

**USULAN PENENTUAN SET OPTIMASI DISKON DAN  
INVENTORI MELALUI PENDEKATAN KEUNTUNGAN  
YANG DIHARAPKAN PADA INDUSTRI RETAIL**

**SKRIPSI**

**DEWI ANGGERENI  
0405070151**



**UNIVERSITAS INDONESIA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
DEPOK  
JULI 2009**

**Universitas Indonesia**

**USULAN PENENTUAN SET OPTIMASI DISKON DAN  
INVENTORI MELALUI PENDEKATAN KEUNTUNGAN  
YANG DIHARAPKAN PADA INDUSTRI RETAIL**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik**

**DEWI ANGGERENI  
0405070151**



**UNIVERSITAS INDONESIA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
DEPOK  
JULI 2009**

**Universitas Indonesia**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

**Nama : Dewi Anggereni**  
**NPM : 0405070151**  
**Tanda Tangan :**  
**Tanggal : 14 Juli 2009**



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :  
Nama : Dewi Anggereni  
NPM : 0405070151  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul Skripsi : Usulan Penentuan Set Optimasi Diskon dan Inventori melalui Pendekatan Keuntungan yang Diharapkan pada Industri Retail

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Amar Rachman, MEIM. ( )  
Penguji : Ir. Fauzia Dianawati, MSi. ( )  
Penguji : Ir. Isti Surjandari P, MT, MA, PhD ( )  
Penguji : Arian Dhini, ST., MT. ( )

Ditetapkan di : Depok  
Tanggal : 14 Juli 2009

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa. Karena berkatNya lah penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penelitian ini pada umumnya berisi mengenai hasil penelitian yang dilakukan pada salah satu industri retail terkemuka di Indonesia, terkait dengan kebijakan diskon dan inventornya dalam upaya memaksimalkan keuntungan yang diperoleh. Penelitian ini ditujukan untuk mengkomunikasikan pengetahuan baru serta berguna bagi industri retail tempat penelitian ini dilakukan serta pembaca tentang pengambilan keputusan untuk mencapai hasil yang optimum.

Penelitian ini tidak dapat selesai tanpa bantuan, masukan, dan dukungan dari banyak pihak baik yang bersifat moril maupun materiil. Oleh karenanya, peneliti hendak mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya pada:

- 1) Ir. Amar Rachman, MEIM, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini
- 2) Pihak PT HERO Supermarket, Tbk. yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang peneliti perlukan
- 3) Departemen Teknik Industri UI yang telah berjasa dalam pengembangan pengetahuan peneliti mengenai ilmu teknik industri dan aplikasinya
- 4) Ir. Akhmad Hidayatno, MBT; Ir. Fauzia Dianawati, Msi; Armand Omar Moeis, ST, M.Sc; Fahrizal; Ir. Isti Surjandari P, MT, MA, PhD; selaku dosen penguji sidang seminar skripsi peneliti, yang telah memberikan masukan-masukan yang berharga dan membangun skripsi ini
- 5) Ir. M Dachyar, M.Sc, selaku dosen pembimbing akademis peneliti, yang selalu mendorong perkembangan kemampuan kognitif peneliti, terutama mengenai ORACLE
- 6) TK/SD Xaverius II Jambi dan SMP/SMA Xaverius 1 Jambi yang telah mendidik peneliti hingga peneliti memiliki banyak kemampuan
- 7) Orang tua dan segenap anggota keluarga peneliti yang telah memotivasi dan mendukung peneliti dalam penyusunan skripsi ini

- 8) Teman-teman TI'05 yang senantiasa memberi dukungan pada peneliti. Terima kasih juga atas persahabatan ini serta kenangan manis yang terbentuk selama 4 tahun kita bersama
- 9) Kakak-kakak serta adik-adik kelas di TIUI yang telah memberikan dorongan semangat
- 10) Teman-teman ekstensi salemba angkatan 2007 dan 2008 yang telah mendukung peneliti
- 11) Teman-teman P&G B-Champions 2008 yang terus mendukung peneliti dan memberi warna dalam hidup peneliti. Terima kasih atas persahabatan yang terbentuk indah sejak kompetisi P&G.
- 12) Teman-teman SMA Xaverius 1 Jambi yang turut mendoakan dan memberikan dorongan semangat pada peneliti
- 13) Serta pihak-pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu

Peneliti menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karenanya, peneliti sangat terbuka atas kritik maupun saran yang bersifat membangun proses pembelajaran peneliti ke depan.

Depok, 14 Juli 2009

Peneliti

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

---

---

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

Nama : Dewi Anggereni

NPM : 0405070151

Program studi : Strata 1 (S1)

Departemen : Teknik Industri

Jenis karya : Skripsi

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

“Usulan Penentuan Set Optimasi Diskon dan Inventori melalui Pendekatan  
Keuntungan yang Diharapkan pada Industri Retail”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada tanggal : 14 Juli 2009

Yang Menyatakan

(Dewi Anggereni)

## ABSTRAK

Nama : Dewi Anggereni  
Program studi : Strata 1 – Teknik Industri  
Judul : Usulan Penentuan Set Optimasi Diskon dan Inventori melalui Pendekatan Keuntungan yang Diharapkan pada Industri Retail

*Perishable food* merupakan segala komoditi makanan yang memiliki masa hidup ataupun masa kegunaan yang terbatas. Kenyataan yang ada menunjukkan bahwa penawaran diskon pada *perishable products* mempunyai *trade off* tersendiri bagi retailer ataupun penyedia barang dalam memenuhi permintaan yang muncul. Oleh karenanya, penentuan set optimasi diskon dan inventori yang mencakup besaran diskon yang ditawarkan, kapan diskon harus ditawarkan, serta jumlah inventori yang seharusnya dipasok perlu dilakukan dalam memaksimalkan keuntungan dalam *trade off* yang ada. Ketiga hal ini dibahas dalam penelitian ini. Dengan menggunakan pendekatan keuntungan yang diperkirakan diperoleh bahwa kebijakan yang disarankan adalah memesan 45 dus jeruk dan menawarkannya pada harga normal dan pada harga dengan potongan sebesar 15% mulai pada hari ke-20 pada pelanggan. Disamping itu, penawaran produk pada harga dengan diskon ternyata memberikan keuntungan lebih bagi perusahaan daripada harga normal.

Kata kunci: Kebijakan harga, Diskon/potongan harga, Pengendalian inventori, *Perishable products*.

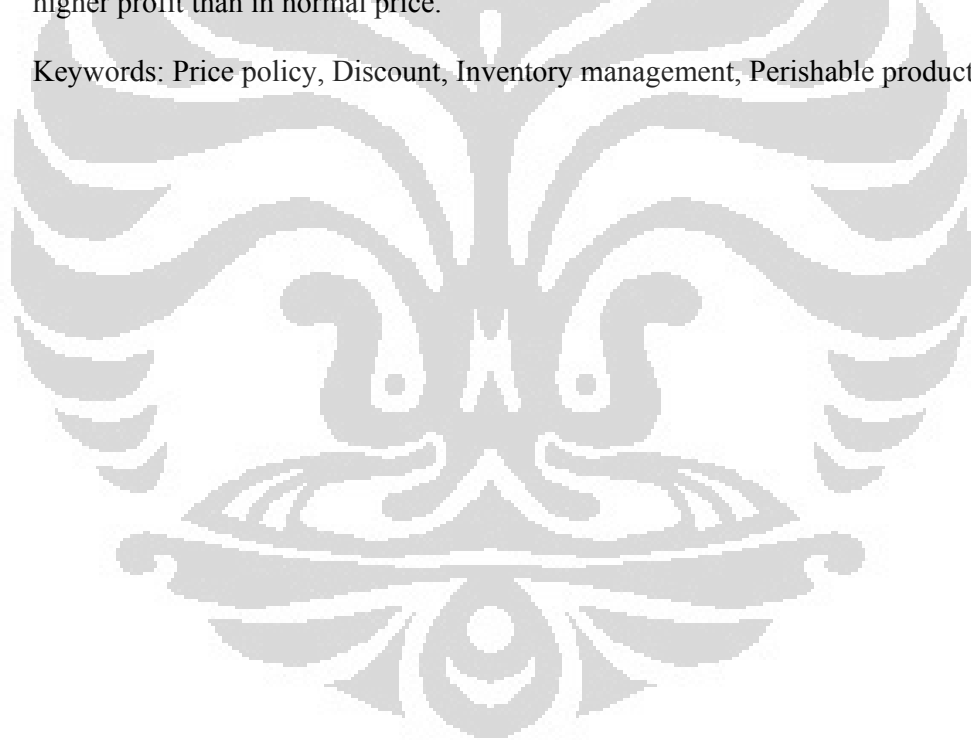


## ABSTRACT

Name : Dewi Anggereni  
Study program: Bachelor – Industrial Engineering  
Title : Optimal Discount and Inventory Set Determination through  
Expected Profit Approach in Retail Industry

Perishable food is all the commodities that have fixed useful life. Reality shows that discount offered on these commodities has trade-off for both retailer and supplier. Therefore, determination of optimal discount and inventory set is needed. Discount and inventory set consists of how much the discount should be offered, when it should be offered, and how much inventory should be stock. Those three things are covered in this thesis with expected profit approach. It is found that the policy suggested is stocking 45 box of orange and offering them with normal price and discounted price (15%) starting from day 20 to customers. Another interesting thing is also found. Offering product with discounted price will give higher profit than in normal price.

Keywords: Price policy, Discount, Inventory management, Perishable products.



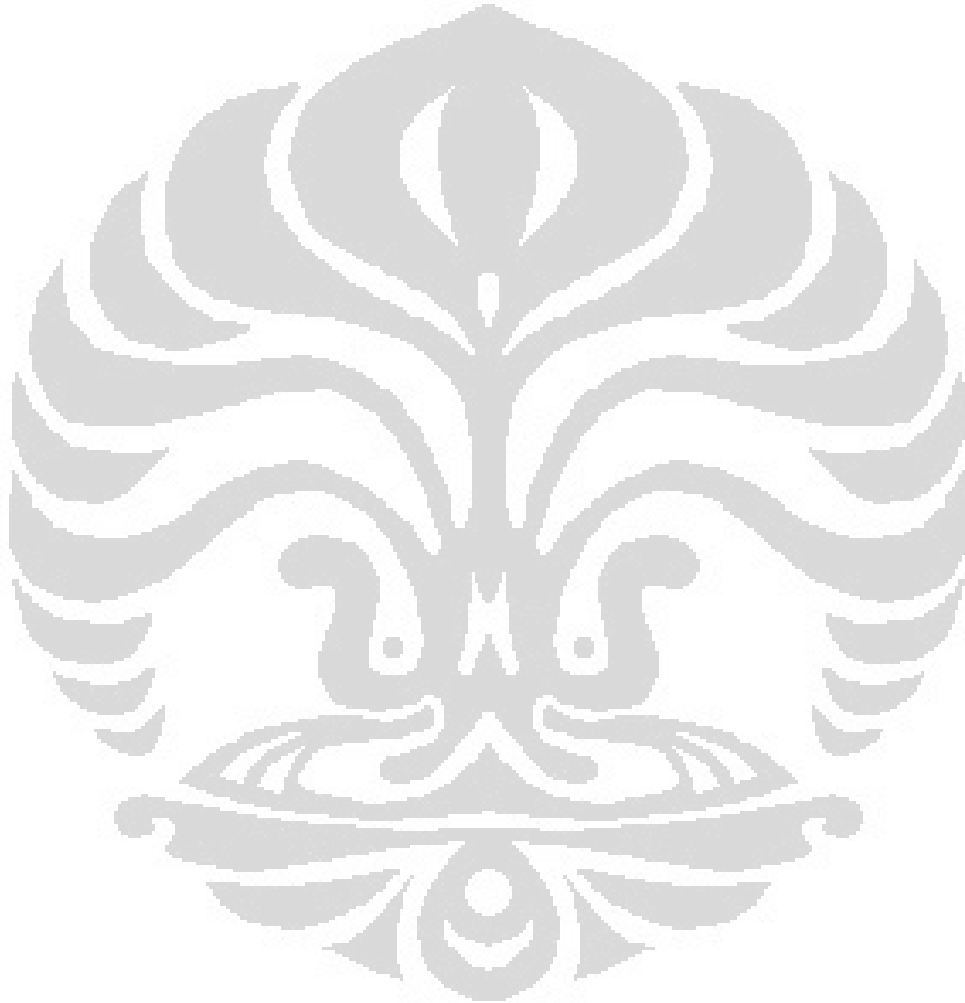
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR RUMUS .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2. Diagram Keterkaitan Masalah .....	2
1.3. Perumusan Masalah .....	4
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
1.5. Batasan Permasalahan.....	5
1.6. Metodologi Penelitian .....	5
1.7. Sistematika Penulisan .....	8
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1. Program Harga .....	9
2.1.1 Menetapkan Harga .....	10
2.1.2 Menyesuaikan Harga .....	12
2.1.2.1 Penetapan Harga Geografis.....	13
2.1.2.2 Diskon.....	13
2.1.2.3 Penetapan Harga Promosi.....	14
2.1.2.4 Penetapan Harga Diskriminasi.....	15
2.1.2.5 Penetapan Harga Bauran Produk .....	16
2.1.3 Memulai dan Menanggapi Perubahan Harga.....	17
2.1.3.1 Memulai Penurunan Harga .....	18
2.1.3.2 Memulai Kenaikan Harga .....	18
2.1.3.3 Reaksi terhadap Perubahan Harga .....	20
2.1.3.4 Menanggapi Perubahan Harga Pesaing .....	21
2.2. Probabilitas .....	22
2.2.1. Jenis-jenis Probabilitas.....	22
2.2.1.1. Probabilitas Objektif .....	22
2.2.1.2. Probabilitas Subjektif.....	22
2.2.2. Konsep Dasar Probabilitas.....	23
2.2.2.1. Kejadian Independen.....	24
2.2.2.2. Kejadian Dependen .....	24
2.3. Analisis Keputusan .....	24
2.3.1. Pengambilan Keputusan tanpa Probabilitas.....	25
2.3.2. Pengambilan Keputusan dengan Probabilitas .....	26

<b>3. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>29</b>
3.1. Profil Perusahaan .....	29
3.2. Pengumpulan Data .....	31
3.2.1. Definisi Data .....	31
3.2.2. Mendefinisikan Tujuan Pengumpulan Data.....	32
3.2.3. Identifikasi Kebutuhan Data .....	33
3.2.4. Perolehan Data .....	34
3.3. Pengolahan Data .....	36
3.3.1. Notasi Penulisan.....	36
3.3.2. Asumsi Dasar .....	38
3.3.3. Perumusan Skenario.....	39
3.3.4. Probabilitas Pembelian.....	42
3.3.5. Formula Perhitungan.....	44
3.3.6. Contoh Perhitungan .....	46
<b>4. ANALISIS DATA .....</b>	<b>66</b>
Analisis <i>Payoff Table</i> Penelitian .....	66
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
5.1. Kesimpulan .....	70
5.2. Saran .....	71
DAFTAR REFERENSI .....	72
LAMPIRAN.....	73

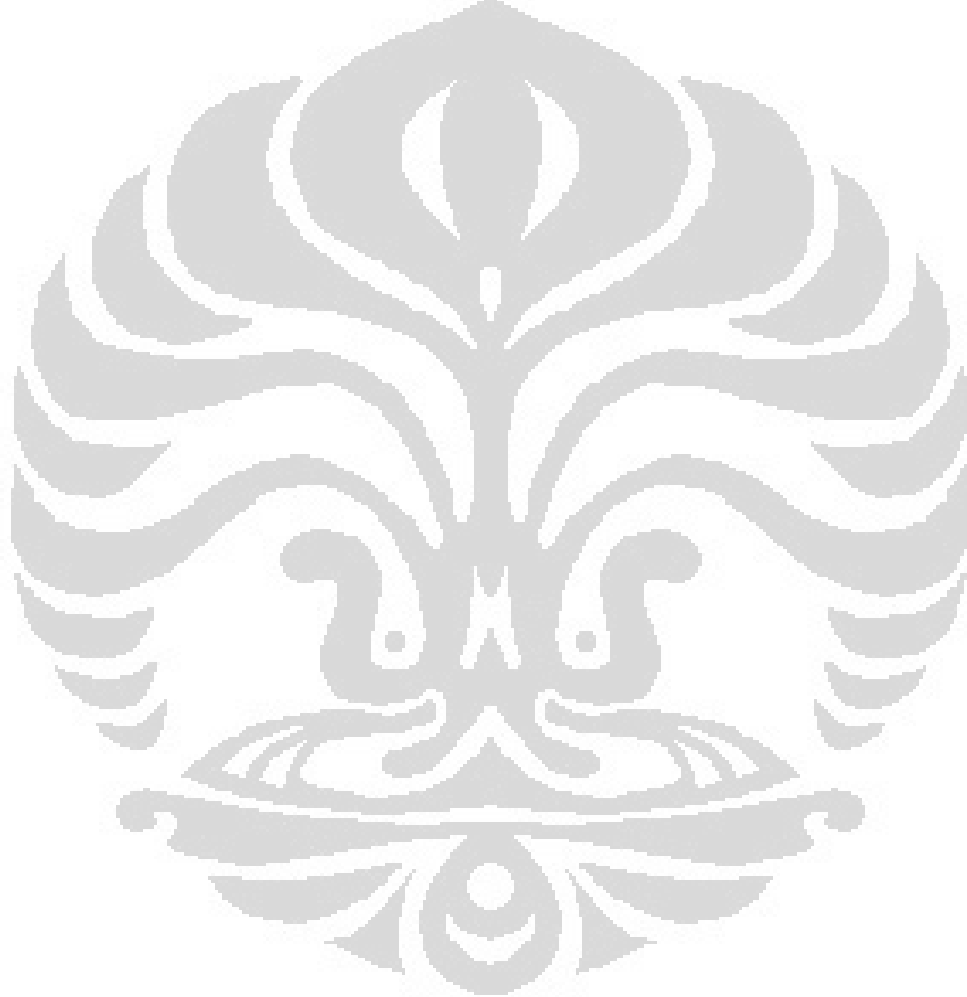
## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tabel Hasil Pertukaran.....	24
Tabel 3.1. Tabel Hasil Kombinasi Diskon dan Waktu Penawarannya .....	40
Tabel 3.2. 73 Kombinasi Setelah Pencoretan .....	41
Tabel 3.3. 63 Kombinasi Setelah Pencoretan .....	42
Tabel 3.4. Probabilitas Pembelian.....	43
Tabel 3.5. Tabel Hasil Komputasi Data.....	48
Tabel 4.2. <i>Payoff Table</i> Penelitian.....	68



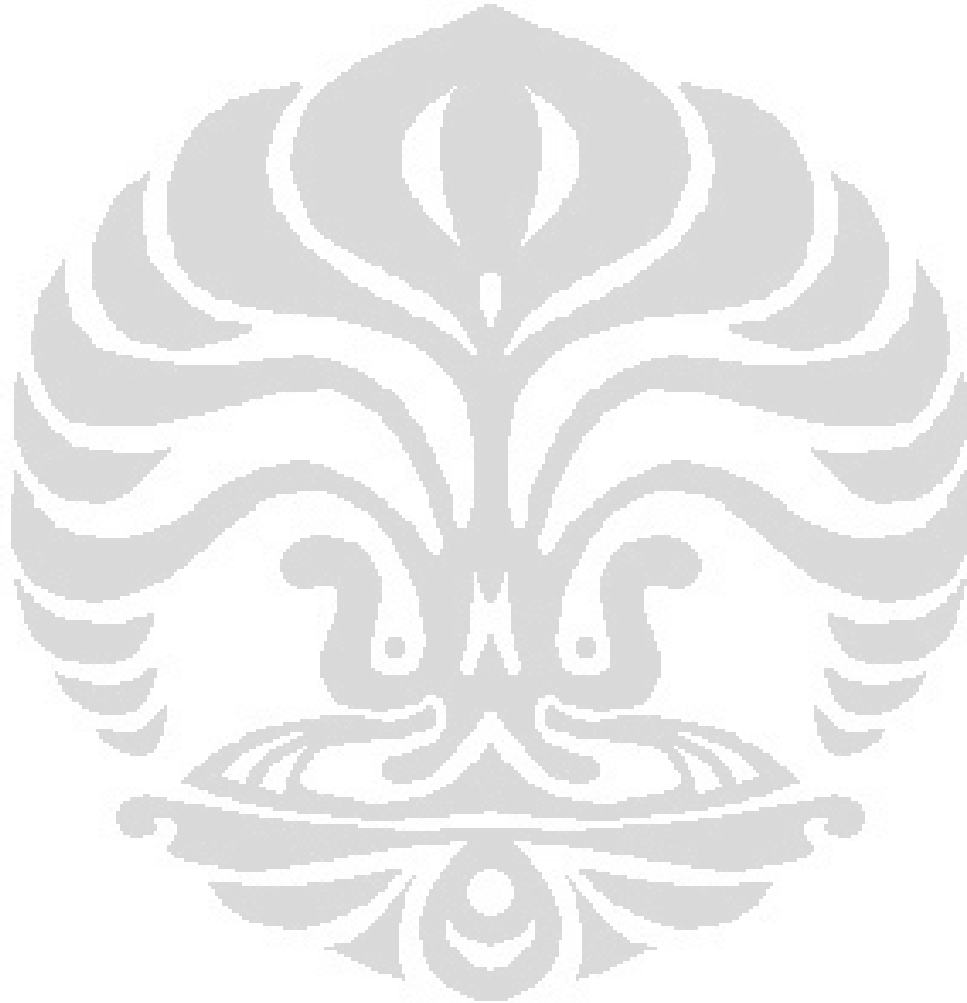
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Diagram Keterkaitan Masalah.....	3
Gambar 1.2. Diagram Alir Metodologi Penelitian.....	7
Gambar 2.1. Sembilan Strategi Harga-Mutu .....	10
Gambar 2.2. Keseimbangan Harga dan Nilai .....	11
Gambar 2.3. Diagram Alir Penetapan Harga .....	12
Gambar 3.1. Jeruk <i>Tangerine</i> .....	35
Gambar 3.2. Gambar Nutrisi Jeruk <i>Tangerine</i> .....	36
Gambar 3.3. Tiga Periode dalam <i>Shelf Life Time</i> Jeruk <i>Tangerine</i> .....	38



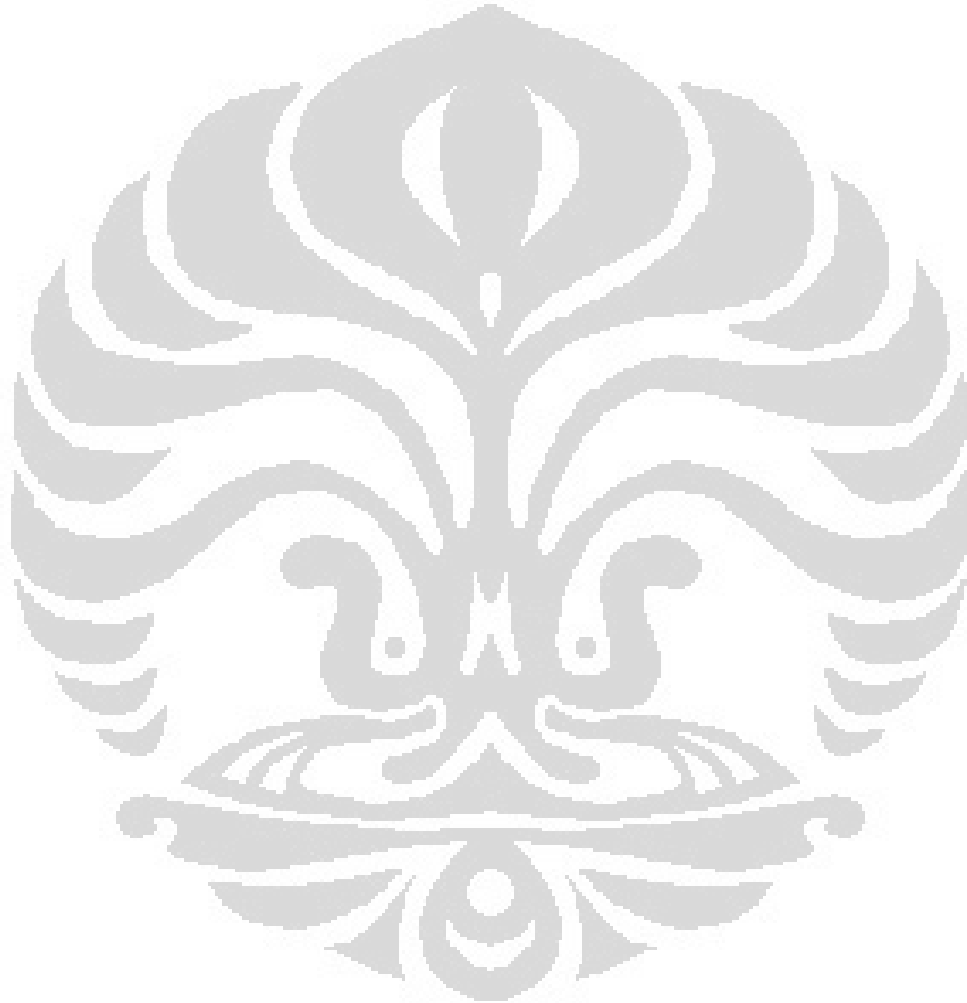
## DAFTAR RUMUS

Persamaan 2-1 <i>Expected Value</i> .....	27
Persamaan 3-1 <i>Holding cost</i> selama periode normal .....	44
Persamaan 3-2 <i>Holding cost</i> selama periode penawaran diskon pertama .....	44
Persamaan 3-3 <i>Holding cost</i> selama periode penawaran diskon kedua.....	45
Persamaan 3-4 <i>Grand total holding cost</i> .....	45
Persamaan 3-5 <i>Profit</i> .....	45
Persamaan 3-6 <i>Expected profit</i> .....	45



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Probabilitas pembelian .....	72
Lampiran 2. Hasil komputasi data (skenario S26).....	82



# BAB 1

## PENDAHULUAN

Bab pendahuluan ini mencakup gambaran besar permasalahan yang akan diangkat dalam penelitian ini, mulai dari latar belakang, rumusan permasalahan, tujuan penelitian, batasan permasalahannya, metodologinya hingga sistematika penulisan dalam karya tulis ini. Permasalahan akan dibahas secara komprehensif lagi pada bab berikutnya.

### 1.1. Latar Belakang Permasalahan

Pemajangan *perishable food* di rak penjualan semakin banyak dilakukan supermarket untuk menarik perhatian konsumen ke supermarket dan membelinya (Hennessy, 1998). *Perishable food* merupakan segala komoditi makanan yang memiliki masa hidup ataupun masa kegunaan yang tetap (Gupta et al., 2003). Keterbatasan masa hidup yang dimilikinya serta risikonya ternyata secara tidak langsung mempengaruhi perilaku konsumen dalam membeli makanan (Tsiros dan Heilman, 2005). Konsumen akan lebih memilih untuk tidak membeli produk-produk yang masa kadaluarsanya sudah dekat ketika mereka mengetahui *lifetime* produk tersebut. Dengan kata lain, masa suatu produk ada pada rak ataupun masa hidupnya memiliki hubungan negatif dengan permintaannya (Sarker et al., 1997). Dua hal utama inilah yang membuat *retailer* kesulitan mengimplementasikan strategi untuk *perishable food* (Litwak, 1997).

Untuk mengurangi efek ini, *retailer* biasanya menerapkan kebijakan harga diskon ketika produk hampir mencapai akhir masa kadaluarsanya. Kenyataan yang ada menunjukkan bahwa penawaran diskon mempunyai *trade off* tersendiri bagi *retailer* ataupun penyedia barang dalam memenuhi permintaan yang muncul. Studi empiris meyakinkan bahwa potongan harga akan menaikkan jumlah permintaan terhadap barang dan jasa yang bersangkutan di pasar (Goyal dan Giri, 2001). Permintaan yang meningkat ini tentunya harus diimbangi dengan perkiraan jumlah inventori yang tepat di setiap periodenya. Jika jumlah inventori lebih kecil dari jumlah permintaan yang ada, perusahaan akan mengalami *lost of sales* karena *backlog*. Jika jumlah inventori lebih besar dari jumlah permintaan yang ada,



perusahaan juga tidak akan diuntungkan karena aliran kas perusahaan *stake* di inventori dimana inventori tersebut kemungkinan besar lama kelamaan bisa rusak.

Akan tetapi jumlah diskon yang terlalu kecil juga tidak akan menarik minat konsumen yang terlalu tinggi untuk membeli. Diskon yang terlalu besar di satu sisi memang akan meningkatkan permintaan, di sisi lain belum tentu menguntungkan bagi perusahaan karena marjinya jadi makin tipis. Oleh karena itu, penentuan jumlah diskon optimal perlu dilakukan. Tidak hanya itu saja, penawaran akan semakin baik dan menguntungkan apabila dilakukan pada waktu yang tepat. Sayangnya, tidak banyak literatur yang mengulas mengenai penentuan diskon untuk *perishable food* (Bulent Sezen, 2004).

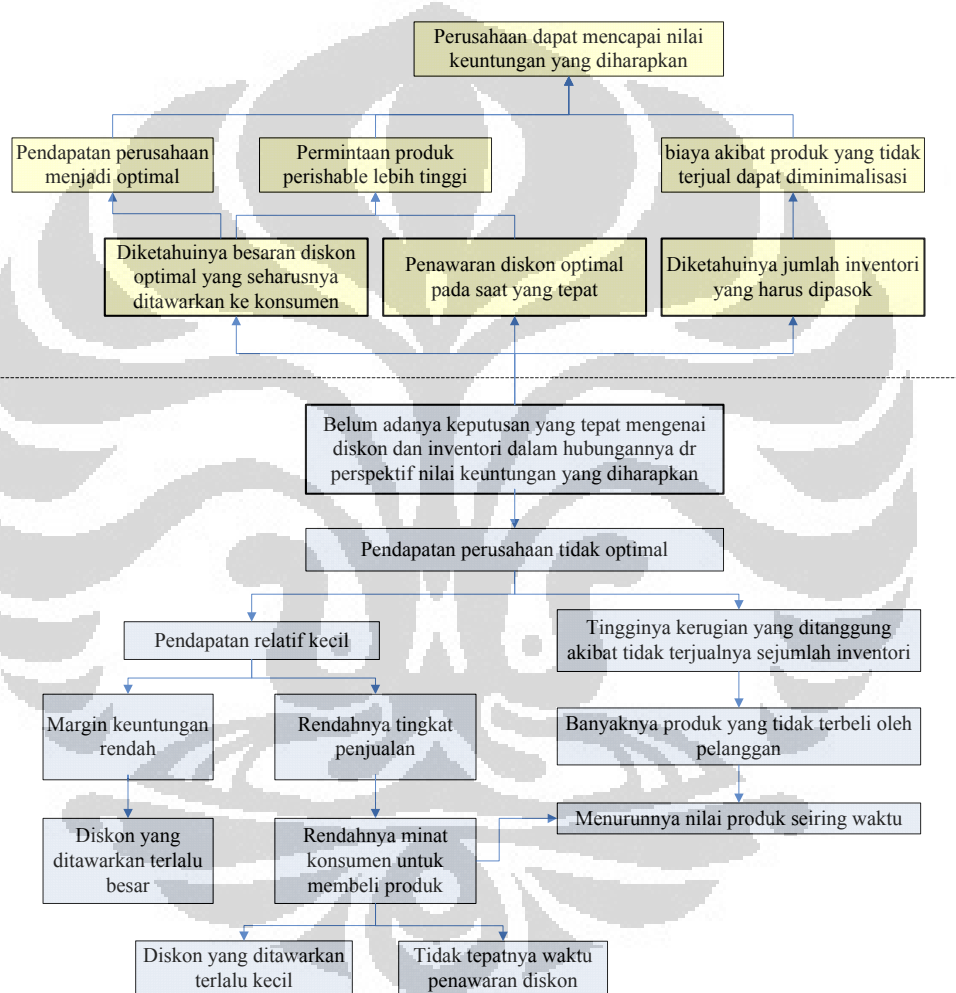
Beberapa yang mungkin mempunyai keterkaitan dengan masalah harga diskon untuk *perishable product*, seperti penelitian Wee dan Yu (1997) yang mengembangkan dua model pada produk yang secara eksponensial mengalami penurunan nilai untuk memaksimalkan total penghematan biaya yang terjadi selama siklus harga diskon. Mereka menginvestigasi dampak penjualan dengan penerapan harga diskon terhadap biaya inventori untuk waktu penambahan inventori regular dan non-regular. Disamping itu ada pula Arcelus et al (2003) yang memodelkan strategi promosi dalam rangka memaksimalkan keuntungan melalui diskon pada pembelian barang-barang *perishable*. Sisanya adalah studi yang tidak berhubungan dengan optimisasi ataupun permodelan inventori produk *perishable* tapi ia berupaya mengatasi permasalahan harga diskon melalui pengenalan sejumlah strategi harga. Sebagai contoh, Ross (1984) yang merekomendasikan sebuah pendekatan harga proaktif dimana harga dinaikan atau diturunkan berdasarkan respon pelanggan dan kompetitor.

Karena kesadaran akan pentingnya pengelolaan harga dan inventori dalam waktu yang tepat dan minimnya studi yang membahasnya seperti yang dijelaskan di muka, penelitian ini dilakukan.

## **1.2. Diagram Keterkaitan Masalah**

Diagram keterkaitan masalah pada dasarnya merupakan suatu alat penyederhanaan penyajian dari argumen-argumen yang akan menjadi alasan penulisan karya ilmiah ini. Tujuannya adalah untuk mencari berbagai macam

alternatif penyebab permasalahan dan solusi sebelum menentukan permasalahan dan solusi yang ingin dilakukan. Oleh karenanya, diagram ini terdiri dari dua bagian, yakni bagian argumen permasalahan yang pada gambar 1.1. ditunjukkan dengan warna biru; dan bagian solusi yang pada gambar 1.1. ditunjukkan oleh warna kuning. Diagram keterkaitan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini diberikan pada gambar 1.1 berikut:



**Gambar 1.1.** Diagram Keterkaitan Masalah

Berdasarkan gambar 1.1 di atas, terdapat tiga argumen utama yang mendasari penelitian ini, yakni besaran diskon yang ditawarkan, waktu penawaran diskon, serta nilai produk yang menurun seiring dengan berjalannya waktu.

Baik diskon yang terlalu besar maupun terlalu kecil tidak menguntungkan bagi perusahaan. Penawaran diskon yang terlalu besar akan mempertipis margin keuntungan perusahaan. Sedangkan diskon yang terlalu kecil, tidak akan terlalu begitu menarik konsumen untuk membeli. Semuanya itu berujung pada kecilnya pendapatan yang diperoleh perusahaan.

Argumen kedua adalah tidak tepatnya waktu penawaran diskon. Sejumlah diskon yang ditawarkan mendekati akhir *shelf life time* produk tidaklah akan begitu menarik minat pelanggan untuk membeli karena nilai produk yang rendah. Di sisi lain, penawaran diskon yang terlalu awal juga tidak akan menguntungkan perusahaan karena sebenarnya perusahaan dapat meraup keuntungan lebih dengan penawaran pada  $t$  tertentu.

Argumen terakhir adalah argument yang paling krusial karena tidak dapat dipungkiri bahwa nilai produk *perishable* akan menurun seiring dengan waktu dimana perubahan nilai ini jelas akan mempengaruhi keputusan pelanggan untuk membelinya serta jumlah produk yang harus disediakan perusahaan untuk dijual.

Ketiga argumen permasalahan tersebut pada dasarnya sama dan akan berujung pada ketidakefektifan pendapatan perusahaan. Upaya pencapaian optimalitas pendapatan tersebut akan dipertegas dalam penelitian ini dalam bentuk set optimasi diskon dan inventori. Solusi ini diharapkan mampu menjadi solusi bagi perusahaan untuk mencapai optimalitas nilai keuntungan perusahaan.

### **1.3. Perumusan Masalah**

Berdasarkan diagram keterkaitan masalah diatas, jelas terlihat bahwa menentukan set optimasi diskon dan inventori pada industri retail berdasarkan nilai perkiraan keuntungan inilah akan menjadi pokok permasalahan yang akan diulas dalam penelitian ini.

Pendekatan yang digunakan meliputi analisis nilai perkiraan keuntungan yang akan didapatkan dengan sejumlah probabilitas kejadian pembelian produk *perishable* dengan penawaran diskon  $d$  pada waktu  $t$ .

### **1.4. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan DKM diatas, jelaslah penelitian ini bertujuan untuk:

- mengetahui kapan diskon seharusnya ditawarkan kepada konsumen, dan
- mengetahui berapa besaran diskon yang seharusnya ditawarkan
- mengetahui berapa jumlah unit produk yang seharusnya dipasok (*stock*)

Secara global, dapat dikatakan bahwa tujuan penelitian ini adalah untuk memperoleh keuntungan optimal melalui penentuan diskon dan level inventori (poin 1, 2, 3 di atas) yang dipasok dengan pendekatan *expected profit with known probability*.

### 1.5. Batasan Permasalahan

Mengingat besarnya ruang lingkup yang ada, pembatasan masalah dilakukan. Tujuannya adalah agar pelaksanaan serta hasil yang diperoleh dapat sesuai dengan tujuan penelitian yang diharapkan. Penelitian ini terbatas pada studi terhadap produk jeruk *tangerine* sebagai salah satu komoditas *perishable goods* yang penurunan nilainya secara fisik terlihat dari waktu ke waktu dimana ini mempunyai pengaruh yang sangat besar bagi perilaku pelanggan dalam membeli produk tersebut. Disamping itu, ia memiliki porsi penjualan yang cukup tinggi dalam kategori *perishable products* di dunia retail, dalam hal ini HERO.

### 1.6. Metodologi Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini secara sistematis dapat dilihat pada gambar 1.2. dengan penjabaran sebagai berikut:

#### 1. Penentuan topik penelitian

Adapun topik penelitian ini adalah penentuan besaran diskon optimal dan jadwal penawarannya dalam hubungannya dengan manajemen inventori dan pendapatan *perishable products* pada industri retail.

#### 2. Penjabaran dasar teori

Tahap ini merupakan tahap menentukan landasan teori yang berhubungan dengan topik sebagai dasar dalam melakukan penelitian. Landasan teori ini lah yang kemudian akan menjadi acuan dalam

pelaksanaan tugas akhir. Adapun teori terkait yang akan dibahas, yakni program harga, analisis keputusan, dan *expected profit approach*.

### 3. Pengumpulan informasi dan data

Informasi yang dibutuhkan serta akan dikumpulkan adalah informasi yang terkait dengan harga jasa penerbangan, strategi diskon awalnya, serta variabel-variabel yang terkait. Informasi ini dapat berupa studi lapangan ataupun data historis perusahaan akan penjualan dan diskon selama periode tertentu.

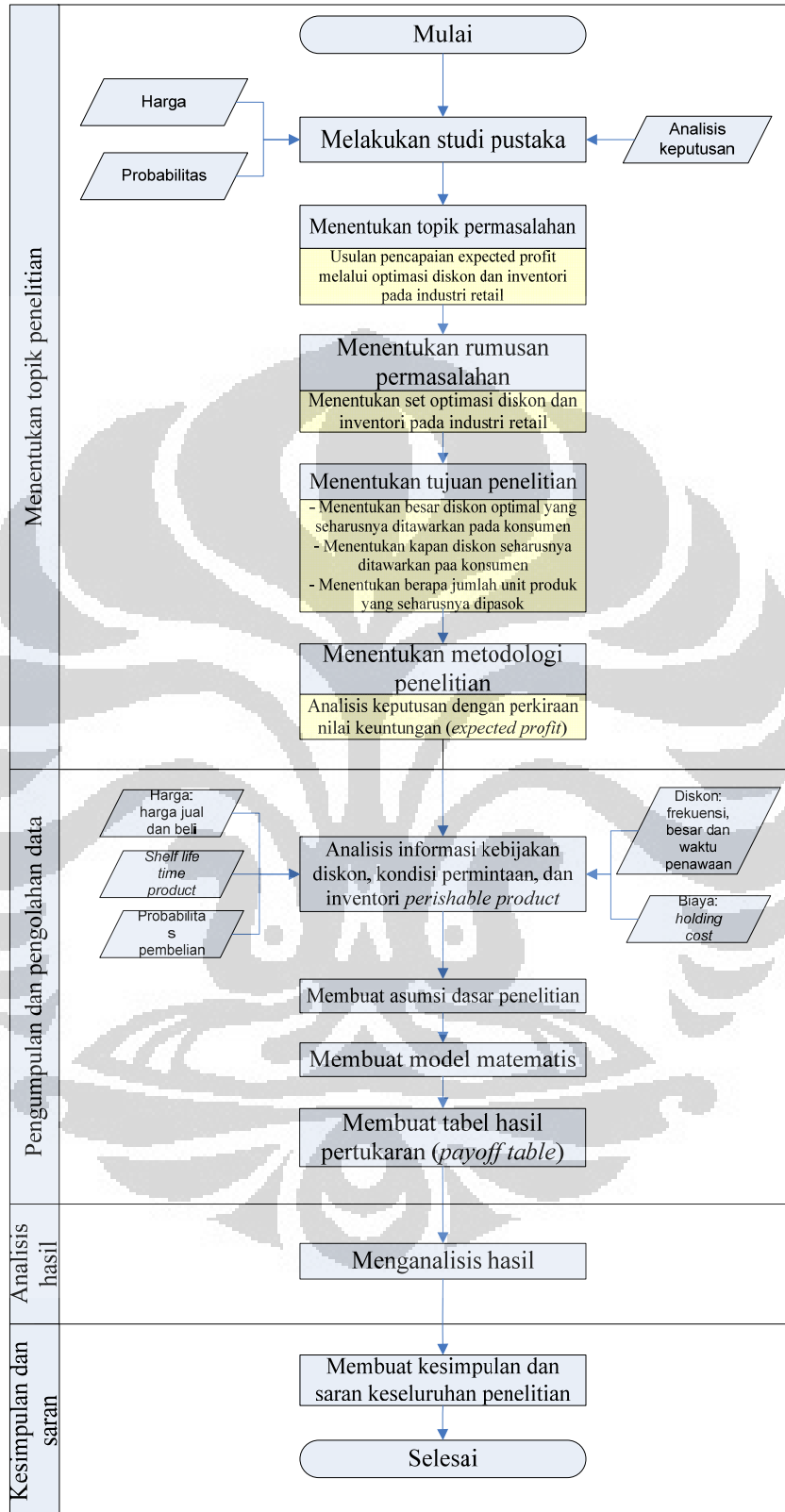
### 4. Penggunaan informasi dan pengolahan data

- melakukan analisis terhadap informasi atribut dan kondisi yang berkaitan dengan penerapan diskon dan manajemen inventori pada *perishable products*.
- membuat asumsi dasar yang akan dipakai dalam pembuatan model optimasi
- membuat model matematis atas *inventory optimization*, diskon optimal, dan waktu penawarannya ke konsumen
- membuat tabel hasil pertukaran (*payoff table*)

### 5. Analisis hasil

Dalam tahap ini dilakukan analisis terhadap hasil pengelolaan data untuk memperoleh tujuan penelitian skripsi.

### 6. Kesimpulan dan saran



Gambar 1.2. Diagram Alir Metodologi Penelitian

### 1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan merupakan gambaran singkat mengenai isi penelitian ini secara keseluruhan. Penelitian ini terdiri dari 5 bab dengan rincian sbb:

- bab I merupakan bab pendahuluan yang menjelaskan mengenai latar belakang dilakukannya penelitian, diagram keterkaitan permasalahan, perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, metodologi penelitian, serta sistematika penulisan.
- bab 2 merupakan landasan teori yang berhubungan dengan penelitian ini. landasan teori yang dibahas meliputi program harga, analisis keputusan, dan *expected profit approach*.
- bab 3 merupakan pengumpulan dan pengolahan informasi yang berhubungan dengan penelitian serta pengolahannya
- bab 4 merupakan analisis hasil penelitian
- bab 5 merupakan bab yang berisi tentang kesimpulan penelitian secara komprehensif, serta saran-saran terkait untuk mencapai hasil penelitian yang lebih baik ke depannya.

