

**PENGARUH PENGUMUMAN LABA PADA LAPORAN KEUANGAN
INTERIM TERHADAP *ABNORMAL RETURN* SAHAM
(STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN DI BURSA EFEK JAKARTA)**



SKRIPSI

Disusun Oleh :

Nama : Iin Wijayanti

No Mahasiswa : 00 312 156

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2005**

**PENGARUH PENGUMUMAN LABA PADA LAPORAN KEUANGAN
INTERIM TERHADAP ABNORMAL RETURN SAHAM
(STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN DI BURSA EFEK JAKARTA)**

SKRIPSI

**Disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk
Mencapai derajat Sarjana Strata-1 jurusan Akuntansi
Pada Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia**

Oleh :

Nama : Iin Wijayanti

No.Mhs : 00 312 156

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2005

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi. Dan apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman/sangsi apapun sesuai peraturan yang berlaku.”

Yogyakarta, 13 Mei 2005

Penyusun,
Materai

(Iin Wijayanti)

PENGARUH PENGUMUMAN LABA PADA LAPORAN KEUANGAN
INTERIM TERHADAP ABNORMAL RETURN SAHAM
(STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN DI BURSA EFEK JAKARTA)

Hasil Penelitian

Diajukan Oleh :

Nama : Iin Wijayanti

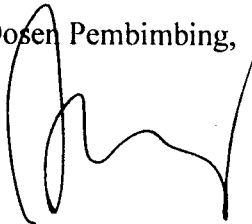
Nomor Mahasiswa : 00312156

Jurusan : Akuntansi

Telah disetujui dan disahkan oleh dosen pembimbing

Pada Tanggal 11 April 2005

Dosen Pembimbing,



(Dra. Abriyani Puspaningsih, Msi., Ak)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

SKRIPSI BERJUDUL

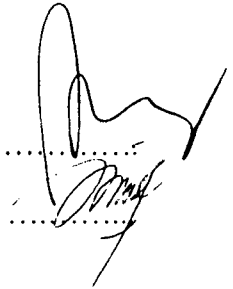
**PENGARUH PENGUMUMAN LABA PADA LAPORAN KEUANGAN INTERIM
TERHADAP ABNORMAL RETURN SAHAM**

**Disusun Oleh: IIN WIJAYANTI
Nomor mahasiswa: 00312156**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan **LULUS**
Pada tanggal : 13 Mei 2005

Pembimbing Skripsi/Penguji : Dra. Abriyani Puspaningsih, M.Si, Ak

Penguji : Dra. Neni Meidawati, M.Si, Ak



Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Islam Indonesia



.....
Wurhono, MA

MOTTO

- ♥ *Tuntutlah ilmu, sesungguhnya ilmu adalah pendekatan diri kepada Allah Azza Wajala, dan mengajarkan kepada orang yang tidak mengetahui adalah shodaqoh. Sesungguhnya ilmu pengetahuan menempatkan orangnya dalam kedudukan terhormat dan mulia (tinggi). Ilmu pengetahuan adalah keindahan bagi ahlinya di dunia dan di akhirat.*

(HR Ar-rabii)

- ♥ *Dan bersama kesukaran pasti ada kemudahan. Karena itu, bila selesai suatu tugas, mulailah tugas yang lain dengan sungguh-sungguh*

(Asy Syarh : 6-7)

- ♥ *Barang siapa merintis jalan mencari ilmu, kelak akan memudahkan baginya jalan ke surga*

(HR. Muslim)

- ♥ *For every doubt you face, in every step you take for choices that you make, dreams aren't made to be erased*

This is Gift especially for you.....

- ❖ *My Great Father and My Great Mom*
- ❖ *My Lovely Brother Adi Wijayanto*
- ❖ *Someone cause the destiny sometime...will
be accompany me in all of my life time*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah Rabbil'alamin. Puji syukur kehadiran Allah Swt yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pengumuman Laba Pada Laporan Keuangan Interim Terhadap Abnormal Return Periode 2000-2002** “.Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi jenjang Strata 1 program studi Akuntansi di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima sumbangan dan saran serta bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas limpahan kasih serta pertolongan-Nya sehingga penulis selalu mendapatkan jalan saat menemui kesulitan sampai akhir penulisan.
2. Bapak Drs. Suwarsono, MA, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
3. Ibu Dra. Abriyani P, M.Si, Ak, selaku dosen pembimbing skripsi, disela-sela kesibukannya masih berkenan membimbing dan memberikan pengarahan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Ibu Dra. Reni Yendrawati, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Segenap Dosen Fakultas Ekonomi UII atas ilmu pengetahuan yang diberikan kepada penulis.

6. *My best & great parents* Bapak dan Ibu tersayang, thanks for your love, spirit, and pray for me, i love and need u in all my life time
7. *De adi-ku*, thanks for your helped in everything and you're the one my best motivation, keep on struggle bro...success for all and i love u so much!!
8. My big family..thanks so much for the pray 4 me, i'm never forget it and God bless you all!!
9. *My soulmate* mas Amin and family...thanks for your time and attention for me, once more thanks so much 4 everything!!
10. My beloved friends *QQ, Tika, Renny, Herda*..thanks 4 all advice that given to me, i'm never forget our sweet relationship, keep on fighting sist..i love u all
11. My rambutan's friends ike, yuni, dian, piping and their lovely ,thanks 4 every moment that we share together and i never forget it!!!
12. My KAP KUMALAHADI's friends...especially to mas arie thanks untuk waktu yang selalu diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik
13. Mas Iwan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. And last but not least, thanks 4 the time that never back again that give me something special in my life, to *middy*...i wish u fine there and success 4 all, sorry me 4 everything...

Semoga Allah SWT memberikan balasan atas semua kebaikan yang telah disumbangkan kepada penulis, dan semoga dari tulisan yang sederhana ini dapat memberikan manfaat bagi pembacanya.

Penulis yakin masih banyak kekurang sempurnaan di dalam skripsi ini, untuk itu kami mohon maaf. Selanjutnya kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan.

Wassalamu`alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Mei 2005

Penulis

Iin Wijayanti

DAFTAR ISI

Judul.....	i
Pernyataan Bebas Plagiarisme.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Berita Acara Skripsi.....	iv
Motto.....	v
Halaman Persembahan.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xv
Abstrak.....	xvi

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH.....	3
1.3. BATASAN MASALAH.....	4
1.4. TUJUAN PENELITIAN.....	5
1.5. MANFAAT PENELITIAN.....	5

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1. ARTI PENTING LAPORAN KEUANGAN.....	6
2.2. INFORMASI DAN LAPORAN KEUANGAN.....	7
2.3. KARAKTERISTIK KUALITATIF LAPORAN KEUANGAN	
2.4. PENYAJIAN DAN TUJUAN LAPORAN KEUANGAN.....	14

2.5.	PERIODE LAPORAN KEUANGAN.....	15
2.5.1.	Jenis Laporan Keuangan di BEJ.....	16
2.5.2.	Definisi Laporan Keuangan Interim.....	18
2.5.3.	Pandangan Sehubungan Dengan Laporan Keuangan Interim.....	18
2.5.4.	Penyajian Dan Pengungkapan Laporan Keuangan.	19
2.5.5.	Peran Laporan Keuangan di Pasar Modal.....	20
2.6.	TINJAUAN PENELITIAN TERDAHULU.....	21
2.7.	SAHAM.....	27
2.8.	RETURN.....	27
2.9.	ABNORMAL RETURN.....	28
2.10.	HIPOTESA.....	30

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1.	POPULASI DAN PENENTUAN SAMPEL.....	32
3.2.	JENIS DAN SUMBER DATA.....	34
3.3.	PROSEDUR PENGUMPULAN DATA.....	34
3.4.	TEKNIK ANALISIS.....	35
3.4.1.	Abnormal Return.....	36
3.4.2.	Akumulasi Abnormal Return.....	37
3.5.	PENGUJIAN HIPOTESIS.....	37

BAB IV. ANALISA DATA.

4.1.	PENGUMPULAN DATA.....	39
4.2.	PENGOLAHAN DATA.....	40

4.2.1.	Tingkat Keuntungan (Return).....	40
4.2.2.	Perhitungan Return Yang Diharapkan.....	40
4.2.3.	Perhitungan Return Tidak Normal (Abnormal Return).....	44
4.3.	PENGUJIAN HIPOTESIS.....	45
4.3.1.	Pengujian Hipotesis Perbedaan Abnormal Return..	46
4.3.2.	Pengujian Hipotesis Perbedaan Abnormal Return Untuk Perusahaan Yang Labanya Meningkat.....	49
4.3.3.	Pengujian Hipotesis Perbedaan Abnormal Return Untuk Perusahaan Yang Labanya Menurun.....	58
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	KESIMPULAN.....	68
5.2.	SARAN.....	69
5.3.	IMPLIKASI.....	70
5.4.	KETERBATASAN PENELITIAN.....	70
REFERENSI.....		72
LAMPIRAN.....		74

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Hasil Seleksi Sampel.....	33
Tabel 4.1	Persamaan Regresi untuk Perusahaan yang Labanya Meningkat.....	42
Tabel 4.2	Persamaan Regresi untuk Perusahaan yang Labanya Menurun.....	43
Tabel 4.3	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya meningkat periode I tahun 2000.....	50
Tabel 4.4	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya meningkat periode II tahun 2000.....	51
Tabel 4.5	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya meningkat periode III tahun 2000.....	52
Tabel 4.6	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya meningkat periode I tahun 2001.....	53
Tabel 4.7	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya meningkat periode II tahun 2001.....	54
Tabel 4.8	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya meningkat periode III tahun 2001.....	55
Tabel 4.9	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya meningkat periode I tahun 2002.....	56
Tabel 4.10	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya meningkat periode II tahun 2002.....	57

Tabel 4.11	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya meningkat periode III tahun 2002.....	58
Tabel 4.12	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya menurun periode I tahun 2000.....	59
Tabel 4.13	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya menurun periode II tahun 2000.....	60
Tabel 4.14	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya menurun periode III tahun 2000.....	61
Tabel 4.15	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya menurun periode I tahun 2001.....	62
Tabel 4.16	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya menurun periode II tahun 2001.....	63
Tabel 4.17	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya menurun periode III tahun 2001.....	64
Tabel 4.18	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya menurun periode I tahun 2002.....	65
Tabel 4.19	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya menurun periode II tahun 2002.....	66
Tabel 4.20	Hasil T-Test Perusahaan yang labanya menurun periode III tahun 2002.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Abnormal Return Dalam Kwartalan.....	74
Lampiran 2. Average Abnormal Return.....	83
Lampiran 3. Hasil Regresi.....	86
Lampiran 4. Pengujian Sample Paired T-Test.....	87
Lampiran 5. Data Harga Saham dan Return dalam Periode Jendela.....	105

ABSTRAK

Hasil yang berbeda tentang pengaruh antara pengumuman laporan keuangan dengan harga saham terjadi untuk kasus di Amerika Serikat dan Indonesia. Di Amerika Serikat, pengumuman laporan keuangan menunjukkan pengaruh signifikan terhadap harga saham, sedangkan di Indonesia pengumuman laporan keuangan tidak berpengaruh terhadap harga saham.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *laba* pada pengumuman laporan keuangan interim terhadap *abnormal return*. Dengan mendasarkan pada laporan interim tiga bulanan diteliti harga saham 10 hari sebelum dan 10 hari sesudah pengumuman, hasilnya menunjukkan tidak ada pengaruh pengumuman laporan keuangan terhadap *abnormal return*.

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan yang go publik sejumlah 34 perusahaan tiap periode tiga bulanan selama periode penelitian tahun 2000-2002 dengan cara *purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan data dari PT Bursa Efek Jakarta (BEJ) dan menggunakan alat analisis regresi sederhana. Hasil dari pengujian menunjukkan bahwa variabel *laba* tidak berpengaruh terhadap *abnormal return*. Sedangkan hasil penelitiann untuk harga saham 10 hari sebelum dan 10 hari sesudah pengumuman sesuai dengan yang dihipotesiskan, yaitu berpengaruh signifikan negatif. Hal ini berarti bahwa *abnormal return* tidak dipengaruhi harga saham di sekitar pengumuman laporan keuangan tetapi bisa dikatakan disebabkan karena faktor eksternal perusahaan, seperti misalnya kondisi ekonomi yang fluktuatif. Saran yang penulis ajukan adalah PT BEJ diharapkan merevisi peraturan bahwa penyeteroran laporan keuangan tidak terlalu lama, agar fungsi laporan keuangan berguna bagi pemakainya.

BABI

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dalam sepuluh tahun terakhir pasar modal di Indonesia telah berkembang sangat pesat, dimana perkembangannya ditandai dengan melonjaknya jumlah saham yang ditransaksikan dan semakin tingginya volume perdagangan saham. Seiring perkembangan yang pesat tersebut, kebutuhan akan informasi yang relevan dalam pengambilan keputusan investasi di pasar modal juga semakin meningkat.

Informasi akuntansi yang berkualitas akan bermanfaat bagi pemakai sebagai alat bantu pengambilan keputusan. Para investor di dalam menentukan apakah mereka akan melakukan transaksi di pasar modal senantiasa mendasarkan keputusannya pada berbagai informasi yang dimilikinya termasuk diantaranya informasi akuntansi. Laporan keuangan merupakan salah satu sumber informasi yang cukup penting bagi investor dalam melakukan aktivitas investasinya di pasar modal, karena laporan keuangan mampu menunjukkan nilai kinerja suatu perusahaan.

Hasil penelitian di Amerika mengenai pengaruh laporan keuangan terhadap perubahan harga saham baik yang dipelopori oleh Ball & Brown (1992) maupun oleh Beaver (1979) menyimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara pengumuman laporan keuangan terhadap keuangan terhadap

perubahan harga saham, tetapi berbeda dengan pasar modal di Indonesia khususnya Bursa Efek Jakarta. Hasil penelitian mengenai pengumuman laporan keuangan tahunan terhadap perubahan harga saham menyimpulkan bahwa tidak ada pengaruh yang signifikan antara pengumuman laporan keuangan tahunan terhadap perubahan harga saham. Penelitian di Indonesia ini pernah dilakukan oleh Suad Husnan (1993) dan Evelyn (1997).

SAK (1996 : 3.1) menyatakan bahwa :

“Dengan meningkatnya jumlah perusahaan yang menjual surat berharga di pasar modal, laporan keuangan interim menjadi semakin diperlukan. Pemakai laporan keuangan membutuhkan laporan keuangan perusahaan secepat mungkin untuk memberikan gambaran tentang kegiatan perusahaan. Salah satu karakteristik kualitatif informasi keuangan adalah tepat waktu. Informasi harus disampaikan sedini mungkin untuk dapat digunakan sebagai salah satu dasar pengambilan keputusan tersebut” (IAI, SAK, PSAK NO 3,1996 : 3.1)

Laporan keuangan merupakan informasi yang diharapkan mampu memberi bantuan kepada pengguna untuk membuat keputusan ekonomi yang bersifat financial. Tujuan laporan keuangan dikemukakan dengan jelas oleh Standar Akuntansi Keuangan yang disusun oleh Ikatan Akuntan Indonesia sebagai berikut : “Tujuan laporan keuangan adalah menyediakan informasi yang menyangkut posisi keuangan suatu perusahaan yang bermanfaat bagi sejumlah besar pemakai dalam keputusan ekonomi” (IAI, 1994 : 5).

Hipotesis pasar modal yang efisien menyatakan bahwa pasar yang efisien bereaksi dengan cepat terhadap informasi yang relevan. Informasi baru tersebut kemudian akan masuk kedalam dan membentuk harga sekuritas. Dalam kaitannya dengan pasar modal efisien ini, ada tiga tingkatan hipotesis pasar modal efisiensi, masing-masing disebut sebagai hipotesis efisiensi bentuk lemah, bentuk setengah

kuat dan bentuk kuat. Asumsi dari penelitian ini adalah hipotesis efisiensi bentuk setengah kuat karena informasi laporan keuangan interim merupakan informasi yang berguna bagi pemakainya.

Pada dasarnya Laporan Keuangan merupakan salah satu sumber informasi penting yang digunakan oleh investor dalam menilai kinerja perusahaan. Jika laporan keuangan dapat menyajikan informasi yang relevan dengan model keputusan yang digunakan oleh investor maka investor akan menggunakan informasi tersebut untuk membuat keputusan beli, pegang, maupun jual saham. Salah satu informasi yang banyak digunakan adalah informasi akuntansi terutama yang berasal dari laporan keuangan interim. Karena alasan tersebut skripsi ini berjudul “ **Pengaruh Pengumuman Laba Pada Laporan Keuangan Interim Terhadap Abnormal Return Saham di Bursa Efek Jakarta** “.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan ulasan dalam latar belakang masalah di atas, maka permasalahan dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

Apakah pengumuman laporan keuangan interim (laba) berpengaruh terhadap *abnormal return* saham di Bursa Efek Jakarta ?

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan judul dari penelitian ini maka pembahasan masalah akan dibatasi pada variable-variabel yang berpengaruh terhadap *abnormal return* saham di Bursa Efek Jakarta. Pembatasan masalah diperlukan agar ruang lingkup penelitian tidak meluas dan menyimpang dari pokok permasalahan yang telah direncanakan. Adapun pembatasan masalah dalam penelitian ini adalah :

- a. Laporan keuangan interim yang dimaksud adalah laporan keuangan triwulanan (tidak diaudit/ unaudit), tidak termasuk laporan keuangan tahunan karena dianggap beda secara kualitatif.
- b. Penelitian ini dilakukan pada periode 2000 sampai dengan 2002.
- c. Saham-saham yang diamati adalah saham-saham yang berasal dari perusahaan yang terdaftar di BEJ pada periode awal 2000 sampai dengan 2002.
- d. Saham-saham tersebut berasal dari perusahaan yang laporan keuangan interimnya dipublikasikan di harian Bisnis Indonesia dan di kantor PT Bursa Efek Jakarta di Jalan Jenderal Sudirman Kav. 52 -53 Jakarta.
- e. Penelitian ini mengabaikan pengaruh yang ditimbulkan oleh perubahan tingkat suku bunga, krisis ekonomi keuangan dan politik yang terjadi sepanjang tahun 2000-2002.

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji pengaruh pengumuman laba pada laporan keuangan interim terhadap *abnormal return* saham di Bursa Efek Jakarta.

1.5. Manfaat Penelitian

Setelah tujuan penelitian dicapai maka hasil penelitian ini berguna bagi para pemakai yang meliputi :

1. Bagi kalangan akademisi, hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan penelitian lebih mendalam atau meluas
2. Bagi kalangan praktisi, hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan tambahan dalam pengambilan keputusan
3. Bagi para pelajar dan mahasiswa diharapkan penelitian ini dapat dijadikan kajian pustaka untuk menambah wawasan dan pengetahuan tentang saham.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

2.1. Arti Penting Laporan Keuangan

Laporan keuangan pada dasarnya adalah hasil dari proses akuntansi yang dapat digunakan sebagai alat untuk berkomunikasi antara data keuangan atau aktivitas suatu perusahaan dengan pihak-pihak yang berkepentingan dengan data atau aktivitas perusahaan tersebut. Mereka yang mempunyai kepentingan terhadap perkembangan suatu perusahaan sangatlah perlu untuk mengetahui kondisi keuangan perusahaan tersebut, dan kondisi keuangan suatu perusahaan akan dapat diketahui dari laporan keuangan perusahaan yang bersangkutan, yang terdiri dari Neraca, Laporan Perhitungan Laba-Rugi, serta laporan-laporan keuangan lainnya. Mengadakan analisa terhadap pos-pos neraca akan dapat diketahui atau akan diperoleh gambaran tentang posisi keuangannya, sedangkan analisa terhadap laporan laba-rugi akan memberikan gambaran tentang hasil atau perkembangan usaha perusahaan yang bersangkutan. Melalui laporan keuangan akan dapat dinilai kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban-kewajibannya jangka pendek, struktur modal perusahaan, distribusi dari aktivasnya, keefektifan penggunaan aktiva, hasil usaha dan pendapatan yang telah dicapai, beban-beban tetap yang harus dibayar, serta nilai-nilai buku tiap lembar saham perusahaan yang bersangkutan.

2.2. Informasi dan Laporan Keuangan

Farid dan Siswanto (1998 : 177, 179 – 182) menyatakan bahwa manajemen adalah sekelompok orang yang bertanggungjawab terhadap jalannya organisasi perusahaan. Pada perusahaan yang berbentuk perseroan, manajemen akan mempertanggungjawabkan hasil operasinya pada pemegang saham. Hasil operasi selama periode tertentu umumnya dilaporkan dalam bentuk informasi akuntansi. Informasi akuntansi itu meliputi informasi tentang kekayaan, penghasilan dan kejadian-kejadian ekonomi yang mempengaruhi kekayaan dan penghasilan perusahaan.

Laporan keuangan merupakan informasi yang diharapkan mampu memberi bantuan kepada pengguna untuk membuat keputusan ekonomi yang bersifat finansial. Tujuan laporan keuangan dikemukakan dengan jelas oleh Standar Akuntansi Keuangan yang disusun oleh Ikatan Akuntan Indonesia sebagai berikut :

“ Tujuan laporan keuangan adalah menyediakan informasi yang menyangkut posisi keuangan suatu perusahaan yang bermanfaat bagi sejumlah besar pemakai dalam keputusan ekonomi “ (IAI, 1994 : 5)
SAK (1996) menyatakan bahwa :

“Dengan meningkatnya jumlah perusahaan yang menjual surat berharga di pasar modal, laporan keuangan interim menjadi semakin diperlukan. Pemakai laporan keuangan membutuhkan laporan keuangan perusahaan secepat mungkin untuk memberikan gambaran tentang kejadian perusahaan. Salah satu karakteristik kualitatif informasi keuangan adalah tepat waktu. Informasi harus disampaikan sedini mungkin untuk dapat digunakan sebagai salah satu dasar pengambilan keputusan tersebut “ (IAI, SAK, PSAK NO. 3, 1996)

Laporan keuangan yang disusun untuk tujuan tersebut memenuhi kebutuhan bersama sebagian besar pemakai. Namun demikian, laporan keuangan

tidak menyediakan semua informasi yang mungkin diperlukan pemakai dalam pengambilan keputusan ekonomi karena secara umum menggambarkan pengaruh keuangan dari kejadian masa lalu, dan tidak diwajibkan menyediakan informasi non keuangan.

Pada analisis teknikal, perubahan harga saham terjadi karena adanya keseimbangan penawaran dan permintaan dari investor. Sedangkan perubahan harga saham sebagai akibat informasi laporan keuangan (interim) merupakan suatu analisis fundamental seperti yang diharapkan dalam Standar Akuntansi Keuangan Indonesia (SAK) pada PSAK NO 3, 1996 dan tujuan laporan keuangan pada SAK (1996 : 4) diatas. Namun demikian, kelemahan dari laporan keuangan interim adalah tidak di audit oleh akuntan independen seperti pada laporan keuangan tahunan.

Memahami tujuan laporan keuangan, ada dua kata kunci yang dapat dipahami

- Pertama, laporan keuangan harus memberikan informasi yang *useful* (bermanfaat)
- Kedua, digunakan untuk membuat keputusan yang rasional

Dari dua kata kunci tersebut bisa dikemukakan bahwa laporan keuangan akan bermanfaat untuk digunakan dalam membuat keputusan investasi, kredit dan sejenisnya, apabila yang menggunakan laporan keuangan tersebut rasional artinya pembuatan keputusan mereka didasarkan pada informasi dan bukan intuisi. Dengan demikian tujuan utama akuntansi adalah memberikan informasi keuangan yang berguna bagi pembuat keputusan yang rasional.

Informasi mempunyai hubungan yang erat dengan penelitian pasar modal, yaitu untuk membantu penetapan harga saham sehingga terjadi alokasi saham yang optimal diantara investor dan membantu investor perorangan dalam menghadapi harga tertentu sehingga dapat dipilih portofolio saham yang optimal. Definisi informasi meliputi pengertian sesuatu yang penting, berasal dari data yang diolah dan dapat bermanfaat bagi investor. Weston dan Copeland (1986) mengatakan bahwa Laporan Keuangan disajikan dalam bentuk neraca dan perhitungan Rugi Laba perusahaan, yang berisi tentang prestasi perusahaan di masa lampau dan dapat memberi petunjuk guna penetapan kebijakan di masa mendatang.

Menurut Standar Akuntansi Keuangan (SAK) (1994 : 5) Laporan keuangan merupakan bagian dari proses pelaporan keuangan. Laporan keuangan yang lengkap meliputi neraca, laporan rugi laba, laporan perubahan posisi keuangan, catatan dan laporan lain serta materi penjelasan yang merupakan bagian integral dari laporan keuangan. Pemakai laporan keuangan terdiri dari investor sekarang dan investor potensial, karyawan, pemberi pinjaman, pemasok dan kreditor usaha lain, pelanggan, pemerintah dan lembaganya serta masyarakat yang menggunakannya untuk memenuhi kebutuhan-kebutuhan yang berbeda. Investor membutuhkan informasi untuk membantu dalam menentukan apakah harus membeli, menahan atau menjual investasinya. Pemegang saham tertarik pada informasi yang memungkinkan untuk menilai kemampuan perusahaan dalam membayar deviden.

Tujuan pelaporan keuangan menurut FASB yang tertuang dalam FSAC no 1 secara ringkas adalah : pertama, menyediakan informasi yang bermanfaat bagi investor dan kreditor (sekarang maupun potensial) dan pengguna lainnya dalam pembuatan keputusan kredit dan lainnya secara rasional. Kata “ rasional “ menunjukkan bahwa laporan keuangan menggunakan pendekatan *economic decision theory* (Scott, 1997). Teori ini memberi pemahaman yang baik mengenai bagaimana investor membuat keputusan yang rasional dalam kondisi ketidakpastian. Ini berarti keputusan yang dibuat oleh pengguna didasarkan atas keputusan bisnis yang rasional bukan emosional yang memungkinkan keputusan yang dibuat minimal mencerminkan keinginannya.

Tujuan kedua adalah menyediakan informasi untuk membantu kepada investor, kreditor dan pemakai lainnya dalam mengevaluasi jumlah, saat dan ketidakpastian penerimaan kas di masa yang akan datang yang berasal dari deviden atau bunga dan penerimaan dari penjualan, penebusan atau pelunasan surat berharga atau pinjaman. Karena aliran kas bagi investor maupun kreditor berkaitan dengan aliran kas perusahaan. Pelaporan keuangan harus menyajikan informasi yang dapat membantu investor, kreditor dan yang lainnya dalam mengevaluasi jumlah, saat dan ketidakpastian aliran kas perusahaan bersangkutan di masa yang akan datang. Tujuan tersebut dimaksudkan untuk memberi mengenai hasil dan resiko atas investasi yang akan dilakukan. Hal ini menunjukkan bahwa tujuan pelaporan keuangan juga mempertimbangkan *theory of investment* (Scott, 1997). Secara umum teori ini membantu investor atau investor yang potensial untuk memahami sifat dari resiko portofolio investasi.

Tujuan ketiga dari pelaporan keuangan adalah untuk menyediakan informasi mengenai sumber-sumber economic entitas, klaim terhadap sumber ekonomik (kewajiban perusahaan untuk mentransfer sumber ekonomik kepada pihak lain yang berhak dan pemilik ekuitas) dan pengaruh transaksi kejadian, dan kondisi yang mempengaruhi komposisi dan jumlah sumber-sumber ekonomik perusahaan tersebut serta klaim atas sumber-sumber ekonomik tersebut.

Karakteristik atau kualitas yang menjadikan informasi akuntansi bermanfaat (useful) perlu diidentifikasi. Agar informasi bermanfaat, maka informasi tersebut harus dapat dipahami oleh penerima informasi. Oleh karena itu harus diidentifikasi kualitas pemakai laporan keuangan. FASB menetapkan bahwa pemakai laporan keuangan adalah mereka yang mempunyai pengetahuan yang layak.

Karakteristik kualitas informasi akan menjadi penyaring yang baik untuk menentukan informasi mana yang seharusnya diungkapkan dan mana yang tidak. Informasi akuntansi tidak dapat mengungkapkan segala informasi karena informasi merupakan barang ekonomik (economic Good) Suwarjono (1990 : 20). Informasi akan dipertimbangkan masuk ke dalam pelaporan kalau manfaat melebihi kosnya. Cost benefit merupakan batas atas untuk mempertimbangkan masuknya suatu informasi dalam pelaporan.

Di sisi lain, tidak semua informasi yang dipandang bermanfaat dapat masuk kedalam kerangka pelaporan. Tingkat pengetahuan pemakai juga menentukan apakah informasi bersifat umum atau rinci. Materialiti merupakan batas bawah untuk menyaring masuknya informasi yang dapat menjadi gangguan.

Diantara kedua kriteria tersebut (cost benefit dan materiality) masih perlu ditetapkan kualitas untuk dipertimbangkan penyusunan standar dalam menetapkan perlakuan akuntansi., agar informasi menjadi bermanfaat. Relevance dan reliability adalah karakteristik yang harus dipenuhi agar informasi dapat masuk dalam sistem pelaporan. Jadi, karakteristik informasi yang ditentukan akan mengarah pada penyusunan standar atau pihak lain yang mengevaluasi arti pentingnya suatu kejadian untuk dilaporkan.

2.3. Karakteristik Kualitatif Laporan Keuangan

Karakteristik kualitatif merupakan ciri khas yang membuat informasi dalam laporan keuangan berguna bagi pemakai. Terdapat empat karakteristik kualitatif pokok yaitu :

a) Dapat Dipahami

Kualitas informasi yang ada dalam laporan keuangan adalah kemudahannya untuk segera dapat dipahami oleh pemakai.

b) Relevan

Informasi memiliki kualitas relevan kalau dapat mempengaruhi keputusan ekonomi pemakai dengan membantu mereka mengevaluasi peristiwa masa lalu, masa kini atau masa depan, menegaskan, atau mengoreksi hasil evaluasi mereka di masa lalu.

Relevansi informasi dipengaruhi oleh hakekat dan materialitasnya.

Informasi dipandang material jika kelalaian untuk mencantumkan atau

kesalahan dalam mencatat informasi tersebut dapat mempengaruhi keputusan ekonomi pemakai yang diambil atas dasar laporan keuangan.

c) Keandalan

Informasi memiliki kualitas andal jika bebas dari pengertian yang menyesatkan, kesalahan material, dan dapat diandalkan pemakainya sebagai penyajian yang tulus atau jujur (*faithful representation*) dari yang seharusnya disajikan atau yang secara wajar diharapkan dapat disajikan.

- *Penyajian Jujur*

Agar dapat diandalkan, informasi harus menggambarkan dengan jujur transaksi serta peristiwa lainnya yang seharusnya disajikan atau yang secara wajar dapat diharapkan untuk disajikan.

- *Substansi Mengungguli Bentuk*

Jika informasi dimaksudkan untuk menyajikan dengan jujur transaksi serta peristiwa lain yang seharusnya disajikan, maka peristiwa tersebut perlu dicatat dan disajikan sesuai dengan substansi dan realitas ekonomi dan bukan hanya bentuk hukumnya.

- *Netralitas*

Informasi harus diarahkan pada kebutuhan umum pemakai, dan tidak bergantung pada kebutuhan dan keinginan pihak tertentu.

- *Pertimbangan Sehat*

Pertimbangan sehat mengandung unsur kehati-hatian pada saat melakukan prakiraan dalam kondisi ketidakpastian, sehingga aktiva atau penghasilan tidak dinyatakan terlalu tinggi dan kewajiban atau beban tidak dinyatakan terlalu rendah.

- *Kelengkapan*

Agar dapat diandalkan, informasi dalam laporan keuangan harus lengkap dalam batasan materialitas dan biaya.

d) Dapat Diperbandingkan

Pemakai harus dapat memperbandingkan laporan keuangan perusahaan antar periode untuk mengidentifikasi kecenderungan (*trend*) posisi dan kinerja keuangan. Pemakai juga harus dapat memperbandingkan laporan keuangan antar perusahaan untuk mengevaluasi posisi keuangan, kinerja serta perubahan posisi keuangan secara relatif.

2. 4. Penyajian dan Tujuan Laporan Keuangan

Laporan keuangan dapat disajikan dalam 2 tipe yaitu:

1. Posisi keuangan pada suatu saat, laporan posisi keuangan pada suatu saat adalah neraca yaitu suatu daftar yang sistematis yang menyajikan tiga bagian pokok yaitu aktiva, hutang, dan modal.

2. Perubahan posisi keuangan untuk suatu periode, laporan perhitungan laba-rugi untuk suatu periode tertentu menunjukkan pendapatan, biaya-biaya, laba-rugi baik dari operasi maupun di luar operasi.

Tujuan laporan keuangan ini adalah menyediakan informasi yang menyangkut posisi keuangan, kinerja serta perubahan posisi keuangan suatu perusahaan yang bermanfaat bagi sejumlah besar pemakai laporan keuangan dalam keputusan ekonomi (*SAK, 1999 : 3*)

Penyajian laporan keuangan oleh suatu badan usaha dimaksudkan untuk memberikan informasi *kuantitatif* mengenai keuangan perusahaan tersebut pada periode tertentu. Laporan keuangan ini digunakan untuk kepentingan manajemen, pemilik perusahaan, pemerintah, atau pihak-pihak lain. Informasi yang menyangkut posisi keuangan, kinerja, serta perubahan posisi keuangan suatu perusahaan yang bermanfaat bagi sejumlah besar pemakai dalam pengambilan keputusan ekonomi merupakan tujuan dari laporan keuangan. Namun demikian, tidak semua pemakai dapat mengambil keputusan ekonomi dari laporan keuangan,

dapat menunggu hingga akhir tahun fiskal untuk membuat keputusan. Salah satu *karakteristik kualitatif* informasi keuangan adalah tepat waktu. Informasi harus disampaikan sedini mungkin untuk dapat digunakan sebagai salah satu dasar pengambilan keputusan ekonomi dan untuk menghindari keterlambatan dalam pengambilan keputusan. Pemakai laporan keuangan membutuhkan laporan keuangan perusahaan secepat mungkin untuk memberikan gambaran tentang kegiatan perusahaan

Untuk itu dengan meningkatnya jumlah perusahaan yang menjual surat berharga di pasar modal, laporan keuangan interim menjadi semakin diperlukan. Perusahaan mengeluarkan laporan interim untuk menyediakan informasi yang lebih akurat.

2.5. 1. Jenis Laporan Keuangan di Bursa Efek Jakarta

Perusahaan yang tercatat atau terdaftar di bursa efek berarti perusahaan ini telah menjadi milik publik, yang sahamnya dimiliki oleh publik, diharuskan untuk menyerahkan laporan-laporan rutin atau laporan-laporan khusus yang menerangkan peristiwa-peristiwa penting yang terjadi. Laporan ini akan segera disebarkan kepada publik melalui pengumuman di bursa atau investor dapat meminta langsung di Bursa Efek Jakarta (BEJ) atau lewat *broker*.

Di dalam Bursa Efek Jakarta ada tiga macam laporan keuangan perusahaan yang meliputi laporan keuangan tahunan, laporan keuangan tengah tahunan dan laporan keuangan triwulan (*kwartalan*). Laporan keuangan tengah tahunan dan laporan keuangan triwulanan (*kwartalan*) tersebut dikenal dengan

laporan keuangan interim. Laporan keuangan interim adalah laporan keuangan yang diterbitkan diantara dua laporan keuangan tahunan.

Laporan keuangan tahunan adalah laporan keuangan yang mempunyai periode akuntansi selama satu tahun. Setiap perusahaan yang *going publik* wajib menerbitkan laporan keuangannya setiap tahun. Menurut *Peraturan Bursa Efek Jakarta No. 1 tentang Pencatatan Efek*, laporan keuangan tahunan diaudit oleh akuntan yang terdaftar di BAPEPAM dan diterbitkan selambat-lambatnya 120 hari sejak tanggal berakhirnya tahun buku perusahaan.

Laporan keuangan tengah tahunan adalah laporan keuangan yang mempunyai periode akuntansi selama enam bulan. Menurut *Peraturan No. 1 tentang Pencatatan Efek*, laporan keuangan tengah tahunan diterbitkan selambat-lambatnya 60 hari setelah tengah tahun buku perusahaan berakhir jika tidak disertai laporan akuntan. Jika disertai laporan akuntan dalam rangka penelaahan terbatas, diterbitkan selambat-lambatnya 90 hari setelah tengah tahun buku perusahaan berakhir, dan diterbitkan selambat-lambatnya 120 hari setelah tengah tahun buku perusahaan berakhir jika disertai laporan akuntan yang memberikan pendapat tentang kewajaran laporan keuangan.

Laporan keuangan triwulan adalah laporan keuangan yang mempunyai periode akuntansi selama tiga bulan. Menurut *Peraturan No. 1 tentang Pencatatan Efek*, laporan keuangan triwulan diterbitkan selambat-lambatnya 60 hari setelah triwulan buku perusahaan berakhir.

2. 5. 2. Definisi Laporan Keuangan Interim

Laporan keuangan interim adalah laporan keuangan yang diterbitkan di antara dua laporan keuangan tahunan. Laporan keuangan interim harus dipandang sebagai bagian yang integral dari periode tahunan. Laporan keuangan interim dapat disusun secara bulanan, triwulanan atau periode lain yang kurang dari setahun dan mencakup seluruh komponen laporan keuangan sesuai standar akuntansi keuangan.

Menurut *PSAK No. 3 (Per 1 April 2002)* dinyatakan bahwa :

“ Salah satu karakteristik kualitatif informasi keuangan adalah tepat waktu. Informasi harus disampaikan sedini mungkin untuk dapat digunakan sebagai salah satu dasar pengambilan keputusan ekonomi dan untuk menghindari kelambatan pengambilan keputusan tersebut. Dengan meningkatnya jumlah perusahaan yang menjual surat berharga dipasar modal, laporan keuangan interim semakin diperlukan. Pemakai laporan keuangan perusahaan secepat mungkin untuk memberikan gambaran-gambaran tentang kegiatan perusahaan. “.

Hal tersebut menegaskan bahwa laporan keuangan interim juga diperlukan untuk membantu investor dalam pengambilan keputusan investasinya.

2. 5. 3. Pandangan Sehubungan Dengan Laporan Keuangan Interim

Dua pandangan sehubungan dengan laporan keuangan interim adalah :

- a) Pandangan yang menganggap periode interim sebagai dasar periode akuntansi dan menyimpulkan bahwa hasil operasi tiap periode ditentukan dengan cara yang sama seperti pada periode tahunan.
- b) Pandangan yang menganggap periode interim sebagai bagian yang integral dengan periode tahunan.

APB Opinion No. 28 menyatakan bahwa “Setiap periode interim harus dipandang terutama sebagai bagian integral dari periode tahunan.” Akan tetapi, *Opinion* ini tetap menetapkan beberapa kelonggaran praktek mengenai hal ini.

2. 5. 4. Penyajian dan Pengungkapan Laporan Keuangan

Laporan keuangan interim meliputi neraca, laporan laba rugi dan saldo laba interim, laporan arus kas dan catatan atas laporan keuangan. Laporan keuangan interim harus disajikan secara komparatif dengan periode yang sama tahun sebelumnya. Perhitungan laba rugi interim harus mencakup periode sejak awal tahun buku sampai dengan periode interim terakhir yang dilaporkan (*year-to-date*).

Laporan keuangan interim harus menggolongkan aktiva sebagai kelompok lancar dan tidak lancar, dan kewajiban sebagai kelompok jangka pendek dan jangka panjang sesuai laporan keuangan tahunan. Kalau suatu aktiva dan kewajiban dapat atau harus direalisasikan dalam jangka waktu 12 bulan dari neraca interim, maka aktiva tersebut digolongkan sebagai aktiva lancar, atau kewajiban tersebut digolongkan sebagai kewajiban jangka pendek, kalau tidak aktiva tersebut digolongkan sebagai aktiva tidak lancar atau kewajiban tersebut digolongkan sebagai kewajiban jangka panjang.

Apabila perusahaan melaporkan ringkasan informasi keuangan pada tanggal laporan keuangan interim, data berikut merupakan data minimum yang harus dilaporkan :

- Pendapatan atau penjualan kotor, beban, estimasi pajak penghasilan, pos luar biasa (termasuk pengaruh terhadap pajak penghasilan yang terkait),

pengaruh kumulatif perubahan akuntansi, perubahan akuntansi dan laba bersih.

- Data laba bersih per saham untuk setiap periode interim yang disajikan.
- Pendapatan dan beban musiman.
- Perubahan yang penting dalam taksiran pajak penghasilan.
- Pelepasan suatu *segmen* usaha, pos luar biasa, transaksi tidak biasa dan tidak sering terjadi.
- Kewajiban *kontinjen*.
- Perubahan akuntansi, dan
- Perubahan yang material pada unsur laporan arus kas.

Pengaruh perubahan akuntansi terhadap hasil keuangan untuk periode interim pada periode interim berikutnya harus diungkapkan.

Laporan keuangan interim terakhir, misalnya triwulan keempat tidak perlu disusun karena pada dasarnya laporan keuangan tersebut dapat digantikan dengan laporan keuangan tahunan. Dalam hal ini laporan keuangan interim triwulan keempat hendak diterbitkan, maka penerbitannya dilakukan bersamaan dengan penerbitan laporan keuangan tahunan. Di samping itu, isi dari laporan keuangan interim triwulan keempat harus merupakan selisih dari laporan keuangan tahunan dan laporan keuangan interim sebelumnya tahun yang bersangkutan.

2.5.5. Peran Laporan Keuangan di Pasar Modal.

Investor di pasar modal memerlukan informasi untuk melakukan pengambilan keputusan investasinya. SAK menyatakan bahwa para investor merupakan penanam modal yang beresiko tinggi ke perusahaan, maka ketentuan

laporan keuangan yang memenuhi kebutuhan mereka juga akan memenuhi sebagian besar kebutuhan pemakai lain (SAK, 1999 : 2), artinya karena investor merupakan penanam modal yang menghadapi resiko tinggi dibanding pihak lain seperti kreditur, maka laporan keuangan harus memenuhi kebutuhan investor dan juga memenuhi sebagian besar kebutuhan pemakai lain (*Adiwijaya, 2000 : 108*).

Akhirnya dapat disimpulkan bahwa investor merupakan pemakai utama laporan keuangan yang diterbitkan oleh perusahaan. Berarti juga bahwa profesi akuntan publik menghendaki agar laporan keuangan yang mereka audit dapat menjadi alat yang berguna untuk keputusan investasi di pasar modal.

Selain berguna untuk investor, informasi akuntansi (dalam hal ini laporan keuangan) juga berperan terhadap efisiensi suatu pasar modal. Menurut *Foster*, salah satu hal yang berperan dalam efisiensi suatu pasar modal adalah tersedianya informasi yang berkualitas (*Foster, 1986 : 302*). *Husnan* juga menyatakan bahwa salah satu upaya untuk meningkatkan *efisiensi* informasi di pasar modal adalah melalui penyebaran informasi yang benar, lengkap dan berkualitas (*Husnan, 1992 : 33*)

2.6. Tinjauan Penelitian-Penelitian Terdahulu

Study tentang pengumuman laporan keuangan pada awalnya dilakukan oleh Ball and Brown (1968) terhadap 261 saham perusahaan di New York Stock Exchange (NYSE) dengan melihat pengaruh perubahan informasi laba terhadap perilaku investor yang diukur dengan tingkat abnormal return. Perubahan laba diklasifikasikan atas perubahan positif (berita baik) dan penurunan laba (berita buruk). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara informasi

perubahan keuntungan dan aliran kas dengan abnormal return. Reaksi pasar terhadap laporan keuangan tahunan sangat sedikit sehingga dianggap tidak relevan sebagai informasi baru bagi pasar.

