.985	696.850	106.023	1.624.511	174.212	1.853.481	0.614	377.672	-	174.197
78	0.021	0.112	0.095	-	1.705	3.304	-	1.199	0.155	10.299.527	11.937.317	2.139.140	572.104	3.794.516	377.203	4.641.804	0.739	3.067.786	-	1.090.042			
79	0.018	0.028	-	-	-	1.319	-	-	-	-	-	184.486	139.446	39.715	-	39.921	-	110.061	5.854	-	6.557		
80	-	-	-	-	-	0.122	-	-	-	-	-	215.550	-	101.576	1.693.465	345.341	101.576	1.616	0.048	656.338	-	174.752	
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.428	-	140.728	2.786	0.820	33.671	2.650	0.000	7.692	-	1.410	
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560.317	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
83	-	-	0.033	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.716)	(0.261)	-	-	-	-	-	-	-	-		
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
85	-	0.005	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
88	0.037	0.021	0.531	-	13.161	1.172	0.045	0.011	-	8.163	0.038	3.215.107	2.053.270	-	-	-	-	-	-	-	-		
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Sektor	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	6.472	-	30.971	-	-	178.728	137.921	471.298	950.795	0.006	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.951	-	225.321	-	-	-	
6	-	-	211.695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.232	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	160.983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	17.416.280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	2.669	-	580.553	-	261.264	-	69.457	3.441	46.011.781	21.655.091	19.996.248	-	
13	-	-	304.483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	13.517	14.203	-	-	302.393	6.146	1.693.375	677.407	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	(10.285)	(0.001)	(0.537)	(1.019)	(11.605)	(0.004)	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	1.278	-	-	11.785	1.671.516	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	129.109.110	1	89.646.309	1.093.673	30.424	19.625	116.705	433.483	1.277	23.635	-	-	5.954.090	-	-	-	
23	162.185.264	2	777.610.599	3.810.747	3.527	1.527.569	9.969	7.877	129.055	11.013	538.318	-	414.472	-	-	-	
24	(1.504.141)	3	(347.289.769)	(14.507)	(53.617)	(38.572)	(41.458)	(37.676)	(30.929)	(51.041)	(23.606)	(44.073)	(19.216)	(34.109)	(36.738)	(84.365) (41.433)	
25	2.069.834	4	41.611.123	28.457.726	-	0.953	-	-	75.504	-	-	-	2.541	-	-	-	
26	0.884	5	1.135.839	1.460.067	44.254.486	45.380.656	199.923	341.971	-	-	620.750	-	13.747	22.051	7.483	-	
27	(47.937)	6	(47.901)	(1.080)	(2.810)	(3.582.075)	(1.046)	(3.354)	(6.977)	(3.161.264)	(27.836)	(0.223)	(10.809)	(3.360)	(25.588) (13.179)		
28	15.983.916	7	19.002.205	3.964.116	224.479	35.140.118	52.753.310	1.399.797	8.727.938	3.161.109	16.141	262.428	3.276.797	3.011.1784	5.220.180	-	
29	399.986	8	461.417	221.781	17.830	18.391	9.953	14.132.131	34.010	127.141	47.187	261.324	2.101	31.095	242.079	124.194	
30	93.283.953	9	24.984.885	11.032.497	179.367	5.807.921	17.205.767	3.730.905	161.955.461	10.021.867	34.437.208	86.573.403	52.018	99.791.139	3.580.343	20.182.081	23.324.820
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134.612.448	3.169.722	1.704.056	-	1.933.738	-	-	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(346.656)	(12.662.540)	(755.164)	-	(161.155)	-	-	
33	2.179.500	10	1.105.483	1.393.290	1.854.357	1.536.967	3.757.668	1.806.869	1.052.250	1.721.535	3.768.364	95.978.164	9.824	19.680.146	1.305.526	563.372	4.542.345
34	44.625.637	11	9.939.719	971.247	1.111.814	502.866	2.659.728	844.542	9.073.691	1.471.183	1.464.442	7.892.442	453.279	5.829.933	9.079.182	18.789.398	40.772.784
35	5.698.957	12	43.838.571	4.616.639	533.366	198.055	546.983	935.580	1.984.286	6.317.656	1.636.426	8.651.168	15.496	103.847.299	891.026	7.149.186	3.917.619
36	-	-	-	-	2.676	237.134	193.857	1.773	-	32.174	-	602.743	0.312	3.714	4.994	7.540.048	135.937
37	2.469	13	2.987	0.066	0.116	38.718	1.370	-	53.048	8.392	47.364	308.322	0.014	233.110	-	2.491.249	
38	8.584.316	14	4.422.722	289.592	-	175.1186	7.14.235	-	-	-	97.293	-	55.078	4.292.492	229.559	268.369.675	
39	12.402.756	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.324.391	8.529	2.473.515	872.133	982.476	4.120.130	
40	12.896.402	16	12.281	20.796	-	-	-	-	-	-	414.270	7.195	1.051.933	-	1.324.230	20.019.969	
41	16.121.542	17	1.669.295	-	-	-	-	-	-	-	342.144	6.511	925.045	-	533.882	15.394.338	
42	0.703	18	-	-	72.010	-	-	-	-	-	-	905.255	-	25.519	-	66.726	3.306.439
43	904.144	19	406.983	-	-	59.108	96.491	375.088	-	-	57.703	-	-	-	-	-	18.532.226
44	-	-	-	-	-	-	0.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Soal No.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
45	23.107	27.390	5.531	1.082	1.116	-	0.850	-	11.863	2.812	15.917	4.261	189.548	9.823	14.688	34.312
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	-	468.275	393.491	-	-	-	-	15.008	-	-	-	-	-	3.165.669	171.367	83.304
48	2.805.102	5.507.311	46.809	79.551	96.045	441.159	57.964	140.849	871.229	149.782	1.168.941	9.364	719.583	128.564	1.078.727	553.421
49	24.177.635	15.261.597	1.390.990	810.888	1.061.631	2.598.984	2.995.856	3.635.730	3.417.843	2.349.578	2.675.199	42.638	9.719.180	4.489.624	6.658.680	34.787.009
50	5.815.587	7.686.162	1.284.532	187.435	824.866	813.850	2.328.056	1.977.104	5.314.562	955.746	2.108.355	1.499	1.883.970	1.002.681	1.807.006	899.611
51	-	482.018	173.381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	1.597.809	2.252.319	183.688	87.982	179.507	312.491	184.458	424.231	568.412	247.261	907.434	8.517	783.050	210.110	674.902	681.728
56	4.967	13.351	0.071	0.011	0.050	0.049	0.140	0.119	0.711	0.057	0.859	0.000	0.113	3.245	0.351	5.789
57	(12.150)	(61.465)	(2.475)	(0.392)	(1.723)	(1.700)	(4.864)	(4.131)	(24.720)	(1.997)	(6.143)	(0.003)	(3.936)	(2.095)	(3.775)	(6.515)
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	(1.258)	(6.366)	(0.256)	(0.041)	(0.178)	(0.041)	(0.504)	(0.176)	(0.504)	(0.248)	(2.560)	(0.237)	(0.636)	(0.054)	(0.408)	(0.195)
60	37.580	16.345	0.658	0.104	0.458	1.293	1.099	6.574	0.531	24.482	0.001	1.047	14.337	1.004	96.950	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	342.342	159.557	6.424	1.017	4.474	4.414	12.626	10.723	64.171	5.183	15.947	0.008	10.218	5.438	9.800	4.879
63	-	-	-	-	-	-	-	(197.711)	-	-	-	-	-	-	-	-
64	753.116	1.806.713	141.165	22.337	98.303	96.990	277.445	265.528	1.472.550	110.751	422.370	0.179	255.058	130.059	226.918	223.455
65	-	0.476	0.242	0.233	0.233	0.233	-	-	0.364	-	0.205	0.575	-	0.201	-	-
66	948.013	2.910.846	117.200	18.545	81.614	80.524	230.342	185.628	1.170.890	94.563	280.929	0.148	186.403	99.307	178.788	89.049
67	546.756	2.223.835	263.627	45.519	76.532	55.614	45.315	53.918	216.593	229.998	16.229	0.083	2.773.347	1.363.659	126.783	6.996.439
68	1.989.133	12.931.690	745.775	118.156	520.027	513.083	1.467.697	1.246.506	2.961.390	602.559	1.893.748	0.945	1.187.728	632.129	1.139.207	2.287.594
69	10.041.121	27.148.466	823.936	130.376	573.750	566.098	1.619.348	1.375.302	18.947.743	664.797	14.554.910	232.234	10.312.323	6.502.961	3.450.633	26.874.659
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.551.800	3.401.751	1.529.008	8.161.384
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	56.348.201	426.332.265	7.115.142	2.739.263	5.207.447	4.829.566	14.709.418	5.350.557	38.895.536	10.197.351	9.171.287	99.166	10.513.417	7.041.169	3.759.184	16.007.152
74	15.709.368	1.772.520	261.433	13.302	58.541	57.760	800.514	839.735	450.845	623.036	83.631	133.707	750.911	128.245	1.717.131	-
75	-	-	-	-	77.607	-	-	-	-	-	-	-	-	323.594	-	-
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	6.693.919	46.874.800	3.364.988	396.937	1.613.163	1.172.255	955.156	1.136.512	4.565.494	4.847.980	142.087	0.805	2.036.908	569.632	2.672.372	161.023
78	49.241.219	198.940.463	2.342.339	911.488	1.127.288	3.527.291	8.549.928	6.908.247	41.701.468	4.155.797	13.827.106	4.933	7509.236	3.304.936	6.497.027	4.652.899
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	449.136	659.041	116.238	2.578	33.624	100.296	463.944	180.487	962.393	185.022	126.190	-	589.526	12.294	47.703	164.342
84	3.397.479	17.187.118	692.006	109.500	481.886	475.453	1.360.056	1.155.087	6.912.357	568.349	1.717.793	0.876	1.100.620	565.769	1.055.557	525.555
85	23.970	75.352	5.583	0.883	3.888	10.973	55.771	4.505	13.880	0.007	8.880	-	4.726	8.317	4.240	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.184	2.595
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Editor	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.569	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.055	0.003	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.319	-	-	25.773.730	72.079.243	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	-	-	-	-	-	-	
12	425.343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039	77.823.813	-	10.357.217	39.273.791	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	0.010	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.001)	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.021)	-	-	(141.872)	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	9.508	32.835	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	-	-	0.000	0.000	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	57.801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.061	5.176.981	-	88.025	0.001	-	-	
23	388.916	15.149	-	-	-	-	-	-	-	-	95.555	27.758.823	-	60.395	761.325	-	1.204	
24	(45.522)	(73.528)	-	-	-	-	-	-	-	-	(16.776)	(3.174)	-	(74.744)	(1.356.364)	-	(15.252)	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	408.578	7.625	-	587.680	98.292	-	88.881	
26	413.054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	607.772	33.781	-	626.068	237.678	-	82.338	
27	(342.224)	3.260	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.522)	-	-	(5.092)	(2.097)	-	(4.176)	
28	5.939.729	2.167.506	90.836	-	-	-	-	-	-	-	75.247	0.047	-	12.061	5.176.981	-	88.025	
29	641.128	10.236	2.167	28.405	42.143	8.150	-	-	-	-	4.832	148.062	-	213.806	140.996	-	1.204	
30	22.239.272	4.156.335	708.474	10.715.070	151.680.798	159.464	44.265.261	6.322	5.167.799	-	1.766.892	71.384	11.167.093	-	1.791.343	1.301.475	-	208.339
31	5.536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	1.332.969	12.610.426	11.124.924	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.195	0.006	4.363	4.824	
33	2.468.313	336.408	5.033	131.619	32.426.367	392.370	18.335.652	24.348	1.132.814	1.67.446	1.188.385	8.177.382	36.326.823	48.123.126	4.502.007	567.990	561.232	
34	6.030.004	13.706.348	930.249	1.310.425	34.838.073	879.533	19.090.257	8.969	453.461	321.824	281.864.546	3.701.084	1.38.361.160	29.735.802	9.971.179	11.360.956	-	
35	4.038.174	3.667.614	97.960	5.289.889	31.637.590	408.716	90.598.331	119.607	1.842.016	1.635.869	1.961.803	615.830	36.213.016	48.941.539	12.467.613	4.151.981	1.124.748	
36	177.418	80.249	0.550	38.387	9.224.205	5.957	952.099	-	129.075	-	-	0.010	90.598.255	128.896.072	7.495	0.993	-	
37	7.584	5.727	0.190	0.184	161.611	0.495	20.702.261	0.002	593.953	21.443	0.031	0.004	21.887.806	3.815.187	94.499	62.198	22.334	
38	294.334.188	15.976.719	4.993.142	4.113.678	328.614.713	93.344.077	3.947.613	1.132.814	1.132.814	1.126.418	62.282	-	213.709.560	726.351.983	419.417	185.072	855.639	
39	113.141.327	2.276.481	2.150.731	1.658.095	58.100.411	1.372.031	23.348.516	186.930	3.159.161	1.136.560	1.105.881	1.071.684	1.16.145.808	1.46.477.360	787.626	75.546	1.025.777	
40	25.584.647	383.921.336	1.574.435	44.053.495	6.443.061	1.850.309	590.359.007	-	44.445	128.149	12.346.747	3.874.380	17.9.842.6	3.684.387	888.504	392.053	1.322.271	
41	2.296.610	6.254.051	10.601.598	19.279.409	7.059.411	1.05.513	106.534.477	-	-	57.608	131.271.296	1.151.311	6.159.327	63.320.018	4.175.434	4.484.365	1.375.940	
42	74.635	4.074.286	12.253	146.970.583	312.607	25.523	1.183.519	-	2.177	0.415	0.372	2.003.224	8.270.742	375.853	104.358	3.637.122	-	
43	159.503	528.967	1.459.819	8.208.545	90.958.587	6.239.582	-	-	3.443	-	15.902.317	4.803	20.315.066	22.703.91	614.264	51.734	647.798	
44	51.930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.160.481	32.853	-	0.000	0.002	-	6.598	
																	2.955	