## **BAB 2**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berisi gambaran mengenai dasar-dasar ilmu dan informasi yang akan menjadi dasar penyelesaian permasalahan dalam karya tulis ini. adapun informasi yang tercakup di dalamnya yakni penjelasan teoritis program harga, metode matematis program dinamis, dan *price heuristic model solution*. Masing-masing akan diuraikan secara komprehensif pada subbab II.1, II.2, serta II.3.

#### **2.1. Program Harga**

Uraian berikut mengacu pada salah satu buku Philip Kotler yang berjudul Manajemen Pemasaran. Dalam buku ini, harga didefinisikan sebagai salah satu unsur bauran pemasaran yang menghasilkan pendapatan; unsur-unsur lainnya menghasilkan biaya. Harga adalah unsur bauran pemasaran yang paling mudah disesuaikan; ciri-ciri produk, saluran, bahkan promosi membutuhkan lebih banyak waktu. Harga juga mengkomunikasikan posisi nilai yang dimaksudkan perusahaan tersebut kepada pasar tentang produk dan mereknya.

Secara tradisional, harga diperlakukan sebagai penentu utama pilihan pembeli, bahkan hal ini masih berlaku di beberapa negara-negara miskin dan untuk produk jenis komoditas. Walaupun faktor-faktor non-harga semakin berperan penting selama beberapa dasawarsa belakangan ini, harga masih tetap merupakan salah satu unsur terpenting dalam menentukan pangsa pasar dan profitabilitas. Perkembangan teknologi telah mendorong terciptanya keterbukaan informasi, termasuk informasi akan harga dan diskon. Keterbukaan informasi ini kemudian berdampak pada aksi desak mendesak penurunan harga. Konsumen melakukan tekanan pada pengecer untuk menurunkan harga. Pengecer juga melakukan tekanan pada produsen untuk menurunkan harga. Hasilnya adalah pasar yang ditandai oleh diskon dan promosi penjualan besar-besaran. Jika hal ini tidak diimbangi dengan kebijakan penetapan harga yang tepat oleh perusahaan, perusahaan tidak akan mengalami peningkatan dalam performa, baik dari segi penjualan maupun keuntungan. Oleh karenanya, penetapan harga optimal adalah penting.



### 2.1.1. Menetapkan harga

Adalah penting bagi suatu perusahaan untuk menentukan dimana produknya akan diposisikan dari segi mutu-harga karena dapat saja terjadi persaingan antara berbagai segmen mutu-harga. Terdapat sembilan strategi mutu-harga yang dikenal seperti yang terlihat pada gambar 2.1

		Harga		
		Tinggi	Sedang	Rendah
Mutu Produk	Tinggi	1. Strategi harga tinggi	2. Strategi nilai tinggi	3. Strategi nilai super
	Sedang	4. Strategi harga terlalu tinggi	5. Strategi nilai sedang	6. Strategi nilai baik
	Rendah	7. Strategi merampas	8. Strategi hemat keliru	9. Strategi hemat

**Gambar 2.1.** Sembilan Strategi Harga-Mutu

(Sumber: Philip Kotler)

Perusahaan dengan strategi diagonal 1, 5, dan 9 dapat hidup berdampingan di pasar yang sama. Ketiga pesaing tersebut dapat hidup berdampingan sejauh pasar tersebut terdiri atas tiga kelompok pembeli, yakni pembeli yang menuntut mutu, pembeli yang menuntut harga, dan pembeli yang menyeimbangkan keduanya.

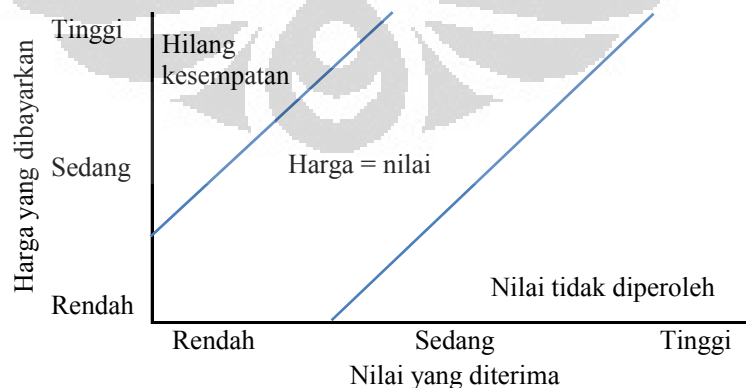
Strategi 2, 3, dan 6 adalah cara untuk menyerang posisi-posisi diagonal. Strategi 2 mengatakan bahwa ia mampu menawarkan pelanggan produk dengan kualitas sama dengan produk perusahaan 1 dengan harga yang jauh lebih murah. Strategi 3 juga mengatakan hal yang sama bahkan menawarkan penghematan yang lebih besar. Jika pelanggan yang peka terhadap mutu mempercayai pesaing-pesaing ini, mereka jelas akan membeli dari mereka dan menghemat uangnya (kecuali jika produk perusahaan 1 telah memiliki daya tarik yang luar biasa).

Strategi pemosisian 4, 7, dan 8 berarti menetapkan harga yang terlalu tinggi untuk produk tersebut dibandingkan dengan mutunya. Pelanggan akan merasa dirugikan dan barangkali akan mengeluh.

Disamping sembilan strategi di atas, terdapat pula beberapa pendekatan umum yang biasa digunakan dalam penetapan harga yakni:

- penetapan harga berdasarkan biaya
  - metode *cost plus pricing* (menambah angka standar pada biaya produk)
  - analisis titik impas (menetapkan harga yang impas dengan biaya membuat dan memasarkan produk)
- penetapan harga berdasarkan nilai
  - menetapkan harga berdasarkan pada persepsi pembeli mengenai nilai
- penetapan harga berdasarkan persaingan
  - penetapan harga menurut keadaan
    - penetapan harga terutama dengan mengikuti harga pesaing, bukan berdasarkan pada biaya perusahaan atau permintaan
  - penetapan harga penawaran tertutup
    - penetapan harga berdasarkan pendapat perusahaan mengenai bagaimana pesaing menetapkan harga ketimbang pada biaya atau permintaannya sendiri, dipergunakan apabila perusahaan mengikuti lelang untuk memperoleh pekerjaan.

Oleh karenanya, perusahaan harus menetapkan harga yang tepat, yakni harga yang sesuai dengan nilai yang diberikan dan dipahami oleh pelanggan. Jika harga yang diberikan lebih tinggi daripada nilai yang diterima, perusahaan tersebut akan kehilangan kemungkinan untuk memetik laba. Jika harganya lebih rendah daripada nilai yang diterima, perusahaan tersebut tidak akan berhasil menuai kemungkinan memperoleh laba.

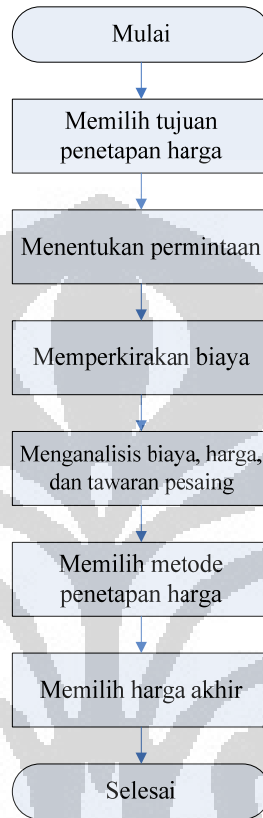


**Gambar 2.2.** Keseimbangan Harga dan Nilai

(Sumber: Philip Kotler)

Universitas Indonesia

Banyak prosedur yang dapat dilakukan dalam penetapan harga. Prosedur yang umum dilakukan mengikuti tahapan pada diagram alir berikut:



**Gambar 2.3.** Diagram Alir Penetapan Harga

(Sumber: Philip Kotler)

### 2.1.2. Menyesuaikan harga

Penyesuaian harga acap kali dilakukan oleh suatu perusahaan dengan berbagai pertimbangan, misalnya: menyesuaikan permintaan dan biaya geografis, tuntutan pasar, waktu pembelian, tingkat pemesanan, frekuensi pengiriman, jaminan, kontrak perbaikan, dan sebagainya. Dalam penyesuaian harga ada beberapa strategi yang umumnya dapat dilakukan, yakni:

- penetapan harga geografis (*geographical pricing*)
- diskon dan potongan harga (*price discount and allowances*)
- penetapan harga promosi (*promotional pricing*)
- penetapan harga diskriminasi (*discriminatory pricing*)

- penetapan harga bauran produk (*product-mix pricing*)

#### 2.1.2.1. Penetapan harga geografis

Yang dimaksud dengan penetapan harga geografis adalah perusahaan menetapkan harga produknya berbeda-beda untuk pelanggan yang berbeda dari sisi geografisnya; bentuknya dapat berupa:

- penetapan harga FOB-origin

Strategi penetapan harga dengan mengangkut barang sampai di atas kendaraan pengangkut. Pelanggan membayar ongkos dari pabrik sampai ke tempat tujuan.

- penetapan harga dengan tarif kirim seragam

Strategi penetapan harga dengan harga yang sama ditambah ongkos kirim kepada semua pelanggan tanpa memperdulikan lokasi

- penetapan harga berdasarkan zona.

Strategi penetapan harga geografik dimana perusahaan menetapkan dua zona atau lebih.

- penetapan harga berdasarkan pangkalan

Strategi penetapan harga dimana penjual menetapkan beberapa kota sebagai pangkalan dan menghitung ongkos kirim dari kota tersebut ke tempat pangkalan.

- penetapan harga termasuk ongkos kirim

Strategi penetapan harga dimana penjual menanggung semua atau sebagian ongkos kirim agar memperoleh bisnis yang diinginkan.

#### 2.1.2.2. Diskon dan potongan harga

Yang dimaksud dengan diskon adalah sejumlah potongan yang diberikan untuk mengurangi harga dengan tujuan menghargai pelanggan yang memberikan respon seperti membayar lebih awal atau mempromosikan produk. Diskon dan potongan harga itu sendiri dapat berupa:

- diskon tunai

diskon tunai merupakan pengurangan harga bagi pembeli yang membayar tagihan tepat pada waktunya.

- diskon pembelian banyak  
diskon pembelian banyak merupakan pengurangan harga bagi pembeli yang membeli dalam jumlah besar.
- diskon fungsional  
diskon fungsional merupakan pengurangan harga yang ditawarkan oleh penjual kepada anggota saluran distribusi yang melakukan fungsi tertentu, seperti menjual, menyimpan, dan mencatat.
- diskon musiman  
diskon musiman merupakan pengurangan harga bagi pembeli yang membeli produk di luar musimnya.
- pengurangan harga  
pengurangan harga merupakan uang promosi yang dibayarkan pabrik kepada pengecer sebagai imbalan atas persetujuan untuk mendukung produk dengan cara tertentu.

#### 2.1.2.3. Penetapan harga promosi

Menetapkan harga promosi merupakan tindakan menetapkan harga di bawah harga sesungguhnya sehingga dapat meningkatkan penjualan dalam jangka pendek. Bentuk harga promosi dapat berupa:

- penetapan harga pemimpin-rugi (*lose-leader pricing*)  
maksudnya adalah pengembang usaha menurunkan harga untuk merek-merek yang sangat terkenal untuk merangsang lalu lintas penjualan selanjutnya. Hal ini akan berhasil jika pendapatan dari penjualan selanjutnya dapat menutupi margin yang lebih rendah dari barang-barang pemimpin-rugi tersebut. Dampak negatif yang mungkin timbul dari bentuk promosi ini adalah bentuk promosi ini dapat melunturkan citra merek yang bersangkutan. Oleh karenanya, bentuk ini jarang dipilih oleh pengembang usaha.
- penetapan harga peristiwa khusus (*special event pricing*)  
Pada bentuk promosi ini, penjual akan menetapkan harga khusus pada musim-musim tertentu untuk menarik lebih banyak pelanggan.
- rabat tunai (*cash rebate*)

- pembiayaan bunga rendah (*low interest financing*)
- masa pembayaran yang lebih lama (*longer payment term*)
- garansi dan kontak perbaikan (*warranty and service contact*)
- diskon psikologis (*psychological discount*)

Strategi ini melibatkan penetapan harga pura-pura ditinggikan dan kemudian menawarkan produk tersebut dengan penghematan yang lumayan besar. Contohnya “dulu \$359, kini \$299”.

#### 2.1.2.4. Penetapan harga diskriminasi

Diskriminasi harga (*price discrimination*) terjadi apabila suatu perusahaan menjual produk atau jasa dengan dua harga atau lebih yang tidak mencerminkan perbedaan biaya secara proporsional. Harga diskriminatif dapat berupa:

- penetapan harga segmen-pelanggan (*customer-segment pricing*)

Dalam jenis ini, kelompok pelanggan yang berbeda dikenakan harga yang berbeda untuk produk dan jasa yang sama. Misalnya, museum sering mengenakan tiket masuk yang lebih rendah untuk pelajar dan lansia.

- penetapan harga bentuk-produk (*product-form pricing*)

Dalam jenis ini, versi produk yang berbeda dikenakan harga yang berbeda tetapi tidak sebanding dengan masing-masing biayanya.

- penetapan harga citra (*image pricing*)
- penetapan harga saluran (*channel pricing*)
- penetapan harga lokasi (*location pricing*)

produk yang sama dikenakan harga yang berbeda di lokasi yang berbeda sekalipun sama biaya untuk menawarkannya di masing-masing lokasi.

- penetapan harga waktu (*time pricing*)

Ada beberapa syarat yang harus dipertimbangkan agar diskriminasi harga dapat berhasil. Syarat-syarat tersebut yakni:

- pasar tersebut harus dapat disegmentasikan dan segmen-segmen ini harus menunjukkan intensitas permintaan yang berbeda

- anggota-anggota segmen dengan harga yang lebih rendah harus tidak dapat menjual kembali produk tersebut kepada segmen dengan harga yang lebih tinggi
- pesaing harus tidak dapat menjual dengan harga yang lebih rendah dibandingkan dengan perusahaan tersebut di segmen dengan harga yang lebih tinggi
- biaya untuk membagi segmen dan menertibkan pasar tersebut tidak boleh melebihi pendapatan tambahan yang diperoleh dari diskriminasi harga
- praktik tersebut tidak boleh menimbulkan kemarahan dan niat buruk pelanggan
- bentuk diskriminasi harga tertentu tidak boleh melanggar hukum<sup>4</sup>

#### 2.1.2.5. Penetapan harga bauran produk

Terdapat enam keadaan yang terlibat dalam penetapan harga bauran produk (*product-mix pricing*). Keadaan-keadaan tersebut, yakni:

- penetapan harga lini produk (*product-line pricing*)

Dalam banyak jenis perdagangan, penjual menggunakan titik-titik harga yang telah baku untuk produk-produk dalam lininya. Misalnya, toko pakaian pria mungkin akan menjual setelan pria dengan tiga tingkatan harga: \$200, \$400, dan \$600. Pelanggan akan mengaitkan setelan bermutu rendah, menengah, dan tinggi dengan ketiga titik harga tersebut. Tugas penjual adalah membentuk perbedaan persepsi mutu untuk membenarkan perbedaan harga tersebut.

- penetapan harga ciri pilihan (*optional-feature pricing*)

Di sini perusahaan menawarkan produk dan jasa pilihan bersama produk utamanya. Hal ini mengakibatkan penetapan harga menjadi masalah yang sulit, karena perusahaan harus memutuskan barang mana saja yang disertakan dalam harga standar dan mana yang ditawarkan sebagai pilihan.

- penetapan harga produk pelengkap (*captive-product pricing*)
- penetapan harga dua bagian (*two-part pricing*)

Masalah yang acap kali timbul dalam penetapan harga dua bagian adalah menetapkan berapa yang harus dikenakan untuk pelayanan dasar dan berapa untuk pemakaian tidak tetap, dimana tarif tetap seharusnya cukup rendah untuk mendorong pembelian jasa tersebut.

- penetapan harga produk sampingan (*by-product pricing*)

Produksi barang-barang tertentu-daging, produk minyak bumi, dan bahan kimia lain-sering menghasilkan produk sampingan. Jika produk sampingan tersebut memiliki nilai bagi kelompok pelanggan, barang tersebut seharusnya dikenakan harga berdasarkan nilai yang dimilikinya. Setiap pendapatan yang diperoleh dari produk sampingan tersebut akan memudahkan perusahaan itu mengenakan harga yang lebih rendah untuk produk utamanya apabila persaingan memaksanya untuk bertindak seperti itu.

- penetapan harga penggabungan produk (*product-bundling pricing*)

Dikenal dua jenis penggabungan produk, yakni penggabungan murni (*pure bundling*) dan penggabungan campuran (*mixed bundling*). Penggabungan murni terjadi apabila perusahaan hanya menawarkan produk-produknya sebagai satu gabungan. Sebagai contoh, perusahaan Michael Ovitz, *Artist Management Group*, hanya akan menandatangani kontrak aktor “panas” jika perusahaan film tersebut juga mau menerima orang-orang berbakat lain yang diwakili oleh Ovitz.

Sedangkan pada penggabungan campuran, penjual menawarkan barang satuan maupun gabungan. Pada saat menawarkan gabungan campuran, biasanya penjual mengenakan harga yang lebih rendah untuk gabungan tersebut daripada jika barang tadi dibeli secara terpisah. Contohnya, perusahaan teater akan mengenakan harga yang lebih murah untuk langganan musiman daripada biaya membeli semua tiket pertunjukan tersebut secara terpisah satu per satu.

### 2.1.3. Memulai dan menanggapi perubahan harga

Perusahaan-perusahaan sering menghadapi situasi yang mungkin mengharuskan mereka untuk menurunkan ataupun menaikkan harga.



#### 2.1.3.1. Memulai penurunan harga

Ada beberapa kemungkinan yang menyebabkan perusahaan menurunkan harga. Kemungkinan pertama adalah perusahaan tersebut memiliki kapasitas pabrik yang berlebihan dimana ia tidak dapat meningkatkan penjualan melalui perbaikan produk, atau tindakan-tindakan lainnya. Keadaan lain adalah penurunan pangsa pasar. Misalnya, General Motors menurunkan harga mobil sedan kecilnya sebesar 10% di pantai barat AS ketika pesaing dari Jepang terus melakukan serangan.

Perusahaan terkadang juga menurunkan harga dalam rangka gerakan mendominasi pasar melalui biaya yang lebih rendah. Perusahaan tersebut memulainya dengan biaya yang lebih rendah daripada pesaingnya atau perusahaan itu memulai penurunan harga dengan harapan akan merebut pangsa pasar dan biaya yang rendah. Sayangnya, strategi penurunan harga memiliki beberapa kekurangan dalam jebakan berikut ini:

- jebakan mutu rendah, konsumen akan menganggap bahwa produk dan jasa tersebut bermutu rendah
- jebakan pangsa pasar rapuh, harga rendah merebut pangsa pasar tetapi bukan kesetiaan pasar. Pelanggan yang sama akan beralih ke setiap perusahaan yang memberikan harga yang lebih rendah yang datang kemudian
- jebakan dompet tipis, pesaing dengan harga yang lebih tinggi mungkin akan menurunkan harganya dan mungkin memiliki daya tahan yang lebih lama karena memiliki cadangan tunai yang banyak.

#### 2.1.3.2. Memulai kenaikan harga

Keberhasilan menaikkan harga akan mampu meningkatkan laba. Ada beberapa kondisi yang mengakibatkan perusahaan menaikkan harga. Keadaan utama yang menyebabkan kenaikan harga adalah inflasi biaya. Kenaikan biaya yang tidak diimbangi dengan kenaikan produktivitas akan menekan margin laba, yang pada akhirnya mendesak perusahaan untuk melakukan peningkatan harga berkali-kali. Perusahaan sering menaikkan harganya lebih besar daripada kenaikan biaya, sebagai antisipasi terhadap inflasi selanjutnya atau pengendalian

harga oleh pemerintah, dalam praktiknya acap kali disebut sebagai penetapan harga antisipatif (*anticipatory pricing*).

Faktor lain yang menyebabkan kenaikan harga adalah permintaan yang berlebihan. Apabila perusahaan tidak dapat memasok semua kebutuhan pelanggannya, perusahaan tersebut biasanya menaikkan harga, menjatah pasokan kepada pelanggan, atau keduanya.

Harga dapat dinaikkan melalui cara-cara berikut:

- penundaan pengumuman harga (*delayed quotation pricing*): perusahaan tersebut tidak menetapkan harga akhir hingga produk itu selesai atau dikirimkan. Penetapan harga ini ditemukan di mana-mana dalam industri yang waktu produksinya panjang, seperti industri konstruksi dan alat-alat berat.
- klausula eskalator (*escalator clause*): perusahaan tersebut mengharuskan pelanggan membayar harga hari ini atau sebagian kenaikan inflasi yang terjadi sebelum pengiriman. Klausula eskalator mengacu pada suatu indeks harga yang telah disepakati bersama. Klausula eskalator ditemukan dalam kontrak-kontrak untuk proyek industri besar, seperti pembuatan pesawat terbang dan pembangunan jembatan.
- pemisahan bagian (*unbundling*): perusahaan tersebut mempertahankan harganya tetapi melepas atau menetapkan harga tersendiri untuk satu atau beberapa elemen yang tadinya merupakan bagian dari tawaran sebelumnya, seperti pengiriman dan pemasangan gratis.
- pengurangan diskon: perusahaan tersebut memerintahkan tenaga penjualannya untuk tidak lagi memberikan diskon tunai dan diskon kuantitas seperti biasanya.

Dalam memutuskan untuk menaikkan harga kepada pelanggan, perusahaan juga harus mampu mengantisipasi citra buruk sebagai pengeksploitasi harga. Teknik yang dapat dilakukan adalah meyakinkan bahwa rasa keadilan ada di setiap kenaikan harga dan pelanggan mendapatkan pemberitahuan sebelumnya. Kenaikan harga yang tajam perlu dijelaskan dengan kata-kata yang dapat dimengerti. Alternatif lainnya adalah melakukan gerakan menaikkan harga yang

tidak terlalu kelihatan, seperti menghapus diskon, menaikkan jumlah pesanan minimum, dan mengurangi produksi produk yang bermargin rendah.

Perusahaan juga dapat menanggapi biaya yang lebih tinggi atau permintaan yang berlebihan tanpa menaikkan harga. Kemungkinannya adalah sbb:

- mengurangi jumlah produk alih-alih menaikkan harga (Hersey Foods mempertahankan harga permen coklatnya tetapi memperkecil ukurannya. Nestle lebih memilih mempertahankan ukuran produk dan menaikkan harganya)
- mengganti dengan bahan atau unsur yang lebih murah
- mengurangi atau menghilangkan fitur produk
- mengurangi atau menghilangkan layanan produk, seperti pengiriman dan pemasangan gratis
- menggunakan bahan kemasan yang lebih murah atau ukuran kemasan yang lebih besar
- mengurangi jumlah ukuran dan model yang ditawarkan
- menciptakan merk hemat yang baru

#### 2.1.3.3. Reaksi terhadap perubahan harga

- Reaksi pelanggan

Pelanggan sering mempertanyakan motivasi dibalik perubahan harga<sup>5</sup>. Suatu penurunan harga dapat ditafsirkan dalam arti yang berbeda: barang tersebut akan digantikan dengan model baru, barang tersebut cacat dan tidak begitu laku, perusahaan tersebut berada dalam kesulitan keuangan, harganya akan turun lebih jauh, atau mutunya dikurangi.

Sedangkan suatu kenaikan harga akan ditafsirkan sebagai suatu hal yang merugikan ataupun barang tersebut “laris” dan melambangkan nilai yang sangat baik.

- Reaksi pesaing

Dalam hal ini perusahaan perlu mempelajari kepentingan pribadi pesaingnya tersebut tentang keadaan keuangannya saat ini, penjualannya belakangan ini, kesetiaan pelanggannya, dan tujuan korporatnya. Jika

pesaing tersebut memiliki tujuan untuk meningkatkan pangsa pasar, kemungkinan perusahaan itu akan menandingi perubahan harga. Jika perusahaan tersebut memiliki tujuan untuk memaksimalkan laba, reaksinya mungkin adalah menaikkan anggaran iklan atau meningkatkan mutu produk.

#### 2.1.3.4. Menanggapi perubahan harga pesaing

Dalam pasar yang bercirikan homogenitas produk yang tinggi, hal terbaik yang perusahaan harus lakukan adalah mencari cara untuk meningkatkan produk tambahan. Apabila perusahaan tidak dapat menemukan caranya, ia harus melakukan penurunan harga. Jika pesaing menaikkan harganya dalam pasar produk yang homogen, perusahaan-perusahaan lain mungkin tidak akan mengikutinya, kecuali kalau kenaikan tersebut akan menguntungkan industri itu secara keseluruhan. Dengan demikian, pemimpin tadi nantinya harus membatalkan kenaikan tersebut.

Dalam pasar produk yang tidak homogen, suatu perusahaan memiliki keleluasaan yang lebih besar. Akan tetapi ia tetap perlu mempertimbangkan hal-hal berikut ketika bertindak:

- Mengapa pesaing tersebut mengubah harganya? Untuk merebut pasar, memanfaatkan kelebihan kapasitas, mengikuti kondisi biaya yang sedang berubah, atau memimpin perubahan harga dalam industri tersebut secara keseluruhan?
- Apakah pesaing tersebut berencana melakukan perubahan harga tersebut sementara atau permanen?
- Apa yang akan terjadi terhadap pangsa pasar dan laba perusahaan tersebut jika perusahaan itu tidak menanggapi? Apakah perusahaan lain akan menanggapi?
- Seperti apakah kemungkinan tanggapan pesaing tersebut dan perusahaan-perusahaan lainnya terhadap setiap kemungkinan reaksi

Secara umum, reaksi-reaksi perusahaan dalam menanggapi perubahan harga pesaing adalah sbb:

- mempertahankan harga
- mempertahankan harga dan menambah nilai
- menurunkan harga
- menaikkan harga dan meningkatkan mutu
- meluncurkan lini penyerang berharga murah

Apapun perubahan situasi yang terjadi, perusahaan hendaknya mempertimbangkan segala tindakan yang akan diambil, termasuk pertimbangan siklus hidup produk, peran penting produk dalam portofolio perusahaan, maksud pesaing, kepekaan pasar terhadap harga dan mutu, perilaku biaya terhadap perubahan volume, dan peluang-peluang lain yang ada.

## 2.2. Probabilitas

Uraian berikut mengacu pada konsep dan teori yang dikembangkan oleh Bernard W Taylor.

### 2.2.1. Jenis-Jenis probabilitas

Dua jenis probabilitas yang mendasar adalah probabilitas objektif (*objective probability*) dan probabilitas subjektif (*subjective probability*).

#### 2.2.1.1. Probabilitas objektif

Dalam probabilitas objektif, dikenal probabilitas klasik atau priori dan probabilitas frekuensi relatif. Probabilitas klasik adalah probabilitas objektif yang dapat dinyatakan sebelum terjadinya suatu kejadian. Dalam probabilitas ini diasumsikan jumlah hasil diketahui sebelum kejadian. Contohnya, diketahui empat buah kartu as dan total 52 kartu sebelum satu kartu diambil. Sedangkan probabilitas frekuensi relatif adalah probabilitas objektif yang dinyatakan setelah terjadinya suatu kejadian yang diobservasi.

#### 2.2.1.2. Probabilitas subjektif

Probabilitas subjektif merupakan suatu estimasi yang berdasarkan pada kepercayaan, pengalaman, atau pengetahuan pribadi terhadap suatu situasi. Contohnya, ramalan cuaca yang menyatakan bahwa ada kemungkinan 60% besok akan hujan. Probabilitas ini biasanya berasal dari pengalaman lembaga meteorologi dan analisis ahli terhadap kondisi udara. Jika dibandingkan dengan

analisis probabilitas objektif, probabilitas objektif jelas akan lebih menghasilkan sesuatu yang lebih konsisten. Hal ini dikarenakan orang yang berbeda memiliki kecenderungan pandangan penilaian probabilitas yang berbeda-beda pula.

### 2.2.2. Konsep dasar probabilitas

Hal yang paling mendasar dalam suatu penelitian adalah eksperimen. Eksperimen adalah aktivitas yang menghasilkan satu dari beberapa kemungkinan hasil yang disebut sebagai kejadian (*event*). Tentunya masing-masing kejadian memiliki peluang/probabilitas untuk terjadi. Pada dasarnya, terdapat dua karakteristik dasar probabilitas, yakni:

- probabilitas suatu kejadian selalu lebih besar atau sama dengan nol atau lebih kecil atau sama dengan satu ( $0 \leq p(\text{kejadian}) \leq 1$ )
- total probabilitas semua kejadian dalam suatu eksperimen adalah satu.

Kejadian dalam suatu eksperimen disebut sebagai *mutually exclusive* jika hanya ada satu kejadian yang dapat terjadi pada waktu tertentu. Salah satu contohnya ada pada kasus pelemparan koin dimana hanya ada satu kejadian yang akan terjadi, yakni munculnya gambar atau munculnya angka. Dua kejadian ini adalah *mutually exclusive* karena kedua kejadian ini tidak mungkin terjadi bersamaan pada suatu waktu. Karena sifat yang ia miliki ini, probabilitas kejadian *mutually exclusive* berjumlah satu. Selain *mutually exclusive*, dikenal pula istilah *collectively exhaustive*. Suatu kejadian disebut *collectively exhaustive* jika kejadian itu mencakup seluruh kejadian yang dapat terjadi dalam suatu eksperimen.

Disamping kedua jenis kejadian ini, kejadian dapat dibagi menjadi kejadian independen maupun dependen berdasarkan keterkaitan antarkejadiannya. Jika kejadian tidak mempengaruhi probabilitas terjadinya kejadian yang lain, kejadian tersebut dikatakan independen. Sebaliknya, jika kejadian dari satu kejadian mempengaruhi probabilitas kejadian lainnya, kejadian tersebut adalah dependen.

#### 2.2.2.1. Kejadian independen

Jika kejadian adalah independen, sangatlah memungkinkan untuk menentukan kedua kejadian yang terjadi secara berurutan dengan mengalikan probabilitas setiap kejadian.

#### 2.2.2.2. Kejadian dependen

Apabila terjadinya suatu kejadian mempengaruhi probabilitas adanya kejadian yang lain, kejadian tersebut merupakan dependen.

### 2.3. Analisis keputusan

Uraian berikut mengacu pada konsep dan teori yang dikembangkan oleh Bernard W Taylor.

Situasi pengambilan keputusan tidak lah selalu statis. Hal inilah yang mengakibatkan situasi pengambilan keputusan terbagi menjadi dua kategori, yakni situasi dimana probabilitas atas kejadian di masa yang akan datang tidak dapat ditentukan dan situasi dimana probabilitas dapat ditentukan. Apapun kategorinya, situasi pengambilan keputusannya, sebuah situasi pengambilan keputusan pasti mengandung beberapa komponen keputusan dan kejadian sesungguhnya yang dapat terjadi di masa depan yang dikenal sebagai kondisi dasar (*state of nature*).

Keputusan yang akan diambil biasanya dianalisis dengan sebuah tabel hasil pertukaran (*payoff tables*). Secara umum, tabel hasil pertukaran adalah alat untuk mengorganisasi dan mengilustrasikan hasil-hasil dari berbagai keputusan yang berbeda, berdasarkan macam-macam kondisi dasar suatu masalah. Bentuk-bentuk tabel hasil pertukaran dapat dilihat pada tabel 1 berikut:

**Tabel 2.1.** Tabel hasil pertukaran (*payoff table*)

Keputusan	Kondisi Dasar	
	a	b
1	Hasil keputusan 1a	Hasil keputusan 1b
2	Hasil keputusan 2a	Hasil keputusan 2b

(Sumber: Bernard W Taylor)

Masing-masing keputusan 1 atau 2 dalam tabel 1 di atas akan memberikan hasil atau pertukaran untuk kondisi dasar tertentu yang dapat terjadi di masa yang akan datang. Umumnya, pertukaran ini dinyatakan dalam bentuk laba pendapatan atau biaya, walaupun mereka dapat dinyatakan dalam berbagai bentuk kuantitas. Opsi yang memberikann hasil keputusan terbaik lah yang akan dipilih.

### 2.3.1. Pengambilan keputusan tanpa probabilitas

Seperti yang telah disampaikan di atas, tidak menutup kemungkinan suatu kasus pengambilan keputusan dapat atau tidak dapat menentukan probabilitas atas kondisi dasar. Kondisi demikian disebut sebagai pengambilan keputusan tanpa probabilitas. Kriteria dalam pengambilan keputusan jenis ini dapat saja berupa:

- Maximax

Dalam kriteria maximax (*maximax criterion*), pengambil keputusan memilih keputusan yang memberikan nilai yang paling maksimum. Kriteria maximax adalah sangat optimis. Pengambil keputusan mengasumsikan bahwa kondisi dasar yang paling menguntungkan dari setiap alternatif keputusan akan terjadi.

Aturan keputusan maximax berhubungan dengan laba (*profit*). Namun, jika tabel hasil pertukaran terdiri dari biaya, pilihan yang berlawanan akan terindikasi: nilai paling minimum, atau kriteria minimin.

- Maximin

Berlawanan dengan kriteria maximax yang sangat optimis, kriteria maximin sangat pesimis. Dalam kriteria maximin, pengambilan keputusan memilih keputusan yang mencerminkan nilai maksimum dari hasil yang minimum. Untuk setiap alternative keputusan, pengambil keputusan mengasumsikan bahwa hasil yang minimum akan terjadi.

- Minimax regret

Pada kriteria ini, pengambil keputusan bermaksud menghindari penyesalan yang timbul setelah memilih alternatif keputusan yang menimbulkan penyesalan. Untuk mengambil keputusan berdasarkan kriteria minimax regret, maximum penyesalan dari setiap keputusan haruslah ditentukan. Keputusan yang kemudian



dipilih adalah yang merupakan nilai minimum dari maksimum penyesalan yang ada.

- Hurwicz

Kriteria Hurwicz mencari kompromi antara *maximax* dan *maximin criterion*. Prinsip kriteria keputusan ini adalah bahwa pengambilan keputusan tidak sepenuhnya optimis (seperti yang diasumsikan dalam *maximax criterion*) dan juga tidak sepenuhnya pesimis (seperti yang diasumsikan dalam *maximin criterion*). Dengan *Hurwicz criterion*, hasil keputusan dikalikan dengan koefisien optimisme (*coefficient of optimism*), yaitu ukuran optimisme pengambil keputusan. Koefisien optimism yang didefinisikan sebagai  $\alpha$  terletak di antara nol dan satu ( $0 \leq \alpha \leq 1$ ). Jika  $\alpha = 1$ , maka pengambil keputusan dikatakan sebagai optimis; dan jika  $\alpha = 0$ , maka pengambil keputusan dikatakan sangat pesimis. Sehingga berdasarkan definisi ini, jika  $\alpha$  adalah koefisien optimism, maka  $1-\alpha$  adalah koefisien pesimisme (*coefficient of pessimism*).

*Hurwicz criterion* mengharuskan untuk setiap alternatif keputusan, hasil maksimum dikalikan dengan  $\alpha$  dan hasil minimum dikalikan dengan  $1-\alpha$ . Kelemahan *hurwicz criterion* adalah bahwa  $\alpha$  harus ditentukan oleh pengambil keputusan. Berapapun nilai  $\alpha$  yang ditentukan oleh pengambil keputusan, nilai tersebut merupakan ukuran subjektif atas tingkat optimism pengambil keputusan. Oleh karena itu, *hurwicz criterion* sepenuhnya merupakan kriteria pengambilan keputusan yang sangat subjektif.

- Equal likelihood

Kriteria peluang sama besar (*equal likelihood criterion* atau *LaPlace*) memberikan bobot yang sama untuk setiap kondisi dasar, jadi diasumsikan bahwa setiap kondisi dasar memiliki kemungkinan yang sama untuk terjadi (probabilitas 0,5).

### 2.3.2. Pengambilan keputusan dengan probabilitas

Kadang kala adalah mungkin bagi pengambil keputusan untuk mengetahui kondisi dasar di masa mendatang dan bisa memberikan probabilitas kejadian. Oleh karenanya jenis pengambilan keputusan ini ada. Terdapat beberapa kriteria yang mendasari pengambilan keputusan jenis ini. Dua kriteria yang sering

digunakan adalah nilai yang diperkirakan (*expected value*) dan peluang rugi yang diperkirakan (*expected opportunity loss*).

- Nilai yang diperkirakan (*expected value*)

Untuk mengaplikasikan konsep nilai yang diperkirakan sebagai kriteria pengambilan keputusan, probabilitas kejadian untuk masing-masing kondisi dasar haruslah dulu diperkirakan oleh pengambil keputusan. Jika perkiraan ini telah dibuat, nilai yang diperkirakan (*expected value-EV*) untuk setiap alternatif keputusan dapat dihitung. Nilai yang diperkirakan dihitung dengan mengalikan setiap hasil dari keputusan dengan probabilitas kemungkinan terjadinya dan kemudian menjumlahkan hasilnya. Nilai yang diperkirakan dari suatu variabel acak  $x$ , disimbolkan dengan  $E(x)$ , dan dihitung dalam formula berikut:

$$E(x) = \sum_{i=1}^n xiP(xi) \quad \dots (2-1)$$

- Peluang rugi yang diperkirakan (*expected opportunity loss*)

Peluang rugi yang diperkirakan adalah nilai yang diperkirakan untuk kerugian pada tiap keputusan. Dalam kriteria ini, probabilitas dikalikan dengan penyesalan (yaitu peluang rugi) untuk setiap hasil keputusan, dan bukan mengalikan hasil keputusan dengan probabilitas kejadian seperti pada *expected value*. Akan tetapi, keputusan yang dihasilkan dari kriteria nilai yang diperkirakan dan peluang rugi yang diperkirakan adalah sama.

#### Pohon keputusan

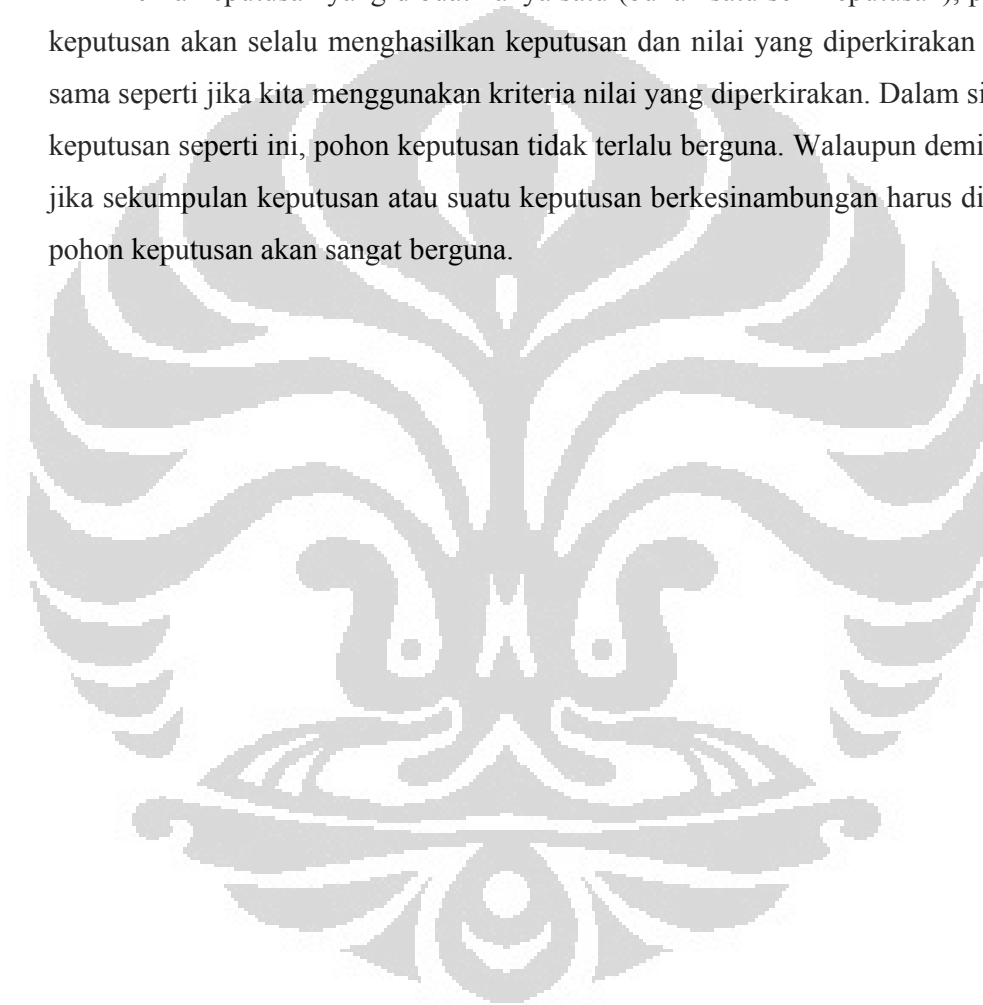
Dalam pohon keputusan, pengguna menghitung nilai yang diperkirakan untuk tiap hasil dan membuat keputusan berdasarkan nilai yang diperkirakan tersebut. Keuntungan utama dari pohon keputusan adalah diagram tersebut memberikan ilustrasi/gambaran mengenai proses pengambilan keputusan. Hal ini mempermudah nilai yang diperkirakan yang diperlukan secara lebih tepat dan pemahaman proses pengambilan keputusan.

Pada pohon keputusan terdapat simpul berupa lingkaran dan kotak. Kotak adalah simpul keputusan (*decision nodes*) dan cabang (*branch*) yang berasal dari simpul keputusan mencerminkan alternatif keputusan yang mungkin terjadi pada saat tersebut. Lingkaran adalah simpul probabilitas (*probability nodes*) dan

cabang yang berasal dari simpul tersebut menandakan kondisi dasar yang dapat terjadi.

Dalam menentukan keputusan terbaik dengan menggunakan analisis pohon keputusan memerlukan penghitungan nilai yang diperkirakan pada setiap simpul probabilitas. Pencapaian hal ini dimulai dari hasil akhir (final payoff) kemudian bergerak mundur melalui pohon keputusan ke arah simpul 1.

Jika keputusan yang dibuat hanya satu (bukan satu seri keputusan), pohon keputusan akan selalu menghasilkan keputusan dan nilai yang diperkirakan yang sama seperti jika kita menggunakan kriteria nilai yang diperkirakan. Dalam situasi keputusan seperti ini, pohon keputusan tidak terlalu berguna. Walaupun demikian, jika sekumpulan keputusan atau suatu keputusan berkesinambungan harus dibuat, pohon keputusan akan sangat berguna.



## **BAB 3**

### **PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA**

Bagaimana gambaran industri retail yang diteliti dalam penelitian ini serta bagaimana data dikumpulkan dan diolah dengan menggunakan pendekatan analisis keputusan nilai perkiraan keuntungan dengan probabilitas yang diketahui, akan dibahas secara terperinci dalam bab ini. bab ini terdiri dari tiga subbab dengan analisis hasilnya akan disajikan pada bab berikutnya.

#### **3.1. Profil Perusahaan**

HERO didirikan oleh almarhum Saleh Kurnia. Perseroan ini didirikan di Jakarta pada tanggal 5 Oktober 1971 berdasarkan Akta Notaris Djojo Muljadi, S.H. No 19, dan telah memperoleh pengesahan dari Menteri Kehakiman Republik Indonesia dengan Surat No. J.A.5/169/11 tertanggal 5 Agustus 1972.