Beaver (1968) juga meneliti tentang reaksi pasar atas pengumuman yang dipublikasikan dari laba akuntansi. Dalam penelitiannya Beaver meneliti pengaruh isi informasi dari pengumuman laba terhadap harga saham dan volume perdagangan saham di New York Stock Exchange (NYSC). Beaver mengasumsikan bahwa jika laporan keuangan berisi informasi baru yang merubah harapan investor tentang suatu perusahaan, maka informasi tersebut akan dicerminkan dalam harga dan volume perdagangan saham. Hasil pengujian terhadap 143 saham perusahaan pada periode 1961-1965 menunjukkan bahwa volume perdagangan dan variabilitas tingkat keuntungan pada minggu pengumuman lebih tinggi daripada di luar minggu pengumuman.

Morse (1981) melakukan penelitian yang sama yaitu reaksi harga dan volume transaksi di sekitar pengumuman laporan keuangan menunjukkan bahwa terjadi perubahan harga dan volume transaksi yang signifikan pada saat sebelum dan hari pengumuman laporan keuangan. Selain itu juga ditemukan adanya perubahan harga dan aktivitas perdagangan yang signifikan pada hari-hari berikutnya setelah pengumuman laporan keuangan.

Bamber (1968) meneliti tentang kandungan informasi dari publikasi laba tahunan suatu pendekatan volume perdagangan. Temuannya menunjukkan bahwa reaksi volume perdagangan terhadap publikasi laba tahunan adalah lebih besar untuk perusahaan kecil daripada perusahaan besar. Hal ini disebabkan publikasi

laba dari perusahaan kecil lebih mengejutkan daripada publikasi dari perusahaan besar. Dari hasil penelitian tersebut maka ukuran perusahaan dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan oleh investor yang tercermin dalam reaksi pasar karena adanya publikasi laba.

Kim dan Verrechia (1991) secara teoritis meneliti faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi isi informasi dari pengumuman laba. Informasi akuntansi hanyalah merupakan salah satu informasi dari banyak informasi yang digunakan oleh para investor untuk memperkirakan nilai suatu saham. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengumuman laba akan makin tinggi isi informasinya dengan makin meningkatnya presisi laba relatif terhadap informasi lainnya.

Freeman (1987) menemukan bukti bahwa arah *abnormal return* secara kumulatif selama bulan disekitar perubahan laba ternyata berhubungan terbalik dengan ukuran perusahaan yang dicirikan oleh kapitalisasi pasar. Hasil ini sama dengan temuan dari penelitian Ball dan Khotari (1991) yang menguji hubungan antara resiko, CAPM, abnormal return saham dan ukuran perusahaan di sekitar hari pengumuman laba kuartalan dengan periode penelitian tahun 1980 terhadap sampel 51178 perusahaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan negatif antara ukuran perusahaan dan *abnormal return* pada pengumuman kuartalan.

Di Indonesia penelitian mengenai dampak pengumuman laporan keuangan terhadap kegiatan perdagangan dan return saham juga telah banyak dilakukan. Diantaranya adalah penelitian yang dilakukan oleh Husnan, dkk (1996) yang menguji dampak pengumuman laporan keuangan terhadap kegiatan perdagangan

saham dan variabilitas tingkat keuntungan dengan menggunakan sampel sebanyak 50 saham dan terdapat 2 jenis laporan keuangan yang diamati yaitu laporan keuangan bulan Desember 1993 yang telah diaudit dan laporan keuangan bulan Maret yang merupakan laporan keuangan interim dan belum diaudit. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada periode pengumuman laporan keuangan kegiatan perdagangan maupun variabilitas tingkat keuntungan lebih tinggi dibandingkan dengan periode-periode di luar pengumuman.

Sadikin (2000 : 15) melakukan penelitian terhadap 38 saham perusahaan pada periode tahun 1996-1997. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara pengumuman laporan keuangan terhadap return dan volume perdagangan saham. Selain itu juga ditemukan bukti bahwa Bursa Efek Jakarta berada pada pasar efisien dalam bentuk setengah kuat pada tahun 1997.

Return saham suatu perusahaan atau kelompok industri tertentu sangat dipengaruhi oleh kondisi ekonomi. Di sisi lain kepekaan suatu industri terhadap pasar berbeda-beda, mengindikasikan bahwa antara industri yang satu dengan yang lain memiliki resiko, profitabilitas, peluang berkembang dan prospek masa depan yang berbeda-beda. Machfoedz (1999 : 20) dalam penelitiannya tentang pengaruh krisis moneter terhadap efisiensi perusahaan. Membagi perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa Efek Jakarta (BEJ) ke dalam 4 sektor industri. Hasil temuannya membuktikan bahwa antara sektor industri yang satu dengan lainnya terdapat perbedaan yang disebabkan karena adanya karakteristik yang dimiliki oleh masing-masing sektor industri.

Menurut SAK, penghasilan adalah kenaikan manfaat ekonomi selama suatu periode akuntansi dalam bentuk pemasukan atau penambahan aktiva atau penurunan kewajiban yang mengakibatkan kenaikan *Equitas* yang tidak berasal dari kontribusi penanaman modal. Sedangkan beban adalah penurunan manfaat ekonomi selama suatu periode akuntansi dalam bentuk arus keluar atau berkurangnya aktiva atau terjadinya kewajiban yang mengakibatkan penurunan ekuitas yang tidak menyangkut pembagian kepada penanam modal. Dalam penelitian ini pernyataan tersebut diangkat menjadi suatu hipotesis, dimana kelompok perusahaan yang labanya meningkat (naik) maka cenderung harga sahamnya juga meningkat dan sebaliknya, kelompok perusahaan yang labanya menurun (turun) maka harga sahamnya akan cenderung menurun pula.

Riset pasar modal bertujuan membuktikan apakah informasi akuntansi mempunyai manfaat apabila digunakan oleh pelaku pasar modal, terutama oleh investor. Riset seperti ini banyak dilakukan oleh peneliti untuk mencari bukti empiris bahwa informasi akuntansi memang digunakan dalam membuat keputusan. Riset model kedua yang menggunakan informasi akuntansi adalah riset tingkah laku. Riset seperti ini biasa disebut *positive accounting*. Dalam riset tingkah laku periset mencari bukti empiris tentang pengaruh laporan keuangan pada sikap pembaca laporan keuangan.

Penelitian berikutnya yang juga dilakukan oleh Beaver menggunakan pendekatan yang berbeda. Beaver menguji besarnya perubahan harga saham dan tingkat volume perdagangan saham dalam minggu diterbitkannya laporan keuangan tahunan di *the wall street journal*. Hasil penelitiannya menyimpulkan

bahwa nilai absolut perubahan harga dan tingkat volume perdagangan saham secara signifikan menunjukkan lebih tinggi selama minggu penerbitan laporan dibandingkan dengan minggu-minggu lainnya. Kemudian Beaver juga menyebutkan bahwa perubahan harga dan volume perdagangan dalam minggu setelah minggu penerbitan laporan keuangan akan kembali ke tingkat harga dan volume sebelum laporan keuangan diterbitkan. Penelitian ini memberi bukti yang substansi bahwa reaksi harga terhadap laporan laba sangat cepat. Begitu juga grafik reaksi harga pada saat laba tahunan dipublikasikan.

Penelitian-penelitian lain yang sejenis juga dilakukan oleh Jones and Litzenberger (1970), Joy Litzenberger and McEnally (1977), Brown (1978), Watts (1978), Latane and Jones (1979), Nichols and Brown (1981), Rendleman, Jones and Latane (1982). Mereka menyebutkan adanya keuntungan abnormal positif untuk beberapa bulan mengikuti kenaikan laba yang besar.

Penelitian lain yang dilakukan di Indonesia mengenai pengaruh pengumuman laporan keuangan terhadap harga saham di Bursa Efek Jakarta oleh Eko Wianindio (1995 : 45) dengan menggunakan CAPM (*Capital Asset Pricing Model*), menyimpulkan bahwa harga saham di Bursa Efek Jakarta ternyata tidak dipengaruhi oleh adanya pengumuman laporan keuangan perusahaan. Penelitian tersebut dilakukan pada periode 30 hari sebelum dan sesudah pengumuman laporan keuangan, dimana tanggal pengumuman laporan keuangan perusahaan sampel adalah perusahaan yang mengumumkan laporan keuangannya pada tanggal 29 Agustus 1994 dengan pertimbangan pada saat tersebut Bursa Efek Jakarta dalam kondisi normal.

2. 7. Saham

Saham merupakan salah satu *instrument* yang paling sering diperjualbelikan di pasar modal Indonesia. Saham adalah surat bukti kepemilikan perusahaan atau penyertaan yang berbentuk perseroan terbatas (PT) (Sutrisno, 2000 : 372). Saham ini dikeluarkan oleh perusahaan atau yang sering disebut *emiten*.

Wujud saham adalah selembar kertas yang menerangkan bahwa pemilik kertas tersebut adalah pemilik perusahaan yang menerbitkan kertas tersebut. Pada setiap sertifikat saham sebagai tanda kepemilikan terkandung nilai saham. Nilai tersebut dibedakan menjadi tiga, yaitu nilai buku (*book value*), nilai pasar (*market value*), dan nilai intrinsik (*intrinsic value*). Nilai buku adalah nilai saham menurut pembukuan emiten, sedangkan nilai pasar merupakan nilai saham di pasar saham dan nilai intrinsik adalah nilai yang sebenarnya di pasar saham (Jogiyanto, 1998 : 61).

Saham merupakan sekuritas yang memberikan penghasilan yang tidak tetap bagi pemiliknya, yaitu berupa deviden dan perubahan harga saham (*Capital Gain*). Di dalam penelitian ini yang dimaksud dengan harga saham adalah harga yang tercatat setiap hari setelah penutupan (*Closing Price*).

2. 8. Return

Return adalah hasil yang diperoleh di suatu investasi, yang dapat berupa *return realisasi* dan *return ekspektasi*. *Return realisasi* (*Realized Return*) adalah *return* yang sudah terjadi, yang dihitung berdasarkan data *historis*. *Return* ini

digunakan sebagai salah satu pengukur kinerja perusahaan dan juga sebagai dasar penentuan *return ekspektasi*.

Pengukuran *Return Realisasi* ini menggunakan rumus :

$$R_{it} = \frac{P_{it} - P_{it-1}}{P_{it-1}}$$

Return Ekspektasi (Expected Return) adalah *return* yang belum terjadi dan diharapkan akan terjadi oleh *investor* dimasa yang akan datang. Persamaan *returnnya* adalah sebagai berikut :

$$E(R_{it}) = \alpha_1 + \beta_2 \cdot R_{mt}$$

2. 9. Abnormal Return.

Abnormal Return (return tidak normal) digunakan untuk menguji efisiensi pasar. Pasar dikatakan tidak efisien apabila satu atau beberapa pelaku pasar dapat menikmati abnormal return dalam jangka waktu yang cukup lama (*Jogiyanto, 2000, hal. 415*).

Abnormal Return mungkin terjadi disekitar pengumuman suatu peristiwa. *Abnormal return* merupakan kelebihan dari *return* yang sesungguhnya terjadi terhadap *return* normal. Artinya *abnormal return* adalah selisih antara *return realisasi* dengan *return ekspektasi*.

Persamaannya adalah sebagai berikut :

$$AR_{it} = R_{it} - E(R_{it})$$

Brown dan Warner (1985) menyetimasi *return ekspektasi* menggunakan model *estimasi mean adjusted model, market model dan market adjusted model*

(Jogiyanto, 2000 : 416). Karena penelitian ini menggunakan *market model* maka yang diuraikan dalam sub-bab ini hanyalah *market model*.

Perhitungan *return ekspektasi* dengan menggunakan *Market Model* dilakukan dengan dua tahap, yaitu :

- Membentuk model *ekspektasi* dengan menggunakan data *realisasi* selama periode *estimasi*.
- Menggunakan model *ekspektasi* ini untuk mengestimasi *return ekspektasi* di periode jendela (*window period*).

2. 9.1. Model Perhitungan Abnormal Return

Abnormal Return didefinisikan sebagai selisih antara tingkat keuntungan sebenarnya (*Actual Return*) dengan tingkat keuntungan yang diharapkan (*Expected Return*). Model yang sering dipakai untuk menghitung tingkat keuntungan yang diharapkan ada berbagai macam, beberapa diantaranya adalah *market model (Single Index Market Model)*, *mean-adjusted model*, *market-adjusted model* :

- a. *Market model* ini berdasarkan pemikiran bahwa tingkat keuntungan yang diperoleh dari suatu saham dipengaruhi oleh tingkat keuntungan seluruh kesempatan investasi. Tingkat keuntungan yang sebenarnya terjadi dibandingkan dengan tingkat keuntungan yang diharapkan yang ditaksir dengan *market model* tersebut. Tingkat keuntungan diharapkan dihitung dengan *meregresikan Return Saham (R_i)* dengan *Return Pasar (R_m)*, sehingga diperoleh model sebagai berikut :

$$R_{it} = \alpha_i + \beta_i \cdot R_m + e_i$$

Abnormal return itu diperoleh dari perbedaan tingkat keuntungan sebenarnya dengan tingkat keuntungan yang diharapkan investor. *Abnormal Return* positif artinya tingkat keuntungan yang sebenarnya terjadi lebih besar dari tingkat keuntungan yang diharapkan. *Abnormal Return* negatif artinya tingkat keuntungan yang sebenarnya terjadi lebih kecil dari tingkat keuntungan yang diharapkan. *Abnormal return* saham *i* pada hari ke-*t* (AR_{it}) pada model ini dirumuskan sebagai berikut :

$$AR_{it} = R_{it} - (\alpha_i + \beta_i \cdot R_m)$$

- b. Pada *market-adjusted return*, tingkat keuntungan saham yang diharapkan adalah untuk setiap saham, yaitu dengan menggunakan *return* pasar, karena *portofolio* sekuritas pasar merupakan kombinasi linier semua sekuritas yang ada di pasar modal tersebut sehingga $R_{it}^* = R_{mt}$. *Abnormal Return* dirumuskan dengan : $AR_{it} = R_{it} - R_{mt}$

2. 10. Hipotesa

Sebelum memutuskan suatu keputusan investasi, pemodal membutuhkan informasi yang relevan sebagai bahan pertimbangan mereka. Salah satu informasi yang perlu untuk dipertimbangkan oleh pemodal adalah informasi tentang laporan keuangan karena dengan mempertimbangkan informasi ini, pemodal dapat mengetahui bagaimana prospek dari emiten di masa datang, sehingga diharapkan dengan adanya informasi ini akan turut mempengaruhi harga saham. Dengan terbentuknya harga saham tersebut maka ada kemungkinan terjadi abnormal return.

Hipotesa yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

HA : Pengumuman Laporan Keuangan Interim (laba) tidak berpengaruh terhadap *abnormal return* saham di Bursa Efek Jakarta

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Populasi dan Penentuan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan yang terdaftar di BEJ selain bank dan lembaga keuangan yang memenuhi syarat sebagai berikut:

1. Terdaftar di BEJ sejak tahun 2000 sampai tahun 2002.
2. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling* memakai sample penuh.
3. Kategori saham yang selalu aktif dan terdaftar dalam perdagangan di BEJ.
4. Selalu menyajikan informasi keuangan selama periode pengamatan.
5. Sampel yang diambil berdasarkan pada perusahaan yang memiliki laba yang menurun dan meningkat pada periode I tahun 2000, dengan pertimbangan agar tidak terdapat perbedaan perusahaan dari masing-masing periode.

Adapun nama-nama perusahaan yang akan menjadi obyek penelitian ini, adalah:

Tabel 3.1.
Nama perusahaan yang diteliti

	Nama Perusahaan	
	MENINGKAT	MENURUN
1	Prasidha	Timah
2	Bentoel	Bayer
3	Lippo Cikarang	Sari Husada
4	Itamaraya	Aneka Tambang
5	Great River	HM Sampoerna
6	Bimantara	Aqua Golden Missisi
7	Citra Marga Nusapala	Komatsu
8	Lippo Karawaci	Indofood
9	Kasogi	SMART Teknologi
10	Citatah	Gudang Garam
11	Scheering Plough	Telekomunikasi Indonesia
12	Suba Indah	Fajar Surya Wisesa
13	Surya Mas Duta Manual	Argo Pantes
14	Wahana Jaya	Mayora
15	Texmaco Jaya	Pan Brothers
16	Polysindo	Indocement
17	Texmaco Perkasa	Tripolyta

3.2. Jenis dan sumber data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari *Jakarta Stock Exchange (JSX) Statistic* sejak kuartal I, II, III tahun 2000, kuartal I, II, III 2001, dan kuartal I, II, III tahun 2002. Data yang digunakan berupa harga saham dan laba yang disajikan dalam lampiran V.

3.3 Prosedur pengumpulan data

Metode pengumpulan data yang digunakan terutama dengan cara studi dokumenter dari *Jakarta Stock Exchange Statistic* yaitu data pada kuartal I, II, III tahun 2000, kuartal I, II, III 2001, dan kuartal I, II, III tahun 2002. Dengan demikian data yang digunakan adalah data informasi laba yang tercantum dalam laporan keuangan interim sejak kuartal I, II, III tahun 2000, kuartal I, II, III 2001, dan kuartal I, II, III tahun 2002. Sedangkan data *abnormal return* didasarkan pada indeks harga saham individual yang dipublikasikan sejak kuartal I, II, III tahun 2000, kuartal I, II, III 2001, dan kuartal I, II, III tahun 2002. Hal ini didasarkan pada konsep perhitungan *return* yang merupakan selisih antara harga saham periode sekarang terhadap harga saham periode sebelumnya.

3.4 Teknik analisis

Untuk menghitung abnormal return dilakukan melalui langkah-langkah sebagai berikut:

- a. Mencari actual return (R_i), dengan rumus: $R_{it} = \frac{P_{it} - P_{it-1}}{P_{it-1}}$
- b. Mencari return market (R_m), dengan rumus: $R_{Mj} = \frac{IHSG_j - IHSG_{j-1}}{IHSG_{j-1}}$
- c. Menentukan nilai α , dengan cara memasukkan data R_i dan R_m ke dalam data editor SPSS, kemudian di analisis dengan regresi linear berganda dengan memasukkan R_i sebagai variabel *dependent* dan R_m sebagai variabel *independent*.
- d. Menentukan nilai β , dengan cara memasukkan data R_i dan R_m ke dalam data editor SPSS, kemudian di analisis dengan regresi linear berganda dengan memasukkan R_i sebagai variabel *dependent* dan R_m sebagai variabel *independent*.
- e. Dari hasil α dan β , baru dicari nilai $E(R_{it})$, dengan rumus:

$$E(R_{it}) = \alpha_i + \beta_i \cdot R_{Mj}$$
- f. Terakhir dicari nilai abnormal return dengan cara mengurangkan *actual return* (R_i) dengan *expected return* ($E(R_{it})$)
- g. Dari hasil abnormal return yang diperoleh dimasukkan dalam program SPSS sebagai Y (variabel *dependent*) dan memasukkan laba sebagai X (variabel *independent*).

h. Dari program SPSS yang digunakan akan menghasilkan nilai konstanta (a) dan nilai slope (b)

Untuk menguji hipotesis tentang kekuatan variabel independen terhadap *abnormal return* saham dalam penelitian ini digunakan analisis regresi berganda dengan persamaan kuadrat terkecil dengan model dasar sebagai berikut:

$$R_s = a + b_1.X_1 + e$$

Dimana:

R_s = *Abnormal return* saham

X_1 = Laba

e = Variabel residual

Besarnya konstanta tercermin dalam “a” dan besarnya regresi dari masing-masing variabel independen ditunjukkan dengan b_1 , variabel bebas tersebut merupakan kandungan informasi keuangan interim yaitu laba, sedangkan variabel dependennya adalah *abnormal return* saham.

3.4.1. *Abnormal Return*

Abnormal return merupakan selisih antara return sesungguhnya yang terjadi dengan return ekspektasi.

Dihitung dengan rumus:

$$Ar_{it} = R_{it} - E(R_{it})$$

3.4.2 Akumulasi Rata-rata *Abnormal return*

Rata-rata *Abnormal return* dapat dirumuskan:

$$AAR = \frac{\sum Ar_{it}}{N}$$

Sedang akumulasi rata-rata *abnormal return* dirumuskan dengan:

$$CAAR_t = \sum_{t=n}^l AAR_t$$

3.5 Pengujian hipotesis

Pengujian terhadap hipotesis dilakukan dengan cara menguji signifikansi (pengaruh nyata) abnormal return, variabel independen (X_n) terhadap variabel dependen (Y) baik secara parsial maupun secara bersama-sama dilakukan dengan uji statistik t (t-test) dan uji F (F-test). Signifikansi yang dimaksud adalah *abnormal return* secara statistik signifikan tidak sama dengan nol (positif untuk kabar baik, negatif untuk kabar buruk).

Langkah-langkah pengujian hipotesis adalah sebagai berikut:

1. Membuat formulasi uji hipotesis

H_{01} : $\beta_1 = \beta_0$, laba perusahaan meningkat berpengaruh terhadap *average abnormal return*.

H_{i1} : $\beta_1 \neq \beta_0$, laba perusahaan meningkat tidak berpengaruh terhadap *average abnormal return*

H_{02} : $\beta_2 = \beta_0$, laba perusahaan menurun berpengaruh terhadap *average abnormal return*

H_{i2} : $\beta_2 \neq \beta_0$, laba perusahaan menurun tidak berpengaruh terhadap *average abnormal return*.

2. Menetapkan taraf signifikansi (*confidence interval*). Taraf signifikansi yang ditetapkan adalah sebesar 5% ($\alpha = 0,05$).
3. Menghitung nilai probabilitas T
4. Membuat kriteria pengujian hipotesis

Jika tingkat signifikansi $< 0,05$ atau 5%, maka H_0 ditolak dan H_i diterima

Jika tingkat signifikansi $> 0,05$ atau 5%, maka H_0 diterima dan H_i ditolak

BAB IV

ANALISA DATA

4.1. Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini, adalah data dari 34 perusahaan yang diambil sebagai sampel dengan pertimbangan hanya 34 perusahaan ini yang mengeluarkan data yang diperlukan selama masa penelitian secara terus menerus menyajikan data yang dibutuhkan. Dari 34 sampel yang diambil dibagi menjadi dua, yaitu 17 perusahaan yang memiliki laba yang meningkat dan 17 perusahaan yang memiliki laba yang menurun pada periode I tahun 2000, dengan pertimbangan agar tidak terdapat perbedaan perusahaan dari masing-masing periode. Data yang dibutuhkan yaitu, data harga penutupan saham kuartalan, dan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG), serta informasi keuangan perusahaan berupa laba kuartalan selama kuartal I, II, III tahun 2000, kuartal I, II, III 2001, dan kuartal I, II, III tahun 2002. Berdasarkan laporan keuangan interim yang ada pada Fact Book dan JSX Statistik 4 th Quarter. Perusahaan-perusahaan tersebut terdapat pada tabel 3.1 pada bab sebelumnya.

4.2. Pengolahan Data

4.2.1. Tingkat Keuntungan (*Return*)

Perhitungan tingkat keuntungan (*Return*) digunakan sebagai langkah awal dalam menghitung besarnya *return expetasi*. Besarnya tingkat keuntungan (*actual return* atau *return*) dihitung dengan menggunakan data harga saham kuartalan selama periode kuartal I, II, III tahun 2000, kuartal I, II, III 2001, dan kuartal I, II, III tahun 2002. Perhitungan *actual return* selama periode kuartal I, II, III tahun 2000, kuartal I, II, III 2001, dan kuartal I, II, III tahun 2002 akan digunakan sebagai dasar untuk menghitung tingkat keuntungan yang diharapkan (*expected return*). Dihitung satu persatu dengan rumus:

$$R_i = \frac{P_1 - P_0}{P_0}$$

Dari perhitungan *actual return* yang dilakukan dengan menggunakan program Microsoft Excel 2003 yang menjadi obyek pengamatan, terdapat *return* yang bernilai positif menunjukkan bahwa harga saham tersebut naik dari hari sebelumnya. *Return* saham yang bernilai negatif mempunyai arti bahwa harga saham perusahaan tersebut turun dari hari sebelumnya. Hasil selengkapnya dari *Actual Return* (R_i) dapat dilihat pada lampiran I.

4.2.2. Perhitungan Return Yang Diharapkan (*Expected Return*)

Perhitungan return yang diharapkan (*expected return*) pada periode jendela (*windows period*) dicari dengan menggunakan *market* model, yang dihitung dengan meregresikan *actual return* dengan *market return* masing-masing saham pada periode selama periode kuartal I, II, III tahun 2000, kuartal I, II, III 2001, dan kuartal I, II, III tahun 2002 dalam hal ini diperoleh dari pengolahan data

Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) secara historis, yang dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$R_m = \frac{IHSG_{t+1} - IHSG_t}{IHSG_t}$$

Portofolio pasar yang bernilai negatif menggambarkan tingkat penurunan harga saham terhadap pasar yang dialami perusahaan tersebut selama periode kuartal I, II, III tahun 2000, kuartal I, II, III 2001, dan kuartal I, II, III tahun 2002, sedangkan rata-rata harga saham dari portofolio pasar yang bernilai positif menggambarkan bahwa tingkat peningkatan harga saham terhadap pasar yang dialami perusahaan tersebut selama periode kuartal I, II, III tahun 2000, kuartal I, II, III 2001, dan kuartal I, II, III tahun 2002. Hasil selengkapnya dari harga portofolio pasar (R_m) dapat dilihat pada lampiran II.

Perhitungan regresi antara *actual return* dengan *market return* dengan menggunakan program SPSS 10.0 yang menghasilkan persamaan return yang diharapkan (*expected return*),

$$R_{ij} = \alpha_i + \beta_i \cdot R_{Mj} + \varepsilon_{ij}$$

dimana:

R_{ij} = Return realisasi sekuritas

α_i = intercept

β_j = koefisien slope

R_{mj} = market return pada periode estimasi ke-j

Persamaan regresi tersebut digunakan untuk menghitung besarnya return yang diharapkan selama periode kuartal I, II, III tahun 2000,

kuartal I, II, III 2001, dan kuartal I, II, III tahun 2002. Adapun hasil regresi dari return indeks pasar dan *return actual* diperoleh persamaan return yang diharapkan.

Tabel 4.1.

Persamaan regresi dari *market return* dan *actual return*
(*Return Expectasi*) untuk perusahaan yang labanya meningkat

No.	Perusahaan	A	B	E(Rij)
1	Prasidha	0.032333	1.614883	$E(R_{ij}) = 0.032333 + 1.614883RM_j$
2	Bentoel	-0.02353	1.220786	$E(R_{ij}) = -0.02353 + 1.220786RM_j$
3	Lippo Cikarang	0.124124	2.43388	$E(R_{ij}) = 0.124124 + 2.43388RM_j$
4	Itamaraya	-0.01088	-0.26404	$E(R_{ij}) = -0.01088 - 0.26404RM_j$
5	Great River	0.011262	0.418695	$E(R_{ij}) = 0.011262 + 0.418695RM_j$
6	Bimantara	0.001054	-1.63211	$E(R_{ij}) = 0.001054 - 1.63211RM_j$
7	Citra Marga Nusapala	0.110168	0.485963	$E(R_{ij}) = 0.110168 + 0.485963RM_j$
8	Lippo Karawaci	0.019062	0.617041	$E(R_{ij}) = 0.019062 + 0.617041RM_j$
9	Kasogi	0.051049	-2.15313	$E(R_{ij}) = 0.051049 - 2.15313RM_j$
10	Citatah	-0.00633	-0.50082	$E(R_{ij}) = -0.00633 - 0.50082RM_j$
11	Scheering Plough	-0.00829	-1.7183	$E(R_{ij}) = -0.00829 - 1.7183RM_j$
12	Suba Indah	0.005016	1.051399	$E(R_{ij}) = 0.005016 + 1.051399RM_j$
13	Surya Mas Duta Manual	0.024336	0.538572	$E(R_{ij}) = 0.024336 + 0.538572RM_j$
14	Wahana Jaya	-0.00247	-3.07124	$E(R_{ij}) = -0.00247 - 3.07124RM_j$
15	Texmaco Jaya	0.00491	-0.0485	$E(R_{ij}) = 0.00491 - 0.0485RM_j$
16	Polysindo	0.022063	-0.02784	$E(R_{ij}) = 0.022063 - 0.02784RM_j$
17	Texmaco Perkasa	0.010157	0.887801	$E(R_{ij}) = 0.010157 + 0.887801RM_j$

Tabel 4.2.

Persamaan regresi dari *market return* dan *actual return*
(*Return Expectasi*) untuk perusahaan yang labanya menurun

No.	perusahaan	A	B	E(Rij)
1	Timah	0.005457	0.083618	$E(R_{ij}) = 0.005457 + 0.083618RM_j$
2	Bayer	0.013648	0.940385	$E(R_{ij}) = 0.013648 + 0.940385RM_j$
3	Sari Husada	0.021048	-8.46097	$E(R_{ij}) = 0.021048 - 8.46097RM_j$
4	Aneka Tambang	0.011222	0.970079	$E(R_{ij}) = 0.011222 + 0.970079RM_j$
5	HM Sampoerna	0.014534	0.468606	$E(R_{ij}) = 0.014534 + 0.468606RM_j$
6	Aqua Golden Missisi	0.014389	1.558598	$E(R_{ij}) = 0.014389 + 1.558598RM_j$
7	Komatsu	-0.00179	-0.91523	$E(R_{ij}) = -0.00179 - 0.91523RM_j$
8	Indofood	0.001982	0.913641	$E(R_{ij}) = 0.001982 + 0.913641RM_j$
9	SMART Teknologi	0.010122	0.96933	$E(R_{ij}) = 0.010122 + 0.96933RM_j$
10	Gudang Garam	-0.00491	0.009424	$E(R_{ij}) = -0.00491 + 0.009424RM_j$
11	Telekomunikasi Indonesia	0.011657	-0.91727	$E(R_{ij}) = 0.011657 - 0.91727RM_j$
12	Fajar Surya Wisesa	0.072212	-7.21747	$E(R_{ij}) = 0.072212 - 7.21747RM_j$
13	Argo Pantes	0.004013	-0.75864	$E(R_{ij}) = 0.004013 - 0.75864RM_j$
14	Mayora	0.040209	0.697455	$E(R_{ij}) = 0.040209 + 0.697455RM_j$
15	Pan Brothers	0.005595	0.147918	$E(R_{ij}) = 0.005595 + 0.147918RM_j$
16	Indocement	-0.00011	0.691599	$E(R_{ij}) = -0.00011 + 0.691599RM_j$
17	Tripolyta	0.010061	0.250813	$E(R_{ij}) = 0.010061 + 0.250813RM_j$

Dari tabel di atas dapat dilihat hubungan atau pengaruh Return terhadap *market return (Actual Return)* yaitu, dimana terdapat hubungan yang naik (+) ataupun yang menurun (-), apabila variabel *independent* bernilai positif, artinya setiap ada kenaikan return sebesar 1%, maka *return market* juga mengalami kenaikan sebesar angka yang ada. Sedangkan apabila variabel *independent*

bernilai negatif artinya setiap ada kenaikan return sebesar 1%, maka *return market* mengalami penurunan sebesar angka yang ada.

4.2.3. Perhitungan Return Tidak Normal (Abnormal Return)

Selisih antara return yang terjadi (*actual return*) dengan return yang diharapkan (*expected return*) pada masing-masing saham selama periode jendela memberikan suatu nilai yang disebut return tidak normal (*abnormal return*). Besarnya return tidak normal (*abnormal return*) dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$A_{rit} = R_{it} - E(R_{it})$$

Dimana:

A_{rit} = *Abnormal return* sekuritas ke-i pada periode t

R_{it} = *Actual return* sekuritas ke-i pada periode t

$E(R_{it})$ = *Expected return* sekuritas ke-i pada periode t

Pengujian statistik terhadap *abnormal return* dilakukan untuk melihat signifikansi *abnormal return* pada periode peristiwa. Signifikansi yang dimaksud adalah *abnormal return* secara signifikan tidak sama dengan nol (positif untuk kabar baik dan negatif untuk kabar buruk) perhitungan *abnormal return* masing-masing saham, besarnya rata-rata *abnormal return* (*average abnormal return*), dan akumulasi rata-rata *abnormal return* (*Cumulative abnormal return*) kuartal I, II, III tahun 2000, kuartal I, II, III 2001, dan kuartal I, II, III tahun 2002. dapat dilihat pada lampiran II.

Cumulative Avarage Abnormal Return (CAARt) merupakan penjumlahan atau akumulasi rata-rata *abnormal return* selama periode pengamatan di sepuluh

hari seputar tanggal pengumuman Laporan Keuangan Interim. Rata-rata *abnormal return* dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$AAR_t = \frac{\sum AR_{it}}{N}$$

Sedangkan CAAR dapat dirumuskan:

$$CAAR_t = \sum_{t=5}^t AAR_t$$

Dari perhitungan CAARt, bisa diamati pergerakan CAARt yang menaik atau menurun. CAARt yang menaik menunjukkan adanya kenaikan harga atau return saham, begitu juga sebaliknya jika CAARt menurun maka menunjukkan terjadinya penurunan harga atau return saham. Hasil dari AARt dan CAARt dapat dilihat pada lampiran II.

4.3. Pengujian Hipotesis

Untuk menguji hipotesis tentang kekuatan variabel independen terhadap *abnormal return* saham dalam penelitian ini digunakan analisis regresi berganda dengan persamaan kuadrat terkecil dengan model dasar sebagai berikut:

$$R_s = a + b_1.X_1 + e$$

Dimana:

R_s = *abnormal return* saham

X_1 = laba perusahaan

e = variabel residual

Hasil dari pengujian hipotesis tersebut dapat dirumuskan sebagai berikut (dalam bentuk persamaan regresi berganda):

$$\text{Abnormal return} = 1,151\text{E-}02 - 5,233\text{E-}11 X_1 + 0,978$$

Arti dari persamaan regresi di atas, yang merupakan pengaruh *Abnormal Return* terhadap laba yaitu, setiap ada kenaikan *abnormal return* sebesar 1%, maka laba akan mengalami penurunan sebesar 5,233E-11.

4.3.1 Pengujian Hipotesa Perbedaan Abnormal Return

Besarnya *Actual return* seringkali berbeda dengan return yang diharapkan, hal ini dikarenakan ada faktor-faktor yang unik dari suatu saham (misalnya, stock split, pengumuman deviden, right issue, dan lain sebagainya) yang mempengaruhi return saham tersebut. *Abnormal return* merupakan selisih antara return yang terjadi dengan return yang diharapkan. *Abnormal return* mencerminkan pengaruh faktor-faktor yang unik tersebut sehingga dapat dikatakan *Abnormal return* sangat relevan untuk mengukur reaksi pasar.

Pengujian Hipotesa Perbedaan *Abnormal Return* Saham untuk laba perusahaan yang meningkat

- I. Ho1 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode I tahun 2000 **tidak berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode I tahun 2000
- Ha1 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode I tahun 2000 **berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode I tahun 2000

- II. Ho2 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode II tahun 2000 **tidak berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode II tahun 2000
- Ha2 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode II tahun 2000 **berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode II tahun 2000
- III. Ho3 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode III tahun 2000 **tidak berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode III tahun 2000
- Ha3 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode III tahun 2000 **berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode III tahun 2000
- IV. Ho4 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode I tahun 2001 **tidak berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode I tahun 2001
- Ha4 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode I tahun 2001 **berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode I tahun 2001
- V. Ho5 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode II tahun 2001 **tidak berbeda** dengan *Average*

Abnormal return setelah laporan keuangan interim periode II tahun 2001

Ha5 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode II tahun 2001 **berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode II tahun 2001

VI. Ho6 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode III tahun 2001 **tidak berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode III tahun 2001

Ha6 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode III tahun 2001 **berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode III tahun 2001

VII. Ho7 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode I tahun 2002 **tidak berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode I tahun 2002

Ha7 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode I tahun 2002 **berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode I tahun 2002

VIII. Ho8 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode II tahun 2002 **tidak berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode II tahun 2002

Ha8 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode II tahun 2002 **berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode II tahun 2002

IX. Ho9 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode III tahun 2002 **tidak berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode III tahun 2002

Ha9 : *Average Abnormal return* sebelum laporan keuangan interim periode III tahun 2002 **berbeda** dengan *Average Abnormal return* setelah laporan keuangan interim periode III tahun 2002

Hasil pengujian yang dihasilkan adalah sebagai berikut:

4.3.2 Pengujian Hipotesis Perbedaan Abnormal Return Untuk Perusahaan yang Labanya Meningkat

1. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode I tahun 2000 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode I tahun 2000.

Tabel 4.3.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Meningkatkan Pada Periode I Tahun 2000.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	-0,0168
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	-0,0142
Probabilitas	0,875

Berdasarkan tabel 4.3 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya meningkat pada periode I tahun 2000 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,875, dimana berada jauh di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya meningkat pada laporan interim periode I tahun 2000 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

2. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode II tahun 2000 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode II tahun 2000

Tabel 4.4.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Meningkatkan Pada Periode II Tahun 2000.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	-0,0224
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	0,0164
Probabilitas	0,081

Berdasarkan tabel 4.4 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya meningkat pada periode II tahun 2000 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,081, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya meningkat pada laporan interim periode II tahun 2000 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

3. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode III tahun 2000 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode III tahun 2000

Tabel 4.5.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Meningkatkan Pada Periode III Tahun 2000.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	0,02899
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	0,0734
Probabilitas	0,635

Berdasarkan tabel 4.5 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya meningkat pada periode III tahun 2000 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,635, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya meningkat pada laporan interim periode III tahun 2000 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

4. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode I tahun 2001 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode I tahun 2001

Tabel 4.6.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Meningkatkan Pada Periode I Tahun 2001.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	-0,0111
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	-0,0187
Probabilitas	0,040

Berdasarkan tabel 4.6 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya meningkat pada periode I tahun 2001 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,04, dimana berada di bawah nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya meningkat pada laporan interim periode I tahun 2001 memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*. Hal ini dikarenakan terdapatnya kenaikan *Average Abnormal Return* yang stabil, sehingga kenaikan yang terjadi signifikan.

5. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode II tahun 2001 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode II tahun 2001

Tabel 4.7.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Meningkatkan Pada Periode II Tahun 2001.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	0,03
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	-0,0196
Probabilitas	0,11

Berdasarkan tabel 4.7 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya meningkat pada periode II tahun 2001 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,11, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya meningkat pada laporan interim periode II tahun 2001 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

6. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode III tahun 2001 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode III tahun 2001

Tabel 4.8.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Meningkat Pada Periode III Tahun 2001.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	0,02917
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	-0,0187
Probabilitas	0,116

Berdasarkan tabel 4.8 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya meningkat pada periode III tahun 2001 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,116, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya meningkat pada laporan interim periode III tahun 2001 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

7. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode I tahun 2002 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode I tahun 2002.

Tabel 4.9.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Meningkatkan Pada Periode I Tahun 2002.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	-0,0293
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	-0,0328
Probabilitas	0,594

Berdasarkan tabel 4.9 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya meningkat pada periode I tahun 2002 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,594, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya meningkat pada laporan interim periode I tahun 2002 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

8. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode II tahun 2002 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode II tahun 2002

Tabel 4.10.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Meningkat Pada Periode II Tahun 2002.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	-0,0124
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	0,03015
Probabilitas	0,529

Berdasarkan tabel 4.10 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya meningkat pada periode II tahun 2002 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,529, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya meningkat pada laporan interim periode II tahun 2002 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

9. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode III tahun 2002 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode III tahun 2002

Tabel 4.11.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Meningkatkan Pada Periode III Tahun 2002.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	0,03203
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	0,07467
Probabilitas	0,707

Berdasarkan tabel 4.11 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya meningkat pada periode III tahun 2002 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,635, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya meningkat pada laporan interim periode III tahun 2002 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

4.3.3 Pengujian Hipotesis Perbedaan Abnormal Return Untuk Perusahaan yang Labanya Menurun

10. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode I tahun 2000 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode I tahun 2000.

Tabel 4.12.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Menurun Pada Periode I Tahun 2000.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	-0,00979
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	-0,0118
Probabilitas	0,834

Berdasarkan tabel 4.12 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya menurun pada periode I tahun 2000 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,834, dimana berada jauh di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya menurun pada laporan interim periode I tahun 2000 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

11. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode II tahun 2000 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode II tahun 2000

Tabel 4.13.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Menurun Pada Periode II Tahun 2000.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	-0,0106
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	0,004182
Probabilitas	0,442

Berdasarkan tabel 4.13 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya menurun pada periode II tahun 2000 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,442, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya menurun pada laporan interim periode II tahun 2000 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

12. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode III tahun 2000 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode III tahun 2000

Tabel 4.14.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Menurun Pada Periode III Tahun 2000.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	-0,00417
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	-0,00126
Probabilitas	0,902

Berdasarkan tabel 4.14 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya menurun pada periode III tahun 2000 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,902, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya menurun pada laporan interim periode III tahun 2000 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

13. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode I tahun 2001 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode I tahun 2001

Tabel 4.15.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Menurun Pada Periode I Tahun 2001.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	-0,0415
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	-0,0571
Probabilitas	0,015

Berdasarkan tabel 4.15 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya menurun pada periode I tahun 2001 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,04, dimana berada di bawah nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya menurun pada laporan interim periode I tahun 2001 memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*. Hal ini dikarenakan terdapatnya kenaikan *Abnormal Return* yang stabil, sehingga kenaikan yang terjadi signifikan.

14. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode II tahun 2001 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode II tahun 2001

Tabel 4.16.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Menurun Pada Periode II Tahun 2001.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	0,09722
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	-0,0199
Probabilitas	0,389

Berdasarkan tabel 4.16 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya menurun pada periode II tahun 2001 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,389, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya menurun pada laporan interim periode II tahun 2001 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

15. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode III tahun 2001 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode III tahun 2001

Tabel 4.17.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Menurun Pada Periode III Tahun 2001.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	-0,0470
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	-0,0415
Probabilitas	0,857

Berdasarkan tabel 4.17 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya menurun pada periode III tahun 2001 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,857, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya menurun pada laporan interim periode III tahun 2001 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

16. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode I tahun 2002 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode I tahun 2002.

Tabel 4.18.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Menurun Pada Periode I Tahun 2002.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	-0,0329
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	-0,0440
Probabilitas	0,455

Berdasarkan tabel 4.18 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya menurun pada periode I tahun 2002 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,455, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya menurun pada laporan interim periode I tahun 2002 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

17. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode II tahun 2002 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode II tahun 2002

Tabel 4.19.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Menurun Pada Periode II Tahun 2002.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	0,1052
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	0,007677
Probabilitas	0,411

Berdasarkan tabel 4.19 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya menurun pada periode II tahun 2002 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,411, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya menurun pada laporan interim periode II tahun 2002 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

18. *Average Abnormal Return* Sebelum Laporan Keuangan Interim periode III tahun 2002 dengan *Average Abnormal Return* Setelah Laporan Keuangan Interim periode III tahun 2002

Tabel 4.20.

Hasil Uji Beda Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Laporan Keuangan Interim Untuk Perusahaan Yang Labanya Menurun Pada Periode III Tahun 2002.