Sektor	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55		
45	8.182	3.659	-	1.723	3.178	2.634	395.395.193	-	29.938	-	0.075	0.002	-	-	205.978	54	-		
46	-	-	-	-	-	-	168.533	-	-	-	0.015	-	-	-	15.447	-	423.547		
47	202.475	140.540	-	9.915	899.667	27.112	11.682.602	0.428	20.403.086	-	3.900	0.009	-	-	5.843.435	0.659	362.674		
48	604.973	45.613	-	126.916	1.87.795	1.173.911	1.411	17.251	3.940.499	130.682	125.559	500.136	-	-	84.968	127.227	689.014		
49	14.916.964	5.746.130	579.902	2.693.956	16.776.970	44.607.758	16.435	92.104	243.523	118.377.246	4.471.791	8.207.570	11.262.675	2.25.510	211.283	359.159	-		
50	5.62.026	3.730.057	187.035	2.925.792	3.619.702	140.070	8.679.577	0.703	465.98	126.834	14.883	3.831.275	2058.501	2.128.018	1.089.370	3.202.216	-		
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.836	0.005	6.115.253	2.479.405	512.824	306.992	-		
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.766.307	4.901.116	-	-	8.277.088	7.515.699	121.870		
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
55	1.064.524	591.130	13.892	1.537.374	911.686	102.017	6.800.233	0.648	8.033	20.292	315.247	573.16	469.147	915.869	589.167	153.926	-		
56	4.494	7.078	0.011	0.176	1.401	0.008	1.024	0.005	0.028	0.008	9.553	3.416	16.076	35.69	65.937	0.611	-		
57	(6.389)	(1.347)	(0.391)	(6.113)	(9.127)	(0.293)	(35.601)	(0.045)	(0.974)	(0.265)	(94.476)	(55.158)	(31.961)	(145.892)	(448.618)	(35.634)	(7.162)		
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.048	29.528	329.661	141.018	133.873	116.139	2.310		
59	(84.512)	-	(0.040)	(0.533)	(0.945)	(0.030)	(3.687)	(0.000)	(0.101)	(0.027)	(568.759)	-	(176.196)	(266.167)	(415.081)	(678.937)	-		
60	99.961	35.241	0.104	1.626	2.427	0.078	9.467	0.011	0.259	0.070	127.734	25.296	140.487	139.072	531.073	321.416	1.596		
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
62	16.585	3.496	1.014	15.868	189.673	3.849	92.415	0.169	2.528	0.688	1.686.327	0.001	1.416	-	1.507.604	112.479	-		
63	(492.694)	(144.014)	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.304)	(0.000)	-	-	(622.253)	(285.730)	-		
64	446.779	91.060	22.292	494.272	627.041	16.693	2.725.727	0.084	68.607	19.834	1.638.292	27.984	1.897.973	2.461.419	1.489.148	709.397	7.801		
65	-	0.278	0.295	-	-	-	-	-	-	-	52.197	0.017	-	-	3.565.704	1.066.684	-		
66	302.559	63.783	18.508	289.483	432.245	13.859	1.685.969	0.070	46.116	12.549	84.980	0.020	389.455	345.517	554.025	191.814	-		
67	4.060.766	1.885.251	3.987	65.907	65.549	17.653	106.015	-	2.406	23.343	1.411.202	255.085	772.831	294.384	6.190.293	3.072.732	43.291		
68	1.927.853	406.415	117.987	1.844.533	1.513.887	54.564	10.742.630	0.443	293.910	79.561	3.701.144	277.941	4.955.201	1.616.350	8.419.033	7.101.723	257.179		
69	11.703.326	16.684.187	130.111	2.035.120	11.906.649	137.161	22.042.686	6.595	324.278	88.223	9.940.408	1.044.004	16.459.775	17.074.154	62.416.506	19.095.541	1.276.350		
70	13.074.679	7.917.689	-	-	-	-	-	-	-	-	91.924	3.905.110	2.389.386	22.752.075	7.232.761	1.373.297	-		
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.125.778	0.008	-	-	-	-	48.971		
72	4.256.816	579.203	-	-	-	-	-	-	-	-	1.634.293	-	-	-	-	-	-		
73	10.628.750	4.508.559	4.158.931	60.029.504	82.789.460	2.186.755	580.487.846	1.137.181	4.008.854	2.725.824	21.905.304	135.905.944	81.055.171	60.200.709	1.164.155	-	-		
74	436.668	1137.867	13.275	401.509	310.050	43.738	1.209.337	2.263	33.085	9.001	3.307.624	1.911.132	23.002.833	34.687.050	10.418.861	3.162.761	81.702		
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160.564	0.064	18.943.663	27.737.657	22.923.941	3.056.717	-		
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.014.312	17.305.957	-	-	-	-	-		
77	3.434.925	206.002	82.982	1.389.203	1.361.676	372.094	2.234.225	50.118	492.038	1.383.899	-	5.807.549	2.463.679	14.208.422	9.415.310	1.802.725	-		
78	11.013.340	5.039.710	661.495	22.377.345	15.213.620	1.712.456	234.562.112	107.050	2.418.384	1.053.670	1.084.681	131.219.646	175.504.360	41.344.140	21.805.186	4.456.702	-		
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.767.159	-	-	-	148.76	238.596	-		
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.467.751	277.984	683.118	653.106	-	19.379	-		
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.012)	-	249.687	0.934	0.002	0.001	(28.462)		
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12.101)	(0.024)	-			
83	316.333	145.808	8.890	683.252	247.889	2.318.315	-	3.132	15.395	873.804	-	1.598.636	6.79.983	465.054	246.922	32.813	-		
84	1.786.464	376.508	109.278	1.709.254	2.552.200	81.829	9.954.763	0.411	272.354	74.097	2.552.539	168.614	3.033.568	6.712.841	889.368	550.105	79.153		
85	14.414	3.039	0.082	13.791	20.592	2.713	60.723	0.003	2.197	-	-	-	-	-	175.784	69.369	-		
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	-		
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.355	-	28.782	0.000	1.078.494	14.160.198	1.064.014	1.205.379	4.339
89	0.980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.606	0.000	-	-	4.911.890	-	-		