Anggaran Dasar Perseroan telah beberapa kali diubah sejak ia didirikan. Perubahan penting terakhir adalah sehubungan dengan perluasan kegiatan usaha untuk dapat melaksanakan kegiatan usaha hipermarket. Perubahan dituangkan dalam Akta Notaris Yaumi Azhar., LLM No. 66 tanggal 30 Maret 2001. Perubahan ini mendapat persetujuan dari Menteri Kehakiman dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia No. C-01632 HT.01.04 th. 2001 tertanggal 5 Juni 2001.

Secara umum, perseroan ini bergerak di bidang supermarket dan hipermarket, perdagangan dan jasa. Terdapat dua usaha eceran utama, yaitu sebagai eceran skala besar dan eceran skala kecil. Eceran skala besar terdiri dari usaha supermarket dan hipermarket. Eceran skala kecil merupakan usaha eceran khusus. Kegiatan usaha komersial Perseroan dimulai pada bulan Agustus 1972. Kantor pusatnya berlokasi di Jakarta dan memiliki gerai-gerai yang tersebar di kota-kota besar di Indonesia. Hingga akhir tahun 2008, HERO Supermarket Tbk. mempunyai 52 gerai HERO, 65 gerai Giant, 180 gerai Guardian, 116 Starmart Minimarket, dan 26 Giant Hipermarket.

Bisnis eceran HERO menyumbang 90% dari omset HERO. Pada periode 1997-1998, akibat krisis ekonomi di Indonesia dan kerusuhan 14 Mei 1998, 26

gerai dirusak dan dijarah massa (6 gerai diantaranya habis terbakar), selain itu beberapa gerai terpaksa ditutup karena tidak menguntungkan. Perusahaan yang kini memiliki lebih dari 8000 karyawan ini terpaksa mem-PHK-kan dini ratusan karyawannya. Tahun 1997 dilalui HERO dengan menelan kerugian sebesar Rp. 45.8 milyar, dan Rp. 69 milyar pada tahun 1998. Tahun berikutnya HERO membalik keadaan dengan memperoleh keuntungan sebesar Rp. 90.9 milyar. Pada tahun 2001 ini kinerja Hero dalam menghasilkan laba kelihatannya agak menurun. Misalnya sampai bulan Juni 2001, HERO baru membukukan laba sebesar Rp. 17,3 milyar, menurun 58,2% dibandingkan laba per bulan yang sama di tahun 2000, yaitu sebesar Rp. 41,4 milyar. Di tahun 2000 penjualan HERO tumbuh sebesar 13.4 %, yaitu dari 1.49 triliun pada tahun 1999 menjadi 1.69 triliun pada tahun 2000. Pertumbuhan penjualan ini merupakan pertumbuhan penjualan terendah dibandingkan Makro (30.1%), Matahari (40.1%), Ramayana (42.9%), dan Alfa (45.4%).

Penurunan tingkat laba HERO pada tahun 2000, mungkin disebabkan strategi HERO untuk mengubah citra Hero sebagai supermarket yang mahal di mata konsumen. Setelah merasakan imbas kehadiran Hipermarket Carrefour (dan Continent), HERO mulai menggalakkan program promosi dengan fokus mengubah *image* Hero Supermarket yang mahal menjadi tempat belanja yang paling murah. Saat ini setiap Hari Jum'at, HERO me-*launching* program *Weekly Promotion*, dengan diback-up media promosi satu halaman penuh di Harian KOMPAS. Untuk menjaga agar harga yang ditetapkan lebih murah dibandingkan pesaing, Manajemen HERO memutuskan dan me-*recheck* harga pesaing pada hari Kamis, sesaat sebelum media promosi naik cetak. Menurut Ipung Kurnia (CEO HERO), strategi HERO seperti ini mampu menaikkan omzet Hero Supermarket sampai 30%. Undian berhadiah juga gencar diadakan dengan hadiah utama mobil. Fokus komunikasi dan positioning Supermarket Hero kepada masyarakat sampai saat ini adalah kesegaran produk fresh. Sehingga tag line "*Think Fresh Shop Hero*" selalu digunakan.

Sejak tahun 2000 lalu, HERO mulai aktif kembali melakukan ekspansi usaha. Sebelumnya strategi ekspansi Hero adalah 80% di JABOTABEK dan sisanya 20% di luar JABOTABEK. Namun dengan semakin ketatnya persaingan

dan berkurangnya pangsa pasar Hero Supermarket di JABOTABEK, maka HERO melakukan ekspansi besar-besaran, baik di JABODETABEK dan di luar JABOTABEK. Peremajaan gerai dilakukan setiap lima atau enam tahun. Peremajaan gerai besar-besaran di tahun 2001, misalnya dilakukan di dua *cash cow Store* Hero di Kemang dan Pondok Indah Mall. Selain itu perluasan format retail juga dilakukan dengan merintis jaringan toko buku UTAMA dan merencanakan pembukaan hipermarket GIANT. Hipermarket GIANT merupakan merek dari negeri jiran (Malaysia), yang masuk ke dalam portofolio HERO melalui Dairy Farm. Di negeri asalnya, kekuatan GIANT terutama bertumpu pada divisi *fresh product*, *grocery*, obat-obatan, dan *basic fashion*. Kerjasama manajemen berupa *profit sharing* juga dilakukan HERO bersama *Golden Trully*. Kerjasama ini merupakan satu sinergi yang berdampak positif terhadap rencana pembukaan GIANT. Sebagaimana diketahui *Golden Truly* memiliki kekuatan lebih dalam bidang fashion dibandingkan HERO.

Integrasi pemberian promosi berupa diskon dan *fresh product* sebagai salah satu kekuatan pasarnya dalam pengembangan strategi bisnis inilah yang menjadi pertimbangan pemilihan tempat dalam penelitian ini.

### **3.2. Pengumpulan Data**

#### **3.2.1. Definisi data**

Dalam pencapaian tujuan, pengumpulan dan pengolahan data mutlak diperlukan. Berbicara mengenai data, terdapat beberapa ensiklopedia *online* mendefinisikannya sebagai berikut:

- Data adalah sejumlah informasi, yang khususnya tersimpan dalam komputer (*probert*)
- Data adalah sekumpulan fakta dari informasi yang ditemui melalui pengukuran ataupun pembelajaran atas situasi tertentu (*wolf source*)
- Data adalah bentuk representasi dari informasi, termasuk fakta, konsep, aturan-aturan, ataupun bentuk-bentuk lain pengetahuan (NASA)
- Data adalah fakta ataupun gambaran darimana suatu keputusan itu ditarik (*bized*)

- Data adalah representatif dari fakta, konsep atau instruksi-instruksi dalam bentuk yang formal yang cocok untuk dikomunikasikan, diinterpretasi, ataupun diproses (*ordnance survey*)
- Data adalah istilah umum untuk menggambarkan bentuk dasar informasi, bentuk jamak dari datum, dan artinya mengacu pada segala informasi yang terkomputerisasi dan dapat dipindahkan, dimodifikasi, atau dikopi (*oak*)

Apapun definisinya, yang jelas definisi data secara umum mencakup pengertian sebagai suatu pernyataan yang diterima apa adanya dimana pernyataan ini adalah hasil pengukuran atau pengamatan terhadap suatu variabel yang bentuknya dapat berupa angka, kata-kata, ataupun citra untuk pengambilan keputusan.

Pada dasarnya data dibedakan menjadi dua berdasarkan asal mula perolehannya, yakni data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari sumber aslinya (narasumber) yang dijadikan responden penelitian. Sedangkan data sekunder adalah data yang sudah tersedia dan tinggal dicari atau dikumpulkan. Penelitian ini menggunakan data sekunder sebagai basisnya.

### 3.2.2. Mendefinisikan tujuan pengumpulan data

Data sekunder yang dikumpulkan ditujukan untuk:

- **Pemahaman masalah.** Data sekunder digunakan sebagai sarana pendukung untuk memahami masalah yang diteliti. Untuk tujuan ini, data dapat berupa profil perusahaan atau data administratif lainnya yang digunakan sebagai pemicu untuk memahami persoalan yang muncul dalam perusahaan dan yang digunakan sebagai masalah dalam penelitian.
- **Penjelasan masalah.** Data sekunder digunakan untuk memperjelas masalah dan menjadikannya lebih operasional karena komponen-komponen situasi lingkungan yang mengelilinginya diketahui. Hal ini mempermudah peneliti untuk memahami persoalan yang akan diteliti, khususnya mendapatkan pengertian yang lebih baik mengenai pengalaman-pengalaman yang mirip dengan persoalan yang diteliti.

- **Formulasi alternatif-alternatif penyelesaian masalah yang layak.** Sebelum keputusan diambil, terkadang peninjauan terhadap berbagai kemungkinan alternatif perlu dilakukan. Data sekunder akan bermanfaat dalam memunculkan beberapa alternatif/skenario yang mendukung dalam penyelesaian masalah yang akan diteliti. Skenario yang dihasilkan akan dijelaskan lebih lanjut pada bab berikutnya.
- **Solusi masalah.** Selain membantu mendefinisikan dan mengembangkan masalah, data sekunder juga dimanfaatkan sebagai dasar perumusan solusi permasalahan dalam penelitian ini.

Data sekunder yang dibutuhkan tentunya bukan menekankan pada jumlah tetapi pada kualitas dan kesesuaian. Oleh karena itu, peneliti harus selektif dan hati-hati memilih dan menggunakannya.

### 3.2.3. Identifikasi kebutuhan data

Sebelum pengumpulan data dilakukan, peneliti mengidentifikasi kebutuhan data sekunder untuk penelitian ini. Karena ruang lingkup penelitian ini jelas ada pada diskon dan inventori *perishable product*, data yang dikumpulkan adalah sekitar diskon dan variabel-variabel terkait dengan proyeksi keuntungan perusahaan atas *perishable product* tersebut. Secara lebih spesifik, data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Objek penelitian: buah yang memiliki tingkat penjualan paling tinggi di HERO
- Diskon:
  - Frekuensi penawaran : berapa kali HERO menawarkan diskon kepada pelanggan dalam *shelf life time* produk yang bersangkutan
  - Waktu penawaran : kapan saja HERO menawarkan diskon kepada pelanggan
  - Besaran diskon : berapa saja besaran diskon yang biasa ditawarkan HERO untuk masing-masing waktu penawaran
- Harga:
  - Harga beli produk



- Harga jual produk
- Biaya:
  - Biaya penanganan (*holding cost*)

Biaya penanganan adalah semua uang yang dikeluarkan oleh perusahaan untuk menjaga stok barang di gudang penyimpanan. Biaya ini dapat mencakup biaya penyewaan tempat, peralatan, material, biaya pekerja untuk menangani stok tersebut, biaya sekuritas, dan biaya langsung lainnya.
- Probabilitas:
  - Kemungkinan (probabilitas) pelanggan membeli produk dengan penawaran diskon tertentu ( $d$ ) pada waktu tertentu ( $t$ )
- *Shelf life time* produk

*Shelf life time* produk adalah masa produk di dalam rak toko, mulai dari produk itu diletakkan hingga produk itu ditarik dari rak karena dianggap sudah tidak memiliki daya guna.

#### 3.2.4. Perolehan data

Berikut adalah data yang diperoleh dari HERO per 16 April 2009:

- Obyek penelitian

Lingkup penelitian ini berada pada *perishable product* dalam kelompok *fresh and frozen* yang menyumbang 30% nilai penjualan HERO. Yang tergolong kelompok *fresh and frozen* adalah daging, sayur mayur, buah segar.

Sesuai batasan penelitian, data yang dikumpulkan hanya berada pada kategori buah segar yang memiliki kontribusi 8% dari penjualan *fresh and frozen* HERO. Penjualan kategori buah HERO itu sendiri ternyata 60%-nya berasal dari penjualan buah impor dan sisanya dari buah lokal. Jeruk adalah komoditi buah impor yang memiliki nilai penjualan tertinggi diantara lainnya, disusul apel. Penjualannya bahkan mencapai 30 persen penjualan buah impor. Penjualan jeruk tersebut didominasi oleh jeruk *tangerine* yang merupakan jeruk kupas. Nilai penjualannya mencapai 60% penjualan jeruk di HERO.

Dengan informasi yang ada dan sesuai dengan batasan masalah yang dibuat pada bab sebelumnya, jelas obyek penelitian ini ada pada jeruk *tangerine* (*Citrus x Tangerina*). Harganya yang relatif mahal semakin memperkuat perlunya penelitian ini dilakukan pada obyek ini karena kemungkinan kerugian yang akan dialami akibat tidak terjual pada akhir masa produk juga besar.

- Harga jual jeruk *tangerine* : Rp. 15.450/kg
- Harga beli jeruk *tangerine* : Rp. 12.360/kg
- Holding cost jeruk *tangerine* : Rp. 8,24/hari/kg
- *Shelf life time* jeruk *tangerine* : 30 hari
- Diskon:
  - Frekuensi penawaran diskon : 2 kali
  - Diskon 1 = 0%, 10%, 15%, 20%; diskon 2 = 0%, 15%, 30%, 50%
  - Waktu diskon 1= 10, 18, 30; waktu diskon 2 = 20, 24, 30
- Probabilitas untuk masing-masing skenario

#### Jeruk *tangerine* (*Citrus x Tangerina*)

Jeruk *tangerine* (*Citrus x Tangerine*) adalah variasi jeruk mandarin (*Citrus Reticulata*) yang mudah dikupas kulitnya. Jeruk ini memiliki ukuran yang lebih kecil dibanding kebanyakan jeruk lainnya, dan rasanya pun agak asam. Akan tetapi jeruk ini memiliki tekstur yang lembut, permukaan kulit yang tidak begitu kasar, dan kandungan nutrisi yang sangat baik. Hal inilah yang mengakibatkan ia laris dipasaran.



**Gambar 3.1.** Jeruk *Tangerine* (*Citrus x Tangerine*)

Jeruk *tangerine* sudah ditanam lebih dari 3000 tahun di Cina dan Jepang. Jeruk ini sangat dikenal di daratan Asia dan baru dikenal di Eropa dan Amerika

**Universitas Indonesia**

Utara sejak abad ke-19. Nama *tangerine* ini sebenarnya berasal dari Tangier, Morocco, sebuah nama pelabuhan dimana jeruk ini pertama kalinya dikirim ke Eropa. *Tangerine* memiliki beberapa varietas. *The honey tangerine* yang memiliki nama asli *murcott*, memiliki rasa yang sangat manis. Ada juga *Fairchild tangerine* yang memiliki rasa sedikit asam. Varietas paling tua dan paling populernya adalah Dancy tangerine. Namun varietas ini sudah jarang ditemui. *Dancy tangerine* juga dikenal sebagai *zipper-skin tangerine* atau *kid-glove orange* karena jeruk ini konon sering dihadiahkan pada anak-anak dalam *christmas stocking* mereka di hari natal.

Tangerine ternyata sumber vitamin C, folat, dan beta-karoten. Tangrein juga mengandung potassium, magnesium, dan vitamin B1, B2, dan B3. Secara lengkap, kandungan nutrisi yang ada pada buah ini disajikan dalam gambar 3.2 berikut:

Tangerines, (mandarin oranges) (raw)	
Nutritional value per 100 g (3.5 oz)	
Energy	50 kcal 220 kJ
<b>Carbohydrates</b>	13.34 g
- Sugars	10.58 g
- Dietary fiber	1.8 g
<b>Fat</b>	0.31 g
<b>Protein</b>	0.81 g
Thiamine (Vit. B1)	0.058 mg 4%
Riboflavin (Vit. B2)	0.036 mg 2%
Niacin (Vit. B3)	0.376 mg 3%
Pantothenic acid (B5)	0.216 mg 4%
Vitamin B6	0.078 mg 6%
Folate (Vit. B9)	16 µg 4%
Vitamin C	26.7 mg 45%
Calcium	37 mg 4%
Iron	0.15 mg 1%
Magnesium	12 mg 3%
Phosphorus	20 mg 3%
Potassium	166 mg 4%
Sodium	2 mg 0%
Zinc	0.07 mg 1%

Percentages are relative to US recommendations for adults.  
Source: [USDA Nutrient database](#)

**Gambar 3.2.** Kandungan Nutrisi Jeruk *Tangerine* (*Citrus x Tangerine*)

### 3.3. Pengolahan data

Setelah data dikumpulkan, data diolah dengan pendekatan perkiraan keuntungan (*expected profit approach*) dengan bantuan Microsoft excel.

#### 3.3.1. Notasi penulisan

Dalam pengolahan data, peneliti menggunakan beberapa notasi untuk mempermudah penulisan. Notasi-notasi tersebut, yakni:

$p$  : harga jual produk per kg

$c$  : harga beli produk per kg

$h$  : biaya penanganan (*holding cost*) per hari per kg

$d_i$  : besar diskon  $i$  yang ditawarkan (dalam % terhadap harga jual awal produk),  $i = 1, 2$ ;  $d_2 \geq d_1$

$t_1$  : waktu permulaan periode penawaran diskon ke- $i$  (hari);  $i = 1, 2$ ;  $t_2 > t_1$

$Shl$  : Shelf life time produk, dimana  $Shl \geq t_2$

$n$  : jumlah stok produk

$D_0$  : jumlah produk yang dibeli pelanggan pada periode normal, periode dimana diskon tidak ditawarkan sama sekali

$P(D_0)$  : kemungkinan sejumlah produk dibeli selama periode normal

$D_1$  : jumlah produk yang dibeli pelanggan pada periode penawaran diskon pertama

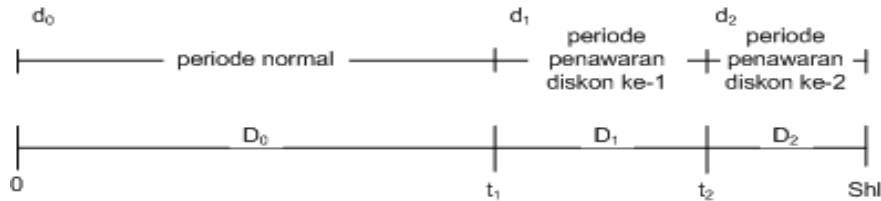
$P(D_1)$  : kemungkinan sejumlah produk dibeli selama periode penawaran diskon pertama

$D_2$  : jumlah produk yang dibeli pelanggan pada periode penawaran diskon kedua

$P(D_2)$  : kemungkinan sejumlah produk dibeli selama periode penawaran diskon kedua

$NS$  : jumlah produk yang tidak terjual pada akhir *shelf life time* produk

Berdasarkan data yang diperoleh dari HERO, diketahui bahwa terdapat dua kali penawaran diskon selama masa hidup produk jeruk *tangerine*, diluar periode normal yang ditawarkan. Dengan kata lain, terdapat tiga periode dalam *shelf life time* jeruk *tangerine* dengan penawaran harga yang berbeda-beda, seperti yang terlihat pada gambar 3.3 berikut:



**Gambar 3.3.** Tiga Periode dalam *Shelf Life Time* Jeruk *Tangerine*

Periode pertama disebut sebagai periode normal dimana tidak ada diskon ditawarkan di periode ini. Dengan kata lain, produk dijual dengan harga jual normal  $p$ . Periode ini berlangsung dari waktu 0, waktu produk masuk ke dalam rak toko, hingga waktu awal diskon pertama mulai ditawarkan  $t_1$ .

Periode kedua disebut sebagai periode penawaran diskon ke-1 karena pada periode inilah HERO mulai menawarkan produknya dengan potongan harga sebesar  $d_1$  terhadap harga jual normal produk yang diterapkan sejak  $t_1$  hingga  $t_2$ . Sehingga harga jual produk dalam periode ini setara dengan  $p(1-d_1)$ .

Periode yang terakhir, yang dalam penelitian ini disebut sebagai periode penawaran diskon ke-2 dimana pada periode ini terjadi penawaran diskon  $d_2$  terhadap harga normal produk, oleh HERO sejak  $t_2$  hingga akhir masa guna produk (*shelf life time*). Oleh karenanya, harga jual pada periode ini sama dengan  $p(1-d_2)$ , dimana  $d_2 \geq d_1$ . Jumlah  $d_2 > d_1$  dikarenakan periode ini semakin mendekati akhir masa guna produk dimana hal ini akan mengakibatkan pelanggan merasa ragu-ragu untuk membeli karena nilai produk yang semakin rendah dan apabila tidak diikuti dengan penurunan harga yang wajar.

### 3.3.2. Asumsi dasar

Adapun beberapa asumsi dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah sbb:

- Semua produk yang masuk adalah produk yang baru dan Shl-nya mulai dihitung ketika produk tersebut ditempatkan di rak toko
- Produk yang tidak terjual pada akhir Shl dibuang dengan biaya tambahan = 0
- Biaya pembelian ( $c$ ) adalah konstan

Asumsi asumsi dasar inilah yang akan dipakai seterusnya dalam penelitian ini.

### 3.3.3. Perumusan skenario

Karena penelitian ini pada dasarnya ingin mencari nilai pendekatan nilai keuntungan terbaik dengan probabilitas yang diketahui, peneliti merumuskan beberapa skenario yang mungkin terjadi dari berbagai kombinasi besaran diskon yang ditawarkan, waktu penawarannya, serta jumlah inventori yang dipasok. Berdasarkan data yang diperoleh, terdapat 4 alternatif diskon pertama  $d_1$  (0%, 10%, 15%, dan 20%), 4 alternatif diskon kedua  $d_2$  (0%, 15%, 30%, 50%), 3 alternatif waktu penawaran diskon pertama  $t_1$  (hari ke-10, ke-18, dan ke-30), dan 3 alternatif waktu penawaran diskon kedua  $t_2$  (hari ke-20, ke-24, dan ke-30). Kombinasi yang terjadi adalah  $4 \times 4 \times 3 \times 3 = 144$  kombinasi. Keseluruhan kombinasi yang terbentuk dapat dilihat pada tabel 3.1. Akan tetapi, tidak semua kombinasi ini memenuhi batasan kendala yang ada, yakni kendala  $t_2 > t_1$  dan  $d_2 \geq d_1$ . Disamping itu, tidak mungkin dalam hari yang sama dua besaran diskon yang berbeda ditawarkan. Oleh karenanya, kombinasi yang tidak memenuhi kedua kendala tersebut harus dicoret. Pada akhirnya tersisa 73 kombinasi skenario. Ke-73 skenario tersebut dapat dilihat pada tabel 3.2.

**Tabel 3.1.** Tabel Hasil Kombinasi Diskon dan Waktu Penawarannya

$d_1$	$d_2$	$t_1$	$t_2$	$d_1$	$d_2$	$t_1$	$t_2$	$d_1$	$d_2$	$t_1$	$t_2$	$d_1$	$d_2$	$t_1$	$t_2$
0%	0%	10	20	10%	0%	10	20	15%	0%	10	20	20%	0%	10	20
0%	0%	10	24	10%	0%	10	24	15%	0%	10	24	20%	0%	10	24
0%	0%	10	30	10%	0%	10	30	15%	0%	10	30	20%	0%	10	30
0%	0%	18	20	10%	0%	18	20	15%	0%	18	20	20%	0%	18	20
0%	0%	18	24	10%	0%	18	24	15%	0%	18	24	20%	0%	18	24
0%	0%	18	30	10%	0%	18	30	15%	0%	18	30	20%	0%	18	30
0%	0%	30	20	10%	0%	30	20	15%	0%	30	20	20%	0%	30	20
0%	0%	30	24	10%	0%	30	24	15%	0%	30	24	20%	0%	30	24
0%	0%	30	30	10%	0%	30	30	15%	0%	30	30	20%	0%	30	30
0%	15%	10	20	10%	15%	10	20	15%	15%	10	20	20%	15%	10	20
0%	15%	10	24	10%	15%	10	24	15%	15%	10	24	20%	15%	10	24
0%	15%	10	30	10%	15%	10	30	15%	15%	10	30	20%	15%	10	30
0%	15%	18	20	10%	15%	18	20	15%	15%	18	20	20%	15%	18	20
0%	15%	18	24	10%	15%	18	24	15%	15%	18	24	20%	15%	18	24
0%	15%	18	30	10%	15%	18	30	15%	15%	18	30	20%	15%	18	30
0%	15%	30	20	10%	15%	30	20	15%	15%	30	20	20%	15%	30	20
0%	15%	30	24	10%	15%	30	24	15%	15%	30	24	20%	15%	30	24
0%	15%	30	30	10%	15%	30	30	15%	15%	30	30	20%	15%	30	30
0%	30%	10	20	10%	30%	10	20	15%	30%	10	20	20%	30%	10	20
0%	30%	10	24	10%	30%	10	24	15%	30%	10	24	20%	30%	10	24
0%	30%	10	30	10%	30%	10	30	15%	30%	10	30	20%	30%	10	30
0%	30%	18	20	10%	30%	18	20	15%	30%	18	20	20%	30%	18	20
0%	30%	18	24	10%	30%	18	24	15%	30%	18	24	20%	30%	18	24
0%	30%	18	30	10%	30%	18	30	15%	30%	18	30	20%	30%	18	30
0%	30%	30	20	10%	30%	30	20	15%	30%	30	20	20%	30%	30	20
0%	30%	30	24	10%	30%	30	24	15%	30%	30	24	20%	30%	30	24
0%	30%	30	30	10%	30%	30	30	15%	30%	30	30	20%	30%	30	30
0%	50%	10	20	10%	50%	10	20	15%	50%	10	20	20%	50%	10	20
0%	50%	10	24	10%	50%	10	24	15%	50%	10	24	20%	50%	10	24
0%	50%	10	30	10%	50%	10	30	15%	50%	10	30	20%	50%	10	30
0%	50%	18	20	10%	50%	18	20	15%	50%	18	20	20%	50%	18	20
0%	50%	18	24	10%	50%	18	24	15%	50%	18	24	20%	50%	18	24
0%	50%	18	30	10%	50%	18	30	15%	50%	18	30	20%	50%	18	30
0%	50%	30	20	10%	50%	30	20	15%	50%	30	20	20%	50%	30	20
0%	50%	30	24	10%	50%	30	24	15%	50%	30	24	20%	50%	30	24
0%	50%	30	30	10%	50%	30	30	15%	50%	30	30	20%	50%	30	30

dipilih

**Tabel 3.2.** 73 Kombinasi Setelah Pencoretan

Skenario	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Skenario	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>
S1	0%	0%	10	20	S38	10%	50%	10	20
S2	0%	0%	10	24	S39	10%	50%	10	24
S3	0%	0%	10	30	S40	10%	50%	10	30
S4	0%	0%	18	20	S41	10%	50%	18	20
S5	0%	0%	18	24	S42	10%	50%	18	24
S6	0%	0%	18	30	S43	10%	50%	18	30
S7	0%	0%	30	30	S44	15%	15%	10	20
S8	0%	15%	10	20	S45	15%	15%	10	24
S9	0%	15%	10	24	S46	15%	15%	10	30
S10	0%	15%	10	30	S47	15%	15%	18	20
S11	0%	15%	18	20	S48	15%	15%	18	24
S12	0%	15%	18	24	S49	15%	15%	18	30
S13	0%	15%	18	30	S50	15%	30%	10	20
S14	0%	30%	10	20	S51	15%	30%	10	24
S15	0%	30%	10	24	S52	15%	30%	10	30
S16	0%	30%	10	30	S53	15%	30%	18	20
S17	0%	30%	18	20	S54	15%	30%	18	24
S18	0%	30%	18	24	S55	15%	30%	18	30
S19	0%	30%	18	30	S56	15%	50%	10	20
S20	0%	50%	10	20	S57	15%	50%	10	24
S21	0%	50%	10	24	S58	15%	50%	10	30
S22	0%	50%	10	30	S59	15%	50%	18	20
S23	0%	50%	18	20	S60	15%	50%	18	24
S24	0%	50%	18	24	S61	15%	50%	18	30
S25	0%	50%	18	30	S62	20%	30%	10	20
S26	10%	15%	10	20	S63	20%	30%	10	24
S27	10%	15%	10	24	S64	20%	30%	10	30
S28	10%	15%	10	30	S65	20%	30%	18	20
S29	10%	15%	18	20	S66	20%	30%	18	24
S30	10%	15%	18	24	S67	20%	30%	18	30
S31	10%	15%	18	30	S68	20%	50%	10	20
S32	10%	30%	10	20	S69	20%	50%	10	24
S33	10%	30%	10	24	S70	20%	50%	10	30
S34	10%	30%	10	30	S71	20%	50%	18	20
S35	10%	30%	18	20	S72	20%	50%	18	24
S36	10%	30%	18	24	S73	20%	50%	18	30
S37	10%	30%	18	30					

Ke-73 skenario ini kemudian diteliti kembali kelayakannya. Dari skenario S1 hingga S7 diketahui bahwa  $d_1 = d_2 = 0\%$ . Dengan kata lain tidak ada diskon yang ditawarkan pada kedua periode diskon. Karena konsep diskon yang ditawarkan sejenis dan akan menghasilkan perhitungan yang sama, ketujuh skenario tersebut peneliti tulis sebagai satu skenario, yakni S7 untuk efisiensi. Dalam kondisi ini (ketika di periode  $t_1$  dan  $t_2$  tidak ada diskon), tentunya periode normal  $t_0$  akan berlangsung hingga akhir Shl. Untuk alasan inilah peneliti memilih S7 sebagai perwakilan untuk S1 hingga S7 dalam perhitungan.

Ketika  $d_1 = d_2$ , distribusi probabilitas permintaannya akan sama untuk kedua periode. Itu sama halnya dengan kita menawarkan hanya 1 diskon ( $d_1$ ). Hal



ini tampak pada skenario S44 hingga S49. Untuk alasan ini, peneliti merasa perlu melakukan pencoretan skenario kembali. Skenario yang akan dicoret berikutnya adalah S44, S45, S47, serta S48. S46 serta S49 serta dipertahankan karena mereka memiliki diskon 15% tersebut akan berlangsung hingga Shl dan skenario yang  $t_2 = Shl$  adalah S46 dan S49. Setelah dilakukan pencoretan, akhirnya diperoleh 63 skenario. Ke-63 skenario tersebut dapat dilihat pada tabel 3.3. berikut:

**Tabel 3.3.** 63 Kombinasi Setelah Pencoretan

Skenario	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Skenario	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>
S1	0%	0%	30	30	S33	10%	50%	10	24
S2	0%	15%	10	20	S34	10%	50%	10	30
S3	0%	15%	10	24	S35	10%	50%	18	20
S4	0%	15%	10	30	S36	10%	50%	18	24
S5	0%	15%	18	20	S37	10%	50%	18	30
S6	0%	15%	18	24	S38	15%	15%	10	30
S7	0%	15%	18	30	S39	15%	15%	18	30
S8	0%	30%	10	20	S40	15%	30%	10	20
S9	0%	30%	10	24	S41	15%	30%	10	24
S10	0%	30%	10	30	S42	15%	30%	10	30
S11	0%	30%	18	20	S43	15%	30%	18	20
S12	0%	30%	18	24	S44	15%	30%	18	24
S13	0%	30%	18	30	S45	15%	30%	18	30
S14	0%	50%	10	20	S46	15%	50%	10	20
S15	0%	50%	10	24	S47	15%	50%	10	24
S16	0%	50%	10	30	S48	15%	50%	10	30
S17	0%	50%	18	20	S49	15%	50%	18	20
S18	0%	50%	18	24	S50	15%	50%	18	24
S19	0%	50%	18	30	S51	15%	50%	18	30
S20	10%	15%	10	20	S52	20%	30%	10	20
S21	10%	15%	10	24	S53	20%	30%	10	24
S22	10%	15%	10	30	S54	20%	30%	10	30
S23	10%	15%	18	20	S55	20%	30%	18	20
S24	10%	15%	18	24	S56	20%	30%	18	24
S25	10%	15%	18	30	S57	20%	30%	18	30
S26	10%	30%	10	20	S58	20%	50%	10	20
S27	10%	30%	10	24	S59	20%	50%	10	24
S28	10%	30%	10	30	S60	20%	50%	10	30
S29	10%	30%	18	20	S61	20%	50%	18	20
S30	10%	30%	18	24	S62	20%	50%	18	24
S31	10%	30%	18	30	S63	20%	50%	18	30
S32	10%	50%	10	20					

### 3.3.4. Probabilitas pembelian

Setelah ke-63 skenario didapatkan, informasi berikutnya yang dibutuhkan untuk dapat menghitung nilai keuntungan yang diperkirakan untuk masing-masing skenario adalah jumlah produk yang biasanya terjual dalam Shl dan probabilitas masing-masing kejadiannya. Peneliti kembali mencari informasi tersebut ke HERO dan diperoleh informasi bahwa jumlah unit yang terjual berkisar antara 0 hingga 50 dus dalam 30 hari, dimana 1 dus setara dengan 8 kg jeruk. Jangkauan

unit produk yang terbeli ini, peneliti bagi ke dalam 11 kelompok, yakni 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, serta 50 dus.

Interval 5 dus dipilih peneliti karena rata-rata kuantitas minimal pemesanan jeruk yang diijinkan pemasok adalah 5 dus. Angka 5 ini juga merupakan interval yang sangat baik mengingat jaraknya yang tidak terlalu besar maupun kecil. Apabila interval kelompok terlalu kecil, hal tersebut akan memperumit perhitungan. Perhitungan akan menjadi sangat panjang dan tidak terlalu efektif. Sebaliknya, interval terlalu besar juga tidak baik karena bisa saja kuantitas optimal yang seharusnya dipasok kuantitasnya jauh lebih kecil daripada yang direncanakan menurut interval kelompok tersebut.

Tabel di bawah ini adalah salah satu contoh tabel probabilitas pembelian jeruk tangerine pada semua kemungkinan kuantitasnya pada skenario S63. Keseluruhan tabel probabilitas pembelian jeruk *tangerine* pada semua kelompok kuantitas pembelian yang mungkin untuk masing-masing skenario yang ada terlampir di lampiran 1. Informasi probabilitas yang ada merupakan data sekunder yang diperoleh dari perusahaan pada 20 April 2009.

**Tabel 3.4. Probabilitas Pembelian**

skenario	$D_0$	$P(D_0)$	$D_1$	$d_1$	$t_1$	$P(D_1)$	$D_2$	$d_2$	$t_2$	$P(D_2)$
S63	0	0,10	0	20%	18	0,05	0	50%	30	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,15
	10	0,15	10			0,05	10			0,25
	15	0,15	15			0,05	15			0,20
	20	0,15	20			0,05	20			0,15
	25	0,10	25			0,10	25			0,15
	30	0,05	30			0,15	30			0,05
	35	0,05	35			0,15	35			0,00
	40	0,05	40			0,15	40			0,00
	45	0,05	45			0,10	45			0,00
	50	0,05	50			0,10	50			0,00

(Sumber: HERO)

Tabel diatas adalah tabel probabilitas terjadinya pembelian jeruk *tangerine* pada kuantitas  $x$  jika sejumlah harga ditawarkan dengan diskon  $d_1$  dan  $d_2$  pada  $t_1$  dan  $t_2$ . Sebagai contoh, untuk skenario S63, probabilitas terjualnya jeruk tangerine sebanyak 0 dus pada harga normal adalah 0,1; 5 dus adalah 0,1; 10 dus adalah 0,15; dst. Apabila ditawarkan diskon pertama  $d_1$  sebesar 20% mulai hari ke-18, probabilitas terjualnya jeruk tangerine sebanyak 0 dus adalah 0,05; 5 dus adalah 0,05; 10 dus adalah 0,05; dst. Apabila mulai hari ke-30 ditawarkan diskon kedua

$d_2$  sebesar 50%, probabilitas terjualnya jeruk tangerine sebanyak 0 dus adalah 0,05; 5 dus adalah 0,15; 10 dus adalah 0,25; dst.

### 3.3.5. Formula perhitungan

Agar dapat menentukan set optimasi mana yang memberikan nilai keuntungan yang paling optimal, semua skenario tentunya harus diuji. Nilai perkiraan keuntungan untuk setiap kelompok inventori yang dipasok pada setiap skenario yang ada haruslah dihitung. Dalam menghitung nilai keuntungan yang diperkirakan, semua variabel yang terkait tentunya harus diperhitungkan pula. Variabel-variabel tersebut adalah segala variabel yang membentuk keuntungan, baik itu penjualan maupun biaya. Biaya paling utamanya adalah biaya penanganan, biaya pembelian, serta biaya yang timbul akibat produk tidak terjual pada akhir masa guna produk. Perhitungan nilai variabel maupun keuntungan yang diharapkan akan dipaparkan dalam bagian ini.

Jika  $D_0$  adalah jumlah produk yang terjual selama periode normal, biaya rata-rata penanganannya (*holding cost*) selama period normal adalah:

$$\frac{t_1 h D_0}{2} \quad \dots (3-1)$$

Jika ditemukan sejumlah produk tidak terjual pada akhir periode normal, kebijakan diskon mulai diberlakukan. Jika  $D_1$  adalah jumlah produk yang terjual selama periode penawaran diskon pertama, biaya penanganannya tentunya akan mencakup biaya penanganan produk selama periode normal dan biaya penanganan rata-rata produk sejak dimulainya periode diskon pertama hingga mulainya periode diskon kedua. Dengan kata lain, biaya penanganan total produk ketika produk terjual selama periode penawaran diskon pertama adalah:

$$t_1 h D_1 + \frac{(t_2 - t_1) h D_1}{2} \quad \dots (3-2)$$

Sama halnya dengan sebelumnya, jika  $D_2$  adalah jumlah produk yang terjual selama periode penawaran diskon kedua, biaya penanganannya akan meliputi biaya penanganan produk hingga awal periode penawaran diskon kedua dan biaya penanganan rata-rata produk sejak dimulainya periode diskon kedua hingga akhir masa guna produk di rak toko (*shelf life time*). Sehingga, biaya

penanganan total produk ketika produk terjual selama periode penawaran diskon kedua dapat dituliskan sbb:

$$t_2hD_2 + \frac{(Shl-t_2)hD_2}{2} \quad \dots (3-3)$$

Untuk berapapun kuantitas produk yang dipasok oleh perusahaan pada waktu ke-0, ia tetap saja mempunyai kecenderungan untuk terdapat sejumlah produk yang terjual. Katakanlah perusahaan memasok  $n$  dus jeruk *tangerine* pada periode waktu  $t = 0$ , dan jika  $D_0$ ,  $D_1$ , dan  $D_2$  adalah jumlah produk yang terjual selama periode normal, periode penawaran diskon pertama, dan periode diskon kedua, kira-kira jumlah produk yang tidak terjual pada akhir masa guna produk di rak toko adalah  $NS = n - (D_0 + D_1 + D_2)$ , dengan biaya penanganannya adalah sebesar  $Shl \times h \times NS$ .

Sehingga *grand total holding cost* adalah penjumlahan dari *total holding cost* untuk produk yang terjual selama periode normal, periode penawaran diskon pertama, periode diskon kedua, serta total holding cost untuk produk yang tidak terjual pada akhir masa guna produk di rak.

*Grand total holding cost*

$$\frac{t_1hD_0}{2} + t_1hD_1 + \frac{(t_2-t_1)hD_1}{2} + t_2hD_2 + \frac{(Shl-t_2)hD_2}{2} + (Shl.h.NS) \quad \dots (3-4)$$

Keuntungan (*profit*) dapat dihitung sebagai selisih antara pendapatan dan biaya.

$Profit = X =$  pendapatan dari sejumlah produk yang terjual selama periode normal  
 + pendapatan dari sejumlah produk yang terjual pada harga dengan diskon pertama + pendapatan dari sejumlah produk yang terjual pada harga dengan diskon kedua – biaya pembelian – grand total holding cost.

Singkatnya,

$$X = pD_0 + p(1-d_1)D_1 + p(1-d_2)D_2 - c.n - H \quad \dots (3-5)$$

Nilai keuntungan yang diperkirakan dengan probabilitas yang diketahui, dapat dihitung melalui pendekatan nilai keuntungan yang diperkirakan (Lawrence dan Peterneck, 1998) sbb:

$$Expected\ profit = E(X) = \sum_{i=1}^{35} xiP(xi), \text{ dimana } P = P(D_0).P(D_1).P(D_2) \quad \dots (3-6)$$

Pastinya, nilai besaran diskon yang berbeda yang ditawarkan ke konsumen dan jumlah unit yang dipasok akan memberikan nilai perkiraan keuntungan yang berbeda pula. Oleh karenanya, semua skenario perlu diperhitungkan dan dibandingkan satu sama lain nilai perkiraan keuntungannya sesuai dengan formula di atas. Kebijakan diskon yang memberikan nilai perkiraan keuntungan yang tertinggi lah yang akan dipilih.

### 3.3.6. Contoh perhitungan

Berikut adalah contoh perhitungan sederhana untuk skenario S26 dengan jumlah produk yang dipasok sebanyak 45 dus jeruk *tangerine*. Misal untuk  $D_0 = 20$ ;  $D_1 = 15$ ,  $D_2 = 10$ ; dimana  $P(D_0) = 0,15$ ;  $P(D_1) = 0,1$ ; dan  $P(D_2) = 0,1$ .

Diketahui:  $p = \text{Rp. } 15.450/\text{kg} = \text{Rp. } 123.600/\text{dus}$

$c = \text{Rp. } 12.360/\text{kg} = 98.880/\text{dus}$

$h = \text{Rp. } 8,24/\text{hari/kg} = \text{Rp. } 65,92/\text{hari/dus}$

Skenario S26 =  $d_1 = 10\%$ ;  $d_2 = 30\%$ ;  $t_1 = 10$ ;  $t_2 = 20$

$NS = n - (D_0 + D_1 + D_2) = 45 - (20 + 15 + 10) = 0$  dus

$$H = \frac{t_1 h D_0}{2} + t_1 h D_1 + \frac{(t_2 - t_1) h D_1}{2} + t_2 h D_2 + \frac{(Sh - t_2) h D_2}{2} + (Sh \cdot h \cdot NS)$$

$$H = \frac{10 \cdot 65,92 \cdot 20}{2} + 10 \cdot 65,92 \cdot 15 + \frac{(20 - 10) 65,92 \cdot 15}{2} + 20 \cdot 65,92 \cdot 10 + \frac{(30 - 20) 65,92 \cdot 10}{2} + (30 \cdot 65,92 \cdot 0) = 37.903,5$$

Profit =  $X = pD_0 + p(1-d_1)D_1 + p(1-d_2)D_2 - c \cdot n - H$

$$X = 123.600 \cdot 20 + 123.600(1-10\%)15 + 123.600(1-30\%)10 - 12.360 \cdot 45 - 37.903,5 = \text{Rp. } 518.296$$

Probabilitas =  $P = P(D_0) \cdot P(D_1) \cdot P(D_2) = 0,15 \cdot 0,1 \cdot 0,1 = 0,0015$

Expected profit  $E(X) = \sum_{i=1}^{35} x_i P(x_i) = \text{Rp. } 518.296 \cdot 0,0015 = \text{Rp. } 777,44$

Tabel 3.5. di bawah ini merupakan salah satu contoh tabel hasil komputasi keuntungan yang diharapkan menggunakan bantuan Microsoft Excel untuk skenario S26 ketika 45 dus jeruk *tangerine* dipasok. Karena keseluruhan tabel

**Universitas Indonesia**

hasil komputasi untuk masing-masing kebijakan diskon sesuai dengan contoh perhitungan di atas sangatlah panjang, hasil komputasi yang dilampirkan secara lengkap untuk masing-masing kuantitas pembelian hanyalah skenario S26 pada lampiran 2. Pada dasarnya, prinsip perhitungan dan pengolahan pada setiap skenario adalah sama seperti pada skenario S26 yang terlampir.