Mean Sebelum Laporan Keuangan Interim	-0,00113
Mean Setelah Laporan Keuangan Interim	-0,0227
Probabilitas	0,411

Berdasarkan tabel 4.20 hasil pengujian yang dilakukan untuk 17 perusahaan yang labanya menurun pada periode III tahun 2002 dengan menggunakan tingkat signifikansi sebesar 5% ($\alpha = 0,05$) dengan derajat kebebasan 16 diperoleh nilai probabilitas (P value) sebesar 0,411, dimana berada di atas nilai signifikansi yang digunakan, hal ini secara statistik dinyatakan tidak terdapat pengaruh yang signifikan. Sehingga dapat dinyatakan bahwa H_0 diterima dan H_a ditolak atau dengan kata lain untuk perusahaan yang labanya menurun pada laporan interim periode III tahun 2002 tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *average abnormal return*.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Sebagai penutup, bab V ini menguraikan kesimpulan hasil penelitian, berisikan ringkasan hasil penelitian disertai beberapa penjelasan atas hasil penelitian. Saran penelitian ini akan memberikan arah bagi penelitian selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab IV, maka dapat dijelaskan secara singkat bahwa secara keseluruhan pengamatan pada umumnya tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara *Avarage Abnormal Return* baik pada 10 hari sebelum dan 10 hari setelah dikeluarkannya laporan keuangan interim. Walaupun terdapat perbedaan *Avarage Abnormal Return* baik sebelum ataupun setelah dikeluarkannya laporan keuangan interim, tetapi secara statistik perbedaan yang terjadi tidak signifikan. Penelitian ini mendukung penelitian Husnan (1993) dan Adiwijaya (2000). Dari pengujian tersebut tidak semua memiliki perbedaan yang tidak signifikan, tetapi Terjadi perbedaan yang signifikan pada periode 1 tahun 2001 baik pada perusahaan yang labanya meningkat ataupun yang labanya menurun, hal ini dimungkinkan karena terjadi kenaikan *Avarage Abnormal Return* yang stabil.

5.2 Saran

Untuk melengkapi dan memperbaiki penulisan ini dimasa yang akan datang ada beberapa saran yang mungkin dapat dipertimbangkan, yaitu sebagai berikut:

1. Bagi BAPEPAM sebagai pemegang otoritas pasar modal di Indonesia, perlu untuk segera mengeluarkan peraturan mengenai abnormal return saham perusahaan yang ada di BEJ, mengingat semakin banyaknya perusahaan yang menggunakannya sebagai salah satu cara pemenuhan kebutuhan modal perusahaan
2. Perlu adanya usaha untuk memperbaiki kualitas laporan keuangan sehingga adanya laporan keuangan bukan hanya sebagai kewajiban *emiten* untuk melaporkannya, akan tetapi juga bermanfaat dalam mempertimbangkan investasi oleh investor.
3. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya digunakan periode penelitian dengan kondisi perekonomian dan kondisi negara yang stabil karena. untuk pasar modal pada kondisi yang tidak stabil akan mempengaruhi kegiatan perdagangan di pasar modal (Sunariyah, 2000). Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) pada saat penelitian masih sangat *fluktuatif* bahkan cenderung tertekan. Hal ini mempengaruhi hasil penelitian karena dalam melihat *return ekspektasi*, return pasar yang digunakan adalah IHSG.

5.3 Implikasi

Beberapa implikasi dalam penelitian ini adalah:

- Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai salah satu pertimbangan bahwa laporan keuangan interim harus cepat diterbitkan (maksimal satu bulan) dari akhir periode, bukan tiga bulan seperti yang diatur oleh Bursa Efek Jakarta. Hal ini dapat menyebabkan laporan keuangan menjadi kadaluarsa, sehingga nilai gunanya menjadi bias.
- Dengan penelitian ini diharapkan akan menambah pengetahuan khususnya bagi pihak-pihak yang berkepentingan dengan adanya pengumuman laporan keuangan interim terhadap investasinya di pasar Modal dan dapat digunakan sebagai referensi bagi penelitian-penelitian yang sejenis.
- Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai tambahan pertimbangan dalam menanamkan modalnya ke dalam perusahaan dan dalam membuat kebijakan.

5.4. Keterbatasan Penelitian

Beberapa keterbatasan di dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Penelitian ini hanya mengambil sampel sebanyak sekitar 63 perusahaan, jumlah yang sangat kecil jika dibandingkan dengan jumlah seluruh saham di Bursa Efek Jakarta.
- Periode pengamatan merupakan periode yang banyak dipengaruhi oleh faktor-faktor eksternal, dalam hal ini adalah kondisi negara yang tidak

stabil seperti ekonomi makro, kondisi politik, kebijakan pemerintah, tingkat inflasi, dan lain-lain.

- Penelitian dilakukan dalam kondisi perekonomian dan kondisi negara yang tidak normal

Referensi

- Abarbanell, J. *Do analysts' earning forecast incorporate information in prior stockprice changes ?*, Journal of accounting and economics 14 (June) : 147-165, 1991, Jurnal EKOBIS 1 (Januari) : 105-121, 2003
- Abdul Halim, H. *Pengaruh Pengumuman Laporan Keuangan Interim Terhadap Keuntungan Abnormal Saham di Bursa Efek Jakarta*, EKOBIS, Vol.1, No.1, Januari : 105-121, 2003.
- Abdul Halim, H. *Statistik Induktif*, Ekonisia, Yogyakarta, 2000.
- Adiwijaya, Zainal Halim, *Pengaruh Laporan Keuangan Interim terhadap Perubahan Harga Saham di Bursa Efek Jakarta*, EKOBIS, Vol.1, No.3, halaman 105-122, September 2000.
- Ball, R. *The earning price anomaly*, Journal of accounting and economics 15 (June/September) : 319-345, 1992, Jurnal EKOBIS 1 (Januari) : 105-121, 2003
- I.A.I.*Standar Akuntansi Keuangan*, Penerbit Salemba Empat, 1996
- Mamduh M Hanafi, Abdul Halim, *Analisis Laporan Keuangan*, Jogjakarta : UPP-AMP YKPN, 1996.
- Suad Husnan. *Dasar-dasar Teori Porto Folio Dan Analisis Sekuritas*, Edisi Kedua. Jogjakarta : UPP-AMP YKPN, 1994

- Sunariyah, SE, Msi, *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal*, edisi 2, UPP AMP
YKPN, Yogyakarta, 2000.
- Sutrisno, MM., Drs., *Manajemen Keuangan* : Teori Konsep dan Aplikasi, Ekonisia,
FE UII, Yogyakarta, 2000.
- Taro Yamane. *Statistics An Introductory Analisis*, Third Edition. Tokyo : Aoyama
Gakuin University, 1973, Jurnal EKOBIS 1 (Januari) : 105-121, 2003
- Warsita, *Perilaku Abnormal Return Saham di Sekitar Publikasi Laporan Keuangan
di Bursa Efek Jakarta*, Tesis, Program Pasca Sarjana, UGM,
Yogyakarta, 2002.
- Yogianto. *Sistem Informasi Akuntansi*, Jogjakarta : BPFE, 1988
- Yogianto. *Teori Porto Folio Dan Analisis Investasi*, Edisi Kedua, Jogjakarta : BPFE,
2000
- Zaki Baridwan, *Intermediate Accounting*, BPFE, Yogyakarta, 1995.

Lampiran I; Perhitungan abnormal Return Dalam Kwartalan

2000

kwartal I	Price	Return	RM	α	β	E(Rit)	AARt	CAARt
MENINGKAT								
PSDN	1307,143	0,033901	-0,00499	0,032333	1,614883	0,024279	0,009622	0,0096
RMBA	1171,429	-0,01459	-0,00499	-0,02353	1,220786	-0,02962	0,015049	0,02
LPCK	725	0	-0,00499	0,124124	2,43388	0,111985	-0,11198	-0,10
ITMA	627,9762	-0,01055	-0,00499	-0,01088	-0,26404	-0,00956	-0,00124	-0,11
GRIV	626,1905	0,015604	-0,00499	0,011262	0,418695	0,009174	0,003326	0,00
BMTR	414,881	-0,00714	-0,00499	0,001054	-1,63211	0,009195	-0,01651	-0,01
CMNP	307,8571	-0,00281	-0,00499	0,110168	0,485963	0,107745	-0,1125	-0,13
LPKR	192,0238	-0,00676	-0,00499	0,019062	0,617041	0,015984	-0,0207	-0,13
GDWU	88,57143	-0,00617	-0,00499	0,051049	-2,15313	0,061789	-0,07809	-0,10
CTTH	75	-0,00039	-0,00499	-0,00633	-0,50082	-0,00383	0,001685	-0,08
SCPI	61,07143	-0,00246	-0,00499	-0,00829	-1,7183	0,000277	-0,0028	0,00
SUBA	45,2381	0,000697	-0,00499	0,005016	1,051399	-0,00023	0,003159	0,00
SMDM	48,21429	-0,00185	-0,00499	0,024336	0,538572	0,021649	-0,02355	-0,02
UGAR	55,2381	0,005108	-0,00499	-0,00247	-3,07124	0,012846	-0,00761	-0,03
TEJA	45,95238	-0,00058	-0,00499	0,00491	-0,0485	0,005152	-0,00574	-0,01
POLY	75,95238	-0,00334	-0,00499	0,022063	-0,02784	0,022202	-0,02292	-0,03
TPEN	72,02381	-0,00278	-0,00499	0,010157	0,887801	0,005728	-0,00044	-0,02
MENURUN								
TINS	113,6905	0,046816	-0,00499	0,005457	0,083618	0,00504	0,042918	0,043
BYSP	276,1905	0,016866	-0,00499	0,013648	0,940385	0,008957	0,00832	0,05
SHDA	130,3571	-0,01151	-0,00499	0,021048	-8,46097	0,063249	-0,07504	-0,07
ANTM	127,9762	0,007936	-0,00499	0,011222	0,970079	0,006383	-0,00435	-0,08
HMSP	117,2619	0,005329	-0,00499	0,014534	0,468606	0,012197	-0,00674	-0,01
KOMI	95,2381	0,004365	-0,00499	0,014389	1,558598	0,006615	-0,00214	-0,01
AQUA	85,11905	-0,00595	-0,00499	-0,00179	-0,91523	0,00277	-0,00887	-0,01
INDF	69,88095	-0,00143	-0,00499	0,001982	0,913641	-0,00258	0,001106	-0,01
SMAR	60,59524	-0,00382	-0,00499	0,010122	0,96933	0,005287	-0,0092	-0,01
GGRM	51,90476	-0,00433	-0,00499	-0,00491	0,009424	-0,00495	0,000517	-0,01
TLKM	66,42857	0,013228	-0,00499	0,011657	-0,91727	0,016232	-0,00268	0,00
FASW	37,38095	-0,00737	-0,00499	0,072212	-7,21747	0,108211	-0,11576	-0,12
ARGO	40	0	-0,00499	0,004013	-0,75864	0,007797	-0,0078	-0,12
MYOR	53,21429	0,01903	-0,00499	0,040209	0,697455	0,036731	-0,01724	-0,03
PBRX	80	0	-0,00499	0,005595	0,147918	0,004857	-0,00486	-0,02
INTP	80	0	-0,00499	-0,00011	0,691599	-0,00356	0,003564	0,00
TPIA	395,2381	-0,00527	-0,00499	0,010061	0,250813	0,00881	-0,01421	-0,01

Kwartal II	Price	Return	RM	α	β	E(Rit)	AARt	CAARt
MENINGKAT								
PSDN	3203,571	0,034455	-0,00549	0,032333	1,614883	0,023468	0,010987	0,01099
RMBA	5871,429	-0,02228	-0,00549	-0,02353	1,220786	-0,03023	0,00795	0,02
LPCK	141,0714	0,033585	-0,00549	0,124124	2,43388	0,110763	-0,07718	-0,07
ITMA	88,92857	-0,007	-0,00549	-0,01088	-0,26404	-0,00943	0,002427	-0,07
GRIV	221,4286	-0,01342	-0,00549	0,011262	0,418695	0,008964	-0,02239	-0,02
BMTR	264,881	0,039673	-0,00549	0,001054	-1,63211	0,010014	0,029658	0,01
CMNP	410,2381	0,020072	-0,00549	0,110168	0,485963	0,107501	-0,08743	-0,06
LPKR	1454,762	0,01014	-0,00549	0,019062	0,617041	0,015675	-0,00553	-0,09
GDWU	2453,214	-0,01539	-0,00549	0,051049	-2,15313	0,062869	-0,07826	-0,08
CTTH	13596,43	-0,02179	-0,00549	-0,00633	-0,50082	-0,00358	-0,01821	-0,10
SCPI	4812,143	-0,00446	-0,00549	-0,00829	-1,7183	0,001139	-0,0056	-0,02
SUBA	1043,452	0,023335	-0,00549	0,005016	1,051399	-0,00076	0,024091	0,02
SMDM	456,6667	0,055564	-0,00549	0,024336	0,538572	0,021379	0,034185	0,06
UGAR	480,3571	-0,00777	-0,00549	-0,00247	-3,07124	0,014387	-0,02216	0,01
TEJA	340,4762	-0,01011	-0,00549	0,00491	-0,0485	0,005176	-0,01529	-0,04
POLY	454,1667	-0,00906	-0,00549	0,022063	-0,02784	0,022216	-0,03128	-0,05
TPEN	911,9048	-0,0008	-0,00549	0,010157	0,887801	0,005283	-0,00609	-0,04
MENURUN								
TINS	1064,167	-0,00131	-0,00549	0,005457	0,083618	0,004998	-0,00631	-0,0063
BYSP	320,2381	0,013667	-0,00549	0,013648	0,940385	0,008485	0,005182	0,00
SHDA	320,7143	0,178489	-0,00549	0,021048	-8,46097	0,067496	0,110993	0,12
ANTM	620,8333	0,023562	-0,00549	0,011222	0,970079	0,005897	0,017666	0,13
HMSP	255,5952	-0,01941	-0,00549	0,014534	0,468606	0,011962	-0,03137	-0,01
KOMI	251,1905	-0,00628	-0,00549	0,014389	1,558598	0,005833	-0,01211	-0,04
AQUA	333,9286	-0,0134	-0,00549	-0,00179	-0,91523	0,00323	-0,01663	-0,03
INDF	453,5714	-0,00907	-0,00549	0,001982	0,913641	-0,00303	-0,00603	-0,02
SMAR	260,7143	-0,01603	-0,00549	0,010122	0,96933	0,004801	-0,02083	-0,03
GGRM	270,5952	-0,00564	-0,00549	-0,00491	0,009424	-0,00496	-0,00068	-0,02
TLKM	167,8571	0,03164	-0,00549	0,011657	-0,91727	0,016692	0,014948	0,01
FASW	308,0952	0,316131	-0,00549	0,072212	-7,21747	0,111834	0,204297	0,22
ARGO	415,4762	0,030347	-0,00549	0,004013	-0,75864	0,008178	0,022169	0,23
MYOR	1160,357	0,095954	-0,00549	0,040209	0,697455	0,036381	0,059574	0,08
PBRX	936,3095	0,000289	-0,00549	0,005595	0,147918	0,004783	-0,00449	0,06
INTP	835,7143	0,004554	-0,00549	-0,00011	0,691599	-0,00391	0,008465	0,00
TPIA	138,0952	-0,00663	-0,00549	0,010061	0,250813	0,008684	-0,01532	-0,01

Kwartal III	Price	Return	RM	α	β	E(Rit)	AARt	CAARt
MENINGKAT								
PSDN	7660,119	0,009016	-0,00168	0,032333	1,614883	0,029625	-0,02061	-0,0206
RMBA	831,5476	-0,04858	-0,00168	-0,02353	1,220786	-0,02558	-0,023	-0,04
LPCK	578,0952	0,309204	-0,00168	0,124124	2,43388	0,120042	0,189162	0,17
ITMA	598,8095	-0,01162	-0,00168	-0,01088	-0,26404	-0,01044	-0,00118	0,19
GRIV	107,2619	0,029622	-0,00168	0,011262	0,418695	0,01056	0,019062	0,02
BMTR	394,6429	-0,00936	-0,00168	0,001054	-1,63211	0,003792	-0,01315	0,01
CMNP	1832,857	0,309284	-0,00168	0,110168	0,485963	0,109353	0,199931	0,19
LPKR	3416,071	0,044258	-0,00168	0,019062	0,617041	0,018027	0,026231	0,23
GDWU	15598,21	0,211009	-0,00168	0,051049	-2,15313	0,054661	0,156348	0,18
CTTH	6794,048	0,011038	-0,00168	-0,00633	-0,50082	-0,00549	0,016524	0,17
SCPI	377,381	0,002984	-0,00168	-0,00829	-1,7183	-0,00541	0,008395	0,02
SUBA	423,5714	-0,024	-0,00168	0,005016	1,051399	0,003253	-0,02725	-0,02
SMDM	580,3571	0,012794	-0,00168	0,024336	0,538572	0,023432	-0,01064	-0,04
UGAR	280,7143	0,03245	-0,00168	-0,00247	-3,07124	0,002678	0,029772	0,02
TEJA	668,4524	0,026026	-0,00168	0,00491	-0,0485	0,004992	0,021034	0,05
POLY	690	0,076304	-0,00168	0,022063	-0,02784	0,02211	0,054194	0,08
TPEN	909,5238	0,015197	-0,00168	0,010157	0,887801	0,008667	0,00653	0,06
MENURUN								
TINS	449,4048	-0,03129	-0,00168	0,005457	0,083618	0,005316	-0,03661	-0,0366
BYSP	251,7857	-0,00143	-0,00168	0,013648	0,940385	0,01207	-0,0135	-0,05
SHDA	544,6429	-0,00072	-0,00168	0,021048	-8,46097	0,035239	-0,03595	-0,05
ANTM	665,2381	-0,00372	-0,00168	0,011222	0,970079	0,009595	-0,01331	-0,05
HMSP	129,1667	0,051858	-0,00168	0,014534	0,468606	0,013748	0,03811	0,02
KOMI	199,881	0,026027	-0,00168	0,014389	1,558598	0,011775	0,014252	0,05
AQUA	402,381	0,025235	-0,00168	-0,00179	-0,91523	-0,00026	0,025495	0,04
INDF	415,4762	0,005375	-0,00168	0,001982	0,913641	0,000449	0,004926	0,03
SMAR	231,5476	0,038523	-0,00168	0,010122	0,96933	0,008496	0,030027	0,03
GGRM	213,5714	-0,00476	-0,00168	-0,00491	0,009424	-0,00492	0,000163	0,03
TLKM	131,5476	0,000929	-0,00168	0,011657	-0,91727	0,013195	-0,01227	-0,01
FASW	227,9762	-0,00422	-0,00168	0,072212	-7,21747	0,084318	-0,08854	-0,10
ARGO	367,9762	-0,00909	-0,00168	0,004013	-0,75864	0,005285	-0,01437	-0,10
MYOR	899,4048	-0,0033	-0,00168	0,040209	0,697455	0,03904	-0,04234	-0,06
PBRX	736,0714	0,014699	-0,00168	0,005595	0,147918	0,005347	0,009352	-0,03
INTP	464,2857	-0,0133	-0,00168	-0,00011	0,691599	-0,00127	-0,01203	0,00
TPIA	209,0476	0,039163	-0,00168	0,010061	0,250813	0,00964	0,029523	0,02

2001

Kwartal I	Price	Return	RM	α	β	E(Rit)	AARt	CAARt
MENINGKAT								
PSDN	364,881	0,007851	-48,7786	0,06692	6,69E-05	0,063655	-0,05561	-0,0556
RMBA	539,881	0,010221	-48,7786	0,009635	3,59E-05	0,007883	0,002587	-0,05
LPCK	506,5476	-0,01226	-48,7786	-0,00026	1,9E-05	-0,00119	-0,01235	-0,01
ITMA	424,4048	0,009252	-48,7786	0,014916	1,49E-05	0,014188	-0,00471	-0,02
GRIV	464,881	-0,0004	-48,7786	0,003259	3,26E-06	0,0031	-0,00351	-0,01
BMTR	483,9286	0,004436	-48,7786	0,025548	2,55E-05	0,024303	-0,01976	-0,02
CMNP	541,0714	0,000108	-48,7786	0,006735	6,71E-06	0,006408	-0,0063	-0,03
LPKR	496,9048	-0,00731	-48,7786	0,008744	8,73E-06	0,008318	-0,01581	-0,02
GDWU	420,2381	0,002564	-48,7786	-0,00714	6,16E-05	-0,01015	0,012121	0,00
CTTH	377,619	0,006127	-48,7786	0,012362	1,24E-05	0,011759	-0,00548	0,01
SCPI	396,5476	0,001877	-48,7786	0,018678	1,87E-05	0,017767	-0,01584	-0,02
SUBA	410	0	-48,7786	0,024262	2,43E-05	0,023079	-0,02308	-0,04
SMDM	406,9048	-0,00029	-48,7786	0,007247	7,25E-06	0,006894	-0,00719	-0,03
UGAR	416,5476	0,001633	-48,7786	0,044076	4,41E-05	0,041928	-0,04025	-0,05
TEJA	413,6905	8,76E-05	-48,7786	0,000932	9,52E-07	0,000886	-0,0008	-0,04
POLY	420	-0,00168	-48,7786	0,02815	2,82E-05	0,026776	-0,0285	-0,03
TPEN	267,7381	0,004225	-48,7786	0,016024	1,6E-05	0,015242	-0,01091	-0,04
MENURUN								
TINS	244,0476	0,007285	-48,7786	0,005341	5,34E-06	0,005081	0,000349	0,00035
BYSP	134,5238	0,027551	-48,7786	0,004276	4,28E-06	0,004067	0,024155	0,02
SHDA	250,5952	0,00645	-48,7786	0,019431	6,49E-05	0,016265	-0,01314	0,01
ANTM	187,5	0,007822	-48,7786	0,285705	0,000348	0,268723	-0,25766	-0,27
HMSP	290,4762	0,004029	-48,7786	0,028147	-7,2E-05	0,031652	-0,02996	-0,29
KOMI	286,9048	0,006299	-48,7786	0,000435	-4,1E-06	0,000635	0,005818	-0,02
AQUA	313,6905	-0,00318	-48,7786	0,082891	8,29E-05	0,078849	-0,0821	-0,08
INDF	267,8571	0,002722	-48,7786	0,001866	7,88E-05	-0,00198	0,004766	-0,08
SMAR	252,619	-0,00203	-48,7786	0,00389	7,04E-05	0,000458	-0,00475	0,00
GGRM	250,9524	0,002578	-48,7786	0,044151	4,42E-05	0,041996	-0,03986	-0,04
TLKM	256,1905	-0,0007	-48,7786	0,019385	3,79E-05	0,017536	-0,01872	-0,06
FASW	215,4762	-0,00419	-48,7786	0,307328	0,000328	0,291306	-0,29368	-0,31
ARGO	168,3333	-0,00934	-48,7786	-0,01225	-5,6E-08	-0,01225	0,002677	-0,29
MYOR	146,4286	0,002547	-48,7786	0,068252	6,32E-05	0,065169	-0,06256	-0,06
PBRX	156,3095	0,003095	-48,7786	0,007963	-2,9E-05	0,009381	-0,0054	-0,07
INTP	159,5238	-0,00272	-48,7786	0,110889	9,52E-05	0,106248	-0,10903	-0,11
TPIA	166,4286	0,008726	-48,7786	0,00838	8,38E-06	0,007971	0,000968	-0,11

Kwartal II	Price	Return	RM	α	β	E(Rit)	AARt	CAARt
MENINGKAT								
PSDN	316,0714	0,060897	0,001437	0,06692	6,69E-05	0,06692	-0,00602	-0,006
RMBA	879,1667	0,013211	0,001437	0,009635	3,59E-05	0,009635	0,003576	0,00
LPCK	711,3095	0,012531	0,001437	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,012792	0,02
ITMA	395,2381	0,015169	0,001437	0,014916	1,49E-05	0,014916	0,000253	0,01
GRIV	650	0,011069	0,001437	0,003259	3,26E-06	0,003259	0,00781	0,01
BMTR	745,8333	0,077487	0,001437	0,025548	2,55E-05	0,025548	0,051938	0,06
CMNP	467,8571	0,019559	0,001437	0,006735	6,71E-06	0,006735	0,012824	0,06
LPKR	226,7857	-0,00029	0,001437	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00904	0,00
GDWU	214,2857	-0,04043	0,001437	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	-0,03329	-0,04
CTTH	144,6429	0,036837	0,001437	0,012362	1,24E-05	0,012362	0,024476	-0,01
SCPI	370,2381	0,051605	0,001437	0,018678	1,87E-05	0,018678	0,032926	0,06
SUBA	595,8333	0,05228	0,001437	0,024262	2,43E-05	0,024262	0,028018	0,06
SMDM	885,7143	0,029792	0,001437	0,007247	7,25E-06	0,007247	0,022545	0,05
UGAR	760,119	-0,01407	0,001437	0,044076	4,41E-05	0,044076	-0,05814	-0,04
TEJA	333,3333	-0,0008	0,001437	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00173	-0,06
POLY	454,7619	-0,00101	0,001437	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02916	-0,03
TPEN	432,1429	0,024461	0,001437	0,016024	1,6E-05	0,016024	0,008437	-0,02
MENURUN								
TINS	571,4286	0,018463	0,001437	0,005341	5,34E-06	0,005341	0,013122	0,01312
BYSP	150,8333	-0,00897	0,001437	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,01325	0,00
SHDA	109,6429	0,018418	0,001437	0,019431	6,49E-05	0,019431	-0,00101	-0,01
ANTM	90,35714	0,011174	0,001437	0,285705	0,000348	0,285705	-0,27453	-0,28
HMSP	78,92857	0,08016	0,001437	0,028147	-7,2E-05	0,028147	0,052013	-0,22
KOMI	121,3095	-0,02539	0,001437	0,000435	-4,1E-06	0,000435	-0,02583	0,03
AQUA	328,0952	0,233912	0,001437	0,082891	8,29E-05	0,082891	0,151021	0,13
INDF	384,6429	0,021078	0,001437	0,001866	7,88E-05	0,001866	0,019211	0,17
SMAR	245,5952	-0,01086	0,001437	0,00389	7,04E-05	0,00389	-0,01475	0,00
GGRM	252,2619	0,094579	0,001437	0,044151	4,42E-05	0,044151	0,050429	0,04
TLKM	455,9524	0,001114	0,001437	0,019385	3,79E-05	0,019385	-0,01827	0,03
FASW	385,8333	-0,00904	0,001437	0,307328	0,000328	0,307328	-0,31637	-0,33
ARGO	147,5	-0,02054	0,001437	-0,01225	-5,6E-08	-0,01225	-0,0083	-0,32
MYOR	687,1429	0,223327	0,001437	0,068252	6,32E-05	0,068252	0,155075	0,15
PBRX	398,4524	-0,02275	0,001437	0,007963	-2,9E-05	0,007963	-0,03072	0,12
INTP	288,9286	0,373291	0,001437	0,110889	9,52E-05	0,11089	0,262402	0,23
TPIA	63,33333	0,008222	0,001437	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00016	0,26

Kwartal III	Price	Return	RM	α	β	E(Rit)	AARt	CAARt
MENINGKAT								
PSDN	555,9524	0,128556	0,00043	0,06692	6,69E-05	0,06692	0,061636	0,06164
RMBA	798,8095	0,003471	0,00043	0,009635	3,59E-05	0,009635	-0,00616	0,06
LPCK	516,6667	-0,00071	0,00043	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	-0,00044	-0,01
ITMA	337,5	0,019373	0,00043	0,014916	1,49E-05	0,014916	0,004457	0,00
GRIV	358,3333	-0,00104	0,00043	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,0043	0,00
BMTR	138,0952	-0,00663	0,00043	0,025548	2,55E-05	0,025548	-0,03218	-0,04
CMNP	225,5952	0,000209	0,00043	0,006735	6,71E-06	0,006735	-0,00653	-0,04
LPKR	141,0714	0,033585	0,00043	0,008744	8,73E-06	0,008744	0,024842	0,02
GDWU	223,2143	0,014031	0,00043	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,021171	0,05
CTTH	138,0952	-0,00663	0,00043	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01899	0,00
SCPI	165,4762	0,001597	0,00043	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,01708	-0,04
SUBA	227,9762	0,019324	0,00043	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,00494	-0,02
SMDM	102,5	-0,00811	0,00043	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,01535	-0,02
UGAR	257,5	0,142475	0,00043	0,044076	4,41E-05	0,044076	0,098399	0,08
TEJA	250,5952	0,003459	0,00043	0,000932	9,52E-07	0,000932	0,002527	0,10
POLY	393,2143	0,085809	0,00043	0,02815	2,82E-05	0,02815	0,057659	0,06
TPEN	204,7619	0,018501	0,00043	0,016024	1,6E-05	0,016024	0,002477	0,06
MENURUN								
TINS	138,6905	-0,00813	0,00043	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,01347	-0,0135
BYSP	138,0952	-0,00663	0,00043	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,01091	-0,02
SHDA	141,0714	0,033585	0,00043	0,019431	6,49E-05	0,019431	0,014155	0,00
ANTM	367,1429	0,817897	0,00043	0,285705	0,000348	0,285705	0,532192	0,55
HMSP	2404,762	0,006098	0,00043	0,028147	-7,2E-05	0,028147	-0,02205	0,51
KOMI	2823,81	0,020442	0,00043	0,000435	-4,1E-06	0,000435	0,020007	0,00
AQUA	8004,762	0,013973	0,00043	0,082891	8,29E-05	0,082891	-0,06892	-0,05
INDF	2816,19	-0,02211	0,00043	0,001866	7,88E-05	0,001866	-0,02398	-0,09
SMAR	141,0714	0,023393	0,00043	0,00389	7,04E-05	0,00389	0,019503	0,00
GGRM	141,0714	0,033585	0,00043	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,01057	0,01
TLKM	510,7143	0,056375	0,00043	0,019385	3,79E-05	0,019385	0,036989	0,03
FASW	594,1667	0,917381	0,00043	0,307328	0,000328	0,307328	0,610053	0,65
ARGO	138,0952	-0,00663	0,00043	-0,01225	-5,6E-08	-0,01225	0,005618	0,62
MYOR	4542,857	-0,02678	0,00043	0,068252	6,32E-05	0,068252	-0,09503	-0,09
PBRX	3617,262	0,044076	0,00043	0,007963	-2,9E-05	0,007963	0,036113	-0,06
INTP	493,4524	-0,04248	0,00043	0,110889	9,52E-05	0,110889	-0,15337	-0,12
TPIA	154,1667	0,007569	0,00043	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00081	-0,15

2002

Kwartal I	Price	Return	RM	α	β	E(Rit)	AARt	CAARt
MENINGKAT								
PSDN	297,619	0,004216	0,004273	0,016061	-1,24761	0,01073	-0,01392	-0,0139
RMBA	400	0,008835	0,004273	0,002287	-0,19112	0,001471	0,00758	-0,01
LPCK	442,2619	0,012066	0,004273	0,075382	1,739355	0,082814	-0,07045	-0,06
ITMA	495,8333	-0,00024	0,004273	-0,01501	1,630134	-0,00805	0,007806	-0,06
GRIV	545,8333	0,001768	0,004273	0,104573	-4,16608	0,086771	-0,08496	-0,08
BMTR	505,9524	0,001927	0,004273	0,001691	-0,17197	0,000956	0,001019	-0,08
CMNP	500	0	0,004273	0,016289	4,902238	0,037236	-0,03724	-0,04
LPKR	414,2857	-0,00714	0,004273	0,009328	-0,32049	0,007958	-0,01528	-0,05
GDWU	350	0	0,004273	0,002573	-0,70787	-0,00045	0,000452	-0,01
CTTH	349,2857	-0,00033	0,004273	0,109664	1,95914	0,118036	-0,11837	-0,12
SCPI	331,9048	-0,00135	0,004273	0,006141	0,081166	0,006487	-0,00822	-0,13
SUBA	309,881	-0,00185	0,004273	-0,00068	-0,35412	-0,0022	0,000298	-0,01
SMDM	182,9762	-0,01074	0,004273	-0,00436	-1,26961	-0,00978	-0,00122	0,00
UGAR	173,8095	0,007861	0,004273	0,129089	-13,4699	0,071533	-0,06348	-0,06
TEJA	191,1905	-0,0055	0,004273	0,02138	-0,17563	0,020629	-0,02682	-0,09
POLY	170	0	0,004273	0,069465	-1,56665	0,062771	-0,06277	-0,09
TPEN	170	0	0,004273	0,062035	-1,67531	0,054876	-0,05488	-0,12
MENURUN								
TINS	782,8571	0	0,004273	0,01092	-1,11274	0,006166	-0,00617	-0,0062
BYSP	512,5	-0,02139	0,004273	-0,00775	0,137502	-0,00716	-0,01475	-0,02
SHDA	490,4762	0,010615	0,004273	0,030268	-0,56282	0,027863	-0,01699	-0,03
ANTM	612,5	0,023457	0,004273	-0,00283	0,535978	-0,00054	0,024569	0,01
HMSP	207,7381	-0,00057	0,004273	-0,00472	0,009953	-0,00468	0,00139	0,03
KOMI	162,5	-0,00241	0,004273	-0,00235	0,88354	0,001425	-0,00389	0,00
AQUA	155,3571	0,003713	0,004273	0,152126	26,86745	0,266929	-0,26719	-0,27
INDF	151,7857	0,003288	0,004273	0,005992	0,441941	0,007881	-0,00451	-0,27
SMAR	140,9524	-0,00603	0,004273	-0,00434	0,19881	-0,00349	-0,00269	-0,01
GGRM	106,4286	-0,00044	0,004273	0,268353	-14,926	0,204575	-0,20392	-0,21
TLKM	107,2619	0,003412	0,004273	0,004241	0,139392	0,004837	-0,00134	-0,21
FASW	102,8571	-0,00429	0,004273	-0,00731	0,731896	-0,00418	-0,00021	0,00
ARGO	80,35714	-0,00068	0,004273	0,025631	-0,67902	0,02273	-0,02342	-0,02
MYOR	44,52381	-0,01156	0,004273	0,003392	-1,27963	-0,00208	-0,00977	-0,03
PBRX	49,04762	0,00969	0,004273	0,021639	-0,24451	0,020594	-0,01067	-0,02
INTP	44,52381	0,001181	0,004273	-0,00916	-0,20217	-0,01002	0,011233	0,00
TPIA	42,85714	0,014694	0,004273	0,028437	0,483254	0,030502	-0,01545	0,00

Kwartal II	Price	Return	RM	α	β	E(Rit)	AARt	CAARt
MENINGKAT								
PSDN	56,90476	0,012776	0,001728	0,016061	-1,24761	0,013906	-0,00113	-0,0011
RMBA	49,7619	-0,01297	0,001728	0,002287	-0,19112	0,001957	-0,01493	-0,02
LPCK	152,8571	0,243214	0,001728	0,075382	1,739355	0,078387	0,164827	0,15
ITMA	176,1905	-0,00556	0,001728	-0,01501	1,630134	-0,0122	0,006638	0,17
GRIV	189,881	-0,01104	0,001728	0,104573	-4,16608	0,097376	-0,10841	-0,10
BMTR	97,02381	0,007724	0,001728	0,001691	-0,17197	0,001394	0,00633	-0,10
CMNP	388,5714	0,079912	0,001728	0,016289	4,902238	0,024758	0,053841	0,06
LPKR	262,2619	-0,01616	0,001728	0,009328	-0,32049	0,008774	-0,02493	0,03
GDWU	128,4524	-0,02871	0,001728	0,002573	-0,70787	0,00135	-0,02934	-0,05
CTTH	245,3571	0,343823	0,001728	0,109664	1,95914	0,113049	0,230774	0,20
SCPI	970,8333	-0,00986	0,001728	0,006141	0,081166	0,006281	-0,01615	0,21
SUBA	400,119	-0,00761	0,001728	-0,00068	-0,35412	-0,0013	-0,00631	-0,02
SMDM	143,5714	-0,02247	0,001728	-0,00436	-1,26961	-0,00655	-0,01592	-0,02
UGAR	45,42857	0,015264	0,001728	0,129089	-13,4699	0,105819	-0,09055	-0,11
TEJA	29,35714	0,043881	0,001728	0,02138	-0,17563	0,021076	0,022805	-0,07
POLY	83,35714	0,178522	0,001728	0,069465	-1,56665	0,066758	0,111763	0,13
TPEN	365,9524	0,009014	0,001728	0,062035	-1,67531	0,059141	-0,05013	0,06
MENURUN								
TINS	412,8571	0,002549	0,001728	0,01092	-1,11274	0,008998	-0,00645	-0,0064
BYSP	153,4524	0,005849	0,001728	-0,00775	0,137502	-0,00751	0,013361	0,01
SHDA	185,5952	0,044085	0,001728	0,030268	-0,56282	0,029295	0,014789	0,03
ANTM	203,6905	-0,00874	0,001728	-0,00283	0,535978	-0,0019	-0,00684	0,01
HMSP	146,4286	-0,01225	0,001728	-0,00472	0,009953	-0,00471	-0,00754	-0,01
KOMI	102,5	0,007956	0,001728	-0,00235	0,88354	-0,00082	0,00878	0,00
AQUA	1871,905	0,548463	0,001728	0,152126	26,86745	0,198542	0,349921	0,36
INDF	939,881	-0,00734	0,001728	0,005992	0,441941	0,006756	-0,01409	0,34
SMAR	658,3333	0,011142	0,001728	-0,00434	0,19881	-0,004	0,015141	0,00
GGRM	210,7857	0,694611	0,001728	0,268353	-14,926	0,242567	0,452044	0,47
TLKM	1084,643	0,001983	0,001728	0,004241	0,139392	0,004482	-0,0025	0,45
FASW	138,0952	-0,00663	0,001728	-0,00731	0,731896	-0,00604	-0,00059	0,00
ARGO	141,0714	0,033585	0,001728	0,025631	-0,67902	0,024458	0,009127	0,01
MYOR	335,7143	0,014182	0,001728	0,003392	-1,27963	0,001181	0,013001	0,02
PBRX	694,6429	0,039494	0,001728	0,021639	-0,24451	0,021217	0,018277	0,03
INTP	413,8095	-0,0167	0,001728	-0,00916	-0,20217	-0,00951	-0,00719	0,01
TPIA	806,5476	0,085699	0,001728	0,028437	0,483254	0,029272	0,056427	0,05

Kwartal III	Price	Return	RM	α	β	E(Rit)	AARt	CAARt
MENINGKAT								
PSDN	141,0714	0,033585	-0,00199	0,016061	-1,24761	0,018539	0,015046	0,01505
RMBA	7922,619	0,010015	-0,00199	0,002287	-0,19112	0,002667	0,007348	0,02
LPCK	4978,571	-0,02245	-0,00199	0,075382	1,739355	0,071928	-0,09437	-0,09
ITMA	243,3333	-0,0327	-0,00199	-0,01501	1,630134	-0,01825	-0,01444	-0,11
GRIV	690,3571	0,306217	-0,00199	0,104573	-4,16608	0,112846	0,193371	0,18
BMTR	527,381	-0,00532	-0,00199	0,001691	-0,17197	0,002032	-0,00735	0,19
CMNP	194,6429	-0,01137	-0,00199	0,016289	4,902238	0,006553	-0,01792	-0,03
LPKR	132,8571	0,050171	-0,00199	0,009328	-0,32049	0,009964	0,040207	0,02
GDWU	141,0714	0,033585	-0,00199	0,002573	-0,70787	0,003979	0,029607	0,07
CTTH	138,0952	-0,00663	-0,00199	0,109664	1,95914	0,105774	-0,11241	-0,08
SCPI	275,5952	0,03035	-0,00199	0,006141	0,081166	0,005979	0,02437	-0,09
SUBA	377,381	0,006035	-0,00199	-0,00068	-0,35412	1,85E-05	0,006016	0,03
SMDM	412,2619	0,015305	-0,00199	-0,00436	-1,26961	-0,00184	0,017141	0,02
UGAR	2114,167	0,309872	-0,00199	0,129089	-13,4699	0,155838	0,154034	0,17
TEJA	1354,167	0,025743	-0,00199	0,02138	-0,17563	0,021729	0,004014	0,16
POLY	3869,643	0,023583	-0,00199	0,069465	-1,56665	0,072576	-0,04899	-0,04
TPEN	2302,619	0,170364	-0,00199	0,062035	-1,67531	0,065362	0,105002	0,06
MENURUN								
TINS	17785,71	0,025745	-0,00199	0,01092	-1,11274	0,01313	0,012615	0,01262
BYSP	138,0952	-0,00663	-0,00199	-0,00775	0,137502	-0,00802	0,001392	0,01
SHDA	141,0714	0,033585	-0,00199	0,030268	-0,56282	0,031385	0,0022	0,00
ANTM	11678,57	-0,02162	-0,00199	-0,00283	0,535978	-0,00389	-0,01773	-0,02
HMSP	6848,81	0,001409	-0,00199	-0,00472	0,009953	-0,00474	0,006152	-0,01
KOMI	4047,262	-0,00899	-0,00199	-0,00235	0,88354	-0,0041	-0,00489	0,00
AQUA	358,9286	0,016041	-0,00199	0,152126	26,86745	0,098772	-0,08273	-0,09
INDF	1069,643	0,023721	-0,00199	0,005992	0,441941	0,005115	0,018606	-0,06
SMAR	361,1905	-0,01719	-0,00199	-0,00434	0,19881	-0,00474	-0,01246	0,01
GGRM	510,7143	0,049869	-0,00199	0,268353	-14,926	0,297994	-0,24812	-0,26
TLKM	583,3333	0,007805	-0,00199	0,004241	0,139392	0,003964	0,003841	-0,24
FASW	440,4762	-0,00796	-0,00199	-0,00731	0,731896	-0,00876	0,0008	0,00
ARGO	291,4286	0,041277	-0,00199	0,025631	-0,67902	0,02698	0,014297	0,02
MYOR	870,2381	0,002704	-0,00199	0,003392	-1,27963	0,005933	-0,00323	0,01
PBRX	967,8571	0,014515	-0,00199	0,021639	-0,24451	0,022125	-0,00761	-0,01
INTP	1007,024	-0,0128	-0,00199	-0,00916	-0,20217	-0,00876	-0,00404	-0,01
TPIA	364,881	-0,0135	-0,00199	0,028437	0,483254	0,027478	-0,04098	-0,05

Lampiran II; Avarage Abnormal Return

Kode Perusahaan	AART Periode I		AART Periode II		AART Periode III	
	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Sebelum	Setelah	Sebelum	Setelah	Sebelum	Setelah
	Meningkat					
PSDN	0,070761	-0,01181	-0,03799	0,007727	-0,03922	0,038575
RMBA	0,034749	0,009653	0,033275	0,021138	0,02279	-0,01294
LPCK	-0,11403	-0,10324	-0,12971	0,11095	-0,15212	1,147558
ITMA	0,009786	0,008616	0,013775	0,019856	-0,0128	-0,03219
GRIV	0,070875	-0,02906	-0,06625	-0,00395	-0,06247	-0,02032
BMTR	-0,00641	-0,02437	0,036783	-0,02406	0,005401	0,038149
CMNP	-0,11401	-0,10545	-0,08425	-0,00757	-0,13789	-0,12985
LPKR	-0,08895	0,11545	-0,03192	0,013839	0,124309	-0,03267
GDWU	-0,11488	-0,04996	-0,08114	-0,10842	0,70984	0,050327
CTTH	0,006293	0,009947	0,002331	-0,02403	0,02081	0,03959
SCPI	0,003323	-0,00535	-0,01151	0,02454	-0,05644	-0,03643
SUBA	-0,00641	0,005394	0,056364	0,120979	-0,01896	-0,02647
SMDM	-0,0221	-0,0186	-0,02698	0,187783	-0,02466	-0,03861
UGAR	0,015578	-0,01251	-0,05586	0,021183	-0,03335	0,021491
TEJA	-0,00309	-0,01533	0,020425	-0,07171	0,158149	-0,01349
POLY	-0,00829	-0,04591	-0,0146	-0,02909	-0,04693	0,310375
TPEN	-0,01814	0,030795	-0,00307	0,020687	0,036303	-0,05473