Sektor	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
1	18.290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	27.725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	5.949	1.326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	259.202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	7.875	14.052	0.183	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	607.937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	39.658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1.286.483	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	314.705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	389.028	-	0.060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	159.575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	8.333.698	-	-	-	-	-	0.053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	3.094.5603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	(665.596)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	(1.674.853)	(1.332.207)	(67.927)	-	-	-	(3.212.779)	(0.058)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	4.983.440	4.560.892	56.861	0.017	-	-	665.635	0.037	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	2.590.936	2.267.480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2.316.087	3.336.596	36.986	0.504	-	-	407.295	0.057	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1.472.199	348.676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	7.653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	198.971	512.485	273.823	45.185	98.932	24.182	283.757	0.031	0.524	36.264	1.849	-	-	-	-	-	-
24	(399.021)	(1.117.363)	(55.123)	(16.217)	(62.285)	(52.233)	(788.519)	(0.015)	(1.435)	(716.781)	(48.647)	(112.053)	(393.727)	(95.065)	(207.887)	(20.801)	(37.065)
25	2.194	12.205	0.724	2.071	5.223	0.822	326.918	0.008	0.234	37.573	0.670	3.464	359.642	161.024	5.014	2.240	14.701
26	-	29.712	-	-	-	-	-	-	-	2.144	-	100.516	-	-	-	-	-
27	(178.346)	(14.850)	(1.272)	-	(6.135)	(0.965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	4.151.346	519.476	42.595	27.674	19.952	151.624	1.068.247	0.579	5.437	247.037	80.279	435.272	4.995.056	8.026.429	2.483.981	257.990	303.006
29	213.411	1.817.662	54.684	160.165	464.997	424.193	1.150.828	0.637	6.687	244.739	253.805	89.895	3.492.480	10.560.730	4.027.013	177.288	1.031.262
30	251.105	593.487	-	3.799	411.564	14.138	163.346	0.095	1.226	30.540	1.164	6.020	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	4.434	0.512	12.538	207.025	0.024	-	-	-	-	-	-	-	-
32	(5.033)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	292.222	1.787.808	150.932	61.684	337.473	238.457	1.420.653	-	0.131	286.762	15.645	80.911	299.311	682.653	-	-	40.056
34	4.971.351	5.123.232	169.134	4.773.243	156.526.608	30.289.617	52.259.332	99.802	458.777	8.905.500	556.078	2.644.288	21.648.318	45.816.324	4.733.230	1.222.060	2.056.833
35	299.628	110.994	6.539	21.711	2.390.739	242.121	2.025.064	11.193	1.190	18.316	34.747	47.650	1.096.357	638.010	124.156	17.490	89.956
36	17.499	1.503	1.019	1.529	4.017	-	-	-	0.014	1.066	-	0.703	-	-	-	1.721	11.460
37	160.270	3.314	0.210	-	48.716	11.645	1.747	-	-	2.978	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	0.051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	168.988	40.121	9.204	76.007	83.275	482.931	233.783	0.219	0.258	242.227	9.517	14.367	455.621	71.713	761.768	3.416	199.152
40	6.468	167.880	-	42.829	614.832	86.899	1.155.891	0.185	1.048	459.002	101.515	525.000	266.357	3.373.846	116.287	-	180.976
41	82.203	1.055.728	68.001	103.836	91.133	14.335	3.442.780	0.085	7.077	630.402	154.848	0.143	-	627.847	0.075	52.853	-
42	40.902	-	0.428	21.645	373.532	41.586	64.062	-	0.362	41.291	35.629	81.936	13.168	3.645.092	1.640.730	201.278	234.865
43	97.043	187.492	1.613	4.118	5.222	17.633	59.712	0.031	0.126	46.727	2.935	546.733	589.657	790.251	1.112	125.652	-
44	-	-	-	-	4.891.922	-	-	25.706.744	96.081	239.914	-	-	13.197	-	-	-	-