Diketahui bahwa untuk skenario S26 pada tabel 3.5. ini, ketika jumlah produk jeruk *tangerine* dipasok sebanyak 45 dus, tentunya  $D_0$  tidak akan dapat mencapai 50 dus ataupun penjumlahan  $D_0$ ,  $D_1$ , serta  $D_2$  tidak dapat melebihi lebih dari 45 dus. Sama halnya dengan kuantitas produk yang dipasok lainnya, baik  $D_0$  maupun penjumlahan  $D_0$ ,  $D_1$ ,  $D_2$  tidak dapat melebihi jumlah  $n$  dus produk yang dipasok. Sehingga dalam perhitungannya tetap  $n$  dus yang dihitung hingga akhir dari sesi perhitungan.

Perhitungan diatas dilakukan untuk seluruh skenario yang ada pada seluruh kelompok inventori yang dipasok pada seluruh kombinasi permintaan pada periode normal, periode penawaran diskon pertama, dan periode diskon kedua. Keseluruhan nilai *expected profit* yang diperoleh pada masing-masing skenario kemudian diringkas dalam suatu tabel nilai hasil pertukaran (*payoff table*) untuk mempermudah proses analisis.

**Tabel 3.5. Tabel Hasil Komputasi Data**

n = 45,00 dus

D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	T profit	Prob	Exp. Profit
0	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp4.538.592,00	0,00	-Rp1.134,65
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp4.104.344,00	0,00	-Rp1.026,09
0	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.670.096,00	0,00	-Rp917,52
0	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.235.848,00	0,00	-Rp808,96
0	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.801.600,00	0,00	-Rp700,40
0	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp2.367.352,00	0,00	-Rp1.183,68
0	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.933.104,00	0,00	-Rp1.449,83
0	0,10	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.498.856,00	0,00	-Rp1.124,14
0	0,10	0	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.064.608,00	0,00	-Rp798,46
0	0,10	0	0,05	45	0,10	10%	30%	10	20	-Rp630.360,00	0,00	-Rp315,18
0	0,10	0	0,05	45	0,10	10%	30%	10	20	-Rp630.360,00	0,00	-Rp315,18
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.977.448,00	0,00	-Rp994,36
0	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.543.200,00	0,00	-Rp885,80
0	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.108.952,00	0,00	-Rp777,24
0	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.674.704,00	0,00	-Rp668,68
0	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.240.456,00	0,00	-Rp560,11
0	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.806.208,00	0,00	-Rp903,10
0	0,10	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.371.960,00	0,00	-Rp1.028,97
0	0,10	5	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp937.712,00	0,00	-Rp703,28
0	0,10	5	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp503.464,00	0,00	-Rp377,60
0	0,10	5	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp503.464,00	0,00	-Rp251,73
0	0,10	5	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp503.464,00	0,00	-Rp251,73
0	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.416.304,00	0,00	-Rp854,08
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.982.056,00	0,00	-Rp745,51
0	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.547.808,00	0,00	-Rp636,95
0	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.113.560,00	0,00	-Rp528,39
0	0,10	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.679.312,00	0,00	-Rp419,83
0	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.245.064,00	0,00	-Rp622,53
0	0,10	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp810.816,00	0,00	-Rp608,11
0	0,10	10	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp376.568,00	0,00	-Rp282,43
0	0,10	10	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp376.568,00	0,00	-Rp282,43
0	0,10	10	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp376.568,00	0,00	-Rp188,28
0	0,10	10	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp376.568,00	0,00	-Rp188,28
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.855.160,00	0,00	-Rp1.427,58
0	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.420.912,00	0,00	-Rp1.210,46
0	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.986.664,00	0,00	-Rp993,33
0	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.552.416,00	0,00	-Rp776,21
0	0,10	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.118.168,00	0,00	-Rp559,08
0	0,10	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp683.920,00	0,00	-Rp683,92
0	0,10	15	0,10	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp249.672,00	0,00	-Rp374,51
0	0,10	15	0,10	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp249.672,00	0,00	-Rp374,51
0	0,10	15	0,10	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp249.672,00	0,00	-Rp374,51
0	0,10	15	0,10	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp249.672,00	0,00	-Rp249,67
0	0,10	15	0,10	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp249.672,00	0,00	-Rp249,67
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.294.016,00	0,00	-Rp1.720,51
0	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.859.768,00	0,00	-Rp1.394,83
0	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.425.520,00	0,00	-Rp1.069,14
0	0,10	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp991.272,00	0,00	-Rp743,45
0	0,10	20	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp557.024,00	0,00	-Rp417,77
0	0,10	20	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp122.776,00	0,00	-Rp184,16
0	0,10	20	0,15	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp122.776,00	0,00	-Rp276,25
0	0,10	20	0,15	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp122.776,00	0,00	-Rp276,25
0	0,10	20	0,15	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp122.776,00	0,00	-Rp276,25
0	0,10	20	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp122.776,00	0,00	-Rp184,16
0	0,10	20	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp122.776,00	0,00	-Rp184,16
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.732.872,00	0,00	-Rp1.299,65
0	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.298.624,00	0,00	-Rp973,97
0	0,10	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp864.376,00	0,00	-Rp648,28
0	0,10	25	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp430.128,00	0,00	-Rp322,60
0	0,10	25	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp3,09
0	0,10	25	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp6,18
0	0,10	25	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp9,27
0	0,10	25	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp9,27
0	0,10	25	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp9,27
0	0,10	25	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp6,18
0	0,10	25	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp6,18
0	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.171.728,00	0,00	-Rp878,80
0	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp737.480,00	0,00	-Rp553,11
0	0,10	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp303.232,00	0,00	-Rp227,42
0	0,10	30	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp98,26
0	0,10	30	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp98,26
0	0,10	30	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp196,52
0	0,10	30	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp294,79

Lanjutan **Tabel 3.5.** Tabel Hasil Komputasi Data

0	0,10	30	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp294,79
0	0,10	30	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp294,79
0	0,10	30	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp196,52
0	0,10	30	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp196,52
0	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp610.584,00	0,00	-Rp305,29
0	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp176.336,00	0,00	-Rp88,17
0	0,10	35	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp128,96
0	0,10	35	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp128,96
0	0,10	35	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp128,96
0	0,10	35	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp257,91
0	0,10	35	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp386,87
0	0,10	35	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp386,87
0	0,10	35	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp257,91
0	0,10	35	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp257,91
0	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp49.440,00	0,00	-Rp24,72
0	0,10	40	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp192,40
0	0,10	40	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp192,40
0	0,10	40	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp192,40
0	0,10	40	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp192,40
0	0,10	40	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp384,81
0	0,10	40	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp577,21
0	0,10	40	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp577,21
0	0,10	40	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp577,21
0	0,10	40	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp384,81
0	0,10	40	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp384,81
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp255,85
5	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.912.352,00	0,00	-Rp978,09
5	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.478.104,00	0,00	-Rp869,53
5	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.043.856,00	0,00	-Rp760,96
5	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.609.608,00	0,00	-Rp652,40
5	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.175.360,00	0,00	-Rp543,84
5	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.741.112,00	0,00	-Rp430,28
5	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.306.864,00	0,00	-Rp321,18
5	0,10	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp872.616,00	0,00	-Rp219,18
5	0,10	0	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp438.368,00	0,00	-Rp110,59
5	0,10	0	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp438.368,00	0,00	-Rp110,59
5	0,10	0	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp438.368,00	0,00	-Rp110,59
5	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.351.208,00	0,00	-Rp837,80
5	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.916.960,00	0,00	-Rp729,24
5	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.482.712,00	0,00	-Rp620,68
5	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.048.464,00	0,00	-Rp512,12
5	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.614.216,00	0,00	-Rp403,55
5	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.179.968,00	0,00	-Rp294,79
5	0,10	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp745.720,00	0,00	-Rp186,43
5	0,10	5	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp311.472,00	0,00	-Rp77,81
5	0,10	5	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp311.472,00	0,00	-Rp77,81
5	0,10	5	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp311.472,00	0,00	-Rp77,81
5	0,10	5	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp311.472,00	0,00	-Rp77,81
5	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.790.064,00	0,00	-Rp697,52
5	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.355.816,00	0,00	-Rp588,95
5	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.921.568,00	0,00	-Rp480,39
5	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.487.320,00	0,00	-Rp371,83
5	0,10	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.053.072,00	0,00	-Rp263,27



Lanjutan **Tabel 3.5.** Tabel Hasil Komputasi Data

5	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp618.824,00	0,00	-Rp309,41
5	0,10	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp184.576,00	0,00	-Rp138,43
5	0,10	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp184.576,00	0,00	-Rp138,43
5	0,10	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp184.576,00	0,00	-Rp138,43
5	0,10	10	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp184.576,00	0,00	-Rp92,29
5	0,10	10	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp184.576,00	0,00	-Rp92,29
5	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.228.920,00	0,00	-Rp1.114,46
5	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.794.672,00	0,00	-Rp897,34
5	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.360.424,00	0,00	-Rp680,21
5	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp926.176,00	0,00	-Rp463,09
5	0,10	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp491.928,00	0,00	-Rp245,96
5	0,10	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp57.680,00	0,00	-Rp57,68
5	0,10	15	0,10	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp57.680,00	0,00	-Rp86,52
5	0,10	15	0,10	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp57.680,00	0,00	-Rp86,52
5	0,10	15	0,10	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp57.680,00	0,00	-Rp86,52
5	0,10	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp57.680,00	0,00	-Rp57,68
5	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.667.776,00	0,00	-Rp1.250,83
5	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.233.528,00	0,00	-Rp925,15
5	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp799.280,00	0,00	-Rp399,60
5	0,10	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp365.032,00	0,00	-Rp182,51
5	0,10	20	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp51,91
5	0,10	20	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp103,82
5	0,10	20	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp155,74
5	0,10	20	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp155,74
5	0,10	20	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp155,74
5	0,10	20	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp103,82
5	0,10	20	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp103,82
5	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.106.632,00	0,00	-Rp829,97
5	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp672.384,00	0,00	-Rp504,29
5	0,10	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp238.136,00	0,00	-Rp178,60
5	0,10	25	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp147,08
5	0,10	25	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp147,08
5	0,10	25	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp294,17
5	0,10	25	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp441,25
5	0,10	25	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp441,25
5	0,10	25	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp294,17
5	0,10	25	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp294,17
5	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp545.488,00	0,00	-Rp409,12
5	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp111.240,00	0,00	-Rp83,43
5	0,10	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp242,26
5	0,10	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp242,26
5	0,10	30	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp484,51
5	0,10	30	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp726,77
5	0,10	30	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp726,77
5	0,10	30	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp484,51
5	0,10	30	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp484,51
5	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp15.656,00	0,00	Rp7,83
5	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp224,95
5	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp224,95
5	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp224,95
5	0,10	35	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp449,90
5	0,10	35	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp674,86
5	0,10	35	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp674,86
5	0,10	35	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp674,86
5	0,10	35	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp449,90
5	0,10	35	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp449,90
5	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp576,80
5	0,10	40	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp865,20
5	0,10	40	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp865,20
5	0,10	40	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp865,20
5	0,10	40	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp576,80
5	0,10	40	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp576,80
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20

Lanjutan Tabel 3.5. Tabel Hasil Komputasi Data

5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp432,60
5	0,10	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp432,60
5	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp432,60
5	0,10	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp432,60
5	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
10	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.286.112,00	0,00	-Rp1.232,29
10	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.851.864,00	0,00	-Rp1.069,45
10	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.417.616,00	0,00	-Rp906,61
10	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.983.368,00	0,00	-Rp743,76
10	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.549.120,00	0,00	-Rp580,92
10	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.114.872,00	0,00	-Rp836,15
10	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp680.624,00	0,00	-Rp765,70
10	0,15	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp246.376,00	0,00	-Rp277,17
10	0,15	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp246.376,00	0,00	-Rp277,17
10	0,15	0	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp246.376,00	0,00	-Rp184,78
10	0,15	0	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp246.376,00	0,00	-Rp184,78
10	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.724.968,00	0,00	-Rp1.021,86
10	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.290.720,00	0,00	-Rp859,02
10	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.856.472,00	0,00	-Rp696,18
10	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.422.224,00	0,00	-Rp533,33
10	0,15	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp987.976,00	0,00	-Rp370,49
10	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp553.728,00	0,00	-Rp415,30
10	0,15	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp119.480,00	0,00	-Rp134,42
10	0,15	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp119.480,00	0,00	-Rp134,42
10	0,15	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp119.480,00	0,00	-Rp134,42
10	0,15	5	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp119.480,00	0,00	-Rp89,61
10	0,15	5	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp119.480,00	0,00	-Rp89,61
10	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.163.824,00	0,00	-Rp811,43
10	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.729.576,00	0,00	-Rp648,59
10	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.295.328,00	0,00	-Rp485,75
10	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp861.080,00	0,00	-Rp322,91
10	0,15	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp426.832,00	0,00	-Rp160,06
10	0,15	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp5,56
10	0,15	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp8,34
10	0,15	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp8,34
10	0,15	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp8,34
10	0,15	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp5,56
10	0,15	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp5,56
10	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.602.680,00	0,00	-Rp1.202,01
10	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.168.432,00	0,00	-Rp876,32
10	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp734.184,00	0,00	-Rp550,64
10	0,15	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp299.936,00	0,00	-Rp224,95
10	0,15	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp100,73
10	0,15	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp201,47
10	0,15	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp302,20
10	0,15	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp302,20
10	0,15	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp201,47
10	0,15	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp201,47
10	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.041.536,00	0,00	-Rp1.171,73
10	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp607.288,00	0,00	-Rp683,20
10	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp173.040,00	0,00	-Rp194,67
10	0,15	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp293,86
10	0,15	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp293,86
10	0,15	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp587,72
10	0,15	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp881,58
10	0,15	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp881,58
10	0,15	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp881,58
10	0,15	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp587,72
10	0,15	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp587,72
10	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp480.392,00	0,00	-Rp540,44

Lanjutan **Tabel 3.5.** Tabel Hasil Komputasi Data

10	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp46.144,00	0,00	-Rp51,91
10	0,15	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp436,62
10	0,15	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp436,62
10	0,15	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp436,62
10	0,15	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp873,23
10	0,15	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp1.309,85
10	0,15	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp1.309,85
10	0,15	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp1.309,85
10	0,15	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp873,23
10	0,15	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp873,23
10	0,15	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp873,23
10	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp80.752,00	0,00	Rp90,85
10	0,15	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp579,38
10	0,15	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp579,38
10	0,15	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp579,38
10	0,15	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp579,38
10	0,15	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp1.158,75
10	0,15	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp1.738,13
10	0,15	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp1.738,13
10	0,15	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp1.738,13
10	0,15	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp1.158,75
10	0,15	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp1.158,75
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp1.444,27
10	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp1.444,27
10	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp1.444,27
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp1.444,27
10	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp1.444,27
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp722,13
10	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp722,13
10	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp722,13
10	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp722,13
10	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp722,13
10	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp722,13
10	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
15	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.659.872,00	0,00	-Rp997,45
15	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.225.624,00	0,00	-Rp834,61
15	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.791.376,00	0,00	-Rp671,77
15	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.357.128,00	0,00	-Rp508,92
15	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp922.880,00	0,00	-Rp346,08
15	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp488.632,00	0,00	-Rp366,47
15	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp54.384,00	0,00	-Rp61,18
15	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp54.384,00	0,00	-Rp61,18
15	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp54.384,00	0,00	-Rp61,18
15	0,15	0	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp54.384,00	0,00	-Rp40,79

Lanjutan **Tabel 3.5.** Tabel Hasil Komputasi Data

15	0,15	0	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp54.384,00	0,00	-Rp40,79
15	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.098.728,00	0,00	-Rp787,02
15	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.664.480,00	0,00	-Rp624,18
15	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.230.232,00	0,00	-Rp461,34
15	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp795.984,00	0,00	-Rp298,49
15	0,15	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp361.736,00	0,00	-Rp135,65
15	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp54,38
15	0,15	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp81,58
15	0,15	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp81,58
15	0,15	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp81,58
15	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp54,38
15	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp54,38
15	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.537.584,00	0,00	-Rp576,59
15	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.103.336,00	0,00	-Rp413,75
15	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp669.088,00	0,00	-Rp250,91
15	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp234.840,00	0,00	-Rp88,07
15	0,15	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp74,78
15	0,15	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp149,56
15	0,15	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp224,33
15	0,15	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp224,33
15	0,15	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp149,56
15	0,15	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp149,56
15	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp976.440,00	0,00	-Rp732,33
15	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp542.192,00	0,00	-Rp406,64
15	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp107.944,00	0,00	-Rp80,96
15	0,15	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp244,73
15	0,15	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp244,73
15	0,15	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp489,46
15	0,15	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp734,18
15	0,15	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp734,18
15	0,15	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp489,46
15	0,15	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp489,46
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp415.296,00	0,00	-Rp467,21
15	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp18.952,00	0,00	Rp21,32
15	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp509,85
15	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp509,85
15	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp509,85
15	0,15	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp1.019,70
15	0,15	20	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp1.529,55
15	0,15	20	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp1.529,55
15	0,15	20	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp1.529,55
15	0,15	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp1.019,70
15	0,15	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp1.019,70
15	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp145.848,00	0,00	Rp164,08
15	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp652,61
15	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp652,61
15	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp652,61
15	0,15	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp1.305,22
15	0,15	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp1.957,82
15	0,15	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp1.957,82
15	0,15	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp1.305,22
15	0,15	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp1.305,22
15	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp2.386,10
15	0,15	30	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp2.386,10
15	0,15	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.060,49
15	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73

Lanjutan **Tabel 3.5.** Tabel Hasil Komputasi Data

15	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.060,49
15	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.060,49
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.060,49
15	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.060,49
15	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.060,49
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
20	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.033.632,00	0,00	-Rp762,61
20	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.599.384,00	0,00	-Rp599,77
20	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.165.136,00	0,00	-Rp436,93
20	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp730.888,00	0,00	-Rp274,08
20	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp296.640,00	0,00	-Rp111,24
20	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp137.608,00	0,00	Rp103,21
20	0,15	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp137.608,00	0,00	Rp154,81
20	0,15	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp137.608,00	0,00	Rp154,81
20	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp137.608,00	0,00	Rp103,21
20	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp137.608,00	0,00	Rp103,21
20	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.472.488,00	0,00	-Rp552,18
20	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.038.240,00	0,00	-Rp389,34
20	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp603.992,00	0,00	-Rp226,50
20	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp169.744,00	0,00	-Rp63,65
20	0,15	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp264.504,00	0,00	Rp99,19
20	0,15	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp264.504,00	0,00	Rp198,38
20	0,15	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp264.504,00	0,00	Rp297,57
20	0,15	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp264.504,00	0,00	Rp297,57
20	0,15	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp264.504,00	0,00	Rp198,38
20	0,15	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp264.504,00	0,00	Rp198,38
20	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp911.344,00	0,00	-Rp341,75
20	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp477.096,00	0,00	-Rp178,91
20	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp42.848,00	0,00	-Rp16,07
20	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp146,78
20	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp146,78
20	0,15	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp293,55
20	0,15	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp440,33
20	0,15	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp440,33
20	0,15	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp440,33
20	0,15	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp293,55
20	0,15	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp293,55
20	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp350.200,00	0,00	-Rp262,65
20	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp84.048,00	0,00	Rp63,04
20	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp518.296,00	0,00	Rp388,72
20	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp518.296,00	0,00	Rp388,72
20	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp518.296,00	0,00	Rp388,72
20	0,15	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp518.296,00	0,00	Rp777,44



Lanjutan **Tabel 3.5.** Tabel Hasil Komputasi Data

20	0,15	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp289,53
20	0,15	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp579,07
20	0,15	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp868,60
20	0,15	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp868,60
20	0,15	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp868,60
20	0,15	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp579,07
20	0,15	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp579,07
25	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.407.392,00	0,00	-Rp351,85
25	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp973.144,00	0,00	-Rp243,29
25	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp538.896,00	0,00	-Rp134,72
25	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp104.648,00	0,00	-Rp26,16
25	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp82,40
25	0,10	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp164,80
25	0,10	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp247,20
25	0,10	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp247,20
25	0,10	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp247,20
25	0,10	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp164,80
25	0,10	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp164,80
25	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp846.248,00	0,00	-Rp211,56
25	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp412.000,00	0,00	-Rp103,00
25	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp22.248,00	0,00	Rp5,56
25	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp114,12
25	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp114,12
25	0,10	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp228,25
25	0,10	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp342,37
25	0,10	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp342,37
25	0,10	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp342,37
25	0,10	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp228,25
25	0,10	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp228,25
25	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp285.104,00	0,00	-Rp71,28
25	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp149.144,00	0,00	Rp37,29
25	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp145,85
25	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp145,85
25	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp145,85
25	0,10	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp291,70
25	0,10	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp437,54
25	0,10	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp437,54
25	0,10	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp437,54
25	0,10	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp291,70
25	0,10	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp291,70
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp276.040,00	0,00	Rp138,02
25	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp355,14
25	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp355,14
25	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp355,14
25	0,10	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp710,29
25	0,10	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp1.065,43
25	0,10	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp1.065,43
25	0,10	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp710,29
25	0,10	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp710,29
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89







Lanjutan **Tabel 3.5.** Tabel Hasil Komputasi Data

30	0,05	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp451,14
30	0,05	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp451,14
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp225,57
30	0,05	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp338,36
30	0,05	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp338,36
30	0,05	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp338,36
30	0,05	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp225,57
30	0,05	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp225,57
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp225,57
30	0,05	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp338,36
30	0,05	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp338,36
30	0,05	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp338,36
30	0,05	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp225,57
30	0,05	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp225,57
35	0,05	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp154.912,00	0,00	-Rp19,36
35	0,05	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp279.336,00	0,00	Rp34,92
35	0,05	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp89,20
35	0,05	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp89,20
35	0,05	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp89,20
35	0,05	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp178,40
35	0,05	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp267,59
35	0,05	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp267,59
35	0,05	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp178,40
35	0,05	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp178,40
35	0,05	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp50,78
35	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp105,06
35	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp105,06
35	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp105,06
35	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp105,06
35	0,05	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp210,12
35	0,05	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp315,18
35	0,05	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp315,18
35	0,05	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp210,12
35	0,05	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp210,12
35	0,05	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp120,92
35	0,05	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp120,92
35	0,05	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp120,92
35	0,05	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp120,92
35	0,05	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp483,69
35	0,05	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp725,53
35	0,05	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp725,53
35	0,05	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp725,53
35	0,05	10	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp483,69
35	0,05	10	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp483,69
35	0,05	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp725,53
35	0,05	10	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp1.088,30















## BAB 4

### ANALISIS DATA

Pada bagian ini akan dijelaskan analisis secara komprehensif atas hasil pengolahan data yang telah dilakukan pada bab sebelumnya. Hasil analisis inilah yang nantinya akan menjadi jawaban atas penelitian ini.

#### **Analisis *payoff table* penelitian**

Dalam pengambilan keputusan set optimasi yang memberikan keuntungan paling optimal, peneliti menggunakan *payoff table* untuk mempermudah analisis hasil. *Payoff table* penelitian ini mencakup seluruh hasil perhitungan nilai perkiraan keuntungan untuk semua skenario dengan tingkat inventori yang mungkin. *Payoff table* tersebut dapat dilihat pada tabel 4.1.

Dari tabel 4.2 dapat dilihat bahwa untuk skenario pertama, keuntungan maksimum (Rp. 56.361,60) dicapai ketika 5 dus jeruk *tangerine* dipasok. Untuk skenario kedua, memasok 45 dus adalah keputusan yang memberikan keuntungan maksimal. 45 dus untuk skenario ke-3, 40 dus untuk skenario ke-4, dst.

Pada kondisi hanya ada satu kali diskon ditawarkan ( $d_1 = 0\%$ ), yakni pada skenario S2 hingga S19, keuntungan maksimal terjadi pada skenario ke-2 dengan keuntungan sebesar Rp. 821.405,74. Pada kondisi terjadi penawaran diskon sebanyak dua kali ( $d_1, d_2 \neq 0\%$ ), yakni pada skenario S20 hingga S63, keuntungan maksimal terjadi pada skenario ke-20 dengan keuntungan sebesar Rp. 595.185,76. Apabila keseluruhan skenario ditinjau, nilai perkiraan keuntungan maksimum terjadi pada skenario ke-2 dimana 45 dus jeruk dipasok. Hal ini berarti, diantara ke-63 skenario yang ada, kebijakan terbaik bagi perusahaan adalah memasok 45 dus (360 kg) jeruk *tangerine* dengan tawaran pada harga normal dan harga dengan potongan sebesar 15% mulai pada hari ke-20.

Hal menarik lain yang dijumpai pada tabel 4.2 ini adalah ternyata penawaran diskon akan lebih menguntungkan bagi perusahaan daripada tidak menawarkan diskon sama sekali (skenario S1), dimana pada kondisi S1, keuntungan maksimal yang dicapai hanyalah sebesar Rp. 56.361,60 atau 6,86% dari keuntungan maksimum pada keseluruhan skenario yang ada.

Jika diskon yang ditawarkan lebih banyak variasinya tentu saja sangatlah memungkinkan untuk mendapatkan hasil yang berbeda atau bahkan keuntungan yang lebih tinggi lagi dari hasil perhitungan pada penelitian ini. Variasi diskon mungkin saja berubah-ubah mengikuti perubahan waktu yang ada, seperti yang diutarakan oleh Sezen (2002). Begitu pula harga. Harga dapat naik dan turun, mengikuti tingkat permintaan pelanggan dan kompetisi yang terjadi, seperti pada yield management di industri penerbangan ataupun perhotelan (Kimes, 1989). Kemungkinan adanya perubahan yang dapat terjadi pada diskon serta harga inilah semakin meyakinkan bahwa simulasi memang diperlukan untuk memperkuat metodologi penelitian ini. Simulasi adalah alat yang tepat karena kemampuannya dalam menghitung biaya secara akurat. Penggunaan sampel yang lebih banyak mungkin dapat dipertimbangkan pada kesempatan lainnya untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat lagi.

Perhitungan perkiraan keuntungan demikian cukup rasional dan komprehensif karena formula penghitungan cukup melingkupi berbagai aspek pembantuk keuntungan serta probabilitas kejadiannya dalam simulasi. Hal ini adalah penting mengingat suatu kejadian tidaklah statis dan senantiasa mengikuti suatu pola distribusi probabilitas. Karena inilah, peneliti yakin hasil penelitian ini akan memberikan kontribusi yang valid dan berfaedah bagi kebijakan pengambilan keputusan perusahaan dalam upaya pencapaian keuntungan yang optimal.

Tabel 4.1. Payoff Table Penelitian

Skenario	Expected profit pada tingkat inventori										
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
S1	Rp0,00	Rp56.361,60	Rp50.428,80	-Rp48.945,60	-Rp241.761,60	-Rp528.019,20	-Rp876.571,20	-Rp1.256.270,40	-Rp1.667.116,80	-Rp2.109.110,40	-Rp2.582.251,20
S2	Rp0,00	Rp121.010,68	Rp240.336,60	Rp356.631,89	Rp467.906,19	Rp571.708,04	Rp663.934,55	Rp739.866,51	Rp794.177,74	Rp821.405,74	Rp816.149,29
S3	Rp0,00	Rp120.944,93	Rp240.139,66	Rp356.205,96	Rp467.022,88	Rp569.745,81	Rp659.715,37	Rp731.525,38	Rp778.933,52	Rp795.496,43	Rp774.569,70
S4	Rp0,00	Rp120.846,30	Rp239.318,96	Rp352.940,57	Rp458.147,35	Rp549.996,57	Rp621.453,85	Rp663.754,92	Rp666.989,38	Rp622.032,45	Rp521.595,61
S5	Rp0,00	Rp119.698,87	Rp237.121,04	Rp350.193,67	Rp455.771,70	Rp550.656,54	Rp631.023,94	Rp692.969,32	Rp731.671,98	Rp741.559,88	Rp717.073,28
S6	Rp0,00	Rp119.633,12	Rp236.924,27	Rp349.768,56	Rp454.890,95	Rp548.568,75	Rp626.027,11	Rp682.082,89	Rp710.539,32	Rp704.975,81	Rp659.839,87
S7	Rp0,00	Rp119.534,49	Rp236.103,81	Rp345.979,11	Rp443.392,75	Rp521.080,61	Rp570.843,82	Rp584.865,31	Rp555.908,46	Rp478.286,58	Rp348.230,95
S8	Rp0,00	Rp120.570,36	Rp238.598,47	Rp352.124,35	Rp458.137,92	Rp553.357,71	Rp632.183,00	Rp688.833,41	Rp717.710,18	Rp714.032,67	Rp674.001,20
S9	Rp0,00	Rp120.504,60	Rp238.401,53	Rp351.698,42	Rp457.277,79	Rp551.642,76	Rp628.956,89	Rp682.934,08	Rp707.329,39	Rp696.554,29	Rp645.839,31
S10	Rp0,00	Rp120.405,97	Rp237.781,68	Rp349.329,14	Rp450.797,01	Rp536.906,55	Rp599.549,61	Rp629.575,66	Rp617.340,80	Rp554.346,00	Rp434.318,56
S11	Rp0,00	Rp119.258,55	Rp234.942,59	Rp343.948,00	Rp441.495,90	Rp523.418,60	Rp585.278,96	Rp623.556,64	Rp634.437,87	Rp613.817,38	Rp557.929,68
S12	Rp0,00	Rp119.192,79	Rp234.745,82	Rp343.522,90	Rp440.638,33	Rp521.601,27	Rp581.522,49	Rp616.105,09	Rp620.564,08	Rp589.986,74	Rp520.017,83
S13	Rp0,00	Rp119.094,16	Rp234.126,21	Rp340.830,40	Rp432.430,98	Rp501.520,91	Rp539.804,77	Rp539.959,89	Rp495.317,42	Rp400.704,40	Rp253.182,55
S14	Rp0,00	Rp119.983,26	Rp236.280,97	Rp346.114,30	Rp445.113,57	Rp528.714,96	Rp589.047,01	Rp618.630,67	Rp611.072,94	Rp562.090,06	Rp469.390,98
S15	Rp0,00	Rp119.917,50	Rp236.084,03	Rp345.688,37	Rp444.361,84	Rp527.542,00	Rp587.315,00	Rp616.160,23	Rp607.417,08	Rp556.302,16	Rp460.103,06
S16	Rp0,00	Rp119.818,87	Rp235.634,13	Rp344.122,49	Rp440.144,24	Rp517.903,05	Rp567.799,86	Rp580.089,31	Rp545.413,33	Rp456.408,45	Rp308.516,93
S17	Rp0,00	Rp118.671,45	Rp232.037,99	Rp335.620,45	Rp422.461,50	Rp486.925,70	Rp523.309,42	Rp528.047,22	Rp497.953,29	Rp430.386,32	Rp323.832,72
S18	Rp0,00	Rp118.605,69	Rp231.841,22	Rp335.195,35	Rp421.712,32	Rp485.758,75	Rp521.589,03	Rp525.518,65	Rp494.016,53	Rp423.670,33	Rp312.196,36
S19	Rp0,00	Rp118.507,06	Rp231.391,56	Rp333.476,20	Rp416.571,55	Rp473.038,83	Rp494.520,82	Rp474.606,39	Rp407.569,15	Rp289.039,53	Rp117.168,47
S20	Rp0,00	Rp115.139,68	Rp223.032,60	Rp319.706,39	Rp403.943,19	Rp473.761,32	Rp529.709,38	Rp571.545,51	Rp595.087,75	Rp595.185,76	Rp566.523,79
S21	Rp0,00	Rp115.073,93	Rp222.835,66	Rp319.280,46	Rp403.059,88	Rp471.799,26	Rp525.490,69	Rp563.205,29	Rp579.713,20	Rp568.751,72	Rp523.959,31
S22	Rp0,00	Rp114.975,30	Rp222.277,61	Rp317.197,00	Rp397.467,47	Rp459.470,12	Rp501.544,34	Rp520.650,58	Rp509.663,83	Rp461.084,91	Rp368.301,74
S23	Rp0,00	Rp113.827,87	Rp220.422,16	Rp315.524,28	Rp397.801,09	Rp465.310,33	Rp518.261,65	Rp555.958,88	Rp574.005,71	Rp567.231,76	Rp530.054,53
S24	Rp0,00	Rp113.762,12	Rp220.093,65	Rp314.440,66	Rp394.879,07	Rp458.415,87	Rp503.980,82	Rp529.072,83	Rp527.524,55	Rp492.921,93	Rp418.900,11
S25	Rp0,00	Rp113.663,49	Rp219.667,17	Rp313.015,30	Rp391.064,37	Rp449.841,12	Rp487.215,29	Rp499.497,26	Rp479.086,27	Rp418.463,71	Rp311.342,53
S26	Rp0,00	Rp114.699,36	Rp221.294,47	Rp315.198,85	Rp394.174,92	Rp454.970,67	Rp497.100,35	Rp519.481,12	Rp517.867,01	Rp487.677,91	Rp425.431,41
S27	Rp0,00	Rp114.633,60	Rp221.097,53	Rp314.772,92	Rp393.314,79	Rp453.039,09	Rp492.790,77	Rp510.655,98	Rp501.092,01	Rp457.952,05	Rp376.241,86
S28	Rp0,00	Rp114.534,97	Rp220.477,68	Rp312.403,64	Rp386.834,01	Rp438.519,92	Rp464.143,75	Rp459.144,13	Rp415.499,94	Rp325.399,15	Rp183.318,89
S29	Rp0,00	Rp113.387,55	Rp218.684,04	Rp310.576,41	Rp386.735,03	Rp444.190,59	Rp481.689,70	Rp497.641,51	Rp488.227,31	Rp449.290,94	Rp377.183,84
S30	Rp0,00	Rp113.321,79	Rp218.487,10	Rp310.150,65	Rp385.875,55	Rp442.477,37	Rp478.358,82	Rp491.315,19	Rp476.827,54	Rp429.769,50	Rp345.522,93
S31	Rp0,00	Rp113.223,16	Rp217.867,25	Rp307.781,61	Rp379.071,31	Rp426.337,81	Rp445.334,20	Rp430.667,51	Rp374.312,09	Rp268.988,83	Rp109.712,30
S32	Rp0,00	Rp114.112,26	Rp218.976,97	Rp309.188,80	Rp381.150,57	Rp429.740,82	Rp452.821,06	Rp447.903,33	Rp410.225,52	Rp335.379,95	Rp221.779,50

Skenario	Expected profit pada tingkat inventori										
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
S33	Rp0,00	Rp114.046,50	Rp218.780,03	Rp308.762,87	Rp380.398,84	Rp428.568,02	Rp450.934,56	Rp444.736,33	Rp404.710,96	Rp325.679,84	Rp205.091,83
S34	Rp0,00	Rp113.947,87	Rp218.330,13	Rp307.196,98	Rp376.181,24	Rp418.929,32	Rp431.420,65	Rp408.746,23	Rp343.332,99	Rp228.002,34	Rp59.093,16
S35	Rp0,00	Rp112.800,45	Rp216.366,54	Rp303.979,26	Rp371.980,28	Rp415.855,29	Rp432.126,51	Rp417.550,77	Rp368.550,69	Rp281.899,98	Rp155.930,57
S36	Rp0,00	Rp112.734,69	Rp216.169,60	Rp303.553,50	Rp371.229,20	Rp414.684,06	Rp430.398,13	Rp415.086,93	Rp364.827,96	Rp275.895,41	Rp146.006,08
S37	Rp0,00	Rp112.636,06	Rp215.719,70	Rp301.987,86	Rp366.858,09	Rp404.275,21	Rp408.725,42	Rp374.390,89	Rp294.458,77	Rp162.855,05	-Rp23.737,07
S38	Rp0,00	Rp112.039,80	Rp213.625,61	Rp298.734,25	Rp365.485,97	Rp410.950,43	Rp435.798,92	Rp439.135,09	Rp413.817,95	Rp352.271,59	Rp247.338,79
S39	Rp0,00	Rp110.727,99	Rp211.015,17	Rp294.707,05	Rp359.546,37	Rp401.882,16	Rp421.571,64	Rp417.168,69	Rp381.955,98	Rp309.160,37	Rp192.877,18
S40	Rp0,00	Rp111.763,86	Rp212.642,47	Rp296.736,10	Rp362.193,42	Rp406.891,71	Rp431.951,00	Rp438.079,91	Rp421.070,18	Rp376.836,42	Rp301.578,95
S41	Rp0,00	Rp111.698,10	Rp212.445,53	Rp296.310,17	Rp361.333,29	Rp404.959,97	Rp427.640,92	Rp429.253,86	Rp404.402,35	Rp347.651,14	Rp253.526,18
S42	Rp0,00	Rp111.599,47	Rp211.825,68	Rp293.940,89	Rp354.852,51	Rp390.440,55	Rp399.317,61	Rp378.822,16	Rp320.700,80	Rp217.149,75	Rp61.896,31
S43	Rp0,00	Rp110.452,05	Rp210.032,04	Rp292.268,16	Rp355.217,03	Rp395.790,89	Rp415.449,98	Rp415.639,40	Rp392.644,03	Rp342.570,79	Rp261.693,85
S44	Rp0,00	Rp110.386,29	Rp209.835,10	Rp291.842,40	Rp354.357,55	Rp394.077,84	Rp412.119,60	Rp409.313,82	Rp381.136,61	Rp322.724,48	Rp229.653,06
S45	Rp0,00	Rp110.287,66	Rp209.215,25	Rp289.473,36	Rp347.553,31	Rp377.938,52	Rp378.771,27	Rp347.585,76	Rp277.054,34	Rp160.755,40	-Rp5.887,07
S46	Rp0,00	Rp111.176,76	Rp210.324,97	Rp290.726,05	Rp349.169,07	Rp382.248,96	Rp388.815,01	Rp367.877,17	Rp314.432,94	Rp224.893,81	Rp96.968,73
S47	Rp0,00	Rp111.111,00	Rp210.128,03	Rp290.300,12	Rp348.417,34	Rp381.076,00	Rp386.928,01	Rp364.709,26	Rp308.917,15	Rp215.192,30	Rp80.512,32
S48	Rp0,00	Rp111.012,37	Rp209.678,13	Rp288.734,24	Rp344.199,74	Rp371.437,05	Rp367.567,86	Rp329.335,81	Rp248.773,33	Rp119.212,20	-Rp63.905,32
S49	Rp0,00	Rp109.864,95	Rp207.714,54	Rp285.671,01	Rp340.462,28	Rp366.868,49	Rp364.743,50	Rp334.760,71	Rp273.106,46	Rp176.786,63	Rp44.133,54
S50	Rp0,00	Rp109.799,19	Rp207.517,60	Rp285.245,25	Rp339.711,20	Rp365.697,42	Rp363.015,61	Rp332.297,61	Rp269.384,47	Rp170.782,38	Rp34.130,90
S51	Rp0,00	Rp109.700,56	Rp207.067,70	Rp283.679,61	Rp335.340,09	Rp355.288,82	Rp341.189,15	Rp290.984,68	Rp197.934,89	Rp56.661,02	-Rp135.960,62
S52	Rp0,00	Rp108.828,36	Rp203.990,47	Rp278.273,35	Rp330.211,92	Rp358.069,72	Rp366.075,08	Rp358.184,87	Rp331.522,60	Rp282.777,44	Rp208.258,48
S53	Rp0,00	Rp108.762,60	Rp203.793,53	Rp277.847,42	Rp329.351,79	Rp356.137,97	Rp361.764,68	Rp349.357,17	Rp314.849,99	Rp253.798,41	Rp161.703,66
S54	Rp0,00	Rp108.663,97	Rp203.173,68	Rp275.478,14	Rp322.871,01	Rp341.618,56	Rp333.440,87	Rp299.571,89	Rp234.602,07	Rp133.338,65	-Rp8.869,84
S55	Rp0,00	Rp107.516,55	Rp201.380,04	Rp274.387,36	Rp325.517,39	Rp353.586,13	Rp363.269,26	Rp358.594,50	Rp336.488,23	Rp293.011,72	Rp224.056,62
S56	Rp0,00	Rp107.450,79	Rp201.183,10	Rp273.961,44	Rp324.657,09	Rp351.870,35	Rp360.040,43	Rp352.796,73	Rp326.635,25	Rp277.187,96	Rp199.917,93
S57	Rp0,00	Rp107.352,16	Rp200.563,25	Rp271.592,15	Rp318.176,06	Rp337.457,36	Rp332.359,47	Rp305.105,67	Rp250.683,67	Rp163.110,59	Rp35.965,44
S58	Rp0,00	Rp108.241,26	Rp201.672,97	Rp272.263,30	Rp317.187,57	Rp333.426,97	Rp324.113,29	Rp292.617,13	Rp235.731,26	Rp150.487,22	Rp33.961,16
S59	Rp0,00	Rp108.175,50	Rp201.476,03	Rp271.837,37	Rp316.435,84	Rp332.254,00	Rp322.225,96	Rp289.447,57	Rp230.210,69	Rp140.775,17	Rp17.485,14
S60	Rp0,00	Rp108.076,87	Rp201.026,13	Rp270.271,49	Rp312.218,24	Rp322.615,06	Rp302.865,32	Rp254.380,64	Rp171.913,70	Rp50.650,25	-Rp113.520,42
S61	Rp0,00	Rp106.929,45	Rp199.062,54	Rp268.377,31	Rp313.080,14	Rp331.260,88	Rp326.730,42	Rp302.559,41	Rp254.694,59	Rp178.225,95	Rp68.714,39
S62	Rp0,00	Rp106.863,69	Rp198.865,60	Rp267.951,39	Rp312.328,24	Rp330.087,09	Rp324.995,69	Rp300.082,14	Rp251.024,55	Rp172.490,17	Rp59.695,59
S63	Rp0,00	Rp106.765,06	Rp198.415,70	Rp266.385,50	Rp308.110,39	Rp320.601,41	Rp306.403,47	Rp267.245,45	Rp197.497,04	Rp90.518,77	-Rp59.894,09

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Dalam menentukan set optimasi diskon ataupun jadwal penawaran diskon yang sesuai, persaingan harga dalam situasi produk ditawarkan dalam harga normal (*full-price perishable products*) maupun dengan potongan (*discounted perishable products*) perlu pula dipertimbangkan. Hal ini adalah penting mengingat ia turut ambil bagian dalam mempengaruhi perilaku pembelian pelanggan (Tsiros dan Heilman, 2005).

Jika diasumsikan posisi kedua kondisi tersebut berada pada tingkat permintaan yang sama, perhatian konsumen cenderung lebih tertuju pada produk yang ditawarkan dengan potongan, terhadap usia guna produk. Hal ini berarti kemungkinan produk yang dijual pada harga normal akan mengecil dan biaya penanganannya juga akan meningkat. Keadaan ini akan semakin memburuk apabila pelanggan adalah pelanggan yang *price-sensitif*. Oleh karenanya, keduanya perlu dipelajari dan diuji dengan simulasi.

Penelitian ini menggunakan simulasi dengan 63 skenario untuk memilih kebijakan terbaik dalam penentuan set optimasi diskon dan inventori *perishable product* (jeruk *tangerine*). Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisis yang dilakukan pada bab sebelumnya, disimpulkan bahwa:

- Kebijakan dengan penawaran diskon sebanyak 1 kali diperkirakan akan memberikan keuntungan terbaik diantara kebijakan lainnya.
- Pada kondisi terjadi penawaran diskon sebanyak dua kali, skenario yang seharusnya dipilih adalah S20, dengan perkiraan keuntungan yang akan didapatkan adalah sebesar Rp. 595.185,76
- Kebijakan dengan penawaran diskon akan memberikan keuntungan yang lebih baik daripada tidak menawarkan diskon.
- Kebijakan yang sebaiknya diambil perusahaan adalah memasok 45 dus (360 kg) jeruk *tangerine* dengan penawaran pada harga normal dan harga potongan dengan potongan sebesar 15% mulai pada hari ke-20 kepada pelanggan.