Menurun

TINS	0,011557	0,111927	-0,0215	-0,01142	-0,05248	-0,02889
BYSP	0,067817	-0,00996	0,042229	-0,05636	0,040267	-0,03239
SHDA	-0,09781	-0,08864	-0,08101	-0,0564	0,023989	-0,08111
ANTM	0,027802	-0,0129	0,021303	0,04615	-0,00277	-0,03218
HMSP	0,012409	0,006866	-0,01809	-0,0476	-0,00649	0,078486
KOMI	-0,00792	-0,00102	-0,08311	0,036265	-0,02327	-0,02159
AQUA	-0,002	-0,03106	-0,0069	-0,02126	-0,01345	0,080758
INDF	0,001808	-0,00581	-0,00186	-0,0042	-0,0025	0,033251
SMAR	-0,0061	-0,0095	-0,03329	-0,00581	0,119766	-0,04764
GGRM	0,004944	0,004986	-0,0104	0,014478	0,038487	-0,02852
TLKM	0,040094	-0,01953	0,073525	-0,03859	0,051281	-0,04288
FASW	-0,15215	-0,13414	-0,13484	-0,10992	-0,08228	-0,09119
ARGO	-0,00716	-0,01052	0,051238	0,045349	-0,01841	-0,03182
MYOR	-0,03732	0,003275	0,031915	0,271663	-0,05413	-0,0464
PBRX	-0,00498	-0,00433	-0,00746	0,021556	-0,00712	-0,00291
INTP	0,002983	0,006048	0,000329	-0,00451	-0,07503	0,04607
TPIA	-0,02046	-0,00652	-0,00235	-0,00829	-0,00669	0,227533

Kode Perusahaan	AART Periode I		AART Periode II		AART Periode III	
	2001	2001	2001	2001	2001	2001
	Sebelum	Setelah	Sebelum	Setelah	Sebelum	Setelah
	Meningkat					
PSDN	-0,05306	-0,06637	0,031414	-0,06692	-0,04485	-0,09284
RMBA	0,009748	-0,01349	-0,00963	-0,04964	0,033855	-0,01031
LPCK	-0,00796	-0,01716	0,061218	-0,00531	-0,01364	0,04003
ITMA	0,002771	-0,00867	-0,06182	0,089804	-0,01559	-0,07189
GRIV	-0,00761	-0,00297	0,115591	-0,05924	0,030825	0,031659
BMTR	-0,02571	-0,01843	0,276524	-0,00199	-0,01983	-0,02317
CMNP	-0,0097	-0,00197	-0,03564	-0,0325	0,00936	-0,11031
LPKR	0,002744	-0,01708	-0,09411	0,025979	-0,03374	0,232249
GDWU	0,046459	-0,0002	-0,03712	-0,08104	0,00714	-0,02048
CTTH	-0,00989	-0,01236	0,117638	0,034505	-0,00665	-0,00998
SCPI	-0,01482	-0,01342	0,250274	-0,04913	0,016044	-0,02661
SUBA	-0,01941	-0,02426	0,068427	-0,04257	0,145609	-0,16407
SMDM	-0,0058	-0,00847	-0,04325	-0,017	-0,00058	-0,02725
UGAR	-0,03527	-0,05055	-0,08482	-0,08786	-0,03132	-0,07828
TEJA	-0,00074	-0,00681	-0,04963	0,002935	0,026109	-0,03697
POLY	-0,02252	-0,02815	-0,0027	-0,02555	0,390064	0,024165
TPEN	-0,03788	-0,02714	0,00765	0,031654	0,003023	0,02587

Menurun

TINS	-0,01132	-0,00406	0,094183	-0,08007	-0,04201	0,021326
BYSP	0,038245	0,024057	-0,02928	0,016557	0,001438	-0,00189
SHDA	0,034533	-0,01852	-0,03076	-0,04621	-0,04443	0,221563
ANTM	-0,21429	-0,28332	-0,29009	-0,28988	-0,27237	-0,29705
HMSP	-0,02994	-0,01981	-0,04481	-0,03751	-0,00315	-0,02815
KOMI	0,008744	0,001081	-0,02722	-0,0371	-0,00043	0,004565
AQUA	-0,07401	-0,08225	0,920388	-0,10927	-0,02147	-0,09405
INDF	0,007598	0,001265	0,00615	0,104408	0,006892	-0,13416
SMAR	-0,00943	-0,00978	-0,05128	-0,02388	-0,07591	0,064443
GGRM	-0,03315	-0,04584	-0,04599	-0,0667	-0,06915	0,196842
TLKM	-0,01159	-0,02302	-0,00965	-0,05159	0,154715	-0,02188
FASW	-0,25021	-0,31179	-0,30733	-0,33733	-0,32382	-0,31511
ARGO	0,004918	-0,0102	-0,0367	0,01225	0,017964	0,014631
MYOR	-0,05765	-0,05272	-0,05973	0,850076	-0,12174	-0,10109
PBRX	-0,00957	-0,00276	-0,00325	-0,08798	0,067275	-0,04804
INTP	-0,09167	-0,11345	1,573382	-0,17368	-0,15089	-0,15256
TPIA	-0,00611	-0,01897	-0,00524	0,019821	0,077375	-0,03477

Kode Perusahaan	AART Periode I		AART Periode II		AART Periode III	
	2002	2002	2002	2002	2002	2002
	Sebelum	Setelah	Sebelum	Setelah	Sebelum	Setelah
	Meningkat					
PSDN	-0,01991	-0,03975	-0,03163	-0,02153	-0,04386	0,218291
RMBA	0,023443	-0,00093	-0,02632	-0,03333	0,062287	-0,01127
LPCK	-0,09393	-0,04978	-0,10933	0,941409	-0,05881	-0,06491
ITMA	0,002403	0,002266	-0,02282	0,026744	-0,07333	0,007024
GRIV	-0,06772	-0,05543	-0,01632	-0,11914	1,114463	-0,07044
BMTR	3,71E-05	0,007247	-0,01717	0,029747	-0,00327	0,014492
CMNP	-0,06554	-0,0403	0,246815	0,003983	-0,06769	0,033814
LPKR	-0,00611	-0,03776	-0,0375	-0,05865	-0,04031	-0,02761
GDWU	0,004539	0,000895	0,006156	-0,00568	-0,02916	0,234652
CTTH	-0,12935	-0,11926	-0,06646	-0,10719	-0,09956	-0,09685
SCPI	-0,00696	-0,01369	0,004214	-0,01948	-0,03301	-0,00182
SUBA	0,004243	-0,00537	-0,02936	0,048153	-0,01589	0,065127
SMDM	-0,03122	0,010577	-0,05064	0,079787	0,141456	-0,03666
UGAR	0,009368	-0,05713	0,050104	-0,07449	-0,18801	1,1525
TEJA	-0,02179	-0,04372	-0,06755	-0,03882	-0,0309	0,066225
POLY	-0,05372	-0,06179	-0,04619	-0,09228	-0,01852	-0,08235
TPEN	-0,0452	-0,05383	0,002375	-0,04667	-0,07129	-0,13076

Menurun

TINS	0,000259	-0,00547	0,00292	0,072962	0,09214	-0,01684
BYSP	-0,00153	-0,09091	0,002695	-0,00621	0,013773	0,010863
SHDA	0,008581	-0,01725	-0,02778	-0,03702	-0,05653	0,207729
ANTM	0,052575	-0,00974	-0,01378	-0,00838	0,004031	-0,0559
HMSF	-0,00336	-0,031	0,004601	-0,01582	0,019079	0,030029
KOMI	-0,00474	0,000403	0,029994	-0,0143	0,036696	0,00672
AQUA	-0,45302	-0,28042	1,826465	-0,04931	-0,0842	-0,05462
INDF	-0,00567	-0,00578	-0,01074	-0,011	0,17267	-0,00936
SMAR	0,002345	0,003369	0,001891	-0,00694	-0,02129	-0,01088
GGRM	-0,11756	-0,18928	-0,12537	-0,307	-0,11413	-0,33869
TLKM	-0,0104	-0,00492	-0,00352	-0,00357	-0,00393	-0,01933
FASW	0,004954	0,008898	0,003997	0,012897	-0,01615	0,038111
ARGO	-0,01509	-0,03522	-0,04226	0,212385	-0,02558	-0,06924
MYOR	-0,03911	0,002877	0,037414	-0,06522	0,019208	-0,0238
PBRX	0,037762	-0,05486	0,132261	0,019887	-0,01797	-0,02269
INTP	0,01615	0,01015	0,015627	0,003511	-0,02043	0,026486
TPIA	-0,0319	-0,04946	-0,04576	0,333639	-0,0166	-0,08371

Lampiran III; Hasil Regresi

Regression

Variables Entered/Removed^d

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LABA ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: ABNORMAL RETURN

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.121 ^a	.015	.005	9.891E-02

a. Predictors: (Constant), LABA

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.452E-02	1	1.452E-02	1.484	.226 ^a
	Residual	.978	100	9.784E-03		
	Total	.993	101			

a. Predictors: (Constant), LABA

b. Dependent Variable: ABNORMAL RETURN

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.151E-02	.010		1.136	.258
	LABA	-5.23E-11	.000	-.121	-1.218	.226

a. Dependent Variable: ABNORMAL RETURN

Lampiran IV; Pengujian Sample Paired T-Test

Laba Perusahaan yang Meningkatkan

T-Test 1st period 2000

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 1 & Setelah periode 1	-1.68E-02 -1.42E-02	17 17	5.860E-02 4.991E-02	1.421E-02 1.211E-02

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sebelum periode 1 & Setelah periode 1	17	.278	.281

Paired Samples Test

	Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower Upper			
Pair 1 Sebelum periode 1 - Setelah periode 1	-2.54E-03	6.558E-02	1.591E-02	-3.63E-02 3.118E-02	-.160	16	.875

T-Test 2nd period 2000

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean	
Pair 1	Sebelum periode 2	-2.24E-02	17	4.956E-02	1.202E-02
	Setelah periode 2	1.646E-02	17	7.033E-02	1.706E-02

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.	
1	Sebelum periode 2 & Setelah periode 2	17	.001	.997

Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)	
				Lower	Upper				
1	Sebelum periode 2 - Setelah periode 2	-3.88E-02	8.600E-02	2.086E-02	-8.31E-02	5.384E-03	-1.862	16	.081

T-Test 3rd period 2000

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 3 - Setelah periode 3	2.899E-02 7.343E-02	17 17	.1916 .2910	4.648E-02 7.059E-02

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.
1 Sebelum periode 3 & Setelah periode 3	17	-.197	.448

Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
1 Sebelum periode 3 - Setelah periode 3	-4.44E-02	.3787	9.186E-02	-.2392	.1503	-.484	16	.635

T-Test 1st period 2001

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 1 Setelah periode 1	-1.11E-02 -1.87E-02	17 17	2.205E-02 1.731E-02	5.348E-03 4.199E-03

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.
1 Sebelum periode 1 & Setelah periode 1	17	.774	.000

Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
1 Sebelum periode 1 - Setelah periode 1	7.580E-03	1.396E-02	3.385E-03	4.039E-04	1.476E-02	2.239	16	.040

T-Test 2nd period 2001

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 2 & Setelah periode 2	3.000E-02 -1.96E-02	17 17	.1082 4.702E-02	2.625E-02 1.140E-02

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sebelum periode 2 & Setelah periode 2	17	-.073	.780

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
	Lower	Upper						
Pair 1 Sebelum periode 2 & Setelah periode 2	4.964E-02	.1211	2.938E-02	-1.26E-02	.1119	1.690	16	.110

T-Test 3rd period 2001

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 3 - Setelah periode 3	2.917E-02 -1.87E-02	17 17	.1022 8.471E-02	2.478E-02 2.055E-02

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.
1 Sebelum periode 3 & Setelah periode 3	17	-.052	.844

Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
1 Sebelum periode 3 - Setelah periode 3	4.788E-02	.1361	3.300E-02	-2.21E-02	.1178	1.451	16	.166

T-Test 1st period 2002

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 1 Setelah periode 1	-2.93E-02 -3.28E-02	17 17	4.140E-02 3.390E-02	1.004E-02 8.221E-03

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.
1 Sebelum periode 1 & Setelah periode 1	17	.762	.000

Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
1 Sebelum periode 1 - Setelah periode 1	3.549E-03	2.693E-02	6.532E-03	-1.03E-02	1.740E-02	.543	16	.594

T-Test 2nd period 2002

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 2 - Setelah periode 2	-1.24E-02 3.015E-02	17 17	7.563E-02 .2411	1.834E-02 5.847E-02

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.
1 Sebelum periode 2 & Setelah periode 2	17	-.296	.249

Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
1 Sebelum periode 2 - Setelah periode 2	-4.26E-02	.2732	6.626E-02	-.1831	9.787E-02	-.643	16	.529

T-Test 3rd period 2002

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 3 & Setelah periode 3	3.203E-02 7.467E-02	17 17	.2871 .2948	6.964E-02 7.151E-02

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.
1 Sebelum periode 3 & Setelah periode 3	17	-.250	.333

Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
1 Sebelum periode 3 & Setelah periode 3	-4.26E-02	.4601	.1116	-2.2792	.1939	-.382	16	.707

Laba Perusahaan yang Menurun

T-Test 1st period 2000

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 1 & Setelah periode 1	-9.79E-03 -1.18E-02	17 17	5.024E-02 4.876E-02	1.218E-02 1.182E-02

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.
Sebelum periode 1 & Setelah periode 1	17	.688	.002

Paired Samples Test

	Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower Upper			
Pair 1 Sebelum periode 1 - Setelah periode 1	2.019E-03	3.915E-02	9.496E-03	-1.81E-02 2.215E-02	.213	16	.834

T-Test 2nd period 2000

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean	
Pair 1	Sebelum periode 2	-1.06E-02	17	5.193E-02	1.259E-02
	Setelah periode 2	4.182E-03	17	8.008E-02	1.942E-02

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.	
1	Sebelum periode 2 & Setelah periode 2	17	.377	.136

Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)	
				Lower	Upper				
1	Sebelum periode 2 - Setelah periode 2	-1.48E-02	7.732E-02	1.875E-02	-5.45E-02	2.496E-02	-1.789	16	.442

T-Test 3rd period 2000

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 3 - Setelah periode 3	-4,17E-03 -1,26E-03	17 17	4,978E-02 7,666E-02	1,207E-02 1,859E-02

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sebelum periode 3 & Setelah periode 3	17	-.103	.695

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Sebelum periode 3 - Setelah periode 3	-2,91E-03	9,560E-02	2,319E-02	-5,21E-02	4,625E-02	-.125	16	.902

T-Test 1st period 2001

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 1	-4.15E-02	17	7.976E-02	1.935E-02
Setelah periode 1	-5.71E-02	17	9.653E-02	2.341E-02

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sebelum periode 1 & Setelah periode 1	17	.982	.000

Paired Samples Test

	Paired Differences							
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
Pair 1 Sebelum periode 1 - Setelah periode 1	1.560E-02	2.370E-02	5.749E-03	3.413E-03	2.779E-02	2.714	16	.015

T-Test 2nd period 2001

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 2 Setelah periode 2	9.722E-02 -1.99E-02	17 17	.4585 .2493	.1112 6.046E-02

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.
1 Sebelum periode 2 & Setelah periode 2	17	-.111	.672

Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
1 Sebelum periode 2 - Setelah periode 2	.1171	.5456	.1323	-.1634	.3977	.885	16	.389

T-Test 3rd period 2001

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 3 Setelah periode 3	-4.70E-02 -4.15E-02	17 17	.1195 .1406	2.899E-02 3.409E-02

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.
1 Sebelum periode 3 & Setelah periode 3	17	.551	.022

Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
1 Sebelum periode 3 - Setelah periode 3	-5.55E-03	.1247	3.024E-02	-6.97E-02	5.855E-02	-.184	16	.857

T-Test 1st period 2002

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 1	-3.29E-02	17	.1141	2.766E-02
1 Setelah periode 1	-4.40E-02	17	7.830E-02	1.899E-02

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sebelum periode 1 & Setelah periode 1	17	.871	.000

Paired Samples Test

	Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower Upper			
Pair 1 Sebelum periode 1 - Setelah periode 1	1.111E-02	5.986E-02	1.452E-02	-1.97E-02 4.189E-02	.765	16	.455

T-Test 2nd period 2002

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 2 - Setelah periode 2	.1052	17	.4464	.1083
	7.677E-03	17	.1285	3.118E-02

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.
1 Sebelum periode 2 & Setelah periode 2	17	-.096	.713

Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
1 Sebelum periode 2 - Setelah periode 2	9.754E-02	.4763	.1155	-.1473	.3424	.844	16	.411

T-Test 3rd period 2002

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum periode 3 - Setelah periode 3	-1.13E-03 -2.27E-02	17 17	6.436E-02 .1037	1.561E-02 2.516E-02

Paired Samples Correlations

Pair	N	Correlation	Sig.
1 Sebelum periode 3 & Setelah periode 3	17	.289	.260

Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
1 Sebelum periode 3 - Setelah periode 3	2.152E-02	.1051	2.549E-02	-3.25E-02	7.555E-02	.845	16	.411

Lampiran V; HARGA SAHAM DAN RETURN

2000		Closing	Return	Return	α	β	E(Rit)	Art
	kwartal I	Price		Pasar				
-10	Prasidha	1175						
-9	Prasidha	600	0,04348	0,02158	0,032333	1,614883	0,067183	0,025837
-8	Prasidha	875	0,45833	-0,03161	0,032333	1,614883	-0,01871	0,062193
-7	Prasidha	1300	0,48571	0,01539	0,032333	1,614883	0,057187	0,401143
-6	Prasidha	1325	0,01923	0,01087	0,032333	1,614883	0,049887	0,435823
-5	Prasidha	925	0,30189	-0,00839	0,032333	1,614883	0,018785	0,000445
-4	Prasidha	875	0,05405	0,0021	0,032333	1,614883	0,035725	-0,33761
-3	Prasidha	1000	0,14286	-0,00104	0,032333	1,614883	0,030654	-0,0847
-2	Prasidha	1100	0,1	0,01822	0,032333	1,614883	0,061757	0,081103
-1	Prasidha	1075	0,02273	-0,02526	0,032333	1,614883	-0,00846	0,108458
0	Prasidha	1075	0,09302	-0,04334	0,032333	1,614883	-0,03766	0,014926
1	Prasidha	1025	0,08511	-0,00815	0,032333	1,614883	0,019172	-0,10428
2	Prasidha	1050	0,02326	-0,01199	0,032333	1,614883	0,012971	-0,03623
3	Prasidha	1075	0,02381	-0,01045	0,032333	1,614883	0,015458	0,008352
4	Prasidha	1325	0,23256	-0,00996	0,032333	1,614883	0,016249	0,216311
5	Prasidha	1500	0,13208	0,00197	0,032333	1,614883	0,035515	0,096565
6	Prasidha	1475	0,01667	-0,01548	0,032333	1,614883	0,007335	-0,02401
7	Prasidha	1475	0	0,00268	0,032333	1,614883	0,036661	-0,03666
8	Prasidha	1425	-0,0339	-0,03067	0,032333	1,614883	-0,0172	-0,0167
9	Prasidha	1250	0,12281	-0,02153	0,032333	1,614883	-0,00243	-0,12038
10	Prasidha	1200	-0,04	0,01778	0,032333	1,614883	0,061046	-0,10105
-10	Bentoel	1625						
-9	Bentoel	1600	0,01538	-0,03161	-0,02353	1,220786	-0,06212	0,04674
-8	Bentoel	1600	0	0,01539	-0,02353	1,220786	-0,00474	0,004743
-7	Bentoel	1625	0,01563	0,01087	-0,02353	1,220786	-0,01026	0,025891
-6	Bentoel	1600	0,01538	-0,00839	-0,02353	1,220786	-0,03377	0,018393
-5	Bentoel	1650	0,03125	0,0021	-0,02353	1,220786	-0,02097	0,052217
-4	Bentoel	1700	0,0303	-0,00104	-0,02353	1,220786	-0,0248	0,055101
-3	Bentoel	1700	0	0,01822	-0,02353	1,220786	-0,00129	0,001288
-2	Bentoel	1750	0,02941	-0,02526	-0,02353	1,220786	-0,05437	0,083778
-1	Bentoel	1750	0	-0,04334	-0,02353	1,220786	-0,07644	0,07644
0	Bentoel	1725	0,01429	0,02158	-0,02353	1,220786	0,002814	-0,0171
1	Bentoel	1675	0,02899	-0,00815	-0,02353	1,220786	-0,03348	0,00449
2	Bentoel	1675	0	-0,01199	-0,02353	1,220786	-0,03817	0,038168
3	Bentoel	1650	0,01493	-0,01045	-0,02353	1,220786	-0,03629	0,021358
4	Bentoel	1625	0,01515	-0,00996	-0,02353	1,220786	-0,03569	0,02054
5	Bentoel	1550	0,04615	0,00197	-0,02353	1,220786	-0,02113	-0,02502
6	Bentoel	1275		-0,01548	-0,02353	1,220786	-0,04243	-0,13499

			0,17742					
7	Bentoel	1275	0	0,00268	-0,02353	1,220786	-0,02026	0,020259
			-					
8	Bentoel	750	0,41176	-0,03067	-0,02353	1,220786	-0,06097	-0,35079
9	Bentoel	950	0,26667	-0,02153	-0,02353	1,220786	-0,04981	0,316485
10	Bentoel	1125	0,18421	0,01778	-0,02353	1,220786	-0,00183	0,186035
-10	Lippo Cikarang	725	-					
-9	Lippo Cikarang	725	0	-0,03161	0,124124	2,43388	0,047189	-0,04719
-8	Lippo Cikarang	725	0	0,01539	0,124124	2,43388	0,161582	-0,16158
-7	Lippo Cikarang	725	0	0,01087	0,124124	2,43388	0,150581	-0,15058
-6	Lippo Cikarang	725	0	-0,00839	0,124124	2,43388	0,103704	-0,1037
-5	Lippo Cikarang	725	0	0,0021	0,124124	2,43388	0,129235	-0,12924
-4	Lippo Cikarang	725	0	-0,00104	0,124124	2,43388	0,121593	-0,12159
-3	Lippo Cikarang	725	0	0,01822	0,124124	2,43388	0,16847	-0,16847
-2	Lippo Cikarang	725	0	-0,02526	0,124124	2,43388	0,062644	-0,06264
-1	Lippo Cikarang	725	0	-0,04334	0,124124	2,43388	0,01864	-0,01864
0	Lippo Cikarang	725	0	0,02158	0,124124	2,43388	0,176647	-0,17665
1	Lippo Cikarang	725	0	-0,00815	0,124124	2,43388	0,104288	-0,10429
2	Lippo Cikarang	725	0	-0,01199	0,124124	2,43388	0,094942	-0,09494
3	Lippo Cikarang	725	0	-0,01045	0,124124	2,43388	0,09869	-0,09869
4	Lippo Cikarang	725	0	-0,00996	0,124124	2,43388	0,099883	-0,09988
5	Lippo Cikarang	725	0	0,00197	0,124124	2,43388	0,128919	-0,12892
6	Lippo Cikarang	725	0	-0,01548	0,124124	2,43388	0,086448	-0,08645
7	Lippo Cikarang	725	0	0,00268	0,124124	2,43388	0,130647	-0,13065
8	Lippo Cikarang	725	0	-0,03067	0,124124	2,43388	0,049477	-0,04948
9	Lippo Cikarang	725	0	-0,02153	0,124124	2,43388	0,071723	-0,07172
10	Lippo Cikarang	725	0	0,01778	0,124124	2,43388	0,167399	-0,1674
-10	Itamaraya	725	-					
-9	Itamaraya	725	0	-0,03161	-0,01088	-0,26404	-0,00253	0,002535
-8	Itamaraya	725	0	0,01539	-0,01088	-0,26404	-0,01494	0,014945
-7	Itamaraya	725	0	0,01087	-0,01088	-0,26404	-0,01375	0,013751
-6	Itamaraya	725	0	-0,00839	-0,01088	-0,26404	-0,00867	0,008666
-5	Itamaraya	725	0	0,0021	-0,01088	-0,26404	-0,01144	0,011436
-4	Itamaraya	725	0	-0,00104	-0,01088	-0,26404	-0,01061	0,010606
-3	Itamaraya	725	0	0,01822	-0,01088	-0,26404	-0,01569	0,015692
-2	Itamaraya	725	0	-0,02526	-0,01088	-0,26404	-0,00421	0,004211
-1	Itamaraya	725	0	-0,04334	-0,01088	-0,26404	0,000562	-0,00056
0	Itamaraya	725	0	0,02158	-0,01088	-0,26404	-0,01658	0,016579
1	Itamaraya	725	0	-0,00815	-0,01088	-0,26404	-0,00873	0,008729
2	Itamaraya	725	0	-0,01199	-0,01088	-0,26404	-0,00772	0,007715
3	Itamaraya	725	0	-0,01045	-0,01088	-0,26404	-0,00812	0,008122
4	Itamaraya	725	0	-0,00996	-0,01088	-0,26404	-0,00825	0,008251
5	Itamaraya	725	0	0,00197	-0,01088	-0,26404	-0,0114	0,011401
6	Itamaraya	725	0	-0,01548	-0,01088	-0,26404	-0,00679	0,006794
7	Itamaraya	725	0	0,00268	-0,01088	-0,26404	-0,01159	0,011589
8	Itamaraya	725	0	-0,03067	-0,01088	-0,26404	-0,00278	0,002783
9	Itamaraya	725	0	-0,02153	-0,01088	-0,26404	-0,0052	0,005196
10	Itamaraya	725	0	0,01778	-0,01088	-0,26404	-0,01558	0,015576
-10	Great River	400	-					
-9	Great River	450	0,125	-0,03161	0,011262	0,418695	-0,00197	0,126973
-8	Great River	450	0	0,01539	0,011262	0,418695	0,017706	-0,01771

-7	Great River	700	0,55556	0,01087	0,011262	0,418695	0,015814	0,539746
-6	Great River	925	0,32143	-0,00839	0,011262	0,418695	0,00775	0,31368
-5	Great River	900	0,02703	0,0021	0,011262	0,418695	0,012142	-0,03917
-4	Great River	825	0,08333	-0,00104	0,011262	0,418695	0,010827	-0,09416
-3	Great River	750	0,09091	0,01822	0,011262	0,418695	0,018891	-0,1098
-2	Great River	775	0,03333	-0,02526	0,011262	0,418695	0,000686	0,032644
-1	Great River	725	0,06452	-0,04334	0,011262	0,418695	-0,00688	-0,05764
0	Great River	750	0,03448	0,02158	0,011262	0,418695	0,020298	0,014182
1	Great River	725	0,03333	-0,00815	0,011262	0,418695	0,00785	-0,04118
2	Great River	675	0,06897	-0,01199	0,011262	0,418695	0,006242	-0,07521
3	Great River	725	0,07407	-0,01045	0,011262	0,418695	0,006887	0,067183
4	Great River	700	0,03448	-0,00996	0,011262	0,418695	0,007092	-0,04157
5	Great River	675	0,03571	0,00197	0,011262	0,418695	0,012087	-0,0478
6	Great River	650	0,03704	-0,01548	0,011262	0,418695	0,004781	-0,04182
7	Great River	625	0,03846	0,00268	0,011262	0,418695	0,012385	-0,05084
8	Great River	625	0	-0,03067	0,011262	0,418695	-0,00158	0,001579
9	Great River	625	0	-0,02153	0,011262	0,418695	0,002248	-0,00225
10	Great River	600	-0,04	0,01778	0,011262	0,418695	0,018707	-0,05871
-10	Bimantara	550	-	-	-	-	-	-
-9	Bimantara	550	0	-0,03161	0,001054	-1,63211	0,052645	-0,05265
-8	Bimantara	400	0,27273	0,01539	0,001054	-1,63211	-0,02406	-0,24867
-7	Bimantara	425	0,0625	0,01087	0,001054	-1,63211	-0,01669	0,079187
-6	Bimantara	525	0,23529	-0,00839	0,001054	-1,63211	0,014748	0,220542
-5	Bimantara	575	0,09524	0,0021	0,001054	-1,63211	-0,00237	0,097613
-4	Bimantara	500	0,13043	-0,00104	0,001054	-1,63211	0,002752	-0,13318
-3	Bimantara	550	0,1	0,01822	0,001054	-1,63211	-0,02868	0,128683
-2	Bimantara	550	0	-0,02526	0,001054	-1,63211	0,042282	-0,04228
-1	Bimantara	600	0,09091	-0,04334	0,001054	-1,63211	0,07179	0,01912
0	Bimantara	500	0,16667	0,02158	0,001054	-1,63211	-0,03417	-0,1325
1	Bimantara	500	0	-0,00815	0,001054	-1,63211	0,014356	-0,01436
2	Bimantara	500	0	-0,01199	0,001054	-1,63211	0,020623	-0,02062
3	Bimantara	475	-0,05	-0,01045	0,001054	-1,63211	0,01811	-0,06811
4	Bimantara	450	0,05263	-0,00996	0,001054	-1,63211	0,01731	-0,06994
5	Bimantara	450	0	0,00197	0,001054	-1,63211	-0,00216	0,002161
6	Bimantara	450	0	-0,01548	0,001054	-1,63211	0,026319	-0,02632
7	Bimantara	425	0,05556	0,00268	0,001054	-1,63211	-0,00332	-0,05224
8	Bimantara	425	0	-0,03067	0,001054	-1,63211	0,051111	-0,05111
9	Bimantara	475	0,11765	-0,02153	0,001054	-1,63211	0,036194	0,081456
10	Bimantara	450	0,05263	0,01778	0,001054	-1,63211	-0,02796	-0,02467

-10	Citra Marga Nusapala	350	-					
-9	Citra Marga Nusapala	325	0,07143	-0,03161	0,110168	0,485963	0,094807	-0,16624
-8	Citra Marga Nusapala	325	0	0,01539	0,110168	0,485963	0,117647	-0,11765
-7	Citra Marga Nusapala	325	0	0,01087	0,110168	0,485963	0,115451	-0,11545
-6	Citra Marga Nusapala	300	0,07692	-0,00839	0,110168	0,485963	0,106091	-0,18301
-5	Citra Marga Nusapala	325	0,08333	0,0021	0,110168	0,485963	0,111189	-0,02786
-4	Citra Marga Nusapala	325	0	-0,00104	0,110168	0,485963	0,109663	-0,10966
-3	Citra Marga Nusapala	300	0,07692	0,01822	0,110168	0,485963	0,119023	-0,19594
-2	Citra Marga Nusapala	325	0,08333	-0,02526	0,110168	0,485963	0,097893	-0,01456
-1	Citra Marga Nusapala	325	0	-0,04334	0,110168	0,485963	0,089107	-0,08911
0	Citra Marga Nusapala	325	0	0,02158	0,110168	0,485963	0,120655	-0,12066
1	Citra Marga Nusapala	325	0	-0,00815	0,110168	0,485963	0,106208	-0,10621
2	Citra Marga Nusapala	325	0	-0,01199	0,110168	0,485963	0,104342	-0,10434
3	Citra Marga Nusapala	325	0	-0,01045	0,110168	0,485963	0,10509	-0,10509
4	Citra Marga Nusapala	325	0	-0,00996	0,110168	0,485963	0,105328	-0,10533
5	Citra Marga Nusapala	325	0	0,00197	0,110168	0,485963	0,111126	-0,11113
6	Citra Marga Nusapala	325	0	-0,01548	0,110168	0,485963	0,102646	-0,10265
7	Citra Marga Nusapala	350	0,07692	0,00268	0,110168	0,485963	0,111471	-0,03455
8	Citra Marga Nusapala	325	0,07143	-0,03067	0,110168	0,485963	0,095264	-0,16669
9	Citra Marga Nusapala	325	0	-0,02153	0,110168	0,485963	0,099706	-0,09971
10	Citra Marga Nusapala	325	0	0,01778	0,110168	0,485963	0,118809	-0,11881
-10	Lippo Karawaci	250	-					
-9	Lippo Karawaci	250	0	-0,03161	0,019062	0,617041	-0,00044	0,000443
-8	Lippo Karawaci	180	-0,28	0,01539	0,019062	0,617041	0,028558	-0,30856
-7	Lippo Karawaci	180	0	0,01087	0,019062	0,617041	0,025769	-0,02577
-6	Lippo Karawaci	100	0,44444	-0,00839	0,019062	0,617041	0,013885	-0,45833
-5	Lippo Karawaci	100	0	0,0021	0,019062	0,617041	0,020358	-0,02036
-4	Lippo Karawaci	100	0	-0,00104	0,019062	0,617041	0,01842	-0,01842
-3	Lippo Karawaci	100	0	0,01822	0,019062	0,617041	0,030305	-0,0303
-2	Lippo Karawaci	100	0	-0,02526	0,019062	0,617041	0,003476	-0,00348
-1	Lippo Karawaci	100	0	-0,04334	0,019062	0,617041	-0,00768	0,00768
0	Lippo Karawaci	100	0	0,02158	0,019062	0,617041	0,032378	-0,03238
1	Lippo Karawaci	100	0	-0,00815	0,019062	0,617041	0,014033	-0,01403
2	Lippo Karawaci	100	0	-0,01199	0,019062	0,617041	0,011664	-0,01166
3	Lippo Karawaci	100	0	-0,01045	0,019062	0,617041	0,012614	-0,01261
4	Lippo Karawaci	100	0	-0,00996	0,019062	0,617041	0,012916	-0,01292

5	Lippo Karawaci	100	0	0,00197	0,019062	0,617041	0,020278	-0,02028
6	Lippo Karawaci	150	0,5	-0,01548	0,019062	0,617041	0,00951	0,49049
7	Lippo Karawaci	250	0,66667	0,00268	0,019062	0,617041	0,020716	0,645954
8	Lippo Karawaci	310	0,24	-0,03067	0,019062	0,617041	0,000138	0,239862
			-					
9	Lippo Karawaci	305	0,01613	-0,02153	0,019062	0,617041	0,005777	-0,02191
			-					
10	Lippo Karawaci	275	0,09836	0,01778	0,019062	0,617041	0,030033	-0,12839
							0	0
-10	Kasogi	155						
-9	Kasogi	155	0	-0,03161	0,051049	-2,15313	0,11911	-0,11911
			-					
-8	Kasogi	120	0,22581	0,01539	0,051049	-2,15313	0,017913	-0,24372
			-					
-7	Kasogi	115	0,04167	0,01087	0,051049	-2,15313	0,027645	-0,06931
-6	Kasogi	120	0,04348	-0,00839	0,051049	-2,15313	0,069114	-0,02563
			-					
-5	Kasogi	110	0,08333	0,0021	0,051049	-2,15313	0,046528	-0,12986
-4	Kasogi	110	0	-0,00104	0,051049	-2,15313	0,053289	-0,05329
			-					
-3	Kasogi	95	0,13636	0,01822	0,051049	-2,15313	0,011819	-0,14818
			-					
-2	Kasogi	85	0,10526	-0,02526	0,051049	-2,15313	0,105437	-0,2107
-1	Kasogi	85	0	-0,04334	0,051049	-2,15313	0,144366	-0,14437
0	Kasogi	85	0	0,02158	0,051049	-2,15313	0,004585	-0,00458
1	Kasogi	85	0	-0,00815	0,051049	-2,15313	0,068597	-0,0686
2	Kasogi	85	0	-0,01199	0,051049	-2,15313	0,076865	-0,07687
3	Kasogi	110	0,29412	-0,01045	0,051049	-2,15313	0,073549	0,220571
			-					
4	Kasogi	100	0,09091	-0,00996	0,051049	-2,15313	0,072494	-0,1634
5	Kasogi	100	0	0,00197	0,051049	-2,15313	0,046808	-0,04681
6	Kasogi	95	-0,05	-0,01548	0,051049	-2,15313	0,08438	-0,13438
			-					
7	Kasogi	90	0,05263	0,00268	0,051049	-2,15313	0,045279	-0,09791
			-					
8	Kasogi	85	0,05556	-0,03067	0,051049	-2,15313	0,117086	-0,17265
9	Kasogi	95	0,11765	-0,02153	0,051049	-2,15313	0,097406	0,020244
10	Kasogi	70	0	0,0331	0,051049	-2,15313	-0,02022	0,020219
							0	0
-10	Citatah	75						
-9	Citatah	75	0	-0,03161	-0,00633	-0,50082	0,009505	-0,0095
-8	Citatah	75	0	0,01539	-0,00633	-0,50082	-0,01403	0,014034
-7	Citatah	75	0	0,01087	-0,00633	-0,50082	-0,01177	0,01177
			-					
-6	Citatah	70	0,06667	-0,00839	-0,00633	-0,50082	-0,00212	-0,06455
-5	Citatah	70	0	0,0021	-0,00633	-0,50082	-0,00738	0,007378
-4	Citatah	75	0,07143	-0,00104	-0,00633	-0,50082	-0,00581	0,077235
-3	Citatah	75	0	0,01822	-0,00633	-0,50082	-0,01545	0,015451
-2	Citatah	75	0	-0,02526	-0,00633	-0,50082	0,006324	-0,00632
-1	Citatah	85	0,13333	-0,04334	-0,00633	-0,50082	0,015379	0,117951
			-					
0	Citatah	75	0,11765	0,02158	-0,00633	-0,50082	-0,01713	-0,10052
1	Citatah	80	0,06667	-0,00815	-0,00633	-0,50082	-0,00224	0,068915
2	Citatah	75	-0,0625	-0,01199	-0,00633	-0,50082	-0,00032	-0,06218
3	Citatah	75	0	-0,01045	-0,00633	-0,50082	-0,00109	0,001093
4	Citatah	75	0	-0,00996	-0,00633	-0,50082	-0,00134	0,001338
5	Citatah	75	0	0,00197	-0,00633	-0,50082	-0,00731	0,007313

6	Citatah	80	0,06667	-0,01548	-0,00633	-0,50082	0,001426	0,065244
7	Citatah	75	-0,0625	0,00268	-0,00633	-0,50082	-0,00767	-0,05483
8	Citatah	80	0,06667	-0,03067	-0,00633	-0,50082	0,009034	0,057636
9	Citatah	75	-0,0625	-0,02153	-0,00633	-0,50082	0,004456	-0,06696
10	Citatah	80	0,06667	0,01778	-0,00633	-0,50082	-0,01523	0,081901
							0	0
	Scheering							
-10	Plough	65	-					
	Scheering							
-9	Plough	65	0	-0,03161	-0,00829	-1,7183	0,046022	-0,04602
	Scheering							
-8	Plough	65	0	0,01539	-0,00829	-1,7183	-0,03474	0,034738
	Scheering		-					
-7	Plough	60	0,07692	0,01087	-0,00829	-1,7183	-0,02697	-0,04995
	Scheering							
-6	Plough	60	0	-0,00839	-0,00829	-1,7183	0,006123	-0,00612
	Scheering							
-5	Plough	60	0	0,0021	-0,00829	-1,7183	-0,0119	0,011902
	Scheering							
-4	Plough	60	0	-0,00104	-0,00829	-1,7183	-0,00651	0,006507
	Scheering		-					
-3	Plough	55	0,08333	0,01822	-0,00829	-1,7183	-0,0396	-0,04373
	Scheering							
-2	Plough	65	0,18182	-0,02526	-0,00829	-1,7183	0,03511	0,14671
	Scheering							
-1	Plough	65	0	-0,04334	-0,00829	-1,7183	0,066177	-0,06618
	Scheering							
0	Plough	65	0	0,02158	-0,00829	-1,7183	-0,04537	0,045374
	Scheering							
1	Plough	70	0,07692	-0,00815	-0,00829	-1,7183	0,00571	0,07121
	Scheering							
2	Plough	70	0	-0,01199	-0,00829	-1,7183	0,012309	-0,01231
	Scheering							
3	Plough	70	0	-0,01045	-0,00829	-1,7183	0,009663	-0,00966
	Scheering							
4	Plough	70	0	-0,00996	-0,00829	-1,7183	0,008821	-0,00882
	Scheering		-					
5	Plough	65	0,07143	0,00197	-0,00829	-1,7183	-0,01168	-0,05975
	Scheering							
6	Plough	70	0,07692	-0,01548	-0,00829	-1,7183	0,018306	0,058614
	Scheering		-					
7	Plough	65	0,07143	0,00268	-0,00829	-1,7183	-0,0129	-0,05853
	Scheering							
8	Plough	65	0	-0,03067	-0,00829	-1,7183	0,044406	-0,04441
	Scheering							
9	Plough	65	0	-0,02153	-0,00829	-1,7183	0,028701	-0,0287
	Scheering							
10	Plough	65	0	0,01778	-0,00829	-1,7183	-0,03884	0,038845
							0	0
-10	Suba Indah	50	-					
-9	Suba Indah	45	-0,1	-0,03161	0,005016	1,051399	-0,02822	-0,07178
-8	Suba Indah	45	0	0,01539	0,005016	1,051399	0,021197	-0,0212
-7	Suba Indah	45	0	0,01087	0,005016	1,051399	0,016445	-0,01645
-6	Suba Indah	45	0	-0,00839	0,005016	1,051399	-0,0038	0,003805
-5	Suba Indah	50	0,11111	0,0021	0,005016	1,051399	0,007224	0,103886
-4	Suba Indah	45	-0,1	-0,00104	0,005016	1,051399	0,003923	-0,10392
-3	Suba Indah	55	0,22222	0,01822	0,005016	1,051399	0,024173	0,198047
-2	Suba Indah	55	0	-0,02526	0,005016	1,051399	-0,02154	0,021542

			-					
-1	Suba Indah	50	0,09091	-0,04334	0,005016	1,051399	-0,04055	-0,05036
0	Suba Indah	45	-0,1	0,02158	0,005016	1,051399	0,027706	-0,12771
1	Suba Indah	45	0	-0,00815	0,005016	1,051399	-0,00355	0,003553
2	Suba Indah	45	0	-0,01199	0,005016	1,051399	-0,00759	0,00759
3	Suba Indah	45	0	-0,01045	0,005016	1,051399	-0,00597	0,005971
			-					
4	Suba Indah	40	0,11111	-0,00996	0,005016	1,051399	-0,00546	-0,10565
5	Suba Indah	40	0	0,00197	0,005016	1,051399	0,007088	-0,00709
6	Suba Indah	45	0,125	-0,01548	0,005016	1,051399	-0,01126	0,136259
7	Suba Indah	45	0	0,00268	0,005016	1,051399	0,007834	-0,00783
8	Suba Indah	45	0	-0,03067	0,005016	1,051399	-0,02723	0,02723
9	Suba Indah	45	0	-0,02153	0,005016	1,051399	-0,01762	0,01762
10	Suba Indah	45	0	0,01778	0,005016	1,051399	0,02371	-0,02371
							0	0
	Surya Mas							
-10	Duta Manual Surya Mas	50	-					
-9	Duta Manual Surya Mas	50	0	-0,03161	0,024336	0,538572	0,007311	-0,00731
-8	Duta Manual Surya Mas	50	0	0,01539	0,024336	0,538572	0,032624	-0,03262
-7	Duta Manual Surya Mas	50	0	0,01087	0,024336	0,538572	0,03019	-0,03019
-6	Duta Manual Surya Mas	50	0	-0,00839	0,024336	0,538572	0,019817	-0,01982
-5	Duta Manual Surya Mas	50	0	0,0021	0,024336	0,538572	0,025467	-0,02547
-4	Duta Manual Surya Mas	50	0	-0,00104	0,024336	0,538572	0,023776	-0,02378
-3	Duta Manual Surya Mas	50	0	0,01822	0,024336	0,538572	0,034148	-0,03415
-2	Duta Manual Surya Mas	50	0	-0,02526	0,024336	0,538572	0,010731	-0,01073
-1	Duta Manual Surya Mas	50	0	-0,04334	0,024336	0,538572	0,000994	-0,00099
0	Duta Manual Surya Mas	50	0	0,02158	0,024336	0,538572	0,035958	-0,03596
1	Duta Manual Surya Mas	50	0	-0,00815	0,024336	0,538572	0,019946	-0,01995
2	Duta Manual Surya Mas	50	0	-0,01199	0,024336	0,538572	0,017878	-0,01788
3	Duta Manual Surya Mas	50	0	-0,01045	0,024336	0,538572	0,018708	-0,01871
4	Duta Manual Surya Mas	50	0	-0,00996	0,024336	0,538572	0,018972	-0,01897
5	Duta Manual Surya Mas	45	-0,1	0,00197	0,024336	0,538572	0,025397	-0,1254
6	Duta Manual Surya Mas	50	0,11111	-0,01548	0,024336	0,538572	0,015999	0,095111
7	Duta Manual Surya Mas	50	0	0,00268	0,024336	0,538572	0,025779	-0,02578
8	Duta Manual Surya Mas	50	0	-0,03067	0,024336	0,538572	0,007818	-0,00782
9	Duta Manual Surya Mas	50	0	-0,02153	0,024336	0,538572	0,01274	-0,01274
10	Duta Manual	50	0	0,01778	0,024336	0,538572	0,033912	-0,03391
							0	0
-10	Wahana Jaya	45	-					