Sektor	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
45	0.249	-	-	-	16.387.804	1.542.610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	-	-	-	-	-	80.535	0.082	0.851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	224.079	2.698.316	64.579	24.238	579.597	80.374	133.731	0.159	0.548	307.249	17.554	59.665	1.024.179	336.423	722.797	0.001	0.000	
49	3.088.960	21.219.556	497.676	340.224	3.819.584	406.756	1.644.209	0.901	0.532	3.115.184	113.495	1.005.386	4.263.934	17.283.163	9.904.331	1.610.163	19.033	936.434
50	40.20.704	5.203.674	204.425	64.235	761.687	188.386	3.484.025	8.389	0.182	979.359	55.939	1.117.840	614.967	2.145.605	1.130.802	343.292	94.078	
51	922.358	4.279.551	96.234	32.553	2.374.782	22.226	676.498	2.929	3.753	1.975.217	23.989	124.063	7.687.337	27.707.904	17.090.179	12.782	341.805	
52	-	1.719.564	19.598	2.633.610	-	2.176.138	-	-	6.270.677	288.325	4.302.341	1.162.318	59.316.497	16.508.238	339.989	1.189.441	-	
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55	34.483	175.734	17.585	15.046	8.165.702	4.286.033	211.452	0.057	0.864	335.851	19.246	140.700	586.442	156.022	467.936	26.942	84.546	
56	5.803	5.442	0.523	1.467	31.741	7.897	2.434	0.010	0.629	4.033	0.356	1.225	3.255	15.717	6.248	0.565	0.906	
57	(133.408)	(596.983)	(1.466)	(7.193)	(161.826)	(12.594)	(89.542)	(0.184)	(4.975)	(925.339)	(51.345)	(96.649)	(100.705)	(228.584)	(1.259.998)	(10.887)	(144.485)	-
58	1.471	15.335	43.454	0.324	27.218	40.876	38.295	-	3.213	52.018	30.1.63	28.003	13.865	50.500	104.689	2.405	19.538	
59	-	(47.642)	(2.312)	(131.395)	(29.654)	(4.664)	(4.960)	(0.124)	(0.082)	(183.372)	(20.559)	(54.459)	(3.801.148)	(70.213)	(255.613)	(3.167)	(77.334)	
60	6.736	11.087	0.556	1.633	223.411	-	6.942	0.048	-	8.961	0.008	1.080	0.220	41.483	44.952	1.198	7.617	
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	0.188	7.989	0.885	-	646.709	33.579	971.693	0.128	-	28.431	1.594	68.081	1.274.367	1.243.124	265.417	51.265	195.164	
63	-	-	-	-	-	-	(117.117)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	19.988	23.883	-	1.220	63.367	17.143	10.723	0.345	123.261	580.720	67.133	908.118	7.543.432	1.376.668	1945.482	248.027	357.972	
65	305.128	466.263	10.041	223.229	24.885.126	6.046.147	52.674.620	24.415	121.689	12.133.406	25.479	0.243	275.681	1.995.470	1.276.905	552.474	-	
66	85.777	20.951	24.450	71.767	1.488.700	953.182	1.497.307	-	47.589	1.047.638	449.972	0.245	2.428.395	734.080	342.860	34.964	43.074	
67	276.150	167.640	-	32.467	6.813.055	27.277.734	-	-	638.786	8.527.488	829.379	15.688.387	2.408.850	1.678.221	5.229.065	1.83.238	1.122.686	
68	1.640.340	813.746	18.530	1.644.220	1.644.220	101.068	1.644.220	1.644.220	180.211	2.185.969	292.067	1.510.769	21.847.901	47.719.202	11.331.449	4.587	1.261.599	
69	3.323.071	16.037.726	647.177	582.200	6.058.431	1.608.941	5.080.577	12.982	94.285	15.215.106	915.475	5.602.774	5.194.685	227.118.593	134.536.450	33.171.092	12.520.347	
70	137.588	54.658	4.323	305.331	617.501	148.250	877.375	-	17.257	15.402.873	71.638	3.609.013	1.026.832	142.276.846	110.836.112	11.153.480	5.492.708	
71	41.751	-	24.104	-	-	-	-	-	-	-	-	12.830	4.873.785	-	674.741	715.405	-	
72	-	-	6.974	-	-	-	-	-	-	-	-	601.336	588.530	60.486.988	34.675.978	2.510.016	652.748	
73	3.702.159	19.778.265	472.821	2.273.946	2.831.469	27.044.034	9.395	52.654	2.312.749	-	-	-	-	-	-	-	-	
74	605.213	28.904.949	36.280	384.186	20.870.908	2.682.705	14.067.887	19.693	132.344	902.383	149.534	1.558.826	4.952.622	31.983.836	9.955.858	811.145	1.292.340	
75	471.213	11.382.990	-	21.098	578.988	91.057	2.080.717	0.085	31.501	29.774	11.197	57.908	1.47.829	332.433	44.332	31.395	-	
76	-	-	-	-	-	-	-	-	1.532	-	-	2.075.475	-	10.462.590	-	1.745.324	-	
77	1.816.075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
78	2.392.360	17.995.667	1.216.340	816.271	11.135.762	3.157.232	9.780.831	14.503	100.387	17.977.023	78.877	2.766.556	20.845.904	71.776.444	27.056.746	1.402.093	10.326.277	
79	376.705	1.959.548	-	0.509	2.408.965	103.490	-	-	0.002	499.655	384.544	239.891	2.071.580	11.120.718	1.088.803	63.167	0.284	
80	-	-	-	-	279.865	0.008	0.032	0.268	0.001	-	0.003	0.017	2.037.136	1.244.440	1.143.948	123.872	-	
81	-	-	-	-	44.532	0.040	0.006	0.039	0.008	-	0.000	0.074	0.014	0.031	0.005	0.001	-	
82	[6.395]	(33.312)	-	-	(0.001)	(96.231)	(95.858)	(0.319)	(0.005)	(0.006)	(0.169)	(0.033)	(0.001)	(128.834)	(0.000)	(0.000)	-	
83	35.737	155.185	-	32.395	170.710	51.313	322.572	1.191	39.161	113.922	70.473	241.879	2.037.348	4.159.614	1.080.318	138.819	244.076	
84	15.328	655.844	-	194.980	694.683	252.039	461.184	0.014	2.767	1.123.258	255.550	823.889	2.032.305	903.648	2.466.022	143.558	188.421	
85	4.773	86.601	0.722	-	12.685	1.995	53.590	0.002	0.037	0.653	18.376	0.315	1.148	19.967	5.019	7.837	-	
86	-	-	-	-	242	-	-	-	-	-	-	-	-	2.715	-	-	-	
87	1.672.643	20.530.757	-	-	530.649	-	12.878	0.029	-	-	-	-	77.759	-	16.671	-	-	
88	-	1.245.005	51.075	1.657	2.219.846	76.198	-	0.005	-	1.776.242	31.269	161.713	-	-	-	-	-	
89	-	770.068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Sektor	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89		
1	-	-	-	-	-	0.000	-	-	83.189	11.606	0.000	16.506	0.477	-	0.005	-	-		
2	-	-	-	-	-	0.000	-	-	5.106	2.950	0.013	6.216	0.185	-	0.042	-	-		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	16.298	1.228	0.001	10.290	0.036	-	1.070	-	-		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	60.104	-	-	18.723	-	-	-	-	-		
5	-	0.024	-	0.012	0.002	-	-	-	0.787	0.840	6.774	24.272	0.002	1.630	0.740	-	-		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	17.824	6.090	-	3.946	-	-	0.952	-	-		
7	-	-	-	-	-	-	-	-	42.457	25.865	-	93.357	1.678	-	0.028	-	-		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	689.168	173.479	-	527.476	7.602	-	-	-	-		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	9.509	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	87.445	66.047	-	0.466	0.126	-	-	2.414	-		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	48.068	35.923	-	0.013	0.007	-	0.000	-	-		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	-	-	-	-	-	0.039	-	-	80.393	21.193	-	8.491	5.083	-	2.453	4.956	-		
15	-	-	-	-	-	-	-	-	(319.317)	(234.618)	-	(303.146)	(6.637)	-	-	(7.897)	-		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.056.608)	(175.692)	-	(271.555)	(7.161)	-	(67.398)	-	-		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.900.633	-	-		
18	0.035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	0.000	-	-	0.014	0.022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	-	-	-	-	-	16.543	-	-	930.889	0.016	-	283.360	-	-	0.097	6.976.444	-		
23	316.576	11.800	98.646	40.246	4.997	4.096.364	1054.505	886.579	1.621.978	733.725	3.20.897	3.548.645	2.697	6.682	108.833	11.176.961	-		
24	(556.652)	(71.713)	(19.006)	(563.580)	(69.972)	(57.707)	(7.100.816)	(4.961.373)	(821.773)	(598.110)	(710.532)	(1.225.106)	(5.899)	(4.455)	(27.736)	(1.337.529)	-		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	941.410	12.532	209.817	12.721	24.622	16.357	4.545	0.103	10.939	13.761	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.420	-	-	50.528	-		
27	-	-	-	-	-	(14.970)	(18.859)	-	(524.063)	(183.915)	(3.097)	(33.206)	(0.189)	(2.699)	-	(0.187)	(9.107)	-	