## 5.2. Saran

Karena keakuratan hasil penelitian dengan metodologi yang digunakan pada penelitian ini amatlah bergantung pada keakuratan nilai kemungkinan untuk setiap keadaan, dalam pengumpulan nilai probabilitas haruslah dipertimbangkan keakuratan cara perolehannya.

Disamping itu, penggunaan teori permainan mungkin juga dapat dicoba untuk digunakan dalam mengkaji penelitian ini lebih lanjut. Metodologi ini dapat dikembangkan untuk melihat berbagai strategi pemasaran untuk menanggapi pembeli yang *price-sensitif*<sup>1</sup>. Strategi pemasaran yang dapat diuji seperti menawarkan diskon yang relatif kecil pada periode awal lalu secara perlahan meningkatkannya atau memberikan diskon yang relatif kecil namun ditawarkan secara teratur, ataupun membiarkan produk kadaluarsa tanpa memberikan diskon yang besar.

---

<sup>1</sup> pelanggan *price sensitif* adalah pelanggan yang sangat peka terhadap perubahan harga yang terjadi dan biasanya keputusan pembeliannya juga dipengaruhi atas analisis mereka akan harga

## DAFTAR REFERENSI

- Taylor, Bernard W. (2005). *Sains Manajemen* (Vita Silvira, Chaerul D. Djakman, Yanivi S Bachtiar, Penerjemah). Jakarta: Salemba Empat.
- Taha, Hamdy A. (2003). *Operation research: an introduction*. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Kotler, Philip. (2003). *Manajemen pemasaran* (Benyamin Molan, Penerjemah). Jakarta: Indeks.
- Sezen, Bulent. (2004). Expected profit approach used in discount pricing for perishable products. *International Journal of Retail & Distribution Management*, 32, 223.
- Ramanathan, Ramakrishnan. (2006). Stocking and discounting decisions for perishable commodities using expected profit approach. *International Journal of Retail & Distribution Management*, 34, 172.
- Smith, James E and Detlof von Winterfeldt. "Decision Analysis in Management Science." *Inform* 5 (2004). May 2004.
- Burnetas, Apostolos N and Crraig E Smith. "Adaptive Ordering and Pricing for Perishable Products." *Inform* 48 (2000). June 2000.
- "Encyclo." *Encyclopedia*. 11 May. 2009 <<http://www.encyclo.co.uk/seach.php>>
- "Wikipedia." *Free Online Encyclopedia*. April. 2009  
<[http://en.wikipedia.org/wiki/Holding\\_cost](http://en.wikipedia.org/wiki/Holding_cost)>

Lampiran 1

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	
S1	0	0,10	0	0%	30	1,00	0	0%	30	1,00	S4	0	0,10	0	0%	10	0,05	0	15%	30	0,05	
	5	0,10	5			0,00	5			0,00		5	0,10	5			0,05	5			0,25	
	10	0,15	10			0,00	10			0,00		10	0,15	10			0,05	10			0,25	
	15	0,15	15			0,00	15			0,00		15	0,15	15			0,10	15			0,15	
	20	0,15	20			0,00	20			0,00		20	0,15	20			0,10	20			0,15	
	25	0,10	25			0,00	25			0,00		25	0,10	25			0,20	25			0,10	
	30	0,05	30			0,00	30			0,00		30	0,05	30			0,20	30			0,05	
	35	0,05	35			0,00	35			0,00		35	0,05	35			0,10	35			0,00	
	40	0,05	40			0,00	40			0,00		40	0,05	40			0,05	40			0,00	
	45	0,05	45			0,00	45			0,00		45	0,05	45			0,05	45			0,00	
50	0,05	50			0,00	50			0,00	50	0,05	50			0,05	50			0,00			
S2	0	0,10	0	0%	10	0,05	0	15%	20	0,05	S5	0	0,10	0	0%	18	0,05	0	15%	20	0,05	
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,10	5			0,05	
	10	0,15	10			0,05	10			0,05		10	0,15	10			0,10	10			0,05	
	15	0,15	15			0,10	15			0,05		15	0,15	15			0,15	15			0,05	
	20	0,15	20			0,10	20			0,10		20	0,15	20			0,10	20			0,10	
	25	0,10	25			0,20	25			0,15		25	0,10	25			0,10	25			0,15	
	30	0,05	30			0,20	30			0,15		30	0,05	30			0,10	30			0,15	
	35	0,05	35			0,10	35			0,15		0,15	35	0,05	35			0,10	35			0,15
	40	0,05	40			0,05	40			0,15		0,15	40	0,05	40			0,10	40			0,15
	45	0,05	45			0,05	45			0,05		0,05	45	0,05	45			0,05	45			0,05
50	0,05	50			0,05	50			0,05	0,05	50	0,05	50			0,05	50			0,05		
S3	0	0,10	0	0%	10	0,05	0	15%	24	0,05	S6	0	0,10	0	0%	18	0,05	0	15%	24	0,05	
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,10	5			0,10	
	10	0,15	10			0,05	10			0,05		10	0,15	10			0,10	10			0,10	
	15	0,15	15			0,10	15			0,10		15	0,15	15			0,15	15			0,10	
	20	0,15	20			0,10	20			0,10		20	0,15	20			0,10	20			0,20	
	25	0,10	25			0,20	25			0,20		25	0,10	25			0,10	25			0,15	
	30	0,05	30			0,20	30			0,10		30	0,05	30			0,10	30			0,10	
	35	0,05	35			0,10	35			0,10		0,10	35	0,05	35			0,10	35			0,05
	40	0,05	40			0,05	40			0,05		0,05	40	0,05	40			0,10	40			0,05
	45	0,05	45			0,05	45			0,05		0,05	45	0,05	45			0,05	45			0,05
50	0,05	50			0,05	50			0,05	0,05	50	0,05	50			0,05	50			0,05		



Lanjutan Lampiran 1

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S7	0	0,10	0	0%	18	0,05	0	15%	30	0,05	S10	0	0,10	0	0%	10	0,10	0	30%	30	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,15		5	0,10	5			0,15	5			0,20
	10	0,15	10			0,10	10			0,20		10	0,15	10			0,15	10			0,25
	15	0,15	15			0,10	15			0,15		15	0,15	15			0,15	15			0,20
	20	0,15	20			0,15	20			0,15		20	0,15	20			0,10	20			0,15
	25	0,10	25			0,10	25			0,10		25	0,10	25			0,10	25			0,10
	30	0,05	30			0,10	30			0,10		30	0,05	30			0,05	30			0,05
	35	0,05	35			0,10	35			0,05		35	0,05	35			0,05	35			0,00
	40	0,05	40			0,10	40			0,05		40	0,05	40			0,05	40			0,00
	45	0,05	45			0,05	45			0,00		45	0,05	45			0,05	45			0,00
50	0,05	50			0,05	50			0,00	50	0,05	50			0,05	50			0,00		
S8	0	0,10	0	0%	10	0,10	0	30%	20	0,05	S11	0	0,10	0	0%	18	0,05	0	30%	20	0,05
	5	0,10	5			0,15	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,15	10			0,05		10	0,15	10			0,10	10			0,05
	15	0,15	15			0,15	15			0,05		15	0,15	15			0,10	15			0,05
	20	0,15	20			0,10	20			0,05		20	0,15	20			0,15	20			0,05
	25	0,10	25			0,10	25			0,10		25	0,10	25			0,10	25			0,10
	30	0,05	30			0,05	30			0,15		30	0,05	30			0,10	30			0,15
	35	0,05	35			0,05	35			0,15		35	0,05	35			0,10	35			0,15
	40	0,05	40			0,05	40			0,15		40	0,05	40			0,10	40			0,15
	45	0,05	45			0,05	45			0,10		45	0,05	45			0,05	45			0,10
50	0,05	50			0,05	50			0,10	50	0,05	50			0,05	50			0,10		
S9	0	0,10	0	0%	10	0,10	0	30%	24	0,05	S12	0	0,10	0	0%	18	0,05	0	30%	24	0,05
	5	0,10	5			0,15	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,15	10			0,05		10	0,15	10			0,10	10			0,05
	15	0,15	15			0,15	15			0,10		15	0,15	15			0,10	15			0,10
	20	0,15	20			0,10	20			0,10		20	0,15	20			0,15	20			0,10
	25	0,10	25			0,10	25			0,10		25	0,10	25			0,10	25			0,10
	30	0,05	30			0,05	30			0,20		30	0,05	30			0,10	30			0,20
	35	0,05	35			0,05	35			0,15		35	0,05	35			0,10	35			0,15
	40	0,05	40			0,05	40			0,10		40	0,05	40			0,10	40			0,10
	45	0,05	45			0,05	45			0,05		45	0,05	45			0,05	45			0,05
50	0,05	50			0,05	50			0,05	50	0,05	50			0,05	50			0,05		

Lanjutan Lampiran 1

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	
S13	0	0,10	0	0%	18	0,05	0	30%	30	0,05	S16	0	0,10	0	0%	10	0,10	0	50%	30	0,05	
	5	0,10	5			0,05	5			0,20		5	0,10	5			0,15	5			0,15	
	10	0,15	10			0,10	10			0,25		10	0,15	10			0,15	10			0,25	
	15	0,15	15			0,10	15			0,20		15	0,15	15			0,15	15			0,20	
	20	0,15	20			0,15	20			0,15		20	0,15	20			0,10	20			0,15	
	25	0,10	25			0,10	25			0,10		25	0,10	25			0,10	25			0,15	
	30	0,05	30			0,10	30			0,05		30	0,05	30			0,05	30			0,05	
	35	0,05	35			0,10	35			0,00		0,00	35	0,05	35			0,05	35			0,00
	40	0,05	40			0,10	40			0,00		0,00	40	0,05	40			0,05	40			0,00
	45	0,05	45			0,05	45			0,00		0,00	45	0,05	45			0,05	45			0,00
50	0,05	50			0,05	50			0,00	0,00	50	0,05	50			0,05	50			0,00		
S14	0	0,10	0	0%	10	0,10	0	50%	20	0,05	S17	0	0,10	0	0%	18	0,05	0	50%	20	0,05	
	5	0,10	5			0,15	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05	
	10	0,15	10			0,15	10			0,05		10	0,15	10			0,10	10			0,05	
	15	0,15	15			0,15	15			0,05		15	0,15	15			0,10	15			0,05	
	20	0,15	20			0,10	20			0,05		20	0,15	20			0,15	20			0,05	
	25	0,10	25			0,10	25			0,05		25	0,10	25			0,10	25			0,05	
	30	0,05	30			0,05	30			0,10		30	0,05	30			0,10	30			0,10	
	35	0,05	35			0,05	35			0,10		0,10	35	0,05	35			0,10	35			0,10
	40	0,05	40			0,05	40			0,10		0,10	40	0,05	40			0,10	40			0,10
	45	0,05	45			0,05	45			0,20		0,20	45	0,05	45			0,05	45			0,20
50	0,05	50			0,05	50			0,20	0,20	50	0,05	50			0,05	50			0,20		
S15	0	0,10	0	0%	10	0,10	0	50%	24	0,05	S18	0	0,10	0	0%	18	0,05	0	50%	24	0,05	
	5	0,10	5			0,15	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05	
	10	0,15	10			0,15	10			0,05		10	0,15	10			0,10	10			0,05	
	15	0,15	15			0,15	15			0,05		15	0,15	15			0,10	15			0,05	
	20	0,15	20			0,10	20			0,05		20	0,15	20			0,15	20			0,05	
	25	0,10	25			0,10	25			0,10		25	0,10	25			0,10	25			0,10	
	30	0,05	30			0,05	30			0,10		0,10	30	0,05	30			0,10	30			0,10
	35	0,05	35			0,05	35			0,20		0,20	35	0,05	35			0,10	35			0,20
	40	0,05	40			0,05	40			0,20		0,20	40	0,05	40			0,10	40			0,20
	45	0,05	45			0,05	45			0,10		0,10	45	0,05	45			0,05	45			0,10
50	0,05	50			0,05	50			0,05	0,05	50	0,05	50			0,05	50			0,05		

Lanjutan Lampiran 1

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S19	0	0,10	0	0%	18	0,05	0	50%	30	0,05	S22	0	0,10	0	10%	10	0,05	0	15%	30	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,15		5	0,10	5			0,05	5			0,15
	10	0,15	10			0,10	10			0,25		10	0,15	10			0,05	10			0,20
	15	0,15	15			0,10	15			0,20		15	0,15	15			0,10	15			0,15
	20	0,15	20			0,15	20			0,15		20	0,15	20			0,15	20			0,15
	25	0,10	25			0,10	25			0,15		25	0,10	25			0,15	25			0,10
	30	0,05	30			0,10	30			0,05		30	0,05	30			0,15	30			0,10
	35	0,05	35			0,10	35			0,00		35	0,05	35			0,10	35			0,05
	40	0,05	40			0,10	40			0,00		40	0,05	40			0,10	40			0,05
	45	0,05	45			0,05	45			0,00		45	0,05	45			0,05	45			0,00
50	0,05	50			0,05	50			0,00	50	0,05	50			0,05	50			0,00		
skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S20	0	0,10	0	10%	10	0,05	0	15%	20	0,05	S23	0	0,10	0	10%	18	0,05	0	15%	20	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,05	10			0,05		10	0,15	10			0,10	10			0,05
	15	0,15	15			0,10	15			0,05		15	0,15	15			0,10	15			0,05
	20	0,15	20			0,15	20			0,10		20	0,15	20			0,10	20			0,10
	25	0,10	25			0,15	25			0,15		25	0,10	25			0,20	25			0,15
	30	0,05	30			0,15	30			0,15		30	0,05	30			0,20	30			0,15
	35	0,05	35			0,10	35			0,15		35	0,05	35			0,05	35			0,15
	40	0,05	40			0,10	40			0,15		40	0,05	40			0,05	40			0,15
	45	0,05	45			0,05	45			0,05		45	0,05	45			0,05	45			0,05
50	0,05	50			0,05	50			0,05	50	0,05	50			0,05	50			0,05		
skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S21	0	0,10	0	10%	10	0,05	0	15%	24	0,05	S24	0	0,10	0	10%	18	0,05	0	15%	24	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,10
	10	0,15	10			0,05	10			0,05		10	0,15	10			0,10	10			0,10
	15	0,15	15			0,10	15			0,10		15	0,15	15			0,10	15			0,10
	20	0,15	20			0,15	20			0,20		20	0,15	20			0,10	20			0,20
	25	0,10	25			0,15	25			0,20		25	0,10	25			0,20	25			0,15
	30	0,05	30			0,15	30			0,10		30	0,05	30			0,20	30			0,10
	35	0,05	35			0,10	35			0,10		35	0,05	35			0,05	35			0,05
	40	0,05	40			0,10	40			0,05		40	0,05	40			0,05	40			0,05
	45	0,05	45			0,05	45			0,05		45	0,05	45			0,05	45			0,05
50	0,05	50			0,05	50			0,05	50	0,05	50			0,05	50			0,05		

Lanjutan Lampiran 1

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S25	0	0,10	0	10%	18	0,05	0	15%	30	0,05	S28	0	0,10	0	10%	10	0,05	0	30%	30	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,15		5	0,10	5			0,05	5			0,20
	10	0,15	10			0,10	10			0,20		10	0,15	10			0,05	10			0,25
	15	0,15	15			0,10	15			0,15		15	0,15	15			0,10	15			0,20
	20	0,15	20			0,10	20			0,15		20	0,15	20			0,15	20			0,15
	25	0,10	25			0,20	25			0,10		25	0,10	25			0,15	25			0,10
	30	0,05	30			0,20	30			0,10		30	0,05	30			0,15	30			0,05
	35	0,05	35			0,05	35			0,05		35	0,05	35			0,10	35			0,00
	40	0,05	40			0,05	40			0,05		40	0,05	40			0,10	40			0,00
	45	0,05	45			0,05	45			0,00		45	0,05	45			0,05	45			0,00
50	0,05	50			0,05	50			0,00	50	0,05	50			0,05	50			0,00		
S26	0	0,10	0	10%	10	0,05	0	30%	20	0,05	S29	0	0,10	0	10%	18	0,05	0	30%	20	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,05	10			0,05		10	0,15	10			0,10	10			0,05
	15	0,15	15			0,10	15			0,05		15	0,15	15			0,10	15			0,05
	20	0,15	20			0,15	20			0,05		20	0,15	20			0,10	20			0,05
	25	0,10	25			0,15	25			0,10		25	0,10	25			0,20	25			0,10
	30	0,05	30			0,15	30			0,15		30	0,05	30			0,20	30			0,15
	35	0,05	35			0,10	35			0,15		35	0,05	35			0,05	35			0,15
	40	0,05	40			0,10	40			0,15		40	0,05	40			0,05	40			0,15
	45	0,05	45			0,05	45			0,10		45	0,05	45			0,05	45			0,10
50	0,05	50			0,05	50			0,10	50	0,05	50			0,05	50			0,10		
S27	0	0,10	0	10%	10	0,05	0	30%	24	0,05	S30	0	0,10	0	10%	18	0,05	0	30%	24	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,05	10			0,05		10	0,15	10			0,10	10			0,05
	15	0,15	15			0,10	15			0,10		15	0,15	15			0,10	15			0,10
	20	0,15	20			0,15	20			0,20		20	0,15	20			0,10	20			0,10
	25	0,10	25			0,15	25			0,20		25	0,10	25			0,20	25			0,10
	30	0,05	30			0,15	30			0,10		30	0,05	30			0,20	30			0,20
	35	0,05	35			0,10	35			0,10		35	0,05	35			0,05	35			0,15
	40	0,05	40			0,10	40			0,05		40	0,05	40			0,05	40			0,10
	45	0,05	45			0,05	45			0,05		45	0,05	45			0,05	45			0,05
50	0,05	50			0,05	50			0,05	50	0,05	50			0,05	50			0,05		

Lanjutan Lampiran 1

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S31	0	0,10	0	10%	18	0,05	0	30%	30	0,05	S34	0	0,10	0	10%	10	0,05	0	50%	30	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,20		5	0,10	5			0,05	5			0,15
	10	0,15	10			0,10	10			0,25		10	0,15	10			0,05	10			0,25
	15	0,15	15			0,10	15			0,20		15	0,15	15			0,10	15			0,20
	20	0,15	20			0,10	20			0,15		20	0,15	20			0,15	20			0,15
	25	0,10	25			0,20	25			0,10		25	0,10	25			0,15	25			0,15
	30	0,05	30			0,20	30			0,05		30	0,05	30			0,15	30			0,05
	35	0,05	35			0,05	35			0,00		35	0,05	35			0,10	35			0,00
	40	0,05	40			0,05	40			0,00		40	0,05	40			0,10	40			0,00
	45	0,05	45			0,05	45			0,00		45	0,05	45			0,05	45			0,00
50	0,05	50			0,05	50			0,00	50	0,05	50			0,05	50			0,00		
S32	0	0,10	0	10%	10	0,05	0	50%	20	0,05	S35	0	0,10	0	10%	18	0,05	0	50%	20	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,05	10			0,05		10	0,15	10			0,10	10			0,05
	15	0,15	15			0,10	15			0,05		15	0,15	15			0,10	15			0,05
	20	0,15	20			0,15	20			0,05		20	0,15	20			0,10	20			0,05
	25	0,10	25			0,15	25			0,05		25	0,10	25			0,20	25			0,05
	30	0,05	30			0,15	30			0,10		30	0,05	30			0,20	30			0,10
	35	0,05	35			0,10	35			0,10		35	0,05	35			0,05	35			0,10
	40	0,05	40			0,10	40			0,10		40	0,05	40			0,05	40			0,10
	45	0,05	45			0,05	45			0,20		45	0,05	45			0,05	45			0,20
50	0,05	50			0,05	50			0,20	50	0,05	50			0,05	50			0,20		
S33	0	0,10	0	10%	10	0,05	0	50%	24	0,05	S36	0	0,10	0	10%	18	0,05	0	50%	24	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,05	10			0,05		10	0,15	10			0,10	10			0,05
	15	0,15	15			0,10	15			0,05		15	0,15	15			0,10	15			0,05
	20	0,15	20			0,15	20			0,05		20	0,15	20			0,10	20			0,05
	25	0,10	25			0,15	25			0,20		25	0,10	25			0,20	25			0,10
	30	0,05	30			0,15	30			0,15		30	0,05	30			0,20	30			0,10
	35	0,05	35			0,10	35			0,15		35	0,05	35			0,05	35			0,20
	40	0,05	40			0,10	40			0,10		40	0,05	40			0,05	40			0,20
	45	0,05	45			0,05	45			0,10		45	0,05	45			0,05	45			0,10
50	0,05	50			0,05	50			0,05	50	0,05	50			0,05	50			0,05		

Lanjutan Lampiran 1

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S37	0	0,10	0	10%	18	0,05	0	50%	30	0,05	S40	0	0,10	0	15%	10	0,05	0	30%	20	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,15		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,10	10			0,25		10	0,15	10			0,05	10			0,05
	15	0,15	15			0,10	15			0,20		15	0,15	15			0,10	15			0,05
	20	0,15	20			0,10	20			0,15		20	0,15	20			0,10	20			0,05
	25	0,10	25			0,20	25			0,15		25	0,10	25			0,20	25			0,10
	30	0,05	30			0,20	30			0,05		30	0,05	30			0,20	30			0,15
	35	0,05	35			0,05	35			0,00		35	0,05	35			0,10	35			0,15
	40	0,05	40			0,05	40			0,00		40	0,05	40			0,05	40			0,15
	45	0,05	45			0,05	45			0,00		45	0,05	45			0,05	45			0,10
50	0,05	50			0,05	50			0,00	50	Rp0,05	50			0,05	50			0,10		
S38	0	0,10	0	15%	10	0,05	0	15%	30	0,05	S41	0	0,10	0	15%	10	0,05	0	30%	24	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,15		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,05	10			0,20		10	0,15	10			0,05	10			0,05
	15	0,15	15			0,10	15			0,15		15	0,15	15			0,10	15			0,10
	20	0,15	20			0,10	20			0,15		20	0,15	20			0,10	20			0,20
	25	0,10	25			0,20	25			0,10		25	0,10	25			0,20	25			0,20
	30	0,05	30			0,20	30			0,10		30	0,05	30			0,20	30			0,10
	35	0,05	35			0,10	35			0,05		35	0,05	35			0,10	35			0,10
	40	0,05	40			0,05	40			0,05		40	0,05	40			0,05	40			0,05
	45	0,05	45			0,05	45			0,00		45	0,05	45			0,05	45			0,05
50	0,05	50			0,05	50			0,00	50	0,05	50			0,05	50			0,05		
S39	0	0,10	0	15%	18	0,05	0	15%	30	0,05	S42	0	0,10	0	15%	10	0,05	0	30%	30	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,15		5	0,10	5			0,05	5			0,20
	10	0,15	10			0,10	10			0,20		10	0,15	10			0,05	10			0,25
	15	0,15	15			0,10	15			0,15		15	0,15	15			0,10	15			0,20
	20	0,15	20			0,15	20			0,15		20	0,15	20			0,10	20			0,15
	25	0,10	25			0,15	25			0,10		25	0,10	25			0,20	25			0,10
	30	0,05	30			0,10	30			0,10		30	0,05	30			0,20	30			0,05
	35	0,05	35			0,10	35			0,05		35	0,05	35			0,10	35			0,00
	40	0,05	40			0,10	40			0,05		40	0,05	40			0,05	40			0,00
	45	0,05	45			0,05	45			0,00		45	0,05	45			0,05	45			0,00
50	0,05	50			0,05	50			0,00	50	0,05	50			0,05	50			0,00		

Lanjutan Lampiran 1

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S43	0	0,10	0	15%	18	0,05	0	30%	20	0,05	S46	0	0,10	0	15%	10	0,05	0	50%	20	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,10	10			0,05		10	0,15	10			0,05	10			0,05
	15	0,15	15			0,10	15			0,05		15	0,15	15			0,10	15			0,05
	20	0,15	20			0,15	20			0,05		20	0,15	20			0,10	20			0,05
	25	0,10	25			0,15	25			0,10		25	0,10	25			0,20	25			0,05
	30	0,05	30			0,10	30			0,15		30	0,05	30			0,20	30			0,10
	35	0,05	35			0,10	35			0,15		35	0,05	35			0,10	35			0,10
	40	0,05	40			0,10	40			0,15		40	0,05	40			0,05	40			0,10
	45	0,05	45			0,05	45			0,10		45	0,05	45			0,05	45			0,20
50	0,05	50			0,05	50			0,10	50	0,05	50			0,05	50			0,20		
S44	0	0,10	0	15%	18	0,05	0	30%	24	0,05	S47	0	0,10	0	15%	10	0,05	0	50%	24	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,10	10			0,05		10	0,15	10			0,05	10			0,05
	15	0,15	15			0,10	15			0,10		15	0,15	15			0,10	15			0,05
	20	0,15	20			0,15	20			0,10		20	0,15	20			0,10	20			0,05
	25	0,10	25			0,15	25			0,10		25	0,10	25			0,20	25			0,20
	30	0,05	30			0,10	30			0,20		30	0,05	30			0,20	30			0,15
	35	0,05	35			0,10	35			0,15		35	0,05	35			0,10	35			0,15
	40	0,05	40			0,10	40			0,10		40	0,05	40			0,05	40			0,10
	45	0,05	45			0,05	45			0,05		45	0,05	45			0,05	45			0,10
50	0,05	50			0,05	50			0,05	50	0,05	50			0,05	50			0,05		
S45	0	0,10	0	15%	18	0,05	0	30%	30	0,05	S48	0	0,10	0	15%	10	0,05	0	50%	30	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,20		5	0,10	5			0,05	5			0,15
	10	0,15	10			0,10	10			0,25		10	0,15	10			0,05	10			0,25
	15	0,15	15			0,10	15			0,20		15	0,15	15			0,10	15			0,20
	20	0,15	20			0,15	20			0,15		20	0,15	20			0,10	20			0,15
	25	0,10	25			0,15	25			0,10		25	0,10	25			0,20	25			0,15
	30	0,05	30			0,10	30			0,05		30	0,05	30			0,20	30			0,05
	35	0,05	35			0,10	35			0,00		35	0,05	35			0,10	35			0,00
	40	0,05	40			0,10	40			0,00		40	0,05	40			0,05	40			0,00
	45	0,05	45			0,05	45			0,00		45	0,05	45			0,05	45			0,00
50	0,05	50			0,05	50			0,00	50	0,05	50			0,05	50			0,00		

Lanjutan Lampiran 1

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S49	0	0,10	0	15%	18	0,05	0	50%	20	0,05	S52	0	0,10	0	20%	10	0,05	0	30%	20	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,10	10			0,05		10	0,15	10			0,05	10			0,05
	15	0,15	15			0,10	15			0,05		15	0,15	15			0,10	15			0,05
	20	0,15	20			0,15	20			0,05		20	0,15	20			0,10	20			0,05
	25	0,10	25			0,15	25			0,05		25	0,10	25			0,10	25			0,10
	30	0,05	30			0,10	30			0,10		30	0,05	30			0,10	30			0,15
	35	0,05	35			0,10	35			0,10		35	0,05	35			0,10	35			0,15
	40	0,05	40			0,10	40			0,10		40	0,05	40			0,10	40			0,15
	45	0,05	45			0,05	45			0,20		45	0,05	45			0,10	45			0,10
50	0,05	50			0,05	50			0,20	50	0,05	50			0,15	50			0,10		
skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S50	0	0,10	0	15%	18	0,05	0	50%	24	0,05	S53	0	0,10	0	20%	10	0,05	0	30%	24	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,10	10			0,05		10	0,15	10			0,05	10			0,05
	15	0,15	15			0,10	15			0,05		15	0,15	15			0,10	15			0,10
	20	0,15	20			0,15	20			0,05		20	0,15	20			0,10	20			0,20
	25	0,10	25			0,15	25			0,10		25	0,10	25			0,10	25			0,20
	30	0,05	30			0,10	30			0,10		30	0,05	30			0,10	30			0,10
	35	0,05	35			0,10	35			0,20		35	0,05	35			0,10	35			0,10
	40	0,05	40			0,10	40			0,20		40	0,05	40			0,10	40			0,05
	45	0,05	45			0,05	45			0,10		45	0,05	45			0,10	45			0,05
50	0,05	50			0,05	50			0,05	50	0,05	50			0,15	50			0,05		
skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S51	0	0,10	0	15%	18	0,05	0	50%	30	0,05	S54	0	0,10	0	20%	10	0,05	0	30%	30	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,15		5	0,10	5			0,05	5			0,20
	10	0,15	10			0,10	10			0,25		10	0,15	10			0,05	10			0,25
	15	0,15	15			0,10	15			0,20		15	0,15	15			0,10	15			0,20
	20	0,15	20			0,15	20			0,15		20	0,15	20			0,10	20			0,15
	25	0,10	25			0,15	25			0,15		25	0,10	25			0,10	25			0,10
	30	0,05	30			0,10	30			0,05		30	0,05	30			0,10	30			0,05
	35	0,05	35			0,10	35			0,00		35	0,05	35			0,10	35			0,00
	40	0,05	40			0,10	40			0,00		40	0,05	40			0,10	40			0,00
	45	0,05	45			0,05	45			0,00		45	0,05	45			0,10	45			0,00
50	0,05	50			0,05	50			0,00	50	0,05	50			0,15	50			0,00		



Lanjutan Lampiran 1

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S55	0	0,10	0	20%	18	0,05	0	30%	20	0,05	S58	0	0,10	0	20%	10	0,05	0	50%	20	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,05	10			0,05		10	0,15	10			0,05	10			0,05
	15	0,15	15			0,05	15			0,05		15	0,15	15			0,10	15			0,05
	20	0,15	20			0,05	20			0,05		20	0,15	20			0,10	20			0,05
	25	0,10	25			0,10	25			0,10		25	0,10	25			0,10	25			0,05
	30	0,05	30			0,15	30			0,15		30	0,05	30			0,10	30			0,10
	35	0,05	35			0,15	35			0,15		35	0,05	35			0,10	35			0,10
	40	0,05	40			0,15	40			0,15		40	0,05	40			0,10	40			0,10
	45	0,05	45			0,10	45			0,10		45	0,05	45			0,10	45			0,20
50	0,05	50			0,10	50			0,10	50	0,05	50			0,15	50			0,20		
S56	0	0,10	0	20%	18	0,05	0	30%	24	0,05	S59	0	0,10	0	20%	10	0,05	0	50%	24	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05		5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,05	10			0,05		10	0,15	10			0,05	10			0,05
	15	0,15	15			0,05	15			0,10		15	0,15	15			0,10	15			0,05
	20	0,15	20			0,05	20			0,10		20	0,15	20			0,10	20			0,05
	25	0,10	25			0,10	25			0,10		25	0,10	25			0,10	25			0,20
	30	0,05	30			0,15	30			0,20		30	0,05	30			0,10	30			0,15
	35	0,05	35			0,15	35			0,15		35	0,05	35			0,10	35			0,15
	40	0,05	40			0,15	40			0,10		40	0,05	40			0,10	40			0,10
	45	0,05	45			0,10	45			0,05		45	0,05	45			0,10	45			0,10
50	0,05	50			0,10	50			0,05	50	0,05	50			0,15	50			0,05		
S57	0	0,10	0	20%	18	0,05	0	30%	30	0,05	S60	0	0,10	0	20%	10	0,05	0	50%	30	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,20		5	0,10	5			0,05	5			0,15
	10	0,15	10			0,05	10			0,25		10	0,15	10			0,05	10			0,25
	15	0,15	15			0,05	15			0,20		15	0,15	15			0,10	15			0,20
	20	0,15	20			0,05	20			0,15		20	0,15	20			0,10	20			0,15
	25	0,10	25			0,10	25			0,10		25	0,10	25			0,10	25			0,15
	30	0,05	30			0,15	30			0,05		30	0,05	30			0,10	30			0,05
	35	0,05	35			0,15	35			0,00		35	0,05	35			0,10	35			0,00
	40	0,05	40			0,15	40			0,00		40	0,05	40			0,10	40			0,00
	45	0,05	45			0,10	45			0,00		45	0,05	45			0,10	45			0,00
50	0,05	50			0,10	50			0,00	50	0,05	50			0,15	50			0,00		

Lanjutan Lampiran 1

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S61	0	0,10	0	20%	18	0,05	0	50%	20	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,05	10			0,05
	15	0,15	15			0,05	15			0,05
	20	0,15	20			0,05	20			0,05
	25	0,10	25			0,10	25			0,05
	30	0,05	30			0,15	30			0,10
	35	0,05	35			0,15	35			0,10
	40	0,05	40			0,15	40			0,10
	45	0,05	45			0,10	45			0,20
50	0,05	50			0,10	50			0,20	

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S62	0	0,10	0	20%	18	0,05	0	50%	24	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,05
	10	0,15	10			0,05	10			0,05
	15	0,15	15			0,05	15			0,05
	20	0,15	20			0,05	20			0,05
	25	0,10	25			0,10	25			0,10
	30	0,05	30			0,15	30			0,10
	35	0,05	35			0,15	35			0,20
	40	0,05	40			0,15	40			0,20
	45	0,05	45			0,10	45			0,10
50	0,05	50			0,10	50			0,05	

skenario	D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )
S63	0	0,10	0	20%	18	0,05	0	50%	30	0,05
	5	0,10	5			0,05	5			0,15
	10	0,15	10			0,05	10			0,25
	15	0,15	15			0,05	15			0,20
	20	0,15	20			0,05	20			0,15
	25	0,10	25			0,10	25			0,15
	30	0,05	30			0,15	30			0,05
	35	0,05	35			0,15	35			0,00
	40	0,05	40			0,15	40			0,00
	45	0,05	45			0,10	45			0,00
50	0,05	50			0,10	50			0,00	

Skenario 26

n = 5,00 dus

D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	T profit	Prob	Exp. Profit
0	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp504.288,00	0,00	-Rp126,07
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp70.040,00	0,00	-Rp17,51
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp70.040,00	0,00	-Rp17,51
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp70.040,00	0,00	-Rp17,51
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp70.040,00	0,00	-Rp17,51
0	0,10	0	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	-Rp70.040,00	0,00	-Rp35,02
0	0,10	0	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	-Rp70.040,00	0,00	-Rp52,53
0	0,10	0	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	-Rp70.040,00	0,00	-Rp52,53
0	0,10	0	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	-Rp70.040,00	0,00	-Rp35,02
0	0,10	0	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	-Rp70.040,00	0,00	-Rp35,02
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp14,21
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp14,21
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp14,21
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp14,21
0	0,10	5	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp28,43
0	0,10	5	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	5	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	5	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp28,43
0	0,10	5	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp28,43
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp14,21
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp14,21
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp14,21
0	0,10	5	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp28,43
0	0,10	5	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	5	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	5	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp28,43
0	0,10	5	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp28,43
0	0,10	5	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp28,43
0	0,10	5	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp28,43
0	0,10	5	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp28,43
0	0,10	5	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp56,86
0	0,10	5	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	5	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	5	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp56,86
0	0,10	5	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	5	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	5	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	5	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	5	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	5	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	5	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	5	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	5	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	5	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	5	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	5	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	5	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	5	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	5	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	5	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	5	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	5	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	5	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	5	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	5	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp56.856,00	0,00	Rp42,64















































































## Lanjutan Lampiran 2

n = 15,00 dus

D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	T profit	Prob	Exp. Profit
0	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.512.864,00	0,00	-Rp378,22
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.078.616,00	0,00	-Rp269,65
0	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp644.368,00	0,00	-Rp161,09
0	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp210.120,00	0,00	-Rp52,53
0	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp210.120,00	0,00	-Rp52,53
0	0,10	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp210.120,00	0,00	-Rp105,06
0	0,10	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp210.120,00	0,00	-Rp157,59
0	0,10	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp210.120,00	0,00	-Rp157,59
0	0,10	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp210.120,00	0,00	-Rp157,59
0	0,10	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp210.120,00	0,00	-Rp105,06
0	0,10	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp210.120,00	0,00	-Rp105,06
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp951.720,00	0,00	-Rp237,93
0	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp517.472,00	0,00	-Rp129,37
0	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp83.224,00	0,00	-Rp20,81
0	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp83.224,00	0,00	-Rp20,81
0	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp83.224,00	0,00	-Rp20,81
0	0,10	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	-Rp83.224,00	0,00	-Rp41,61
0	0,10	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	-Rp83.224,00	0,00	-Rp62,42
0	0,10	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	-Rp83.224,00	0,00	-Rp62,42
0	0,10	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	-Rp83.224,00	0,00	-Rp62,42
0	0,10	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	-Rp83.224,00	0,00	-Rp41,61
0	0,10	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	-Rp83.224,00	0,00	-Rp41,61
0	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp390.576,00	0,00	-Rp97,64
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp43.672,00	0,00	Rp10,92
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp43.672,00	0,00	Rp10,92
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp43.672,00	0,00	Rp10,92
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp43.672,00	0,00	Rp10,92
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp43.672,00	0,00	Rp10,92
0	0,10	10	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp43.672,00	0,00	Rp21,84
0	0,10	10	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp43.672,00	0,00	Rp32,75
0	0,10	10	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp43.672,00	0,00	Rp32,75
0	0,10	10	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp43.672,00	0,00	Rp32,75
0	0,10	10	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp43.672,00	0,00	Rp21,84
0	0,10	10	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp43.672,00	0,00	Rp21,84
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp383,78

## Lanjutan Lampiran 2

0	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp42,64
0	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp170.568,00	0,00	Rp85,28
5	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp886.624,00	0,00	-Rp221,66
5	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp452.376,00	0,00	-Rp113,09
5	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp18.128,00	0,00	-Rp4,53
5	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp18.128,00	0,00	-Rp4,53
5	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp18.128,00	0,00	-Rp4,53
5	0,10	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	-Rp18.128,00	0,00	-Rp9,06
5	0,10	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	-Rp18.128,00	0,00	-Rp13,60
5	0,10	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	-Rp18.128,00	0,00	-Rp13,60
5	0,10	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	-Rp18.128,00	0,00	-Rp9,06
5	0,10	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	-Rp18.128,00	0,00	-Rp9,06
5	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp325.480,00	0,00	-Rp81,37
5	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp108.768,00	0,00	Rp27,19
5	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp108.768,00	0,00	Rp27,19
5	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp108.768,00	0,00	Rp27,19
5	0,10	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp108.768,00	0,00	Rp54,38
5	0,10	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp108.768,00	0,00	Rp81,58
5	0,10	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp108.768,00	0,00	Rp81,58
5	0,10	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp108.768,00	0,00	Rp81,58
5	0,10	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp108.768,00	0,00	Rp54,38
5	0,10	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp108.768,00	0,00	Rp54,38
5	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp235.664,00	0,00	Rp58,92
5	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp235.664,00	0,00	Rp58,92
5	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp235.664,00	0,00	Rp58,92
5	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp235.664,00	0,00	Rp58,92







































## Lanjutan Lampiran 2

n = 20,00 dus

D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	T profit	Prob	Exp. Profit
0	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.017.152,00	0,00	-Rp504,29
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.582.904,00	0,00	-Rp395,73
0	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.148.656,00	0,00	-Rp287,16
0	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp714.408,00	0,00	-Rp178,60
0	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp280.160,00	0,00	-Rp70,04
0	0,10	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp280.160,00	0,00	-Rp140,08
0	0,10	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp280.160,00	0,00	-Rp210,12
0	0,10	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp280.160,00	0,00	-Rp210,12
0	0,10	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp280.160,00	0,00	-Rp210,12
0	0,10	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp280.160,00	0,00	-Rp140,08
0	0,10	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp280.160,00	0,00	-Rp140,08
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.456.008,00	0,00	-Rp364,00
0	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.021.760,00	0,00	-Rp255,44
0	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp587.512,00	0,00	-Rp146,88
0	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp153.264,00	0,00	-Rp38,32
0	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp153.264,00	0,00	-Rp38,32
0	0,10	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp153.264,00	0,00	-Rp76,63
0	0,10	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp153.264,00	0,00	-Rp114,95
0	0,10	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp153.264,00	0,00	-Rp114,95
0	0,10	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp153.264,00	0,00	-Rp76,63
0	0,10	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp153.264,00	0,00	-Rp76,63
0	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp894.864,00	0,00	-Rp223,72
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp460.616,00	0,00	-Rp115,15
0	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp26.368,00	0,00	-Rp6,59
0	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp26.368,00	0,00	-Rp6,59
0	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp26.368,00	0,00	-Rp6,59
0	0,10	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	-Rp26.368,00	0,00	-Rp13,18
0	0,10	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	-Rp26.368,00	0,00	-Rp19,78
0	0,10	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	-Rp26.368,00	0,00	-Rp19,78
0	0,10	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	-Rp26.368,00	0,00	-Rp19,78
0	0,10	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	-Rp26.368,00	0,00	-Rp13,18
0	0,10	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	-Rp26.368,00	0,00	-Rp13,18
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp333.720,00	0,00	-Rp166,86
0	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp100.528,00	0,00	Rp50,26
0	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp100.528,00	0,00	Rp50,26
0	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp100.528,00	0,00	Rp50,26
0	0,10	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp100.528,00	0,00	Rp50,26
0	0,10	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp100.528,00	0,00	Rp100,53
0	0,10	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp100.528,00	0,00	Rp150,79
0	0,10	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp100.528,00	0,00	Rp150,79
0	0,10	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp100.528,00	0,00	Rp150,79
0	0,10	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp100.528,00	0,00	Rp100,53
0	0,10	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp100.528,00	0,00	Rp100,53
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp511,70

Lanjutan Lampiran 2

0	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp56,86
0	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp56,86
0	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp56,86
0	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp56,86
0	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp56,86
0	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp56,86
0	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp56,86
0	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp56,86
0	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp56,86
0	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp227.424,00	0,00	Rp113,71
5	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.390.912,00	0,00	-Rp347,73
5	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp956.664,00	0,00	-Rp239,17
5	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp522.416,00	0,00	-Rp130,60
5	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp88.168,00	0,00	-Rp22,04
5	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp88.168,00	0,00	-Rp22,04
5	0,10	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp88.168,00	0,00	-Rp44,08
5	0,10	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp88.168,00	0,00	-Rp66,13
5	0,10	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp88.168,00	0,00	-Rp66,13
5	0,10	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp88.168,00	0,00	-Rp44,08
5	0,10	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp88.168,00	0,00	-Rp44,08
5	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp829.768,00	0,00	-Rp207,44
5	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp395.520,00	0,00	-Rp98,88
5	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp38.728,00	0,00	Rp9,68
5	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp38.728,00	0,00	Rp9,68
5	0,10	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp38.728,00	0,00	Rp19,36
5	0,10	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp38.728,00	0,00	Rp29,05
5	0,10	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp38.728,00	0,00	Rp29,05
5	0,10	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp38.728,00	0,00	Rp19,36
5	0,10	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp38.728,00	0,00	Rp19,36
5	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp268.624,00	0,00	-Rp67,16
5	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp165.624,00	0,00	Rp41,41
5	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp165.624,00	0,00	Rp41,41
5	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp165.624,00	0,00	Rp41,41
5	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp165.624,00	0,00	Rp41,41