-9	Wahana Jaya	45	0	-0,03161	-0,00247	-3,07124	0,094609	-0,09461
-8	Wahana Jaya	45	0	0,01539	-0,00247	-3,07124	-0,04974	0,04974
-7	Wahana Jaya	50	0,11111	0,01087	-0,00247	-3,07124	-0,03586	0,146968
-6	Wahana Jaya	65	0,3	-0,00839	-0,00247	-3,07124	0,023294	0,276706
			-					
-5	Wahana Jaya	60	0,07692	0,0021	-0,00247	-3,07124	-0,00892	-0,068
			-					
-4	Wahana Jaya	55	0,08333	-0,00104	-0,00247	-3,07124	0,000721	-0,08405
-3	Wahana Jaya	60	0,09091	0,01822	-0,00247	-3,07124	-0,05843	0,149341
-2	Wahana Jaya	60	0	-0,02526	-0,00247	-3,07124	0,075106	-0,07511
-1	Wahana Jaya	60	0	-0,04334	-0,00247	-3,07124	0,130634	-0,13063
			-					
0	Wahana Jaya	55	0,08333	0,02158	-0,00247	-3,07124	-0,06875	-0,01458
1	Wahana Jaya	55	0	-0,00815	-0,00247	-3,07124	0,022557	-0,02256
2	Wahana Jaya	55	0	-0,01199	-0,00247	-3,07124	0,034351	-0,03435
3	Wahana Jaya	60	0,09091	-0,01045	-0,00247	-3,07124	0,029621	0,061289
			-					
4	Wahana Jaya	55	0,08333	-0,00996	-0,00247	-3,07124	0,028116	-0,11145
5	Wahana Jaya	60	0,09091	0,00197	-0,00247	-3,07124	-0,00852	0,099434
			-					
6	Wahana Jaya	55	0,08333	-0,01548	-0,00247	-3,07124	0,04507	-0,1284
7	Wahana Jaya	60	0,09091	0,00268	-0,00247	-3,07124	-0,0107	0,101614
			-					
8	Wahana Jaya	55	0,08333	-0,03067	-0,00247	-3,07124	0,091722	-0,17505
9	Wahana Jaya	55	0	-0,02153	-0,00247	-3,07124	0,063651	-0,06365
10	Wahana Jaya	60	0,09091	0,01778	-0,00247	-3,07124	-0,05708	0,14799
							0	0
-10	Texmaco Jaya	50	-					
-9	Texmaco Jaya	50	0	-0,03161	0,00491	-0,0485	0,006443	-0,00644
-8	Texmaco Jaya	55	0,1	0,01539	0,00491	-0,0485	0,004164	0,095836
-7	Texmaco Jaya	55	0	0,01087	0,00491	-0,0485	0,004383	-0,00438
-6	Texmaco Jaya	55	0	-0,00839	0,00491	-0,0485	0,005317	-0,00532
-5	Texmaco Jaya	55	0	0,0021	0,00491	-0,0485	0,004808	-0,00481
			-					
-4	Texmaco Jaya	50	0,09091	-0,00104	0,00491	-0,0485	0,004961	-0,09587
-3	Texmaco Jaya	50	0	0,01822	0,00491	-0,0485	0,004027	-0,00403
-2	Texmaco Jaya	50	0	-0,02526	0,00491	-0,0485	0,006135	-0,00614
-1	Texmaco Jaya	45	-0,1	-0,04334	0,00491	-0,0485	0,007012	-0,10701
0	Texmaco Jaya	50	0,11111	0,02158	0,00491	-0,0485	0,003864	0,107246
1	Texmaco Jaya	45	-0,1	-0,00815	0,00491	-0,0485	0,005305	-0,10531
2	Texmaco Jaya	45	0	-0,01199	0,00491	-0,0485	0,005492	-0,00549
3	Texmaco Jaya	45	0	-0,01045	0,00491	-0,0485	0,005417	-0,00542
4	Texmaco Jaya	45	0	-0,00996	0,00491	-0,0485	0,005393	-0,00539
5	Texmaco Jaya	45	0	0,00197	0,00491	-0,0485	0,004815	-0,00481
6	Texmaco Jaya	45	0	-0,01548	0,00491	-0,0485	0,005661	-0,00566
7	Texmaco Jaya	45	0	0,00268	0,00491	-0,0485	0,00478	-0,00478
8	Texmaco Jaya	45	0	-0,03067	0,00491	-0,0485	0,006398	-0,0064
9	Texmaco Jaya	45	0	-0,02153	0,00491	-0,0485	0,005954	-0,00595
10	Texmaco Jaya	45	0	0,01778	0,00491	-0,0485	0,004048	-0,00405
							0	0
-10	Polysindo	40	-					
-9	Polysindo	40	0	-0,03161	0,022063	-0,02784	0,022943	-0,02294
-8	Polysindo	45	0,125	0,01539	0,022063	-0,02784	0,021635	0,103365
-7	Polysindo	45	0	0,01087	0,022063	-0,02784	0,021761	-0,02176
			-					
-6	Polysindo	40	0,11111	-0,00839	0,022063	-0,02784	0,022297	-0,13341

-5	Polysindo	40	0	0,0021	0,022063	-0,02784	0,022005	-0,022
-4	Polysindo	40	0	-0,00104	0,022063	-0,02784	0,022092	-0,02209
-3	Polysindo	40	0	0,01822	0,022063	-0,02784	0,021556	-0,02156
-2	Polysindo	45	0,125	-0,02526	0,022063	-0,02784	0,022766	0,102234
-1	Polysindo	45	0	-0,04334	0,022063	-0,02784	0,02327	-0,02327
0	Polysindo	45	0	0,02158	0,022063	-0,02784	0,021462	-0,02146
1	Polysindo	45	0	-0,00815	0,022063	-0,02784	0,02229	-0,02229
			-					
2	Polysindo	40	0,11111	-0,01199	0,022063	-0,02784	0,022397	-0,13351
3	Polysindo	40	0	-0,01045	0,022063	-0,02784	0,022354	-0,02235
4	Polysindo	40	0	-0,00996	0,022063	-0,02784	0,02234	-0,02234
5	Polysindo	40	0	0,00197	0,022063	-0,02784	0,022008	-0,02201
6	Polysindo	40	0	-0,01548	0,022063	-0,02784	0,022494	-0,02249
7	Polysindo	40	0	0,00268	0,022063	-0,02784	0,021989	-0,02199
8	Polysindo	35	-0,125	-0,03067	0,022063	-0,02784	0,022917	-0,14792
9	Polysindo	35	0	-0,02153	0,022063	-0,02784	0,022663	-0,02266
10	Polysindo	35	0	0,01778	0,022063	-0,02784	0,021568	-0,02157
							0	0
	Texmaco							
-10	Perkasa	100	-					
	Texmaco							
-9	Perkasa	125	0,25	-0,03161	0,010157	0,887801	-0,01791	0,267907
	Texmaco							
-8	Perkasa	125	0	0,01539	0,010157	0,887801	0,02382	-0,02382
	Texmaco							
-7	Perkasa	100	-0,2	0,01087	0,010157	0,887801	0,019807	-0,21981
	Texmaco							
-6	Perkasa	100	0	-0,00839	0,010157	0,887801	0,002708	-0,00271
	Texmaco							
-5	Perkasa	100	0	0,0021	0,010157	0,887801	0,012021	-0,01202
	Texmaco							
-4	Perkasa	100	0	-0,00104	0,010157	0,887801	0,009233	-0,00923
	Texmaco							
-3	Perkasa	100	0	0,01822	0,010157	0,887801	0,026332	-0,02633
	Texmaco							
-2	Perkasa	75	-0,25	-0,02526	0,010157	0,887801	-0,01227	-0,23773
	Texmaco							
-1	Perkasa	100	0,33333	-0,04334	0,010157	0,887801	-0,02832	0,361651
	Texmaco							
0	Perkasa	75	-0,25	0,02158	0,010157	0,887801	0,029315	-0,27932
	Texmaco							
1	Perkasa	75	0	-0,00815	0,010157	0,887801	0,002921	-0,00292
	Texmaco							
2	Perkasa	75	0	-0,01199	0,010157	0,887801	-0,00049	0,000488
	Texmaco							
3	Perkasa	75	0	-0,01045	0,010157	0,887801	0,000879	-0,00088
	Texmaco							
4	Perkasa	75	0	-0,00996	0,010157	0,887801	0,001314	-0,00131
	Texmaco							
5	Perkasa	50	0,33333	0,00197	0,010157	0,887801	0,011905	-0,34524
	Texmaco							
6	Perkasa	50	0	-0,01548	0,010157	0,887801	-0,00359	0,003587
	Texmaco							
7	Perkasa	75	0,5	0,00268	0,010157	0,887801	0,012536	0,487464
	Texmaco							
8	Perkasa	75	0	-0,03067	0,010157	0,887801	-0,01707	0,017072
	Texmaco							
9	Perkasa	50	0,33333	-0,02153	0,010157	0,887801	-0,00896	-0,32437

10	Texmaco Perkasa	75	0,5	0,01778	0,010157	0,887801	0,025942	0,474058
							0	0
-10	Timah	50	-					
-9	Timah	50	0	-0,03161	0,005457	0,083618	0,002814	-0,00281
-8	Timah	50	0	0,01539	0,005457	0,083618	0,006744	-0,00674
-7	Timah	50	0	0,01087	0,005457	0,083618	0,006366	-0,00637
-6	Timah	50	0	-0,00839	0,005457	0,083618	0,004755	-0,00476
-5	Timah	50	0	0,0021	0,005457	0,083618	0,005632	-0,00563
-4	Timah	75	0,5	-0,00104	0,005457	0,083618	0,00537	0,49463
-3	Timah	75	0	0,01822	0,005457	0,083618	0,00698	-0,00698
			-					
-2	Timah	50	0,33333	-0,02526	0,005457	0,083618	0,003345	-0,33667
-1	Timah	50	0	-0,04334	0,005457	0,083618	0,001833	-0,00183
0	Timah	50	0	0,02158	0,005457	0,083618	0,007261	-0,00726
1	Timah	50	0	-0,00815	0,005457	0,083618	0,004775	-0,00478
2	Timah	75	0,5	-0,01199	0,005457	0,083618	0,004454	0,495546
3	Timah	100	0,33333	-0,01045	0,005457	0,083618	0,004583	0,328747
4	Timah	75	-0,25	-0,00996	0,005457	0,083618	0,004624	-0,25462
5	Timah	75	0	0,00197	0,005457	0,083618	0,005621	-0,00562
6	Timah	75	0	-0,01548	0,005457	0,083618	0,004162	-0,00416
7	Timah	75	0	0,00268	0,005457	0,083618	0,005681	-0,00568
8	Timah	75	0	-0,03067	0,005457	0,083618	0,002892	-0,00289
9	Timah	100	0,33333	-0,02153	0,005457	0,083618	0,003656	0,329674
10	Timah	125	0,25	0,01778	0,005457	0,083618	0,006943	0,243057
							0	0
-10	Bayer	200	-					
-9	Bayer	200	0	-0,03161	0,013648	0,940385	-0,01608	0,016078
-8	Bayer	325	0,625	0,01539	0,013648	0,940385	0,02812	0,59688
-7	Bayer	450	0,38462	0,01087	0,013648	0,940385	0,02387	0,36075
			-					
-6	Bayer	425	0,05556	-0,00839	0,013648	0,940385	0,005758	-0,06132
			-					
-5	Bayer	400	0,05882	0,0021	0,013648	0,940385	0,015622	-0,07444
-4	Bayer	275	-0,3125	-0,00104	0,013648	0,940385	0,01267	-0,32517
-3	Bayer	350	0,27273	0,01822	0,013648	0,940385	0,030781	0,241949
-2	Bayer	425	0,21429	-0,02526	0,013648	0,940385	-0,01011	0,224396
-1	Bayer	425	0	-0,04334	0,013648	0,940385	-0,02711	0,027109
			-					
0	Bayer	300	0,29412	0,02158	0,013648	0,940385	0,033941	-0,32806
1	Bayer	325	0,08333	-0,00815	0,013648	0,940385	0,005984	0,077346
2	Bayer	325	0	-0,01199	0,013648	0,940385	0,002372	-0,00237
3	Bayer	325	0	-0,01045	0,013648	0,940385	0,003821	-0,00382
4	Bayer	325	0	-0,00996	0,013648	0,940385	0,004281	-0,00428
5	Bayer	375	0,15385	0,00197	0,013648	0,940385	0,0155	0,13835
			-					
6	Bayer	350	0,06667	-0,01548	0,013648	0,940385	-0,00091	-0,06576
7	Bayer	350	0	0,00268	0,013648	0,940385	0,016168	-0,01617
8	Bayer	175	-0,5	-0,03067	0,013648	0,940385	-0,01519	-0,48481
9	Bayer	225	0,28571	-0,02153	0,013648	0,940385	-0,0066	0,292309
10	Bayer	225	0	0,01778	0,013648	0,940385	0,030368	-0,03037
							0	0
-10	Sari Husada	200	-					
-9	Sari Husada	150	-0,25	-0,03161	0,021048	-8,46097	0,288499	-0,5385
-8	Sari Husada	150	0	0,01539	0,021048	-8,46097	-0,10917	0,109167

-7	Sari Husada	150	0	0,01087	0,021048	-8,46097	-0,07092	0,070923
			-					
-6	Sari Husada	125	0,16667	-0,00839	0,021048	-8,46097	0,092035	-0,25871
-5	Sari Husada	125	0	0,0021	0,021048	-8,46097	0,00328	-0,00328
-4	Sari Husada	125	0	-0,00104	0,021048	-8,46097	0,029847	-0,02985
-3	Sari Husada	125	0	0,01822	0,021048	-8,46097	-0,13311	0,133111
-2	Sari Husada	125	0	-0,02526	0,021048	-8,46097	0,234772	-0,23477
-1	Sari Husada	125	0	-0,04334	0,021048	-8,46097	0,387746	-0,38775
0	Sari Husada	125	0	0,02158	0,021048	-8,46097	-0,16154	0,16154
1	Sari Husada	125	0	-0,00815	0,021048	-8,46097	0,090005	-0,09
2	Sari Husada	125	0	-0,01199	0,021048	-8,46097	0,122495	-0,12249
3	Sari Husada	125	0	-0,01045	0,021048	-8,46097	0,109465	-0,10946
4	Sari Husada	125	0	-0,00996	0,021048	-8,46097	0,105319	-0,10532
5	Sari Husada	125	0	0,00197	0,021048	-8,46097	0,00438	-0,00438
6	Sari Husada	100	-0,2	-0,01548	0,021048	-8,46097	0,152024	-0,35202
7	Sari Husada	125	0,25	0,00268	0,021048	-8,46097	-0,00163	0,251628
8	Sari Husada	125	0	-0,03067	0,021048	-8,46097	0,280546	-0,28055
9	Sari Husada	125	0	-0,02153	0,021048	-8,46097	0,203212	-0,20321
10	Sari Husada	125	0	0,01778	0,021048	-8,46097	-0,12939	0,129388
							0	0
	Aneka							
-10	Tambang Aneka	125	-					
-9	Tambang Aneka	125	0	-0,03161	0,011222	0,970079	-0,01944	0,019442
-8	Tambang Aneka	125	0	0,01539	0,011222	0,970079	0,026152	-0,02615
-7	Tambang Aneka	125	0	0,01087	0,011222	0,970079	0,021767	-0,02177
-6	Tambang Aneka	125	0	-0,00839	0,011222	0,970079	0,003083	-0,00308
-5	Tambang Aneka	125	0	0,0021	0,011222	0,970079	0,013259	-0,01326
-4	Tambang Aneka	125	0	-0,00104	0,011222	0,970079	0,010213	-0,01021
-3	Tambang Aneka	100	-0,2	0,01822	0,011222	0,970079	0,028897	-0,2289
-2	Tambang Aneka	125	0,25	-0,02526	0,011222	0,970079	-0,01328	0,263282
-1	Tambang Aneka	100	-0,2	-0,04334	0,011222	0,970079	-0,03082	-0,16918
0	Tambang Aneka	150	0,5	0,02158	0,011222	0,970079	0,032156	0,467844
1	Tambang Aneka	125	0,16667	-0,00815	0,011222	0,970079	0,003316	-0,16999
2	Tambang Aneka	150	0,2	-0,01199	0,011222	0,970079	-0,00041	0,200409
3	Tambang Aneka	125	0,16667	-0,01045	0,011222	0,970079	0,001085	-0,16775
4	Tambang Aneka	125	0	-0,00996	0,011222	0,970079	0,00156	-0,00156
5	Tambang Aneka	150	0,2	0,00197	0,011222	0,970079	0,013133	0,186867
6	Tambang Aneka	150	0	-0,01548	0,011222	0,970079	-0,00379	0,003795
7	Tambang Aneka	125	0,16667	0,00268	0,011222	0,970079	0,013822	-0,18049
8	Tambang Aneka	125	0	-0,03067	0,011222	0,970079	-0,01853	0,01853

9	Aneka Tambang	125	0	-0,02153	0,011222	0,970079	-0,00966	0,009664
10	Aneka Tambang	125	0	0,01778	0,011222	0,970079	0,02847 0	-0,02847 0
-10	HM Sampoerna	100	-					
-9	HM Sampoerna	100	0	-0,03161	0,014534	0,468606	-0,00028	0,000278
-8	HM Sampoerna	125	0,25	0,01539	0,014534	0,468606	0,021746	0,228254
-7	HM Sampoerna	125	0	0,01087	0,014534	0,468606	0,019628	-0,01963
-6	HM Sampoerna	125	0	-0,00839	0,014534	0,468606	0,010603	-0,0106
-5	HM Sampoerna	125	0	0,0021	0,014534	0,468606	0,015518	-0,01552
-4	HM Sampoerna	125	0	-0,00104	0,014534	0,468606	0,014047	-0,01405
-3	HM Sampoerna	125	0	0,01822	0,014534	0,468606	0,023072	-0,02307
-2	HM Sampoerna	125	0	-0,02526	0,014534	0,468606	0,002697	-0,0027
-1	HM Sampoerna	125	0	-0,04334	0,014534	0,468606	-0,00578	0,005775
0	HM Sampoerna	125	0	0,02158	0,014534	0,468606	0,024647	-0,02465
1	HM Sampoerna	100	-0,2	-0,00815	0,014534	0,468606	0,010715	-0,21072
2	HM Sampoerna	125	0,25	-0,01199	0,014534	0,468606	0,008916	0,241084
3	HM Sampoerna	125	0	-0,01045	0,014534	0,468606	0,009637	-0,00964
4	HM Sampoerna	125	0	-0,00996	0,014534	0,468606	0,009867	-0,00987
5	HM Sampoerna	125	0	0,00197	0,014534	0,468606	0,015457	-0,01546
6	HM Sampoerna	175	0,4	-0,01548	0,014534	0,468606	0,00728	0,39272
7	HM Sampoerna	150	0,14286	0,00268	0,014534	0,468606	0,01579	-0,15865
8	HM Sampoerna	125	0,16667	-0,03067	0,014534	0,468606	0,000162	-0,16683
9	HM Sampoerna	150	0,2	-0,02153	0,014534	0,468606	0,004445	0,195555
10	HM Sampoerna	125	0,16667	0,01778	0,014534	0,468606	0,022866 0	-0,18954 0
-10	Aqua Golden Missisi	100	-					
-9	Aqua Golden Missisi	100	0	-0,03161	0,014389	1,558598	-0,03488	0,034878
-8	Aqua Golden Missisi	100	0	0,01539	0,014389	1,558598	0,038376	-0,03838
-7	Aqua Golden Missisi	100	0	0,01087	0,014389	1,558598	0,031331	-0,03133
-6	Aqua Golden Missisi	100	0	-0,00839	0,014389	1,558598	0,001312	-0,00131
-5	Aqua Golden Missisi	100	0	0,0021	0,014389	1,558598	0,017662	-0,01766

-4	Aqua Golden Missisi	100	0	-0,00104	0,014389	1,558598	0,012768	-0,01277
-3	Aqua Golden Missisi	100	0	0,01822	0,014389	1,558598	0,042787	-0,04279
-2	Aqua Golden Missisi	100	0	-0,02526	0,014389	1,558598	-0,02498	0,024981
-1	Aqua Golden Missisi	100	0	-0,04334	0,014389	1,558598	-0,05316	0,053161
0	Aqua Golden Missisi	100	0	0,02158	0,014389	1,558598	0,048024	-0,04802
1	Aqua Golden Missisi	100	0	-0,00815	0,014389	1,558598	0,001687	-0,00169
2	Aqua Golden Missisi	100	0	-0,01199	0,014389	1,558598	-0,0043	0,004298
3	Aqua Golden Missisi	100	0	-0,01045	0,014389	1,558598	-0,0019	0,001898
4	Aqua Golden Missisi	100	0	-0,00996	0,014389	1,558598	-0,00113	0,001135
5	Aqua Golden Missisi	100	0	0,00197	0,014389	1,558598	0,01746	-0,01746
6	Aqua Golden Missisi	100	0	-0,01548	0,014389	1,558598	-0,00974	0,009738
7	Aqua Golden Missisi	100	0	0,00268	0,014389	1,558598	0,018566	-0,01857
8	Aqua Golden Missisi	100	0	-0,03067	0,014389	1,558598	-0,03341	0,033413
9	Aqua Golden Missisi	100	0	-0,02153	0,014389	1,558598	-0,01917	0,019168
10	Aqua Golden Missisi	100	0	0,01778	0,014389	1,558598	0,042101	-0,0421
							0	0
-10	Komatsu	100	-					
-9	Komatsu	100	0	-0,03161	-0,00179	-0,91523	0,027136	-0,02714
-8	Komatsu	100	0	0,01539	-0,00179	-0,91523	-0,01588	0,01588
-7	Komatsu	100	0	0,01087	-0,00179	-0,91523	-0,01174	0,011743
-6	Komatsu	100	0	-0,00839	-0,00179	-0,91523	0,005884	-0,00588
-5	Komatsu	100	0	0,0021	-0,00179	-0,91523	-0,00372	0,003717
-4	Komatsu	100	0	-0,00104	-0,00179	-0,91523	-0,00084	0,000843
-3	Komatsu	100	0	0,01822	-0,00179	-0,91523	-0,01847	0,01847
-2	Komatsu	100	0	-0,02526	-0,00179	-0,91523	0,021324	-0,02132
-1	Komatsu	100	0	-0,04334	-0,00179	-0,91523	0,037871	-0,03787
0	Komatsu	100	0	0,02158	-0,00179	-0,91523	-0,02155	0,021546
1	Komatsu	100	0	-0,00815	-0,00179	-0,91523	0,005664	-0,00566
2	Komatsu	100	0	-0,01199	-0,00179	-0,91523	0,009179	-0,00918
3	Komatsu	100	0	-0,01045	-0,00179	-0,91523	0,007769	-0,00777
4	Komatsu	100	0	-0,00996	-0,00179	-0,91523	0,007321	-0,00732
5	Komatsu	100	0	0,00197	-0,00179	-0,91523	-0,0036	0,003598
6	Komatsu	100	0	-0,01548	-0,00179	-0,91523	0,012373	-0,01237
7	Komatsu	75	-0,25	0,00268	-0,00179	-0,91523	-0,00425	-0,24575
8	Komatsu	75	0	-0,03067	-0,00179	-0,91523	0,026275	-0,02628
9	Komatsu	75	0	-0,02153	-0,00179	-0,91523	0,01791	-0,01791
10	Komatsu	75	0	0,01778	-0,00179	-0,91523	-0,01807	0,018068
							0	0
-10	Indofood	75	-					
-9	Indofood	75	0	-0,03161	0,001982	0,913641	-0,0269	0,026899
-8	Indofood	75	0	0,01539	0,001982	0,913641	0,016042	-0,01604
-7	Indofood	75	0	0,01087	0,001982	0,913641	0,011913	-0,01191

-6	Indofood	75	0	-0,00839	0,001982	0,913641	-0,00568	0,005684
-5	Indofood	75	0	0,0021	0,001982	0,913641	0,0039	-0,0039
-4	Indofood	75	0	-0,00104	0,001982	0,913641	0,001031	-0,00103
-3	Indofood	75	0	0,01822	0,001982	0,913641	0,018628	-0,01863
-2	Indofood	75	0	-0,02526	0,001982	0,913641	-0,0211	0,021097
-1	Indofood	75	0	-0,04334	0,001982	0,913641	-0,03762	0,037616
0	Indofood	75	0	0,02158	0,001982	0,913641	0,021698	-0,0217
1	Indofood	75	0	-0,00815	0,001982	0,913641	-0,00546	0,005465
2	Indofood	75	0	-0,01199	0,001982	0,913641	-0,00897	0,008973
3	Indofood	75	0	-0,01045	0,001982	0,913641	-0,00757	0,007566
4	Indofood	75	0	-0,00996	0,001982	0,913641	-0,00712	0,007118
5	Indofood	60	-0,2	0,00197	0,001982	0,913641	0,003781	-0,20378
6	Indofood	60	0	-0,01548	0,001982	0,913641	-0,01216	0,012162
7	Indofood	60	0	0,00268	0,001982	0,913641	0,00443	-0,00443
8	Indofood	65	0,08333	-0,03067	0,001982	0,913641	-0,02604	0,10937
9	Indofood	65	0	-0,02153	0,001982	0,913641	-0,01769	0,017689
10	Indofood	65	0	0,01778	0,001982	0,913641	0,018226	-0,01823
							0	0
	SMART							
-10	Teknologi SMART	65	-					
-9	Teknologi SMART	65	0	-0,03161	0,010122	0,96933	-0,02052	0,020519
-8	Teknologi SMART	65	0	0,01539	0,010122	0,96933	0,02504	-0,02504
-7	Teknologi SMART	65	0	0,01087	0,010122	0,96933	0,020659	-0,02066
-6	Teknologi SMART	65	0	-0,00839	0,010122	0,96933	0,001989	-0,00199
-5	Teknologi SMART	65	0	0,0021	0,010122	0,96933	0,012158	-0,01216
-4	Teknologi SMART	65	0	-0,00104	0,010122	0,96933	0,009114	-0,00911
-3	Teknologi SMART	65	0	0,01822	0,010122	0,96933	0,027783	-0,02778
-2	Teknologi SMART	65	0	-0,02526	0,010122	0,96933	-0,01436	0,014363
-1	Teknologi SMART	65	0	-0,04334	0,010122	0,96933	-0,03189	0,031889
0	Teknologi SMART	65	0	0,02158	0,010122	0,96933	0,03104	-0,03104
1	Teknologi SMART	65	0	-0,00815	0,010122	0,96933	0,002222	-0,00222
2	Teknologi SMART	65	0	-0,01199	0,010122	0,96933	-0,0015	0,0015
3	Teknologi SMART	65	0	-0,01045	0,010122	0,96933	-7,6E-06	7,56E-06
4	Teknologi SMART	65	0	-0,00996	0,010122	0,96933	0,000467	-0,00047
5	Teknologi SMART	65	0	0,00197	0,010122	0,96933	0,012032	-0,01203
6	Teknologi SMART	65	0	-0,01548	0,010122	0,96933	-0,00488	0,004883
7	Teknologi SMART	65	0	0,00268	0,010122	0,96933	0,01272	-0,01272
8	Teknologi SMART	65	0	-0,03067	0,010122	0,96933	-0,01961	0,019607
9	Teknologi SMART	60	0,07692	-0,02153	0,010122	0,96933	-0,01075	-0,06617

	SMART							
10	Teknologi	60	0	0,01778	0,010122	0,96933	0,027357	-0,02736
							0	0
-10	Gudang Garam	55	-					
-9	Gudang Garam	55	0	-0,03161	-0,00491	0,009424	-0,0052	0,005203
-8	Gudang Garam	55	0	0,01539	-0,00491	0,009424	-0,00476	0,00476
-7	Gudang Garam	55	0	0,01087	-0,00491	0,009424	-0,0048	0,004803
-6	Gudang Garam	55	0	-0,00839	-0,00491	0,009424	-0,00498	0,004984
-5	Gudang Garam	55	0	0,0021	-0,00491	0,009424	-0,00489	0,004885
-4	Gudang Garam	55	0	-0,00104	-0,00491	0,009424	-0,00491	0,004915
-3	Gudang Garam	55	0	0,01822	-0,00491	0,009424	-0,00473	0,004733
-2	Gudang Garam	55	0	-0,02526	-0,00491	0,009424	-0,00514	0,005143
-1	Gudang Garam	55	0	-0,04334	-0,00491	0,009424	-0,00531	0,005313
0	Gudang Garam	55	0	0,02158	-0,00491	0,009424	-0,0047	0,004702
1	Gudang Garam	55	0	-0,00815	-0,00491	0,009424	-0,00498	0,004982
2	Gudang Garam	55	0	-0,01199	-0,00491	0,009424	-0,00502	0,005018
3	Gudang Garam	55	0	-0,01045	-0,00491	0,009424	-0,005	0,005003
4	Gudang Garam	55	0	-0,00996	-0,00491	0,009424	-0,005	0,004999
5	Gudang Garam	55	0	0,00197	-0,00491	0,009424	-0,00489	0,004886
6	Gudang Garam	55	0	-0,01548	-0,00491	0,009424	-0,00505	0,005051
7	Gudang Garam	55	0	0,00268	-0,00491	0,009424	-0,00488	0,00488
8	Gudang Garam	55	0	-0,03067	-0,00491	0,009424	-0,00519	0,005194
9	Gudang Garam	55	0	-0,02153	-0,00491	0,009424	-0,00511	0,005108
10	Gudang Garam	55	0	0,01778	-0,00491	0,009424	-0,00474	0,004737
							0	0
-10	Telekomunikasi Indonesia	45	-					
-9	Telekomunikasi Indonesia	45	0	-0,03161	0,011657	-0,91727	0,040652	-0,04065
-8	Telekomunikasi Indonesia	45	0	0,01539	0,011657	-0,91727	-0,00246	0,00246
-7	Telekomunikasi Indonesia	45	0	0,01087	0,011657	-0,91727	0,001686	-0,00169
-6	Telekomunikasi Indonesia	45	0	-0,00839	0,011657	-0,91727	0,019353	-0,01935
-5	Telekomunikasi Indonesia	45	0	0,0021	0,011657	-0,91727	0,009731	-0,00973
-4	Telekomunikasi Indonesia	70	0,55556	-0,00104	0,011657	-0,91727	0,012611	0,542949
-3	Telekomunikasi Indonesia	70	0	0,01822	0,011657	-0,91727	-0,00506	0,005056
-2	Telekomunikasi Indonesia	70	0	-0,02526	0,011657	-0,91727	0,034827	-0,03483
-1	Telekomunikasi Indonesia	70	0	-0,04334	0,011657	-0,91727	0,051411	-0,05141
0	Telekomunikasi Indonesia	70	0	0,02158	0,011657	-0,91727	-0,00814	0,008138
1	Telekomunikasi Indonesia	70	0	-0,00815	0,011657	-0,91727	0,019133	-0,01913
2	Telekomunikasi Indonesia	70	0	-0,01199	0,011657	-0,91727	0,022655	-0,02265
3	Telekomunikasi Indonesia	70	0	-0,01045	0,011657	-0,91727	0,021242	-0,02124
4	Telekomunikasi Indonesia	70	0	-0,00996	0,011657	-0,91727	0,020793	-0,02079
5	Telekomunikasi Indonesia	70	0	0,00197	0,011657	-0,91727	0,00985	-0,00985
6	Telekomunikasi Indonesia	70	0	-0,01548	0,011657	-0,91727	0,025856	-0,02586

	Indonesia							
7	Telekomunikasi Indonesia	70	0	0,00268	0,011657	-0,91727	0,009199	-0,0092
8	Telekomunikasi Indonesia	70	0	-0,03067	0,011657	-0,91727	0,039789	-0,03979
9	Telekomunikasi Indonesia	70	0	-0,02153	0,011657	-0,91727	0,031406	-0,03141
10	Telekomunikasi Indonesia	70	0	0,01778	0,011657	-0,91727	-0,00465 0	0,004652 0
-10	Fajar Surya Wisesa	70	-					
-9	Fajar Surya Wisesa	70	0	-0,03161	0,072212	-7,21747	0,300356	-0,30036
-8	Fajar Surya Wisesa	70	0	0,01539	0,072212	-7,21747	-0,03887	0,038865
-7	Fajar Surya Wisesa	35	-0,5	0,01087	0,072212	-7,21747	-0,00624	-0,49376
-6	Fajar Surya Wisesa	35	0	-0,00839	0,072212	-7,21747	0,132766	-0,13277
-5	Fajar Surya Wisesa	35	0	0,0021	0,072212	-7,21747	0,057055	-0,05705
-4	Fajar Surya Wisesa	35	0	-0,00104	0,072212	-7,21747	0,079718	-0,07972
-3	Fajar Surya Wisesa	35	0	0,01822	0,072212	-7,21747	-0,05929	0,059291
-2	Fajar Surya Wisesa	35	0	-0,02526	0,072212	-7,21747	0,254525	-0,25453
-1	Fajar Surya Wisesa	35	0	-0,04334	0,072212	-7,21747	0,385017	-0,38502
0	Fajar Surya Wisesa	35	0	0,02158	0,072212	-7,21747	-0,08354	0,083541
1	Fajar Surya Wisesa	35	0	-0,00815	0,072212	-7,21747	0,131034	-0,13103
2	Fajar Surya Wisesa	35	0	-0,01199	0,072212	-7,21747	0,158749	-0,15875
3	Fajar Surya Wisesa	35	0	-0,01045	0,072212	-7,21747	0,147634	-0,14763
4	Fajar Surya Wisesa	35	0	-0,00996	0,072212	-7,21747	0,144098	-0,1441
5	Fajar Surya Wisesa	35	0	0,00197	0,072212	-7,21747	0,057993	-0,05799
6	Fajar Surya Wisesa	35	0	-0,01548	0,072212	-7,21747	0,183938	-0,18394
7	Fajar Surya Wisesa	35	0	0,00268	0,072212	-7,21747	0,052869	-0,05287
8	Fajar Surya Wisesa	35	0	-0,03067	0,072212	-7,21747	0,293572	-0,29357
9	Fajar Surya Wisesa	35	0	-0,02153	0,072212	-7,21747	0,227604	-0,2276
10	Fajar Surya Wisesa	35	0	0,01778	0,072212	-7,21747	-0,05611 0	0,056115 0
-10	Argo Pantes	40	-					
-9	Argo Pantes	40	0	-0,03161	0,004013	-0,75864	0,027994	-0,02799
-8	Argo Pantes	40	0	0,01539	0,004013	-0,75864	-0,00766	0,007663
-7	Argo Pantes	40	0	0,01087	0,004013	-0,75864	-0,00423	0,004234
-6	Argo Pantes	40	0	-0,00839	0,004013	-0,75864	0,010378	-0,01038
-5	Argo Pantes	40	0	0,0021	0,004013	-0,75864	0,00242	-0,00242

-4	Argo Pantes	40	0	-0,00104	0,004013	-0,75864	0,004802	-0,0048
-3	Argo Pantes	40	0	0,01822	0,004013	-0,75864	-0,00981	0,00981
-2	Argo Pantes	40	0	-0,02526	0,004013	-0,75864	0,023176	-0,02318
-1	Argo Pantes	40	0	-0,04334	0,004013	-0,75864	0,036893	-0,03689
0	Argo Pantes	40	0	0,02158	0,004013	-0,75864	-0,01236	0,012359
1	Argo Pantes	40	0	-0,00815	0,004013	-0,75864	0,010196	-0,0102
2	Argo Pantes	40	0	-0,01199	0,004013	-0,75864	0,013109	-0,01311
3	Argo Pantes	40	0	-0,01045	0,004013	-0,75864	0,011941	-0,01194
4	Argo Pantes	40	0	-0,00996	0,004013	-0,75864	0,011569	-0,01157
5	Argo Pantes	40	0	0,00197	0,004013	-0,75864	0,002518	-0,00252
6	Argo Pantes	40	0	-0,01548	0,004013	-0,75864	0,015757	-0,01576
7	Argo Pantes	40	0	0,00268	0,004013	-0,75864	0,00198	-0,00198
8	Argo Pantes	40	0	-0,03067	0,004013	-0,75864	0,027281	-0,02728
9	Argo Pantes	40	0	-0,02153	0,004013	-0,75864	0,020347	-0,02035
10	Argo Pantes	40	0	0,01778	0,004013	-0,75864	-0,00948	0,009476
							0	0
-10	Mayora	40	-					
-9	Mayora	40	0	-0,03161	0,040209	0,697455	0,018163	-0,01816
-8	Mayora	40	0	0,01539	0,040209	0,697455	0,050943	-0,05094
-7	Mayora	40	0	0,01087	0,040209	0,697455	0,047791	-0,04779
-6	Mayora	40	0	-0,00839	0,040209	0,697455	0,034358	-0,03436
-5	Mayora	40	0	0,0021	0,040209	0,697455	0,041674	-0,04167
-4	Mayora	40	0	-0,00104	0,040209	0,697455	0,039484	-0,03948
-3	Mayora	40	0	0,01822	0,040209	0,697455	0,052917	-0,05292
-2	Mayora	40	0	-0,02526	0,040209	0,697455	0,022592	-0,02259
-1	Mayora	40	0	-0,04334	0,040209	0,697455	0,009982	-0,00998
0	Mayora	40	0	0,02158	0,040209	0,697455	0,055261	-0,05526
1	Mayora	40	0	-0,00815	0,040209	0,697455	0,034525	-0,03453
2	Mayora	40	0	-0,01199	0,040209	0,697455	0,031847	-0,03185
3	Mayora	40	0	-0,01045	0,040209	0,697455	0,032921	-0,03292
4	Mayora	40	0	-0,00996	0,040209	0,697455	0,033263	-0,03326
5	Mayora	40	0	0,00197	0,040209	0,697455	0,041583	-0,04158
6	Mayora	40	0	-0,01548	0,040209	0,697455	0,029413	-0,02941
7	Mayora	40	0	0,00268	0,040209	0,697455	0,042079	-0,04208
8	Mayora	40	0	-0,03067	0,040209	0,697455	0,018819	-0,01882
9	Mayora	40	0	-0,02153	0,040209	0,697455	0,025193	-0,02519
10	Mayora	55	0,375	0,01778	0,040209	0,697455	0,05261	0,32239
							0	0
-10	Pan Brothers	80	-					
-9	Pan Brothers	80	0	-0,03161	0,005595	0,147918	0,00092	-0,00092
-8	Pan Brothers	80	0	0,01539	0,005595	0,147918	0,007872	-0,00787
-7	Pan Brothers	80	0	0,01087	0,005595	0,147918	0,007203	-0,0072
-6	Pan Brothers	80	0	-0,00839	0,005595	0,147918	0,004354	-0,00435
-5	Pan Brothers	80	0	0,0021	0,005595	0,147918	0,005906	-0,00591
-4	Pan Brothers	80	0	-0,00104	0,005595	0,147918	0,005441	-0,00544
-3	Pan Brothers	80	0	0,01822	0,005595	0,147918	0,00829	-0,00829
-2	Pan Brothers	80	0	-0,02526	0,005595	0,147918	0,001859	-0,00186
-1	Pan Brothers	80	0	-0,04334	0,005595	0,147918	-0,00082	0,000815
0	Pan Brothers	80	0	0,02158	0,005595	0,147918	0,008787	-0,00879
1	Pan Brothers	80	0	-0,00815	0,005595	0,147918	0,00439	-0,00439
2	Pan Brothers	80	0	-0,01199	0,005595	0,147918	0,003822	-0,00382
3	Pan Brothers	80	0	-0,01045	0,005595	0,147918	0,00405	-0,00405
4	Pan Brothers	80	0	-0,00996	0,005595	0,147918	0,004122	-0,00412
5	Pan Brothers	80	0	0,00197	0,005595	0,147918	0,005887	-0,00589

6	Pan Brothers	80	0	-0,01548	0,005595	0,147918	0,003306	-0,00331
7	Pan Brothers	80	0	0,00268	0,005595	0,147918	0,005992	-0,00599
8	Pan Brothers	80	0	-0,03067	0,005595	0,147918	0,001059	-0,00106
9	Pan Brothers	80	0	-0,02153	0,005595	0,147918	0,002411	-0,00241
10	Pan Brothers	80	0	0,01778	0,005595	0,147918	0,008225	-0,00823
							0	0
-10	Indocement	80	-					
-9	Indocement	80	0	-0,03161	-0,00011	0,691599	-0,02198	0,021976
-8	Indocement	80	0	0,01539	-0,00011	0,691599	0,01053	-0,01053
-7	Indocement	80	0	0,01087	-0,00011	0,691599	0,007404	-0,0074
-6	Indocement	80	0	-0,00839	-0,00011	0,691599	-0,00592	0,005917
-5	Indocement	80	0	0,0021	-0,00011	0,691599	0,001338	-0,00134
-4	Indocement	80	0	-0,00104	-0,00011	0,691599	-0,00083	0,000833
-3	Indocement	80	0	0,01822	-0,00011	0,691599	0,012487	-0,01249
-2	Indocement	80	0	-0,02526	-0,00011	0,691599	-0,01758	0,017584
-1	Indocement	80	0	-0,04334	-0,00011	0,691599	-0,03009	0,030088
0	Indocement	80	0	0,02158	-0,00011	0,691599	0,014811	-0,01481
1	Indocement	80	0	-0,00815	-0,00011	0,691599	-0,00575	0,005751
2	Indocement	80	0	-0,01199	-0,00011	0,691599	-0,00841	0,008406
3	Indocement	80	0	-0,01045	-0,00011	0,691599	-0,00734	0,007341
4	Indocement	80	0	-0,00996	-0,00011	0,691599	-0,007	0,007003
5	Indocement	80	0	0,00197	-0,00011	0,691599	0,001248	-0,00125
6	Indocement	80	0	-0,01548	-0,00011	0,691599	-0,01082	0,01082
7	Indocement	80	0	0,00268	-0,00011	0,691599	0,001739	-0,00174
8	Indocement	80	0	-0,03067	-0,00011	0,691599	-0,02133	0,021326
9	Indocement	80	0	-0,02153	-0,00011	0,691599	-0,015	0,015004
10	Indocement	80	0	0,01778	-0,00011	0,691599	0,012182	-0,01218
							0	0
-10	Tripolyta	450	-					
-9	Tripolyta	425	0,05556	-0,03161	0,010061	0,250813	0,002133	-0,05769
-8	Tripolyta	425	0	0,01539	0,010061	0,250813	0,013921	-0,01392
-7	Tripolyta	425	0	0,01087	0,010061	0,250813	0,012787	-0,01279
-6	Tripolyta	425	0	-0,00839	0,010061	0,250813	0,007956	-0,00796
-5	Tripolyta	425	0	0,0021	0,010061	0,250813	0,010587	-0,01059
-4	Tripolyta	400	0,05882	-0,00104	0,010061	0,250813	0,0098	-0,06862
-3	Tripolyta	400	0	0,01822	0,010061	0,250813	0,014631	-0,01463
-2	Tripolyta	400	0	-0,02526	0,010061	0,250813	0,003725	-0,00373
-1	Tripolyta	400	0	-0,04334	0,010061	0,250813	-0,00081	0,00081
0	Tripolyta	400	0	0,02158	0,010061	0,250813	0,015473	-0,01547
1	Tripolyta	400	0	-0,00815	0,010061	0,250813	0,008017	-0,00802
2	Tripolyta	400	0	-0,01199	0,010061	0,250813	0,007053	-0,00705
3	Tripolyta	400	0	-0,01045	0,010061	0,250813	0,00744	-0,00744
4	Tripolyta	400	0	-0,00996	0,010061	0,250813	0,007563	-0,00756
5	Tripolyta	400	0	0,00197	0,010061	0,250813	0,010555	-0,01055
6	Tripolyta	450	0,125	-0,01548	0,010061	0,250813	0,006178	0,118822
7	Tripolyta	450	0	0,00268	0,010061	0,250813	0,010733	-0,01073
8	Tripolyta	400	0,11111	-0,03067	0,010061	0,250813	0,002368	-0,11348
9	Tripolyta	400	0	-0,02153	0,010061	0,250813	0,004661	-0,00466
10	Tripolyta	400	0	0,01778	0,010061	0,250813	0,01452	-0,01452