28	9.966.399	2.558.056	13.649.755	11.055.988	1.559.999	46.297.270	67.024.432	36.286.193	1.973.960	314.440	377.181	2.473.172	0.038	0.033	533.119	733.052	-		
29	36.075.331	1.031.024	4.128.487	6.155.222	488.205	14.940.179	39.835.876	32.298.971	62.612	512.435	6.217.460	1.388.439	9.848	7.437	255.051	1.120.222	-		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	14.201.987	5.339.361	20.423.211	9.456.057	210.627	2.576.012	117.388	1.325	13.887	741.401	1.740.785
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.671	44.062.623	227.414	94.151	16.082.341	1.277	-	248.169	104.656	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	(304.231)	(1.512.119)	(271.667)	(18.186)	(0.189)	(2.699)	-	(0.187)	(9.107)	-	
33	2.726.179	-	-	-	-	55.769.146	41.833.560	25.796.789	15.729.869	1.953.026	46.285	3.280.282	0.597	2.520.265	2.500.268	9.822.713	-		
34	9.870.776	4.125.964	5.392.379	18.446.140	131.921	82.154.045	56.785.539	32.298.971	62.612	512.435	6.217.460	1.388.439	9.848	7.437	255.051	1.120.222	-		
35	322.014	23.697	1318.156	1.318.776	16.912	5.299.507	3.717.432	3.613.109	1.700.468	254.160	372.442	48.461	0.004	0.018	209.318	5.110.336	-		
36	0.007	-	-	0.071	23.867	6.554	3.329.761	-	46.060	31.190	-	34.845	0.995	-	7.780	1.332	-		
37	-	2.028	-	4.781	-	295.174	3.256.667	52.083	393.187	38.877	7.624	187.533	0.348	0.063	0.355	3.816	-		
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	319.229	-	24.385	1.126.491	8.965	9.822.695	7.985.161	350.832	11.915	405.020	47.580	10.615	0.019	9.905	50.328	92.258	-		
40	1.333.308	63.855	105.207	304.773	37.839	167.988.154	5.433.052	341.289	2.92.633	0.151	10.835	-	-	-	3.148.084	-	-		
41	-	-	-	-	-	226.079	212.717	10.240.019	19.795.465	407.540	1.956.644	272.633	204.061	1.138.100	0.056	0.001	577.408	452.351	-
42	395.744	13.003	86.535	38.221	4.745	2.334.154	695.426	778.141	73.640	7.977	298.189	675.355	0.205	150.203	756.544	241.435	741.015	-	
43	503.489	36.061	193.738	189.995	32.957	10.125.368	3.176.442	999.920	286.771	360.567	538.080	7.330	-	-	0.530	-	-	-	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	18.898.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Sektor	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	5.063.988	64.467	183.555	436.552	89.332	4.508.480	2.441.795	13.647.802	1.046.187	485.005	10.464.073	5.036.270	0.416	0.437	223.096	-	-	
49	37.776.566	1.532.870	9.136.516	24.139.242	5.356.773	74.229.717	77.255.410	8.014.454	6.648.136	912.168	5.899.886	2.918.764	34.517	563.131	3.352.890	19.749.121	-	
50	516.065	412.910	44.038	272.990	1.147.017	4.605.674	1.631.182	672.865	975.375	581.111	826.576	634.145	6.397	0.062	402.833	545.581	*	
51	42.096.127	1.239.090	2.675.180	138.969.602	13.573.158	26.181.255	147.359.320	25.462.982	2.511.600	3.944.145	3.816.744	3.371.382	4.262	0.494	170.485	2.908.741	-	
52	-	-	833.477	29.056.471	7.148.644	181.644	64.871.826	-	-	864.625	-	-	44.241	-	7.701	-	-	
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55	1.446.192	2.741.450	201.670	992.303	21.688	6.940.679	4.352.555	570.837	355.414	188.678	119.663	18.588	-	0.027	5.711	200.907	-	
56	29.728	6.666	11.773	-	0.150	65.014	345.546	17.347	5.801	4.253	0.523	0.163	0.008	3.895	0.139	-		
57	(1.032.119)	(303.947)	(899.479)	(2.221.551)	(24.435)	(2.810.228)	(13.349.046)	(26.398)	(46.298)	(58.119)	(150.093)	(1.295)	(2.051)	(5.722)	(185.138)	(68.791)	-	
58	27.132	114.070	287.282	-	3.101	12.516	599.237	106.913	19.599	.2.	4.419	11.294	0.286	1.264	2.34	15.198	-	
59	(325.256)	(38.444)	(123.451)	(7.420)	(0.921)	(1.379.060)	(4.127.119)	(237.059)	(243.648)	(133.426)	(13.510)	(224.240)	(0.513)	(11.089)	(3.180)	(3.777)	-	
60	209.198	139.759	95.110	-	19.566	259.786	463.426	121.741	13.483	16.430	5.593	3.897	0.218	0.058	9.038	12.132	-	
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	1.057	6.207	6.100	-	-	804.508	2.631.061	95.376	132.486	22.290	3.572	-	-	0.107	0.368	0.252	-	
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8.726)	(13.084)	-	-	(0.997)	(3.279)	-	-	
64	21.388.238	576.553	845.820	-	21.273.149	4.913.981	1.162.387	126.377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	175.005	128.094	1.165.263	1.572.744	285.142	4.514.029	45.200.395	130.911	1.764.171	3.952.560	184.474	42.890	2.250	3.748	55.551	161.697	-	
66	7.760	43.031	88.029	-	-	4.190.168	471.682	207.634	120.256	18.287	14.383	1.456	0.079	2.220	336.129	12.607	-	
67	202.153	344.314	1.238.891	-	-	20.174.121	-	3.134.354	476.640	374.870	1.071	7.616	-	-	113.698	328.587	-	
68	53.929.025	7.020.137	3.634.311	11.527.143	34.875	8.578.506	25.722.756	163.945	932.040	5.933	973.309	740.064	17.456	0.003	808.365	1.351.797	-	
69	256.249.193	31.255.043	38.390.763	61.211.066	4.510.578	133.083.060	123.605.050	15.568.914	2.957.048	1.721.937	2.110.473	3.391.200	20.925	75.057	3.006.140	6.349.217	-	
70	83.161.432	10.031.891	5.446.001	18.125.553	744.271	45.456.433	22.141.459	6.826.460	5.533.924	1.436.717	4.038.946	9.077.187	27.558	40.224	769.570	6.045.048	-	
71	14.621	2.766.479	-	-	-	9.678.485	-	-	-	-	-	-	-	-	414.535	617.832	-	
72	11.000.759	2.030.384	-	-	-	10.582.343	-	-	-	-	-	-	-	-	247.892	1.450.186	-	
73	1.064.029.206	25.645.635	78.963.548	16.809.944	20.157.555	661.963.503	84.593.839	9.102.295	7.825.455	2.490.744	338.332	2.765.726	15.627	817.777	2.930.031	3.931.895	-	
74	270.679.783	9.414.526	11.808.850	-	-	1.500.799	99.517.778	7.713.192	3.343.351	2.131.927	212.968	1.360.115	3.030.397	0.046	0.978	307.591	55.088	-
75	315.021.216	10.592.841	97.838.504	-	-	113.074.207	-	955.356	9.349.065	-	2.737.597	1.265.502	13.535.427	3.417	14.808	312.077	81.065	-
76	68.734.219	13.874.904	-	83.265.830	9.472.025	100.409.103	-	9.090.010	710.969	857.411	1.078.355	158.707	1.302	6.734	988.221	17.307.475	-	
77	7.312.755	61.515.381	5.053.690	14.648.262	-	38.394.186	5.174.306	1.322.717	1.408.857	10.231.122	16.156.819	26.822	1.010.213	3.735.864	3.677.032	-		
78	385.347.778	107.750.984	20.337.929	114.490.058	13.021.146	1.38.790.165	73.995.857	4.899.018	1.884.346	-	-	-	-	-	-	-	-	
79	-	-	-	-	-	229.755	1.155.159	-	521.664	3.835	1.917.887	463.998	0.045	3.423	238.571	-	-	
80	2.299.787	848.798	96.715	-	-	13.898.565	430.642	8.333.858	294.807	75.728	1.872.322	0.050	0.011	-	0.012	0.006	-	
81	90.181	122.786	0.183	-	-	3.112.903	6.842.282	8.759.610	375.515	50.569	0.009	4.735.814	0.005	0.001	0.036	127.108	-	
82	(11.910)	(12.632)	(0.319)	(0.047)	(0.332)	(1.380.726)	(392.330)	(1.219.174)	(249.362)	(537.698)	(0.001)	(0.001)	(0.001)	(0.001)	(740.832)	(0.683)	-	
83	4.491.885	1.186.962	2.245.369	-	-	396.678	24.204.315	376.541	1.332.717	1.148.626	59.365	1.856.934	2.543	-	12.057	2.047.890	-	
84	611.330	1.113.453	43.173	1.905.286	3.831	29.507.612	394.993	1.625.794	1.525.089	50.425	220.492	9.504.120	49.526	0.081	56.678	0.543	-	
85	9.518	8.435	25.727	28.330	6.060	146.637	-	26.667	-	0.500	16.279	9.456	0.221	2.228	6.370	17.158	-	
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.566.029	3.135.191	-	
87	429.748	8.625	164.957	-	-	5.987.289	-	-	-	-	-	-	-	-	927.660	17.677.007	-	
88	559.555	267.316	366.768	-	-	547.866	35.531.417	4.008.135	281.137	1.603.460	80.487	11.243	1.883.444	2.829	5.291	1.059.333	709.157	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tax Coverage Ratio Pemotongan PPN atas Transaksi antara Sektor-sektor Ekonomi DKI Jakarta Tahun 2007

