

REFERENSI

- Askam T, Taswan & Euis, *Perspektif analisis pelaku investasi dan spekulasi di pasar modal*. Fokus Ekonomi, Vol 4, 2002, Hal 157-166.
- Alexander Anggono, Zaki Baridwan, *Pengaruh Kebijakan Pembagian Deviden, Kualitas AkruaI dan Ukuran perusahaan pada relevansi Nilai Deviden, Nilai buku, dan Laba*, SNA VI, 2003.
- Akbar Shahinshah, *Analisis Prediksi Cashflow Pada Perusahaan Sektor Farmasi Yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta periode 1994-1999*, Tesis, Program Pasca Sarjana Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, 2004.
- Budi W. Soetjipto, *EVA:Fakta dan Permasalahan*, ManajemenUsahawan Indonesia, No 4, April, 1997.
- Daljono, *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Initial Return Saham yang Listing di BEJ th 1990-1997*, SNA, Sesi pertama, 2000, Hal 556-572
- Dewi Sri Harjanti, *Analisis Pengukuran Nilai Perusahaan Perbandingan antara EVA dan ROE pada Perusahaan Publik di BEJ*, Skripsi Sarjana, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2000.
- Institute For Economic and Financial Research 2002 dan 2003, *Indonesian Capital Market Directory*, Jakarta.

- Isna Hidayati, *Studi Pengaruh EVA dan ROA terhadap ROR saham perusahaan yang tergabung dalam IQ 45*, Skripsi Sarjana, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2001.
- Januar E, *Analisis pengaruh interaksi laba dengan laporan arus kas terhadap return saham (studi pada perusahaan manufaktur di BEJ)*, Wahana, Vol. 6, 2003, Hal 75-84.
- Jogiyanto, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Edisi 2, Yogyakarta, BPFE UGM, 2000
- Mamduh M.H, *Manajemen Keuangan Internasional*. Edisi 2003/ 2004. Yogyakarta, BPFE UGM, 2003.
- Munawir, *Analisa Laporan Keuangan*, Edisi keempat, Yogyakarta , Liberty, 2000
- Miranda, Yuliana, & Thio, *Analisa Pengaruh Penilaian Kinerja Dengan Konsep Konvensional Dan Konsep Value Based Terhadap Rate Of Return*, SNA 6, 2003, Hal 438-449
- Nurfatah, *Capital Budgeting dan Teori Portofolio*, Yogyakarta , Andi Offset, 1988.
- Rosyati & Arifin, *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi underpricing saham pada perusahaan go public di BEJ (tahun 1997-2000)*, SNA 5, 2002, Hal 286-297
- Riana Nurweni, *Analisis Perbandingan Economic Value Added Dan Profitabilitas Perusahaan-Perusahaan Rokok Yang Listing Di Bursa Efek Jakarta (*

Periode 1993-2002), Skripsi Sarjana, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2004.

Sidharta, Utama, *Economic Value Added Pengukur Penciptaan Nilai Perusahaan, Usahawan*, No 4, April, 1997.

Sudono Susanto, *Analisa Hubungan Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba Perusahaan Manufaktur*, Tesis, Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, 2004.

Sutrisno, *Manajemen Keuangan : Teori, Konsep, dan Aplikasi*, Yogyakarta, Ekonisia, 2000

Teguh P, *Analisa rasio keuangan dan nilai kapitalisasi pasar sebagai prediksi harga saham di BEJ pada periode bullish dan bearish*, SNA, Sesi kedua, 2000, Hal 652-693.

Young, S. David & O'Byrne, Stephen, F, *EVA & Manajemen Berdasarkan Nilai Panduan Praktek Untuk Implementasi*. Jakarta , Salemba Empat, 2001.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1
Perhitungan Rate of Return (ROR)

No	Perusahaan	P1	P2	Perubahan (%)	ROR
1	Astra Agro Lestari	925	975	1,44	-4,98%
2	Aneka Tambang	800	900	11,73	-9,81%
3	Astra Internasional	1.950	2.000	0,00	-2,50%
4	Astra Otopart	1.225	1.825	0,05	-32,87%
5	Bahtera Adimina Samudra	300	600	1,00	-49,83%
6	Bank Central Asia	1.475	1.675	0,06	-11,94%
7	Bank Negara Indonesia	90	95	0,00	-5,26%
8	Bank Danamon	260	60	0,00	366,67%
9	Bukit Sentul	125	170	0,00	-26,47%
10	Bimantara Citra	1.425	775	0,01	83,87%
11	Bank Niaga	60	70	0,00	-14,29%
12	Bank Internasional Indonesia	25	40	0,00	-37,50%
13	Bank Bali	40	70	0,00	-42,86%
14	Bumi Resources	50	170	0,00	-70,59%
15	Bank Universal	20	45	0,00	-55,56%
16	Citra Marga Nusaphala	310	475	0,00	-34,74%
17	Fajar Surya Wisesa	490	360	0,00	36,11%
18	Gudang Garam	8.650	13.000	3,47	-33,43%
19	Gajah Tunggai	135	360	0,00	-62,50%
20	Hanjaya Mandala Sampoema	3.200	14.900	0,78	-78,52%
21	Indomobil Sukses Internasional	650	1.325	0,00	-50,94%
22	Internasional Nickel Indonesia	5.000	7.850	0,00	-36,31%
23	Indofood Sukses Makmur	625	775	4,00	-18,84%
24	Indah Kiat Pulp & Paper	315	825	0,00	-61,82%
25	Indocement Tunggai Prakasa	700	1.600	0,00	-56,25%
26	Indonesian Sattelite Corporation	9.450	9.000	5,94	5,07%
27	Jakarta Setiabudi Internasional	1.300	1.500	0,00	-13,33%
28	Kalbe Farma	225	310	0,00	-27,42%
29	Bank Lippo	30	55	0,00	-45,45%
30	Medco Energi Internasional	1.500	1.000	7,33	50,73%
31	Makindo	2.975	3.925	0,01	-24,20%
32	Mulialand	1.000	925	0,00	8,11%
33	Matahari Putra Prima	435	500	0,00	-13,00%
34	Bank Pan Indonesia	60	170	0,00	-64,71%
35	Polysindo Eka Perkasa	25	225	0,00	-88,89%
36	Ramayana Lestari Sentosa	2.675	5.250	4,00	-48,97%
37	Bentoel Internasional Investama	140	500	0,00	-72,00%
38	Sari Husada	9.250	4.500	0,00	105,56%
39	Semen Gresik	5.500	5.800	4,87	-5,09%
40	Texmaco Jaya	800	900	11,73	-9,81%
41	Tambang Timah	430	1.375	0,00	-68,73%
42	Telekomunikasi Indonesia	3.200	2.050	6,59	56,42%
43	Texmaco Perkasa Engineering	2.400	2.975	0,00	-19,33%
44	Tempo Scan Pacific	3.250	3.075	12,31	6,09%
45	Unilever Indonesia	16.350	12.500	2,14	30,82%

LAMPIRAN 2
Perhitungan Return on Investment (ROI)

