

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

##### 1. Hipotesis pertama ( $H_{a1}$ )

“Perubahan *price earning ratio* (PER) berpengaruh signifikan terhadap *return* yang diterima investor”

**Tabel 15**  
**Ringkasan Hasil Uji PER**  
**Periode I - VI**

Periode	PER	
<b>I</b>	Signifikan	0,014
<b>II</b>	Tidak Signifikan	0,868
<b>III</b>	Tidak Signifikan	0,701
<b>IV</b>	Tidak Signifikan	0,811
<b>V</b>	Tidak Signifikan	0,845
<b>VI</b>	Signifikan	0,095

(Sumber : diolah)

Berdasarkan penelitian pada 6 (enam) periode pengamatan diperoleh hasil bahwa pada periode I (Februari 2000-Februari 2001) dan periode VI (Februari 2005-Februari 2006) *price earning ratio* (PER) mempunyai pengaruh yang nyata terhadap *return* yang diterima investor. Oleh karena nilai signifikansi lebih kecil dari 10% (**weak**), maka  **$H_{a1}$  diterima**, yang berarti hipotesis pertama **terbukti**, sehingga apabila perubahan nilai PER tinggi atau rendah juga akan mempengaruhi jumlah *return* yang diterima investor.

**Tabel 16**  
**Ringkasan Hasil Uji PER**  
**Tigabelas Perusahaan Muncul Berturut-turut**

Perusahaan	PER
<b>AALI</b>	Tidak Signifikan
<b>ANTM</b>	Tidak Signifikan
<b>ASII</b>	Tidak Signifikan
<b>GGRM</b>	Tidak Signifikan
<b>GJTL</b>	Tidak Signifikan
<b>INDF</b>	Tidak Signifikan
<b>ISAT</b>	Signifikan
<b>KLBF</b>	Tidak Signifikan
<b>PNBN</b>	Tidak Signifikan
<b>RALS</b>	Tidak Signifikan
<b>TINS</b>	Tidak Sighifikan
<b>TLKM</b>	Tidak Signifikan
<b>UNTR</b>	Signifikan

(Sumber : diolah)

Berdasarkan penelitian pada 13 (tigabelas) perusahaan yang selalu muncul selama 6 (enam) periode berturut-turut, diperoleh hasil bahwa saham PT. Indosat dan United Tractors *price earning ratio* (PER) mempunyai pengaruh yang nyata terhadap *return* yang diterima investor. Oleh karena nilai signifikansi lebih kecil dari **10% (weak)**, maka **Ha1** diterima, yang berarti hipotesis pertama **terbukti**, sehingga apabila perubahan nilai PER tinggi atau rendah juga akan mempengaruhi jumlah *return* yang diterima investor.

## 2. Hipotesis kedua ( $Ha_2$ )

“Perubahan arus kas (*cash flow*) berpengaruh signifikan terhadap *return* yang diterima investor”

**Tabel 17**  
**Ringkasan Hasil Uji Cash Flow**  
**Periode I - VI**

Periode	Cash Flow	
I	Tidak Signifikan	0,374
II	Tidak Signifikan	0,938
III	Tidak Signifikan	0,912
IV	Tidak Signifikan	0,452
V	Tidak Signifikan	0,142
VI	Tidak Signifikan	0,414

(Sumber : diolah)

Berdasarkan penelitian selama 6 (enam) periode pengamatan, diperoleh hasil bahwa *cash flow* rata-rata perusahaan yang diteliti tidak mempunyai pengaruh yang nyata terhadap *return* yang diterima investor. Oleh karena nilai signifikansi lebih besar dari **10% (weak)**, maka **Ha2 ditolak**, yang berarti hipotesis kedua **tidak terbukti**, sehingga apabila perubahan nilai *cash flow* tinggi atau rendah tidak akan mempengaruhi jumlah *return* yang diterima investor.

**Tabel 18**  
**Ringkasan Hasil Uji Cash Flow**  
**Tigabelas Perusahaan Muncul Berturut-turut**

Perusahaan	Cash Flow	
<b>AALI</b>	Signifikan	0,029
<b>ANTM</b>	Tidak Signifikan	0,111
<b>ASII</b>	Tidak Signifikan	0,490
<b>GGRM</b>	Signifikan	0,041
<b>GJTL</b>	Tidak Signifikan	0,370
<b>INDF</b>	Tidak Signifikan	0,711
<b>ISAT</b>	Tidak Signifikan	0,191
<b>KLBF</b>	Tidak Signifikan	0,773
<b>PNBN</b>	Tidak Signifikan	0,780
<b>RALS</b>	Tidak Signifikan	0,348
<b>TINS</b>	Tidak Signifikan	0,463
<b>TLKM</b>	Tidak Signifikan	0,381
<b>UNTR</b>	Tidak Signifikan	0,111

(Sumber : diolah)

Berdasarkan penelitian pada 13 (tigabelas) perusahaan yang selalu muncul selama 6 (enam) periode berturut-turut, maka diperoleh hasil bahwa hanya perusahaan Astra Agro Lestari dan PT Gudang Garam *cash flow* mempunyai pengaruh yang nyata terhadap *return* yang diterima investor. Oleh karena nilai signifikansi lebih kecil dari 10% (*weak*), maka **Ha2 diterima**, yang berarti hipotesis kedua terbukti, sehingga apabila perubahan nilai *cash flow* tinggi atau rendah juga akan mempengaruhi jumlah *return* yang diterima investor.

### 3. Hipotesis ketiga (Ha<sub>3</sub>)

“Perubahan *economic value added* (EVA) berpengaruh signifikan terhadap *return* yang diterima investor”

**Tabel 19**  
**Ringkasan Hasil Uji EVA**  
**Periode I - VI**

Periode	EVA	
I	Tidak Signifikan	0,398
II	Tidak Signifikan	0,666
III	Tidak Signifikan	0,718
IV	Tidak Signifikan	0,982
V	Tidak Signifikan	0,332
VI	Tidak Signifikan	0,125

(Sumber : diolah)

Berdasarkan penelitian selama 6 (enam) periode pengamatan, diperoleh hasil bahwa *cash flow* rata-rata perusahaan yang diteliti tidak mempunyai pengaruh yang nyata terhadap *return* yang diterima investor. Oleh karena nilai signifikansi lebih besar dari 10% (*weak*), maka **Ha3 ditolak**, yang berarti hipotesis ketiga

**tidak terbukti**, sehingga apabila perubahan nilai EVA tinggi atau rendah tidak akan mempengaruhi jumlah *return* yang diterima investor.

**Tabel 20**  
**Ringkasan Hasil Uji EVA**  
**Tigabelas Perusahaan Muncul Berturut-turut**

Perusahaan	EVA	
AALI	Signifikan	0,038
ANTM	Tidak Signifikan	0,338
ASII	Tidak Signifikan	0,968
GGRM	Signifikan	0,019
GJTL	Tidak Signifikan	0,154
INDF	Tidak Signifikan	0,799
ISAT	Tidak Signifikan	0,288
KLBF	Tidak Signifikan	0,379
PNBN	Tidak Signifikan	0,837
RALS	Tidak Signifikan	0,491
TINS	Tidak Signifikan	0,123
TLKM	Tidak Signifikan	0,663
UNTR	Signifikan	0,050

(Sumber : diolah)

Berdasarkan penelitian pada 13 (tigabelas) perusahaan yang selalu muncul selama 6 (enam) periode berturut-turut, maka diperoleh hasil bahwa hanya perusahaan Astra Agro Lestari, PT. Gudang Garam, dan United Tractors EVA mempunyai pengaruh yang nyata terhadap *return* yang diterima investor. Oleh karena nilai signifikansi lebih kecil dari **10% (weak)**, maka **Ha3 diterima**, yang berarti hipotesis ketiga **terbukti**, sehingga apabila perubahan nilai EVA tinggi atau rendah juga akan mempengaruhi jumlah *return* yang diterima investor.

## B. SARAN

### 1. Bagi penelitian selanjutnya

- a. Penelitian ini hanya meneliti pengaruh indikator keuangan PER, *cash flow*, dan EVA terhadap *return* yang akan diterima investor saja. Untuk penelitian selanjutnya dapat meneliti dengan menggunakan indikator keuangan yang lebih lengkap, misalnya dengan menambahkan *market value added* (MVA), *cash value added* (CVA), *shareholder value* (SHV), *cash flow on gross investment* (ROGI), dan *total business return* (TBR).
- b. Penelitian ini menggunakan tolok ukur yang menggunakan data akuntansi yang bersifat historis. Untuk penelitian berikutnya diharapkan bisa mencoba dengan menggunakan data yang bersifat proyeksi. Proyeksi ini merupakan cerminan dari harapan pihak yang berkepentingan, dalam hal ini investor. Harapan ini seringkali berbeda dari data historis, sehingga hasil penelitian yang dihasilkan diharapkan akan berbeda jika tolok ukur penilaian dengan menggunakan data yang bersifat proyeksi.