Lampiran 15

Sektor	KLU 01	KLU 02	KLU 05	IO 12	KLU 15	KLU 16	KLU 17
KLU 01	6,105,294,468	-	#DIV/0!	#DIV/0!	83,686,182	-	21,888
KLU 02	#DIV/0!	61,962	#DIV/0!	#DIV/0!	9,502,842	-	-
KLU 05	#DIV/0!	-	589,627,119	#DIV/0!	#DIV/0!	-	-
IO 12	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!
KLU 15	73,382,710,306	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	7,161,060	-	#DIV/0!
KLU 16	-	-	-	#DIV/0!	-	-	#DIV/0!
KLU 17	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6,874,996	6,874,996
KLU 18	-	-	-	#DIV/0!	83,938	-	15,826,178,948
KLU 19	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	43,466	-	#DIV/0!
KLU 20	391,830,580	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	-	#DIV/0!
KLU 21	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 22	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!
KLU 23	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 24	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	27,008,777
KLU 25	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	(63,3,480)
KLU 26	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 27	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	0.086
KLU 28	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!
KLU 29	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
IO 41	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 32	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 33	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 34	7,707,838	1,394,451	-	#DIV/0!	254,513	-	#DIV/0!

Sektor	KLU 01	KLU 02	KLU 05	IO 12	KLU 15	KLU 16	KLU 17
KLU 35	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
GAB 1	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 40	#DIV/0!	-	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 41	-	-	-	#DIV/0!	(1.688)	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 45	344,354,393	3,098,053	2,189,650	#DIV/0!	1,109,726	-	65,093,796
IO 53	25,915,782,643	488,050,091	42,377,090	#DIV/0!	12,925,794	-	15,097,596,986
KLU 52	354,073	162,764	18,389	#DIV/0!	211,140	-	433,866
KLU 55	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	-	11,183,679
KLU 60	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 61	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	38,837
KLU 62	-	30,687	-	#DIV/0!	6,592	-	-
KLU 63	12,753,573	77,302	3,589,771	#DIV/0!	46,774	-	1,195,911
KLU 64	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	99,854	#DIV/0!	63,084,022
KLU 65	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2,367,457	#DIV/0!	10,674,016
KLU 66	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 67	-	-	-	#DIV/0!	4,130	-	-
KLU 70	22,829,671	2,729,522	57,325	#DIV/0!	2,396,956	-	563,548
IO 78	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 75	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 80	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!
KLU 85	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
GAB 2	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
GAB 3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 95	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Sektor	KLU 18	KLU 19	KLU 20	KLU 21	KLU 22	KLU 23	KLU 24	KLU 25
KLU 01	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000
KLU 02	-	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 05	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!
IO 12	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 15	624,809,763	#DIV/0!	179,381,824	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 16	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 17	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 18	4,690,265	#DIV/0!	1,330,813	570,054,116	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 19	#DIV/0!	#DIV/0!	-	559,437	24,566	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 20	-	#DIV/0!	626,233	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 21	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	36,421,529	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 22	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4,888	6,315	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 23	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.006	0.195	2,749,278
KLU 24	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	0.190	#DIV/0!
KLU 25	(36,532,039)	#DIV/0!	#DIV/0!	(30,947,175)	#DIV/0!	(63,320)	(16,848,826)	(15,430)
KLU 26	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 27	0.219	#DIV/0!	6,503	103,356	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 28	#DIV/0!	#DIV/0!	41,785	20,979,341,608	#DIV/0!	0.002	503,999	#DIV/0!
KLU 29	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
IO 41	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.006	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 32	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 33	#DIV/0!	#DIV/0!	0.228	20,372,279	76,599	#DIV/0!	#DIV/0!	1,039
KLU 34	#DIV/0!	#DIV/0!	27,020	59,355,702	14,701,496	#DIV/0!	15,372	2,597

Sektor	KLU 18	KLU 19	KLU 20	KLU 21	KLU 22	KLU 23	KLU 24	KLU 25
KLU 35	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	(0.010)	(1.061)	(0.793)	(0.294)
GAB 1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	43.725	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 40	#DIV/0!	#DIV/0!	2,162.434	-	1.293	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 41	(3.354)	#DIV/0!	(11.392)	#DIV/0!	(0.959)	-	(1,734.963)	(0.197)
KLU 45	1,858.264	#DIV/0!	1,360.437	90,521.458	1.212	0.071	14.587	7.570
IO 53	623,215.595	#DIV/0!	681,085.937	20,179,886.428	4,084.625	17.847	3,534.156	456.285
KLU 52	1,090.906	#DIV/0!	8,588.356	7,405.845	4.665	1.575	61.220	66.643
KLU 55	15.788	#DIV/0!	#DIV/0!	7,895.179	#DIV/0!	-	12.703	#DIV/0!
KLU 60	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 61	113,995.937	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.027	0.277	0.019	0.020
KLU 62	324.648	#DIV/0!	-	#DIV/0!	0.135	-	0.001	0.000
KLU 63	623.607	#DIV/0!	158.363	4,096.105	4.745	0.060	0.806	0.072
KLU 64	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	66,188.748	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 65	89.007	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	17.072	314.421	0.038
KLU 66	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 67	6.015	#DIV/0!	151.956	#DIV/0!	0.289	-	0.148	0.001
KLU 70	4,296.155	#DIV/0!	70,563	147,509.418	0.296	14.022	174.224	#DIV/0!
IO 78	27,951.035	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	28.738	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 75	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.036	0.006	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 80	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	0.029	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 85	#DIV/0!	#DIV/0!	0.005	#DIV/0!	0.473	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
GAB 2	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2.060	-	3.253	-
GAB 3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2.637	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 95	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	8.109	#DIV/0!	#DIV/0!	257.407

Sektor	KLU 26	KLU 27	KLU 28	KLU 29	IO_41	KLU 32	KLU 33	KLU 34	KLU 35
KLU 01	-	0.199	0.600	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 02	-	#DIV/0!	0.044	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 05	-	#DIV/0!	-	1,347.510	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
IO_12	792.185	0.531	0.188	#DIV/0!	0.002	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 15	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 16	#DIV/0!	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 17	0.012	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	0.267	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 18	0.002	-	0.001	#DIV/0!	0.427	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 19	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 20	#DIV/0!	16.314	1.351	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 21	#DIV/0!	#DIV/0!	2.570	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 22	#DIV/0!	7.046	15.728	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 23	0.012	0.000	0.001	271.852	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 24	0.039	2.640	1.477	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 25	(0.019)	(0.606)	(1.257)	#DIV/0!	(37.520)	#DIV/0!	(47.112)	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 26	(0.630)	#DIV/0!	(391.988)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 27	#DIV/0!	96.867	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 28	0.011	64.543	3.207	54.364	0.129	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 29	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	51.077	168.446	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
IO_41	0.218	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.106	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 32	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 33	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	-	-	-
KLU 34	#DIV/0!	395.982	23.075	57.460.758	6.245	#DIV/0!	0.865	0.174	0.000