	Penjualan	Biaya	Keuntungan	ROI
1	Astra Agro Lestari	Rp 61.819.000.000	Rp 2.412.854.000.000	0,026
2	Aneka Tambang	Rp 358.155.000.000	Rp 2.555.511.000.000	0,140
3	Astra Internasional	Rp 844.511.000.000	Rp 26.573.546.000.000	0,032
4	Astra Otopart	Rp 255.672.000.000	Rp 1.767.868.000.000	0,145
5	Bahtera Adimina Samudra	Rp 34.383.000.000	Rp 514.321.000.000	0,067
6	Bank Central Asia	Rp 3.119.291.000.000	Rp 103.206.297.000.000	0,030
7	Bank Negara Indonesia	Rp 1.756.170.000.000	Rp 129.053.150.000.000	0,014
8	Bank Danamon	Rp 722.900.000.000	Rp 52.680.346.000.000	0,014
9	Bukit Sentul	Rp 1.631.000.000	Rp 2.215.664.000.000	0,001
10	Bimantara Citra	Rp 341.664.000.000	Rp 3.755.068.000.000	0,091
11	Bank Niaga	Rp 203.303.000.000	Rp 22.965.693.000.000	0,009
12	Bank Internasional Indonesia	Rp (4.130.540.000.000)	Rp 30.754.466.000.000	(0,134)
13	Bank Bali	Rp 223.396.000.000	Rp 13.001.598.000.000	0,017
14	Bumi Resources	Rp 67.158.000.000	Rp 3.560.109.000.000	0,019
15	Bank Universal	Rp (1.259.177.000.000)	Rp 11.114.391.000.000	(0,113)
16	Citra Marga Nusaphala	Rp (406.436.000.000)	Rp 1.327.564.000.000	(0,306)
17	Fajar Surya Wisesa	Rp 182.245.000.000	Rp 2.821.062.000.000	0,065
18	Gudang Garam	Rp 2.087.361.000.000	Rp 13.448.124.000.000	0,155
19	Gajah Tunggal	Rp (1.234.185.000.000)	Rp 15.130.837.000.000	(0,082)
20	Hanjaya Mandala Sampoerna	Rp 955.413.000.000	Rp 9.470.540.000.000	0,101
21	Indomobil Sukses Internasional	Rp (51.418.000.000)	Rp 2.575.125.000.000	(0,020)
22	Internasional Nickel Indonesia	Rp 96.356.000.000	Rp 12.795.619.000.000	0,008
23	Indofood Sukses Makmur	Rp 746.330.000.000	Rp 12.979.102.000.000	0,058
24	Indah Kiat Pulp & Paper	Rp (1.896.867.000.000)	Rp 58.275.211.000.000	(0,033)
25	Indocement Tunggul Prakasa	Rp (63.129.000.000)	Rp 11.930.019.000.000	(0,005)
26	Indonesian Sattelite Corporation	Rp 1.452.795.000.000	Rp 22.348.700.000.000	0,065
27	Jakarta Setiabudi Internasional	Rp (121.503.000.000)	Rp 1.713.075.000.000	(0,071)
28	Kalbe Farma	Rp 32.665.000.000	Rp 1.877.316.000.000	0,017
29	Bank Lippo	Rp 270.568.000.000	Rp 23.810.985.000.000	0,011
30	Medco Energi Internasional	Rp 704.519.000.000	Rp 5.358.937.000.000	0,131
31	Makindo	Rp 37.907.000.000	Rp 913.372.000.000	0,042
32	Mulialand	Rp (191.242.000.000)	Rp 2.666.959.000.000	(0,072)
33	Matahari Putra Prima	Rp 101.295.000.000	Rp 2.732.434.000.000	0,037
34	Bank Pan Indonesia	Rp 2.207.000.000	Rp 23.589.175.000.000	0,000
35	Polysindo Eka Perkasa	Rp 311.707.000.000	Rp 9.558.644.000.000	0,033
36	Ramayana Lestari Sentosa	Rp 320.077.000.000	Rp 2.232.014.000.000	0,143
37	Bentoel Internasional Investama	Rp 236.556.000.000	Rp 2.001.056.000.000	0,118
38	Sari Husada	Rp 224.766.000.000	Rp 796.532.000.000	0,282
39	Semen Gresik	Rp 317.467.000.000	Rp 8.763.075.000.000	0,036
40	Texmaco Jaya	Rp (255.464.000.000)	Rp 1.160.862.000.000	(0,220)
41	Tambang Timah	Rp 36.775.000.000	Rp 1.921.951.000.000	0,019
42	Telekomunikasi Indonesia	Rp 4.250.110.000.000	Rp 32.470.280.000.000	0,131
43	Texmaco Perkasa Engineering	Rp (851.854.000.000)	Rp 4.428.689.000.000	(0,192)
44	Tempo Scan Pacific	Rp 316.927.000.000	Rp 1.663.925.000.000	0,190
45	Unilever Indonesia	Rp 886.944.000.000	Rp 2.682.025.000.000	0,331

LAMPIRAN 3
Perhitungan Return on Equity (ROE)

1	Astra Agro Lestari	Rp 61.819.000.000	Rp 1.050.951.000.000 0,059
2	Aneka Tambang	Rp 358.155.000.000	Rp 1.919.725.000.000 0,187
3	Astra Internasional	Rp 844.511.000.000	Rp 2.566.826.000.000 0,329
4	Astra Otopart	Rp 255.672.000.000	Rp 829.410.000.000 0,308
5	Bahtera Adimina Samudra	Rp 34.383.000.000	Rp 264.514.000.000 0,130
6	Bank Central Asia	Rp 3.119.291.000.000	Rp 9.773.242.000.000 0,319
7	Bank Negara Indonesia	Rp 1.756.170.000.000	Rp 6.797.397.000.000 0,258
8	Bank Danamon	Rp 722.900.000.000	Rp 4.170.584.000.000 0,173
9	Bukit Sentul	Rp 1.631.000.000	Rp 1.474.594.000.000 0,001
10	Bimantara Citra	Rp 341.664.000.000	Rp 1.369.658.000.000 0,249
11	Bank Niaga	Rp 203.303.000.000	Rp 1.216.782.000.000 0,167
12	Bank Internasional Indonesia	Rp (4.130.540.000.000)	Rp (2.199.111.000.000) 1,878
13	Bank Bali	Rp 223.396.000.000	Rp 513.944.000.000 0,435
14	Bumi Resources	Rp 67.158.000.000	Rp 468.908.000.000 0,143
15	Bank Universal	Rp (1.259.177.000.000)	Rp (971.050.000.000) 1,297
16	Citra Marga Nusaphala	Rp (406.436.000.000)	Rp 374.040.000.000 (1,087)
17	Fajar Surya Wisesa	Rp 182.245.000.000	Rp 836.461.000.000 0,218
18	Gudang Garam	Rp 2.087.361.000.000	Rp 8.198.192.000.000 0,255
19	Gajah Tunggal	Rp (1.234.185.000.000)	Rp (3.392.543.000.000) 0,364
20	Hanjaya Mandala Sampoema	Rp 955.413.000.000	Rp 4.161.567.000.000 0,230
21	Indomobil Sukses Internasional	Rp (51.418.000.000)	Rp (636.682.000.000) 0,081
22	Internasional Nickel Indonesia	Rp 96.356.000.000	Rp 7.648.534.000.000 0,013
23	Indofood Sukses Makmur	Rp 746.330.000.000	Rp 3.561.581.000.000 0,210
24	Indah Kiat Pulp & Paper	Rp (1.896.867.000.000)	Rp 22.814.916.000.000 (0,083)
25	Indocement Tunggul Prakasa	Rp (63.129.000.000)	Rp 2.763.088.000.000 (0,023)
26	Indonesian Satellite Corporation	Rp 1.452.795.000.000	Rp 10.739.703.000.000 0,135
27	Jakarta Setiabudi Internasional	Rp (121.503.000.000)	Rp (609.205.000.000) 0,199
28	Kalbe Farma	Rp 32.665.000.000	Rp 220.774.000.000 0,148
29	Bank Lippo	Rp 270.568.000.000	Rp 2.796.152.000.000 0,097
30	Medco Energi Internasional	Rp 704.519.000.000	Rp 4.330.768.000.000 0,163
31	Makindo	Rp 37.907.000.000	Rp 779.122.000.000 0,049
32	Mulialand	Rp (191.242.000.000)	Rp (173.198.000.000) 1,104
33	Matahari Putra Prima	Rp 101.295.000.000	Rp 1.709.743.000.000 0,059
34	Bank Pan Indonesia	Rp 2.207.000.000	Rp 3.482.171.000.000 0,001
35	Polysindo Eka Perkasa	Rp 311.707.000.000	Rp (8.126.575.000.000) (0,038)
36	Ramayana Lestari Sentosa	Rp 320.077.000.000	Rp 1.175.302.000.000 0,272
37	Bentoel Internasional Investama	Rp 236.556.000.000	Rp 996.443.000.000 0,237
38	Sari Husada	Rp 224.766.000.000	Rp 679.899.000.000 0,331
39	Semen Gresik	Rp 317.467.000.000	Rp 3.161.614.000.000 0,100
40	Texmaco Jaya	Rp (255.464.000.000)	Rp (626.609.000.000) 0,408
41	Tambang Timah	Rp 36.775.000.000	Rp 1.492.816.000.000 0,025
42	Telekomunikasi Indonesia	Rp 4.250.110.000.000	Rp 9.323.575.000.000 0,456
43	Texmaco Perkasa Engineering	Rp (851.854.000.000)	Rp (1.031.035.000.000) 0,826
44	Tempo Scan Pacific	Rp 316.927.000.000	Rp 1.270.581.000.000 0,249
45	Unilever Indonesia	Rp 886.944.000.000	Rp 1.728.199.000.000 0,513