### 2. Bagi para investor

Dengan adanya tiga indikator kinerja yang dipergunakan sebagai bahan penulisan, disarankan bagi investor untuk mempertimbangkan melakukan investasi yang paling mudah dengan melihat nilai PER dan *cash flow*, karena nilai kedua indikator tersebut dapat nampak dari laporan keuangan yang disajikan oleh

perusahaan. Sedangkan EVA memerlukan perhitungan yang lebih rumit dan memerlukan banyak data, terutama untuk penyesuaian akuntansi dan perhitungan WACC yang berasal dari catatan atas laporan keuangan ataupun sumber lainnya. Karena itu investor akan menghadapi kendala waktu untuk mengambil keputusan investasi berdasarkan EVA.

### 3. Bagi Bursa Efek Jakarta

Dalam menerbitkan *company report* masing-masing perusahaan *go public* sebaiknya BEJ mempertimbangkan untuk mengumumkan hasil perhitungan indikator kinerja yang lainnya selain PER dan *cash flow*. EVA juga bisa dimunculkan dalam *company report* karena dapat dipergunakan oleh investor untuk mempertimbangkan memilih saham yang menghasilkan *return* yang menguntungkan. Semakin lengkap informasi yang bisa diperoleh investor dari *company report* yang diterbitkan oleh BEJ, investor akan semakin mudah menentukan saham-saham yang berkualitas menghasilkan *return* yang positif.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Anastasia, Njo, Yanny Widiastuti Gunawan dan Imelda Wijiyanti, 2003, “Analisis Faktor Fundamental dan Risiko Sistematik Terhadap Harga Saham Properti di BEJ”, *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, Vol. 5, No. 2, Nopember, (<http://puslit.petra.ac.id/journals/accounting/>).
- Arifin, Zaenal, 2005, *Teori Keuangan dan Pasar Modal*, Edisi Pertama, Ekonesia.
- Ball, Ray, 2002, “Earning – Anomali Harga”, *Kumpulan Artikel Analisis Laporan Keuangan*, Fakultas Ekonomi, Universitas Sumatra Utara.
- Budileksmana, Antarksa dan Barbara Gunawan, 2003, “Pengaruh Indikator Rasio Keuangan Perusahaan Price Earning Ratio (PER) dan Price To Book Value (PBV) Terhadap Return Portofolio Saham Di Bursa Efek Jakarta”, *Jurnal Akuntansi dan Investasi*, Vol. 4, No. 2, h. 97-109.
- Damodaran, Aswath, 1994, *Damodaran on Valuation: Security Analysis for Investment and Corporate Finance*, John Wiley & Sons.
- Foster, George, Chris Olsen dan Terry Shevlin, 2002, “Pengumuman Earning, Anomali dan Perilaku Return Sekuritas”, *Kumpulan Artikel Analisis Laporan Keuangan*, Fakultas Ekonomi, Universitas Sumatra Utara.
- Higgins, Robert C. (1998), *Analysis for Financial Management*, 5<sup>th</sup> Edition, Singapore: McGraw-Hill Book Co.
- <http://www.asset-analysis.com/equities/fund.pe.html>
- <http://www.bapepam.go.id/panduan-investasi>
- <http://www.e-samuel.com/knowledge/investment/index.asp?parent>
- <http://www.jsx.co.id>
- <http://www.lppm.ac.id/article.php>
- <http://www.sinarharapan.co.id/ekonomi/eureka/2003/044/eur1.html>
- Husnan, Suad, 2005, *Dasar-Dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*, Edisi Keempat, UPP AMP YKPN, Yogyakarta.

- Iramani dan Erie Febrian, 2005, "Financial Value Added: Suatu Paradigma Dalam Pengukuran Kinerja dan Nilai Tambah Perusahaan", *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, Vol. 7, No. 1, Mei, (<http://puslit.petra.ac.id/journals/accounting/>).
- Jogiyanto, 2003, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, Edisi Tiga, BPFE, Yogyakarta.
- Lawrence J. Gitman, 2003, *Principles of Managerial Finance*, Tenth Edition, Pearson Education.
- Triton P.B., 2006, *SPSS 13.0 Terapan : Riset Statistik Parametrik*, Edisi Pertama, Andi, Yogyakarta.
- Tunggal, Amin Widjaja (2001), *Memahami Konsep Value Added dan Value Based Management*, Harvindo.
- Utama, Sidharta (April 1997), "Economic Value Added: Pengukuran dan Penciptaan Nilai Perusahaan", *Manajemen dan Usahawan Indonesia*.
- Utomo, Lisa Linawati, 1999, "Economic Value Added Sebagai Ukuran Keberhasilan Kinerja Manajemen Perusahaan", *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, Vol. 1, No. 1, Mei, (<http://puslit.petra.ac.id/journals/accounting/>).
- Parawiyati dan Zaki Baridwan, 1998, "Kemampuan Laba dan Arus Kas Dalam Memprediksi Laba dan Arus Kas Perusahaan Go Publik di Indonesia", *Jurnal Riset Akuntansi Indonesia*, Vol. 1, No. 1, Januari.
- Pradhono dan Yulius Jogi Christiawan, 2004, "Pengaruh Economic Value Added Residual Income, Earnings dan Arus Kas Operasi Terhadap Return Yang Diterima Oleh Pemegang Saham", *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, Vol. 6, No. 2, Nopember, (<http://puslit.petra.ac.id/journals/accounting/>).
- Purwanti, Titik, H.M. Harry Susanto dan Ubud Salim, 1999, "Economic Value Added dan Market Value Added Sebagai Faktor Untuk Membedakan Kinerja Keuangan", *Wacana*, Vol. 2, No. 1, Juni.
- Ross, Stephen A., Randolph W. Westerfield and Jeffrey Jaffe (2002), *Corporate Finance*, 6<sup>th</sup> Edition, New York: McGraw-Hill.
- Singarimbun, Masri dan Sofian Effendi, 1989, *Metode Penelitian Survai*, Jakarta: LP3ES.

Stewart, G. Bennet (1993), *The Economic Value Added: The Quest for Value, A Guide for Senior Managers*: Harper Collins.

Susilawati, Yeye, 2003, "Pengaruh Price Earning Ratio (PER) Terhadap Faktor Fundamental Perusahaan (Dividend Pay Out Ratio, Earnings Per Share, dan Risiko) Pada Perusahaan Publik Di Bursa Efek Jakarta", *Jurnal Bisnis dan Ekonomi*, Vol. 10, No. 1, h. 51-66.



*serviens in lumine veritatis*

# LAMPIRAN 1

**LAMPIRAN 1.1**  
**LIST OF SECURITIES QUOTATION 45**  
**PERIODE I : FEBRUARI 2000 - FEBRUARI 2001**

O	CODE	COMPANY
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK
2	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK
3	ASII	ASTRA INTERNATIONAL
4	AUTO	ASTRA OTOPARTS TBK
5	BMTR	BINTUNI MINARAYA
6	BNII	BANK INTERNATIONAL INDONESIA
7	BRPT	BARITO PACIFIC TIMBER
8	CMNP	CITRA MARGA NP
9	GGRM	GUDANG GARAM
10	GJTL	GAJAH TUNGGAL
11	HMSL	H M SAMPOERNA
12	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR
13	INDR	INDORAMA SYNTETICS
14	INKP	INDAH KIAT PULP & PAPER
15	ISAT	INDOSAT
16	JIHD	JAKARTA INTERNATIONAL HOTEL & DEV
17	KLBF	KALBE FARMA
18	KOMI	KOMATSU INDONESIA
19	LPBN	LIPPO BANK
20	LPLI	LIPPO LIFE INSURANCE
21	LPPS	LIPPO SECURITIES
22	LSIP	PP LONDON SUMATRA INDONESIA
23	LTLS	LAUTAN LUAS TBK
24	MEDC	MEDCO ENERGI CORPORATION
25	MKDO	MAKINDO TBK
26	MLPL	MULTIPOLAR
27	MPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA
28	PNBN	PANIN BANK
29	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK
30	SMCB	SEMEN CIBINONG
31	SMGR	SEMEN GRESIK
32	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)
33	TKIM	TJIWI KIMIA
34	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA
35	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC
36	UNTR	UNITED TRACTORS

**LAMPIRAN 1.2**  
**LIST OF SECURITIES QUOTATION 45**  
**PERIODE II : FEBRUARI 2001 - FEBRUARI 2002**

O	CODE	COMPANY
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI
2	ALFA	ALFA RETAILINDO TBK
3	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK
4	ASGR	ASTRA GRAPHIA
5	ASII	ASTRA INTERNATIONAL
6	AUTO	ASTRA OTOPARTS TBK
7	BBCA	BANK CENTRAL ASIA TBK
8	BHIT	BHAKTI INVESTAMA TBK
9	BMTR	BIMANTARA CITRA
10	CMNP	CITRA MARGA NP
11	FASW	FAJAR SURYA WISESA
12	GGRM	GUDANG GARAM
13	GJTL	GAJAH TUNGGAL
14	HMSPI	H M SAMPOERNA
15	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR
16	INTP	INDOCEMENT TUNGGAL PERKASA
17	ISAT	INDOSAT
18	KLBF	KALBE FARMA
19	LPBN	LIPPO BANK
20	LPLI	LIPPO LIFE INSURANCE
21	LPPS	LIPPO SECURITIES
22	MEDC	MEDCO ENERGI CORPORATION
23	MKDO	MAKINDO TBK
24	MLIA	MULIA INDUSTRINDO
25	MLPL	MULTIPOLAR
26	MPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA
27	MTDL	METRODATA ELECTRONICS
28	PNBN	PANIN BANK
29	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK
30	RMBA	RIMBA NIAGA IDOLA
31	SMGR	SEMEN GRESIK
32	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)
33	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA
34	TRIM	TRIMEGAH SECURITIES TBK
35	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC
36	ULTJ	ULTRA JAYA MILK
37	UNTR	UNITED TRACTORS