## Lanjutan Lampiran 2

5	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp73,13
5	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp73,13
5	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp146,26
5	0,10	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp219,39
5	0,10	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp219,39
5	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp146,26
5	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp146,26
5	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp73,13
5	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp73,13
5	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp73,13
5	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp73,13
5	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp146,26
5	0,10	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp219,39
5	0,10	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp219,39
5	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp146,26
5	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp292.520,00	0,00	Rp146,26
10	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp764.672,00	0,00	-Rp286,75
10	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp330.424,00	0,00	-Rp123,91
10	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp103.824,00	0,00	Rp38,93
10	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp103.824,00	0,00	Rp38,93
10	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp103.824,00	0,00	Rp38,93
10	0,15	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp103.824,00	0,00	Rp77,87
10	0,15	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp103.824,00	0,00	Rp116,80
10	0,15	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp103.824,00	0,00	Rp116,80
10	0,15	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp103.824,00	0,00	Rp77,87
10	0,15	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp103.824,00	0,00	Rp77,87
10	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp203.528,00	0,00	-Rp76,32
10	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp230.720,00	0,00	Rp86,52
10	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp230.720,00	0,00	Rp86,52
10	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp230.720,00	0,00	Rp86,52
10	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp230.720,00	0,00	Rp86,52
10	0,15	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp230.720,00	0,00	Rp173,04
10	0,15	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp230.720,00	0,00	Rp259,56
10	0,15	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp230.720,00	0,00	Rp259,56
10	0,15	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp230.720,00	0,00	Rp259,56
10	0,15	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp230.720,00	0,00	Rp173,04
10	0,15	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp230.720,00	0,00	Rp173,04
10	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp134,11
10	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp134,11
10	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp134,11
10	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp134,11
10	0,15	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp268,21
10	0,15	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp402,32
10	0,15	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp402,32
10	0,15	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp402,32
10	0,15	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp268,21
10	0,15	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp268,21
10	0,15	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp268,21
10	0,15	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp268,21
10	0,15	10	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp536,42
10	0,15	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp804,64
10	0,15	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp804,64
10	0,15	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp804,64
10	0,15	10	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp536,42
10	0,15	10	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp536,42
10	0,15	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp402,32
10	0,15	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp402,32
10	0,15	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp402,32
10	0,15	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp402,32
10	0,15	10	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp804,64
10	0,15	10	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp1.206,95
10	0,15	10	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp1.206,95
10	0,15	10	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp804,64
10	0,15	10	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp804,64
10	0,15	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp357.616,00	0,00	Rp402,32

































Lanjutan Lampiran 2

n = 25,00 dus

D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	T profit	Prob	Exp. Profit
0	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.521.440,00	0,00	-Rp630,36
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.087.192,00	0,00	-Rp521,80
0	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.652.944,00	0,00	-Rp413,24
0	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.218.696,00	0,00	-Rp304,67
0	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp784.448,00	0,00	-Rp196,11
0	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp350.200,00	0,00	-Rp175,10
0	0,10	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp350.200,00	0,00	-Rp262,65
0	0,10	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp350.200,00	0,00	-Rp262,65
0	0,10	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp350.200,00	0,00	-Rp262,65
0	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp350.200,00	0,00	-Rp175,10
0	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp350.200,00	0,00	-Rp175,10
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.960.296,00	0,00	-Rp490,07
0	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.526.048,00	0,00	-Rp381,51
0	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.091.800,00	0,00	-Rp272,95
0	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp657.552,00	0,00	-Rp164,39
0	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp223.304,00	0,00	-Rp55,83
0	0,10	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp223.304,00	0,00	-Rp111,65
0	0,10	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp223.304,00	0,00	-Rp167,48
0	0,10	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp223.304,00	0,00	-Rp167,48
0	0,10	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp223.304,00	0,00	-Rp167,48
0	0,10	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp223.304,00	0,00	-Rp111,65
0	0,10	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp223.304,00	0,00	-Rp111,65
0	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.399.152,00	0,00	-Rp349,79
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp964.904,00	0,00	-Rp241,23
0	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp530.656,00	0,00	-Rp132,66
0	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp96.408,00	0,00	-Rp24,10
0	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp96.408,00	0,00	-Rp24,10
0	0,10	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp96.408,00	0,00	-Rp48,20
0	0,10	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp96.408,00	0,00	-Rp72,31
0	0,10	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp96.408,00	0,00	-Rp72,31
0	0,10	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp96.408,00	0,00	-Rp72,31
0	0,10	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp96.408,00	0,00	-Rp48,20
0	0,10	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp96.408,00	0,00	-Rp48,20
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp838.008,00	0,00	-Rp419,00
0	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp403.760,00	0,00	-Rp201,88
0	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp30.488,00	0,00	Rp15,24
0	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp30.488,00	0,00	Rp15,24
0	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp30.488,00	0,00	Rp15,24
0	0,10	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp30.488,00	0,00	Rp30,49
0	0,10	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp30.488,00	0,00	Rp45,73
0	0,10	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp30.488,00	0,00	Rp45,73
0	0,10	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp30.488,00	0,00	Rp45,73
0	0,10	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp30.488,00	0,00	Rp30,49
0	0,10	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp30.488,00	0,00	Rp30,49
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp276.864,00	0,00	-Rp207,65
0	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp157.384,00	0,00	Rp118,04
0	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp157.384,00	0,00	Rp118,04
0	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp157.384,00	0,00	Rp118,04
0	0,10	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp157.384,00	0,00	Rp236,08
0	0,10	20	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp157.384,00	0,00	Rp354,11
0	0,10	20	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp157.384,00	0,00	Rp354,11
0	0,10	20	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp157.384,00	0,00	Rp354,11
0	0,10	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp157.384,00	0,00	Rp236,08
0	0,10	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp157.384,00	0,00	Rp236,08
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp213,21
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp213,21
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp213,21
0	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp639,63
0	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp639,63
0	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp639,63
0	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp213,21
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp213,21
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp213,21
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp213,21
0	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp639,63

Lanjutan Lampiran 2

0	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp639,63
0	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp639,63
0	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp284,28
0	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp284,28
0	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp284,28
0	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp284,28
0	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp284,28
0	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp284,28
0	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp71,07
0	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp71,07
0	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp71,07
0	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp71,07
0	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp213,21
0	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp213,21
0	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp71,07
0	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp71,07
0	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp71,07
0	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp71,07
0	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp213,21
0	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp213,21
0	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp142,14
5	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.895.200,00	0,00	-Rp473,80
5	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.460.952,00	0,00	-Rp365,24
5	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.026.704,00	0,00	-Rp256,68
5	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp592.456,00	0,00	-Rp148,11
5	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp158.208,00	0,00	-Rp39,55
5	0,10	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp158.208,00	0,00	-Rp79,10
5	0,10	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp158.208,00	0,00	-Rp118,66
5	0,10	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp158.208,00	0,00	-Rp118,66
5	0,10	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp158.208,00	0,00	-Rp79,10
5	0,10	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp158.208,00	0,00	-Rp79,10
5	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.334.056,00	0,00	-Rp333,51
5	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp899.808,00	0,00	-Rp224,95
5	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp465.560,00	0,00	-Rp116,39
5	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp31.312,00	0,00	-Rp7,83
5	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp31.312,00	0,00	-Rp7,83
5	0,10	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp31.312,00	0,00	-Rp15,66
5	0,10	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp31.312,00	0,00	-Rp23,48
5	0,10	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp31.312,00	0,00	-Rp23,48
5	0,10	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp31.312,00	0,00	-Rp15,66
5	0,10	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp31.312,00	0,00	-Rp15,66
5	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp772.912,00	0,00	-Rp193,23
5	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp338.664,00	0,00	-Rp84,67
5	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp95.584,00	0,00	Rp23,90
5	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp95.584,00	0,00	Rp23,90
5	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp95.584,00	0,00	Rp23,90



## Lanjutan Lampiran 2

5	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp87,34
5	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp174,69
5	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp262,03
5	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp262,03
5	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp174,69
5	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp174,69
5	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp87,34
5	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp87,34
5	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp87,34
5	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp87,34
5	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp87,34
5	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp174,69
5	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp262,03
5	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp262,03
5	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp174,69
5	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp349.376,00	0,00	Rp174,69
10	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.268.960,00	0,00	-Rp475,86
10	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp834.712,00	0,00	-Rp313,02
10	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp400.464,00	0,00	-Rp150,17
10	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp33.784,00	0,00	Rp12,67
10	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp33.784,00	0,00	Rp12,67
10	0,15	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp33.784,00	0,00	Rp25,34
10	0,15	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp33.784,00	0,00	Rp38,01
10	0,15	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp33.784,00	0,00	Rp38,01
10	0,15	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp33.784,00	0,00	Rp25,34
10	0,15	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp33.784,00	0,00	Rp25,34
10	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp707.816,00	0,00	-Rp265,43
10	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp273.568,00	0,00	-Rp102,59
10	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp160.680,00	0,00	Rp60,26
10	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp160.680,00	0,00	Rp60,26
10	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp160.680,00	0,00	Rp60,26
10	0,15	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp160.680,00	0,00	Rp120,51
10	0,15	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp160.680,00	0,00	Rp180,77
10	0,15	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp160.680,00	0,00	Rp180,77
10	0,15	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp160.680,00	0,00	Rp180,77
10	0,15	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp160.680,00	0,00	Rp120,51
10	0,15	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp160.680,00	0,00	Rp120,51
10	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp146.672,00	0,00	-Rp55,00
10	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp287.576,00	0,00	Rp107,84
10	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp287.576,00	0,00	Rp107,84
10	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp287.576,00	0,00	Rp107,84
10	0,15	10	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp287.576,00	0,00	Rp215,68
10	0,15	10	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp287.576,00	0,00	Rp323,52
10	0,15	10	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp287.576,00	0,00	Rp323,52
10	0,15	10	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp287.576,00	0,00	Rp323,52
10	0,15	10	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp287.576,00	0,00	Rp215,68
10	0,15	10	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp287.576,00	0,00	Rp215,68
10	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp310,85
10	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp310,85
10	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp310,85
10	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp310,85
10	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp310,85
10	0,15	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp621,71
10	0,15	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp932,56
10	0,15	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp932,56
10	0,15	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp621,71
10	0,15	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp621,71
10	0,15	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp466,28
10	0,15	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp466,28
10	0,15	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp466,28
10	0,15	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp466,28
10	0,15	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp932,56
10	0,15	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp1.398,84
10	0,15	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp1.398,84
10	0,15	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp1.398,84
10	0,15	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp932,56
10	0,15	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp932,56
10	0,15	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp466,28
10	0,15	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp414.472,00	0,00	Rp466,28

































## Lanjutan Lampiran 2

n = 30,00 dus

D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	T profit	Prob	Exp. Profit
0	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.025.728,00	0,00	-Rp756,43
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.591.480,00	0,00	-Rp647,87
0	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.157.232,00	0,00	-Rp539,31
0	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.722.984,00	0,00	-Rp430,75
0	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.288.736,00	0,00	-Rp322,18
0	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp854.488,00	0,00	-Rp427,24
0	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp420.240,00	0,00	-Rp315,18
0	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp420.240,00	0,00	-Rp315,18
0	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp420.240,00	0,00	-Rp315,18
0	0,10	0	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp420.240,00	0,00	-Rp210,12
0	0,10	0	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp420.240,00	0,00	-Rp210,12
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.464.584,00	0,00	-Rp616,15
0	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.030.336,00	0,00	-Rp507,58
0	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.596.088,00	0,00	-Rp399,02
0	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.161.840,00	0,00	-Rp290,46
0	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp727.592,00	0,00	-Rp181,90
0	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp293.344,00	0,00	-Rp146,67
0	0,10	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp293.344,00	0,00	-Rp220,01
0	0,10	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp293.344,00	0,00	-Rp220,01
0	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp293.344,00	0,00	-Rp146,67
0	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp293.344,00	0,00	-Rp146,67
0	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.903.440,00	0,00	-Rp475,86
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.469.192,00	0,00	-Rp367,30
0	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.034.944,00	0,00	-Rp258,74
0	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp600.696,00	0,00	-Rp150,17
0	0,10	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp166.448,00	0,00	-Rp41,61
0	0,10	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp166.448,00	0,00	-Rp83,22
0	0,10	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp166.448,00	0,00	-Rp124,84
0	0,10	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp166.448,00	0,00	-Rp124,84
0	0,10	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp166.448,00	0,00	-Rp124,84
0	0,10	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp166.448,00	0,00	-Rp83,22
0	0,10	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp166.448,00	0,00	-Rp83,22
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.342.296,00	0,00	-Rp671,15
0	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp908.048,00	0,00	-Rp454,02
0	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp473.800,00	0,00	-Rp236,90
0	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp39.552,00	0,00	-Rp19,78
0	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp39.552,00	0,00	-Rp19,78
0	0,10	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp39.552,00	0,00	-Rp39,55
0	0,10	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp39.552,00	0,00	-Rp59,33
0	0,10	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp39.552,00	0,00	-Rp59,33
0	0,10	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	-Rp39.552,00	0,00	-Rp59,33
0	0,10	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp39.552,00	0,00	-Rp39,55
0	0,10	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	-Rp39.552,00	0,00	-Rp39,55
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp781.152,00	0,00	-Rp585,86
0	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp346.904,00	0,00	-Rp260,18
0	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp87.344,00	0,00	Rp65,51
0	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp87.344,00	0,00	Rp65,51
0	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp87.344,00	0,00	Rp65,51
0	0,10	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp87.344,00	0,00	Rp131,02
0	0,10	20	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp87.344,00	0,00	Rp196,52
0	0,10	20	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp87.344,00	0,00	Rp196,52
0	0,10	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp87.344,00	0,00	Rp131,02
0	0,10	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp87.344,00	0,00	Rp131,02
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp220.008,00	0,00	-Rp165,01
0	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp214.240,00	0,00	Rp160,68
0	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp214.240,00	0,00	Rp160,68
0	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp214.240,00	0,00	Rp160,68
0	0,10	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp214.240,00	0,00	Rp321,36
0	0,10	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp214.240,00	0,00	Rp482,04
0	0,10	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp214.240,00	0,00	Rp482,04
0	0,10	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp214.240,00	0,00	Rp321,36
0	0,10	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp214.240,00	0,00	Rp321,36
0	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	30	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp767,56

## Lanjutan Lampiran 2

0	0,10	30	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp767,56
0	0,10	30	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp767,56
0	0,10	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp511,70
0	0,10	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp85,28
0	0,10	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
0	0,10	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp341.136,00	0,00	Rp170,57
5	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.399.488,00	0,00	-Rp599,87
5	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.965.240,00	0,00	-Rp491,31
5	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.530.992,00	0,00	-Rp382,75
5	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.096.744,00	0,00	-Rp274,19
5	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp662.496,00	0,00	-Rp165,62
5	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp228.248,00	0,00	-Rp114,12
5	0,10	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp228.248,00	0,00	-Rp171,19
5	0,10	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp228.248,00	0,00	-Rp171,19
5	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp228.248,00	0,00	-Rp114,12
5	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp228.248,00	0,00	-Rp114,12
5	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.838.344,00	0,00	-Rp459,59
5	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.404.096,00	0,00	-Rp351,02
5	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp969.848,00	0,00	-Rp242,46
5	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp535.600,00	0,00	-Rp133,90
5	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp101.352,00	0,00	-Rp25,34
5	0,10	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp101.352,00	0,00	-Rp50,68
5	0,10	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp101.352,00	0,00	-Rp76,01
5	0,10	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp101.352,00	0,00	-Rp76,01
5	0,10	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp101.352,00	0,00	-Rp50,68
5	0,10	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp101.352,00	0,00	-Rp50,68
5	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.277.200,00	0,00	-Rp319,30
5	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp842.952,00	0,00	-Rp210,74
5	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp408.704,00	0,00	-Rp102,18
5	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp25.544,00	0,00	Rp6,39
5	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp25.544,00	0,00	Rp6,39

## Lanjutan Lampiran 2

5	0,10	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp25.544,00	0,00	Rp12,77
5	0,10	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp25.544,00	0,00	Rp19,16
5	0,10	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp25.544,00	0,00	Rp19,16
5	0,10	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp25.544,00	0,00	Rp19,16
5	0,10	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp25.544,00	0,00	Rp12,77
5	0,10	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp25.544,00	0,00	Rp12,77
5	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp716.056,00	0,00	-Rp358,03
5	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp281.808,00	0,00	-Rp140,90
5	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp152.440,00	0,00	Rp76,22
5	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp152.440,00	0,00	Rp76,22
5	0,10	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp152.440,00	0,00	Rp152,44
5	0,10	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp152.440,00	0,00	Rp228,66
5	0,10	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp152.440,00	0,00	Rp228,66
5	0,10	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp152.440,00	0,00	Rp152,44
5	0,10	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp152.440,00	0,00	Rp152,44
5	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp154.912,00	0,00	-Rp116,18
5	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp279.336,00	0,00	Rp209,50
5	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp279.336,00	0,00	Rp209,50
5	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp279.336,00	0,00	Rp209,50
5	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp279.336,00	0,00	Rp209,50
5	0,10	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp279.336,00	0,00	Rp419,00
5	0,10	20	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp279.336,00	0,00	Rp628,51
5	0,10	20	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp279.336,00	0,00	Rp628,51
5	0,10	20	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp279.336,00	0,00	Rp628,51
5	0,10	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp279.336,00	0,00	Rp419,00
5	0,10	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp279.336,00	0,00	Rp419,00
5	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp304,67
5	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp304,67
5	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp304,67
5	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp609,35
5	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp914,02
5	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp914,02
5	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp914,02
5	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp609,35
5	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp609,35
5	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp304,67
5	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp304,67
5	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp304,67
5	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp609,35
5	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp914,02
5	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp914,02
5	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp609,35
5	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp609,35
5	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
5	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
5	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
5	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
5	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp406,23
5	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp609,35
5	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp609,35
5	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp609,35
5	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp406,23
5	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp406,23
5	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
5	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
5	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
5	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp406,23
5	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp609,35
5	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp609,35
5	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp609,35
5	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp406,23
5	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp101,56
5	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp101,56
5	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp101,56

## Lanjutan Lampiran 2

5	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp101,56
5	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp101,56
5	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
5	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp304,67
5	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp304,67
5	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
5	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
5	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp101,56
5	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp101,56
5	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp101,56
5	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp101,56
5	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
5	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp304,67
5	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp304,67
5	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp304,67
5	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
5	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp203,12
10	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.773.248,00	0,00	-Rp664,97
10	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.339.000,00	0,00	-Rp502,13
10	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp904.752,00	0,00	-Rp339,28
10	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp470.504,00	0,00	-Rp176,44
10	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp36.256,00	0,00	-Rp13,60
10	0,15	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp36.256,00	0,00	-Rp27,19
10	0,15	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp36.256,00	0,00	-Rp40,79
10	0,15	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp36.256,00	0,00	-Rp40,79
10	0,15	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp36.256,00	0,00	-Rp27,19
10	0,15	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp36.256,00	0,00	-Rp27,19
10	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.212.104,00	0,00	-Rp454,54
10	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp777.856,00	0,00	-Rp291,70
10	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp343.608,00	0,00	-Rp128,85
10	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp90.640,00	0,00	Rp33,99
10	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp90.640,00	0,00	Rp33,99
10	0,15	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp90.640,00	0,00	Rp67,98
10	0,15	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp90.640,00	0,00	Rp101,97
10	0,15	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp90.640,00	0,00	Rp101,97
10	0,15	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp90.640,00	0,00	Rp101,97
10	0,15	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp90.640,00	0,00	Rp67,98
10	0,15	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp90.640,00	0,00	Rp67,98
10	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp650.960,00	0,00	-Rp244,11
10	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp216.712,00	0,00	-Rp81,27
10	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp217.536,00	0,00	Rp81,58
10	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp217.536,00	0,00	Rp81,58
10	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp217.536,00	0,00	Rp81,58
10	0,15	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp217.536,00	0,00	Rp163,15
10	0,15	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp217.536,00	0,00	Rp244,73
10	0,15	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp217.536,00	0,00	Rp244,73
10	0,15	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp217.536,00	0,00	Rp244,73
10	0,15	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp217.536,00	0,00	Rp163,15
10	0,15	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp217.536,00	0,00	Rp163,15
10	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp89.816,00	0,00	-Rp67,36
10	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp344.432,00	0,00	Rp258,32
10	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp344.432,00	0,00	Rp258,32
10	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp344.432,00	0,00	Rp258,32
10	0,15	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp344.432,00	0,00	Rp516,65
10	0,15	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp344.432,00	0,00	Rp774,97
10	0,15	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp344.432,00	0,00	Rp774,97
10	0,15	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp344.432,00	0,00	Rp774,97
10	0,15	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp344.432,00	0,00	Rp516,65
10	0,15	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp344.432,00	0,00	Rp516,65
10	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp471.328,00	0,00	Rp530,24
10	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp471.328,00	0,00	Rp530,24
10	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp471.328,00	0,00	Rp530,24
10	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp471.328,00	0,00	Rp530,24
10	0,15	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp471.328,00	0,00	Rp1.060,49
10	0,15	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp471.328,00	0,00	Rp1.590,73
10	0,15	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp471.328,00	0,00	Rp1.590,73
10	0,15	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp471.328,00	0,00	Rp1.060,49
10	0,15	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp471.328,00	0,00	Rp1.060,49
10	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp471.328,00	0,00	Rp530,24







## Lanjutan Lampiran 2

15	0,15	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp1.206,95
15	0,15	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp804,64
15	0,15	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp804,64
15	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp402,32
15	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp402,32
15	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp402,32
15	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp402,32
15	0,15	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp804,64
15	0,15	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp1.206,95
15	0,15	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp1.206,95
15	0,15	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp804,64
15	0,15	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp804,64
15	0,15	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp201,16
15	0,15	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp201,16
15	0,15	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp201,16
15	0,15	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp402,32
15	0,15	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp603,48
15	0,15	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp603,48
15	0,15	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp402,32
15	0,15	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp402,32
15	0,15	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp201,16
15	0,15	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp201,16
15	0,15	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp201,16
15	0,15	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp402,32
15	0,15	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp603,48
15	0,15	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp603,48
15	0,15	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp402,32
15	0,15	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp536.424,00	0,00	Rp201,16
20	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp520.768,00	0,00	-Rp195,29
20	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp86.520,00	0,00	-Rp32,45
20	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp347.728,00	0,00	Rp130,40
20	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp347.728,00	0,00	Rp130,40
20	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp347.728,00	0,00	Rp130,40
20	0,15	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp347.728,00	0,00	Rp260,80
20	0,15	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp347.728,00	0,00	Rp391,19
20	0,15	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp347.728,00	0,00	Rp391,19
20	0,15	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp347.728,00	0,00	Rp391,19
20	0,15	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp347.728,00	0,00	Rp260,80
20	0,15	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp347.728,00	0,00	Rp260,80
20	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp40.376,00	0,00	Rp15,14
20	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp474.624,00	0,00	Rp177,98
20	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp474.624,00	0,00	Rp177,98
20	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp474.624,00	0,00	Rp177,98
20	0,15	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp474.624,00	0,00	Rp355,97
20	0,15	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp474.624,00	0,00	Rp533,95
20	0,15	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp474.624,00	0,00	Rp533,95
20	0,15	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp474.624,00	0,00	Rp355,97
20	0,15	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp474.624,00	0,00	Rp355,97
20	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp225,57
20	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp225,57
20	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp225,57
20	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp225,57
20	0,15	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp451,14
20	0,15	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp676,71
20	0,15	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp676,71
20	0,15	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp451,14
20	0,15	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp451,14
20	0,15	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp451,14
20	0,15	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp451,14
20	0,15	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp451,14
20	0,15	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp451,14
20	0,15	10	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp601.520,00	0,00	Rp902,28

























## Lanjutan Lampiran 2

n = 35,00 dus

D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	T profit	Prob	Exp. Profit
0	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.530.016,00	0,00	-Rp882,50
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.095.768,00	0,00	-Rp773,94
0	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.661.520,00	0,00	-Rp665,38
0	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.227.272,00	0,00	-Rp556,82
0	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.793.024,00	0,00	-Rp448,26
0	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.358.776,00	0,00	-Rp679,39
0	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp924.528,00	0,00	-Rp693,40
0	0,10	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp490.280,00	0,00	-Rp367,71
0	0,10	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp490.280,00	0,00	-Rp367,71
0	0,10	0	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp490.280,00	0,00	-Rp245,14
0	0,10	0	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp490.280,00	0,00	-Rp245,14
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.968.872,00	0,00	-Rp742,22
0	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.534.624,00	0,00	-Rp633,66
0	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.100.376,00	0,00	-Rp525,09
0	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.666.128,00	0,00	-Rp416,53
0	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.231.880,00	0,00	-Rp307,97
0	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp797.632,00	0,00	-Rp398,82
0	0,10	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp363.384,00	0,00	-Rp272,54
0	0,10	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp363.384,00	0,00	-Rp272,54
0	0,10	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp363.384,00	0,00	-Rp272,54
0	0,10	5	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp363.384,00	0,00	-Rp181,69
0	0,10	5	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp363.384,00	0,00	-Rp181,69
0	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.407.728,00	0,00	-Rp601,93
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.973.480,00	0,00	-Rp493,37
0	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.539.232,00	0,00	-Rp384,81
0	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.104.984,00	0,00	-Rp276,25
0	0,10	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp670.736,00	0,00	-Rp167,68
0	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp236.488,00	0,00	-Rp118,24
0	0,10	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp236.488,00	0,00	-Rp177,37
0	0,10	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp236.488,00	0,00	-Rp177,37
0	0,10	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp236.488,00	0,00	-Rp177,37
0	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp236.488,00	0,00	-Rp118,24
0	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp236.488,00	0,00	-Rp118,24
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.846.584,00	0,00	-Rp923,29
0	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.412.336,00	0,00	-Rp706,17
0	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp978.088,00	0,00	-Rp489,04
0	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp543.840,00	0,00	-Rp271,92
0	0,10	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp109.592,00	0,00	-Rp54,80
0	0,10	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp109.592,00	0,00	-Rp109,59
0	0,10	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp109.592,00	0,00	-Rp164,39
0	0,10	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp109.592,00	0,00	-Rp164,39
0	0,10	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp109.592,00	0,00	-Rp164,39
0	0,10	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp109.592,00	0,00	-Rp109,59
0	0,10	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp109.592,00	0,00	-Rp109,59
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.285.440,00	0,00	-Rp964,08
0	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp851.192,00	0,00	-Rp638,39
0	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp416.944,00	0,00	-Rp312,71
0	0,10	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp17.304,00	0,00	Rp12,98
0	0,10	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp17.304,00	0,00	Rp12,98
0	0,10	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp17.304,00	0,00	Rp25,96
0	0,10	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp17.304,00	0,00	Rp38,93
0	0,10	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp17.304,00	0,00	Rp38,93
0	0,10	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp17.304,00	0,00	Rp38,93
0	0,10	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp17.304,00	0,00	Rp25,96
0	0,10	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp17.304,00	0,00	Rp25,96
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp724.296,00	0,00	-Rp543,22
0	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp290.048,00	0,00	-Rp217,54
0	0,10	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp144.200,00	0,00	Rp108,15
0	0,10	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp144.200,00	0,00	Rp108,15
0	0,10	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp144.200,00	0,00	Rp216,30
0	0,10	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp144.200,00	0,00	Rp324,45
0	0,10	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp144.200,00	0,00	Rp324,45
0	0,10	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp144.200,00	0,00	Rp324,45
0	0,10	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp144.200,00	0,00	Rp216,30
0	0,10	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp144.200,00	0,00	Rp216,30
0	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp163.152,00	0,00	-Rp122,36
0	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp271.096,00	0,00	Rp203,32
0	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp271.096,00	0,00	Rp203,32
0	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp271.096,00	0,00	Rp203,32
0	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp271.096,00	0,00	Rp203,32
0	0,10	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp271.096,00	0,00	Rp406,64
0	0,10	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp271.096,00	0,00	Rp609,97

Lanjutan Lampiran 2

0	0,10	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp271.096,00	0,00	Rp609,97
0	0,10	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp271.096,00	0,00	Rp609,97
0	0,10	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp271.096,00	0,00	Rp406,64
0	0,10	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp271.096,00	0,00	Rp406,64
0	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp397,99
0	0,10	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp596,99
0	0,10	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp596,99
0	0,10	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp596,99
0	0,10	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp397,99
0	0,10	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp397,99
0	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp397,99
0	0,10	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp596,99
0	0,10	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp596,99
0	0,10	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp397,99
0	0,10	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp397,99
0	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp99,50
0	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp99,50
0	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp99,50
0	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp99,50
0	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp99,50
0	0,10	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp298,49
0	0,10	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp298,49
0	0,10	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp99,50
0	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp99,50
0	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp99,50
0	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp99,50
0	0,10	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp298,49
0	0,10	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp298,49
0	0,10	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp99,50
0	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp99,50
0	0,10	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp199,00
0	0,10	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp397.992,00	0,00	Rp298,49
5	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.903.776,00	0,00	-Rp725,94
5	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.469.528,00	0,00	-Rp617,38
5	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.035.280,00	0,00	-Rp508,82
5	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.601.032,00	0,00	-Rp400,26
5	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.166.784,00	0,00	-Rp291,70
5	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp732.536,00	0,00	-Rp366,27
5	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp298.288,00	0,00	-Rp223,72
5	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp298.288,00	0,00	-Rp223,72
5	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp298.288,00	0,00	-Rp223,72
5	0,10	0	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp298.288,00	0,00	-Rp149,14
5	0,10	0	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp298.288,00	0,00	-Rp149,14
5	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.342.632,00	0,00	-Rp585,66
5	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.908.384,00	0,00	-Rp477,10
5	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.474.136,00	0,00	-Rp368,53
5	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.039.888,00	0,00	-Rp259,97
5	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp605.640,00	0,00	-Rp151,41
5	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp171.392,00	0,00	-Rp85,70
5	0,10	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp171.392,00	0,00	-Rp128,54
5	0,10	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp171.392,00	0,00	-Rp128,54
5	0,10	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp171.392,00	0,00	-Rp128,54
5	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp171.392,00	0,00	-Rp85,70
5	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp171.392,00	0,00	-Rp85,70
5	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.781.488,00	0,00	-Rp445,37
5	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.347.240,00	0,00	-Rp336,81
5	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp912.992,00	0,00	-Rp228,25
5	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp478.744,00	0,00	-Rp119,69
5	0,10	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp44.496,00	0,00	-Rp11,12



## Lanjutan Lampiran 2

5	0,10	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp44.496,00	0,00	-Rp22,25
5	0,10	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp44.496,00	0,00	-Rp33,37
5	0,10	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp44.496,00	0,00	-Rp33,37
5	0,10	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp44.496,00	0,00	-Rp33,37
5	0,10	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp44.496,00	0,00	-Rp22,25
5	0,10	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp44.496,00	0,00	-Rp22,25
5	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.220.344,00	0,00	-Rp610,17
5	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp786.096,00	0,00	-Rp393,05
5	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp351.848,00	0,00	-Rp175,92
5	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp82.400,00	0,00	Rp41,20
5	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp82.400,00	0,00	Rp41,20
5	0,10	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp82.400,00	0,00	Rp82,40
5	0,10	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp82.400,00	0,00	Rp123,60
5	0,10	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp82.400,00	0,00	Rp123,60
5	0,10	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp82.400,00	0,00	Rp82,40
5	0,10	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp82.400,00	0,00	Rp82,40
5	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp659.200,00	0,00	-Rp494,40
5	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp224.952,00	0,00	-Rp168,71
5	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp209.296,00	0,00	Rp156,97
5	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp209.296,00	0,00	Rp156,97
5	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp209.296,00	0,00	Rp156,97
5	0,10	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp209.296,00	0,00	Rp313,94
5	0,10	20	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp209.296,00	0,00	Rp470,92
5	0,10	20	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp209.296,00	0,00	Rp470,92
5	0,10	20	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp209.296,00	0,00	Rp470,92
5	0,10	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp209.296,00	0,00	Rp313,94
5	0,10	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp209.296,00	0,00	Rp313,94
5	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp98.056,00	0,00	-Rp73,54
5	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp336.192,00	0,00	Rp252,14
5	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp336.192,00	0,00	Rp252,14
5	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp336.192,00	0,00	Rp252,14
5	0,10	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp336.192,00	0,00	Rp504,29
5	0,10	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp336.192,00	0,00	Rp756,43
5	0,10	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp336.192,00	0,00	Rp756,43
5	0,10	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp336.192,00	0,00	Rp756,43
5	0,10	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp336.192,00	0,00	Rp504,29
5	0,10	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp336.192,00	0,00	Rp504,29
5	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp347,32
5	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp347,32
5	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp347,32
5	0,10	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp694,63
5	0,10	30	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp1.041,95
5	0,10	30	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp1.041,95
5	0,10	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp694,63
5	0,10	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp694,63
5	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp231,54
5	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp231,54
5	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp231,54
5	0,10	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp463,09
5	0,10	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp694,63
5	0,10	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp694,63
5	0,10	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp463,09
5	0,10	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp463,09
5	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp231,54
5	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp231,54
5	0,10	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp231,54
5	0,10	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp463,09
5	0,10	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp694,63
5	0,10	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp694,63
5	0,10	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp694,63
5	0,10	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp463,09
5	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp115,77
5	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp115,77
5	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp115,77

Lanjutan Lampiran 2

5	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp115,77
5	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp115,77
5	0,10	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp231,54
5	0,10	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp347,32
5	0,10	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp347,32
5	0,10	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp347,32
5	0,10	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp231,54
5	0,10	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp231,54
5	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp115,77
5	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp115,77
5	0,10	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp115,77
5	0,10	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp231,54
5	0,10	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp347,32
5	0,10	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp347,32
5	0,10	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp347,32
5	0,10	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp231,54
5	0,10	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp463.088,00	0,00	Rp231,54
10	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.277.536,00	0,00	-Rp854,08
10	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.843.288,00	0,00	-Rp691,23
10	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.409.040,00	0,00	-Rp528,39
10	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp974.792,00	0,00	-Rp365,55
10	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp540.544,00	0,00	-Rp202,70
10	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp106.296,00	0,00	-Rp79,72
10	0,15	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp106.296,00	0,00	-Rp119,58
10	0,15	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp106.296,00	0,00	-Rp119,58
10	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp106.296,00	0,00	-Rp79,72
10	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp106.296,00	0,00	-Rp79,72
10	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.716.392,00	0,00	-Rp643,65
10	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.282.144,00	0,00	-Rp480,80
10	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp847.896,00	0,00	-Rp317,96
10	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp413.648,00	0,00	-Rp155,12
10	0,15	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp20.600,00	0,00	Rp7,73
10	0,15	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp20.600,00	0,00	Rp15,45
10	0,15	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp20.600,00	0,00	Rp23,18
10	0,15	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp20.600,00	0,00	Rp23,18
10	0,15	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp20.600,00	0,00	Rp23,18
10	0,15	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp20.600,00	0,00	Rp15,45
10	0,15	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp20.600,00	0,00	Rp15,45
10	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.155.248,00	0,00	-Rp433,22
10	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp721.000,00	0,00	-Rp270,38
10	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp286.752,00	0,00	-Rp107,53
10	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp147.496,00	0,00	Rp55,31
10	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp147.496,00	0,00	Rp55,31
10	0,15	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp147.496,00	0,00	Rp110,62
10	0,15	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp147.496,00	0,00	Rp165,93
10	0,15	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp147.496,00	0,00	Rp165,93
10	0,15	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp147.496,00	0,00	Rp165,93
10	0,15	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp147.496,00	0,00	Rp110,62
10	0,15	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp147.496,00	0,00	Rp110,62
10	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp594.104,00	0,00	-Rp445,58
10	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp159.856,00	0,00	-Rp119,89
10	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp274.392,00	0,00	Rp205,79
10	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp274.392,00	0,00	Rp205,79
10	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp274.392,00	0,00	Rp205,79
10	0,15	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp274.392,00	0,00	Rp411,59
10	0,15	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp274.392,00	0,00	Rp617,38
10	0,15	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp274.392,00	0,00	Rp617,38
10	0,15	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp274.392,00	0,00	Rp617,38
10	0,15	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp274.392,00	0,00	Rp411,59
10	0,15	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp274.392,00	0,00	Rp411,59
10	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp32.960,00	0,00	-Rp37,08
10	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp401.288,00	0,00	Rp451,45
10	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp401.288,00	0,00	Rp451,45
10	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp401.288,00	0,00	Rp451,45
10	0,15	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp401.288,00	0,00	Rp902,90
10	0,15	20	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp401.288,00	0,00	Rp1.354,35
10	0,15	20	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp401.288,00	0,00	Rp1.354,35
10	0,15	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp401.288,00	0,00	Rp902,90
10	0,15	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp401.288,00	0,00	Rp902,90
10	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp528.184,00	0,00	Rp594,21



## Lanjutan Lampiran 2

15	0,15	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp85.696,00	0,00	Rp64,27
15	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.090.152,00	0,00	-Rp408,81
15	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp655.904,00	0,00	-Rp245,96
15	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp221.656,00	0,00	-Rp83,12
15	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp212.592,00	0,00	Rp79,72
15	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp212.592,00	0,00	Rp79,72
15	0,15	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp212.592,00	0,00	Rp159,44
15	0,15	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp212.592,00	0,00	Rp239,17
15	0,15	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp212.592,00	0,00	Rp239,17
15	0,15	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp212.592,00	0,00	Rp159,44
15	0,15	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp212.592,00	0,00	Rp159,44
15	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp529.008,00	0,00	-Rp198,38
15	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp94.760,00	0,00	-Rp35,54
15	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp339.488,00	0,00	Rp127,31
15	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp339.488,00	0,00	Rp127,31
15	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp339.488,00	0,00	Rp127,31
15	0,15	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp339.488,00	0,00	Rp254,62
15	0,15	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp339.488,00	0,00	Rp381,92
15	0,15	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp339.488,00	0,00	Rp381,92
15	0,15	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp339.488,00	0,00	Rp381,92
15	0,15	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp339.488,00	0,00	Rp254,62
15	0,15	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp339.488,00	0,00	Rp254,62
15	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp32.136,00	0,00	Rp24,10
15	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp466.384,00	0,00	Rp349,79
15	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp466.384,00	0,00	Rp349,79
15	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp466.384,00	0,00	Rp349,79
15	0,15	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp466.384,00	0,00	Rp699,58
15	0,15	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp466.384,00	0,00	Rp1.049,36
15	0,15	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp466.384,00	0,00	Rp1.049,36
15	0,15	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp466.384,00	0,00	Rp699,58
15	0,15	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp466.384,00	0,00	Rp699,58
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp2.002,32
15	0,15	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp2.002,32
15	0,15	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp2.002,32
15	0,15	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp2.002,32
15	0,15	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp2.002,32
15	0,15	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp2.002,32
15	0,15	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp2.002,32
15	0,15	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp889,92
15	0,15	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88

## Lanjutan Lampiran 2

15	0,15	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp889,92
15	0,15	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp889,92
15	0,15	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp889,92
15	0,15	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp1.334,88
15	0,15	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp889,92
15	0,15	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp889,92
15	0,15	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp222,48
15	0,15	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp222,48
15	0,15	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp222,48
15	0,15	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp222,48
15	0,15	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp222,48
15	0,15	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp222,48
15	0,15	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp222,48
15	0,15	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp667,44
15	0,15	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
15	0,15	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp593.280,00	0,00	Rp444,96
20	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.025.056,00	0,00	-Rp384,40
20	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp590.808,00	0,00	-Rp221,55
20	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp156.560,00	0,00	-Rp58,71
20	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp277.688,00	0,00	Rp104,13
20	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp277.688,00	0,00	Rp104,13
20	0,15	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp277.688,00	0,00	Rp208,27
20	0,15	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp277.688,00	0,00	Rp312,40
20	0,15	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp277.688,00	0,00	Rp312,40
20	0,15	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp277.688,00	0,00	Rp312,40
20	0,15	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp277.688,00	0,00	Rp208,27
20	0,15	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp277.688,00	0,00	Rp208,27
20	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp463.912,00	0,00	-Rp173,97
20	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp29.664,00	0,00	-Rp11,12
20	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp404.584,00	0,00	Rp151,72
20	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp404.584,00	0,00	Rp151,72
20	0,15	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp404.584,00	0,00	Rp303,44
20	0,15	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp404.584,00	0,00	Rp455,16
20	0,15	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp404.584,00	0,00	Rp455,16
20	0,15	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp404.584,00	0,00	Rp303,44
20	0,15	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp404.584,00	0,00	Rp303,44
20	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp97.232,00	0,00	Rp36,46
20	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp531.480,00	0,00	Rp199,31
20	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp531.480,00	0,00	Rp199,31
20	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp531.480,00	0,00	Rp199,31
20	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp531.480,00	0,00	Rp199,31
20	0,15	10	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp531.480,00	0,00	Rp398,61
20	0,15	10	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp531.480,00	0,00	Rp597,92
20	0,15	10	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp531.480,00	0,00	Rp597,92
20	0,15	10	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp531.480,00	0,00	Rp398,61
20	0,15	10	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp531.480,00	0,00	Rp398,61
20	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp658.376,00	0,00	Rp493,78
20	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp658.376,00	0,00	Rp493,78
20	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp658.376,00	0,00	Rp493,78
20	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp658.376,00	0,00	Rp493,78
20	0,15	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp658.376,00	0,00	Rp987,56



## Lanjutan Lampiran 2

20	0,15	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp658.376,00	0,00	Rp246,89
20	0,15	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp658.376,00	0,00	Rp493,78
20	0,15	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp658.376,00	0,00	Rp740,67
20	0,15	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp658.376,00	0,00	Rp740,67
20	0,15	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp658.376,00	0,00	Rp493,78
20	0,15	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp658.376,00	0,00	Rp493,78
25	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp398.816,00	0,00	-Rp99,70
25	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp35.432,00	0,00	Rp8,86
25	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp469.680,00	0,00	Rp117,42
25	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp469.680,00	0,00	Rp117,42
25	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp469.680,00	0,00	Rp117,42
25	0,10	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp469.680,00	0,00	Rp234,84
25	0,10	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp469.680,00	0,00	Rp352,26
25	0,10	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp469.680,00	0,00	Rp352,26
25	0,10	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp469.680,00	0,00	Rp234,84
25	0,10	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp469.680,00	0,00	Rp234,84
25	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp162.328,00	0,00	Rp40,58
25	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp596.576,00	0,00	Rp149,14
25	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp596.576,00	0,00	Rp149,14
25	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp596.576,00	0,00	Rp149,14
25	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp596.576,00	0,00	Rp149,14
25	0,10	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp596.576,00	0,00	Rp298,29
25	0,10	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp596.576,00	0,00	Rp447,43
25	0,10	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp596.576,00	0,00	Rp447,43
25	0,10	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp596.576,00	0,00	Rp298,29
25	0,10	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp596.576,00	0,00	Rp298,29
25	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp180,87
25	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp180,87
25	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp180,87
25	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp180,87
25	0,10	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp361,74
25	0,10	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60
25	0,10	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60
25	0,10	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60
25	0,10	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp361,74
25	0,10	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp361,74
25	0,10	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp361,74
25	0,10	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp361,74
25	0,10	10	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp723,47
25	0,10	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.085,21
25	0,10	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.085,21
25	0,10	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.085,21
25	0,10	10	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp723,47
25	0,10	10	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp723,47
25	0,10	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60
25	0,10	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60
25	0,10	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60
25	0,10	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60
25	0,10	10	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.085,21
25	0,10	10	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.627,81
25	0,10	10	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.627,81
25	0,10	10	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.085,21
25	0,10	10	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.085,21
25	0,10	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60
25	0,10	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60
25	0,10	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60
25	0,10	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60
25	0,10	10	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.085,21
25	0,10	10	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.627,81
25	0,10	10	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.627,81
25	0,10	10	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.085,21
25	0,10	10	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp1.085,21
25	0,10	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60
25	0,10	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp723.472,00	0,00	Rp542,60