LAMPIRAN 4
Nilai Operating Cashflow (OCF)

	Persediaan	Persediaan Awal Tahun
1	Astra Agro Lestari	Rp 405.210.000.000
2	Aneka Tambang	Rp 385.512.910.000
3	Astra Internasional	Rp 3.399.210.000.000
4	Astra Otopart	Rp 116.792.962.821
5	Bahtera Adimina Samudra	Rp 40.911.012.000
6	Bank Central Asia	Rp 463.585.882.000
7	Bank Negara Indonesia	Rp 191.141.000.000
8	Bank Danamon	Rp 3.497.847.000.000
9	Bukit Sentul	Rp 1.909.621.339
10	Bimantara Citra	Rp 110.216.000.000
11	Bank Niaga	Rp (392.551.955.000)
12	Bank Internasional Indonesia	Rp 3.027.959.000.000
13	Bank Bali	Rp 2.697.754.197.734
14	Bumi Resources	Rp 639.679.688.656
15	Bank Universal	Rp (4.520.821.000.000)
16	Citra Marga Nusaphala	Rp 170.491.542.824
17	Fajar Surya Wisesa	Rp 220.700.023.881
18	Gudang Garam	Rp 551.144.000.000
19	Gajah Tunggal	Rp 894.093.410.000
20	Hanjaya Mandala Sampoerna	Rp 496.105.000.000
21	Indomobil Sukses Internasional	Rp (54.420.930.141)
22	Internasional Nickel Indonesia	Rp 1.458.402.400.000
23	Indofood Sukses Makmur	Rp 1.194.561.086.987
24	Indah Kiat Pulp & Paper	Rp 1.401.910.307.000
25	Indocement Tunggai Prakasa	Rp 618.442.964.613
26	Indonesian Sattelite Corporation	Rp 1.553.685.000.000
27	Jakarta Setiabudi Internasional	Rp 209.439.954.560
28	Kalbe Farma	Rp 168.946.868.605
29	Bank Lippo	Rp (297.562.948.000)
30	Medco Energi Internasional	Rp 1.269.319.796.000
31	Makindo	Rp (6.008.851.310)
32	Mulialand	Rp 299.043.531.184
33	Matahari Putra Prima	Rp 292.796.000.000
34	Bank Pan Indonesia	Rp 900.782.000.000
35	Polysindo Eka Perkasa	Rp (136.403.020.057)
36	Ramayana Lestari Sentosa	Rp 403.393.000.000
37	Bentoel Internasional Investama	Rp 133.918.184.669
38	Sari Husada	Rp 233.696.000.000
39	Semen Gresik	Rp 782.709.589.000
40	Texmaco Jaya	Rp 63.615.555.041
41	Tambang Timah	Rp 195.275.000.000
42	Telekomunikasi Indonesia	Rp 7.012.589.000.000
43	Texmaco Perkasa Engineering	Rp (61.981.177.406)
44	Tempo Scan Pacific	Rp 338.103.456.618
45	Unilever Indonesia	Rp 1.122.152.000.000

LAMPIRAN 5

Perhitungan biaya hutang (Kd)

No	Bank	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	AALI	Rp 161.638.000.000	Rp 898.554.000.000	Rp 108.651.000.000	Rp 46.832.000.000	Rp 61.819.000.000	0,431	0,569	0,180	0,102																				
2	ANTM	Rp 18.997.753.000	Rp 196.214.000.000	Rp 503.846.000.000	Rp 145.693.000.000	Rp 358.155.000.000	0,289	0,711	0,097	0,069																				
3	ASII	Rp 1.159.446.000.000	Rp 11.668.228.000.000	Rp 1.940.029.000.000	Rp 1.095.518.000.000	Rp 844.511.000.000	0,565	0,435	0,099	0,043																				
4	AUTO	Rp 37.282.685.306	Rp 362.581.000.000	Rp 378.720.000.000	Rp 123.048.000.000	Rp 255.672.000.000	0,325	0,675	0,103	0,069																				
5	BASS	Rp 29.676.748.000	Rp 177.996.000.000	Rp 49.091.000.000	Rp 14.708.000.000	Rp 34.383.000.000	0,300	0,700	0,167	0,117																				
6	BBCA	Rp 8.267.020.000.000	Rp -	Rp 3.158.035.000.000	Rp 38.744.000.000	Rp 3.119.291.000.000	0,012	0,988	0,000	0,000																				
7	BBNI	Rp 11.089.074.000.000	Rp -	Rp 1.756.256.000.000	Rp 86.000.000	Rp 1.756.170.000.000	0,000	1,000	0,000	0,000																				
8	BDMN	Rp 5.420.187.000.000	Rp -	Rp 754.468.000.000	Rp 31.568.000.000	Rp 722.900.000.000	0,042	0,958	0,000	0,000																				
9	BKSL	Rp 13.069.303.523	Rp 16.019.000.000	Rp (1.341.000.000)	Rp (2.972.000.000)	Rp 1.631.000.000	2,216	(1,216)	0,816	(0,992)																				
10	BMTR	Rp 79.022.000.000	Rp 1.024.555.000.000	Rp 524.106.000.000	Rp 182.442.000.000	Rp 341.664.000.000	0,348	0,652	0,077	0,050																				
11	BNGA	Rp 221.283.000.000	Rp -	Rp 77.385.000.000	Rp (125.918.000.000)	Rp 203.303.000.000	(1,627)	2,627	0,000	0,000																				
12	BNII	Rp 3.292.438.000.000	Rp -	Rp (3.328.347.000.000)	Rp 802.193.000.000	Rp (4.130.540.000.000)	(0,241)	1,241	0,000	0,000																				
13	BNLI	Rp 1.193.228.878.537	Rp -	Rp 231.248.000.000	Rp 7.852.000.000	Rp 223.396.000.000	0,034	0,966	0,000	0,000																				
14	BUMI	Rp 1.469.081.250	Rp 1.696.279.000.000	Rp 106.342.000.000	Rp 39.184.000.000	Rp 67.158.000.000	0,368	0,632	0,001	0,001																				
15	BUNI	Rp 1.433.867.000.000	Rp -	Rp (1.328.524.000.000)	Rp (89.347.000.000)	Rp (1.259.177.000.000)	0,052	0,948	0,000	0,000																				
16	CMNP	Rp -	Rp 763.667.000.000	Rp (464.852.000.000)	Rp (58.416.000.000)	Rp (406.436.000.000)	0,126	0,874	0,000	0,000																				
17	FASW	Rp 135.458.701.278	Rp 1.182.470.000.000	Rp 272.543.000.000	Rp 90.298.000.000	Rp 182.245.000.000	0,331	0,669	0,115	0,077																				
18	GGRM	Rp 384.106.000.000	Rp 181.400.000.000	Rp 2.985.092.000.000	Rp 897.731.000.000	Rp 2.087.361.000.000	0,301	0,699	2,007	1,403																				
19	GJTL	Rp 1.057.578.632.000	Rp 4.896.142.000.000	Rp (1.603.838.000.000)	Rp (369.653.000.000)	Rp (1.234.185.000.000)	0,230	0,770	0,216	0,166																				
20	HMSP	Rp -	Rp 2.406.780.000.000	Rp 2.218.486.000.000	Rp 1.263.073.000.000	Rp 955.413.000.000	0,569	0,431	0,000	0,000																				
21	IMAS	Rp 229.733.652.996	Rp 963.867.000.000	Rp 23.990.000.000	Rp 75.408.000.000	Rp (51.418.000.000)	3,143	(2,143)	0,233	(0,500)																				
22	INCO	Rp 167.160.000.000	Rp 4.016.345.000.000	Rp 139.308.000.000	Rp 42.952.000.000	Rp 96.356.000.000	0,308	0,692	0,047	0,032																				
23	INDF	Rp 637.160.002.926	Rp 2.603.359.000.000	Rp 1.276.340.000.000	Rp 530.010.000.000	Rp 746.330.000.000	0,415	0,585	0,245	0,143																				
24	INKP	Rp 2.354.177.288.000	Rp 722.508.000.000	Rp (2.559.139.000.000)	Rp (652.272.000.000)	Rp (1.896.867.000.000)	0,259	0,741	3,258	2,415																				
25	INTP	Rp 517.178.217.937	Rp 8.438.893.000.000	Rp (106.049.000.000)	Rp (42.920.000.000)	Rp (63.129.000.000)	0,405	0,595	0,061	0,036																				
26	ISAT	Rp 402.485.000.000	Rp 5.858.457.000.000	Rp 2.138.447.000.000	Rp 685.652.000.000	Rp 1.452.785.000.000	0,321	0,679	0,069	0,047																				
27	JSPT	Rp 78.050.776.409	Rp 1.299.773.000.000	Rp 24.302.000.000	Rp 145.805.000.000	Rp (121.503.000.000)	6,000	(5,000)	0,060	(0,300)																				
28	KLBF	Rp -	Rp 1.030.867.000.000	Rp 107.946.000.000	Rp 75.281.000.000	Rp 32.665.000.000	0,697	0,303	0,000	0,000																				
29	LPBN	Rp 1.424.450.528.000	Rp -	Rp 328.969.000.000	Rp 58.401.000.000	Rp 270.568.000.000	0,178	0,822	0,000	0,000																				