Sektor	KLU 26	KLU 27	KLU 28	KLU 29	I O 41	KLU 32	KLU 33	KLU 34	KLU 35
KLU 35	(0.651)	(2,019,945)	(0.211)	(1,427,600)	(0.763)	#DIV/0!	(37,830)	(0.128)	(0.000)
GAB 1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.086	0.002
KLU 40	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.458	-
KLU 41	(0.066)	(0.903)	(0.023)	(251,128)	(0.001)	#DIV/0!	-	(0.000)	(0.000)
KLU 45	1.800	489,537	26,640	3,481,434	2,658	#DIV/0!	0.596	0.086	0.036
I O 53	113,830	38,299,303	549,133	2,239,783,391	228,850	#DIV/0!	262,461	156,793	69,031
KLU 52	1.124	93,681	6,939	447,869	0.529	#DIV/0!	0.043	0.031	0.024
KLU 55	#DIV/0!	0.703	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 60	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 61	1.591	16,485	0.091	11,562,354	0.001	#DIV/0!	3,814	0.045	0.277
KLU 62	-	-	0.001	0.376	0.001	#DIV/0!	-	0.003	0.011
KLU 63	0.475	15,079	7,757	1,474,682	0.295	#DIV/0!	0.069	0.071	0.002
KLU 64	#DIV/0!	22,608	829,642	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 65	#DIV/0!	1,415,537	3,486	-	0.094	#DIV/0!	-	0.727	0.944
KLU 66	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.009	#DIV/0!
KLU 67	0.023	-	0.005	0.001	0.111	#DIV/0!	-	0.002	-
KLU 70	20,925	223,652	312,704	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.060	52,551
I O 78	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3,258,811	37,927	#DIV/0!	#DIV/0!	0.282	1.025
KLU 75	8,720	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.426	#DIV/0!
KLU 80	#DIV/0!	#DIV/0!	0.121	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!	0.023	0.015
KLU 85	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
GAB 2	1.866	#DIV/0!	3,069	4,311,461	#DIV/0!	#DIV/0!	-	5,986	0.001
GAB 3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 95	#DIV/0!	#DIV/0!	0.158	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-

Sektor	GAB 1	KLU 40	KLU 41	KLU 45	IO 53	KLU 52	KLU 55	KLU 60
KLU 01	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 02	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-
KLU 05	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-
IO 12	130.5558	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!	10.358	2.334	2.938
KLU 15	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 16	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 17	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 18	0.307	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 19	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 20	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	15.191
KLU 21	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 22	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	854.983	#DIV/0!	19.379	#DIV/0!	0.165
KLU 23	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 24	41.466	0.222	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	102.380	34.284	0.189
KLU 25	#DIV/0!	#DIV/0!	(1.559.407)	(252.618.207.299)	(20.584.953)	(243.048)	(264)	
KLU 26	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 27	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 28	1.148.341	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	462.759	0.014	#DIV/0!
KLU 29	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
IO 41	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 32	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 33	0.007	#DIV/0!	-	14.776	36.724	1.232	3.067	0.001
KLU 34	0.023	3.106	-	138.547	5.911.594	18.898	5.664	1.215

Sektor	GAB 1	KLU 40	KLU 41	KLU 45	ID 53	KLU 52	KLU 55	KLU 60
KLU 35	(5.119)	-	-	(3.136)	(569.996)	(21.132)	(0.389)	(0.028)
GAB 1	0.168	#DIV/0!	15.780	#DIV/0!	#DIV/0!	69.585	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 40	-	-	-	#DIV/0!	10.873	0.107	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 41	(13.153)	-	-	(424.614)	#DIV/0!	(39.791)	(0.401)	(0.002)
KLU 45	1.135	3.262	3.804	6.273	-	10.710	25.836	0.722
IO 53	210.378	460.922	1,412.944	73,779.876	604.638	22,465.232	129.104	651.212
KLU 52	0.390	0.500	0.016	2.514	172.802	1.036	0.398	0.014
KLU 55	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.031	0.008
KLU 60	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	(0.275)	(0.007)
KLU 61	0.050	0.149	0.001	1.043	47.667	1.316	0.137	0.005
KLU 62	0.010	-	-	0.312	4.584	0.428	0.173	-
KLU 63	0.077	0.115	0.000	32.358	152.370	2.940	0.083	1.303
KLU 64	55.197	0.091	0.002	9,058.560	#DIV/0!	508.799	#DIV/0!	0.270
KLU 65	0.381	-	0.130	520.928	556.328.877	19.971	30.636	0.196
KLU 66	#DIV/0!	#DIV/0!	-	1,191.182	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 67	0.056	-	-	0.193	3.341	0.253	0.015	0.080
KLU 70	121.952	#DIV/0!	#DIV/0!	535.730	#DIV/0!	49.734	#DIV/0!	1.309
IO 78	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	232.782	2,393.755	#DIV/0!	#DIV/0!	11.821
KLU 75	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 80	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3.360	21.240	0.115	#DIV/0!	0.522
KLU 85	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	380.194	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
GAB 2	-	-	#DIV/0!	-	4,992.567	#DIV/0!	18.652	-
GAB 3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 95	0.014	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	39.251	#DIV/0!	#DIV/0!

Sektor	KLU 61	KLU 62	KLU 63	KLU 64	KLU 65	KLU 66	KLU 67	KLU 70
KLU 01	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 02	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 05	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 15	11.639	#DIV/0!	180.953	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 16	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 17	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 18	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 19	0.000	#DIV/0!						
KLU 20	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 21	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 22	#DIV/0!	3.476	115.634	0.057	0.070	0.076	0.237	#DIV/0!
KLU 23	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 24	0.212	#DIV/0!						
KLU 25	(5.592.831)	#DIV/0!						
KLU 26	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 27	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 28	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 29	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
IO 41	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 32	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 33	#DIV/0!	#DIV/0!	0.001	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!
KLU 34	#DIV/0!	#DIV/0!	1.045	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.087	46.163

Sektor	KLU 61	KLU 62	KLU 63	KLU 64	KLU 65	KLU 66	KLU 67	KLU 70
KLU 35	(19,244)	(10,807)	(1,067)	(8,040)	(0,024)	(0,001)	(0,031)	(9,569)
GAB 1	#DIV/0!	#DIV/0!	116,549	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 40	0,350	#DIV/0!	2,040	2,167	-	#DIV/0!	-	1,721
KLU 41	(0,011)	-	(0,015)	(0,296)	-	(0,000)	#DIV/0!	
KLU 45	0,979	59,675	2,591	7,481	0,805	2,151	0,082	54,440
KLU 53	133,258	1,086,243	253,132	5,804,048	257,640	212,765	38,478	19,120,582
KLU 52	0,030	58,617	0,051	8,163	0,384	0,074	0,013	5,083
KLU 55	0,149	#DIV/0!	0,384	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	8,044	#DIV/0!
KLU 60	(0,033)	#DIV/0!	(21,585)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 61	0,194	-	0,319	0,457	0,184	0,002	0,000	0,672
KLU 62	-	134,679	0,357	0,075	-	0,004	0,009	0,015
KLU 63	1,164	63,498	0,287	1,565	0,087	0,217	0,030	0,641
KLU 64	616,983	284,885	178,126	9,450	25,794	9,227	2,321	42,400
KLU 65	0,106	66,508	0,295	#DIV/0!	0,586	281,583	8,768	26,055
KLU 66	-	#DIV/0!	1,966	0,066	0,890	0,015	0,000	0,181
KLU 67	0,001	-	0,014	0,241	2,039	4,724	0,011	0,815
KLU 70	#DIV/0!	26,569	6,927	#DIV/0!	4,600	0,452	0,089	0,083
KLU 78	49,250	499,664	13,491	#DIV/0!	51,172	1,646	2,844	8,823
KLU 75	#DIV/0!	#DIV/0!	0,036	#DIV/0!	#DIV/0!	0,004	0,119	
KLU 80	#DIV/0!	#DIV/0!	0,288	#DIV/0!	1,753	0,035	-	0,382
KLU 85	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,011	0,018	#DIV/0!	
GAB 2	-	0,580	0,823	5,200	18,360	8,605	15,120	848,761
GAB 3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
KLU 95	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,008	0,091	0,004	0,030	0,003