**LAMPIRAN 1.3**  
**LIST OF SECURITIES QUOTATION 45**  
**PERIODE III : FEBRUARI 2002 - FEBRUARI 2003**

O	CODE	COMPANY
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK
2	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK
3	ASGR	ASTRA GRAPHIA
4	ASII	ASTRA INTERNATIONAL
5	AUTO	ASTRA OTOPARTS TBK
6	BBCA	BANK CENTRAL ASIA TBK
7	BHIT	BHAKTI INVESTAMA TBK
8	BLTA	BERLIAN LAJU TANKER
9	BMTR	BIMANTARA CITRA
10	CMNP	CITRA MARGA NP
11	DNKS	DANKOS LABORATORIES
12	DSFI	DHARMA SAMUDERA FISHING INDUSTRIES TBK
13	GGRM	GUDANG GARAM
14	GJTL	GAJAH TUNGGAL
15	HMSL	H M SAMPOERNA
16	IDSR	INDOSIAR VISUAL
17	INAF	INDOFARMA TBK
18	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR
19	INDR	INDORAMA SYNTETICS
20	INTP	INDOCEMENT TUNGGAL PERKASA
21	ISAT	INDOSAT
22	JIHD	JAKARTA INTL HOTEL & DEV
23	KAEF	KIMIA FARMA TBK
24	KLBF	KALBE FARMA
25	MEDC	MEDCO ENERGI CORPORATION
26	MLPL	MULTIPOLAR
27	MPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA
28	MTDL	METRODATA ELECTRONICS
29	PNBN	PANIN BANK
30	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK
31	RMBA	RIMBA NIAGA IDOLA
32	SMCB	SEMEN CIBINONG
33	SMGR	SEMEN GRESIK
34	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)
35	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA
36	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC
37	UNTR	UNITED TRACTORS
38	UNVR	UNILEVER INDONESIA

**LAMPIRAN 1.4**  
**LIST OF SECURITIES QUOTATION 45**  
**PERIODE IV : FEBRUARI 2003 - FEBRUARI 2004**

O	CODE	COMPANY
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK
2	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO)TBK
3	APEX	APEXINDO PRATAMA
4	ASGR	ASTRA GRAPHIA
5	ASII	ASTRA INTERNATIONAL
6	AUTO	ASTRA OTOPARTAS TBK
7	BBCA	BANK CENTRAL ASIA TBK
8	BBNI	BANK NEGARA INDONESIA
9	BMTR	BIMANTARA CITRA
10	DNKS	DANKOS LABORATORIES
11	DYNA	DYNAPLAST TBK
12	GGRM	GUDANG GARAM
13	GJTL	GAJAH TUNGGAL
14	HMSL	H M SAMPOERNA
15	IDSR	INDOSIAR VISUAL
16	INAF	INDOFARMA TBK
17	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR
18	INDR	INDORAMA SYNTETICS
19	INKP	INDAH KIAT PULP & PAPER
20	INTP	INDOCEMENT
21	ISAT	INDOSAT
22	JIHD	JAKARTA INTL HOTEL & DEV
23	KAEF	KIMIA FARMA TBK
24	KLBF	KALBE FARMA
25	LMAS	LIMAS STOKHOMINDO
26	MEDC	MEDCO ENERGI CORPORATION
27	MLPL	MULTIPOLAR
28	MPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA
29	PNBN	PANIN BANK
30	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK
31	RMBA	RIMBA NIAGA IDOLA
32	SCMA	SURYA CITRA MEDIA
33	SMCB	SEMEN CIBINONG
34	SMGR	SEMEN GRESIK
35	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)
36	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA
37	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC
38	UNTR	UNITED TRACTORS
39	UNVR	UNILEVER INDONESIA

**LAMPIRAN 1.5**  
**LIST OF SECURITIES QUOTATION 45**  
**PERIODE V : FEBRUARI 2004 - FEBRUARI 2005**

O	CODE	COMPANY
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK
2	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO)TBK
3	ASII	ASTRA INTERNATIONAL
4	AUTO	ASTRA OTOPARTAS TBK
5	BBCA	BANK CENTRAL ASIA TBK
6	BLTA	BERLIAN LAJU TANKER
7	BNBR	BAKRIE & BROTHERS
8	BRPT	BARITO PACIFIC TIMBER
9	BUMI	BUMI RESOURCES
10	DNKS	DANKOS LABORATORIES
11	EPMT	ENSEVAL PUTRA MEGATRADING
12	GGRM	GUDANG GARAM
13	GJTL	GAJAH TUNGGAL
14	HMSA	H M SAMPOERNA
15	IDSR	INDOSIAR VISUAL
16	INCO	INTERNATIONAL NICKEL INDONESIA
17	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR
18	INKP	INDAH KIAT PULP & PAPER
19	INTP	INDOCEMENT
20	ISAT	INDOSAT
21	JIHD	JAKARTA INTL HOTEL & DEV
22	KLBF	KALBE FARMA
23	LMAS	LIMAS STOKHOMINDO
24	MPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA
25	NISP	BANK NISP
26	PNBN	PANIN BANK
27	PNIN	PANIN INSURANCE
28	PTBA	TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM
29	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK
30	RMBA	RIMBA NIAGA IDOLA
31	SMCB	SEMEN CIBINONG
32	SMGR	SEMEN GRESIK
33	SMRA	SUMMARECON AGUNG
34	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)
35	TKIM	PABRIK KERTAS TJIWI KIMIA
36	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA
37	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC
38	UNTR	UNITED TRACTORS
39	UNVR	UNILEVER INDONESIA

**LAMPIRAN 1.6**  
**LIST OF SECURITIES QUOTATION 45**  
**PERIODE VI : FEBRUARI 2005 - FEBRUARI 2006**

O	CODE	COMPANY
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK
2	ADHI	ADHI KARYA
3	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO)TBK
4	ASII	ASTRA INTERNATIONAL
5	BBCA	BANK CENTRAL ASIA TBK
6	BBRI	BANK RAKYAT INDONESIA
7	BDMN	BANK DANAMON TBK
8	BMRI	BANK MANDIRI
9	BNBR	BAKRIE & BROTHERS
10	BNGA	BANK NIAGA TBK
11	BNII	BANK INTERNATIONAL INDONESIA
12	BRPT	BARITO PACIFIC TIMBER
13	BUMI	BUMI RESOURCES
14	ENRG	ENERGI MEGA
15	GGRM	GUDANG GARAM
16	GJTL	GAJAH TUNGGAL
17	INCO	INTERNATIONAL NICKEL INDONESIA
18	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR
19	INKP	INDAH KIAT PULP & PAPER
20	INTP	INDOCEMENT
21	ISAT	INDOSAT
22	JHID	JAKARTA INTL HOTEL & DEV
23	KIJA	KAWASAN INDUSTRI
24	KLBF	KALBE FARMA
25	LSIP	PP LONDON
26	MEDC	MEDCO ENERGI CORPORATION
27	PGAS	PERUSAHAAN GAS
28	PLAS	PALM ASIA CORPORATION
29	PNBN	PANIN BANK
30	PTBA	TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM
31	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK
32	SMCB	SEMEN CIBINONG
33	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)
34	TKIM	PABRIK KERTAS TJIWI KIMIA
35	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA
36	UNSP	BAKRI SUMATRA
37	UNTR	UNITED TRACTORS
38	UNVR	UNILEVER INDONESIA