LAMPIRAN 5 (lanjutan)
Perhitungan biaya hutang (Kd)

30	MEDC	Rp	14.541.355.000	Rp	238.736.000.000	Rp	1.614.979.000.000	Rp	910.460.000.000	Rp	704.519.000.000	0,564	0,436	0,061	0,027			
31	MKDO	Rp	-	Rp	881.000.000	Rp	41.508.000.000	Rp	3.601.000.000	Rp	37.907.000.000	0,087	0,913	0,000	0,000			
32	MLND	Rp	82.734.409.215	Rp	126.578.000.000	Rp	(177.967.000.000)	Rp	13.275.000.000	Rp	(191.242.000.000)	(0,075)	1,075	0,654	0,702			
33	MPPA	Rp	-	Rp	61.022.000.000	Rp	206.857.000.000	Rp	105.562.000.000	Rp	101.295.000.000	0,510	0,490	0,000	0,000			
34	PNBN	Rp	1.970.576.000.000	Rp	-	Rp	28.791.000.000	Rp	26.584.000.000	Rp	2.207.000.000	0,923	0,077	0,000	0,000			
35	POLY	Rp	314.058.194.246	Rp	605.806.000.000	Rp	531.439.000.000	Rp	219.732.000.000	Rp	311.707.000.000	0,413	0,587	0,518	0,304			
36	RALS	Rp	-	Rp	225.978.000.000	Rp	416.054.000.000	Rp	95.977.000.000	Rp	320.077.000.000	0,231	0,769	0,000	0,000			
37	RMBA	Rp	46.770.168.544	Rp	327.887.000.000	Rp	274.178.000.000	Rp	37.622.000.000	Rp	236.556.000.000	0,137	0,863	0,143	0,123			
38	SHDA	Rp	-	Rp	12.136.000.000	Rp	317.175.000.000	Rp	92.409.000.000	Rp	224.766.000.000	0,291	0,709	0,000	0,000			
39	SMGR	Rp	479.139.028.000	Rp	2.372.488.000.000	Rp	446.501.000.000	Rp	129.034.000.000	Rp	317.467.000.000	0,289	0,711	0,202	0,144			
40	TEJA	Rp	12.711.158.268	Rp	462.088.000.000	Rp	(296.787.000.000)	Rp	(41.323.000.000)	Rp	(255.464.000.000)	0,139	0,861	0,028	0,024			
41	TINS	Rp	-	Rp	56.151.000.000	Rp	106.162.000.000	Rp	69.387.000.000	Rp	36.775.000.000	0,654	0,346	0,000	0,000			
42	TLKM	Rp	1.329.642.000.000	Rp	11.836.048.000.000	Rp	6.687.289.000.000	Rp	2.437.179.000.000	Rp	4.250.110.000.000	0,364	0,636	0,112	0,071			
43	TPEN	Rp	166.917.100.192	Rp	2.657.145.000.000	Rp	(827.124.000.000)	Rp	24.730.000.000	Rp	(851.854.000.000)	-0,030	1,030	0,063	0,065			
44	TSPC	Rp	-	Rp	13.906.000.000	Rp	389.048.000.000	Rp	72.121.000.000	Rp	316.927.000.000	0,185	0,815	0,000	0,000			
45	UNVR	Rp	-	Rp	133.808.000.000	Rp	1.258.256.000.000	Rp	371.312.000.000	Rp	886.944.000.000	0,295	0,705	0,000	0,000			

LAMPIRAN 6
Perhitungan biaya modal sendiri (Ke)

1	Astra Agro Lestari	1,440	24,420	(23,420)	0,074	(0,291)
2	Aneka Tambang	11,730	32,260	(31,260)	0,299	2,398
3	Astra Internasional	0,000	0,000	1,000	0,053	0,053
4	Astra Otopart	0,050	0,190	0,810	0,214	0,223
5	Bahtera Adimina Samudra	1,000	14,420	(13,420)	0,133	(0,784)
6	Bank Central Asia	0,060	0,080	0,920	0,119	0,169
7	Bank Negara Indonesia	0,000	0,000	1,000	0,099	0,099
8	Bank Danamon	0,000	0,000	1,000	0,114	0,114
9	Bukit Sentul	0,000	0,000	1,000	(0,008)	(0,008)
10	Bimantara Citra	0,010	0,060	0,940	0,136	0,138
11	Bank Niaga	0,000	0,000	1,000	0,035	0,035
12	Bank Internasional Indonesia	0,000	0,000	1,000	(0,001)	(0,001)
13	Bank Bali	0,000	0,000	1,000	0,105	0,105
14	Bumi Resources	0,000	0,000	1,000	0,005	0,005
15	Bank Universal	0,000	0,000	1,000	0,008	0,008
16	Citra Marga Nusaphala	0,000	0,000	1,000	(0,208)	(0,208)
17	Fajar Surya Wisesa	0,000	0,000	1,000	0,085	0,085
18	Gudang Garam	3,470	27,650	(26,650)	0,379	(6,637)
19	Gajah Tunggal	0,000	0,000	1,000	(0,021)	(0,021)
20	Hanjaya Mandala Sampoerna	0,780	11,780	(10,780)	0,166	(1,008)
21	Indomobil Sukses Internasional	0,000	0,000	1,000	(0,147)	(0,147)
22	Internasional Nickel Indonesia	0,000	0,000	1,000	0,034	0,034
23	Indofood Sukses Makmur	4,000	30,670	(29,670)	0,108	0,787
24	Indah Kiat Pulp & Paper	0,000	0,000	1,000	(0,003)	(0,003)
25	Indocement Tunggul Prakasa	0,000	0,000	1,000	0,022	0,022
26	Indonesian Sattelite Corporation	5,940	40,000	(39,000)	0,142	0,388
27	Jakarta Setiabudi Internasional	0,000	0,000	1,000	(0,198)	(0,198)
28	Kalbe Farma	0,000	0,000	1,000	0,016	0,016
29	Bank Lippo	0,000	0,000	1,000	0,066	0,066
30	Medco Energi Internasional	7,330	49,090	(48,090)	0,529	(18,133)
31	Makindo	0,010	0,720	0,280	0,066	0,029
32	Mulialand	0,000	0,000	1,000	(0,031)	(0,031)
33	Matahari Putra Prima	0,000	0,000	1,000	0,043	0,043
34	Bank Pan Indonesia	0,000	0,000	1,000	0,007	0,007
35	Polysindo Eka Perkasa	0,000	0,000	1,000	0,025	0,025
36	Ramayana Lestari Sentosa	4,000	44,000	(43,000)	0,228	(5,784)
37	Bertoel Internasional Investama	0,000	0,000	1,000	0,217	0,217
38	Sari Husada	0,000	0,000	1,000	1,079	1,079
39	Semen Gresik	4,870	50,000	(49,000)	0,106	(0,336)
40	Texmaco Jaya	11,730	0,000	1,000	(0,124)	11,606
41	Tambang Timah	0,000	0,000	1,000	0,054	0,054
42	Telekomunikasi Indonesia	6,590	50,000	(49,000)	0,181	(2,267)
43	Texmaco Perkasa Engineering	0,000	0,000	1,000	(0,105)	(0,105)
44	Tempo Scan Pacific	12,310	56,800	(55,800)	0,513	(16,290)
45	Unilever Indonesia	2,140	30,110	(29,110)	0,861	(22,924)