## Lanjutan Lampiran 2

n = 40,00 dus

D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	T profit	Prob	Exp. Profit
0	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp4.034.304,00	0,00	-Rp1.008,58
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.600.056,00	0,00	-Rp900,01
0	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.165.808,00	0,00	-Rp791,45
0	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.731.560,00	0,00	-Rp682,89
0	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.297.312,00	0,00	-Rp574,33
0	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.863.064,00	0,00	-Rp931,53
0	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.428.816,00	0,00	-Rp1.071,61
0	0,10	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp994.568,00	0,00	-Rp745,93
0	0,10	0	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp560.320,00	0,00	-Rp420,24
0	0,10	0	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp560.320,00	0,00	-Rp280,16
0	0,10	0	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp560.320,00	0,00	-Rp280,16
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.473.160,00	0,00	-Rp868,29
0	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.038.912,00	0,00	-Rp759,73
0	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.604.664,00	0,00	-Rp651,17
0	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.170.416,00	0,00	-Rp542,60
0	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.736.168,00	0,00	-Rp434,04
0	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.301.920,00	0,00	-Rp650,96
0	0,10	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp867.672,00	0,00	-Rp650,75
0	0,10	5	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp433.424,00	0,00	-Rp325,07
0	0,10	5	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp433.424,00	0,00	-Rp325,07
0	0,10	5	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp433.424,00	0,00	-Rp216,71
0	0,10	5	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp433.424,00	0,00	-Rp216,71
0	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.912.016,00	0,00	-Rp728,00
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.477.768,00	0,00	-Rp619,44
0	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.043.520,00	0,00	-Rp510,88
0	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.609.272,00	0,00	-Rp402,32
0	0,10	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.175.024,00	0,00	-Rp293,76
0	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp740.776,00	0,00	-Rp370,39
0	0,10	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp306.528,00	0,00	-Rp229,90
0	0,10	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp306.528,00	0,00	-Rp229,90
0	0,10	10	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp306.528,00	0,00	-Rp153,26
0	0,10	10	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp306.528,00	0,00	-Rp153,26
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.350.872,00	0,00	-Rp1.175,44
0	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.916.624,00	0,00	-Rp958,31
0	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.482.376,00	0,00	-Rp741,19
0	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.048.128,00	0,00	-Rp524,06
0	0,10	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp613.880,00	0,00	-Rp306,94
0	0,10	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp179.632,00	0,00	-Rp179,63
0	0,10	15	0,10	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp179.632,00	0,00	-Rp269,45
0	0,10	15	0,10	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp179.632,00	0,00	-Rp269,45
0	0,10	15	0,10	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp179.632,00	0,00	-Rp269,45
0	0,10	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp179.632,00	0,00	-Rp179,63
0	0,10	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp179.632,00	0,00	-Rp179,63
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.789.728,00	0,00	-Rp1.342,30
0	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.355.480,00	0,00	-Rp1.016,61
0	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp921.232,00	0,00	-Rp690,92
0	0,10	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp486.984,00	0,00	-Rp365,24
0	0,10	20	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp52.736,00	0,00	-Rp39,55
0	0,10	20	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp52.736,00	0,00	-Rp79,10
0	0,10	20	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp52.736,00	0,00	-Rp118,66
0	0,10	20	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp52.736,00	0,00	-Rp118,66
0	0,10	20	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	-Rp52.736,00	0,00	-Rp118,66
0	0,10	20	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp52.736,00	0,00	-Rp79,10
0	0,10	20	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	-Rp52.736,00	0,00	-Rp79,10
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.228.584,00	0,00	-Rp921,44
0	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp794.336,00	0,00	-Rp595,75
0	0,10	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp360.088,00	0,00	-Rp270,07
0	0,10	25	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp74.160,00	0,00	Rp55,62
0	0,10	25	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp74.160,00	0,00	Rp55,62
0	0,10	25	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp74.160,00	0,00	Rp111,24
0	0,10	25	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp74.160,00	0,00	Rp166,86
0	0,10	25	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp74.160,00	0,00	Rp166,86
0	0,10	25	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp74.160,00	0,00	Rp166,86
0	0,10	25	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp74.160,00	0,00	Rp111,24
0	0,10	25	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp74.160,00	0,00	Rp111,24
0	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp667.440,00	0,00	-Rp500,58
0	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp233.192,00	0,00	-Rp174,89
0	0,10	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp201.056,00	0,00	Rp150,79
0	0,10	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp201.056,00	0,00	Rp150,79
0	0,10	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp201.056,00	0,00	Rp150,79
0	0,10	30	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp201.056,00	0,00	Rp301,58
0	0,10	30	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp201.056,00	0,00	Rp452,38

## Lanjutan Lampiran 2

0	0,10	30	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp201.056,00	0,00	Rp452,38
0	0,10	30	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp201.056,00	0,00	Rp452,38
0	0,10	30	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp201.056,00	0,00	Rp301,58
0	0,10	30	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp201.056,00	0,00	Rp301,58
0	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp106.296,00	0,00	-Rp53,15
0	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp327.952,00	0,00	Rp163,98
0	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp327.952,00	0,00	Rp163,98
0	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp327.952,00	0,00	Rp163,98
0	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp327.952,00	0,00	Rp163,98
0	0,10	35	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp327.952,00	0,00	Rp327,95
0	0,10	35	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp327.952,00	0,00	Rp491,93
0	0,10	35	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp327.952,00	0,00	Rp491,93
0	0,10	35	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp327.952,00	0,00	Rp491,93
0	0,10	35	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp327.952,00	0,00	Rp327,95
0	0,10	35	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp327.952,00	0,00	Rp327,95
0	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	40	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp454,85
0	0,10	40	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp682,27
0	0,10	40	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp682,27
0	0,10	40	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp682,27
0	0,10	40	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp454,85
0	0,10	40	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp454,85
0	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp113,71
0	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp341,14
0	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp227,42
0	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp454.848,00	0,00	Rp227,42
5	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.408.064,00	0,00	-Rp852,02
5	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.973.816,00	0,00	-Rp743,45
5	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.539.568,00	0,00	-Rp634,89
5	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.105.320,00	0,00	-Rp526,33
5	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.671.072,00	0,00	-Rp417,77
5	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.236.824,00	0,00	-Rp618,41
5	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp802.576,00	0,00	-Rp601,93
5	0,10	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp368.328,00	0,00	-Rp276,25
5	0,10	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp368.328,00	0,00	-Rp276,25
5	0,10	0	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp368.328,00	0,00	-Rp184,16
5	0,10	0	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp368.328,00	0,00	-Rp184,16
5	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.846.920,00	0,00	-Rp711,73
5	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.412.672,00	0,00	-Rp603,17
5	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.978.424,00	0,00	-Rp494,61
5	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.544.176,00	0,00	-Rp386,04
5	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.109.928,00	0,00	-Rp277,48
5	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp675.680,00	0,00	-Rp337,84
5	0,10	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp241.432,00	0,00	-Rp181,07
5	0,10	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp241.432,00	0,00	-Rp181,07
5	0,10	5	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp241.432,00	0,00	-Rp120,72
5	0,10	5	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp241.432,00	0,00	-Rp120,72
5	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.285.776,00	0,00	-Rp571,44
5	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.851.528,00	0,00	-Rp462,88
5	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.417.280,00	0,00	-Rp354,32
5	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp983.032,00	0,00	-Rp245,76
5	0,10	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp548.784,00	0,00	-Rp137,20

## Lanjutan Lampiran 2

5	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp114.536,00	0,00	-Rp57,27
5	0,10	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp114.536,00	0,00	-Rp85,90
5	0,10	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp114.536,00	0,00	-Rp85,90
5	0,10	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp114.536,00	0,00	-Rp85,90
5	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp114.536,00	0,00	-Rp57,27
5	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp114.536,00	0,00	-Rp57,27
5	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.724.632,00	0,00	-Rp862,32
5	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.290.384,00	0,00	-Rp645,19
5	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp856.136,00	0,00	-Rp428,07
5	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp421.888,00	0,00	-Rp210,94
5	0,10	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp12.360,00	0,00	Rp6,18
5	0,10	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp12.360,00	0,00	Rp12,36
5	0,10	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp12.360,00	0,00	Rp18,54
5	0,10	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp12.360,00	0,00	Rp18,54
5	0,10	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp12.360,00	0,00	Rp12,36
5	0,10	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp12.360,00	0,00	Rp12,36
5	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.163.488,00	0,00	-Rp872,62
5	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp729.240,00	0,00	-Rp546,93
5	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp294.992,00	0,00	-Rp221,24
5	0,10	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp139.256,00	0,00	Rp104,44
5	0,10	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp139.256,00	0,00	Rp104,44
5	0,10	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp139.256,00	0,00	Rp208,88
5	0,10	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp139.256,00	0,00	Rp313,33
5	0,10	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp139.256,00	0,00	Rp313,33
5	0,10	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp139.256,00	0,00	Rp313,33
5	0,10	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp139.256,00	0,00	Rp208,88
5	0,10	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp139.256,00	0,00	Rp208,88
5	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp602.344,00	0,00	-Rp451,76
5	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp168.096,00	0,00	-Rp126,07
5	0,10	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp266.152,00	0,00	Rp199,61
5	0,10	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp266.152,00	0,00	Rp199,61
5	0,10	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp266.152,00	0,00	Rp199,61
5	0,10	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp266.152,00	0,00	Rp399,23
5	0,10	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp266.152,00	0,00	Rp598,84
5	0,10	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp266.152,00	0,00	Rp598,84
5	0,10	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp266.152,00	0,00	Rp598,84
5	0,10	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp266.152,00	0,00	Rp399,23
5	0,10	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp266.152,00	0,00	Rp399,23
5	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp41.200,00	0,00	-Rp30,90
5	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp393.048,00	0,00	Rp294,79
5	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp393.048,00	0,00	Rp294,79
5	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp393.048,00	0,00	Rp294,79
5	0,10	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp393.048,00	0,00	Rp589,57
5	0,10	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp393.048,00	0,00	Rp884,36
5	0,10	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp393.048,00	0,00	Rp884,36
5	0,10	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp393.048,00	0,00	Rp589,57
5	0,10	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp393.048,00	0,00	Rp589,57
5	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
5	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
5	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
5	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
5	0,10	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp519,94
5	0,10	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp779,92
5	0,10	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp779,92
5	0,10	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp519,94
5	0,10	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp519,94
5	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
5	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
5	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
5	0,10	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp519,94
5	0,10	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp779,92
5	0,10	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp779,92
5	0,10	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp779,92
5	0,10	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp519,94
5	0,10	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp519,94
5	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp129,99
5	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp129,99
5	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp129,99

## Lanjutan Lampiran 2

5	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp129,99
5	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp129,99
5	0,10	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
5	0,10	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp389,96
5	0,10	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp389,96
5	0,10	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
5	0,10	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
5	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp129,99
5	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp129,99
5	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp129,99
5	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp129,99
5	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp129,99
5	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp129,99
5	0,10	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp129,99
5	0,10	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
5	0,10	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp389,96
5	0,10	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp389,96
5	0,10	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp389,96
5	0,10	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
5	0,10	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp519.944,00	0,00	Rp259,97
10	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.781.824,00	0,00	-Rp1.043,18
10	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.347.576,00	0,00	-Rp880,34
10	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.913.328,00	0,00	-Rp717,50
10	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.479.080,00	0,00	-Rp554,66
10	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.044.832,00	0,00	-Rp391,81
10	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp610.584,00	0,00	-Rp457,94
10	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp176.336,00	0,00	-Rp198,38
10	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp176.336,00	0,00	-Rp198,38
10	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp176.336,00	0,00	-Rp198,38
10	0,15	0	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp176.336,00	0,00	-Rp132,25
10	0,15	0	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp176.336,00	0,00	-Rp132,25
10	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.220.680,00	0,00	-Rp832,76
10	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.786.432,00	0,00	-Rp669,91
10	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.352.184,00	0,00	-Rp507,07
10	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp917.936,00	0,00	-Rp344,23
10	0,15	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp483.688,00	0,00	-Rp181,38
10	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp49.440,00	0,00	-Rp37,08
10	0,15	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp49.440,00	0,00	-Rp55,62
10	0,15	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp49.440,00	0,00	-Rp55,62
10	0,15	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp49.440,00	0,00	-Rp55,62
10	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp49.440,00	0,00	-Rp37,08
10	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp49.440,00	0,00	-Rp37,08
10	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.659.536,00	0,00	-Rp622,33
10	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.225.288,00	0,00	-Rp459,48
10	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp791.040,00	0,00	-Rp296,64
10	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp356.792,00	0,00	-Rp133,80
10	0,15	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp77.456,00	0,00	Rp29,05
10	0,15	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp77.456,00	0,00	Rp58,09
10	0,15	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp77.456,00	0,00	Rp87,14
10	0,15	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp77.456,00	0,00	Rp87,14
10	0,15	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp77.456,00	0,00	Rp87,14
10	0,15	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp77.456,00	0,00	Rp58,09
10	0,15	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp77.456,00	0,00	Rp58,09
10	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.098.392,00	0,00	Rp823,79
10	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp664.144,00	0,00	-Rp498,11
10	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp229.896,00	0,00	-Rp172,42
10	0,15	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp204.352,00	0,00	Rp153,26
10	0,15	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp204.352,00	0,00	Rp153,26
10	0,15	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp204.352,00	0,00	Rp306,53
10	0,15	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp204.352,00	0,00	Rp459,79
10	0,15	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp204.352,00	0,00	Rp459,79
10	0,15	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp204.352,00	0,00	Rp459,79
10	0,15	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp204.352,00	0,00	Rp306,53
10	0,15	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp204.352,00	0,00	Rp306,53
10	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp537.248,00	0,00	-Rp604,40
10	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp103.000,00	0,00	-Rp115,88
10	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp331.248,00	0,00	Rp372,65
10	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp331.248,00	0,00	Rp372,65
10	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp331.248,00	0,00	Rp372,65
10	0,15	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp331.248,00	0,00	Rp745,31
10	0,15	20	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp331.248,00	0,00	Rp1.117,96
10	0,15	20	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp331.248,00	0,00	Rp1.117,96
10	0,15	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp331.248,00	0,00	Rp745,31
10	0,15	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp331.248,00	0,00	Rp745,31
10	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp23.896,00	0,00	Rp26,88

## Lanjutan Lampiran 2

10	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp458.144,00	0,00	Rp515,41
10	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp458.144,00	0,00	Rp515,41
10	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp458.144,00	0,00	Rp515,41
10	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp458.144,00	0,00	Rp515,41
10	0,15	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp458.144,00	0,00	Rp1.030,82
10	0,15	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp458.144,00	0,00	Rp1.546,24
10	0,15	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp458.144,00	0,00	Rp1.546,24
10	0,15	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp458.144,00	0,00	Rp1.546,24
10	0,15	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp458.144,00	0,00	Rp1.030,82
10	0,15	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp458.144,00	0,00	Rp1.030,82
10	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp658,17
10	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp658,17
10	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp658,17
10	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp658,17
10	0,15	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp1.316,34
10	0,15	30	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp1.974,51
10	0,15	30	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp1.974,51
10	0,15	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp1.316,34
10	0,15	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp1.316,34
10	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
10	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
10	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
10	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
10	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp877,56
10	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp1.316,34
10	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp1.316,34
10	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp1.316,34
10	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp877,56
10	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp877,56
10	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
10	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
10	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
10	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp877,56
10	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp1.316,34
10	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp1.316,34
10	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp877,56
10	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp877,56
10	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp219,39
10	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp219,39
10	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp219,39
10	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp219,39
10	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
10	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp658,17
10	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp658,17
10	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
10	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
10	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp219,39
10	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp219,39
10	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp219,39
10	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp219,39
10	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
10	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp658,17
10	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp658,17
10	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
10	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp585.040,00	0,00	Rp438,78
15	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.155.584,00	0,00	-Rp808,34
15	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.721.336,00	0,00	-Rp645,50
15	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.287.088,00	0,00	-Rp482,66
15	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp852.840,00	0,00	-Rp319,82
15	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp418.592,00	0,00	-Rp156,97
15	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp15.656,00	0,00	Rp11,74
15	0,15	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp15.656,00	0,00	Rp17,61
15	0,15	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp15.656,00	0,00	Rp17,61
15	0,15	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp15.656,00	0,00	Rp17,61
15	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp15.656,00	0,00	Rp11,74

## Lanjutan Lampiran 2

15	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp15.656,00	0,00	Rp11,74
15	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.594.440,00	0,00	-Rp597,92
15	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.160.192,00	0,00	-Rp435,07
15	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp725.944,00	0,00	-Rp272,23
15	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp291.696,00	0,00	-Rp109,39
15	0,15	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp142.552,00	0,00	Rp53,46
15	0,15	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp142.552,00	0,00	Rp106,91
15	0,15	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp142.552,00	0,00	Rp160,37
15	0,15	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp142.552,00	0,00	Rp160,37
15	0,15	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp142.552,00	0,00	Rp106,91
15	0,15	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp142.552,00	0,00	Rp106,91
15	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.033.296,00	0,00	-Rp387,49
15	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp599.048,00	0,00	-Rp224,64
15	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp164.800,00	0,00	-Rp61,80
15	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp269.448,00	0,00	Rp101,04
15	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp269.448,00	0,00	Rp101,04
15	0,15	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp269.448,00	0,00	Rp202,09
15	0,15	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp269.448,00	0,00	Rp303,13
15	0,15	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp269.448,00	0,00	Rp303,13
15	0,15	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp269.448,00	0,00	Rp303,13
15	0,15	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp269.448,00	0,00	Rp202,09
15	0,15	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp269.448,00	0,00	Rp202,09
15	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp472.152,00	0,00	-Rp354,11
15	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp37.904,00	0,00	-Rp28,43
15	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp396.344,00	0,00	Rp297,26
15	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp396.344,00	0,00	Rp297,26
15	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp396.344,00	0,00	Rp297,26
15	0,15	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp396.344,00	0,00	Rp594,52
15	0,15	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp396.344,00	0,00	Rp594,52
15	0,15	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp396.344,00	0,00	Rp594,52
15	0,15	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp396.344,00	0,00	Rp594,52
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp88.992,00	0,00	Rp100,12
15	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp523.240,00	0,00	Rp588,65
15	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp523.240,00	0,00	Rp588,65
15	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp523.240,00	0,00	Rp588,65
15	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp523.240,00	0,00	Rp588,65
15	0,15	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp523.240,00	0,00	Rp1.177,29
15	0,15	20	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp523.240,00	0,00	Rp1.765,94
15	0,15	20	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp523.240,00	0,00	Rp1.765,94
15	0,15	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp523.240,00	0,00	Rp1.177,29
15	0,15	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp523.240,00	0,00	Rp1.177,29
15	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp1.462,81
15	0,15	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp2.194,21
15	0,15	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp2.194,21
15	0,15	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp2.194,21
15	0,15	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp1.462,81
15	0,15	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp1.462,81
15	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp2.194,21
15	0,15	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp2.194,21
15	0,15	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp1.462,81
15	0,15	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp1.462,81
15	0,15	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp975,20
15	0,15	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp1.462,81
15	0,15	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp1.462,81

## Lanjutan Lampiran 2

15	0,15	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp1.462,81
15	0,15	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp975,20
15	0,15	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp975,20
15	0,15	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp975,20
15	0,15	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp1.462,81
15	0,15	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp1.462,81
15	0,15	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp975,20
15	0,15	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp975,20
15	0,15	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp243,80
15	0,15	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp243,80
15	0,15	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp243,80
15	0,15	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp243,80
15	0,15	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp243,80
15	0,15	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp243,80
15	0,15	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp243,80
15	0,15	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp731,40
15	0,15	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
15	0,15	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp650.136,00	0,00	Rp487,60
20	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.529.344,00	0,00	-Rp573,50
20	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.095.096,00	0,00	-Rp410,66
20	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp660.848,00	0,00	-Rp247,82
20	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp226.600,00	0,00	-Rp84,98
20	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp207.648,00	0,00	Rp77,87
20	0,15	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp207.648,00	0,00	Rp155,74
20	0,15	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp207.648,00	0,00	Rp233,60
20	0,15	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp207.648,00	0,00	Rp233,60
20	0,15	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp207.648,00	0,00	Rp155,74
20	0,15	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp207.648,00	0,00	Rp155,74
20	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp968.200,00	0,00	-Rp363,08
20	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp533.952,00	0,00	-Rp200,23
20	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp99.704,00	0,00	-Rp37,39
20	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp334.544,00	0,00	Rp125,45
20	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp334.544,00	0,00	Rp125,45
20	0,15	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp334.544,00	0,00	Rp250,91
20	0,15	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp334.544,00	0,00	Rp376,36
20	0,15	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp334.544,00	0,00	Rp376,36
20	0,15	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp334.544,00	0,00	Rp250,91
20	0,15	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp334.544,00	0,00	Rp250,91
20	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp407.056,00	0,00	-Rp152,65
20	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp27.192,00	0,00	Rp10,20
20	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp461.440,00	0,00	Rp173,04
20	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp461.440,00	0,00	Rp173,04
20	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp461.440,00	0,00	Rp173,04
20	0,15	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp461.440,00	0,00	Rp346,08
20	0,15	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp461.440,00	0,00	Rp519,12
20	0,15	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp461.440,00	0,00	Rp519,12
20	0,15	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp461.440,00	0,00	Rp346,08
20	0,15	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp461.440,00	0,00	Rp346,08
20	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp154.088,00	0,00	Rp115,57
20	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp588.336,00	0,00	Rp441,25
20	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp588.336,00	0,00	Rp441,25
20	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp588.336,00	0,00	Rp441,25
20	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp588.336,00	0,00	Rp441,25
20	0,15	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp588.336,00	0,00	Rp882,50





## Lanjutan Lampiran 2

20	0,15	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp715.232,00	0,00	Rp268,21
20	0,15	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp715.232,00	0,00	Rp536,42
20	0,15	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp715.232,00	0,00	Rp804,64
20	0,15	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp715.232,00	0,00	Rp804,64
20	0,15	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp715.232,00	0,00	Rp804,64
20	0,15	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp715.232,00	0,00	Rp536,42
20	0,15	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp715.232,00	0,00	Rp536,42
25	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp903.104,00	0,00	-Rp225,78
25	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp468.856,00	0,00	-Rp117,21
25	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp34.608,00	0,00	-Rp8,65
25	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp399.640,00	0,00	Rp99,91
25	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp399.640,00	0,00	Rp99,91
25	0,10	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp399.640,00	0,00	Rp199,82
25	0,10	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp399.640,00	0,00	Rp299,73
25	0,10	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp399.640,00	0,00	Rp299,73
25	0,10	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp399.640,00	0,00	Rp199,82
25	0,10	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp399.640,00	0,00	Rp199,82
25	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp341.960,00	0,00	-Rp85,49
25	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp92.288,00	0,00	Rp23,07
25	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp526.536,00	0,00	Rp131,63
25	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp526.536,00	0,00	Rp131,63
25	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp526.536,00	0,00	Rp131,63
25	0,10	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp526.536,00	0,00	Rp263,27
25	0,10	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp526.536,00	0,00	Rp394,90
25	0,10	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp526.536,00	0,00	Rp394,90
25	0,10	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp526.536,00	0,00	Rp263,27
25	0,10	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp526.536,00	0,00	Rp263,27
25	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp219.184,00	0,00	Rp54,80
25	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp653.432,00	0,00	Rp163,36
25	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp653.432,00	0,00	Rp163,36
25	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp653.432,00	0,00	Rp163,36
25	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp653.432,00	0,00	Rp163,36
25	0,10	10	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp653.432,00	0,00	Rp326,72
25	0,10	10	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp653.432,00	0,00	Rp490,07
25	0,10	10	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp653.432,00	0,00	Rp490,07
25	0,10	10	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp653.432,00	0,00	Rp490,07
25	0,10	10	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp653.432,00	0,00	Rp326,72
25	0,10	10	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp653.432,00	0,00	Rp326,72
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp780,33
25	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp780,33
25	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp780,33
25	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.755,74
25	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.755,74
25	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.755,74
25	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.755,74
25	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25

## Lanjutan Lampiran 2

25	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.755,74
25	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.755,74
25	0,10	15	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.755,74
25	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp780,33
25	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp780,33
25	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp780,33
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp780,33
25	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp1.170,49
25	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp780,33
25	0,10	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp780,33
25	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp195,08
25	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp195,08
25	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp195,08
25	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp195,08
25	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp195,08
25	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp195,08
25	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp195,08
25	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp195,08
25	0,10	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp195,08
25	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp585,25
25	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
25	0,10	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp780.328,00	0,00	Rp390,16
30	0,05	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp276.864,00	0,00	-Rp34,61
30	0,05	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp157.384,00	0,00	Rp19,67
30	0,05	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp591.632,00	0,00	Rp73,95
30	0,05	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp591.632,00	0,00	Rp73,95
30	0,05	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp591.632,00	0,00	Rp73,95
30	0,05	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp591.632,00	0,00	Rp147,91
30	0,05	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp591.632,00	0,00	Rp221,86
30	0,05	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp591.632,00	0,00	Rp221,86
30	0,05	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp591.632,00	0,00	Rp221,86
30	0,05	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp591.632,00	0,00	Rp147,91
30	0,05	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp591.632,00	0,00	Rp147,91
30	0,05	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp284.280,00	0,00	Rp35,54
30	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp718.528,00	0,00	Rp89,82
30	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp718.528,00	0,00	Rp89,82
30	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp718.528,00	0,00	Rp89,82
30	0,05	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp718.528,00	0,00	Rp179,63
30	0,05	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp718.528,00	0,00	Rp269,45
30	0,05	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp718.528,00	0,00	Rp269,45
30	0,05	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp718.528,00	0,00	Rp269,45
30	0,05	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp718.528,00	0,00	Rp179,63
30	0,05	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp718.528,00	0,00	Rp179,63



















Lanjutan Lampiran 2

n = 45,00 dus

D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	T profit	Prob	Exp. Profit
0	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp4.538.592,00	0,00	-Rp1.134,65
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp4.104.344,00	0,00	-Rp1.026,09
0	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.670.096,00	0,00	-Rp917,52
0	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.235.848,00	0,00	-Rp808,96
0	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.801.600,00	0,00	-Rp700,40
0	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp2.367.352,00	0,00	-Rp1.183,68
0	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.933.104,00	0,00	-Rp1.449,83
0	0,10	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.498.856,00	0,00	-Rp1.124,14
0	0,10	0	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.064.608,00	0,00	-Rp798,46
0	0,10	0	0,05	45	0,10	10%	30%	10	20	-Rp630.360,00	0,00	-Rp315,18
0	0,10	0	0,05	45	0,10	10%	30%	10	20	-Rp630.360,00	0,00	-Rp315,18
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.977.448,00	0,00	-Rp994,36
0	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.543.200,00	0,00	-Rp885,80
0	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.108.952,00	0,00	-Rp777,24
0	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.674.704,00	0,00	-Rp668,68
0	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.240.456,00	0,00	-Rp560,11
0	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.806.208,00	0,00	-Rp903,10
0	0,10	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.371.960,00	0,00	-Rp1.028,97
0	0,10	5	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp937.712,00	0,00	-Rp703,28
0	0,10	5	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp503.464,00	0,00	-Rp377,60
0	0,10	5	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp503.464,00	0,00	-Rp251,73
0	0,10	5	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp503.464,00	0,00	-Rp251,73
0	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.416.304,00	0,00	-Rp854,08
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.982.056,00	0,00	-Rp745,51
0	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.547.808,00	0,00	-Rp636,95
0	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.113.560,00	0,00	-Rp528,39
0	0,10	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.679.312,00	0,00	-Rp419,83
0	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.245.064,00	0,00	-Rp622,53
0	0,10	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp810.816,00	0,00	-Rp608,11
0	0,10	10	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp376.568,00	0,00	-Rp282,43
0	0,10	10	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp376.568,00	0,00	-Rp282,43
0	0,10	10	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp376.568,00	0,00	-Rp188,28
0	0,10	10	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp376.568,00	0,00	-Rp188,28
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.855.160,00	0,00	-Rp1.427,58
0	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.420.912,00	0,00	-Rp1.210,46
0	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.986.664,00	0,00	-Rp993,33
0	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.552.416,00	0,00	-Rp776,21
0	0,10	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.118.168,00	0,00	-Rp559,08
0	0,10	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp683.920,00	0,00	-Rp683,92
0	0,10	15	0,10	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp249.672,00	0,00	-Rp374,51
0	0,10	15	0,10	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp249.672,00	0,00	-Rp374,51
0	0,10	15	0,10	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp249.672,00	0,00	-Rp374,51
0	0,10	15	0,10	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp249.672,00	0,00	-Rp249,67
0	0,10	15	0,10	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp249.672,00	0,00	-Rp249,67
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.294.016,00	0,00	-Rp1.720,51
0	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.859.768,00	0,00	-Rp1.394,83
0	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.425.520,00	0,00	-Rp1.069,14
0	0,10	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp991.272,00	0,00	-Rp743,45
0	0,10	20	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp557.024,00	0,00	-Rp417,77
0	0,10	20	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp122.776,00	0,00	-Rp184,16
0	0,10	20	0,15	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp122.776,00	0,00	-Rp276,25
0	0,10	20	0,15	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp122.776,00	0,00	-Rp276,25
0	0,10	20	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp122.776,00	0,00	-Rp184,16
0	0,10	20	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp122.776,00	0,00	-Rp184,16
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.732.872,00	0,00	-Rp1.299,65
0	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.298.624,00	0,00	-Rp973,97
0	0,10	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp864.376,00	0,00	-Rp648,28
0	0,10	25	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp430.128,00	0,00	-Rp322,60
0	0,10	25	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp3,09
0	0,10	25	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp6,18
0	0,10	25	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp9,27
0	0,10	25	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp9,27
0	0,10	25	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp9,27
0	0,10	25	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp6,18
0	0,10	25	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp4.120,00	0,00	Rp6,18
0	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.171.728,00	0,00	-Rp878,80
0	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp737.480,00	0,00	-Rp553,11
0	0,10	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp303.232,00	0,00	-Rp227,42
0	0,10	30	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp98,26
0	0,10	30	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp98,26
0	0,10	30	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp196,52
0	0,10	30	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp294,79

## Lanjutan Lampiran 2

0	0,10	30	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp294,79
0	0,10	30	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp294,79
0	0,10	30	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp196,52
0	0,10	30	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp131.016,00	0,00	Rp196,52
0	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp610.584,00	0,00	-Rp305,29
0	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp176.336,00	0,00	-Rp88,17
0	0,10	35	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp128,96
0	0,10	35	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp128,96
0	0,10	35	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp128,96
0	0,10	35	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp257,91
0	0,10	35	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp386,87
0	0,10	35	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp386,87
0	0,10	35	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp386,87
0	0,10	35	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp257,91
0	0,10	35	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp257.912,00	0,00	Rp257,91
0	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp49.440,00	0,00	-Rp24,72
0	0,10	40	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp192,40
0	0,10	40	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp192,40
0	0,10	40	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp192,40
0	0,10	40	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp384,81
0	0,10	40	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp577,21
0	0,10	40	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp577,21
0	0,10	40	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp384,81
0	0,10	40	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp384.808,00	0,00	Rp384,81
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp127,93
0	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp383,78
0	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp255,85
0	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp511.704,00	0,00	Rp255,85
5	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.912.352,00	0,00	-Rp978,09
5	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.478.104,00	0,00	-Rp869,53
5	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.043.856,00	0,00	-Rp760,96
5	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.609.608,00	0,00	-Rp652,40
5	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.175.360,00	0,00	-Rp543,84
5	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.741.112,00	0,00	-Rp870,56
5	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.306.864,00	0,00	-Rp980,15
5	0,10	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp872.616,00	0,00	-Rp654,46
5	0,10	0	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp438.368,00	0,00	-Rp328,78
5	0,10	0	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp438.368,00	0,00	-Rp219,18
5	0,10	0	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp438.368,00	0,00	-Rp219,18
5	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.351.208,00	0,00	-Rp837,80
5	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.916.960,00	0,00	-Rp729,24
5	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.482.712,00	0,00	-Rp620,68
5	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.048.464,00	0,00	-Rp512,12
5	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.614.216,00	0,00	-Rp403,55
5	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.179.968,00	0,00	-Rp589,98
5	0,10	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp745.720,00	0,00	-Rp559,29
5	0,10	5	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp311.472,00	0,00	-Rp233,60
5	0,10	5	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp311.472,00	0,00	-Rp233,60
5	0,10	5	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp311.472,00	0,00	-Rp155,74
5	0,10	5	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp311.472,00	0,00	-Rp155,74
5	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.790.064,00	0,00	-Rp697,52
5	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.355.816,00	0,00	-Rp588,95
5	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.921.568,00	0,00	-Rp480,39
5	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.487.320,00	0,00	-Rp371,83
5	0,10	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.053.072,00	0,00	-Rp263,27

## Lanjutan Lampiran 2

5	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp618.824,00	0,00	-Rp309,41
5	0,10	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp184.576,00	0,00	-Rp138,43
5	0,10	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp184.576,00	0,00	-Rp138,43
5	0,10	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp184.576,00	0,00	-Rp138,43
5	0,10	10	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp184.576,00	0,00	-Rp92,29
5	0,10	10	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp184.576,00	0,00	-Rp92,29
5	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.228.920,00	0,00	-Rp1.114,46
5	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.794.672,00	0,00	-Rp897,34
5	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.360.424,00	0,00	-Rp680,21
5	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp926.176,00	0,00	-Rp463,09
5	0,10	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp491.928,00	0,00	-Rp245,96
5	0,10	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp57.680,00	0,00	-Rp57,68
5	0,10	15	0,10	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp57.680,00	0,00	-Rp86,52
5	0,10	15	0,10	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp57.680,00	0,00	-Rp86,52
5	0,10	15	0,10	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp57.680,00	0,00	-Rp86,52
5	0,10	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp57.680,00	0,00	-Rp57,68
5	0,10	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp57.680,00	0,00	-Rp57,68
5	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.667.776,00	0,00	-Rp1.250,83
5	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.233.528,00	0,00	-Rp925,15
5	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp799.280,00	0,00	-Rp599,46
5	0,10	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp365.032,00	0,00	-Rp273,77
5	0,10	20	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp51,91
5	0,10	20	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp103,82
5	0,10	20	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp155,74
5	0,10	20	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp155,74
5	0,10	20	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp155,74
5	0,10	20	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp103,82
5	0,10	20	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp69.216,00	0,00	Rp103,82
5	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.106.632,00	0,00	-Rp829,97
5	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp672.384,00	0,00	-Rp504,29
5	0,10	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp238.136,00	0,00	-Rp178,60
5	0,10	25	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp196.112,00	0,00	-Rp147,08
5	0,10	25	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp147,08
5	0,10	25	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp294,17
5	0,10	25	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp441,25
5	0,10	25	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp441,25
5	0,10	25	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp441,25
5	0,10	25	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp294,17
5	0,10	25	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp196.112,00	0,00	Rp294,17
5	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp545.488,00	0,00	-Rp409,12
5	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp111.240,00	0,00	-Rp83,43
5	0,10	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp242,26
5	0,10	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp242,26
5	0,10	30	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp484,51
5	0,10	30	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp726,77
5	0,10	30	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp726,77
5	0,10	30	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp484,51
5	0,10	30	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp323.008,00	0,00	Rp484,51
5	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp15.656,00	0,00	Rp7,83
5	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp224,95
5	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp224,95
5	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp224,95
5	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp224,95
5	0,10	35	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp449,90
5	0,10	35	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp674,86
5	0,10	35	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp674,86
5	0,10	35	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp449,90
5	0,10	35	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp449.904,00	0,00	Rp449,90
5	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp576,80
5	0,10	40	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp865,20
5	0,10	40	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp865,20
5	0,10	40	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp865,20
5	0,10	40	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp576,80
5	0,10	40	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp576,80
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20

Lanjutan Lampiran 2

5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp432,60
5	0,10	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp432,60
5	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp144,20
5	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp432,60
5	0,10	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp432,60
5	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
5	0,10	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp576.800,00	0,00	Rp288,40
10	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.286.112,00	0,00	-Rp1.232,29
10	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.851.864,00	0,00	-Rp1.069,45
10	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.417.616,00	0,00	-Rp906,61
10	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.983.368,00	0,00	-Rp743,76
10	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.549.120,00	0,00	-Rp580,92
10	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.114.872,00	0,00	-Rp836,15
10	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp680.624,00	0,00	-Rp765,70
10	0,15	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp246.376,00	0,00	-Rp277,17
10	0,15	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp246.376,00	0,00	-Rp277,17
10	0,15	0	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp246.376,00	0,00	-Rp184,78
10	0,15	0	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp246.376,00	0,00	-Rp184,78
10	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.724.968,00	0,00	-Rp1.021,86
10	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.290.720,00	0,00	-Rp859,02
10	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.856.472,00	0,00	-Rp696,18
10	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.422.224,00	0,00	-Rp533,33
10	0,15	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp987.976,00	0,00	-Rp370,49
10	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp553.728,00	0,00	-Rp415,30
10	0,15	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp119.480,00	0,00	-Rp134,42
10	0,15	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp119.480,00	0,00	-Rp134,42
10	0,15	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp119.480,00	0,00	-Rp134,42
10	0,15	5	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp119.480,00	0,00	-Rp89,61
10	0,15	5	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp119.480,00	0,00	-Rp89,61
10	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.163.824,00	0,00	-Rp811,43
10	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.729.576,00	0,00	-Rp648,59
10	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.295.328,00	0,00	-Rp485,75
10	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp861.080,00	0,00	-Rp322,91
10	0,15	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp426.832,00	0,00	-Rp160,06
10	0,15	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp5,56
10	0,15	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp8,34
10	0,15	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp8,34
10	0,15	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp8,34
10	0,15	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp5,56
10	0,15	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp5,56
10	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.602.680,00	0,00	-Rp1.202,01
10	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.168.432,00	0,00	-Rp876,32
10	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp734.184,00	0,00	-Rp550,64
10	0,15	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp299.936,00	0,00	-Rp224,95
10	0,15	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp100,73
10	0,15	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp201,47
10	0,15	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp302,20
10	0,15	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp302,20
10	0,15	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp302,20
10	0,15	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp201,47
10	0,15	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp134.312,00	0,00	Rp201,47
10	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.041.536,00	0,00	-Rp1.171,73
10	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp607.288,00	0,00	-Rp683,20
10	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp173.040,00	0,00	-Rp194,67
10	0,15	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp293,86
10	0,15	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp293,86
10	0,15	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp587,72
10	0,15	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp881,58
10	0,15	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp881,58
10	0,15	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp587,72
10	0,15	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp261.208,00	0,00	Rp587,72
10	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp480.392,00	0,00	-Rp540,44

## Lanjutan Lampiran 2

10	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp46.144,00	0,00	-Rp51,91
10	0,15	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp436,62
10	0,15	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp436,62
10	0,15	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp436,62
10	0,15	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp873,23
10	0,15	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp1.309,85
10	0,15	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp1.309,85
10	0,15	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp1.309,85
10	0,15	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp873,23
10	0,15	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp388.104,00	0,00	Rp873,23
10	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp80.752,00	0,00	Rp90,85
10	0,15	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp579,38
10	0,15	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp579,38
10	0,15	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp579,38
10	0,15	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp1.158,75
10	0,15	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp1.738,13
10	0,15	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp1.738,13
10	0,15	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp1.158,75
10	0,15	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp515.000,00	0,00	Rp1.158,75
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp1.444,27
10	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp1.444,27
10	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp1.444,27
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp1.444,27
10	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp1.444,27
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp962,84
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp722,13
10	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp722,13
10	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp240,71
10	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp722,13
10	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp722,13
10	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
10	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp641.896,00	0,00	Rp481,42
15	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.659.872,00	0,00	-Rp997,45
15	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.225.624,00	0,00	-Rp834,61
15	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.791.376,00	0,00	-Rp671,77
15	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.357.128,00	0,00	-Rp508,92
15	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp922.880,00	0,00	-Rp346,08
15	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp488.632,00	0,00	-Rp366,47
15	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp54.384,00	0,00	-Rp61,18
15	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp54.384,00	0,00	-Rp61,18
15	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp54.384,00	0,00	-Rp61,18
15	0,15	0	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp54.384,00	0,00	-Rp40,79

## Lanjutan Lampiran 2

15	0,15	0	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp54.384,00	0,00	-Rp40,79
15	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.098.728,00	0,00	-Rp787,02
15	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.664.480,00	0,00	-Rp624,18
15	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.230.232,00	0,00	-Rp461,34
15	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp795.984,00	0,00	-Rp298,49
15	0,15	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp361.736,00	0,00	-Rp135,65
15	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp54,38
15	0,15	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp81,58
15	0,15	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp81,58
15	0,15	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp81,58
15	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp54,38
15	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp54,38
15	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.537.584,00	0,00	-Rp576,59
15	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.103.336,00	0,00	-Rp413,75
15	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp669.088,00	0,00	-Rp250,91
15	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp234.840,00	0,00	-Rp88,07
15	0,15	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp74,78
15	0,15	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp149,56
15	0,15	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp224,33
15	0,15	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp224,33
15	0,15	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp224,33
15	0,15	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp149,56
15	0,15	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp199.408,00	0,00	Rp149,56
15	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp976.440,00	0,00	-Rp732,33
15	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp542.192,00	0,00	-Rp406,64
15	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp107.944,00	0,00	-Rp80,96
15	0,15	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp244,73
15	0,15	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp244,73
15	0,15	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp489,46
15	0,15	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp734,18
15	0,15	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp734,18
15	0,15	15	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp734,18
15	0,15	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp489,46
15	0,15	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp326.304,00	0,00	Rp489,46
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp415.296,00	0,00	-Rp467,21
15	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp18.952,00	0,00	Rp21,32
15	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp509,85
15	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp509,85
15	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp509,85
15	0,15	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp1.019,70
15	0,15	20	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp1.529,55
15	0,15	20	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp1.529,55
15	0,15	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp1.019,70
15	0,15	20	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp453.200,00	0,00	Rp1.019,70
15	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp145.848,00	0,00	Rp164,08
15	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp652,61
15	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp652,61
15	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp652,61
15	0,15	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp1.305,22
15	0,15	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp1.957,82
15	0,15	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp1.957,82
15	0,15	25	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp1.957,82
15	0,15	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp1.305,22
15	0,15	25	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp580.096,00	0,00	Rp1.305,22
15	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp2.386,10
15	0,15	30	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp2.386,10
15	0,15	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.060,49
15	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73



## Lanjutan Lampiran 2

15	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.060,49
15	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.060,49
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.060,49
15	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.590,73
15	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.060,49
15	0,15	30	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp1.060,49
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp265,12
15	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp795,37
15	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
15	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp706.992,00	0,00	Rp530,24
20	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.033.632,00	0,00	-Rp762,61
20	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.599.384,00	0,00	-Rp599,77
20	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.165.136,00	0,00	-Rp436,93
20	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp730.888,00	0,00	-Rp274,08
20	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp296.640,00	0,00	-Rp111,24
20	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp137.608,00	0,00	Rp103,21
20	0,15	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp137.608,00	0,00	Rp154,81
20	0,15	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp137.608,00	0,00	Rp154,81
20	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp137.608,00	0,00	Rp103,21
20	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp137.608,00	0,00	Rp103,21
20	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.472.488,00	0,00	-Rp552,18
20	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.038.240,00	0,00	-Rp389,34
20	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp603.992,00	0,00	-Rp226,50
20	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp169.744,00	0,00	-Rp63,65
20	0,15	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp264.504,00	0,00	Rp99,19
20	0,15	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp264.504,00	0,00	Rp198,38
20	0,15	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp264.504,00	0,00	Rp297,57
20	0,15	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp264.504,00	0,00	Rp297,57
20	0,15	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp264.504,00	0,00	Rp198,38
20	0,15	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp264.504,00	0,00	Rp198,38
20	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp911.344,00	0,00	-Rp341,75
20	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp477.096,00	0,00	-Rp178,91
20	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp42.848,00	0,00	-Rp16,07
20	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp146,78
20	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp146,78
20	0,15	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp293,55
20	0,15	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp440,33
20	0,15	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp440,33
20	0,15	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp293,55
20	0,15	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp391.400,00	0,00	Rp293,55
20	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp350.200,00	0,00	-Rp262,65
20	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp84.048,00	0,00	Rp63,04
20	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp518.296,00	0,00	Rp388,72
20	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp518.296,00	0,00	Rp388,72
20	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp518.296,00	0,00	Rp388,72
20	0,15	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp518.296,00	0,00	Rp777,44