**LAMPIRAN 1.7**  
**LIST OF SECURITIES QUOTATION 45**  
**SELALU MUNCUL BERTURUT-TURUT SETIAP TAHUN**  
**PENELITIAN**

O	CODE	COMPANY
1	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK
2	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK
3	ASII	ASTRA INTERNASIONAL
4	GJTL	GAJAH TUNGGAL
5	GGRM	GUDANG GARAM
6	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR
7	ISAT	INDOSAT
8	KLBF	KALBE FARMA
9	PNBN	PANIN BANK
10	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK
11	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)
12	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA
13	UNTR	UNITED TRACTORS



no.	code	Emiten	return	PER	return	PER
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK	-0.03	20.91 X	-117.091.60	1.208.310.40
2	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK	0.01	2.89 X	129.361.20	1.160.548.99
3	ASII	ASTRA INTERNATIONAL	-0.03	-21.00 X	-2.368.347.46	10.514.307.67
4	AUTO	ASTRA OTOPARTS TBK	-0.04	12.87 X	-27.004.72	370.270.76
5	BMTR	BINTUNI MINARAYA	-0.01	3.89 X	799.592.92	1.376.288.13
6	BNIJ	BANK INTERNATIONAL INDONESIA	0.00	13.89 X	7.982.223.10	13.540.073.57
7	BRPT	BARITO PACIFIC TIMBER	1.00	-0.18 X	-1.106.441.58	2.986.011.22
8	CANP	CITRA MARGA NP	1.00	65.97 X	-12.575.68	708.693.76
9	GGRM	GUDANG GARAM	0.00	11.15 X	-381.022.53	5.422.111.26
10	GJTL	GAJAH TUNGGAL	-0.03	-0.75 X	1.507.051.99	8.634.436.64
11	HMSP	H M SAMPOERNA	-0.01	13.64 X	-1.201.663.22	2.249.605.66
12	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR	0.55	10.98 X	-475.467.57	9.879.093.24
13	INDR	INDORAMA SYNTETICS	-0.01	2.60 X	48.959.385.21	223.190.651.21
14	INKP	INDAH KIAT PULP & PAPER	1.00	-1.20 X	274.876.93	-375.549.07
15	ISAT	INDOSAT	-0.03	5.16 X	724.195.18	4.499.279.87
16	JHJD	JAKARTA INTERNATIONAL HOTEL & DEV	0.00	-1.25 X	-541.338.90	-19.655.11
17	KLBF	KALBE FARMA	-0.14	-44.41 X	-6.984.20	1.111.643.71
18	KOMI	KOMATSU INDONESIA	-0.02	#DIV/0!	X	409.445.97
19	LPBN	LIPPO BANK	-0.02	#DIV/0!	X	-9.493.611.06
20	LPLI	LIPPO LIFE INSURANCE	-0.08	#DIV/0!	X	-277.825.00
21	LPPS	LIPPO SECURITIES	0.00	#DIV/0!	X	0.00
22	LSIP	PP LONDON SUMATRA INDONESIA	0.02	-0.44 X	-350.399.50	-443.463.50
23	LTLS	LAUTAN LUAS TBK	-0.56	12.14 X	78.852.73	267.954.66
24	MEDC	MEDCO ENERGI CORPORATION	-0.10	5.80 X	-252.143.53	3.557.999.02
25	MKDO	MAKINDO TBK	0.30	#DIV/0!	X	32.858.50
26	MLPL	MULTIPOLAR	1.00	5.25 X	-238.908.00	1.060.409.35
27	MPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA	-0.02	4.78 X	85.762.62	1.472.664.68
28	PNBN	PANIN BANK	0.00	#DIV/0!	X	3.912.538.00
29	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	-0.02	28.58 X	102.074.99	-5.897.925.84
30	SMCB	SEMENT CIBINONG	0.00	-0.07 X	-2.086.124.72	5.426.600.45
31	SMGR	SEMEN GRESIK	-0.34	10.04 X	222.396.18	3.653.809.62
32	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)	0.04	2.09 X	-36.516.24	1.604.288.97
33	TKIM	TJIWI KIMA	-0.21	-0.25 X	-415.696.02	787.883.51
34	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA	0.00	8.14 X	2.718.764.24	13.567.023.32
35	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC	-0.34	3.98 X	64.128.42	919.973.86
36	UNTR	UNITED TRACTORS	1.00	107.05 X	-647.883.62	4.187.368.43



Data Perusahaan Indeks LQ 45 Tahun 2001  
(dalam jutaan rupiah)

no.	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI	0.00	15.64 X	28,066.37	215,073.75
2	ALFA	ALFA RETAILINDO TBK	-0.09	12.38 X	5,112.25	130,622.91
3	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK	0.00	2.75 X	236,875.60	606,348.60
4	ASGR	ASTRA GRAPHIA	0.05	17.64 X	-3,317.00	115,543.29
5	ASII	ASTRA INTERNATIONAL	0.00	5.86 X	2,246,231.30	1,895,465.35
6	AUTO	ASTRA OTOPARTS TBK	-0.13	3.59 X	233,711.25	732,453.61
7	BBCA	BANK CENTRAL ASIA TBK	0.00	2.81 X	-831,927.43	6,324,869.72
8	BHIT	BHAKTI INVESTAMA TBK	0.00	#DIV/0!	-473,182.08	136,610.18
9	BMTR	BIMANTARA CITRA	0.04	4.24 X	366,433.32	-1,970,176.97
10	CJNP	CITRA MARGA NP	-0.03	-1.53 X	-72,300.68	68,470.26
11	FASW	FAJAR SURYA WISESA	-0.06	6.66 X	51,825.84	-1,098,741.52
12	GGRM	GUARDANG GARAM	0.00	7.97 X	-454,797.60	6,371,924.58
13	GJTL	GAJAH TUNGGAL	0.01	-0.35 X	-63.55	4,260.58
14	HMSP	H M SAMPOERNA	0.07	15.07 X	725,048.48	8,050,059.33
15	INDF	INFOFOOD SUKSES MAKMUR	0.00	7.67 X	1,166,776.08	2,820,604.85
16	INTP	INDOCIMENT TUNGGAL PERKASA	0.16	-40.82 X	-172,257.60	6,502,471.28
17	ISAT	INDOSAT	-0.01	6.74 X	-12,945,737.93	665,195.82
18	KLBF	KALBE FARMA	-0.01	27.99 X	-8,402.84	485,874.61
19	LPBN	LIPPO BANK	1.00	#DIV/0!	183,436.58	870,418.67
20	LPLI	LIPPO LIFE INSURANCE	0.03	#DIV/0!	12,485.00	287,064.79
21	LPPS	LIPPO SECURITIES	0.00	#DIV/0!	X	-168,278.69
22	MEDC	MEDCO ENERGI CORPORATION	0.00	6.69 X	-173,344.28	-1,651,495.78
23	MKDO	MAKINDO TBK	0.05	#DIV/0!	X	-108,740.20
24	MILIA	MULIA INDUSTRINDO	1.00	-0.19 X	-444,255.00	2,202,659.94
25	MLPL	MULTIPOLAR	0.00	2.90 X	59,396.22	602,083.42
26	NPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA	0.00	11.62 X	346,561.75	401,037.10
27	MTDL	METRODATA ELECTRONICS	-0.04	2.25 X	994,394.28	289,022.38
28	PNBN	PANIN BANK	0.00	#DIV/0!	X	8,209.78
29	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	-0.08	11.70 X	159,967.58	-4,199.84
30	R MBA	RIMBA NIAGA IDOLA	1.00	4.26 X	-240,464.80	1,241,880.96
31	SMGR	SEMEN GRESIK	-0.01	10.28 X	-593,287.83	729,283.01
32	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)	0.01	5.88 X	170,840.70	1,164,293.59
33	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA	-0.01	7.59 X	1,584,746.41	-11,224,736.30
34	TRIM	TRIMEGAH SECURITIES TBK	1.00	24.01 X	124,080.00	32,715.92
35	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC	0.00	4.61 X	74,101.48	245,106.52
36	ULTJ	ULTRA JAYA MILK	0.08	44.33 X	-225,251.56	336,353.21
37	UNTR	UNITED TRACTORS	-0.01	2.34 X	565.50	987,355.89



Data Perusahaan Indeks LQ 45 Tahun 2002  
(dalam jutaan rupiah)

no.	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK	0.12	10.31 X	30,637.20	-1,423,658.04
2	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK	0.02	5.67 X	340,134.47	740,515.72
3	ASGR	ASTRA GRAPHIA	0.99	5.04 X	151,885.95	208,345.30
4	ASII	ASTRA INTERNATIONAL	0.02	2.26 X	3,621,018.08	-9,491,118.23
5	AUTO	ASTRA OTOPARTS TBK	0.00	4.08 X	135,165.78	41,942.21
6	BBCA	BANK CENTRAL ASIA TBK	0.00	5.92 X	9,762,676.50	50,056,222.06
7	BHIT	BHAKTI INVESTAMA TBK	-0.01	#DIV/0!	-536,880.45	-396,990.90
8	BLTA	BERLIAN LAJU TANKER	-0.11	9.42 X	745,537.72	1,883,812.53
9	BMTR	BIMANTARA CITRA	0.21	8.36 X	465,614.00	-2,365,616.00
10	CMNP	CTRA MARGA NP	-0.01	7.85 X	51,218.59	-224,642.83
11	DNKS	DANKOS LABORATORIES	0.08	3.83 X	57,860.04	157,795.65
12	DSFI	DHARMA SAMUDERA FISHING INDUSTRIES TBK	0.06	-8.54 X	9,578.08	124,513.94
13	GGRW	GUIDANG GARAM	0.00	7.65 X	2,059.28	2,676,324.98
14	GJTL	GAJAH TUNGGAL	1.00	0.19 X	418,905.92	-5,703,778.82
15	HMSP	H M SAMPOERNA	0.00	9.96 X	1,058,657.32	289,438.38
16	IDSR	INDOSIAR VISUAL	1.00	#DIV/0!	X	59,318.50
17	INAF	INDOFARMA TBK	0.00	-12.44 X	40,122.61	-215,174.77
18	INDF	INFOFOOD SUKSES MAKMUR	0.00	7.02 X	-1,289,736.05	1,403,219.31
19	INDR	INDORAMA SYNTETICS	1.00	8.82 X	-52,195.86	-158,069.21
20	INTP	INDOCIMENT TUNGGAL PERKASA	1.00	2.39 X	1,630,540.75	1,410,249.79
21	ISAT	INDOSAT	0.00	28.49 X	-848,044.78	982,431.50
22	JHD	JAKARTA INTL HOTEL & DEV	1.00	6.26 X	192,936.48	-674,001.77
23	KAEF	KIMIA FARMA TBK	0.00	29.00 X	108,200.12	145,317.24
24	KLBF	KALBE FARMA	-0.01	4.18 X	-684,289.00	-19,014.89
25	MEDC	MEDCO ENERGI CORPORATION	-0.02	5.59 X	-315,927.96	1,432,621.54
26	MPL	MULTIPOLAR	0.01	15.84 X	-5,506,068.08	2,156,868.41
27	NPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA	0.00	12.85 X	-219,064.70	-207,973.77
28	MTDL	METRODATA ELECTRONICS	0.00	-6.13 X	69,531.40	-12,041.43
29	PNBN	PANIN BANK	0.00	#DIV/0!	X	370,650.00
30	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	0.00	11.80 X	0.00	0.00
31	RIMBA	RIMBA NIAGA IDOLA	1.00	8.35 X	-1,319,52	293,447.27
32	SMCB	SEmen CIBINONG	1.00	2.21 X	-1,313,761.64	4,979,335.53
33	SMGR	SEmen GRESIK	1.00	17.99 X	0.00	0.00
34	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)	0.00	15.39 X	-94,762.48	356,656.49
35	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA	0.00	4.65 X	3,382,357.72	2,623,553.60
36	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC	0.04	5.87 X	182,444.60	-99,677.94
37	UNTR	UNITED TRACTORS	-0.02	1.57 X	1,052,399.90	916,715.59
38	UNVR	UNILEVER INDONESIA	0.01	14.20 X	648,488.80	724,328.10