LAMPIRAN 7
Perhitungan struktur permodalan

No	Nama Perusahaan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	Astra Agro Lestari	Rp 1.326.070.000.000	Rp 1.050.951.000.000	Rp 2.377.021.000.000	55,79%	44,21%																								
2	Aneka Tambang	Rp 629.579.000.000	Rp 1.919.725.000.000	Rp 2.549.304.000.000	24,70%	75,30%																								
3	Astra Internasional	Rp 24.006.720.000.000	Rp 2.566.826.000.000	Rp 26.573.546.000.000	90,34%	9,66%																								
4	Astra Otopart	Rp 938.458.000.000	Rp 829.410.000.000	Rp 1.767.868.000.000	53,08%	46,92%																								
5	Bahtera Adimina Samudra	Rp 249.807.000.000	Rp 264.514.000.000	Rp 514.321.000.000	48,57%	51,43%																								
6	Bank Central Asia	Rp 93.433.055.000.000	Rp 9.773.242.000.000	Rp 103.206.297.000.000	90,53%	9,47%																								
7	Bank Negara Indonesia	Rp 122.255.753.000.000	Rp 6.797.397.000.000	Rp 129.053.150.000.000	94,73%	5,27%																								
8	Bank Danamon	Rp 48.509.762.000.000	Rp 4.170.584.000.000	Rp 52.680.346.000.000	92,08%	7,92%																								
9	Bukit Sentul	Rp 738.848.000.000	Rp 1.474.594.000.000	Rp 2.213.442.000.000	33,38%	66,62%																								
10	Bimantara Citra	Rp 2.385.410.000.000	Rp 1.369.658.000.000	Rp 3.755.068.000.000	63,53%	36,47%																								
11	Bank Niaga	Rp 21.738.910.000.000	Rp 1.216.782.000.000	Rp 22.956.692.000.000	94,70%	5,30%																								
12	Bank Internasional Indonesia	Rp 32.953.577.000.000	Rp (2.199.111.000.000)	Rp 30.754.466.000.000	107,15%	-7,15%																								
13	Bank Bali	Rp 12.487.654.000.000	Rp 513.944.000.000	Rp 13.001.598.000.000	96,05%	3,95%																								
14	Bumi Resources	Rp 3.091.201.000.000	Rp 466.908.000.000	Rp 3.560.109.000.000	86,83%	13,17%																								
15	Bank Universal	Rp 12.085.441.000.000	Rp (971.050.000.000)	Rp 11.114.391.000.000	108,74%	-8,74%																								
16	Citra Marga Nusaphala	Rp 953.524.000.000	Rp 374.040.000.000	Rp 1.327.564.000.000	71,83%	28,17%																								
17	Fajar Surya Wisesa	Rp 1.984.801.000.000	Rp 836.461.000.000	Rp 2.821.062.000.000	70,35%	29,65%																								
18	Gudang Garam	Rp 5.249.932.000.000	Rp 8.198.192.000.000	Rp 13.448.124.000.000	39,04%	60,96%																								
19	Gajah Tunggul	Rp 18.523.380.000.000	Rp (3.392.543.000.000)	Rp 15.130.837.000.000	122,42%	-22,42%																								
20	Hanjaya Mandala Sampoerna	Rp 5.308.973.000.000	Rp 4.161.567.000.000	Rp 9.470.540.000.000	56,06%	43,94%																								
21	Indomobil Sukses Internasional	Rp 3.211.807.000.000	Rp (636.682.000.000)	Rp 2.575.125.000.000	124,72%	-24,72%																								
22	Internasional Nickel Indonesia	Rp 5.147.085.000.000	Rp 7.648.534.000.000	Rp 12.795.619.000.000	40,23%	59,77%																								
23	Indofood Sukses Makmur	Rp 9.417.521.000.000	Rp 3.561.581.000.000	Rp 12.979.102.000.000	72,56%	27,44%																								
24	Indah Kiat Pulp & Paper	Rp 35.460.295.000.000	Rp 22.814.916.000.000	Rp 58.275.211.000.000	60,85%	39,15%																								
25	Indocement Tunggul Prakasa	Rp 9.166.932.000.000	Rp 2.763.088.000.000	Rp 11.930.020.000.000	76,84%	23,16%																								
26	Indonesian Satellite Corporation	Rp 11.608.997.000.000	Rp 10.739.703.000.000	Rp 22.348.700.000.000	51,94%	48,06%																								
27	Jakarta Setiabudi Internasional	Rp 2.322.250.000.000	Rp (609.205.000.000)	Rp 1.713.075.000.000	135,56%	-35,56%																								
28	Kalbe Farma	Rp 1.656.542.000.000	Rp 220.774.000.000	Rp 1.877.316.000.000	88,24%	11,76%																								
29	Bank Lippo	Rp 21.014.833.000.000	Rp 2.796.152.000.000	Rp 23.810.985.000.000	88,26%	11,74%																								

LAMPIRAN 7 (lanjutan)
Perhitungan struktur permodalan

No	Nama Perusahaan	Modal Awal	Modal Akhir	Perubahan	Perubahan (%)	Saldo Akhir	Saldo Akhir (%)
30	Medco Energi Internasional	Rp 1.028.169.000.000	Rp 4.330.768.000.000	Rp 5.358.937.000.000	19,19%	Rp 5.358.937.000.000	80,81%
31	Makindo	Rp 134.250.000.000	Rp 779.122.000.000	Rp 913.372.000.000	14,70%	Rp 913.372.000.000	85,30%
32	Mulialand	Rp 2.822.237.000.000	Rp (173.198.000.000)	Rp 2.649.039.000.000	106,54%	Rp 2.649.039.000.000	-6,54%
33	Metahari Putra Prima	Rp 1.022.691.000.000	Rp 1.769.743.000.000	Rp 2.792.434.000.000	36,62%	Rp 2.792.434.000.000	63,38%
34	Bank Pan Indonesia	Rp 20.107.004.000.000	Rp 3.482.171.000.000	Rp 23.589.175.000.000	85,24%	Rp 23.589.175.000.000	14,76%
35	Polysindo Eka Perkasa	Rp 17.685.219.000.000	Rp (8.126.575.000.000)	Rp 9.558.644.000.000	185,02%	Rp 9.558.644.000.000	-85,02%
36	Ramayana Lestari Sentosa	Rp 1.056.712.000.000	Rp 1.175.302.000.000	Rp 2.232.014.000.000	47,34%	Rp 2.232.014.000.000	52,66%
37	Bentoei Internasional Investama	Rp 1.003.836.000.000	Rp 996.443.000.000	Rp 2.000.279.000.000	50,18%	Rp 2.000.279.000.000	49,82%
38	Sari Husada	Rp 116.633.000.000	Rp 679.899.000.000	Rp 796.532.000.000	14,64%	Rp 796.532.000.000	85,36%
39	Semen Gresik	Rp 5.601.461.000.000	Rp 3.161.614.000.000	Rp 8.763.075.000.000	63,92%	Rp 8.763.075.000.000	36,08%
40	Texmaco Jaya	Rp 1.787.471.000.000	Rp (626.609.000.000)	Rp 1.160.862.000.000	153,98%	Rp 1.160.862.000.000	-53,98%
41	Tambang Timah	Rp 429.135.000.000	Rp 1.492.816.000.000	Rp 1.921.951.000.000	22,33%	Rp 1.921.951.000.000	77,67%
42	Telekomunikasi Indonesia	Rp 23.146.705.000.000	Rp 9.323.575.000.000	Rp 32.470.280.000.000	71,29%	Rp 32.470.280.000.000	28,71%
43	Texmaco Perkasa Engineering	Rp 5.459.724.000.000	Rp (1.031.035.000.000)	Rp 4.428.689.000.000	123,28%	Rp 4.428.689.000.000	-23,28%
44	Tempo Scan Pacific	Rp 393.343.000.000	Rp 1.270.581.000.000	Rp 1.663.924.000.000	23,64%	Rp 1.663.924.000.000	76,36%
45	Unilever Indonesia	Rp 963.828.000.000	Rp 1.728.199.000.000	Rp 2.682.025.000.000	35,56%	Rp 2.682.025.000.000	64,44%