Sektor	IO 78	KLU 75	KLU 80	KLU 85	GAB 2	GAB 3	KLU 95
KLU 01	#DIV/0!						
KLU 02	#DIV/0!						
KLU 05	#DIV/0!						
KLU 12	#DIV/0!						
KLU 15	#DIV/0!						
KLU 16	#DIV/0!						
KLU 17	#DIV/0!						
KLU 18	#DIV/0!						
KLU 19	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 20	#DIV/0!						
KLU 21	#DIV/0!						
KLU 22	#DIV/0!	#DIV/0!	0.476	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 23	#DIV/0!						
KLU 24	#DIV/0!						
KLU 25	#DIV/0!						
KLU 26	#DIV/0!						
KLU 27	#DIV/0!						
KLU 28	#DIV/0!						
KLU 29	#DIV/0!						
IO 41	#DIV/0!						
KLU 32	#DIV/0!						
KLU 33	#DIV/0!	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	0.896
KLU 34	#DIV/0!	665.731	0.167	0.919	0.501	#DIV/0!	0.030

Sektor	IO 78	KLU 75	KLU 80	KLU 85	GAB 2	GAB 3	KLU 95
KLU 35	#DIV/0!	(24.525)	-	(0.011)	(0.000)	(2.081)	(0.301)
GAB 1	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.005	179.568	0.012
KLU 40	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	-
KLU 41	(344.129)	(0.055)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 45	637.683	46.016	3.083	102.994	0.052	#DIV/0!	5.378
IO 53	237.225.206	11.731.299	379.751	7.475.379	32.891	#DIV/0!	11.142
KLU 52	53.079	2.783	0.005	18.613	0.009	918.802	0.147
KLU 55	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 60	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 61	1.196.287	1.773	-	0.005	0.000	1.391	-
KLU 62	2.787	0.182	0.000	-	-	13.293	0.189
KLU 63	153.766	0.477	0.001	0.179	0.002	11.261	0.016
KLU 64	42.722.106	106.373	0.029	17.381	0.107	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 65	29.479.097	1.929.160	0.011	50.113	0.005	266.281.667	0.001
KLU 66	0.763	0.013	0.001	0.029	0.000	0.147	0.003
KLU 67	1.405	0.070	0.000	0.008	0.000	0.408	0.007
KLU 70	37.223	0.044	0.745	0.703	0.008	#DIV/0!	52.457
IO 78	36.526	3.442	0.881	44.553	0.016	#DIV/0!	#DIV/0!
KLU 75	78.132	0.015	0.034	2.136	0.001	#DIV/0!	0.513
KLU 80	0.156	0.066	0.000	#DIV/0!	0.005	#DIV/0!	0.209
KLU 85	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.724	0.962	#DIV/0!	#DIV/0!
GAB 2	#DIV/0!	1.583.196	6.930	126.806	0.001	#DIV/0!	0.087
GAB 3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	141.547	#DIV/0!
KLU 95	#DIV/0!	0.893	0.003	0.232	-	28.536	0.000

Sektor Ekonomi	Nilai Total PPN	Pajak Masukan yang tidak dapat dikreditkan	Nilai SPT Masa	Data SPT Masa PPN			
				PPN Masa	PPN Impor	JKP dari luar daerah pabean	BKP tidak berwujud di luar pabean
KLU 01	496.223.923,207	85.073.246,693	274.676.883,552	2.581.396,447,951	15.778.170,656	-	145.475,995
KLU 02	30.164.420,987	5.971,205,840	12.140.709,034	21.437.283,310	274.823,810	-	383.124,763
KLU 05	439.917,777	577,179	302.347,717	17.175.496,350	1.855.019,260	-	9.021,896
IO 12	195.446.211,219	50.320.371,385	(2.508.703,552)	123.112.613,255	69.119,975,739	8.989.110,551	197.174,394,549
KLU 15	265.361.785,757	44.195.989,628	71.166.530,032	239.872.970,928	108.581.956,913	1.253.821,292	92.648,732
KLU 16	-	-	-	-	-	-	-
KLU 17	112.196.336,952	3.065.729,815	34.541.198,285	39.325.842,568	29.136.803,113	89.389,829	8.878.451,324
KLU 18	110.242,389,217	12.233.137,251	(16.014.708,398)	95.630.886,949	15.430.560,834	458.117,910	4.349.013,501
KLU 19	38.709,709,016	370.441,889	4.983,137,211	17.082.501,649	2.696.823,331	-	4.469,473,793
KLU 20	37.097,333,173	19.453.624,146	(176.508,903)	58.186,143,014	22.919.839,914	-	2.435.406,179
KLU 21	34.066.254,489	116.769,010,623	4.564.736,447	30.927,313,858	50.886,780,603	5.723,991	534.154,004
KLU 22	201.173.266,585	1.695.388,933	37.546.758,525	235.715.579,802	34.809,862,724	129.744,758	12.686,387,938
KLU 23	131.516,499,099	165,957,558	16.121.897,793	18.395.402,208	12.417,999	-	1.053.140,671
KLU 24	468.571.932,084	240.827,521	131.571.135,074	360.946,111,485	197.191.212,960	1.085.159,340	13.356.811,997
KLU 25	444.835,823,639	5,825,232,422	69.026,814,532	254.766,444,784	255.558,173,004	1.683.978,694	461.667
KLU 26	239.763.981,555	332,220	40.082,576,533	138.670,369,480	34.610,010,106	-	1.700.480,455
KLU 27	381.675,850,874	52.014,650	33.186,856,107	106.606,134,500	212.796,454,746	-	16.887,544,742
KLU 28	526.931,021,691	2,188,131,845	24.268,878,375	76.595,843,743	248,034,045,087	-	14.780,629,845
KLU 29	74.802,692,510	-	5.960,345,874	26.751,829,676	69.214,935,084	-	20.448,784,906
IO 41	50.197.382,862	16.123,259	9.200,474,235	25.495,003,365	81.126,203,313	-	2.122,339,451
KLU 32	12.722,647,144	-	3.450,235,870	5.555,990,620	44.955,684,310	-	11.204,848
KLU 33	21.120,020,172	19.920,561,091	(18.022,264,291)	43.946,516,171	22.257,546,030	-	302,057,506
KLU 34	513.939,108,764	3.719,450,921	68.961,259,041	96.637,908,846	150.139,043,019	100.660,819	1.288.511,763
KLU 35	93.937,576,859	1.786,240,227	8.880,152,981	33.166,692,836	39.983,331,472	-	31.999,564
GAB 1	182.006,757,315	-	32.561,763,612	106.870,660,659	78,160,303,587	16,794,612	9.054,185
KLU 40	1.748,468,884	1.295,075,774	(1.785,563,207)	796,992,602	4,485,708,029	-	8.246,806,399
KLU 41	1.722,213,821	-	471,209,655	1.897,081,895	59,111,076	-	698,315,399
KLU 45	1.363,551,138,644	1.360,207,216	(490,576,670,963)	140,273,269,263	1.894,097,775	1.708,155,805	627,218,325,093
IO 53	16.166,515,493,107	314,587,502,002	1.409,753,958,375	7,279,984,117,820	8,107,228,009,885	23.859,832,058	1.292,845,209,957
KLU 52	1.303,762,099,834	3.965,485,426	182,424,036,268	1.481,958,302,980	1.013,525,983,382	1.765,278,518	57,705,779,299
KLU 55	41,222,617,528	1.542,867,775	18.641,171,507	138,982,603,064	50,413,108,277	714,131,091	56,337,297,167
KLU 60	35,413,689,937	-	11.803,865,412	64,925,333,163	7,069,796,010	1.333,829,825	7,965,690,759
KLU 61	3.905,653,176,906	26,744,106,690	314,249,597,470	296,988,119,421	11,391,433,568	294,445,754	12.694,935,052,734
KLU 62	893,735,968,268	566,731,224	264,821,836,064	9,170,521,876	-	-	36,972,073,452
KLU 63	259,389,979,355	76,501,079,786	102,846,540,962	496,201,194,267	40,207,717,824	168,889,650	33,198,142