# LAMPIRAN 5

Data Perusahaan Indeks LQ 45 Januari 2003  
(dalam jutaan rupiah)

no.	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK	0.00	9.48 X	85,934.08	-10,514.53
2	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK	-0.01	16.21 X	-1,461,536.80	-8,302,194.43
3	APEX	APEXINDO PRATAMA	1.00	11.42 X	-984,146.65	180,003.79
4	ASGR	ASTRA GRAPHIA	0.00	20.77 X	96,913.03	-79,449.57
5	ASII	ASTRA INTERNATIONAL	0.00	4.56 X	4,139,335.50	-8,758,926.90
6	AUTO	ASTRA OTOPARTAS TBK	0.01	5.67 X	165,351.38	64,966.38
7	BBCA	BANK CENTRAL ASIA TBK	0.00	8.53 X	8,376,358.36	29,370,015.37
8	BBNI	BANK NEGARA INDONESIA	0.00	312.50 X	-2,421,801.00	599,226,369.64
9	BMTTR	BIMANTARA CITRA	0.05	13.55 X	-1,131,967.05	-310,817.35
10	DNK5	DANKOS LABORATORIES	0.51	8.71 X	129,834.51	-884,878.30
11	DYNA	DYNAPLAST TBK	0.14	7.88 X	-172,133.10	-393,220.86
12	GGRM	GUDANG GARAM	1.00	14.23 X	30,802.90	-8,810,632.28
13	GJTL	GAJAH TUNG GAL	1.00	2.06 X	-263,905.70	-14,027,129.53
14	HMSP	H M SAMPOERNA	0.00	14.31 X	1,042,324.05	-542,640.58
15	IDSR	INDOSIAR VISUAL	1.00	#DIV/0!	X	0.00
16	INAF	INDOFARMA TBK	0.00	-4.07 X	26,759.54	-23,969.88
17	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR	0.01	12.52 X	1,108,400.50	-3,161,548.17
18	INDR	INDORAMA SYNTETICS	0.00	8.40 X	351,028.33	-454,920.00
19	INKP	INDAH KIAT PULP & PAPER	1.00	-1.30 X	6,872,418.75	-118,779,772.08
20	INTP	INDOCEMENT	1.00	11.67 X	1,624,065.32	-20,494,187.01
21	ISAT	INDOSAT	-0.01	9.89 X	-1,403,999.43	-12,640,636.89
22	JHLD	JAKARTA INT'L HOTEL & DEV	1.00	-9.25 X	-38,182.00	-400,572.23
23	KAEF	KIMIA FARMA TBK	0.00	27.17 X	-207,598.84	-97,820.11
24	KLBF	KALBE FARMA	0.70	25.15 X	326,998.90	-4,086,885.28
25	LMAS	LIMAS STOKHOMINDO	-0.06	58.94 X	2,296.40	10,037.87
26	MEDC	MEDCO ENERGI CORPORATION	0.00	9.29 X	-1,399,421.24	542,675.76
27	MLPL	MULTIPOLAR	0.00	32.71 X	30,815.46	-341,204.66
28	MPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA	0.03	12.30 X	39,881.30	20,895.95
29	PNBN	PANIN BANK	1.00	#DIV/0!	X	2,235,462.72
30	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	1.00	20.13 X	757,142.00	-400,577.27
31	RMBA	RIMBA NIAGA IDOLA	1.00	-27.78 X	276,071.10	397,163.02
32	SCMA	SURYA CITRA MEDIA	0.00	17.15 X	-102,965.40	-72,650.53
33	SMCB	SEmen CIBINONG	1.00	17.83 X	271,165.00	-12,923,135.55
34	SMGR	SEmen GRESIK	0.00	11.67 X	855,160.55	609,371.05
35	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)	0.12	16.81 X	110,987.00	-11,223,368.65
36	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA	0.00	11.18 X	0.00	0.00
37	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC	0.04	8.23 X	272,739.60	-456,363.62
38	UNTR	UNITED TRACTORS	-0.26	5.74 X	-44,668.59	-14,170,963.00
39	UNVR	UNILEVER INDONESIA	-0.03	21.33 X	-8,770,924.14	11,086,114.33



# LAMPIRAN 6

Data Perusahaan Indeks LQ 45 Tahun 2004  
(dalam jutaan rupiah)

No.	Code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK	0.00	4.37 X	340,640.38	-85,730.85
2	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK	-0.03	2.90 X	-351,071.40	2,637,486.87
3	ASII	ASTRA INTERNATIONAL	0.00	4.16 X	-2,743,930.60	2,795,313.47
4	AUTO	ASTRA OTOPARTAS TBK	0.24	4.30 X	-85,597.68	626,487.90
5	BBCA	BANK CENTRAL ASIA TBK	0.00	3.94 X	18,749,830.43	-50,572,972.74
6	BLTA	BERLIAN LAJU TANKER	-0.06	8.31 X	-821,970.96	339,168.34
7	BNBR	BANKRIE & BROTHERS	0.00	-7.28 X	-372,285.32	-1,313,575.07
8	BRPT	BARITO PACIFIC TIMBER	1.00	-3.38 X	-146,517.20	447,586.06
9	BUMI	BUMI RESOURCES	-0.01	9.21 X	272,357.70	-390,180.95
10	DNIKS	DANKOS LABORATORIES	1.05	2.89 X	119,888.40	469,342.87
11	EPMT	ENSEVAL PUTRA MEGATRADING	1.00	5.17 X	53,865.45	120,710.72
12	GGRM	GUDANG GARANSI	0.99	15.32 X	-1,408,283.00	848,681.02
13	GJTL	GAIJAH TUNGGAL	1.00	3.48 X	5,093,522.17	330,989.35
14	HMSPI	H M SAMPOERNA	0.00	11.99 X	920,667.68	-248,779.91
15	IDSR	INDOSIAR VISUAL	0.01	19.19 X	-958,887.21	51,172.99
16	INCO	INTERNATIONAL NICKEL INDONESIA	-0.01	13.84 X	1,179,673.00	2,786,448.50
17	INDF	INDOFOOD SUKSES MAMPU	1.35	17.49 X	-476,209.40	2,123,055.98
18	INKP	INDAH KIAT PULP & PAPER	1.00	1.04 X	-9,380,940.20	-12,978,275.20
19	INTP	INDOCIMENT	1.00	50.76 X	576,310.10	2,428,677.79
20	ISAT	INDOSAT	-0.02	13.35 X	-449,694.40	20,277,797.55
21	JHDI	JAKARTA INT'L HOTEL & DEV	1.00	1.08 X	-914,267.07	1,047,699.87
22	KLBF	KALBE FARMA	-0.07	8.62 X	278,313.40	1,567,160.64
23	LMAS	LIMAS STOKHOMINDO	-0.55	8.73 X	152,767.29	102,401.00
24	MPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA	0.00	11.87 X	-461,954.54	3,073.70
25	NISP	BANK NISP	0.77	6.96 X	-85,423.84	50,844.69
26	PBNB	PANIN BANK	0.00	#DIV/0!	X	1,669,153.68
27	PNIN	PANIN INSURANCE	0.01	1.98 X	139,895.32	407,033.11
28	PTBA	TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM	0.00	3.69 X	82,326.74	774,532.48
29	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	0.00	19.31 X	-631,852.75	322,129.34
30	RMBA	RIMBA NIAGA IDOLA	1.00	9.98 X	137,282.50	-405,856.50
31	SMCB	SEmen CIBINONG	1.00	-4.46 X	-397,064.00	1,148,292.83
32	SMGR	SEmen GRESIK	0.00	9.34 X	-138,227.40	-209,408.72
33	SMRA	SUMMARECON AGUNG	0.00	7.01 X	248,358.44	160,018.74
34	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)	-0.02	5.80 X	-215,862.32	603,669.19
35	TKIM	PABRIK KERTAS TJIWI KIMA	1.00	-1.15 X	-2,788,080.04	-4,851,581.21
36	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA	0.01	25.49 X	2,431,316.94	671,564.31
37	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC	1.00	9.01 X	154,457.25	142,218.72
38	UNTR	UNITED TRACTORS	0.00	3.17 X	803,298.73	1,230,454.87
39	UNVR	UNILEVER INDONESIA	0.00	19.61 X	1,241,015.10	1,357,461.22