LAMPIRAN 8
Perhitungan NOPAT

	PA	SA	TA	NP	NP
1 Asira Agro Lestari	Rp 61.819.000.000	Rp 161.639.000.000	0,569	Rp 91.967.504.588.085	Rp 153.786.504.588.085
2 Aneka Tambang	Rp 358.155.000.000	Rp 18.997.753.000	0,711	Rp 13.504.350.966.393	Rp 371.659.350.966.393
3 Asira Internasional	Rp 844.511.000.000	Rp 1.159.446.000.000	0,435	Rp 504.716.630.991.599	Rp 1.349.227.630.991.600
4 Asira Otopart	Rp 255.672.000.000	Rp 37.282.685.306	0,675	Rp 25.169.356.563.043	Rp 280.841.356.563.043
5 Bahtera Adimina Samudra	Rp 34.383.000.000	Rp 29.676.748.000	0,700	Rp 20.785.390.936.913	Rp 55.168.390.936.913
6 Bank Central Asia	Rp 3.119.291.000.000	Rp 8.267.020.000.000	0,988	Rp 8.165.596.987.626.800	Rp 11.284.887.987.626.800
7 Bank Negara Indonesia	Rp 1.756.170.000.000	Rp 11.089.074.000.000	1,000	Rp 11.088.530.992.395.200	Rp 12.844.700.992.395.200
8 Bank Danamon	Rp 722.900.000.000	Rp 5.420.187.000.000	0,958	Rp 5.193.398.768.801.330	Rp 5.916.298.768.801.330
9 Bukit Sentul	Rp 1.631.000.000	Rp 13.069.303.523	(1,216)	Rp (15.895.625.686.811)	Rp (14.264.625.686.811)
10 Eimantara Citra	Rp 341.664.000.000	Rp 79.022.000.000	0,652	Rp 51.514.336.046.525	Rp 393.178.336.046.525
11 Bank Niaga	Rp 203.303.000.000	Rp 221.283.000.000	2,627	Rp 581.346.485.094.010	Rp 784.649.485.094.010
12 Bank Internasional Indonesia	Rp (4.130.540.000.000)	Rp 3.292.438.000.000	1,241	Rp 4.085.976.268.856.580	Rp (44.563.731.143.417)
13 Bank Bali	Rp 223.396.000.000	Rp 1.193.228.878.537	0,966	Rp 1.152.712.925.299.470	Rp 1.376.108.925.299.470
14 Bumi Resources	Rp 67.158.000.000	Rp 1.469.081.250	0,632	Rp 927.766.626.427	Rp 68.085.766.626.427
15 Bank Universal	Rp (1.259.177.000.000)	Rp 1.433.867.000.000	0,948	Rp 1.359.021.250.243.880	Rp 99.844.250.243.880
16 Citra Marga Nusaphala	Rp (406.436.000.000)	Rp -	0,874	Rp -	Rp (406.436.000.000.000)
17 Fajar Surya Wisesa	Rp 182.245.000.000	Rp 135.458.701.278	0,669	Rp 90.578.994.927.073	Rp 272.823.994.927.072
18 Gudang Garam	Rp 2.087.361.000.000	Rp 384.106.000.000	0,999	Rp 268.590.678.031.364	Rp 2.355.951.678.031.360
19 Gajah Tunggal	Rp (1.234.185.000.000)	Rp 1.057.578.632.000	0,770	Rp 813.827.633.423.650	Rp (420.357.366.576.350)
20 Hanjaya Mandala Sampoerna	Rp 955.413.000.000	Rp -	0,431	Rp -	Rp 955.413.000.000.000
21 Indomobil Sukses Internasional	Rp (51.418.000.000)	Rp 229.733.652.996	(2,143)	Rp (492.390.369.726.900)	Rp (543.808.369.726.900)
22 Internasional Nickel Indonesia	Rp 96.356.000.000	Rp 187.160.000.000	0,692	Rp 129.454.079.880.552	Rp 225.810.079.880.552
23 Indofood Sukses Makmur	Rp 746.330.000.000	Rp 637.160.002.926	0,585	Rp 372.574.411.977.813	Rp 1.118.904.411.977.810
24 Indah Kiat Pulp & Paper	Rp (1.896.867.000.000)	Rp 2.354.177.288.000	0,741	Rp 1.744.946.722.220.520	Rp (151.920.277.779.481)
25 Indocement Tunggal Prakasa	Rp (63.129.000.000)	Rp 517.178.217.937	0,595	Rp 307.866.587.333.637	Rp 244.737.587.333.637
26 Indonesian Satellite Corporation	Rp 1.452.795.000.000	Rp 402.485.000.000	0,679	Rp 273.435.907.261.204	Rp 1.726.230.907.261.200
27 Jakarta Setiabudi Internasional	Rp (121.503.000.000)	Rp 78.050.776.408	(5,000)	Rp (390.231.400.132.612)	Rp (511.734.400.132.612)
28 Kalbe Farma	Rp 32.665.000.000	Rp -	0,303	Rp -	Rp 32.665.000.000.000
29 Bank Lippo	Rp 270.568.000.000	Rp 1.424.450.528.000	0,822	Rp 1.171.571.578.051.140	Rp 1.442.139.578.051.140

LAMPIRAN 8 (lanjutan)
Perhitungan NOPAT

	Perusahaan	PAT		PA		KPA		KPA	
		Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp
30	Medco Energi Internasional	Rp 704.519.000.000	Rp 14.541.355.000	0,436	Rp 6.343.525.756.833	Rp 710.862.525.756.833			
31	Makindo	Rp 37.907.000.000	-	0,913	Rp -	Rp 37.907.000.000.000			
32	Mulialand	Rp (191.242.000.000)	Rp 82.734.409.215	1,075	Rp 88.905.774.031.675	Rp (102.336.275.968.325)			
33	Matahari Putra Prima	Rp 101.295.000.000	-	0,490	Rp -	Rp 101.295.000.000.000			
34	Bank Pan Indonesia	Rp 2.207.000.000	Rp 1.970.576.000.000	0,077	Rp 151.056.275.641.694	Rp 153.263.275.641.694			
35	Polysindo Eka Perkasa	Rp 311.707.000.000	Rp 314.058.194.246	0,587	Rp 184.205.763.831.894	Rp 495.912.783.831.894			
36	Ramayana Lestari Sentosa	Rp 320.077.000.000	-	0,769	Rp -	Rp 320.077.000.000.000			
37	Bentoel Internasional Investama	Rp 236.556.000.000	Rp 46.770.168.544	0,863	Rp 40.352.486.304.862	Rp 276.908.486.304.862			
38	Sari Husada	Rp 224.766.000.000	-	0,709	Rp -	Rp 224.766.000.000.000			
39	Semen Gresik	Rp 317.467.000.000	Rp 479.139.026.000	0,711	Rp 340.672.986.549.060	Rp 658.139.986.549.060			
40	Texmaco Jaya	Rp (255.464.000.000)	Rp 12.711.158.268	0,861	Rp 10.941.326.054.633	Rp (244.522.673.945.367)			
41	Tambang Timah	Rp 36.775.000.000	-	0,346	Rp -	Rp 36.775.000.000.000			
42	Telekomunikasi Indonesia	Rp 4.250.110.000.000	Rp 1.329.642.000.000	0,636	Rp 845.054.664.247.350	Rp 5.095.164.664.247.350			
43	Texmaco Perkasa Engineering	Rp (851.854.000.000)	Rp 166.917.100.192	1,030	Rp 171.907.718.149.825	Rp (679.946.281.850.175)			
44	Tempo Scan Pacific	Rp 316.927.000.000	-	0,815	Rp -	Rp 316.927.000.000.000			
45	Unilever Indonesia	Rp 886.944.000.000	Rp -	0,705	Rp -	Rp 886.944.000.000.000			