-10	Prasidha	350	-					
-9	Prasidha	350	0	-0,01067	0,06692	6,69E-05	0,066919	-0,06692
-8	Prasidha	375	0,07143	0,00985	0,06692	6,69E-05	0,066921	0,004509
-7	Prasidha	375	0	0,02194	0,06692	6,69E-05	0,066921	-0,06692
-6	Prasidha	375	0	-999,99	0,06692	6,69E-05	-1,1E-05	1,12E-05
-5	Prasidha	375	0	-999,99	0,06692	6,69E-05	-1,1E-05	1,12E-05
-4	Prasidha	375	0	-0,00729	0,06692	6,69E-05	0,066919	-0,06692
			-					
-3	Prasidha	350	0,06667	-0,00119	0,06692	6,69E-05	0,06692	-0,13359
-2	Prasidha	350	0	0,00541	0,06692	6,69E-05	0,06692	-0,06692
-1	Prasidha	350	0	-0,0171	0,06692	6,69E-05	0,066919	-0,06692
0	Prasidha	350	0	-0,00735	0,06692	6,69E-05	0,066919	-0,06692
1	Prasidha	350	0	0,01132	0,06692	6,69E-05	0,066921	-0,06692
2	Prasidha	350	0	0,00756	0,06692	6,69E-05	0,06692	-0,06692
3	Prasidha	350	0	-0,00102	0,06692	6,69E-05	0,06692	-0,06692
4	Prasidha	350	0	0,00405	0,06692	6,69E-05	0,06692	-0,06692
			-					
5	Prasidha	325	0,07143	-0,0115	0,06692	6,69E-05	0,066919	-0,13835
6	Prasidha	325	0	0,01543	0,06692	6,69E-05	0,066921	-0,06692
7	Prasidha	325	0	-0,00518	0,06692	6,69E-05	0,06692	-0,06692
8	Prasidha	325	0	0,00294	0,06692	6,69E-05	0,06692	-0,06692
9	Prasidha	350	0,07692	0,00039	0,06692	6,69E-05	0,06692	0,01
10	Prasidha	350	0	-0,00082	0,06692	6,69E-05	0,06692	-0,06692
			-					
-10	Bentoel	450	-					
-9	Bentoel	450	0	-0,01067	0,009635	3,59E-05	0,009635	-0,00963
-8	Bentoel	475	0,05556	0,00985	0,009635	3,59E-05	0,009635	0,045925
-7	Bentoel	475	0	0,02194	0,009635	3,59E-05	0,009636	-0,00964
			-					
-6	Bentoel	450	0,05263	-999,99	0,009635	3,59E-05	-0,02629	-0,02634
-5	Bentoel	450	0	-999,99	0,009635	3,59E-05	-0,02629	0,026291
-4	Bentoel	525	0,16667	-0,00729	0,009635	3,59E-05	0,009635	0,157035
-3	Bentoel	525	0	-0,00119	0,009635	3,59E-05	0,009635	-0,00963
			-					
-2	Bentoel	500	0,04762	0,00541	0,009635	3,59E-05	0,009635	-0,05726
-1	Bentoel	500	0	-0,0171	0,009635	3,59E-05	0,009634	-0,00963
0	Bentoel	500	0	-0,00735	0,009635	3,59E-05	0,009635	-0,00963
1	Bentoel	500	0	0,01132	0,009635	3,59E-05	0,009635	-0,00964
2	Bentoel	475	-0,05	0,00756	0,009635	3,59E-05	0,009635	-0,05964
			-					
3	Bentoel	450	0,05263	-0,00102	0,009635	3,59E-05	0,009635	-0,06226
4	Bentoel	450	0	0,00405	0,009635	3,59E-05	0,009635	-0,00964
5	Bentoel	475	0,05556	-0,0115	0,009635	3,59E-05	0,009635	0,045925
			-					
6	Bentoel	450	0,05263	0,01543	0,009635	3,59E-05	0,009636	-0,06227
7	Bentoel	500	0,11111	-0,00518	0,009635	3,59E-05	0,009635	0,101475
8	Bentoel	475	-0,05	0,00294	0,009635	3,59E-05	0,009635	-0,05964
9	Bentoel	475	0	0,00039	0,009635	3,59E-05	0,009635	-0,00964
10	Bentoel	475	0	-0,00082	0,009635	3,59E-05	0,009635	-0,00963
							0	0
			-					
-10	Lippo Cikarang	650	-					
-9	Lippo Cikarang	650	0	-0,01067	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000261
-8	Lippo Cikarang	650	0	0,00985	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000261
-7	Lippo Cikarang	650	0	0,02194	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000261
-6	Lippo Cikarang	650	0	-999,99	-0,00026	1,9E-05	-0,01922	0,019222

			-					
-5	Lippo Cikarang	625	0,03846	-999,99	-0,00026	1,9E-05	-0,01922	-0,01924
-4	Lippo Cikarang	625	0	-0,00729	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000261
-3	Lippo Cikarang	600	-0,04	-0,00119	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	-0,03974
			-					
-2	Lippo Cikarang	575	0,04167	0,00541	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	-0,04141
-1	Lippo Cikarang	575	0	-0,0171	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000262
0	Lippo Cikarang	575	0	-0,00735	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000261
1	Lippo Cikarang	575	0	0,01132	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000261
2	Lippo Cikarang	575	0	0,00756	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000261
3	Lippo Cikarang	575	0	-0,00102	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000261
4	Lippo Cikarang	575	0	0,00405	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000261
5	Lippo Cikarang	575	0	-0,0115	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000261
6	Lippo Cikarang	575	0	0,01543	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000261
7	Lippo Cikarang	575	0	-0,00518	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,000261
			-					
8	Lippo Cikarang	525	0,08696	0,00294	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	-0,0867
			-					
9	Lippo Cikarang	450	0,14286	0,00039	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	-0,1426
10	Lippo Cikarang	475	0,05556	-0,00082	-0,00026	1,9E-05	-0,00026	0,055821
							0	0
-10	Itamaraya	350	0	-				
-9	Itamaraya	400	0,14286	-0,01067	0,014916	1,49E-05	0,014916	0,127944
-8	Itamaraya	375	-0,0625	0,00985	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,07742
-7	Itamaraya	375	0	0,02194	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
-6	Itamaraya	375	0	-999,99	0,014916	1,49E-05	-3,5E-06	3,47E-06
-5	Itamaraya	375	0	-999,99	0,014916	1,49E-05	-3,5E-06	3,47E-06
-4	Itamaraya	375	0	-0,00729	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
-3	Itamaraya	375	0	-0,00119	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
-2	Itamaraya	400	0,06667	0,00541	0,014916	1,49E-05	0,014916	0,051754
-1	Itamaraya	400	0	-0,0171	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
0	Itamaraya	400	0	-0,00735	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
1	Itamaraya	400	0	0,01132	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
2	Itamaraya	400	0	0,00756	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
3	Itamaraya	400	0	-0,00102	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
4	Itamaraya	400	0	0,00405	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
5	Itamaraya	400	0	-0,0115	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
6	Itamaraya	400	0	0,01543	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
7	Itamaraya	425	0,0625	-0,00518	0,014916	1,49E-05	0,014916	0,047584
8	Itamaraya	425	0	0,00294	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
9	Itamaraya	425	0	0,00039	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
10	Itamaraya	425	0	-0,00082	0,014916	1,49E-05	0,014916	-0,01492
							0	0
-10	Great River	500		-				
-9	Great River	500	0	-0,01067	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
-8	Great River	500	0	0,00985	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
-7	Great River	500	0	0,02194	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
-6	Great River	500	0	-999,99	0,003259	3,26E-06	-4,6E-06	4,65E-06
-5	Great River	500	0	-999,99	0,003259	3,26E-06	-4,6E-06	4,65E-06
-4	Great River	500	0	-0,00729	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
-3	Great River	500	0	-0,00119	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
-2	Great River	475	-0,05	0,00541	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,05326
-1	Great River	475	0	-0,0171	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
0	Great River	475	0	-0,00735	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
1	Great River	475	0	0,01132	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326

2	Great River	475	0	0,00756	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
3	Great River	475	0	-0,00102	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
4	Great River	475	0	0,00405	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
			-					
5	Great River	450	0,05263	-0,0115	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,05589
6	Great River	450	0	0,01543	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
7	Great River	450	0	-0,00518	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
8	Great River	475	0,05556	0,00294	0,003259	3,26E-06	0,003259	0,052301
9	Great River	475	0	0,00039	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
10	Great River	475	0	-0,00082	0,003259	3,26E-06	0,003259	-0,00326
							0	0
-10	Bimantara	475	-					
-9	Bimantara	475	0	-0,01067	0,025548	2,55E-05	0,025548	-0,02555
-8	Bimantara	475	0	0,00985	0,025548	2,55E-05	0,025549	-0,02555
-7	Bimantara	475	0	0,02194	0,025548	2,55E-05	0,025549	-0,02555
-6	Bimantara	475	0	-999,99	0,025548	2,55E-05	2,21E-05	-2,2E-05
-5	Bimantara	475	0	-999,99	0,025548	2,55E-05	2,21E-05	-2,2E-05
-4	Bimantara	475	0	-0,00729	0,025548	2,55E-05	0,025548	-0,02555
-3	Bimantara	475	0	-0,00119	0,025548	2,55E-05	0,025548	-0,02555
			-					
-2	Bimantara	450	0,05263	0,00541	0,025548	2,55E-05	0,025549	-0,07818
-1	Bimantara	450	0	-0,0171	0,025548	2,55E-05	0,025548	-0,02555
0	Bimantara	450	0	-0,00735	0,025548	2,55E-05	0,025548	-0,02555
1	Bimantara	450	0	0,01132	0,025548	2,55E-05	0,025549	-0,02555
2	Bimantara	475	0,05556	0,00756	0,025548	2,55E-05	0,025549	0,030011
3	Bimantara	475	0	-0,00102	0,025548	2,55E-05	0,025548	-0,02555
			-					
4	Bimantara	425	0,10526	0,00405	0,025548	2,55E-05	0,025548	-0,13081
5	Bimantara	450	0,05882	-0,0115	0,025548	2,55E-05	0,025548	0,033272
6	Bimantara	450	0	0,01543	0,025548	2,55E-05	0,025549	-0,02555
7	Bimantara	450	0	-0,00518	0,025548	2,55E-05	0,025548	-0,02555
			-					
8	Bimantara	425	0,05556	0,00294	0,025548	2,55E-05	0,025548	-0,08111
9	Bimantara	475	0,11765	0,00039	0,025548	2,55E-05	0,025548	0,092102
10	Bimantara	475	0	-0,00082	0,025548	2,55E-05	0,025548	-0,02555
							0	0
-10	Citra Marga Nusapala	550	-					
			-					
-9	Citra Marga Nusapala	525	0,04545	-0,01067	0,006735	6,71E-06	0,006735	-0,05219
-8	Citra Marga Nusapala	525	0	0,00985	0,006735	6,71E-06	0,006736	-0,00674
			-					
-7	Citra Marga Nusapala	500	0,04762	0,02194	0,006735	6,71E-06	0,006736	-0,05436
-6	Citra Marga Nusapala	500	0	-999,99	0,006735	6,71E-06	2,83E-05	-2,8E-05
-5	Citra Marga Nusapala	500	0	-999,99	0,006735	6,71E-06	2,83E-05	-2,8E-05
-4	Citra Marga Nusapala	525	0,05	-0,00729	0,006735	6,71E-06	0,006735	0,043265
-3	Citra Marga Nusapala	525	0	-0,00119	0,006735	6,71E-06	0,006735	-0,00674
-2	Citra Marga Nusapala	525	0	0,00541	0,006735	6,71E-06	0,006736	-0,00674
-1	Citra Marga Nusapala	525	0	-0,0171	0,006735	6,71E-06	0,006735	-0,00674
0	Citra Marga	525	0	-0,00735	0,006735	6,71E-06	0,006735	-0,00674

	Nusapala							
	Citra Marga							
1	Nusapala	525	0	0,01132	0,006735	6,71E-06	0,006736	-0,00674
	Citra Marga							
2	Nusapala	525	0	0,00756	0,006735	6,71E-06	0,006736	-0,00674
	Citra Marga							
3	Nusapala	550	0,04762	-0,00102	0,006735	6,71E-06	0,006735	0,040885
	Citra Marga							
4	Nusapala	550	0	0,00405	0,006735	6,71E-06	0,006736	-0,00674
	Citra Marga							
5	Nusapala	550	0	-0,0115	0,006735	6,71E-06	0,006735	-0,00674
	Citra Marga							
6	Nusapala	550	0	0,01543	0,006735	6,71E-06	0,006736	-0,00674
	Citra Marga							
7	Nusapala	550	0	-0,00518	0,006735	6,71E-06	0,006735	-0,00674
	Citra Marga							
8	Nusapala	550	0	0,00294	0,006735	6,71E-06	0,006736	-0,00674
	Citra Marga							
9	Nusapala	550	0	0,00039	0,006735	6,71E-06	0,006735	-0,00674
	Citra Marga							
10	Nusapala	550	0	-0,00082	0,006735	6,71E-06	0,006735	-0,00674
							0	0
-10	Lippo Karawaci	550	-					
	Lippo Karawaci	550	0	-0,01067	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
-8	Lippo Karawaci	525	0,04545	0,00985	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,05419
	Lippo Karawaci	525	0	0,02194	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
	Lippo Karawaci	525	0	-999,99	0,008744	8,73E-06	1,2E-05	-1,2E-05
	Lippo Karawaci	525	0	-999,99	0,008744	8,73E-06	1,2E-05	-1,2E-05
	Lippo Karawaci	525	0	-0,00729	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
	Lippo Karawaci	525	0	-0,00119	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
	Lippo Karawaci	600	0,14286	0,00541	0,008744	8,73E-06	0,008744	0,134116
	Lippo Karawaci	600	0	-0,0171	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
	Lippo Karawaci	600	0	-0,00735	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
	Lippo Karawaci	600	0	0,01132	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
	Lippo Karawaci	600	0	0,00756	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
	Lippo Karawaci	600	0	-0,00102	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
	Lippo Karawaci	600	0	0,00405	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
	Lippo Karawaci	600	0	-0,0115	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
	Lippo Karawaci	600	0	0,01543	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
	Lippo Karawaci	600	0	-0,00518	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
8	Lippo Karawaci	550	0,08333	0,00294	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,09207
	Lippo Karawaci	550	0	0,00039	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
10	Lippo Karawaci	550	0	-0,00082	0,008744	8,73E-06	0,008744	-0,00874
							0	0
-10	Kasogi	385	-					
	Kasogi	450	0,16883	-0,01067	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,175971
	Kasogi	500	0,11111	0,00985	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,118249
	Kasogi	500	0	0,02194	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,007139
	Kasogi	400	-0,2	-999,99	-0,00714	6,16E-05	-0,06876	-0,13124
	Kasogi	425	0,0625	-999,99	-0,00714	6,16E-05	-0,06876	0,131258
	Kasogi	450	0,05882	-0,00729	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,06596
-3	Kasogi	440	0,02222	-0,00119	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	-0,01508
	Kasogi	480	0,09091	0,00541	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,09805
	Kasogi	480	0	-0,0171	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,007141

0	Kasogi	480	0	-0,00735	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,00714
1	Kasogi	480	0	0,01132	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,007139
			-					
2	Kasogi	425	0,11458	0,00756	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	-0,10744
3	Kasogi	425	0	-0,00102	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,00714
4	Kasogi	425	0	0,00405	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,00714
			-					
5	Kasogi	400	0,05882	-0,0115	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	-0,05168
6	Kasogi	400	0	0,01543	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,007139
7	Kasogi	440	0,1	-0,00518	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,10714
8	Kasogi	440	0	0,00294	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,00714
9	Kasogi	440	0	0,00039	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,00714
10	Kasogi	440	0	-0,00082	-0,00714	6,16E-05	-0,00714	0,00714
							0	0
-10	Citatah	385	-					
-9	Citatah	385	0	-0,01067	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
-8	Citatah	385	0	0,00985	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
-7	Citatah	385	0	0,02194	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
-6	Citatah	385	0	-999,99	0,012362	1,24E-05	6,43E-06	-6,4E-06
-5	Citatah	385	0	-999,99	0,012362	1,24E-05	6,43E-06	-6,4E-06
-4	Citatah	385	0	-0,00729	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
-3	Citatah	385	0	-0,00119	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
-2	Citatah	385	0	0,00541	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
-1	Citatah	385	0	-0,0171	0,012362	1,24E-05	0,012361	-0,01236
0	Citatah	385	0	-0,00735	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
1	Citatah	385	0	0,01132	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
2	Citatah	385	0	0,00756	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
3	Citatah	385	0	-0,00102	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
4	Citatah	385	0	0,00405	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
5	Citatah	385	0	-0,0115	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
6	Citatah	385	0	0,01543	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
7	Citatah	385	0	-0,00518	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
8	Citatah	385	0	0,00294	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
9	Citatah	385	0	0,00039	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
10	Citatah	385	0	-0,00082	0,012362	1,24E-05	0,012362	-0,01236
							0	0
-10	Scheering Plough	380	-					
-9	Scheering Plough	390	0,02632	-0,01067	0,018678	1,87E-05	0,018678	0,007642
-8	Scheering Plough	390	0	0,00985	0,018678	1,87E-05	0,018679	-0,01868
-7	Scheering Plough	390	0	0,02194	0,018678	1,87E-05	0,018679	-0,01868
-6	Scheering Plough	390	0	-999,99	0,018678	1,87E-05	2,65E-06	-2,7E-06
-5	Scheering Plough	390	0	-999,99	0,018678	1,87E-05	2,65E-06	-2,7E-06
-4	Scheering Plough	390	0	-0,00729	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,01868
-3	Scheering Plough	390	0	-0,00119	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,01868
-2	Scheering Plough	390	0	0,00541	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,01868
-1	Scheering Plough	375	0,03846	-0,0171	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,05714
0	Scheering	380	0,01333	-0,00735	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,00535

	Plough							
	Scheering							
1	Plough	380	0	0,01132	0,018678	1,87E-05	0,018679	-0,01868
	Scheering							
2	Plough	380	0	0,00756	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,01868
	Scheering							
3	Plough	380	0	-0,00102	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,01868
	Scheering							
4	Plough	380	0	0,00405	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,01868
	Scheering							
5	Plough	380	0	-0,0115	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,01868
	Scheering							
6	Plough	400	0,05263	0,01543	0,018678	1,87E-05	0,018679	0,033951
	Scheering							
7	Plough	400	0	-0,00518	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,01868
	Scheering							
8	Plough	400	0	0,00294	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,01868
	Scheering							
9	Plough	400	0	0,00039	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,01868
	Scheering							
10	Plough	400	0	-0,00082	0,018678	1,87E-05	0,018678	-0,01868
							0	0
-10	Suba Indah	410	-					
-9	Suba Indah	410	0	-0,01067	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
-8	Suba Indah	410	0	0,00985	0,024262	2,43E-05	0,024263	-0,02426
-7	Suba Indah	410	0	0,02194	0,024262	2,43E-05	0,024263	-0,02426
-6	Suba Indah	410	0	-999,99	0,024262	2,43E-05	1,11E-05	-1,1E-05
-5	Suba Indah	410	0	-999,99	0,024262	2,43E-05	1,11E-05	-1,1E-05
-4	Suba Indah	410	0	-0,00729	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
-3	Suba Indah	410	0	-0,00119	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
-2	Suba Indah	410	0	0,00541	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
-1	Suba Indah	410	0	-0,0171	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
0	Suba Indah	410	0	-0,00735	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
1	Suba Indah	410	0	0,01132	0,024262	2,43E-05	0,024263	-0,02426
2	Suba Indah	410	0	0,00756	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
3	Suba Indah	410	0	-0,00102	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
4	Suba Indah	410	0	0,00405	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
5	Suba Indah	410	0	-0,0115	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
6	Suba Indah	410	0	0,01543	0,024262	2,43E-05	0,024263	-0,02426
7	Suba Indah	410	0	-0,00518	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
8	Suba Indah	410	0	0,00294	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
9	Suba Indah	410	0	0,00039	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
10	Suba Indah	410	0	-0,00082	0,024262	2,43E-05	0,024262	-0,02426
							0	0
	Surya Mas							
-10	Duta Manual	410	-					
-9	Surya Mas							
-9	Duta Manual	410	0	-0,01067	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,00725
-8	Surya Mas							
-8	Duta Manual	410	0	0,00985	0,007247	7,25E-06	0,007248	-0,00725
-7	Surya Mas							
-7	Duta Manual	410	0	0,02194	0,007247	7,25E-06	0,007248	-0,00725
-6	Surya Mas							
-6	Duta Manual	410	0	-999,99	0,007247	7,25E-06	1,45E-06	-1,4E-06
-5	Surya Mas							
-5	Duta Manual	410	0	-999,99	0,007247	7,25E-06	1,45E-06	-1,4E-06
-4	Surya Mas							
-4	Duta Manual	410	0	-0,00729	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,00725

-3	Surya Mas Duta Manual	410	0	-0,00119	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,00725
-2	Surya Mas Duta Manual	410	0	0,00541	0,007247	7,25E-06	0,007248	-0,00725
-1	Surya Mas Duta Manual	410	0	-0,0171	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,00725
0	Surya Mas Duta Manual	410	0	-0,00735	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,00725
1	Surya Mas Duta Manual	410	0	0,01132	0,007247	7,25E-06	0,007248	-0,00725
2	Surya Mas Duta Manual	410	0	0,00756	0,007247	7,25E-06	0,007248	-0,00725
3	Surya Mas Duta Manual	410	0	-0,00102	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,00725
4	Surya Mas Duta Manual	410	0	0,00405	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,00725
5	Surya Mas Duta Manual	410	0	-0,0115	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,00725
6	Surya Mas Duta Manual	405	-0,0122	0,01543	0,007247	7,25E-06	0,007248	-0,01945
7	Surya Mas Duta Manual	405	0	-0,00518	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,00725
8	Surya Mas Duta Manual	405	0	0,00294	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,00725
9	Surya Mas Duta Manual	405	0	0,00039	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,00725
10	Surya Mas Duta Manual	405	0	-0,00082	0,007247	7,25E-06	0,007247	-0,00725
							0	0
-10	Wahana Jaya	405	-					
-9	Wahana Jaya	405	0	-0,01067	0,044076	4,41E-05	0,044076	-0,04408
-8	Wahana Jaya	405	0	0,00985	0,044076	4,41E-05	0,044077	-0,04408
-7	Wahana Jaya	405	0	0,02194	0,044076	4,41E-05	0,044077	-0,04408
-6	Wahana Jaya	405	0	-999,99	0,044076	4,41E-05	2,66E-05	-2,7E-05
-5	Wahana Jaya	405	0	-999,99	0,044076	4,41E-05	2,66E-05	-2,7E-05
-4	Wahana Jaya	405	0	-0,00729	0,044076	4,41E-05	0,044076	-0,04408
-3	Wahana Jaya	405	0	-0,00119	0,044076	4,41E-05	0,044076	-0,04408
-2	Wahana Jaya	405	0	0,00541	0,044076	4,41E-05	0,044077	-0,04408
-1	Wahana Jaya	405	0	-0,0171	0,044076	4,41E-05	0,044076	-0,04408
0	Wahana Jaya	405	0	-0,00735	0,044076	4,41E-05	0,044076	-0,04408
1	Wahana Jaya	405	0	0,01132	0,044076	4,41E-05	0,044077	-0,04408
2	Wahana Jaya	405	0	0,00756	0,044076	4,41E-05	0,044077	-0,04408
3	Wahana Jaya	405	0	-0,00102	0,044076	4,41E-05	0,044076	-0,04408
4	Wahana Jaya	405	0	0,00405	0,044076	4,41E-05	0,044077	-0,04408
5	Wahana Jaya	420	0,03704	-0,0115	0,044076	4,41E-05	0,044076	-0,00704
6	Wahana Jaya	450	0,07143	0,01543	0,044076	4,41E-05	0,044077	0,027353
7	Wahana Jaya	450	0	-0,00518	0,044076	4,41E-05	0,044076	-0,04408
8	Wahana Jaya	425	0,05556	0,00294	0,044076	4,41E-05	0,044077	-0,09964
9	Wahana Jaya	425	0	0,00039	0,044076	4,41E-05	0,044076	-0,04408
10	Wahana Jaya	375	0,11765	-0,00082	0,044076	4,41E-05	0,044076	-0,16173
							0	0
-10	Texmaco Jaya	425	-					
-9	Texmaco Jaya	425	0	-0,01067	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
-8	Texmaco Jaya	425	0	0,00985	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
-7	Texmaco Jaya	425	0	0,02194	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093

-6	Texmaco Jaya	425	0	-999,99	0,000932	9,52E-07	-1,9E-05	1,93E-05
-5	Texmaco Jaya	425	0	-999,99	0,000932	9,52E-07	-1,9E-05	1,93E-05
-4	Texmaco Jaya	425	0	-0,00729	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
-3	Texmaco Jaya	425	0	-0,00119	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
-2	Texmaco Jaya	425	0	0,00541	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
-1	Texmaco Jaya	425	0	-0,0171	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
0	Texmaco Jaya	425	0	-0,00735	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
1	Texmaco Jaya	425	0	0,01132	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
2	Texmaco Jaya	425	0	0,00756	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
3	Texmaco Jaya	425	0	-0,00102	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
4	Texmaco Jaya	425	0	0,00405	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
5	Texmaco Jaya	425	0	-0,0115	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
6	Texmaco Jaya	425	0	0,01543	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
7	Texmaco Jaya	425	0	-0,00518	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
8	Texmaco Jaya	425	0	0,00294	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
9	Texmaco Jaya	425	0	0,00039	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,00093
10	Texmaco Jaya	400	0,05882	-0,00082	0,000932	9,52E-07	0,000932	-0,05975
							0	0
-10	Polysindo	425	-					
-9	Polysindo	425	0	-0,01067	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
-8	Polysindo	425	0	0,00985	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
-7	Polysindo	425	0	0,02194	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
-6	Polysindo	425	0	-999,99	0,02815	2,82E-05	-2,2E-05	2,24E-05
-5	Polysindo	425	0	-999,99	0,02815	2,82E-05	-2,2E-05	2,24E-05
-4	Polysindo	425	0	-0,00729	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
-3	Polysindo	425	0	-0,00119	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
-2	Polysindo	425	0	0,00541	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
-1	Polysindo	425	0	-0,0171	0,02815	2,82E-05	0,028149	-0,02815
0	Polysindo	425	0	-0,00735	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
1	Polysindo	425	0	0,01132	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
2	Polysindo	425	0	0,00756	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
3	Polysindo	425	0	-0,00102	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
4	Polysindo	425	0	0,00405	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
5	Polysindo	425	0	-0,0115	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
6	Polysindo	425	0	0,01543	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
7	Polysindo	425	0	-0,00518	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
8	Polysindo	425	0	0,00294	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
9	Polysindo	425	0	0,00039	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
10	Polysindo	425	0	-0,00082	0,02815	2,82E-05	0,02815	-0,02815
							0	0
-10	Texmaco Perkasa	395	-					
-9	Texmaco Perkasa	375	0,05063	-0,01067	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,06665
-8	Texmaco Perkasa	375	0	0,00985	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
-7	Texmaco Perkasa	375	0	0,02194	0,016024	1,6E-05	0,016025	-0,01602
-6	Texmaco Perkasa	375	0	-999,99	0,016024	1,6E-05	-1,4E-05	1,38E-05
-5	Texmaco Perkasa	375	0	-999,99	0,016024	1,6E-05	-1,4E-05	1,38E-05
-4	Texmaco Perkasa	375	0	-0,00729	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
-3	Texmaco Perkasa	375	0	-0,00119	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602

	Perkasa							
	Texmaco							
-2	Perkasa	375	0	0,00541	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
	Texmaco							
-1	Perkasa	300	-0,2	-0,0171	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,21602
	Texmaco							
0	Perkasa	300	0	-0,00735	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
	Texmaco							
1	Perkasa	300	0	0,01132	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
	Texmaco							
2	Perkasa	300	0	0,00756	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
	Texmaco							
3	Perkasa	300	0	-0,00102	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
	Texmaco							
4	Perkasa	300	0	0,00405	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
	Texmaco							
5	Perkasa	300	0	-0,0115	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
	Texmaco							
6	Perkasa	300	0	0,01543	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
	Texmaco							
7	Perkasa	200	0,11111	-0,00518	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,12713
	Texmaco							
8	Perkasa	200	0	0,00294	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
	Texmaco							
9	Perkasa	200	0	0,00039	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
	Texmaco							
10	Perkasa	200	0	-0,00082	0,016024	1,6E-05	0,016024	-0,01602
							0	0
-10	Timah	325	-					
-9	Timah	325	0	-0,01067	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,00534
-8	Timah	325	0	0,00985	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,00534
-7	Timah	325	0	0,02194	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,00534
-6	Timah	325	0	-999,99	0,005341	5,34E-06	4,2E-06	-4,2E-06
-5	Timah	325	0	-999,99	0,005341	5,34E-06	4,2E-06	-4,2E-06
-4	Timah	300	0,07692	-0,00729	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,08226
-3	Timah	300	0	-0,00119	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,00534
-2	Timah	325	0,08333	0,00541	0,005341	5,34E-06	0,005341	0,077989
-1	Timah	325	0	-0,0171	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,00534
0	Timah	300	0,07692	-0,00735	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,08226
1	Timah	300	0	0,01132	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,00534
2	Timah	300	0	0,00756	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,00534
3	Timah	300	0	-0,00102	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,00534
4	Timah	325	0,08333	0,00405	0,005341	5,34E-06	0,005341	0,077989
5	Timah	300	0,07692	-0,0115	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,08226
6	Timah	325	0,08333	0,01543	0,005341	5,34E-06	0,005341	0,077989
7	Timah	300	0,07692	-0,00518	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,08226
8	Timah	300	0	0,00294	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,00534
9	Timah	300	0	0,00039	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,00534
10	Timah	300	0	-0,00082	0,005341	5,34E-06	0,005341	-0,00534
							0	0
-10	Bayer	75	-					
-9	Bayer	75	0	-0,01067	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,00428
-8	Bayer	75	0	0,00985	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,00428
-7	Bayer	100	0,33333	0,02194	0,004276	4,28E-06	0,004276	0,329054

-6	Bayer	100	0	-999,99	0,004276	4,28E-06	-4,7E-07	4,65E-07
-5	Bayer	100	0	-999,99	0,004276	4,28E-06	-4,7E-07	4,65E-07
-4	Bayer	75	-0,25	-0,00729	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,25428
-3	Bayer	100	0,33333	-0,00119	0,004276	4,28E-06	0,004276	0,329054
-2	Bayer	100	0	0,00541	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,00428
-1	Bayer	100	0	-0,0171	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,00428
0	Bayer	100	0	-0,00735	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,00428
1	Bayer	125	0,25	0,01132	0,004276	4,28E-06	0,004276	0,245724
2	Bayer	150	0,2	0,00756	0,004276	4,28E-06	0,004276	0,195724
3	Bayer	150	0	-0,00102	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,00428
4	Bayer	150	0	0,00405	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,00428
5	Bayer	150	0	-0,0115	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,00428
6	Bayer	150	0	0,01543	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,00428
7	Bayer	150	0	-0,00518	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,00428
8	Bayer	150	0	0,00294	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,00428
9	Bayer	150	0	0,00039	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,00428
10	Bayer	125	0,16667	-0,00082	0,004276	4,28E-06	0,004276	-0,17095
							0	0
-10	Sari Husada	200	-					
-9	Sari Husada	275	0,375	-0,01067	0,019431	6,49E-05	0,01943	0,35557
-8	Sari Husada	250	0,09091	0,00985	0,019431	6,49E-05	0,019431	-0,11034
-7	Sari Husada	275	0,1	0,02194	0,019431	6,49E-05	0,019432	0,080568
-6	Sari Husada	275	0	-999,99	0,019431	6,49E-05	-0,04546	0,045463
-5	Sari Husada	250	0,09091	-999,99	0,019431	6,49E-05	-0,04546	-0,04545
-4	Sari Husada	275	0,1	-0,00729	0,019431	6,49E-05	0,01943	0,08057
-3	Sari Husada	300	0,09091	-0,00119	0,019431	6,49E-05	0,01943	0,07148
-2	Sari Husada	275	0,08333	0,00541	0,019431	6,49E-05	0,019431	-0,10276
-1	Sari Husada	250	0,09091	-0,0171	0,019431	6,49E-05	0,019429	-0,11034
0	Sari Husada	275	0,1	-0,00735	0,019431	6,49E-05	0,01943	0,08057
1	Sari Husada	250	0,09091	0,01132	0,019431	6,49E-05	0,019431	-0,11034
2	Sari Husada	275	0,1	0,00756	0,019431	6,49E-05	0,019431	0,080569
3	Sari Husada	275	0	-0,00102	0,019431	6,49E-05	0,01943	-0,01943
4	Sari Husada	275	0	0,00405	0,019431	6,49E-05	0,019431	-0,01943
5	Sari Husada	275	0	-0,0115	0,019431	6,49E-05	0,01943	-0,01943
6	Sari Husada	275	0	0,01543	0,019431	6,49E-05	0,019432	-0,01943
7	Sari Husada	275	0	-0,00518	0,019431	6,49E-05	0,01943	-0,01943
8	Sari Husada	275	0	0,00294	0,019431	6,49E-05	0,019431	-0,01943
9	Sari Husada	275	0	0,00039	0,019431	6,49E-05	0,019431	-0,01943
10	Sari Husada	275	0	-0,00082	0,019431	6,49E-05	0,01943	-0,01943
							0	0
	Aneka							
-10	Tambang	175	-					
	Aneka							
-9	Tambang	200	0,14286	-0,01067	0,285705	0,000348	0,285701	-0,14284
	Aneka							
-8	Tambang	200	0	0,00985	0,285705	0,000348	0,285708	-0,28571
	Aneka							
-7	Tambang	200	0	0,02194	0,285705	0,000348	0,285712	-0,28571
	Aneka							
-6	Tambang	200	0	-999,99	0,285705	0,000348	-0,06244	0,062439

-5	Aneka Tambang Aneka	175	-0,125	-999,99	0,285705	0,000348	-0,06244	-0,06256
-4	Aneka Tambang Aneka	175	0	-0,00729	0,285705	0,000348	0,285702	-0,2857
-3	Aneka Tambang Aneka	175	0	-0,00119	0,285705	0,000348	0,285704	-0,2857
-2	Aneka Tambang Aneka	175	0	0,00541	0,285705	0,000348	0,285707	-0,28571
-1	Aneka Tambang Aneka	175	0	-0,0171	0,285705	0,000348	0,285699	-0,2857
0	Aneka Tambang Aneka	175	0	-0,00735	0,285705	0,000348	0,285702	-0,2857
1	Aneka Tambang Aneka	175	0	0,01132	0,285705	0,000348	0,285709	-0,28571
2	Aneka Tambang Aneka	175	0	0,00756	0,285705	0,000348	0,285707	-0,28571
3	Aneka Tambang Aneka	150	0,14286	-0,00102	0,285705	0,000348	0,285704	-0,42856
4	Aneka Tambang Aneka	150	0	0,00405	0,285705	0,000348	0,285706	-0,28571
5	Aneka Tambang Aneka	150	0	-0,0115	0,285705	0,000348	0,285701	-0,2857
6	Aneka Tambang Aneka	150	0	0,01543	0,285705	0,000348	0,28571	-0,28571
7	Aneka Tambang Aneka	175	0,16667	-0,00518	0,285705	0,000348	0,285703	-0,11903
8	Aneka Tambang Aneka	175	0	0,00294	0,285705	0,000348	0,285706	-0,28571
9	Aneka Tambang Aneka	175	0	0,00039	0,285705	0,000348	0,285705	-0,2857
10	Aneka Tambang	175	0	-0,00082	0,285705	0,000348	0,285704	-0,2857
							0	0
-10	HM Sampoerna HM	275	-	-				
-9	HM Sampoerna HM	250	0,09091	-0,01067	0,028147	-7,2E-05	0,028148	-0,11906
-8	HM Sampoerna HM	275	0,1	0,00985	0,028147	-7,2E-05	0,028147	0,071853
-7	HM Sampoerna HM	250	0,09091	0,02194	0,028147	-7,2E-05	0,028146	-0,11906
-6	HM Sampoerna HM	300	0,2	-999,99	0,028147	-7,2E-05	0,099991	0,100009
-5	HM Sampoerna HM	300	0	-999,99	0,028147	-7,2E-05	0,099991	-0,09999
-4	HM Sampoerna HM	300	0	-0,00729	0,028147	-7,2E-05	0,028148	-0,02815
-3	HM Sampoerna HM	300	0	-0,00119	0,028147	-7,2E-05	0,028147	-0,02815
-2	HM Sampoerna HM	275	0,08333	0,00541	0,028147	-7,2E-05	0,028147	-0,11148
-1	HM Sampoerna HM	300	0,09091	-0,0171	0,028147	-7,2E-05	0,028148	0,062762
0	HM Sampoerna HM	300	0	-0,00735	0,028147	-7,2E-05	0,028148	-0,02815
1	HM Sampoerna HM	300	0	0,01132	0,028147	-7,2E-05	0,028146	-0,02815
2	HM Sampoerna HM	300	0	0,00756	0,028147	-7,2E-05	0,028147	-0,02815
3	HM Sampoerna HM	300	0	-0,00102	0,028147	-7,2E-05	0,028147	-0,02815

	Sampoerna							
	HM							
4	Sampoerna	300	0	0,00405	0,028147	-7,2E-05	0,028147	-0,02815
	HM							
5	Sampoerna	300	0	-0,0115	0,028147	-7,2E-05	0,028148	-0,02815
	HM							
6	Sampoerna	300	0	0,01543	0,028147	-7,2E-05	0,028146	-0,02815
	HM							
7	Sampoerna	300	0	-0,00518	0,028147	-7,2E-05	0,028148	-0,02815
	HM							
8	Sampoerna	300	0	0,00294	0,028147	-7,2E-05	0,028147	-0,02815
	HM							
9	Sampoerna	325	0,08333	0,00039	0,028147	-7,2E-05	0,028147	0,055183
	HM							
10	Sampoerna	325	0	-0,00082	0,028147	-7,2E-05	0,028147	-0,02815
							0	0
	Aqua Golden							
-10	Missisi	275	-					
	Aqua Golden							
-9	Missisi	275	0	-0,01067	0,000435	-4,1E-06	0,000435	-0,00043
	Aqua Golden							
-8	Missisi	275	0	0,00985	0,000435	-4,1E-06	0,000434	-0,00043
	Aqua Golden							
-7	Missisi	275	0	0,02194	0,000435	-4,1E-06	0,000434	-0,00043
	Aqua Golden		-					
-6	Missisi	250	0,09091	-999,99	0,000435	-4,1E-06	0,004543	-0,09545
	Aqua Golden							
-5	Missisi	275	0,1	-999,99	0,000435	-4,1E-06	0,004543	0,095457
	Aqua Golden							
-4	Missisi	275	0	-0,00729	0,000435	-4,1E-06	0,000435	-0,00043
	Aqua Golden							
-3	Missisi	275	0	-0,00119	0,000435	-4,1E-06	0,000435	-0,00043
	Aqua Golden							
-2	Missisi	275	0	0,00541	0,000435	-4,1E-06	0,000434	-0,00043
	Aqua Golden							
-1	Missisi	275	0	-0,0171	0,000435	-4,1E-06	0,000435	-0,00043
	Aqua Golden							
0	Missisi	300	0,09091	-0,00735	0,000435	-4,1E-06	0,000435	0,090475
	Aqua Golden		-					
1	Missisi	275	0,08333	0,01132	0,000435	-4,1E-06	0,000434	-0,08376
	Aqua Golden							
2	Missisi	275	0	0,00756	0,000435	-4,1E-06	0,000434	-0,00043
	Aqua Golden							
3	Missisi	300	0,09091	-0,00102	0,000435	-4,1E-06	0,000435	0,090475
	Aqua Golden							
4	Missisi	300	0	0,00405	0,000435	-4,1E-06	0,000435	-0,00043
	Aqua Golden							
5	Missisi	300	0	-0,0115	0,000435	-4,1E-06	0,000435	-0,00043
	Aqua Golden							
6	Missisi	300	0	0,01543	0,000435	-4,1E-06	0,000434	-0,00043
	Aqua Golden		-					
7	Missisi	275	0,08333	-0,00518	0,000435	-4,1E-06	0,000435	-0,08376
	Aqua Golden							
8	Missisi	300	0,09091	0,00294	0,000435	-4,1E-06	0,000435	0,090475
	Aqua Golden							
9	Missisi	300	0	0,00039	0,000435	-4,1E-06	0,000435	-0,00043
	Aqua Golden							
10	Missisi	300	0	-0,00082	0,000435	-4,1E-06	0,000435	-0,00043
							0	0
-10	Komatsu	325	-					

-9	Komatsu	325	0	-0,01067	0,082891	8,29E-05	0,08289	-0,08289
-8	Komatsu	325	0	0,00985	0,082891	8,29E-05	0,082892	-0,08289
-7	Komatsu	325	0	0,02194	0,082891	8,29E-05	0,082893	-0,08289
-6	Komatsu	325	0	-999,99	0,082891	8,29E-05	3,01E-05	-3E-05
-5	Komatsu	325	0	-999,99	0,082891	8,29E-05	3,01E-05	-3E-05
-4	Komatsu	325	0	-0,00729	0,082891	8,29E-05	0,08289	-0,08289
-3	Komatsu	325	0	-0,00119	0,082891	8,29E-05	0,082891	-0,08289
-2	Komatsu	325	0	0,00541	0,082891	8,29E-05	0,082891	-0,08289
-1	Komatsu	325	0	-0,0171	0,082891	8,29E-05	0,082889	-0,08289
				-				
0	Komatsu	300	0,07692	-0,00735	0,082891	8,29E-05	0,08289	-0,15981
1	Komatsu	325	0,08333	0,01132	0,082891	8,29E-05	0,082892	0,000438
2	Komatsu	325	0	0,00756	0,082891	8,29E-05	0,082891	-0,08289
3	Komatsu	325	0	-0,00102	0,082891	8,29E-05	0,082891	-0,08289
4	Komatsu	325	0	0,00405	0,082891	8,29E-05	0,082891	-0,08289
5	Komatsu	325	0	-0,0115	0,082891	8,29E-05	0,08289	-0,08289
6	Komatsu	325	0	0,01543	0,082891	8,29E-05	0,082892	-0,08289
7	Komatsu	325	0	-0,00518	0,082891	8,29E-05	0,08289	-0,08289
8	Komatsu	325	0	0,00294	0,082891	8,29E-05	0,082891	-0,08289
9	Komatsu	325	0	0,00039	0,082891	8,29E-05	0,082891	-0,08289
				-				
10	Komatsu	300	0,07692	-0,00082	0,082891	8,29E-05	0,082891	-0,15981
							0	0
				-				
-10	Indofood	275						
-9	Indofood	275	0	-0,01067	0,001866	7,88E-05	0,001865	-0,00187
-8	Indofood	275	0	0,00985	0,001866	7,88E-05	0,001867	-0,00187
-7	Indofood	325	0,18182	0,02194	0,001866	7,88E-05	0,001868	0,179952
				-				
-6	Indofood	275	0,15385	-999,99	0,001866	7,88E-05	-0,07692	-0,07693
-5	Indofood	275	0	-999,99	0,001866	7,88E-05	-0,07692	0,076922
-4	Indofood	275	0	-0,00729	0,001866	7,88E-05	0,001866	-0,00187
-3	Indofood	275	0	-0,00119	0,001866	7,88E-05	0,001866	-0,00187
-2	Indofood	275	0	0,00541	0,001866	7,88E-05	0,001867	-0,00187
-1	Indofood	275	0	-0,0171	0,001866	7,88E-05	0,001865	-0,00186
				-				
0	Indofood	250	0,09091	-0,00735	0,001866	7,88E-05	0,001866	-0,09278
1	Indofood	250	0	0,01132	0,001866	7,88E-05	0,001867	-0,00187
2	Indofood	225	-0,1	0,00756	0,001866	7,88E-05	0,001867	-0,10187
3	Indofood	225	0	-0,00102	0,001866	7,88E-05	0,001866	-0,00187
4	Indofood	250	0,11111	0,00405	0,001866	7,88E-05	0,001867	0,109243
5	Indofood	225	-0,1	-0,0115	0,001866	7,88E-05	0,001865	-0,10187
6	Indofood	225	0	0,01543	0,001866	7,88E-05	0,001867	-0,00187
7	Indofood	250	0,11111	-0,00518	0,001866	7,88E-05	0,001866	0,109244
8	Indofood	250	0	0,00294	0,001866	7,88E-05	0,001866	-0,00187
9	Indofood	275	0,1	0,00039	0,001866	7,88E-05	0,001866	0,098134
				-				
10	Indofood	250	0,09091	-0,00082	0,001866	7,88E-05	0,001866	-0,09278
							0	0
				-				
	SMART							
-10	Teknologi	300						
	SMART							
-9	Teknologi	300	0	-0,01067	0,00389	7,04E-05	0,00389	-0,00389
	SMART							
-8	Teknologi	300	0	0,00985	0,00389	7,04E-05	0,003891	-0,00389
	SMART							
-7	Teknologi	350	0,16667	0,02194	0,00389	7,04E-05	0,003892	0,162778