# LAMPIRAN 7

**Data Perusahaan Indeks IQ 45 Tahun 2005**  
 (dalam jutaan rupiah)

no.	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
1	AALL	ASTRA AGRO LESTARI TBK	-0.03	9.76 X	1,017,568.13	-2,728,840.95
2	ADHI	ADHI KARYA	1.00	34.88 X	0.00	0.00
3	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO)TBK	0.01	8.10 X	442,967.60	-9,766,059.93
4	ASII	ASTRA INTERNATIONAL	0.00	9.20 X	-264,408.57	-26,541,458.33
5	BBCA	BANK CENTRAL ASIA TBK	0.00	15.94 X	-12,600,284.40	61,281,262.24
6	BBRI	BANK RAKYAT INDONESIA	0.00	14.31 X	12,980,502.36	8,126,072.23
7	BDMN	BANK DANAMON TBK	0.00	12.37 X	1,338,828.80	5,373,706.91
8	BMRI	BANK MANDIRI	0.00	27.06 X	26,313,497.97	-11,721,768.56
9	BNBR	BAURIE & BROTHERS	0.01	6.75 X	-1,613,074.56	-8,793,109.16
10	BNGA	BANK NIAGA TBK	0.00	7.35 X	9,676,878.17	-3,145,799.04
11	BNII	BANK INTERNATIONAL INDONESIA	0.00	12.61 X	2,218,838.36	1,470,953.22
12	BRPT	BARITO PACIFIC TIMBER	1.00	2.10 X	758,326.95	-2,819,962.80
13	BUMI	BUMI RESOURCES	0.00	12.07 X	-1,084,213.78	-2,802,662.23
14	ENRG	ENERGI MEGA	-0.05	36.35 X	-1,647,411.01	-902,081.76
15	GGRM	GUDANG GARAM	0.00	13.81 X	301,704.80	5,817,088.08
16	GJTL	GAJAH TUNGGAL	1.00	7.78 X	-600,030.42	-236,797.09
17	INCO	INTERNATIONAL NICKEL INDONESIA	0.02	5.89 X	242,823.90	1,220,912.62
18	INDF	INFOFOOD SUKSES MAKANAN	0.00	203.58 X	1,451,045.16	-3,234,063.94
19	INKP	INDAH KIAT PULP & PAPER	1.00	22.67 X	1,153,367.00	-25,787,241.31
20	INTP	INDOCEMENT	1.00	24.28 X	87,611.59	-11,463,050.82
21	ISAT	INDOSAT	0.00	29.02 X	-2,915,975.50	-8,821,293.52
22	JIID	JAKARTA INTL HOTEL & DEV	1.00	-61,875.00 X	0.00	0.00
23	KLJA	KAWSASAN INDUSTRI	1.00	13.98 X	76,595.67	297,929.89
24	KLBF	KALBE FARMA	0.04	18.49 X	161,669.21	-3,959,942.41
25	LSP	PP LONDON	1.00	10.88 X	0.00	0.00
26	MEDC	MEDCO ENERGI CORPORATION	0.09	14.87 X	-995,638.26	-7,178,727.26
27	PGAS	PERUSAHAAN GAS	-0.18	72.33 X	-1,013,821.95	-30,153,108.48
28	PLAS	PALM ASIA CORPORATION	-0.03	282.83 X	-49,811.68	9,338.00
29	PNBN	PANIN BANK	0.00	#DIV/0!	10,577,170.25	13,139,914.23
30	PTBA	TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM	0.00	11.15 X	59,096.40	-3,186,245.70
31	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	0.00	32.44 X	-403,089.18	1,697,410.34
32	SMCB	SEMENT CIBINONG	1.00	-8.36 X	200,395.88	-3,747,433.17
33	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)	0.00	9.06 X	-144,870.36	366,420.00
34	TKIM	PABRIK KERTAS TIWI KIMIA	1.00	9.43 X	314,360.32	-59,198,845.58
35	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA	-0.01	20.57 X	7,869,328.32	23,748,892.46
36	UNSP	BAKRI SUMATRA	0.01	14.80 X	35,143.36	-307,746.27
37	UNTR	UNITED TRACTORS	0.03	12.95 X	-2,356,403.40	-15,242,590.40
38	UNVR	UNILEVER INDONESIA	0.28	27.20 X	852,562.10	300,595.87



# LAMPIRAN 8

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT  
(dalam jutaan rupiah)**

Tahun	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
2000	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK	0.01	2.89 X	129,361.20	1,160,548.99
2001	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK	0.00	2.75 X	236,875.60	606,348.60
2002	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK	0.02	5.67 X	340,134.47	740,515.72
2003	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK	-0.01	16.21 X	-1,461,536.80	-8,302,194.43
2004	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK	-0.03	2.90 X	-351,071.40	2,637,486.87
2005	ANTM	ANEKA TAMBANG (PERSERO) TBK	0.01	8.10 X	442,967.60	-9,766,059.93

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT  
(dalam jutaan rupiah)**

Th	Code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
2000	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK	-0.03	20.91 X	-117,091.60	1,208,310.40
2001	AALI	ASTRA AGRO LESTARI	0.00	15.64 X	28,066.37	215,073.75
2002	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK	0.12	10.31 X	30,637.20	-1,423,658.04
2003	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK	0.00	9.48 X	85,934.08	-10,514.53
2004	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK	0.00	4.37 X	340,640.38	-85,730.85
2005	AALI	ASTRA AGRO LESTARI TBK	-0.03	9.76 X	1,017,568.13	-2,728,840.95

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT  
(dalam jutaan rupiah)**

Tahun	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
2000	ASII	ASTRA INTERNATIONAL	-0.03	-21.00	X	-2,368,347.46
2001	ASII	ASTRA INTERNATIONAL	0.00	5.86	X	2,246,231.30
2002	ASII	ASTRA INTERNATIONAL	0.02	2.26	X	3,621,018.08
2003	ASII	ASTRA INTERNATIONAL	0.00	4.56	X	4,139,335.50
2004	ASII	ASTRA INTERNATIONAL	0.00	4.16	X	-2,743,930.60
2005	ASII	ASTRA INTERNATIONAL	0.00	9.20	X	-264,408.57

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT  
(dalam jutaan rupiah)**

Tahun	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
2000	GJTL	GAJAH TUNGGAL	-0.03	-0.75 X	1,507,051.99	8,634,436.64
2001	GJTL	GAJAH TUNGGAL	0.01	-0.35 X	-63.55	4,260.58
2002	GJTL	GAJAH TUNGGAL	1.00	0.19 X	418,905.92	-5,703,778.82
2003	GJTL	GAJAH TUNGGAL	1.00	2.06 X	-263,905.70	-14,027,129.53
2004	GJTL	GAJAH TUNGGAL	1.00	3.48 X	5,093,522.17	330,989.35
2005	GJTL	GAJAH TUNGGAL	1.00	7.78 X	-600,030.42	-236,797.09

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT  
(dalam jutaan rupiah)**

Tahun	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
2000	GGRM	GUDANG GARAM	0.00	11.15 X	-381,022.53	5,422,111.26
2001	GGRM	GUDANG GARAM	0.00	7.97 X	-454,797.60	6,371,924.58
2002	GGRM	GUDANG GARAM	0.00	7.65 X	2,059.28	2,676,324.98
2003	GGRM	GUDANG GARAM	1.00	14.23 X	30,802.90	-8,810,632.28
2004	GGRM	GUDANG GARAM	0.99	15.32 X	-1,408,283.00	848,681.02
2005	GGRM	GUDANG GARAM	0.00	13.81 X	301,704.80	5,817,088.08

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT  
(dalam jutaan rupiah)**

Tahun	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
2000	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR	0.55	10.98 X	-475,467.57	9,879,093.24
2001	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR	0.00	7.67 X	1,166,776.08	2,820,604.85
2002	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR	0.00	7.02 X	-1,289,736.05	1,403,219.31
2003	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR	0.01	12.52 X	1,108,400.50	-3,161,548.17
2004	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR	1.35	17.49 X	-476,209.40	2,123,055.98
2005	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR	0.00	203.58 X	1,451,045.16	-3,234,063.94