LAMPIRAN 9

Perhitungan tingkat pengembalian (r)

No	Nama Perusahaan	NPB	NPB	NPB	NPB	NPB	NPB	NPB	NPB
1	Astra Agro Lestari	Rp 153.786.504.588,085	Rp 1.326.070.000.000	Rp 754.800.000.000	Rp 2.080.870.000.000	0,074			
2	Aneka Tambang	Rp 371.659.350.966,393	Rp 629.579.000.000	Rp 615.385.000.000	Rp 1.244.964.000.000	0,299			
3	Astra Internasional	Rp 1.349.227.630.991,600	Rp 24.006.720.000.000	Rp 1.269.090.000.000	Rp 25.275.810.000.000	0,053			
4	Astra Otopart	Rp 280.841.356.563,043	Rp 936.458.000.000	Rp 374.965.000.000	Rp 1.313.423.000.000	0,214			
5	Bahtera Adimina Samudra	Rp 55.168.390.936,913	Rp 249.807.000.000	Rp 165.272.000.000	Rp 415.079.000.000	0,133			
6	Bank Central Asia	Rp 11.284.887.987.626,800	Rp 93.433.055.000.000	Rp 1.486.499.000.000	Rp 94.919.554.000.000	0,119			
7	Bank Negara Indonesia	Rp 12.844.700.992.395,200	Rp 122.255.753.000.000	Rp 7.042.194.000.000	Rp 129.297.947.000.000	0,099			
8	Bank Danamon	Rp 5.916.298.768.801,330	Rp 48.509.762.000.000	Rp 3.562.261.000.000	Rp 52.072.023.000.000	0,114			
9	Bukit Sentul	Rp (14.264.625.886,811)	Rp 738.848.000.000	Rp 1.115.400.000.000	Rp 1.854.248.000.000	(0,008)			
10	Bimantara Citra	Rp 393.178.336.046,525	Rp 2.365.410.000.000	Rp 508.500.000.000	Rp 2.893.910.000.000	0,136			
11	Bank Niaga	Rp 784.649.485.094,010	Rp 21.739.910.000.000	Rp 746.907.000.000	Rp 22.486.817.000.000	0,035			
12	Bank Internasional Indonesia	Rp (44.563.731.143,417)	Rp 32.953.577.000.000	Rp 13.054.731.000.000	Rp 46.008.308.000.000	(0,001)			
13	Bank Bali	Rp 1.376.108.925.299,470	Rp 12.487.654.000.000	Rp 668.646.000.000	Rp 13.156.300.000.000	0,105			
14	Burni Resources	Rp 68.085.766.626,427	Rp 3.091.201.000.000	Rp 9.702.000.000.000	Rp 12.793.201.000.000	0,005			
15	Bank Universal	Rp 99.844.250.243,880	Rp 12.085.441.000.000	Rp 849.196.000.000	Rp 12.934.637.000.000	0,008			
16	Citra Marga Nusaphala	Rp (406.436.000.000,000)	Rp 953.524.000.000	Rp 1.000.000.000.000	Rp 1.953.524.000.000	(0,208)			
17	Fajar Surya Wisesa	Rp 272.823.994.927,072	Rp 1.984.601.000.000	Rp 1.238.944.000.000	Rp 3.223.545.000.000	0,085			
18	Gudang Garam	Rp 2.355.951.678.031,360	Rp 5.249.932.000.000	Rp 962.044.000.000	Rp 6.211.976.000.000	0,379			
19	Gajah Tunggal	Rp (420.357.366.576,350)	Rp 18.523.380.000.000	Rp 1.584.000.000.000	Rp 20.107.380.000.000	(0,021)			
20	Hanjaya Mandala Sampoerna	Rp 955.413.000.000.000	Rp 5.308.973.000.000	Rp 450.000.000.000	Rp 5.758.973.000.000	0,166			
21	Indomobil Sukses Internasional	Rp (543.808.369.726,900)	Rp 3.211.807.000.000	Rp 498.251.000.000	Rp 3.710.058.000.000	(0,147)			
22	Internasional Nickel Indonesia	Rp 225.810.079.880,552	Rp 5.147.085.000.000	Rp 1.418.695.000.000	Rp 6.565.780.000.000	0,034			
23	Indofood Sukses Makmur	Rp 1.118.904.411.977,810	Rp 9.417.521.000.000	Rp 915.600.000.000	Rp 10.333.121.000.000	0,108			
24	Indah Kiat Pulp & Paper	Rp (151.920.277.779,481)	Rp 35.460.295.000.000	Rp 22.765.762.000.000	Rp 58.226.057.000.000	(0,003)			
25	Indocement Tunggal Prakasa	Rp 244.737.587.333,637	Rp 9.166.932.000.000	Rp 1.840.612.000.000	Rp 11.007.544.000.000	0,022			
26	Indonesian Satellite Corporation	Rp 1.726.230.907.261,200	Rp 11.608.997.000.000	Rp 517.750.000.000	Rp 12.126.747.000.000	0,142			
27	Jakarta Setiabudi Internasional	Rp (511.734.400.132,612)	Rp 2.322.280.000.000	Rp 268.000.000.000	Rp 2.590.280.000.000	(0,198)			
28	Kalbe Farma	Rp 32.665.000.000,000	Rp 1.656.542.000.000	Rp 406.080.000.000	Rp 2.062.622.000.000	0,016			
29	Bank Lippo	Rp 1.442.139.578.051,140	Rp 21.014.833.000.000	Rp 811.494.000.000	Rp 21.826.327.000.000	0,066			

LAMPIRAN 9 (lanjutan)
Perhitungan tingkat pengembalian (r)