	SMART		-						
-6	Teknologi	325	0,07143	-999,99	0,00389	7,04E-05	-0,06648	-0,00495	
	SMART		-						
-5	Teknologi	305	0,06154	-999,99	0,00389	7,04E-05	-0,06648	0,004937	
	SMART		-						
-4	Teknologi	290	0,04918	-0,00729	0,00389	7,04E-05	0,00389	-0,05307	
	SMART		-						
-3	Teknologi	260	0,10345	-0,00119	0,00389	7,04E-05	0,00389	-0,10734	
	SMART		-						
-2	Teknologi	250	0,03846	0,00541	0,00389	7,04E-05	0,003891	-0,04235	
	SMART		-						
-1	Teknologi	235	-0,06	-0,0171	0,00389	7,04E-05	0,003889	-0,06389	
	SMART		-						
0	Teknologi	240	0,02128	-0,00735	0,00389	7,04E-05	0,00389	0,01739	
	SMART		-						
1	Teknologi	235	0,02083	0,01132	0,00389	7,04E-05	0,003891	-0,02472	
	SMART		-						
2	Teknologi	230	0,02128	0,00756	0,00389	7,04E-05	0,003891	-0,02517	
	SMART		-						
3	Teknologi	250	0,08696	-0,00102	0,00389	7,04E-05	0,00389	0,08307	
	SMART		-						
4	Teknologi	245	-0,02	0,00405	0,00389	7,04E-05	0,003891	-0,02389	
	SMART		-						
5	Teknologi	240	0,02041	-0,0115	0,00389	7,04E-05	0,00389	-0,0243	
	SMART		-						
6	Teknologi	240	0	0,01543	0,00389	7,04E-05	0,003891	-0,00389	
	SMART		-						
7	Teknologi	240	0	-0,00518	0,00389	7,04E-05	0,00389	-0,00389	
	SMART		-						
8	Teknologi	235	0,02083	0,00294	0,00389	7,04E-05	0,003891	-0,02472	
	SMART		-						
9	Teknologi	225	0,04255	0,00039	0,00389	7,04E-05	0,00389	-0,04644	
	SMART		-						
10	Teknologi	225	0	-0,00082	0,00389	7,04E-05	0,00389	-0,00389	
							0	0	
-10	Gudang Garam	245	-						
-9	Gudang Garam	245	0	-0,01067	0,044151	4,42E-05	0,04415	-0,04415	
			-						
-8	Gudang Garam	240	0,02041	0,00985	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,06456	
			-						
-7	Gudang Garam	235	0,02083	0,02194	0,044151	4,42E-05	0,044152	-0,06498	
-6	Gudang Garam	235	0	-999,99	0,044151	4,42E-05	-1,7E-05	1,75E-05	
-5	Gudang Garam	235	0	-999,99	0,044151	4,42E-05	-1,7E-05	1,75E-05	
-4	Gudang Garam	235	0	-0,00729	0,044151	4,42E-05	0,04415	-0,04415	
-3	Gudang Garam	235	0	-0,00119	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,04415	
-2	Gudang Garam	240	0,02128	0,00541	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,02287	
-1	Gudang Garam	240	0	-0,0171	0,044151	4,42E-05	0,04415	-0,04415	
0	Gudang Garam	250	0,04167	-0,00735	0,044151	4,42E-05	0,04415	-0,00248	
1	Gudang Garam	250	0	0,01132	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,04415	
2	Gudang Garam	245	-0,02	0,00756	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,06415	
			-						
3	Gudang Garam	240	0,02041	-0,00102	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,06456	
			-						
4	Gudang Garam	230	0,04167	0,00405	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,08582	
5	Gudang Garam	240	0,04348	-0,0115	0,044151	4,42E-05	0,04415	-0,00067	
6	Gudang Garam	240	0	0,01543	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,04415	
7	Gudang Garam	240	0	-0,00518	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,04415	
			-						
8	Gudang Garam	235	0,02083	0,00294	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,06498	

9	Gudang Garam	245	0,04255	0,00039	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,0016
10	Gudang Garam	245	0	-0,00082	0,044151	4,42E-05	0,044151	-0,04415
							0	0
-10	Telekomunikasi Indonesia	270	-	-				
-9	Telekomunikasi Indonesia	265	0,01852	-0,01067	0,019385	3,79E-05	0,019385	-0,03791
-8	Telekomunikasi Indonesia	270	0,01887	0,00985	0,019385	3,79E-05	0,019386	-0,00052
-7	Telekomunikasi Indonesia	270	0	0,02194	0,019385	3,79E-05	0,019386	-0,01939
-6	Telekomunikasi Indonesia	260	0,03704	-999,99	0,019385	3,79E-05	-0,01853	-0,01851
-5	Telekomunikasi Indonesia	260	0	-999,99	0,019385	3,79E-05	-0,01853	0,01853
-4	Telekomunikasi Indonesia	260	0	-0,00729	0,019385	3,79E-05	0,019385	-0,01939
-3	Telekomunikasi Indonesia	270	0,03846	-0,00119	0,019385	3,79E-05	0,019385	0,019075
-2	Telekomunikasi Indonesia	270	0	0,00541	0,019385	3,79E-05	0,019386	-0,01939
-1	Telekomunikasi Indonesia	275	0,01852	-0,0171	0,019385	3,79E-05	0,019385	-0,00086
0	Telekomunikasi Indonesia	270	0,01818	-0,00735	0,019385	3,79E-05	0,019385	-0,03757
1	Telekomunikasi Indonesia	270	0	0,01132	0,019385	3,79E-05	0,019386	-0,01939
2	Telekomunikasi Indonesia	275	0,01852	0,00756	0,019385	3,79E-05	0,019386	-0,00087
3	Telekomunikasi Indonesia	270	0,01818	-0,00102	0,019385	3,79E-05	0,019385	-0,03757
4	Telekomunikasi Indonesia	270	0	0,00405	0,019385	3,79E-05	0,019386	-0,01939
5	Telekomunikasi Indonesia	270	0	-0,0115	0,019385	3,79E-05	0,019385	-0,01938
6	Telekomunikasi Indonesia	260	0,03704	0,01543	0,019385	3,79E-05	0,019386	-0,05643
7	Telekomunikasi Indonesia	260	0	-0,00518	0,019385	3,79E-05	0,019385	-0,01939
8	Telekomunikasi Indonesia	265	0,01923	0,00294	0,019385	3,79E-05	0,019386	-0,00016
9	Telekomunikasi Indonesia	265	0	0,00039	0,019385	3,79E-05	0,019385	-0,01939
10	Telekomunikasi Indonesia	260	0,01887	-0,00082	0,019385	3,79E-05	0,019385	-0,03826
							0	0
-10	Fajar Surya Wisesa	235	-	-				
-9	Fajar Surya Wisesa	245	0,04255	-0,01067	0,307328	0,000328	0,307324	-0,26477
-8	Fajar Surya Wisesa	245	0	0,00985	0,307328	0,000328	0,307331	-0,30733
-7	Fajar Surya Wisesa	235	0,04082	0,02194	0,307328	0,000328	0,307335	-0,34815
-6	Fajar Surya Wisesa	225	0,04255	-999,99	0,307328	0,000328	-0,02112	-0,02143
-5	Fajar Surya Wisesa	225	0	-999,99	0,307328	0,000328	-0,02112	0,021122
-4	Fajar Surya Wisesa	220	0,02222	-0,00729	0,307328	0,000328	0,307325	-0,32955

-10	Mayora	140	-		0,068252	6,32E-05		
-9	Mayora	135	0,03571	-0,01067	0,068252	6,32E-05	0,068252	-0,10396
-8	Mayora	135	0	0,00985	0,068252	6,32E-05	0,068253	-0,06825
-7	Mayora	135	0	0,02194	0,068252	6,32E-05	0,068254	-0,06825
-6	Mayora	150	0,11111	-999,99	0,068252	6,32E-05	0,005047	0,106063
-5	Mayora	135	-0,1	-999,99	0,068252	6,32E-05	0,005047	-0,10505
-4	Mayora	135	0	-0,00729	0,068252	6,32E-05	0,068252	-0,06825
-3	Mayora	130	0,03704	-0,00119	0,068252	6,32E-05	0,068252	-0,10529
-2	Mayora	140	0,07692	0,00541	0,068252	6,32E-05	0,068253	0,008667
-1	Mayora	135	0,03571	-0,0171	0,068252	6,32E-05	0,068251	-0,10396
0	Mayora	135	0	-0,00735	0,068252	6,32E-05	0,068252	-0,06825
1	Mayora	135	0	0,01132	0,068252	6,32E-05	0,068253	-0,06825
2	Mayora	140	0,03704	0,00756	0,068252	6,32E-05	0,068253	-0,03121
3	Mayora	145	0,03571	-0,00102	0,068252	6,32E-05	0,068252	-0,03254
4	Mayora	145	0	0,00405	0,068252	6,32E-05	0,068252	-0,06825
5	Mayora	140	0,03448	-0,0115	0,068252	6,32E-05	0,068251	-0,10273
6	Mayora	165	0,17857	0,01543	0,068252	6,32E-05	0,068253	0,110317
7	Mayora	160	-0,0303	-0,00518	0,068252	6,32E-05	0,068252	-0,09855
8	Mayora	155	0,03125	0,00294	0,068252	6,32E-05	0,068252	-0,0995
9	Mayora	155	0	0,00039	0,068252	6,32E-05	0,068252	-0,06825
10	Mayora	155	0	-0,00082	0,068252	6,32E-05	0,068252	-0,06825
							0	0
-10	Pan Brothers	145	-					
-9	Pan Brothers	145	0	-0,01067	0,007963	-2,9E-05	0,007963	-0,00796
-8	Pan Brothers	140	0,03448	0,00985	0,007963	-2,9E-05	0,007962	-0,04244
-7	Pan Brothers	135	0,03571	0,02194	0,007963	-2,9E-05	0,007962	-0,04367
-6	Pan Brothers	135	0	-999,99	0,007963	-2,9E-05	0,037044	-0,03704
-5	Pan Brothers	145	0,07407	-999,99	0,007963	-2,9E-05	0,037044	0,037026
-4	Pan Brothers	135	0,06897	-0,00729	0,007963	-2,9E-05	0,007963	-0,07693
-3	Pan Brothers	135	0	-0,00119	0,007963	-2,9E-05	0,007963	-0,00796
-2	Pan Brothers	140	0,03704	0,00541	0,007963	-2,9E-05	0,007963	0,029077
-1	Pan Brothers	145	0,03571	-0,0171	0,007963	-2,9E-05	0,007963	0,027747
0	Pan Brothers	150	0,03448	-0,00735	0,007963	-2,9E-05	0,007963	0,026517
1	Pan Brothers	165	0,1	0,01132	0,007963	-2,9E-05	0,007962	0,092038
2	Pan Brothers	145	0,12121	0,00756	0,007963	-2,9E-05	0,007963	-0,12917
3	Pan Brothers	150	0,03448	-0,00102	0,007963	-2,9E-05	0,007963	0,026517
4	Pan Brothers	150	0	0,00405	0,007963	-2,9E-05	0,007963	-0,00796
5	Pan Brothers	145	0,03333	-0,0115	0,007963	-2,9E-05	0,007963	-0,04129
6	Pan Brothers	155	0,06897	0,01543	0,007963	-2,9E-05	0,007962	0,061008
7	Pan Brothers	150	0,03226	-0,00518	0,007963	-2,9E-05	0,007963	-0,04022
8	Pan Brothers	160	0,06667	0,00294	0,007963	-2,9E-05	0,007963	0,058707
9	Pan Brothers	155	0,03125	0,00039	0,007963	-2,9E-05	0,007963	-0,03921
10	Pan Brothers	155	0	-0,00082	0,007963	-2,9E-05	0,007963	-0,00796
							0	0
-10	Indocement	165	-					

-9	Indocement	165	0	-0,01067	0,110889	9,52E-05	0,110888	-0,11089
-8	Indocement	160	-0,0303	0,00985	0,110889	9,52E-05	0,11089	-0,14119
-7	Indocement	160	0	0,02194	0,110889	9,52E-05	0,110891	-0,11089
-6	Indocement	160	0	-999,99	0,110889	9,52E-05	0,015735	-0,01574
-5	Indocement	165	0,03125	-999,99	0,110889	9,52E-05	0,015735	0,015515
-4	Indocement	165	0	-0,00729	0,110889	9,52E-05	0,110889	-0,11089
-3	Indocement	165	0	-0,00119	0,110889	9,52E-05	0,110889	-0,11089
-2	Indocement	160	-0,0303	0,00541	0,110889	9,52E-05	0,11089	-0,14119
-1	Indocement	160	0	-0,0171	0,110889	9,52E-05	0,110888	-0,11089
0	Indocement	165	0,03125	-0,00735	0,110889	9,52E-05	0,110889	-0,07964
1	Indocement	170	0,0303	0,01132	0,110889	9,52E-05	0,11089	-0,08059
2	Indocement	170	0	0,00756	0,110889	9,52E-05	0,11089	-0,11089
3	Indocement	170	0	-0,00102	0,110889	9,52E-05	0,110889	-0,11089
4	Indocement	170	0	0,00405	0,110889	9,52E-05	0,11089	-0,11089
5	Indocement	170	0	-0,0115	0,110889	9,52E-05	0,110888	-0,11089
			-					
6	Indocement	160	0,05882	0,01543	0,110889	9,52E-05	0,110891	-0,16971
7	Indocement	165	0,03125	-0,00518	0,110889	9,52E-05	0,110889	-0,07964
			-					
8	Indocement	155	0,06061	0,00294	0,110889	9,52E-05	0,11089	-0,1715
9	Indocement	160	0,03226	0,00039	0,110889	9,52E-05	0,110889	-0,07863
10	Indocement	160	0	-0,00082	0,110889	9,52E-05	0,110889	-0,11089
							0	0
-10	Tripolyta	145	-					
-9	Tripolyta	150	0,03448	-0,01067	0,00838	8,38E-06	0,00838	0,0261
-8	Tripolyta	150	0	0,00985	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00838
-7	Tripolyta	150	0	0,02194	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00838
-6	Tripolyta	150	0	-999,99	0,00838	8,38E-06	-3,9E-06	3,9E-06
-5	Tripolyta	150	0	-999,99	0,00838	8,38E-06	-3,9E-06	3,9E-06
			-					
-4	Tripolyta	140	0,06667	-0,00729	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,07505
-3	Tripolyta	150	0,07143	-0,00119	0,00838	8,38E-06	0,00838	0,06305
-2	Tripolyta	150	0	0,00541	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00838
			-					
-1	Tripolyta	145	0,03333	-0,0171	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,04171
0	Tripolyta	145	0	-0,00735	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00838
1	Tripolyta	145	0	0,01132	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00838
2	Tripolyta	145	0	0,00756	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00838
3	Tripolyta	145	0	-0,00102	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00838
4	Tripolyta	145	0	0,00405	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00838
5	Tripolyta	145	0	-0,0115	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00838
6	Tripolyta	145	0	0,01543	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00838
			-					
7	Tripolyta	140	0,03448	-0,00518	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,04286
8	Tripolyta	140	0	0,00294	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00838
			-					
9	Tripolyta	130	0,07143	0,00039	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,07981
10	Tripolyta	130	0	-0,00082	0,00838	8,38E-06	0,00838	-0,00838
							0	0
							0	0
							0	0
	2002							
-10	Prasidha	425	-					
			-					
-9	Prasidha	375	0,11765	-0,00507	0,016061	-1,24761	0,022387	-0,14004
-8	Prasidha	375	0	0,00967	0,016061	-1,24761	0,003997	-0,004
-7	Prasidha	350	-	0,00915	0,016061	-1,24761	0,004646	-0,07132

			0,06667					
-6	Prasidha	375	0,07143	-0,00265	0,016061	-1,24761	0,019367	0,052063
-5	Prasidha	425	0,13333	0,00981	0,016061	-1,24761	0,003822	0,129508
			-					
-4	Prasidha	375	0,11765	0,027	0,016061	-1,24761	-0,01762	-0,10003
-3	Prasidha	375	0	0,02414	0,016061	-1,24761	-0,01406	0,014056
-2	Prasidha	375	0	0,00986	0,016061	-1,24761	0,00376	-0,00376
			-					
-1	Prasidha	350	0,06667	0,01303	0,016061	-1,24761	-0,0002	-0,06647
0	Prasidha	350	0	0,00553	0,016061	-1,24761	0,009162	-0,00916
1	Prasidha	350	0	0,00344	0,016061	-1,24761	0,01177	-0,01177
2	Prasidha	350	0	0,00322	0,016061	-1,24761	0,012044	-0,01204
			-					
3	Prasidha	225	0,35714	-0,00061	0,016061	-1,24761	0,016822	-0,37396
4	Prasidha	300	0,33333	0,00545	0,016061	-1,24761	0,009262	0,324068
5	Prasidha	300	0	0,01284	0,016061	-1,24761	4,2E-05	-4,2E-05
			-					
6	Prasidha	275	0,08333	0,02738	0,016061	-1,24761	-0,0181	-0,06523
7	Prasidha	275	0	0,01481	0,016061	-1,24761	-0,00242	0,002416
8	Prasidha	275	0	-0,02407	0,016061	-1,24761	0,046091	-0,04609
			-					
9	Prasidha	250	0,09091	0,01194	0,016061	-1,24761	0,001165	-0,09207
10	Prasidha	225	-0,1	-0,00541	0,016061	-1,24761	0,022811	-0,12281
							0	0
-10	Bentoel	300		-				
-9	Bentoel	300	0	-0,00507	0,002287	-0,19112	0,003256	-0,00326
-8	Bentoel	300	0	0,00967	0,002287	-0,19112	0,000439	-0,00044
-7	Bentoel	300	0	0,00915	0,002287	-0,19112	0,000539	-0,00054
-6	Bentoel	350	0,16667	-0,00265	0,002287	-0,19112	0,002794	0,163876
-5	Bentoel	350	0	0,00981	0,002287	-0,19112	0,000413	-0,00041
-4	Bentoel	375	0,07143	0,027	0,002287	-0,19112	-0,00287	0,074303
-3	Bentoel	375	0	0,02414	0,002287	-0,19112	-0,00233	0,002326
-2	Bentoel	375	0	0,00986	0,002287	-0,19112	0,000403	-0,0004
-1	Bentoel	375	0	0,01303	0,002287	-0,19112	-0,0002	0,000203
0	Bentoel	375	0	0,00553	0,002287	-0,19112	0,001231	-0,00123
1	Bentoel	375	0	0,00344	0,002287	-0,19112	0,00163	-0,00163
2	Bentoel	375	0	0,00322	0,002287	-0,19112	0,001672	-0,00167
3	Bentoel	375	0	-0,00061	0,002287	-0,19112	0,002404	-0,0024
4	Bentoel	400	0,06667	0,00545	0,002287	-0,19112	0,001246	0,065424
5	Bentoel	400	0	0,01284	0,002287	-0,19112	-0,00017	0,000166
6	Bentoel	400	0	0,02738	0,002287	-0,19112	-0,00295	0,002945
7	Bentoel	400	0	0,01481	0,002287	-0,19112	-0,00054	0,000543
8	Bentoel	375	-0,0625	-0,02407	0,002287	-0,19112	0,006888	-0,06939
9	Bentoel	375	0	0,01194	0,002287	-0,19112	5,51E-06	-5,5E-06
10	Bentoel	375	0	-0,00541	0,002287	-0,19112	0,003321	-0,00332
							0	0
-10	Lippo Cikarang	400		-				
-9	Lippo Cikarang	400	0	-0,00507	0,075382	1,739355	0,066563	-0,06656
-8	Lippo Cikarang	350	-0,125	0,00967	0,075382	1,739355	0,092201	-0,2172
-7	Lippo Cikarang	350	0	0,00915	0,075382	1,739355	0,091297	-0,0913
-6	Lippo Cikarang	350	0	-0,00265	0,075382	1,739355	0,070773	-0,07077
-5	Lippo Cikarang	350	0	0,00981	0,075382	1,739355	0,092445	-0,09244
			-					
-4	Lippo Cikarang	250	0,28571	0,027	0,075382	1,739355	0,122344	-0,40805
-3	Lippo Cikarang	250	0	0,02414	0,075382	1,739355	0,11737	-0,11737

-2	Lippo Cikarang	250	0	0,00986	0,075382	1,739355	0,092532	-0,09253
-1	Lippo Cikarang	350	0,4	0,01303	0,075382	1,739355	0,098046	0,301954
0	Lippo Cikarang	350	0	0,00553	0,075382	1,739355	0,085001	-0,085
1	Lippo Cikarang	350	0	0,00344	0,075382	1,739355	0,081365	-0,08137
2	Lippo Cikarang	350	0	0,00322	0,075382	1,739355	0,080983	-0,08098
3	Lippo Cikarang	350	0	-0,00061	0,075382	1,739355	0,074321	-0,07432
4	Lippo Cikarang	450	0,28571	0,00545	0,075382	1,739355	0,084861	0,200849
5	Lippo Cikarang	450	0	0,01284	0,075382	1,739355	0,097715	-0,09772
6	Lippo Cikarang	450	0	0,02738	0,075382	1,739355	0,123005	-0,12301
7	Lippo Cikarang	450	0	0,01481	0,075382	1,739355	0,101142	-0,10114
8	Lippo Cikarang	450	0	-0,02407	0,075382	1,739355	0,033516	-0,03352
9	Lippo Cikarang	450	0	0,01194	0,075382	1,739355	0,09615	-0,09615
10	Lippo Cikarang	475	0,05556	-0,00541	0,075382	1,739355	0,065972	-0,01041
							0	0
-10	Itamaraya	525	-					
-9	Itamaraya	525	0	-0,00507	-0,01501	1,630134	-0,02328	0,023279
-8	Itamaraya	525	0	0,00967	-0,01501	1,630134	0,000749	-0,00075
-7	Itamaraya	500	0,04762	0,00915	-0,01501	1,630134	-9,8E-05	-0,04752
-6	Itamaraya	500	0	-0,00265	-0,01501	1,630134	-0,01933	0,019334
-5	Itamaraya	425	-0,15	0,00981	-0,01501	1,630134	0,000978	-0,15098
-4	Itamaraya	425	0	0,027	-0,01501	1,630134	0,029	-0,029
-3	Itamaraya	425	0	0,02414	-0,01501	1,630134	0,024337	-0,02434
-2	Itamaraya	425	0	0,00986	-0,01501	1,630134	0,001059	-0,00106
-1	Itamaraya	525	0,23529	0,01303	-0,01501	1,630134	0,006227	0,229063
0	Itamaraya	525	0	0,00553	-0,01501	1,630134	-0,006	0,005999
1	Itamaraya	500	0,04762	0,00344	-0,01501	1,630134	-0,00941	-0,03821
2	Itamaraya	500	0	0,00322	-0,01501	1,630134	-0,00976	0,009765
3	Itamaraya	500	0	-0,00061	-0,01501	1,630134	-0,01601	0,016008
4	Itamaraya	500	0	0,00545	-0,01501	1,630134	-0,00613	0,00613
5	Itamaraya	500	0	0,01284	-0,01501	1,630134	0,005917	-0,00592
6	Itamaraya	500	0	0,02738	-0,01501	1,630134	0,029619	-0,02962
7	Itamaraya	500	0	0,01481	-0,01501	1,630134	0,009128	-0,00913
8	Itamaraya	500	0	-0,02407	-0,01501	1,630134	-0,05425	0,054251
9	Itamaraya	500	0	0,01194	-0,01501	1,630134	0,00445	-0,00445
10	Itamaraya	500	0	-0,00541	-0,01501	1,630134	-0,02383	0,023833
							0	0
-10	Great River	500	-					
-9	Great River	500	0	-0,00507	0,104573	-4,16608	0,125695	-0,12569
-8	Great River	500	0	0,00967	0,104573	-4,16608	0,064287	-0,06429
-7	Great River	500	0	0,00915	0,104573	-4,16608	0,066453	-0,06645
-6	Great River	500	0	-0,00265	0,104573	-4,16608	0,115613	-0,11561
-5	Great River	500	0	0,00981	0,104573	-4,16608	0,063703	-0,0637
-4	Great River	500	0	0,027	0,104573	-4,16608	-0,00791	0,007912
-3	Great River	500	0	0,02414	0,104573	-4,16608	0,004003	-0,004
-2	Great River	500	0	0,00986	0,104573	-4,16608	0,063495	-0,0635
-1	Great River	500	0	0,01303	0,104573	-4,16608	0,050289	-0,05029
0	Great River	475	-0,05	0,00553	0,104573	-4,16608	0,081534	-0,13153
1	Great River	500	0,05263	0,00344	0,104573	-4,16608	0,090241	-0,03761
2	Great River	500	0	0,00322	0,104573	-4,16608	0,091158	-0,09116
3	Great River	550	0,1	-0,00061	0,104573	-4,16608	0,107114	-0,00711
4	Great River	525	0,04545	0,00545	0,104573	-4,16608	0,081868	-0,12732
5	Great River	525	0	0,01284	0,104573	-4,16608	0,05108	-0,05108

6	Great River	525	0	0,02738	0,104573	-4,16608	-0,00949	0,009495
7	Great River	550	0,04762	0,01481	0,104573	-4,16608	0,042873	0,004747
8	Great River	550	0	-0,02407	0,104573	-4,16608	0,20485	-0,20485
9	Great River	600	0,09091	0,01194	0,104573	-4,16608	0,05483	0,03608
10	Great River	625	0,04167	-0,00541	0,104573	-4,16608	0,127111	-0,08544
							0	0
-10	Bimantara	525	-					
-9	Bimantara	525	0	-0,00507	0,001691	-0,17197	0,002563	-0,00256
-8	Bimantara	525	0	0,00967	0,001691	-0,17197	2,78E-05	-2,8E-05
-7	Bimantara	525	0	0,00915	0,001691	-0,17197	0,000117	-0,00012
-6	Bimantara	525	0	-0,00265	0,001691	-0,17197	0,002146	-0,00215
-5	Bimantara	525	0	0,00981	0,001691	-0,17197	3,67E-06	-3,7E-06
-4	Bimantara	525	0	0,027	0,001691	-0,17197	-0,00295	0,002952
-3	Bimantara	525	0	0,02414	0,001691	-0,17197	-0,00246	0,002461
-2	Bimantara	525	0	0,00986	0,001691	-0,17197	-4,9E-06	4,92E-06
-1	Bimantara	525	0	0,01303	0,001691	-0,17197	-0,00055	0,00055
0	Bimantara	525	0	0,00553	0,001691	-0,17197	0,00074	-0,00074
1	Bimantara	525	0	0,00344	0,001691	-0,17197	0,001099	-0,0011
2	Bimantara	525	0	0,00322	0,001691	-0,17197	0,001137	-0,00114
3	Bimantara	525	0	-0,00061	0,001691	-0,17197	0,001796	-0,0018
4	Bimantara	525	0	0,00545	0,001691	-0,17197	0,000753	-0,00075
5	Bimantara	525	0	0,01284	0,001691	-0,17197	-0,00052	0,000517
6	Bimantara	500	0,04762	0,02738	0,001691	-0,17197	-0,00302	-0,0446
7	Bimantara	500	0	0,01481	0,001691	-0,17197	-0,00086	0,000856
8	Bimantara	350	-0,3	-0,02407	0,001691	-0,17197	0,00583	-0,30583
9	Bimantara	500	0,42857	0,01194	0,001691	-0,17197	-0,00036	0,428933
10	Bimantara	500	0	-0,00541	0,001691	-0,17197	0,002621	-0,00262
								0
	Citra Marga							
-10	Nusapala	500	-					
-9	Nusapala	500	0	-0,00507	0,016289	4,902238	-0,00857	0,008566
-8	Nusapala	500	0	0,00967	0,016289	4,902238	0,063693	-0,06369
-7	Nusapala	500	0	0,00915	0,016289	4,902238	0,061144	-0,06114
-6	Nusapala	500	0	-0,00265	0,016289	4,902238	0,003298	-0,0033
-5	Nusapala	500	0	0,00981	0,016289	4,902238	0,06438	-0,06438
-4	Nusapala	500	0	0,027	0,016289	4,902238	0,148649	-0,14865
-3	Nusapala	500	0	0,02414	0,016289	4,902238	0,134629	-0,13463
-2	Nusapala	500	0	0,00986	0,016289	4,902238	0,064625	-0,06462
-1	Nusapala	500	0	0,01303	0,016289	4,902238	0,080165	-0,08016
0	Nusapala	500	0	0,00553	0,016289	4,902238	0,043398	-0,0434
1	Nusapala	500	0	0,00344	0,016289	4,902238	0,033152	-0,03315
2	Nusapala	500	0	0,00322	0,016289	4,902238	0,032074	-0,03207
3	Nusapala	500	0	-0,00061	0,016289	4,902238	0,013298	-0,0133

4	Citra Marga Nusapala	500	0	0,00545	0,016289	4,902238	0,043006	-0,04301
5	Citra Marga Nusapala	500	0	0,01284	0,016289	4,902238	0,079233	-0,07923
6	Citra Marga Nusapala	500	0	0,02738	0,016289	4,902238	0,150512	-0,15051
7	Citra Marga Nusapala	500	0	0,01481	0,016289	4,902238	0,088891	-0,08889
8	Citra Marga Nusapala	500	0	-0,02407	0,016289	4,902238	-0,10171	0,101708
9	Citra Marga Nusapala	500	0	0,01194	0,016289	4,902238	0,074821	-0,07482
10	Citra Marga Nusapala	500	0	-0,00541	0,016289	4,902238	-0,01023	0,010232 0
-10	Lippo Karawaci	500	-					
-9	Lippo Karawaci	500	0	-0,00507	0,009328	-0,32049	0,010953	-0,01095
-8	Lippo Karawaci	500	0	0,00967	0,009328	-0,32049	0,006229	-0,00623
-7	Lippo Karawaci	500	0	0,00915	0,009328	-0,32049	0,006395	-0,0064
-6	Lippo Karawaci	500	0	-0,00265	0,009328	-0,32049	0,010177	-0,01018
-5	Lippo Karawaci	500	0	0,00981	0,009328	-0,32049	0,006184	-0,00618
-4	Lippo Karawaci	500	0	0,027	0,009328	-0,32049	0,000674	-0,00067
-3	Lippo Karawaci	500	0	0,02414	0,009328	-0,32049	0,001591	-0,00159
-2	Lippo Karawaci	500	0	0,00986	0,009328	-0,32049	0,006168	-0,00617
-1	Lippo Karawaci	500	0	0,01303	0,009328	-0,32049	0,005152	-0,00515
0	Lippo Karawaci	500	0	0,00553	0,009328	-0,32049	0,007555	-0,00756
1	Lippo Karawaci	500	0	0,00344	0,009328	-0,32049	0,008225	-0,00823
2	Lippo Karawaci	500	0	0,00322	0,009328	-0,32049	0,008296	-0,0083
3	Lippo Karawaci	500	0	-0,00061	0,009328	-0,32049	0,009523	-0,00952
4	Lippo Karawaci	500	0	0,00545	0,009328	-0,32049	0,007581	-0,00758
5	Lippo Karawaci	500	0	0,01284	0,009328	-0,32049	0,005213	-0,00521
6	Lippo Karawaci	500	0	0,02738	0,009328	-0,32049	0,000553	-0,00055
7	Lippo Karawaci	500	0	0,01481	0,009328	-0,32049	0,004581	-0,00458
8	Lippo Karawaci	350	-0,3	-0,02407	0,009328	-0,32049	0,017042	-0,31704
9	Lippo Karawaci	350	0	0,01194	0,009328	-0,32049	0,005501	-0,0055
10	Lippo Karawaci	350	0	-0,00541	0,009328	-0,32049	0,011062	-0,01106 0
-10	Kasogi	350	-					
-9	Kasogi	350	0	-0,00507	0,002573	-0,70787	0,006162	-0,00616
-8	Kasogi	350	0	0,00967	0,002573	-0,70787	-0,00427	0,004272
-7	Kasogi	350	0	0,00915	0,002573	-0,70787	-0,0039	0,003904
-6	Kasogi	350	0	-0,00265	0,002573	-0,70787	0,004449	-0,00445
-5	Kasogi	350	0	0,00981	0,002573	-0,70787	-0,00437	0,004371
-4	Kasogi	350	0	0,027	0,002573	-0,70787	-0,01654	0,01654
-3	Kasogi	350	0	0,02414	0,002573	-0,70787	-0,01452	0,014515
-2	Kasogi	350	0	0,00986	0,002573	-0,70787	-0,00441	0,004407
-1	Kasogi	350	0	0,01303	0,002573	-0,70787	-0,00665	0,006651
0	Kasogi	350	0	0,00553	0,002573	-0,70787	-0,00134	0,001342
1	Kasogi	350	0	0,00344	0,002573	-0,70787	0,000138	-0,00014
2	Kasogi	350	0	0,00322	0,002573	-0,70787	0,000293	-0,00029
3	Kasogi	350	0	-0,00061	0,002573	-0,70787	0,003005	-0,003
4	Kasogi	350	0	0,00545	0,002573	-0,70787	-0,00129	0,001285
5	Kasogi	350	0	0,01284	0,002573	-0,70787	-0,00652	0,006516
6	Kasogi	350	0	0,02738	0,002573	-0,70787	-0,01681	0,016809
7	Kasogi	350	0	0,01481	0,002573	-0,70787	-0,00791	0,007911
8	Kasogi	350	0	-0,02407	0,002573	-0,70787	0,019611	-0,01961

9	Kasogi	350	0	0,01194	0,002573	-0,70787	-0,00588	0,005879
10	Kasogi	350	0	-0,00541	0,002573	-0,70787	0,006402	-0,00640
-10	Citatah	350	-					
-9	Citatah	350	0	-0,00507	0,109664	1,95914	0,099732	-0,09973
-8	Citatah	350	0	0,00967	0,109664	1,95914	0,128609	-0,12861
-7	Citatah	350	0	0,00915	0,109664	1,95914	0,12759	-0,12759
-6	Citatah	350	0	-0,00265	0,109664	1,95914	0,104473	-0,10447
-5	Citatah	350	0	0,00981	0,109664	1,95914	0,128883	-0,12888
-4	Citatah	350	0	0,027	0,109664	1,95914	0,162561	-0,16256
-3	Citatah	350	0	0,02414	0,109664	1,95914	0,156958	-0,15696
-2	Citatah	350	0	0,00986	0,109664	1,95914	0,128981	-0,12898
-1	Citatah	350	0	0,01303	0,109664	1,95914	0,135192	-0,13519
0	Citatah	350	0	0,00553	0,109664	1,95914	0,120498	-0,1205
1	Citatah	350	0	0,00344	0,109664	1,95914	0,116404	-0,1164
2	Citatah	350	0	0,00322	0,109664	1,95914	0,115973	-0,11597
3	Citatah	350	0	-0,00061	0,109664	1,95914	0,108469	-0,10847
4	Citatah	350	0	0,00545	0,109664	1,95914	0,120342	-0,12034
5	Citatah	350	0	0,01284	0,109664	1,95914	0,13482	-0,13482
6	Citatah	350	0	0,02738	0,109664	1,95914	0,163306	-0,16331
7	Citatah	350	0	0,01481	0,109664	1,95914	0,138679	-0,13868
8	Citatah	350	0	-0,02407	0,109664	1,95914	0,062508	-0,06251
9	Citatah	350	0	0,01194	0,109664	1,95914	0,133056	-0,13306
10	Citatah	350	0	-0,00541	0,109664	1,95914	0,099065	-0,099070
-10	Scheering Plough	350	-					
-9	Scheering Plough	350	0	-0,00507	0,006141	0,081166	0,005729	-0,00573
-8	Scheering Plough	350	0	0,00967	0,006141	0,081166	0,006925	-0,00693
-7	Scheering Plough	350	0	0,00915	0,006141	0,081166	0,006883	-0,00688
-6	Scheering Plough	350	0	-0,00265	0,006141	0,081166	0,005925	-0,00593
-5	Scheering Plough	350	0	0,00981	0,006141	0,081166	0,006937	-0,00694
-4	Scheering Plough	350	0	0,027	0,006141	0,081166	0,008332	-0,00833
-3	Scheering Plough	350	0	0,02414	0,006141	0,081166	0,0081	-0,0081
-2	Scheering Plough	350	0	0,00986	0,006141	0,081166	0,006941	-0,00694
-1	Scheering Plough	350	0	0,01303	0,006141	0,081166	0,007198	-0,0072
0	Scheering Plough	350	0	0,00553	0,006141	0,081166	0,006589	-0,00659
1	Scheering Plough	350	0	0,00344	0,006141	0,081166	0,00642	-0,00642
2	Scheering Plough	350	0	0,00322	0,006141	0,081166	0,006402	-0,0064
3	Scheering Plough	345	0,01429	-0,00061	0,006141	0,081166	0,006091	-0,02038
4	Scheering Plough	345	0	0,00545	0,006141	0,081166	0,006583	-0,00658
5	Scheering Plough	330	0,04348	0,01284	0,006141	0,081166	0,007183	-0,05066

	Scheering		-					
6	Plough	315	0,04545	0,02738	0,006141	0,081166	0,008363	-0,05381
	Scheering							
7	Plough	325	0,03175	0,01481	0,006141	0,081166	0,007343	0,024407
	Scheering							
8	Plough	325	0	-0,02407	0,006141	0,081166	0,004187	-0,00419
	Scheering							
9	Plough	325	0	0,01194	0,006141	0,081166	0,00711	-0,00711
	Scheering							
10	Plough	325	0	-0,00541	0,006141	0,081166	0,005701	-0,00570
-10	Suba Indah	325	-					
-9	Suba Indah	325	0	-0,00507	-0,00068	-0,35412	0,001111	-0,00111
-8	Suba Indah	325	0	0,00967	-0,00068	-0,35412	-0,00411	0,004109
-7	Suba Indah	325	0	0,00915	-0,00068	-0,35412	-0,00392	0,003925
-6	Suba Indah	325	0	-0,00265	-0,00068	-0,35412	0,000254	-0,00025
-5	Suba Indah	325	0	0,00981	-0,00068	-0,35412	-0,00416	0,004159
-4	Suba Indah	325	0	0,027	-0,00068	-0,35412	-0,01025	0,010246
-3	Suba Indah	325	0	0,02414	-0,00068	-0,35412	-0,00923	0,009233
-2	Suba Indah	325	0	0,00986	-0,00068	-0,35412	-0,00418	0,004176
-1	Suba Indah	325	0	0,01303	-0,00068	-0,35412	-0,0053	0,005299
0	Suba Indah	325	0	0,00553	-0,00068	-0,35412	-0,00264	0,002643
1	Suba Indah	320	0,01538	0,00344	-0,00068	-0,35412	-0,0019	-0,01348
2	Suba Indah	320	0	0,00322	-0,00068	-0,35412	-0,00182	0,001825
3	Suba Indah	320	0	-0,00061	-0,00068	-0,35412	-0,00047	0,000469
4	Suba Indah	320	0	0,00545	-0,00068	-0,35412	-0,00261	0,002615
5	Suba Indah	320	0	0,01284	-0,00068	-0,35412	-0,00523	0,005232
6	Suba Indah	320	0	0,02738	-0,00068	-0,35412	-0,01038	0,010381
7	Suba Indah	320	0	0,01481	-0,00068	-0,35412	-0,00593	0,005929
8	Suba Indah	300	-0,0625	-0,02407	-0,00068	-0,35412	0,007839	-0,07034
9	Suba Indah	300	0	0,01194	-0,00068	-0,35412	-0,00491	0,004913
10	Suba Indah	300	0	-0,00541	-0,00068	-0,35412	0,001231	-0,001230
	Surya Mas							
-10	Duta Manual	300	-					
	Surya Mas							
-9	Duta Manual	300	0	-0,00507	-0,00436	-1,26961	0,00208	-0,00208
	Surya Mas							
-8	Duta Manual	300	0	0,00967	-0,00436	-1,26961	-0,01663	0,016634
	Surya Mas							
-7	Duta Manual	300	0	0,00915	-0,00436	-1,26961	-0,01597	0,015974
	Surya Mas							
-6	Duta Manual	300	0	-0,00265	-0,00436	-1,26961	-0,00099	0,000992
	Surya Mas							
-5	Duta Manual	300	0	0,00981	-0,00436	-1,26961	-0,01681	0,016812
	Surya Mas							
-4	Duta Manual	300	0	0,027	-0,00436	-1,26961	-0,03864	0,038636
	Surya Mas							
-3	Duta Manual	300	0	0,02414	-0,00436	-1,26961	-0,03501	0,035005
	Surya Mas							
-2	Duta Manual	155	0,48333	0,00986	-0,00436	-1,26961	-0,01688	-0,46645
	Surya Mas							
-1	Duta Manual	155	0	0,01303	-0,00436	-1,26961	-0,0209	0,0209
	Surya Mas							
0	Duta Manual	155	0	0,00553	-0,00436	-1,26961	-0,01138	0,011378
	Surya Mas							
1	Duta Manual	155	0	0,00344	-0,00436	-1,26961	-0,00872	0,008724