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT**  
(dalam jutaan rupiah)

Tahun	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
2000	ISAT	INDOSAT	-0.03	5.16 X	724,195.18	4,499,279.87
2001	ISAT	INDOSAT	-0.01	6.74 X	-12,945,737.93	665,195.82
2002	ISAT	INDOSAT	0.00	28.49 X	-848,044.78	982,431.50
2003	ISAT	INDOSAT	-0.01	9.89 X	-1,403,999.43	-12,640,636.89
2004	ISAT	INDOSAT	-0.02	13.35 X	-449,694.40	20,277,797.55
2005	ISAT	INDOSAT	0.00	29.02 X	-2,915,975.50	-8,821,293.52

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT  
(dalam jutaan rupiah)**

Tahun	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
2000	KLBF	KALBE FARMA	-0.14	-44.41 X	-6,984.20	1,111,643.71
2001	KLBF	KALBE FARMA	-0.01	27.99 X	-8,402.84	485,874.61
2002	KLBF	KALBE FARMA	-0.01	4.18 X	-684,289.00	-19,014.89
2003	KLBF	KALBE FARMA	0.70	25.15 X	326,998.90	-4,086,885.28
2004	KLBF	KALBE FARMA	-0.07	8.62 X	278,313.40	1,567,160.64
2005	KLBF	KALBE FARMA	0.04	18.49 X	161,669.21	-3,959,942.41

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT**  
 (dalam Jutaan rupiah)

Tahun	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
2000	PNBN	PANIN BANK	0.00	#DIV/0!	X	3,912,538.00
2001	PNBN	PANIN BANK	0.00	#DIV/0!	X	8,209.78
2002	PNBN	PANIN BANK	0.00	#DIV/0!	X	-2,018,699.68
2003	PNBN	PANIN BANK	1.00	#DIV/0!	X	2,235,462.72
2004	PNBN	PANIN BANK	0.00	#DIV/0!	X	1,669,153.68
2005	PNBN	PANIN BANK	0.00	#DIV/0!	X	10,577,170.25

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT  
(dalam jutaan rupiah)**

Tahun	Code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
2000	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	-0.02	28.58 X	102,074.99	386,340.25
2001	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	-0.08	11.70 X	159,967.58	954,386.42
2002	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	0.00	11.80 X	0.00	0.00
2003	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	1.00	20.13 X	757,142.00	-400,577.27
2004	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	0.00	19.31 X	-631,852.75	322,129.34
2005	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA TBK	0.00	32.44 X	-403,089.18	1,697,410.34

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT  
(dalam Jutaan rupiah)**

Year	Code	Emiten	Return	PER	Cash Flow	EVA
2000	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)	0.04	2.09 X	-36,516.24	1,604,288.97
2001	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)	0.01	5.88 X	170,840.70	1,164,293.59
2002	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)	0.00	15.39 X	-94,762.48	356,656.49
2003	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)	0.12	16.81 X	110,987.00	-11,223,368.65
2004	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)	-0.02	5.80 X	-215,862.32	603,669.19
2005	TINS	TAMBANG TIMAH (PERSERO)	0.00	9.06 X	-144,870.36	366,420.00

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT  
(dalam jutaan rupiah)**

Tahun	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
2000	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA	0.00	8.14 X	2,718,764.24	13,567,023.32
2001	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA	-0.01	7.59 X	1,584,746.41	-11,224,736.30
2002	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA	0.00	4.65 X	3,382,357.72	2,623,553.60
2003	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA	0.00	11.18 X	0.00	0.00
2004	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA	0.01	25.49 X	2,431,316.94	671,564.31
2005	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA	-0.01	20.57 X	7,869,328.32	23,748,892.46

**Data Perusahaan Indeks LQ 45 YANG SELALU MUNCUL SELAMA ENAM PERIODE BERTURUT-TURUT  
(dalam jutaan rupiah)**

Tahun	code	Emiten	RETURN	PER	CASH FLOW	EVA
2000	UNTR	UNITED TRACTORS	1.00	107.05 X	-647,883.62	4,187,368.43
2001	UNTR	UNITED TRACTORS	-0.01	2.34 X	565.50	987,355.89
2002	UNTR	UNITED TRACTORS	-0.02	1.57 X	1,052,399.90	916,715.59
2003	UNTR	UNITED TRACTORS	-0.26	5.74 X	-44,668.59	-14,170,963.00
2004	UNTR	UNITED TRACTORS	0.00	3.17 X	803,298.73	1,230,454.87
2005	UNTR	UNITED TRACTORS	0.03	12.95 X	-2,356,403.40	-15,242,590.40



## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.1233	.43443	30
X1t PER	9.4083	24.97755	30
X2t Cash Flow	1779435.22	9079889.87054	30
X3t EVA	10401725.8	40415671.702	30

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA, X1t <sup>a</sup> PER, X2t Cash Flow		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.475 <sup>a</sup>	.226	.137	.40366

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.237	3	.412	2.530	.079 <sup>a</sup>
	Residual	4.236	26	.163		
	Total	5.473	29			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	
		B	Std. Error	Beta	t
1	(Constant)	.029	.086		.330
	X1t PER	.008	.003	.453	2.620
	X2t Cash Flow	-4.668E-08	.000	-.976	-.904
	X3t EVA	9.968E-09	.000	.927	.859

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.0948	.30553	31
X1t PER	7.5026	12.97525	31
X2t Cash Flow	-244860.44	2437457.84116	31
X3t EVA	910653.753	3265756.33811	31

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA, X2t <sup>a</sup> Cash Flow, X1t PER		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.085 <sup>a</sup>	.007	-.103	.32088

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.020	3	.007	.066	.977 <sup>a</sup>
	Residual	2.780	27	.103		
	Total	2.800	30			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.082	.071		1.152	.259
	X1t PER	.001	.005	.033	.168	.868
	X2t Cash Flow	1.895E-09	.000	.015	.079	.938
	X3t EVA	8.035E-09	.000	.086	.436	.666

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.2397	.42194	35
X1t PER	7.3114	8.28094	35
X2t Cash Flow	395818.431	2142196.16356	35
X3t EVA	1514539.64	8765811.45444	35

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables	Method
		Removed	
1	X3t EVA, X1t <sup>a</sup> PER, X2t Cash Flow		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the Estimate
			Square	
1	.127 <sup>a</sup>	.016	-.079	.43831

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.098	3	.033	.169	.916 <sup>a</sup>
	Residual	5.955	31	.192		
	Total	6.053	34			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.275	.103		2.666	.012
	X1t PER	-.004	.009	-.071	-.387	.701
	X2t Cash Flow	-5.394E-09	.000	-.027	-.112	.912
	X3t EVA	-4.229E-09	.000	-.088	-.364	.718

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.2768	.44183	37
X1t PER	20.1511	51.10195	37
X2t Cash Flow	231609.017	2530723.40424	37
X3t EVA	10801584.7	101567275.08	37

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA, X2t <sup>a</sup> Cash Flow, X1t PER		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.223 <sup>a</sup>	.050	-.037	.44989

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.348	3	.116	.574	.636 <sup>a</sup>
	Residual	6.679	33	.202		
	Total	7.028	36			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	
		B	Std. Error	Beta	t
1	(Constant)	.296	.105		2.815
	X1t PER	-.001	.005	-.138	-.241
	X2t Cash Flow	2.329E-08	.000	.133	.762
	X3t EVA	-5.635E-11	.000	-.013	-.022

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.3595	.51879	38
X1t PER	8.6076	9.96844	38
X2t Cash Flow	267043.887	3658308.31249	38
X3t EVA	-662760.19	9286636.91920	38

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA <sup>a</sup> , X1t PER, X2t Cash Flow		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.250 <sup>a</sup>	.063	-.020	.52398

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.624	3	.208	.757	.526 <sup>a</sup>
	Residual	9.335	34	.275		
	Total	9.958	37			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	.349	.115		3.021	.005
	X1t PER	.002	.009	.034	.197	.845
	X2t Cash Flow	-4.763E-08	.000	-.336	-1.502	.142
	X3t EVA	-1.247E-08	.000	-.223	-.984	.332

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.2754	.45093	37
X1t PER	-1643.6892	10177.16600	37
X2t Cash Flow	1131461.59	5686392.17367	37
X3t EVA	-3568331.0	17203565.428	37

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA, X1t <sup>a</sup> PER, X2t Cash Flow		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.383 <sup>a</sup>	.147	.069	.43507

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.074	3	.358	1.891	.150 <sup>a</sup>
	Residual	6.246	33	.189		
	Total	7.320	36			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.
		B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	.243	.075			3.238	.003
	X1t PER	-1.227E-05	.000	-.277		-1.721	.095
	X2t Cash Flow	-1.071E-08	.000	-.135		-.827	.414
	X3t EVA	-6.731E-09	.000	-.257		-1.573	.125

a. Dependent Variable: Yt Return

*Serviens in lumine veritatis*

# LAMPIRAN 10

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.0100	.05586	6
X1t PER	11.7450	5.73914	6
X2t Cash Flow	230959.093	413339.96152	6
X3t EVA	-470893.37	1389723.91679	6