Lanjutan Lampiran 2

20	0,15	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp289,53
20	0,15	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp579,07
20	0,15	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp868,60
20	0,15	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp868,60
20	0,15	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp868,60
20	0,15	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp579,07
20	0,15	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp772.088,00	0,00	Rp579,07
25	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.407.392,00	0,00	-Rp351,85
25	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp973.144,00	0,00	-Rp243,29
25	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp538.896,00	0,00	-Rp134,72
25	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp104.648,00	0,00	-Rp26,16
25	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp82,40
25	0,10	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp164,80
25	0,10	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp247,20
25	0,10	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp247,20
25	0,10	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp164,80
25	0,10	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp329.600,00	0,00	Rp164,80
25	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp846.248,00	0,00	-Rp211,56
25	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp412.000,00	0,00	-Rp103,00
25	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp22.248,00	0,00	Rp5,56
25	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp114,12
25	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp114,12
25	0,10	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp228,25
25	0,10	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp342,37
25	0,10	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp342,37
25	0,10	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp228,25
25	0,10	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp456.496,00	0,00	Rp228,25
25	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp285.104,00	0,00	-Rp71,28
25	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp149.144,00	0,00	Rp37,29
25	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp145,85
25	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp145,85
25	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp145,85
25	0,10	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp291,70
25	0,10	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp437,54
25	0,10	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp437,54
25	0,10	10	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp437,54
25	0,10	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp291,70
25	0,10	10	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp583.392,00	0,00	Rp291,70
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp276.040,00	0,00	Rp138,02
25	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp355,14
25	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp355,14
25	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp355,14
25	0,10	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp710,29
25	0,10	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp1.065,43
25	0,10	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp1.065,43
25	0,10	15	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp1.065,43
25	0,10	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp710,29
25	0,10	15	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp710.288,00	0,00	Rp710,29
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89

## Lanjutan Lampiran 2

25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.883,66
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
25	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
25	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
25	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
25	0,10	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp837,18
25	0,10	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp837,18
25	0,10	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp837,18
25	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
25	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
25	0,10	20	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
25	0,10	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp837,18
25	0,10	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp1.255,78
25	0,10	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp837,18
25	0,10	20	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp837,18
25	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp209,30
25	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp209,30
25	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp209,30
25	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp209,30
25	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp209,30
25	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
25	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
25	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
25	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp209,30
25	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp209,30
25	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp209,30
25	0,10	20	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp209,30
25	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
25	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp627,89
25	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
25	0,10	20	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp837.184,00	0,00	Rp418,59
30	0,05	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp781.152,00	0,00	-Rp97,64
30	0,05	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp346.904,00	0,00	-Rp43,36
30	0,05	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp87.344,00	0,00	Rp10,92
30	0,05	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp521.592,00	0,00	Rp65,20
30	0,05	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp521.592,00	0,00	Rp65,20
30	0,05	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp521.592,00	0,00	Rp130,40
30	0,05	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp521.592,00	0,00	Rp195,60
30	0,05	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp521.592,00	0,00	Rp195,60
30	0,05	0	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp521.592,00	0,00	Rp195,60
30	0,05	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp521.592,00	0,00	Rp130,40
30	0,05	0	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp521.592,00	0,00	Rp130,40
30	0,05	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp220.008,00	0,00	-Rp27,50
30	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp214.240,00	0,00	Rp26,78
30	0,05	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp648.488,00	0,00	Rp81,06
30	0,05	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp648.488,00	0,00	Rp81,06
30	0,05	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp648.488,00	0,00	Rp81,06
30	0,05	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp648.488,00	0,00	Rp162,12
30	0,05	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp648.488,00	0,00	Rp243,18
30	0,05	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp648.488,00	0,00	Rp243,18
30	0,05	5	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp648.488,00	0,00	Rp243,18
30	0,05	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp648.488,00	0,00	Rp162,12
30	0,05	5	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp648.488,00	0,00	Rp162,12



## Lanjutan Lampiran 2

30	0,05	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp451,14
30	0,05	15	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp451,14
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp225,57
30	0,05	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp338,36
30	0,05	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp338,36
30	0,05	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp225,57
30	0,05	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp225,57
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp112,79
30	0,05	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp225,57
30	0,05	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp338,36
30	0,05	15	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp338,36
30	0,05	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp225,57
30	0,05	15	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp902.280,00	0,00	Rp225,57
35	0,05	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp154.912,00	0,00	-Rp19,36
35	0,05	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp279.336,00	0,00	Rp34,92
35	0,05	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp89,20
35	0,05	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp89,20
35	0,05	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp89,20
35	0,05	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp178,40
35	0,05	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp267,59
35	0,05	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp267,59
35	0,05	0	0,05	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp267,59
35	0,05	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp178,40
35	0,05	0	0,05	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp713.584,00	0,00	Rp178,40
35	0,05	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp406.232,00	0,00	Rp50,78
35	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp105,06
35	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp105,06
35	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp105,06
35	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp105,06
35	0,05	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp210,12
35	0,05	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp315,18
35	0,05	5	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp315,18
35	0,05	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp210,12
35	0,05	5	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp840.480,00	0,00	Rp210,12
35	0,05	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp120,92
35	0,05	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp120,92
35	0,05	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp120,92
35	0,05	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp120,92
35	0,05	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp120,92
35	0,05	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp241,84
35	0,05	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp483,69
35	0,05	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp483,69
35	0,05	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp483,69
35	0,05	10	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp483,69
35	0,05	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp362,77
35	0,05	10	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp725,53
35	0,05	10	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp967.376,00	0,00	Rp1.088,30













## Lanjutan Lampiran 2

45	0,05	0	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp1.234,76
45	0,05	0	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp823,18
45	0,05	0	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp823,18
45	0,05	0	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp411,59
45	0,05	0	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp411,59
45	0,05	0	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp411,59
45	0,05	0	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp411,59
45	0,05	0	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp823,18
45	0,05	0	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp1.234,76
45	0,05	0	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp1.234,76
45	0,05	0	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp823,18
45	0,05	0	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp823,18
45	0,05	0	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
45	0,05	0	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
45	0,05	0	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
45	0,05	0	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
45	0,05	0	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp548,78
45	0,05	0	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp823,18
45	0,05	0	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp823,18
45	0,05	0	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp548,78
45	0,05	0	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp548,78
45	0,05	0	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
45	0,05	0	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
45	0,05	0	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
45	0,05	0	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp548,78
45	0,05	0	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp823,18
45	0,05	0	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp823,18
45	0,05	0	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp548,78
45	0,05	0	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp548,78
45	0,05	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp137,20
45	0,05	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp137,20
45	0,05	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp137,20
45	0,05	0	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
45	0,05	0	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp411,59
45	0,05	0	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp411,59
45	0,05	0	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
45	0,05	0	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
45	0,05	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp137,20
45	0,05	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp137,20
45	0,05	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp137,20
45	0,05	0	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
45	0,05	0	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp411,59
45	0,05	0	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp411,59
45	0,05	0	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
45	0,05	0	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp1.097.568,00	0,00	Rp274,39
											1,00	Rp487.677,91

## Lanjutan Lampiran 2

n = 50,00 dus

D <sub>0</sub>	P(D <sub>0</sub> )	D <sub>1</sub>	P(D <sub>1</sub> )	D <sub>2</sub>	P(D <sub>2</sub> )	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	T profit	Prob	Exp. Profit
0	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp5.042.880,00	0,00	-Rp1.260,72
0	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp4.608.632,00	0,00	-Rp1.152,16
0	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp4.174.384,00	0,00	-Rp1.043,60
0	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.740.136,00	0,00	-Rp935,03
0	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.305.888,00	0,00	-Rp826,47
0	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp2.871.640,00	0,00	-Rp1.435,82
0	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp2.437.392,00	0,00	-Rp1.828,04
0	0,10	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp2.003.144,00	0,00	-Rp1.502,36
0	0,10	0	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.568.896,00	0,00	-Rp1.176,67
0	0,10	0	0,05	45	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.134.648,00	0,00	-Rp567,32
0	0,10	0	0,05	50	0,10	10%	30%	10	20	-Rp700.400,00	0,00	-Rp350,20
0	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp4.481.736,00	0,00	-Rp1.120,43
0	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp4.047.488,00	0,00	-Rp1.011,87
0	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.613.240,00	0,00	-Rp903,31
0	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.178.992,00	0,00	-Rp794,75
0	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.744.744,00	0,00	-Rp686,19
0	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp2.310.496,00	0,00	-Rp1.155,25
0	0,10	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.876.248,00	0,00	-Rp1.407,19
0	0,10	5	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.442.000,00	0,00	-Rp1.081,50
0	0,10	5	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.007.752,00	0,00	-Rp755,81
0	0,10	5	0,05	45	0,10	10%	30%	10	20	-Rp573.504,00	0,00	-Rp286,75
0	0,10	5	0,05	45	0,10	10%	30%	10	20	-Rp573.504,00	0,00	-Rp286,75
0	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.920.592,00	0,00	-Rp980,15
0	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.486.344,00	0,00	-Rp871,59
0	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.052.096,00	0,00	-Rp763,02
0	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.617.848,00	0,00	-Rp654,46
0	0,10	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.183.600,00	0,00	-Rp545,90
0	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.749.352,00	0,00	-Rp874,68
0	0,10	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.315.104,00	0,00	-Rp986,33
0	0,10	10	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp880.856,00	0,00	-Rp660,64
0	0,10	10	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp446.608,00	0,00	-Rp334,96
0	0,10	10	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp446.608,00	0,00	-Rp223,30
0	0,10	10	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp446.608,00	0,00	-Rp223,30
0	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.359.448,00	0,00	-Rp1.679,72
0	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.925.200,00	0,00	-Rp1.462,60
0	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.490.952,00	0,00	-Rp1.245,48
0	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.056.704,00	0,00	-Rp1.028,35
0	0,10	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.622.456,00	0,00	-Rp811,23
0	0,10	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.188.208,00	0,00	-Rp1.188,21
0	0,10	15	0,10	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp753.960,00	0,00	-Rp1.130,94
0	0,10	15	0,10	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp319.712,00	0,00	-Rp479,57
0	0,10	15	0,10	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp319.712,00	0,00	-Rp479,57
0	0,10	15	0,10	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp319.712,00	0,00	-Rp319,71
0	0,10	15	0,10	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp319.712,00	0,00	-Rp319,71
0	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.798.304,00	0,00	-Rp2.098,73
0	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.364.056,00	0,00	-Rp1.773,04
0	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.929.808,00	0,00	-Rp1.447,36
0	0,10	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.495.560,00	0,00	-Rp1.121,67
0	0,10	20	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.061.312,00	0,00	-Rp795,98
0	0,10	20	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp627.064,00	0,00	-Rp940,60
0	0,10	20	0,15	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp192.816,00	0,00	-Rp433,84
0	0,10	20	0,15	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp192.816,00	0,00	-Rp433,84
0	0,10	20	0,15	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp192.816,00	0,00	-Rp433,84
0	0,10	20	0,15	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp192.816,00	0,00	-Rp289,22
0	0,10	20	0,15	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp192.816,00	0,00	-Rp289,22
0	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.237.160,00	0,00	-Rp1.677,87
0	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.802.912,00	0,00	-Rp1.352,18
0	0,10	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.368.664,00	0,00	-Rp1.026,50
0	0,10	25	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp934.416,00	0,00	-Rp700,81
0	0,10	25	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp500.168,00	0,00	-Rp375,13
0	0,10	25	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp65.920,00	0,00	-Rp98,88
0	0,10	25	0,15	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp65.920,00	0,00	-Rp148,32
0	0,10	25	0,15	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp65.920,00	0,00	-Rp148,32
0	0,10	25	0,15	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp65.920,00	0,00	-Rp148,32
0	0,10	25	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp65.920,00	0,00	-Rp98,88
0	0,10	25	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp65.920,00	0,00	-Rp98,88
0	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.676.016,00	0,00	-Rp1.257,01
0	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.241.768,00	0,00	-Rp931,33
0	0,10	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp807.520,00	0,00	-Rp605,64
0	0,10	30	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp373.272,00	0,00	-Rp279,95
0	0,10	30	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp60.976,00	0,00	Rp45,73
0	0,10	30	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp60.976,00	0,00	Rp91,46
0	0,10	30	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp60.976,00	0,00	Rp137,20

## Lanjutan Lampiran 2

0	0,10	30	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp60.976,00	0,00	Rp137,20
0	0,10	30	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp60.976,00	0,00	Rp137,20
0	0,10	30	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp60.976,00	0,00	Rp91,46
0	0,10	30	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp60.976,00	0,00	Rp91,46
0	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.114.872,00	0,00	-Rp557,44
0	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp680.624,00	0,00	-Rp340,31
0	0,10	35	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp246.376,00	0,00	-Rp123,19
0	0,10	35	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp187.872,00	0,00	Rp93,94
0	0,10	35	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp187.872,00	0,00	Rp93,94
0	0,10	35	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp187.872,00	0,00	Rp187,87
0	0,10	35	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp187.872,00	0,00	Rp281,81
0	0,10	35	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp187.872,00	0,00	Rp281,81
0	0,10	35	0,10	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp187.872,00	0,00	Rp281,81
0	0,10	35	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp187.872,00	0,00	Rp187,87
0	0,10	35	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp187.872,00	0,00	Rp187,87
0	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp553.728,00	0,00	-Rp276,86
0	0,10	40	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp119.480,00	0,00	-Rp59,74
0	0,10	40	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp314.768,00	0,00	Rp157,38
0	0,10	40	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp314.768,00	0,00	Rp157,38
0	0,10	40	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp314.768,00	0,00	Rp157,38
0	0,10	40	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp314.768,00	0,00	Rp314,77
0	0,10	40	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp314.768,00	0,00	Rp472,15
0	0,10	40	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp314.768,00	0,00	Rp472,15
0	0,10	40	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp314.768,00	0,00	Rp472,15
0	0,10	40	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp314.768,00	0,00	Rp314,77
0	0,10	40	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp314.768,00	0,00	Rp314,77
0	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp7.416,00	0,00	Rp1,85
0	0,10	45	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp441.664,00	0,00	Rp110,42
0	0,10	45	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp441.664,00	0,00	Rp110,42
0	0,10	45	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp441.664,00	0,00	Rp110,42
0	0,10	45	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp441.664,00	0,00	Rp110,42
0	0,10	45	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp441.664,00	0,00	Rp220,83
0	0,10	45	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp441.664,00	0,00	Rp331,25
0	0,10	45	0,05	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp441.664,00	0,00	Rp331,25
0	0,10	45	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp441.664,00	0,00	Rp220,83
0	0,10	45	0,05	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp441.664,00	0,00	Rp220,83
0	0,10	50	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp568.560,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	50	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp568.560,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	50	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp568.560,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	50	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp568.560,00	0,00	Rp142,14
0	0,10	50	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp568.560,00	0,00	Rp284,28
0	0,10	50	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp568.560,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	50	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp568.560,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	50	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp568.560,00	0,00	Rp426,42
0	0,10	50	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp568.560,00	0,00	Rp284,28
0	0,10	50	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp568.560,00	0,00	Rp284,28
5	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp4.416.640,00	0,00	-Rp1.104,16
5	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.982.392,00	0,00	-Rp995,60
5	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.548.144,00	0,00	-Rp887,04
5	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.113.896,00	0,00	-Rp778,47
5	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.679.648,00	0,00	-Rp669,91
5	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp2.245.400,00	0,00	-Rp1.122,70
5	0,10	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.811.152,00	0,00	-Rp1.358,36
5	0,10	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.376.904,00	0,00	-Rp1.032,68
5	0,10	0	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp942.656,00	0,00	-Rp706,99
5	0,10	0	0,05	45	0,10	10%	30%	10	20	-Rp508.408,00	0,00	-Rp254,20
5	0,10	0	0,05	45	0,10	10%	30%	10	20	-Rp508.408,00	0,00	-Rp254,20
5	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.855.496,00	0,00	-Rp963,87
5	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.421.248,00	0,00	-Rp855,31
5	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.987.000,00	0,00	-Rp746,75
5	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.552.752,00	0,00	-Rp638,19
5	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.118.504,00	0,00	-Rp529,63
5	0,10	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.684.256,00	0,00	-Rp842,13
5	0,10	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.250.008,00	0,00	-Rp937,51
5	0,10	5	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp815.760,00	0,00	-Rp611,82
5	0,10	5	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp381.512,00	0,00	-Rp286,13
5	0,10	5	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp381.512,00	0,00	-Rp190,76
5	0,10	5	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp381.512,00	0,00	-Rp190,76
5	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.294.352,00	0,00	-Rp823,59
5	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.860.104,00	0,00	-Rp715,03
5	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.425.856,00	0,00	-Rp606,46
5	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.991.608,00	0,00	-Rp497,90
5	0,10	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.557.360,00	0,00	-Rp389,34

## Lanjutan Lampiran 2

5	0,10	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.123.112,00	0,00	-Rp561,56
5	0,10	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp688.864,00	0,00	-Rp516,65
5	0,10	10	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp254.616,00	0,00	-Rp190,96
5	0,10	10	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp254.616,00	0,00	-Rp190,96
5	0,10	10	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp254.616,00	0,00	-Rp127,31
5	0,10	10	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp254.616,00	0,00	-Rp127,31
5	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.733.208,00	0,00	-Rp1.366,60
5	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.298.960,00	0,00	-Rp1.149,48
5	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.864.712,00	0,00	-Rp932,36
5	0,10	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.430.464,00	0,00	-Rp715,23
5	0,10	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp996.216,00	0,00	-Rp498,11
5	0,10	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp561.968,00	0,00	-Rp561,97
5	0,10	15	0,10	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp127.720,00	0,00	-Rp191,58
5	0,10	15	0,10	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp127.720,00	0,00	-Rp191,58
5	0,10	15	0,10	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp127.720,00	0,00	-Rp191,58
5	0,10	15	0,10	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp127.720,00	0,00	-Rp127,72
5	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.172.064,00	0,00	-Rp1.629,05
5	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.737.816,00	0,00	-Rp1.303,36
5	0,10	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.303.568,00	0,00	-Rp977,68
5	0,10	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp869.320,00	0,00	-Rp651,99
5	0,10	20	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp435.072,00	0,00	-Rp326,30
5	0,10	20	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp824,00	0,00	-Rp1,24
5	0,10	20	0,15	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp824,00	0,00	-Rp1,85
5	0,10	20	0,15	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp824,00	0,00	-Rp1,85
5	0,10	20	0,15	25	0,15	10%	30%	10	20	-Rp824,00	0,00	-Rp1,85
5	0,10	20	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp824,00	0,00	-Rp1,24
5	0,10	20	0,15	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp824,00	0,00	-Rp1,24
5	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.610.920,00	0,00	-Rp1.208,19
5	0,10	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.176.672,00	0,00	-Rp882,50
5	0,10	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp742.424,00	0,00	-Rp556,82
5	0,10	25	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp308.176,00	0,00	-Rp231,13
5	0,10	25	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp126.072,00	0,00	Rp94,55
5	0,10	25	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp126.072,00	0,00	Rp189,11
5	0,10	25	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp126.072,00	0,00	Rp283,66
5	0,10	25	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp126.072,00	0,00	Rp283,66
5	0,10	25	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp126.072,00	0,00	Rp283,66
5	0,10	25	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp126.072,00	0,00	Rp189,11
5	0,10	25	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp126.072,00	0,00	Rp189,11
5	0,10	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.049.776,00	0,00	-Rp787,33
5	0,10	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp615.528,00	0,00	-Rp461,65
5	0,10	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp181.280,00	0,00	-Rp135,96
5	0,10	30	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp252.968,00	0,00	Rp189,73
5	0,10	30	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp252.968,00	0,00	Rp189,73
5	0,10	30	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp252.968,00	0,00	Rp379,45
5	0,10	30	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp252.968,00	0,00	Rp569,18
5	0,10	30	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp252.968,00	0,00	Rp569,18
5	0,10	30	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp252.968,00	0,00	Rp379,45
5	0,10	30	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp252.968,00	0,00	Rp379,45
5	0,10	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp488.632,00	0,00	-Rp244,32
5	0,10	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp54.384,00	0,00	-Rp27,19
5	0,10	35	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp379.864,00	0,00	Rp189,93
5	0,10	35	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp379.864,00	0,00	Rp189,93
5	0,10	35	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp379.864,00	0,00	Rp189,93
5	0,10	35	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp379.864,00	0,00	Rp379,86
5	0,10	35	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp379.864,00	0,00	Rp569,80
5	0,10	35	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp379.864,00	0,00	Rp569,80
5	0,10	35	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp379.864,00	0,00	Rp379,86
5	0,10	35	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp379.864,00	0,00	Rp379,86
5	0,10	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp72.512,00	0,00	Rp36,26
5	0,10	40	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp506.760,00	0,00	Rp253,38
5	0,10	40	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp506.760,00	0,00	Rp253,38
5	0,10	40	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp506.760,00	0,00	Rp253,38
5	0,10	40	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp506.760,00	0,00	Rp506,76
5	0,10	40	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp506.760,00	0,00	Rp760,14
5	0,10	40	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp506.760,00	0,00	Rp760,14
5	0,10	40	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp506.760,00	0,00	Rp760,14
5	0,10	40	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp506.760,00	0,00	Rp506,76
5	0,10	40	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp506.760,00	0,00	Rp506,76
5	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp158,41
5	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp158,41
5	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp158,41

Lanjutan Lampiran 2

5	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp158,41
5	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp158,41
5	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp316,83
5	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp475,24
5	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp475,24
5	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp475,24
5	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp316,83
5	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp316,83
5	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp158,41
5	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp158,41
5	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp158,41
5	0,10	45	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp158,41
5	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp316,83
5	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp475,24
5	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp475,24
5	0,10	45	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp475,24
5	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp316,83
5	0,10	45	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp633.656,00	0,00	Rp316,83
10	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.790.400,00	0,00	-Rp1.421,40
10	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.356.152,00	0,00	-Rp1.258,56
10	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.921.904,00	0,00	-Rp1.095,71
10	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.487.656,00	0,00	-Rp932,87
10	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.053.408,00	0,00	-Rp770,03
10	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.619.160,00	0,00	-Rp1.214,37
10	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp1.184.912,00	0,00	-Rp1.333,03
10	0,15	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp750.664,00	0,00	-Rp844,50
10	0,15	0	0,05	40	0,15	10%	30%	10	20	-Rp316.416,00	0,00	-Rp355,97
10	0,15	0	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp316.416,00	0,00	-Rp237,31
10	0,15	0	0,05	40	0,10	10%	30%	10	20	-Rp316.416,00	0,00	-Rp237,31
10	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.229.256,00	0,00	-Rp1.210,97
10	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.795.008,00	0,00	-Rp1.048,13
10	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.360.760,00	0,00	-Rp885,29
10	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.926.512,00	0,00	-Rp722,44
10	0,15	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.492.264,00	0,00	-Rp559,60
10	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp1.058.016,00	0,00	-Rp793,51
10	0,15	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp623.768,00	0,00	-Rp701,74
10	0,15	5	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp189.520,00	0,00	-Rp213,21
10	0,15	5	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp189.520,00	0,00	-Rp213,21
10	0,15	5	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp189.520,00	0,00	-Rp142,14
10	0,15	5	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp189.520,00	0,00	-Rp142,14
10	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.668.112,00	0,00	-Rp1.000,54
10	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.233.864,00	0,00	-Rp837,70
10	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.799.616,00	0,00	-Rp674,86
10	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.365.368,00	0,00	-Rp512,01
10	0,15	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp931.120,00	0,00	-Rp349,17
10	0,15	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp496.872,00	0,00	-Rp372,65
10	0,15	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp62.624,00	0,00	-Rp70,45
10	0,15	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp62.624,00	0,00	-Rp70,45
10	0,15	10	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp62.624,00	0,00	-Rp70,45
10	0,15	10	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp62.624,00	0,00	-Rp46,97
10	0,15	10	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	-Rp62.624,00	0,00	-Rp46,97
10	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.106.968,00	0,00	-Rp1.580,23
10	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.672.720,00	0,00	-Rp1.254,54
10	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.238.472,00	0,00	-Rp928,85
10	0,15	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp804.224,00	0,00	-Rp603,17
10	0,15	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp369.976,00	0,00	-Rp277,48
10	0,15	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp64.272,00	0,00	Rp96,41
10	0,15	15	0,10	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp64.272,00	0,00	Rp144,61
10	0,15	15	0,10	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp64.272,00	0,00	Rp144,61
10	0,15	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp64.272,00	0,00	Rp96,41
10	0,15	15	0,10	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp64.272,00	0,00	Rp96,41
10	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.545.824,00	0,00	-Rp1.739,05
10	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.111.576,00	0,00	-Rp1.250,52
10	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp677.328,00	0,00	-Rp761,99
10	0,15	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp243.080,00	0,00	-Rp273,47
10	0,15	20	0,15	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp191.168,00	0,00	Rp215,06
10	0,15	20	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp191.168,00	0,00	Rp430,13
10	0,15	20	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp191.168,00	0,00	Rp645,19
10	0,15	20	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp191.168,00	0,00	Rp645,19
10	0,15	20	0,15	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp191.168,00	0,00	Rp645,19
10	0,15	20	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp191.168,00	0,00	Rp430,13
10	0,15	20	0,15	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp191.168,00	0,00	Rp430,13
10	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp984.680,00	0,00	-Rp1.107,77



## Lanjutan Lampiran 2

10	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp550.432,00	0,00	-Rp619,24
10	0,15	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp116.184,00	0,00	-Rp130,71
10	0,15	25	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp318.064,00	0,00	Rp357,82
10	0,15	25	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp318.064,00	0,00	Rp357,82
10	0,15	25	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp318.064,00	0,00	Rp715,64
10	0,15	25	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp318.064,00	0,00	Rp1.073,47
10	0,15	25	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp318.064,00	0,00	Rp1.073,47
10	0,15	25	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp318.064,00	0,00	Rp1.073,47
10	0,15	25	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp318.064,00	0,00	Rp715,64
10	0,15	25	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp318.064,00	0,00	Rp715,64
10	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp423.536,00	0,00	-Rp476,48
10	0,15	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp10.712,00	0,00	Rp12,05
10	0,15	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp444.960,00	0,00	Rp500,58
10	0,15	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp444.960,00	0,00	Rp500,58
10	0,15	30	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp444.960,00	0,00	Rp500,58
10	0,15	30	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp444.960,00	0,00	Rp1.001,16
10	0,15	30	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp444.960,00	0,00	Rp1.501,74
10	0,15	30	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp444.960,00	0,00	Rp1.501,74
10	0,15	30	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp444.960,00	0,00	Rp1.001,16
10	0,15	30	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp444.960,00	0,00	Rp1.001,16
10	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp137.608,00	0,00	Rp103,21
10	0,15	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp571.856,00	0,00	Rp428,89
10	0,15	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp571.856,00	0,00	Rp428,89
10	0,15	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp571.856,00	0,00	Rp428,89
10	0,15	35	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp571.856,00	0,00	Rp428,89
10	0,15	35	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp571.856,00	0,00	Rp857,78
10	0,15	35	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp571.856,00	0,00	Rp1.286,68
10	0,15	35	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp571.856,00	0,00	Rp1.286,68
10	0,15	35	0,10	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp571.856,00	0,00	Rp1.286,68
10	0,15	35	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp571.856,00	0,00	Rp857,78
10	0,15	35	0,10	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp571.856,00	0,00	Rp857,78
10	0,15	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp524,06
10	0,15	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp524,06
10	0,15	40	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp524,06
10	0,15	40	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp1.048,13
10	0,15	40	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp1.572,19
10	0,15	40	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp1.572,19
10	0,15	40	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp1.048,13
10	0,15	40	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp1.048,13
10	0,15	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp262,03
10	0,15	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp262,03
10	0,15	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp262,03
10	0,15	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp262,03
10	0,15	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp524,06
10	0,15	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp786,10
10	0,15	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp786,10
10	0,15	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp524,06
10	0,15	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp524,06
10	0,15	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp262,03
10	0,15	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp262,03
10	0,15	40	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp262,03
10	0,15	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp524,06
10	0,15	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp786,10
10	0,15	40	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp786,10
10	0,15	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp524,06
10	0,15	40	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp698.752,00	0,00	Rp524,06
15	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp3.164.160,00	0,00	-Rp1.186,56
15	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.729.912,00	0,00	-Rp1.023,72
15	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.295.664,00	0,00	-Rp860,87
15	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.861.416,00	0,00	-Rp698,03
15	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.427.168,00	0,00	-Rp535,19
15	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp992.920,00	0,00	-Rp744,69
15	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	-Rp558.672,00	0,00	-Rp628,51
15	0,15	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp124.424,00	0,00	-Rp139,98
15	0,15	0	0,05	35	0,15	10%	30%	10	20	-Rp124.424,00	0,00	-Rp139,98
15	0,15	0	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp124.424,00	0,00	-Rp93,32

## Lanjutan Lampiran 2

15	0,15	0	0,05	35	0,10	10%	30%	10	20	-Rp124.424,00	0,00	-Rp93,32
15	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.603.016,00	0,00	-Rp976,13
15	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.168.768,00	0,00	-Rp813,29
15	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.734.520,00	0,00	-Rp650,45
15	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.300.272,00	0,00	-Rp487,60
15	0,15	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp866.024,00	0,00	-Rp324,76
15	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp431.776,00	0,00	-Rp323,83
15	0,15	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	Rp2.472,00	0,00	Rp2,78
15	0,15	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	Rp2.472,00	0,00	Rp2,78
15	0,15	5	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	Rp2.472,00	0,00	Rp2,78
15	0,15	5	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	Rp2.472,00	0,00	Rp1,85
15	0,15	5	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	Rp2.472,00	0,00	Rp1,85
15	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.041.872,00	0,00	-Rp765,70
15	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.607.624,00	0,00	-Rp602,86
15	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.173.376,00	0,00	-Rp440,02
15	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp739.128,00	0,00	-Rp277,17
15	0,15	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp304.880,00	0,00	-Rp114,33
15	0,15	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp129.368,00	0,00	Rp97,03
15	0,15	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp129.368,00	0,00	Rp145,54
15	0,15	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp129.368,00	0,00	Rp145,54
15	0,15	10	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp129.368,00	0,00	Rp145,54
15	0,15	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp129.368,00	0,00	Rp97,03
15	0,15	10	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp129.368,00	0,00	Rp97,03
15	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.480.728,00	0,00	-Rp1.110,55
15	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.046.480,00	0,00	-Rp784,86
15	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp612.232,00	0,00	-Rp459,17
15	0,15	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp177.984,00	0,00	-Rp133,49
15	0,15	15	0,10	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp256.264,00	0,00	Rp192,20
15	0,15	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp256.264,00	0,00	Rp384,40
15	0,15	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp256.264,00	0,00	Rp576,59
15	0,15	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp256.264,00	0,00	Rp576,59
15	0,15	15	0,10	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp256.264,00	0,00	Rp576,59
15	0,15	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp256.264,00	0,00	Rp384,40
15	0,15	15	0,10	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp256.264,00	0,00	Rp384,40
15	0,15	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp919.584,00	0,00	-Rp1.034,53
15	0,15	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp485.336,00	0,00	-Rp546,00
15	0,15	20	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp51.088,00	0,00	-Rp57,47
15	0,15	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp383.160,00	0,00	Rp431,06
15	0,15	20	0,15	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp383.160,00	0,00	Rp431,06
15	0,15	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp383.160,00	0,00	Rp862,11
15	0,15	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp383.160,00	0,00	Rp1.293,17
15	0,15	20	0,15	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp383.160,00	0,00	Rp1.293,17
15	0,15	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp383.160,00	0,00	Rp862,11
15	0,15	20	0,15	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp383.160,00	0,00	Rp862,11
15	0,15	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp358.440,00	0,00	-Rp403,25
15	0,15	25	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp75.808,00	0,00	Rp85,28
15	0,15	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp510.056,00	0,00	Rp573,81
15	0,15	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp510.056,00	0,00	Rp573,81
15	0,15	25	0,15	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp510.056,00	0,00	Rp573,81
15	0,15	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp510.056,00	0,00	Rp1.147,63
15	0,15	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp510.056,00	0,00	Rp1.721,44
15	0,15	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp510.056,00	0,00	Rp1.721,44
15	0,15	25	0,15	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp510.056,00	0,00	Rp1.721,44
15	0,15	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp510.056,00	0,00	Rp1.147,63
15	0,15	25	0,15	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp510.056,00	0,00	Rp1.147,63
15	0,15	30	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp202.704,00	0,00	Rp228,04
15	0,15	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp636.952,00	0,00	Rp716,57
15	0,15	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp636.952,00	0,00	Rp716,57
15	0,15	30	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp636.952,00	0,00	Rp716,57
15	0,15	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp636.952,00	0,00	Rp1.433,14
15	0,15	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp636.952,00	0,00	Rp2.149,71
15	0,15	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp636.952,00	0,00	Rp2.149,71
15	0,15	30	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp636.952,00	0,00	Rp2.149,71
15	0,15	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp636.952,00	0,00	Rp1.433,14
15	0,15	30	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp636.952,00	0,00	Rp1.433,14
15	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp1.145,77
15	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp1.718,66
15	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp1.718,66

## Lanjutan Lampiran 2

15	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp1.718,66
15	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp1.145,77
15	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp1.145,77
15	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp1.145,77
15	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp1.718,66
15	0,15	35	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp1.718,66
15	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp1.145,77
15	0,15	35	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp1.145,77
15	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp286,44
15	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp286,44
15	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp286,44
15	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp286,44
15	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp859,33
15	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp859,33
15	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp286,44
15	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp286,44
15	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp286,44
15	0,15	35	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp286,44
15	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp859,33
15	0,15	35	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp859,33
15	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
15	0,15	35	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp763.848,00	0,00	Rp572,89
20	0,15	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.537.920,00	0,00	-Rp951,72
20	0,15	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp2.103.672,00	0,00	-Rp788,88
20	0,15	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.669.424,00	0,00	-Rp626,03
20	0,15	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.235.176,00	0,00	-Rp463,19
20	0,15	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp800.928,00	0,00	-Rp300,35
20	0,15	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	-Rp366.680,00	0,00	-Rp127,01
20	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	Rp67.568,00	0,00	Rp76,01
20	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	Rp67.568,00	0,00	Rp76,01
20	0,15	0	0,05	30	0,15	10%	30%	10	20	Rp67.568,00	0,00	Rp76,01
20	0,15	0	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	Rp67.568,00	0,00	Rp50,68
20	0,15	0	0,05	30	0,10	10%	30%	10	20	Rp67.568,00	0,00	Rp50,68
20	0,15	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.976.776,00	0,00	-Rp741,29
20	0,15	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.542.528,00	0,00	-Rp578,45
20	0,15	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.108.280,00	0,00	-Rp415,61
20	0,15	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp674.032,00	0,00	-Rp252,76
20	0,15	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp239.784,00	0,00	-Rp89,92
20	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp194.464,00	0,00	Rp145,85
20	0,15	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp194.464,00	0,00	Rp218,77
20	0,15	5	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp194.464,00	0,00	Rp218,77
20	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp194.464,00	0,00	Rp145,85
20	0,15	5	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp194.464,00	0,00	Rp145,85
20	0,15	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.415.632,00	0,00	-Rp530,86
20	0,15	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp981.384,00	0,00	-Rp368,02
20	0,15	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp547.136,00	0,00	-Rp205,18
20	0,15	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp112.888,00	0,00	-Rp42,33
20	0,15	10	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp321.360,00	0,00	Rp120,51
20	0,15	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp321.360,00	0,00	Rp241,02
20	0,15	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp321.360,00	0,00	Rp361,53
20	0,15	10	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp321.360,00	0,00	Rp361,53
20	0,15	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp321.360,00	0,00	Rp241,02
20	0,15	10	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp321.360,00	0,00	Rp241,02
20	0,15	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp854.488,00	0,00	-Rp640,87
20	0,15	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp420.240,00	0,00	-Rp315,18
20	0,15	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp14.008,00	0,00	Rp10,51
20	0,15	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp448.256,00	0,00	Rp336,19
20	0,15	15	0,10	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp448.256,00	0,00	Rp336,19
20	0,15	15	0,10	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp448.256,00	0,00	Rp672,38



Lanjutan Lampiran 2

20	0,15	30	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp828.944,00	0,00	Rp310,85
20	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp828.944,00	0,00	Rp621,71
20	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp828.944,00	0,00	Rp932,56
20	0,15	30	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp828.944,00	0,00	Rp932,56
20	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp828.944,00	0,00	Rp621,71
20	0,15	30	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp828.944,00	0,00	Rp621,71
25	0,10	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.911.680,00	0,00	-Rp477,92
25	0,10	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.477.432,00	0,00	-Rp369,36
25	0,10	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.043.184,00	0,00	-Rp260,80
25	0,10	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp608.936,00	0,00	-Rp152,23
25	0,10	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	-Rp174.688,00	0,00	-Rp43,67
25	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp259.560,00	0,00	Rp129,78
25	0,10	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp259.560,00	0,00	Rp194,67
25	0,10	0	0,05	25	0,15	10%	30%	10	20	Rp259.560,00	0,00	Rp194,67
25	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp259.560,00	0,00	Rp129,78
25	0,10	0	0,05	25	0,10	10%	30%	10	20	Rp259.560,00	0,00	Rp129,78
25	0,10	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.350.536,00	0,00	-Rp337,63
25	0,10	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp916.288,00	0,00	-Rp229,07
25	0,10	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp482.040,00	0,00	-Rp120,51
25	0,10	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	-Rp47.792,00	0,00	-Rp11,95
25	0,10	5	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp386.456,00	0,00	Rp96,61
25	0,10	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp386.456,00	0,00	Rp193,23
25	0,10	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp386.456,00	0,00	Rp289,84
25	0,10	5	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp386.456,00	0,00	Rp289,84
25	0,10	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp386.456,00	0,00	Rp193,23
25	0,10	5	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp386.456,00	0,00	Rp193,23
25	0,10	10	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp789.392,00	0,00	-Rp197,35
25	0,10	10	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp355.144,00	0,00	-Rp88,79
25	0,10	10	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp79.104,00	0,00	Rp19,78
25	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp513.352,00	0,00	Rp128,34
25	0,10	10	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp513.352,00	0,00	Rp128,34
25	0,10	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp513.352,00	0,00	Rp256,68
25	0,10	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp513.352,00	0,00	Rp385,01
25	0,10	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp513.352,00	0,00	Rp385,01
25	0,10	10	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp513.352,00	0,00	Rp385,01
25	0,10	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp513.352,00	0,00	Rp256,68
25	0,10	10	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp513.352,00	0,00	Rp256,68
25	0,10	15	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp228.248,00	0,00	-Rp114,12
25	0,10	15	0,10	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp206.000,00	0,00	Rp103,00
25	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp640.248,00	0,00	Rp320,12
25	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp640.248,00	0,00	Rp320,12
25	0,10	15	0,10	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp640.248,00	0,00	Rp320,12
25	0,10	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp640.248,00	0,00	Rp640,25
25	0,10	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp640.248,00	0,00	Rp960,37
25	0,10	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp640.248,00	0,00	Rp960,37
25	0,10	15	0,10	10	0,15	10%	30%	10	20	Rp640.248,00	0,00	Rp960,37
25	0,10	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp640.248,00	0,00	Rp640,25
25	0,10	15	0,10	10	0,10	10%	30%	10	20	Rp640.248,00	0,00	Rp640,25
25	0,10	20	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp332.896,00	0,00	Rp249,67
25	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp767.144,00	0,00	Rp575,36
25	0,10	20	0,15	5	0,05	10%	30%	10	20	Rp767.144,00	0,00	Rp575,36
25	0,10	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp767.144,00	0,00	Rp1.150,72
25	0,10	20	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp767.144,00	0,00	Rp1.726,07
25	0,10	20	0,15	5	0,15	10%	30%	10	20	Rp767.144,00	0,00	Rp1.726,07
25	0,10	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp767.144,00	0,00	Rp1.150,72
25	0,10	20	0,15	5	0,10	10%	30%	10	20	Rp767.144,00	0,00	Rp1.150,72
25	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53
25	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53
25	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53
25	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53
25	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp1.341,06
25	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp2.011,59
25	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp2.011,59
25	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp2.011,59
25	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp1.341,06
25	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp1.341,06
25	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53
25	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53

## Lanjutan Lampiran 2

25	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53
25	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53
25	0,10	25	0,15	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53
25	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp1.341,06
25	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp2.011,59
25	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp2.011,59
25	0,10	25	0,15	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp2.011,59
25	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp1.341,06
25	0,10	25	0,15	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp1.341,06
25	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
25	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
25	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
25	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
25	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp894,04
25	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp1.341,06
25	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp1.341,06
25	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp1.341,06
25	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp894,04
25	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp894,04
25	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
25	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
25	0,10	25	0,10	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
25	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp894,04
25	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp1.341,06
25	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp1.341,06
25	0,10	25	0,10	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp1.341,06
25	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp894,04
25	0,10	25	0,10	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp894,04
25	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp223,51
25	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp223,51
25	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp223,51
25	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp223,51
25	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp223,51
25	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
25	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53
25	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53
25	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
25	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
25	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp223,51
25	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp223,51
25	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp223,51
25	0,10	25	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp223,51
25	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
25	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53
25	0,10	25	0,05	0	0,15	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp670,53
25	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
25	0,10	25	0,05	0	0,10	10%	30%	10	20	Rp894.040,00	0,00	Rp447,02
30	0,05	0	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp1.285.440,00	0,00	-Rp160,68
30	0,05	0	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp851.192,00	0,00	-Rp106,40
30	0,05	0	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	-Rp416.944,00	0,00	-Rp52,12
30	0,05	0	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp17.304,00	0,00	Rp2,16
30	0,05	0	0,05	20	0,05	10%	30%	10	20	Rp451.552,00	0,00	Rp56,44
30	0,05	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp451.552,00	0,00	Rp112,89
30	0,05	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp451.552,00	0,00	Rp169,33
30	0,05	0	0,05	20	0,15	10%	30%	10	20	Rp451.552,00	0,00	Rp169,33
30	0,05	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp451.552,00	0,00	Rp112,89
30	0,05	0	0,05	20	0,10	10%	30%	10	20	Rp451.552,00	0,00	Rp112,89
30	0,05	5	0,05	0	0,05	10%	30%	10	20	-Rp724.296,00	0,00	-Rp90,54
30	0,05	5	0,05	5	0,05	10%	30%	10	20	-Rp290.048,00	0,00	-Rp36,26
30	0,05	5	0,05	10	0,05	10%	30%	10	20	Rp144.200,00	0,00	Rp18,03
30	0,05	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp578.448,00	0,00	Rp72,31
30	0,05	5	0,05	15	0,05	10%	30%	10	20	Rp578.448,00	0,00	Rp72,31
30	0,05	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp578.448,00	0,00	Rp144,61
30	0,05	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp578.448,00	0,00	Rp216,92
30	0,05	5	0,05	15	0,15	10%	30%	10	20	Rp578.448,00	0,00	Rp216,92
30	0,05	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp578.448,00	0,00	Rp144,61
30	0,05	5	0,05	15	0,10	10%	30%	10	20	Rp578.448,00	0,00	Rp144,61

