2	Surya Mas Duta Manual	155	0	0,00322	-0,00436	-1,26961	-0,00845	0,008445
3	Surya Mas Duta Manual	155	0	-0,00061	-0,00436	-1,26961	-0,00358	0,003582
4	Surya Mas Duta Manual	155	0	0,00545	-0,00436	-1,26961	-0,01128	0,011276
5	Surya Mas Duta Manual	155	0	0,01284	-0,00436	-1,26961	-0,02066	0,020659
6	Surya Mas Duta Manual	155	0	0,02738	-0,00436	-1,26961	-0,03912	0,039119
7	Surya Mas Duta Manual	155	0	0,01481	-0,00436	-1,26961	-0,02316	0,02316
8	Surya Mas Duta Manual	155	0	-0,02407	-0,00436	-1,26961	0,026203	-0,0262
9	Surya Mas Duta Manual	155	0	0,01194	-0,00436	-1,26961	-0,01952	0,019516
10	Surya Mas Duta Manual	155	0	-0,00541	-0,00436	-1,26961	0,002512	-0,00251 0
-10	Wahana Jaya	160	-					
-9	Wahana Jaya	160	0	-0,00507	0,129089	-13,4699	0,197381	-0,19738
-8	Wahana Jaya	160	0	0,00967	0,129089	-13,4699	-0,00116	0,001165
-7	Wahana Jaya	160	0	0,00915	0,129089	-13,4699	0,005839	-0,00584
-6	Wahana Jaya	160	0	-0,00265	0,129089	-13,4699	0,164784	-0,16478
-5	Wahana Jaya	160	0	0,00981	0,129089	-13,4699	-0,00305	0,003051
-4	Wahana Jaya	160	0	0,027	0,129089	-13,4699	-0,2346	0,234598
-3	Wahana Jaya	160	0	0,02414	0,129089	-13,4699	-0,19607	0,196074
-2	Wahana Jaya	160	0	0,00986	0,129089	-13,4699	-0,00372	0,003724
-1	Wahana Jaya	160	0	0,01303	0,129089	-13,4699	-0,04642	0,046424
0	Wahana Jaya	165	0,03125	0,00553	0,129089	-13,4699	0,0546	-0,02335
1	Wahana Jaya	165	0	0,00344	0,129089	-13,4699	0,082752	-0,08275
2	Wahana Jaya	165	0	0,00322	0,129089	-13,4699	0,085716	-0,08572
3	Wahana Jaya	165	0	-0,00061	0,129089	-13,4699	0,137305	-0,13731
4	Wahana Jaya	170	0,0303	0,00545	0,129089	-13,4699	0,055678	-0,02538
5	Wahana Jaya	170	0	0,01284	0,129089	-13,4699	-0,04386	0,043864
6	Wahana Jaya	175	0,02941	0,02738	0,129089	-13,4699	-0,23972	0,269126
7	Wahana Jaya	175	0	0,01481	0,129089	-13,4699	-0,0704	0,0704
8	Wahana Jaya	175	0	-0,02407	0,129089	-13,4699	0,453308	-0,45331
9	Wahana Jaya	175	0	0,01194	0,129089	-13,4699	-0,03174	0,031742
10	Wahana Jaya	175	0	-0,00541	0,129089	-13,4699	0,20196	-0,20196 0
-10	Texmaco Jaya	225	-					
-9	Texmaco Jaya	230	0,02222	-0,00507	0,02138	-0,17563	0,02227	-5E-05
-8	Texmaco Jaya	230	0	0,00967	0,02138	-0,17563	0,019682	-0,01968
-7	Texmaco Jaya	230	0	0,00915	0,02138	-0,17563	0,019773	-0,01977
-6	Texmaco Jaya	230	0	-0,00265	0,02138	-0,17563	0,021845	-0,02185
-5	Texmaco Jaya	225	0,02174	0,00981	0,02138	-0,17563	0,019657	-0,0414
-4	Texmaco Jaya	225	0	0,027	0,02138	-0,17563	0,016638	-0,01664
-3	Texmaco Jaya	225	0	0,02414	0,02138	-0,17563	0,01714	-0,01714
-2	Texmaco Jaya	225	0	0,00986	0,02138	-0,17563	0,019648	-0,01965
-1	Texmaco Jaya	220	0,02222	0,01303	0,02138	-0,17563	0,019091	-0,04131
0	Texmaco Jaya	220	0	0,00553	0,02138	-0,17563	0,020409	-0,02041
1	Texmaco Jaya	220	0	0,00344	0,02138	-0,17563	0,020776	-0,02078
2	Texmaco Jaya	215	0,02273	0,00322	0,02138	-0,17563	0,020814	-0,04354

3	Texmaco Jaya	215	0	-0,00061	0,02138	-0,17563	0,021487	-0,02149
4	Texmaco Jaya	215	0	0,00545	0,02138	-0,17563	0,020423	-0,02042
5	Texmaco Jaya	215	0	0,01284	0,02138	-0,17563	0,019125	-0,01912
6	Texmaco Jaya	215	0	0,02738	0,02138	-0,17563	0,016571	-0,01657
7	Texmaco Jaya	170	-0,2093	0,01481	0,02138	-0,17563	0,018779	-0,22808
8	Texmaco Jaya	170	0	-0,02407	0,02138	-0,17563	0,025607	-0,02561
9	Texmaco Jaya	170	0	0,01194	0,02138	-0,17563	0,019283	-0,01928
10	Texmaco Jaya	170	0	-0,00541	0,02138	-0,17563	0,02233	-0,02233
								0
-10	Polysindo	170	-					
-9	Polysindo	170	0	-0,00507	0,069465	-1,56665	0,077408	-0,07741
-8	Polysindo	170	0	0,00967	0,069465	-1,56665	0,054315	-0,05432
-7	Polysindo	170	0	0,00915	0,069465	-1,56665	0,05513	-0,05513
-6	Polysindo	170	0	-0,00265	0,069465	-1,56665	0,073616	-0,07362
-5	Polysindo	170	0	0,00981	0,069465	-1,56665	0,054096	-0,0541
-4	Polysindo	170	0	0,027	0,069465	-1,56665	0,027165	-0,02717
-3	Polysindo	170	0	0,02414	0,069465	-1,56665	0,031646	-0,03165
-2	Polysindo	170	0	0,00986	0,069465	-1,56665	0,054018	-0,05402
-1	Polysindo	170	0	0,01303	0,069465	-1,56665	0,049051	-0,04905
0	Polysindo	170	0	0,00553	0,069465	-1,56665	0,060801	-0,0608
1	Polysindo	170	0	0,00344	0,069465	-1,56665	0,064076	-0,06408
2	Polysindo	170	0	0,00322	0,069465	-1,56665	0,06442	-0,06442
3	Polysindo	170	0	-0,00061	0,069465	-1,56665	0,07042	-0,07042
4	Polysindo	170	0	0,00545	0,069465	-1,56665	0,060927	-0,06093
5	Polysindo	170	0	0,01284	0,069465	-1,56665	0,049349	-0,04935
6	Polysindo	170	0	0,02738	0,069465	-1,56665	0,02657	-0,02657
7	Polysindo	170	0	0,01481	0,069465	-1,56665	0,046263	-0,04626
8	Polysindo	170	0	-0,02407	0,069465	-1,56665	0,107174	-0,10717
9	Polysindo	170	0	0,01194	0,069465	-1,56665	0,050759	-0,05076
10	Polysindo	170	0	-0,00541	0,069465	-1,56665	0,07794	-0,07794
								0
-10	Texmaco Perkasa	170	-					
-9	Texmaco Perkasa	170	0	-0,00507	0,062035	-1,67531	0,070529	-0,07053
-8	Texmaco Perkasa	170	0	0,00967	0,062035	-1,67531	0,045835	-0,04583
-7	Texmaco Perkasa	170	0	0,00915	0,062035	-1,67531	0,046706	-0,04671
-6	Texmaco Perkasa	170	0	-0,00265	0,062035	-1,67531	0,066474	-0,06647
-5	Texmaco Perkasa	170	0	0,00981	0,062035	-1,67531	0,0456	-0,0456
-4	Texmaco Perkasa	170	0	0,027	0,062035	-1,67531	0,016801	-0,0168
-3	Texmaco Perkasa	170	0	0,02414	0,062035	-1,67531	0,021593	-0,02159
-2	Texmaco Perkasa	170	0	0,00986	0,062035	-1,67531	0,045516	-0,04552
-1	Texmaco Perkasa	170	0	0,01303	0,062035	-1,67531	0,040205	-0,04021
0	Texmaco Perkasa	170	0	0,00553	0,062035	-1,67531	0,05277	-0,05277
1	Texmaco Perkasa	170	0	0,00344	0,062035	-1,67531	0,056272	-0,05627
2	Perkasa	170	0	0,00322	0,062035	-1,67531	0,05664	-0,05664

3	Texmaco Perkasa	170	0	-0,00061	0,062035	-1,67531	0,063057	-0,06306
4	Texmaco Perkasa	170	0	0,00545	0,062035	-1,67531	0,052904	-0,0529
5	Texmaco Perkasa	170	0	0,01284	0,062035	-1,67531	0,040524	-0,04052
6	Texmaco Perkasa	170	0	0,02738	0,062035	-1,67531	0,016165	-0,01616
7	Texmaco Perkasa	170	0	0,01481	0,062035	-1,67531	0,037223	-0,03722
8	Texmaco Perkasa	170	0	-0,02407	0,062035	-1,67531	0,102359	-0,10236
9	Texmaco Perkasa	170	0	0,01194	0,062035	-1,67531	0,042032	-0,04203
10	Perkasa	170	0	-0,00541	0,062035	-1,67531	0,071098	-0,0711 0
-10	Timah	170	-					
-9	Timah	170	0	-0,00507	0,01092	-1,11274	0,016562	-0,01656
-8	Timah	170	0	0,00967	0,01092	-1,11274	0,00016	-0,00016
-7	Timah	170	0	0,00915	0,01092	-1,11274	0,000739	-0,00074
-6	Timah	170	0	-0,00265	0,01092	-1,11274	0,013869	-0,01387
-5	Timah	170	0	0,00981	0,01092	-1,11274	4,47E-06	-4,5E-06
-4	Timah	170	0	0,027	0,01092	-1,11274	-0,01912	0,019124
-3	Timah	170	0	0,02414	0,01092	-1,11274	-0,01594	0,015941
-2	Timah	170	0	0,00986	0,01092	-1,11274	-5,1E-05	5,12E-05
-1	Timah	950	0	0,01303	0,01092	-1,11274	-0,00358	0,003579
0	Timah	950	0	0,00553	0,01092	-1,11274	0,004767	-0,00477
1	Timah	950	0	0,00344	0,01092	-1,11274	0,007093	-0,00709
2	Timah	950	0	0,00322	0,01092	-1,11274	0,007337	-0,00734
3	Timah	950	0	-0,00061	0,01092	-1,11274	0,011599	-0,0116
4	Timah	950	0	0,00545	0,01092	-1,11274	0,004856	-0,00486
5	Timah	950	0	0,01284	0,01092	-1,11274	-0,00337	0,003367
6	Timah	950	0	0,02738	0,01092	-1,11274	-0,01955	0,019546
7	Timah	950	0	0,01481	0,01092	-1,11274	-0,00556	0,005559
8	Timah	950	0	-0,02407	0,01092	-1,11274	0,037704	-0,0377
9	Timah	950	0	0,01194	0,01092	-1,11274	-0,00237	0,002366
10	Timah	950	0	-0,00541	0,01092	-1,11274	0,01694	-0,01694 0
-10	Bayer	950	-					
-9	Bayer	950	0	-0,00507	-0,00775	0,137502	-0,00845	0,008447
-8	Bayer	950	0	0,00967	-0,00775	0,137502	-0,00642	0,006421
-7	Bayer	950	0	0,00915	-0,00775	0,137502	-0,00649	0,006492
-6	Bayer	950	0	-0,00265	-0,00775	0,137502	-0,00811	0,008115
-5	Bayer	875	0,07895	0,00981	-0,00775	0,137502	-0,0064	-0,07255
-4	Bayer	875	0	0,027	-0,00775	0,137502	-0,00404	0,004038
-3	Bayer	875	0	0,02414	-0,00775	0,137502	-0,00443	0,004431
-2	Bayer	875	0	0,00986	-0,00775	0,137502	-0,00639	0,006394
-1	Bayer	875	0	0,01303	-0,00775	0,137502	-0,00596	0,005959
0	Bayer	875	0	0,00553	-0,00775	0,137502	-0,00699	0,00699
1	Bayer	875	0	0,00344	-0,00775	0,137502	-0,00728	0,007277
2	Bayer	725	0,17143	0,00322	-0,00775	0,137502	-0,00731	-0,16412
3	Bayer	600	0,17241	-0,00061	-0,00775	0,137502	-0,00783	-0,16458

4	Bayer	500	0,16667	0,00545	-0,00775	0,137502	-0,007	-0,15967
5	Bayer	425	-0,15	0,01284	-0,00775	0,137502	-0,00598	-0,14402
6	Bayer	350	0,17647	0,02738	-0,00775	0,137502	-0,00399	-0,17248
7	Bayer	300	0,14286	0,01481	-0,00775	0,137502	-0,00571	-0,13715
8	Bayer	300	0	-0,02407	-0,00775	0,137502	-0,01106	0,01106
9	Bayer	300	0	0,01194	-0,00775	0,137502	-0,00611	0,006108
10	Bayer	300	0	-0,00541	-0,00775	0,137502	-0,00849	0,008494
								0
-10	Sari Husada	350	-					
-9	Sari Husada	350	0	-0,00507	0,030268	-0,56282	0,033121	-0,03312
-8	Sari Husada	350	0	0,00967	0,030268	-0,56282	0,024825	-0,02483
-7	Sari Husada	350	0	0,00915	0,030268	-0,56282	0,025118	-0,02512
-6	Sari Husada	425	0,21429	-0,00265	0,030268	-0,56282	0,031759	0,182531
-5	Sari Husada	475	0,11765	0,00981	0,030268	-0,56282	0,024747	0,092903
-4	Sari Husada	475	0	0,027	0,030268	-0,56282	0,015072	-0,01507
-3	Sari Husada	475	0	0,02414	0,030268	-0,56282	0,016681	-0,01668
-2	Sari Husada	475	0	0,00986	0,030268	-0,56282	0,024718	-0,02472
-1	Sari Husada	475	0	0,01303	0,030268	-0,56282	0,022934	-0,02293
0	Sari Husada	475	0	0,00553	0,030268	-0,56282	0,027155	-0,02716
1	Sari Husada	475	0	0,00344	0,030268	-0,56282	0,028332	-0,02833
2	Sari Husada	475	0	0,00322	0,030268	-0,56282	0,028456	-0,02846
3	Sari Husada	475	0	-0,00061	0,030268	-0,56282	0,030611	-0,03061
4	Sari Husada	500	0,05263	0,00545	0,030268	-0,56282	0,0272	0,02543
5	Sari Husada	525	0,05	0,01284	0,030268	-0,56282	0,023041	0,026959
6	Sari Husada	525	0	0,02738	0,030268	-0,56282	0,014858	-0,01486
7	Sari Husada	525	0	0,01481	0,030268	-0,56282	0,021932	-0,02193
8	Sari Husada	525	0	-0,02407	0,030268	-0,56282	0,043815	-0,04381
9	Sari Husada	525	0	0,01194	0,030268	-0,56282	0,023548	-0,02355
10	Sari Husada	525	0	-0,00541	0,030268	-0,56282	0,033313	-0,03331
								0
-10	Aneka Tambang	525	-					
-9	Aneka Tambang	525	0	-0,00507	-0,00283	0,535978	-0,00555	0,005547
-8	Aneka Tambang	525	0	0,00967	-0,00283	0,535978	0,002354	-0,00235
-7	Aneka Tambang	525	0	0,00915	-0,00283	0,535978	0,002075	-0,00207
-6	Aneka Tambang	525	0	-0,00265	-0,00283	0,535978	-0,00425	0,00425
-5	Aneka Tambang	525	0	0,00981	-0,00283	0,535978	0,002429	-0,00243
-4	Aneka Tambang	725	0,38095	0,027	-0,00283	0,535978	0,011642	0,369308
-3	Aneka Tambang	800	0,10345	0,02414	-0,00283	0,535978	0,010109	0,093341
-2	Aneka Tambang	875	0,09375	0,00986	-0,00283	0,535978	0,002456	0,091294
-1	Aneka Tambang	825	0,05714	0,01303	-0,00283	0,535978	0,004155	-0,06129
0	Aneka Tambang	850	0,0303	0,00553	-0,00283	0,535978	0,000135	0,030165
1	Aneka Tambang	825	0,02941	0,00344	-0,00283	0,535978	-0,00099	-0,02842

	Aneka							
2	Tambang	800	-0,0303	0,00322	-0,00283	0,535978	-0,0011	-0,0292
	Aneka							
3	Tambang	800	0	-0,00061	-0,00283	0,535978	-0,00316	0,003156
	Aneka							
4	Tambang	800	0	0,00545	-0,00283	0,535978	9,19E-05	-9,2E-05
	Aneka							
5	Tambang	800	0	0,01284	-0,00283	0,535978	0,004053	-0,00405
	Aneka							
6	Tambang	800	0	0,02738	-0,00283	0,535978	0,011846	-0,01185
	Aneka							
7	Tambang	800	0	0,01481	-0,00283	0,535978	0,005109	-0,00511
	Aneka							
8	Tambang	550	-0,3125	-0,02407	-0,00283	0,535978	-0,01573	-0,29677
	Aneka							
9	Tambang	700	0,27273	0,01194	-0,00283	0,535978	0,00357	0,26916
	Aneka							
10	Tambang	700	0	-0,00541	-0,00283	0,535978	-0,00573	0,005729 0
	HM							
-10	Sampoerna	250	-	-	-	-	-	-
	HM							
-9	Sampoerna	225	-0,1	-0,00507	-0,00472	0,009953	-0,00477	-0,09523
	HM							
-8	Sampoerna	250	0,11111	0,00967	-0,00472	0,009953	-0,00463	0,115737
	HM							
-7	Sampoerna	275	0,1	0,00915	-0,00472	0,009953	-0,00463	0,104632
	HM							
-6	Sampoerna	275	0	-0,00265	-0,00472	0,009953	-0,00475	0,00475
	HM							
-5	Sampoerna	275	0	0,00981	-0,00472	0,009953	-0,00463	0,004626
	HM							
-4	Sampoerna	275	0	0,027	-0,00472	0,009953	-0,00445	0,004455
	HM							
-3	Sampoerna	250	0,09091	0,02414	-0,00472	0,009953	-0,00448	-0,08643
	HM							
-2	Sampoerna	250	0	0,00986	-0,00472	0,009953	-0,00463	0,004625
	HM							
-1	Sampoerna	250	0	0,01303	-0,00472	0,009953	-0,00459	0,004594
	HM							
0	Sampoerna	225	-0,1	0,00553	-0,00472	0,009953	-0,00467	-0,09533
	HM							
1	Sampoerna	250	0,11111	0,00344	-0,00472	0,009953	-0,00469	0,115799
	HM							
2	Sampoerna	250	0	0,00322	-0,00472	0,009953	-0,00469	0,004691
	HM							
3	Sampoerna	200	-0,2	-0,00061	-0,00472	0,009953	-0,00473	-0,19527
	HM							
4	Sampoerna	200	0	0,00545	-0,00472	0,009953	-0,00467	0,004669
	HM							
5	Sampoerna	200	0	0,01284	-0,00472	0,009953	-0,0046	0,004596
	HM							
6	Sampoerna	200	0	0,02738	-0,00472	0,009953	-0,00445	0,004451
	HM							
7	Sampoerna	200	0	0,01481	-0,00472	0,009953	-0,00458	0,004576
	HM							
8	Sampoerna	200	0	-0,02407	-0,00472	0,009953	-0,00496	0,004963
	HM							
9	Sampoerna	175	-0,125	0,01194	-0,00472	0,009953	-0,0046	-0,1204
	HM							
10	HM	150	-	-0,00541	-0,00472	0,009953	-0,00478	-0,13808

Sampoerna		0,14286							0
-10	Aqua Golden Missisi	175	-						
-9	Aqua Golden Missisi	175	0	-0,00507	-0,00235	0,88354	-0,00683	0,00683	
-8	Aqua Golden Missisi	175	0	0,00967	-0,00235	0,88354	0,006194	-0,00619	
-7	Aqua Golden Missisi	175	0	0,00915	-0,00235	0,88354	0,005734	-0,00573	
-6	Aqua Golden Missisi	175	0	-0,00265	-0,00235	0,88354	-0,00469	0,004692	
-5	Aqua Golden Missisi	175	0	0,00981	-0,00235	0,88354	0,006317	-0,00632	
-4	Aqua Golden Missisi	200	0,14286	0,027	-0,00235	0,88354	0,021505	0,121355	
-3	Aqua Golden Missisi	200	0	0,02414	-0,00235	0,88354	0,018978	-0,01898	
-2	Aqua Golden Missisi	175	-0,125	0,00986	-0,00235	0,88354	0,006361	-0,13136	
-1	Aqua Golden Missisi	175	0	0,01303	-0,00235	0,88354	0,009162	-0,00916	
0	Aqua Golden Missisi	175	0	0,00553	-0,00235	0,88354	0,002536	-0,00254	
1	Aqua Golden Missisi	175	0	0,00344	-0,00235	0,88354	0,000689	-0,00069	
2	Aqua Golden Missisi	175	0	0,00322	-0,00235	0,88354	0,000495	-0,00049	
3	Aqua Golden Missisi	175	0	-0,00061	-0,00235	0,88354	-0,00289	0,002889	
4	Aqua Golden Missisi	175	0	0,00545	-0,00235	0,88354	0,002465	-0,00247	
5	Aqua Golden Missisi	175	0	0,01284	-0,00235	0,88354	0,008994	-0,00899	
6	Aqua Golden Missisi	150	0,14286	0,02738	-0,00235	0,88354	0,021841	-0,1647	
7	Aqua Golden Missisi	150	0	0,01481	-0,00235	0,88354	0,010735	-0,01073	
8	Aqua Golden Missisi	150	0	-0,02407	-0,00235	0,88354	-0,02362	0,023617	
9	Aqua Golden Missisi	175	0,16667	0,01194	-0,00235	0,88354	0,008199	0,158471	
10	Aqua Golden Missisi	175	0	-0,00541	-0,00235	0,88354	-0,00713	0,00713	
								0	
-10	Komatsu	175	-						
-9	Komatsu	175	0	-0,00507	0,152126	26,86745	0,015908	-0,01591	
-8	Komatsu	175	0	0,00967	0,152126	26,86745	0,411935	-0,41193	
-7	Komatsu	175	0	0,00915	0,152126	26,86745	0,397963	-0,39796	
-6	Komatsu	175	0	-0,00265	0,152126	26,86745	0,080928	-0,08093	
								-	
-5	Komatsu	150	0,14286	0,00981	0,152126	26,86745	0,415696	-0,55856	
-4	Komatsu	150	0	0,027	0,152126	26,86745	0,877547	-0,87755	
-3	Komatsu	150	0	0,02414	0,152126	26,86745	0,800707	-0,80071	
-2	Komatsu	150	0	0,00986	0,152126	26,86745	0,417039	-0,41704	
-1	Komatsu	150	0	0,01303	0,152126	26,86745	0,502209	-0,50221	
								-	
0	Komatsu	125	0,16667	0,00553	0,152126	26,86745	0,300703	-0,46737	
1	Komatsu	150	0,2	0,00344	0,152126	26,86745	0,24455	-0,04455	

2	Komatsu	150	0	0,00322	0,152126	26,86745	0,23864	-0,23864
3	Komatsu	150	0	-0,00061	0,152126	26,86745	0,135737	-0,13574
4	Komatsu	150	0	0,00545	0,152126	26,86745	0,298554	-0,29855
5	Komatsu	150	0	0,01284	0,152126	26,86745	0,497104	-0,4971
6	Komatsu	150	0	0,02738	0,152126	26,86745	0,887757	-0,88776
7	Komatsu	150	0	0,01481	0,152126	26,86745	0,550033	-0,55003
			-					
8	Komatsu	125	0,16667	-0,02407	0,152126	26,86745	-0,49457	0,327903
9	Komatsu	125	0	0,01194	0,152126	26,86745	0,472924	-0,47292
10	Komatsu	125	0	-0,00541	0,152126	26,86745	0,006773	-0,00677
								0
-10	Indofood	150	-					
-9	Indofood	150	0	-0,00507	0,005992	0,441941	0,003752	-0,00375
-8	Indofood	150	0	0,00967	0,005992	0,441941	0,010266	-0,01027
-7	Indofood	175	0,16667	0,00915	0,005992	0,441941	0,010036	0,156634
			-					
-6	Indofood	150	0,14286	-0,00265	0,005992	0,441941	0,004821	-0,14768
-5	Indofood	150	0	0,00981	0,005992	0,441941	0,010328	-0,01033
-4	Indofood	150	0	0,027	0,005992	0,441941	0,017925	-0,01792
-3	Indofood	150	0	0,02414	0,005992	0,441941	0,016661	-0,01666
-2	Indofood	175	0,16667	0,00986	0,005992	0,441941	0,01035	0,15632
			-					
-1	Indofood	150	0,14286	0,01303	0,005992	0,441941	0,011751	-0,15461
0	Indofood	150	0	0,00553	0,005992	0,441941	0,008436	-0,00844
1	Indofood	175	0,16667	0,00344	0,005992	0,441941	0,007513	0,159157
2	Indofood	175	0	0,00322	0,005992	0,441941	0,007415	-0,00742
3	Indofood	175	0	-0,00061	0,005992	0,441941	0,005723	-0,00572
			-					
4	Indofood	150	0,14286	0,00545	0,005992	0,441941	0,008401	-0,15126
5	Indofood	150	0	0,01284	0,005992	0,441941	0,011667	-0,01167
6	Indofood	150	0	0,02738	0,005992	0,441941	0,018093	-0,01809
7	Indofood	150	0	0,01481	0,005992	0,441941	0,012537	-0,01254
8	Indofood	150	0	-0,02407	0,005992	0,441941	-0,00465	0,004645
9	Indofood	150	0	0,01194	0,005992	0,441941	0,011269	-0,01127
10	Indofood	150	0	-0,00541	0,005992	0,441941	0,003601	-0,0036
								0
	SMART							
-10	Teknologi SMART	150	-					
-9	Teknologi SMART	150	0	-0,00507	-0,00434	0,19881	-0,00535	0,005351
-8	Teknologi SMART	150	0	0,00967	-0,00434	0,19881	-0,00242	0,00242
-7	Teknologi SMART	150	0	0,00915	-0,00434	0,19881	-0,00252	0,002524
-6	Teknologi SMART	150	0	-0,00265	-0,00434	0,19881	-0,00487	0,004869
-5	Teknologi SMART	150	0	0,00981	-0,00434	0,19881	-0,00239	0,002392
-4	Teknologi SMART	150	0	0,027	-0,00434	0,19881	0,001025	-0,00103
-3	Teknologi SMART	150	0	0,02414	-0,00434	0,19881	0,000457	-0,00046
-2	Teknologi SMART	150	0	0,00986	-0,00434	0,19881	-0,00238	0,002382
-1	Teknologi SMART	150	0	0,01303	-0,00434	0,19881	-0,00175	0,001752
0	SMART	150	0	0,00553	-0,00434	0,19881	-0,00324	0,003243

	Teknologi SMART							
1	Teknologi SMART	150	0	0,00344	-0,00434	0,19881	-0,00366	0,003659
2	Teknologi SMART	150	0	0,00322	-0,00434	0,19881	-0,0037	0,003702
3	Teknologi SMART	150	0	-0,00061	-0,00434	0,19881	-0,00446	0,004464
4	Teknologi SMART	150	0	0,00545	-0,00434	0,19881	-0,00326	0,003259
5	Teknologi SMART	150	0	0,01284	-0,00434	0,19881	-0,00179	0,00179
6	Teknologi SMART	150	0	0,02738	-0,00434	0,19881	0,001101	-0,0011
7	Teknologi SMART	150	0	0,01481	-0,00434	0,19881	-0,0014	0,001398
8	Teknologi SMART	150	0	-0,02407	-0,00434	0,19881	-0,00913	0,009128
9	Teknologi SMART	150	0	0,01194	-0,00434	0,19881	-0,00197	0,001969
10	Teknologi SMART	150	0	-0,00541	-0,00434	0,19881	-0,00542	0,005418 0
-10	Gudang Garam	105	-					
-9	Gudang Garam	105	0	-0,00507	0,268353	-14,926	0,344028	-0,34403
-8	Gudang Garam	105	0	0,00967	0,268353	-14,926	0,124018	-0,12402
-7	Gudang Garam	105	0	0,00915	0,268353	-14,926	0,131779	-0,13178
-6	Gudang Garam	105	0	-0,00265	0,268353	-14,926	0,307907	-0,30791
-5	Gudang Garam	105	0	0,00981	0,268353	-14,926	0,121928	-0,12193
-4	Gudang Garam	105	0	0,027	0,268353	-14,926	-0,13465	0,13465
-3	Gudang Garam	105	0	0,02414	0,268353	-14,926	-0,09196	0,091962
-2	Gudang Garam	115	0,09524	0,00986	0,268353	-14,926	0,121182	-0,02594
-1	Gudang Garam	105	0,08696	0,01303	0,268353	-14,926	0,073866	-0,16083
0	Gudang Garam	105	0	0,00553	0,268353	-14,926	0,185812	-0,18581
1	Gudang Garam	105	0	0,00344	0,268353	-14,926	0,217007	-0,21701
2	Gudang Garam	105	0	0,00322	0,268353	-14,926	0,220291	-0,22029
3	Gudang Garam	105	0	-0,00061	0,268353	-14,926	0,277458	-0,27746
4	Gudang Garam	105	0	0,00545	0,268353	-14,926	0,187006	-0,18701
5	Gudang Garam	120	0,14286	0,01284	0,268353	-14,926	0,076702	0,066158
6	Gudang Garam	120	0	0,02738	0,268353	-14,926	-0,14032	0,140322
7	Gudang Garam	120	0	0,01481	0,268353	-14,926	0,047298	-0,0473
8	Gudang Garam	120	0	-0,02407	0,268353	-14,926	0,627622	-0,62762
9	Gudang Garam	120	0	0,01194	0,268353	-14,926	0,090136	-0,09014
10	Gudang Garam	110	0,08333	-0,00541	0,268353	-14,926	0,349103	-0,43243 0
	Telekomunikasi Indonesia							
-10	Telekomunikasi Indonesia	105	-					
-9	Telekomunikasi Indonesia	105	0	-0,00507	0,004241	0,139392	0,003535	-0,00353
-8	Telekomunikasi Indonesia	105	0	0,00967	0,004241	0,139392	0,005589	-0,00559
-7	Telekomunikasi Indonesia	105	0	0,00915	0,004241	0,139392	0,005517	-0,00552
-6	Telekomunikasi Indonesia	105	0	-0,00265	0,004241	0,139392	0,003872	-0,00387
-5	Telekomunikasi Indonesia	100	0,04762	0,00981	0,004241	0,139392	0,005609	-0,05323

-4	Telekomunikasi Indonesia	100	0	0,027	0,004241	0,139392	0,008005	-0,008
-3	Telekomunikasi Indonesia	100	0	0,02414	0,004241	0,139392	0,007606	-0,00761
-2	Telekomunikasi Indonesia	100	0	0,00986	0,004241	0,139392	0,005616	-0,00562
-1	Telekomunikasi Indonesia	100	0	0,01303	0,004241	0,139392	0,006058	-0,00606
0	Telekomunikasi Indonesia	100	0	0,00553	0,004241	0,139392	0,005012	-0,00501
1	Telekomunikasi Indonesia	100	0	0,00344	0,004241	0,139392	0,004721	-0,00472
2	Telekomunikasi Indonesia	100	0	0,00322	0,004241	0,139392	0,00469	-0,00469
3	Telekomunikasi Indonesia	100	0	-0,00061	0,004241	0,139392	0,004156	-0,00416
4	Telekomunikasi Indonesia	100	0	0,00545	0,004241	0,139392	0,005001	-0,005
5	Telekomunikasi Indonesia	100	0	0,01284	0,004241	0,139392	0,006031	-0,00603
6	Telekomunikasi Indonesia	100	0	0,02738	0,004241	0,139392	0,008058	-0,00806
7	Telekomunikasi Indonesia	100	0	0,01481	0,004241	0,139392	0,006306	-0,00631
8	Telekomunikasi Indonesia	100	0	-0,02407	0,004241	0,139392	0,000886	-0,00089
9	Telekomunikasi Indonesia	100	0	0,01194	0,004241	0,139392	0,005906	-0,00591
10	Telekomunikasi Indonesia	100	0	-0,00541	0,004241	0,139392	0,003487	-0,00349 0
-10	Fajar Surya Wisesa	100	-					
-9	Fajar Surya Wisesa	100	0	-0,00507	-0,00731	0,731896	-0,01102	0,011018
-8	Fajar Surya Wisesa	100	0	0,00967	-0,00731	0,731896	-0,00023	0,00023
-7	Fajar Surya Wisesa	100	0	0,00915	-0,00731	0,731896	-0,00061	0,000611
-6	Fajar Surya Wisesa	100	0	-0,00265	-0,00731	0,731896	-0,00925	0,009247
-5	Fajar Surya Wisesa	105	0,05	0,00981	-0,00731	0,731896	-0,00013	0,050128
-4	Fajar Surya Wisesa	105	0	0,027	-0,00731	0,731896	0,012454	-0,01245
-3	Fajar Surya Wisesa	105	0	0,02414	-0,00731	0,731896	0,01036	-0,01036
-2	Fajar Surya Wisesa	105	0	0,00986	-0,00731	0,731896	-9,1E-05	9,11E-05
-1	Fajar Surya Wisesa	105	0	0,01303	-0,00731	0,731896	0,002229	-0,00223
0	Fajar Surya Wisesa	105	0	0,00553	-0,00731	0,731896	-0,00326	0,00326
1	Fajar Surya Wisesa	105	0	0,00344	-0,00731	0,731896	-0,00479	0,00479
2	Fajar Surya Wisesa	105	0	0,00322	-0,00731	0,731896	-0,00495	0,004951
3	Fajar Surya Wisesa	105	0	-0,00061	-0,00731	0,731896	-0,00775	0,007754
4	Fajar Surya Wisesa	105	0	0,00545	-0,00731	0,731896	-0,00332	0,003319

	Wisesa							
	Fajar Surya							
5	Wisesa	115	0,09524	0,01284	-0,00731	0,731896	0,00209	0,09315
	Fajar Surya		-					
6	Wisesa	110	0,04348	0,02738	-0,00731	0,731896	0,012732	-0,05621
	Fajar Surya							
7	Wisesa	110	0	0,01481	-0,00731	0,731896	0,003532	-0,00353
	Fajar Surya							
8	Wisesa	110	0	-0,02407	-0,00731	0,731896	-0,02492	0,024924
	Fajar Surya							
9	Wisesa	110	0	0,01194	-0,00731	0,731896	0,001431	-0,00143
	Fajar Surya							
10	Wisesa	110	0	-0,00541	-0,00731	0,731896	-0,01127	0,011267
								0
-10	Argo Pantes	80	-					
-9	Argo Pantes	80	0	-0,00507	0,025631	-0,67902	0,029074	-0,02907
-8	Argo Pantes	75	-0,0625	0,00967	0,025631	-0,67902	0,019065	-0,08157
-7	Argo Pantes	85	0,13333	0,00915	0,025631	-0,67902	0,019418	0,113912
			-					
-6	Argo Pantes	70	0,17647	-0,00265	0,025631	-0,67902	0,027431	-0,2039
-5	Argo Pantes	80	0,14286	0,00981	0,025631	-0,67902	0,01897	0,12389
-4	Argo Pantes	80	0	0,027	0,025631	-0,67902	0,007298	-0,0073
-3	Argo Pantes	80	0	0,02414	0,025631	-0,67902	0,00924	-0,00924
-2	Argo Pantes	80	0	0,00986	0,025631	-0,67902	0,018936	-0,01894
-1	Argo Pantes	80	0	0,01303	0,025631	-0,67902	0,016784	-0,01678
0	Argo Pantes	80	0	0,00553	0,025631	-0,67902	0,021876	-0,02188
1	Argo Pantes	80	0	0,00344	0,025631	-0,67902	0,023296	-0,0233
2	Argo Pantes	80	0	0,00322	0,025631	-0,67902	0,023445	-0,02344
3	Argo Pantes	80	0	-0,00061	0,025631	-0,67902	0,026046	-0,02605
4	Argo Pantes	80	0	0,00545	0,025631	-0,67902	0,021931	-0,02193
5	Argo Pantes	80	0	0,01284	0,025631	-0,67902	0,016913	-0,01691
6	Argo Pantes	75	-0,0625	0,02738	0,025631	-0,67902	0,00704	-0,06954
			-					
7	Argo Pantes	70	0,06667	0,01481	0,025631	-0,67902	0,015575	-0,08225
8	Argo Pantes	70	0	-0,02407	0,025631	-0,67902	0,041975	-0,04198
9	Argo Pantes	70	0	0,01194	0,025631	-0,67902	0,017524	-0,01752
10	Argo Pantes	70	0	-0,00541	0,025631	-0,67902	0,029305	-0,0293
								0
-10	Mayora	70	-					
-9	Mayora	70	0	-0,00507	0,003392	-1,27963	0,00988	-0,00988
-8	Mayora	70	0	0,00967	0,003392	-1,27963	-0,00898	0,008982
-7	Mayora	70	0	0,00915	0,003392	-1,27963	-0,00832	0,008316
-6	Mayora	70	0	-0,00265	0,003392	-1,27963	0,006783	-0,00678
-5	Mayora	70	0	0,00981	0,003392	-1,27963	-0,00916	0,009161
			-					
-4	Mayora	50	0,28571	0,027	0,003392	-1,27963	-0,03116	-0,25455
-3	Mayora	40	-0,2	0,02414	0,003392	-1,27963	-0,0275	-0,1725
-2	Mayora	40	0	0,00986	0,003392	-1,27963	-0,00923	0,009225
-1	Mayora	40	0	0,01303	0,003392	-1,27963	-0,01328	0,013281
0	Mayora	40	0	0,00553	0,003392	-1,27963	-0,00368	0,003684
1	Mayora	40	0	0,00344	0,003392	-1,27963	-0,00101	0,00101
2	Mayora	40	0	0,00322	0,003392	-1,27963	-0,00073	0,000728
3	Mayora	40	0	-0,00061	0,003392	-1,27963	0,004173	-0,00417
4	Mayora	40	0	0,00545	0,003392	-1,27963	-0,00358	0,003582
5	Mayora	40	0	0,01284	0,003392	-1,27963	-0,01304	0,013038
6	Mayora	40	0	0,02738	0,003392	-1,27963	-0,03164	0,031644

7	Mayora	40	0	0,01481	0,003392	-1,27963	-0,01556	0,015559
8	Mayora	40	0	-0,02407	0,003392	-1,27963	0,034193	-0,03419
9	Mayora	40	0	0,01194	0,003392	-1,27963	-0,01189	0,011887
10	Mayora	40	0	-0,00541	0,003392	-1,27963	0,010315	-0,01031
								0
-10	Pan Brothers	40	-					
-9	Pan Brothers	40	0	-0,00507	0,021639	-0,24451	0,022879	-0,02288
-8	Pan Brothers	40	0	0,00967	0,021639	-0,24451	0,019275	-0,01927
-7	Pan Brothers	40	0	0,00915	0,021639	-0,24451	0,019402	-0,0194
-6	Pan Brothers	40	0	-0,00265	0,021639	-0,24451	0,022287	-0,02229
-5	Pan Brothers	40	0	0,00981	0,021639	-0,24451	0,01924	-0,01924
-4	Pan Brothers	40	0	0,027	0,021639	-0,24451	0,015037	-0,01504
-3	Pan Brothers	40	0	0,02414	0,021639	-0,24451	0,015736	-0,01574
-2	Pan Brothers	40	0	0,00986	0,021639	-0,24451	0,019228	-0,01923
-1	Pan Brothers	45	0,125	0,01303	0,021639	-0,24451	0,018453	0,106547
0	Pan Brothers	65	0,44444	0,00553	0,021639	-0,24451	0,020287	0,424153
1	Pan Brothers	80	0,23077	0,00344	0,021639	-0,24451	0,020798	0,209972
2	Pan Brothers	80	0	0,00322	0,021639	-0,24451	0,020852	-0,02085
3	Pan Brothers	80	0	-0,00061	0,021639	-0,24451	0,021788	-0,02179
4	Pan Brothers	80	0	0,00545	0,021639	-0,24451	0,020306	-0,02031
5	Pan Brothers	80	0	0,01284	0,021639	-0,24451	0,018499	-0,0185
6	Pan Brothers	80	0	0,02738	0,021639	-0,24451	0,014944	-0,01494
7	Pan Brothers	50	-0,375	0,01481	0,021639	-0,24451	0,018018	-0,39302
8	Pan Brothers	50	0	-0,02407	0,021639	-0,24451	0,027524	-0,02752
9	Pan Brothers	50	0	0,01194	0,021639	-0,24451	0,018719	-0,01872
10	Pan Brothers	40	-0,2	-0,00541	0,021639	-0,24451	0,022962	-0,22296
								0
-10	Indocement	45	-					
-9	Indocement	45	0	-0,00507	-0,00916	-0,20217	-0,00813	0,008134
-8	Indocement	45	0	0,00967	-0,00916	-0,20217	-0,01111	0,011114
-7	Indocement	45	0	0,00915	-0,00916	-0,20217	-0,01101	0,011009
-6	Indocement	45	0	-0,00265	-0,00916	-0,20217	-0,00862	0,008623
-5	Indocement	45	0	0,00981	-0,00916	-0,20217	-0,01114	0,011142
-4	Indocement	45	0	0,027	-0,00916	-0,20217	-0,01462	0,014618
-3	Indocement	40	0,11111	0,02414	-0,00916	-0,20217	-0,01404	-0,09707
-2	Indocement	40	0	0,00986	-0,00916	-0,20217	-0,01115	0,011153
-1	Indocement	35	-0,125	0,01303	-0,00916	-0,20217	-0,01179	-0,11321
0	Indocement	45	0,28571	0,00553	-0,00916	-0,20217	-0,01028	0,295987
1	Indocement	45	0	0,00344	-0,00916	-0,20217	-0,00985	0,009855
2	Indocement	45	0	0,00322	-0,00916	-0,20217	-0,00981	0,00981
3	Indocement	45	0	-0,00061	-0,00916	-0,20217	-0,00904	0,009036
4	Indocement	45	0	0,00545	-0,00916	-0,20217	-0,01026	0,010261
5	Indocement	45	0	0,01284	-0,00916	-0,20217	-0,01176	0,011755
6	Indocement	45	0	0,02738	-0,00916	-0,20217	-0,01469	0,014695
7	Indocement	45	0	0,01481	-0,00916	-0,20217	-0,01215	0,012153
8	Indocement	45	0	-0,02407	-0,00916	-0,20217	-0,00429	0,004293
9	Indocement	45	0	0,01194	-0,00916	-0,20217	-0,01157	0,011573
10	Indocement	45	0	-0,00541	-0,00916	-0,20217	-0,00807	0,008065
								0
-10	Tripolyta	45	-					
-9	Tripolyta	40	0,11111	-0,00507	0,028437	0,483254	0,025987	-0,1371
-8	Tripolyta	40	0	0,00967	0,028437	0,483254	0,03311	-0,03311
-7	Tripolyta	40	0	0,00915	0,028437	0,483254	0,032859	-0,03286

-6	Tripolyta	40	0	-0,00265	0,028437	0,483254	0,027157	-0,02716
-5	Tripolyta	40	0	0,00981	0,028437	0,483254	0,033178	-0,03318
-4	Tripolyta	40	0	0,027	0,028437	0,483254	0,041485	-0,04149
-3	Tripolyta	45	0,125	0,02414	0,028437	0,483254	0,040103	0,084897
-2	Tripolyta	45	0	0,00986	0,028437	0,483254	0,033202	-0,0332
-1	Tripolyta	45	0	0,01303	0,028437	0,483254	0,034734	-0,03473
0	Tripolyta	45	0	0,00553	0,028437	0,483254	0,03111	-0,03111
1	Tripolyta	45	0	0,00344	0,028437	0,483254	0,0301	-0,0301
			-					
2	Tripolyta	40	0,11111	0,00322	0,028437	0,483254	0,029993	-0,1411
3	Tripolyta	40	0	-0,00061	0,028437	0,483254	0,028143	-0,02814
4	Tripolyta	35	-0,125	0,00545	0,028437	0,483254	0,031071	-0,15607
5	Tripolyta	45	0,28571	0,01284	0,028437	0,483254	0,034642	0,251068
6	Tripolyta	45	0	0,02738	0,028437	0,483254	0,041669	-0,04167
			-					
7	Tripolyta	40	0,11111	0,01481	0,028437	0,483254	0,035594	-0,1467
8	Tripolyta	40	0	-0,02407	0,028437	0,483254	0,016805	-0,01681
9	Tripolyta	40	0	0,01194	0,028437	0,483254	0,034207	-0,03421
10	Tripolyta	35	-0,125	-0,00541	0,028437	0,483254	0,025823	-0,15082