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA <sup>a</sup> , X1t PER, X2t Cash Flow		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.974 <sup>a</sup>	.948	.870	.02015

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.015	3	.005	12.143	.077 <sup>a</sup>
	Residual	.001	2	.000		
	Total	.016	5			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	
		B	Std. Error	Beta	t
1	(Constant)	.070	.026		2.709
	X1t PER	-.003	.002	-.319	-1.689
	X2t Cash Flow	-2.183E-07	.000	-1.616	-5.774
	X3t EVA	-5.636E-08	.000	-1.402	-4.951

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.0000	.01789	6
X1t PER	6.4200	5.24498	6
X2t Cash Flow	-110544.89	717046.16782	6
X3t EVA	-2153892.4	5397889.92361	6

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA, X2t <sup>a</sup> Cash Flow, X1t PER		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.900 <sup>a</sup>	.811	.527	.01231

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	3	.000	2.855	.270 <sup>a</sup>
	Residual	.000	2	.000		
	Total	.002	5			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-.032	.017		-1.864	.203
	X1t PER	.007	.004	2.008	1.926	.194
	X2t Cash Flow	4.458E-08	.000	1.787	2.743	.111
	X3t EVA	3.053E-09	.000	.921	1.249	.338

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.3317	.51383	6
X1t PER	11.6883	3.30377	6
X2t Cash Flow	-318256.03	603247.46072	6
X3t EVA	2054249.61	5727648.63563	6

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA, X2t <sup>a</sup> Cash Flow, X1t PER		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.993 <sup>a</sup>	.986	.964	.09770

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.301	3	.434	45.436	.022 <sup>a</sup>
	Residual	.019	2	.010		
	Total	1.320	5			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	
		B	Std. Error	Beta	t
1	(Constant)	-.172	.192		-.895
	X1t PER	.044	.016	.284	2.808
	X2t Cash Flow	-3.663E-07	.000	-.430	-4.806
	X3t EVA	-6.322E-08	.000	-.705	-7.188

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.3183	.55083	6
X1t PER	43.2100	78.65559	6
X2t Cash Flow	247468.120	1135277.16480	6
X3t EVA	1638393.55	4824463.53577	6

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables	Method
		Removed	
1	X3t EVA, X1t <sup>a</sup> PER, X2t Cash Flow		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.473 <sup>a</sup>	.224	-.940	.76727

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.340	3	.113	.192	.894 <sup>a</sup>
	Residual	1.177	2	.589		
	Total	1.517	5			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.303	.445		.682	.565
	X1t PER	.000	.005	.044	.057	.960
	X2t Cash Flow	-1.636E-07	.000	-.337	-.427	.711
	X3t EVA	2.576E-08	.000	.226	.290	.799

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	-.0117	.01169	6
X1t PER	15.4417	10.68885	6
X2t Cash Flow	-2973209.5	5029359.28676	6
X3t EVA	827129.055	11544144.104	6

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.959 <sup>a</sup>	.919	.797	.00527

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	3	.000	7.545	.119 <sup>a</sup>
	Residual	.000	2	.000		
	Total	.001	5			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	
		B	Std. Error	Beta	t
1	(Constant)	-.028	.005		-5.829
	X1t PER	.001	.000	.821	3.829
	X2t Cash Flow	-9.574E-10	.000	-.412	-1.943
	X3t EVA	-3.060E-10	.000	-.302	-1.433

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y <sub>t</sub> Return	.0850	.30755	6
X <sub>1t</sub> PER	6.6700	26.66434	6
X <sub>2t</sub> Cash Flow	11217.5783	368276.90142	6
X <sub>3t</sub> EVA	-816860.60	2541982.99062	6

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X <sub>3t</sub> EVA, X <sub>2t</sub> <sup>a</sup> Cash Flow, X <sub>1t</sub> PER		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y<sub>t</sub> Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.766 <sup>a</sup>	.586	-.034	.31278

a. Predictors: (Constant), X<sub>3t</sub> EVA, X<sub>2t</sub> Cash Flow, X<sub>1t</sub> PER

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.277	3	.092	.945	.551 <sup>a</sup>
	Residual	.196	2	.098		
	Total	.473	5			

a. Predictors: (Constant), X<sub>3t</sub> EVA, X<sub>2t</sub> Cash Flow, X<sub>1t</sub> PER

b. Dependent Variable: Y<sub>t</sub> Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	
		B	Std. Error	Beta	t
1	(Constant)	.011	.137		.082
	X <sub>1t</sub> PER	.002	.006	.165	.315
	X <sub>2t</sub> Cash Flow	1.325E-07	.000	.159	.330
	X <sub>3t</sub> EVA	-7.308E-08	.000	-.604	-1.122

a. Dependent Variable: Y<sub>t</sub> Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y <sub>t</sub> Return	.1500	.41756	6
X <sub>1t</sub> PER	20.6600	8.51328	6
X <sub>2t</sub> Cash Flow	-2626.2267	483931.88378	6
X <sub>3t</sub> EVA	493281.513	741024.10789	6

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X <sub>3t</sub> EVA, X <sub>1t</sub> PER, X <sub>2t</sub> Cash Flow		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y<sub>t</sub> Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.828 <sup>a</sup>	.686	.216	.36982

a. Predictors: (Constant), X<sub>3t</sub> EVA, X<sub>1t</sub> PER, X<sub>2t</sub> Cash Flow

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.598	3	.199	1.458	.432 <sup>a</sup>
	Residual	.274	2	.137		
	Total	.872	5			

a. Predictors: (Constant), X<sub>3t</sub> EVA, X<sub>1t</sub> PER, X<sub>2t</sub> Cash Flow

b. Dependent Variable: Y<sub>t</sub> Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-.068	.441		-.155	.891
	X <sub>1t</sub> PER	.016	.022	.336	.755	.529
	X <sub>2t</sub> Cash Flow	4.988E-07	.000	.578	1.216	.348
	X <sub>3t</sub> EVA	-2.438E-07	.000	-.433	-.836	.491

a. Dependent Variable: Y<sub>t</sub> Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.1667	.40825	6
X1t PER	252.5000	96.16392	6
X2t Cash Flow	2730639.13	4342919.00204	6
X3t EVA	2421566.23	6458598.59090	6

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA, X2t <sup>a</sup> Cash Flow, X1t PER		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.400 <sup>a</sup>	.160	-.1.101	.59168

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.133	3	.044	.127	.936 <sup>a</sup>
	Residual	.700	2	.350		
	Total	.833	5			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.124	2.325		.053	.962
	X1t PER	.000	.011	.073	.028	.980
	X2t Cash Flow	-3.917E-08	.000	-.417	-.319	.780
	X3t EVA	2.953E-08	.000	.467	.234	.837

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.0250	.05050	6
X1t PER	9.1717	5.82027	6
X2t Cash Flow	-35030.6167	149692.43142	6
X3t EVA	-1188006.7	4940668.99239	6

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA, X2t <sup>a</sup> Cash Flow, X1t PER		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.941 <sup>a</sup>	.885	.713	.02704

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.011	3	.004	5.146	.167 <sup>a</sup>
	Residual	.001	2	.001		
	Total	.013	5			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X2t Cash Flow, X1t PER

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	
		B	Std. Error	Beta	t
1	(Constant)	.037	.026		1.396
	X1t PER	-.002	.003	-.261	-.760
	X2t Cash Flow	8.223E-08	.000	.244	.900
	X3t EVA	-9.863E-09	.000	-.965	-2.575

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	-.0017	.00753	6
X1t PER	12.9367	8.23655	6
X2t Cash Flow	2997752.27	2655634.09000	6
X3t EVA	4897716.23	12144768.472	6

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA, X1t <sup>a</sup> PER, X2t Cash Flow		Enter

- a. All requested variables entered.  
 b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.705 <sup>a</sup>	.497	-.257	.00844

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	3	.000	.660	.649 <sup>a</sup>
	Residual	.000	2	.000		
	Total	.000	5			

- a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow  
 b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.001	.008		-.178	.875
	X1t PER	.001	.000	.548	1.012	.418
	X2t Cash Flow	-2.673E-09	.000	-.943	-1.114	.381
	X3t EVA	2.603E-10	.000	.420	.506	.663

a. Dependent Variable: Yt Return

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Yt Return	.1233	.44221	6
X1t PER	22.1367	41.80466	6
X2t Cash Flow	-198781.91	1223939.10601	6
X3t EVA	-3681943.1	8633375.20365	6

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3t EVA, X1t <sup>a</sup> PER, X2t Cash Flow		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Yt Return

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the Estimate
			Square	
1	.997 <sup>a</sup>	.994	.985	.05355

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.972	3	.324	113.004	.009 <sup>a</sup>
	Residual	.006	2	.003		
	Total	.978	5			

a. Predictors: (Constant), X3t EVA, X1t PER, X2t Cash Flow

b. Dependent Variable: Yt Return

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.004	.035		.100	.929
	X1t PER	.008	.001	.756	9.774	.010
	X2t Cash Flow	-8.845E-08	.000	-.245	-2.741	.111
	X3t EVA	2.030E-08	.000	.396	4.284	.050

a. Dependent Variable: Yt Return