No	Nama Perusahaan	NOPAT		EQUITY		Capex	WACC	r
		Rp		Rp				
30	Medco Energi Internasional	Rp 710.862.525.756.833	Rp 1.028.169.000.000	Rp 314.397.000.000	Rp 1.342.566.000.000	0,529		
31	Makindo	Rp 37.907.000.000.000	Rp 134.250.000.000	Rp 438.939.000.000	Rp 573.189.000.000	0,066		
32	Mulialand	Rp (102.336.225.968,325)	Rp 2.822.237.000.000	Rp 491.400.000.000	Rp 3.313.637.000.000	(0,031)		
33	Matahari Putra Prima	Rp 101.295.000.000.000	Rp 1.022.691.000.000	Rp 1.352.997.000.000	Rp 2.375.688.000.000	0,043		
34	Bank Pan Indonesia	Rp 153.263.275.641.694	Rp 20.107.004.000.000	Rp 1.488.919.000.000	Rp 21.595.923.000.000	0,007		
35	Polysindo Eka Perkasa	Rp 495.912.783.831.894	Rp 17.685.219.000.000	Rp 2.196.960.000.000	Rp 19.882.179.000.000	0,025		
36	Ramayana Lestari Sentosa	Rp 320.077.000.000.000	Rp 1.056.712.000.000	Rp 350.000.000.000	Rp 1.406.712.000.000	0,228		
37	Bentol Internasional Investama	Rp 276.908.486.304.862	Rp 1.003.836.000.000	Rp 269.325.000.000	Rp 1.273.161.000.000	0,217		
38	Sari Husada	Rp 224.766.000.000.000	Rp 116.633.000.000	Rp 91.762.000.000	Rp 208.395.000.000	1,079		
39	Semen Gresik	Rp 656.139.986.549.060	Rp 5.601.461.000.000	Rp 593.152.000.000	Rp 6.194.613.000.000	0,106		
40	Texmaco Jaya	Rp (244.522.673.945,367)	Rp 1.787.471.000.000	Rp 180.000.000.000	Rp 1.967.471.000.000	(0,124)		
41	Tambang Timah	Rp 36.775.000.000.000	Rp 429.135.000.000	Rp 251.651.000.000	Rp 680.786.000.000	0,054		
42	Telekomunikasi Indonesia	Rp 5.095.164.664.247.350	Rp 23.146.705.000.000	Rp 5.040.000.000.000	Rp 28.186.705.000.000	0,181		
43	Texmaco Perkasa Engineering	Rp (679.946.281.850,175)	Rp 5.459.724.000.000	Rp 1.023.120.000.000	Rp 6.482.844.000.000	(0,105)		
44	Tempo Scan Pacific	Rp 316.927.000.000.000	Rp 393.343.000.000	Rp 225.000.000.000	Rp 618.343.000.000	0,513		
45	Unilever Indonesia	Rp 886.944.000.000.000	Rp 953.826.000.000	Rp 76.300.000.000	Rp 1.030.126.000.000	0,861		

LAMPIRAN 10
Perhitungan biaya modal rata-rata tertimbang (c*)

1	Astra Agro Lestari	0,102	(0,291)	55,79%	44,21%	(0,071)
2	Aneka Tambang	0,069	2,398	24,70%	75,30%	1,823
3	Astra Internasional	0,043	0,053	90,34%	9,66%	0,044
4	Astra Otopart	0,069	0,223	53,08%	46,92%	0,142
5	Bahtera Adimina Samudra	0,117	(0,784)	48,57%	51,43%	(0,346)
6	Bank Central Asia	0,000	0,169	90,53%	9,47%	0,016
7	Bank Negara Indonesia	0,000	0,099	94,73%	5,27%	0,005
8	Bank Danamon	0,000	0,114	92,08%	7,92%	0,009
9	Bukit Sentul	(0,992)	(0,008)	33,38%	66,62%	(0,336)
10	Bimantara Citra	0,050	0,138	63,53%	36,47%	0,082
11	Bank Niaga	0,000	0,035	94,70%	5,30%	0,002
12	Bank Internasional Indonesia	0,000	(0,001)	107,15%	-7,15%	0,000
13	Bank Bali	0,000	0,105	96,05%	3,95%	0,004
14	Bumi Resources	0,001	0,005	86,83%	13,17%	0,001
15	Bank Universal	0,000	0,008	108,74%	-8,74%	(0,001)
16	Citra Marga Nusaphala	0,000	(0,208)	71,83%	28,17%	(0,059)
17	Fajar Surya Wisesa	0,077	0,085	70,35%	29,65%	0,079
18	Gudang Garam	1,403	(6,637)	39,04%	60,96%	(3,498)
19	Gajah Tunggal	0,166	(0,021)	122,42%	-22,42%	0,208
20	Hanjaya Mandala Sampoema	0,000	(1,008)	56,06%	43,94%	(0,443)
21	Indomobil Sukses Internasional	(0,500)	(0,147)	124,72%	-24,72%	(0,588)
22	internasional Nickel Indonesia	0,032	0,034	40,23%	59,77%	0,034
23	Indofood Sukses Makmur	0,143	0,787	72,56%	27,44%	0,320
24	Indah Kiat Pulp & Paper	2,415	(0,003)	60,85%	39,15%	1,469
25	Indocement Tunggul Prakasa	0,036	0,022	76,84%	23,16%	0,033
26	Indonesian Sattelite Corporation	0,047	0,388	51,94%	48,06%	0,211
27	Jakarta Setiabudi Internasional	(0,300)	(0,198)	135,56%	-35,56%	(0,337)
28	Kalbe Farma	0,000	0,016	88,24%	11,76%	0,002
29	Bank Lippo	0,000	0,066	88,26%	11,74%	0,008
30	Medco Energi internasional	0,027	(18,133)	19,19%	80,81%	(14,649)
31	Makindo	0,000	0,029	14,70%	85,30%	0,024
32	Mulialand	0,702	(0,031)	106,54%	-6,54%	0,750
33	Matahari Putra Prima	0,000	0,043	36,62%	63,38%	0,027
34	Bank Pan Indonesia	0,000	0,007	85,24%	14,76%	0,001
35	Polysindo Eka Perkasa	0,304	0,025	185,02%	-85,02%	0,541
36	Ramayana Lestari Sentosa	0,000	(5,784)	47,34%	52,66%	(3,046)
37	Bentoel Internasional Investama	0,123	0,217	50,18%	49,82%	0,170
38	Sari Husada	0,000	1,079	14,64%	85,36%	0,921
39	Semen Gresik	0,144	(0,336)	63,92%	36,08%	(0,029)
40	Texmaco Jaya	0,024	11,606	153,98%	-53,98%	(6,228)
41	Tambang Timah	0,000	0,054	22,33%	77,67%	0,042
42	Telekomunikasi Indonesia	0,071	(2,267)	71,29%	28,71%	(0,600)
43	Texmaco Perkasa Engineering	0,065	(0,105)	123,28%	-23,28%	0,104
44	Tempo Scan Pacific	0,000	(16,290)	23,64%	76,36%	(12,439)
45	Unilever Indonesia	0,000	(22,924)	35,56%	64,44%	(14,771)

LAMPIRAN 11

Perhitungan Economic Value Added (EVA)

	Perusahaan	Net Income	Capital	WACC	WACC x Capital	EVA
1	Astra Agro Lestari	Rp 153.786.504.588.085	Rp 2.080.870.000.000	(0,071)	Rp 146.615.528.085	Rp 302.560.979.959.936
2	Aneka Tambang	Rp 371.659.350.966.393	Rp 1.244.964.000.000	1,823	Rp 2.270.183.624.000	Rp (1.897.590.717.487.510)
3	Astra Internasional	Rp 1.349.227.630.991.600	Rp 25.275.810.000.000	0,044	Rp 1.114.258.372.000	Rp 231.187.540.380.489
4	Astra Otopart	Rp 280.841.356.563.043	Rp 1.313.423.000.000	0,142	Rp 187.715.261.000	Rp 94.907.315.113.742
5	Bahera Adimina Samudra	Rp 55.168.390.936.913	Rp 415.079.000.000	(0,346)	Rp 143.317.451.000	Rp 198.917.184.213.853
6	Bank Central Asia	Rp 11.284.887.987.626.800	Rp 94.919.554.000.000	0,016	Rp 1.518.712.864.000	Rp 9.762.431.928.063.530
7	Bank Negara Indonesia	Rp 12.844.700.992.395.200	Rp 129.297.947.000.000	0,005	Rp 646.489.723.500	Rp 12.168.153.910.889.600
8	Bank Danamon	Rp 5.916.298.766.801.330	Rp 52.072.023.000.000	0,009	Rp 468.658.207.000	Rp 5.447.918.758.837.410
9	Bukit Sentul	Rp (14.264.625.686.811)	Rp 1.854.248.000.000	(0,336)	Rp 621.028.320.000	Rp 609.420.343.141.891
10	Bimantara Citra	Rp 393.178.336.046.525	Rp 2.893.910.000.000	0,082	Rp 239.182.680.000	Rp 155.383.877.887.838
11	Bank Niaga	Rp 784.649.485.094.010	Rp 22.486.817.000.000	0,002	Rp 449.736.352.000	Rp 743.060.419.484.224
12	Bank Internasional Indonesia	Rp (44.563.731.143.417)	Rp 46.008.308.000.000	0,000	Rp 0	Rp (47.750.279.443.704)
13	Bank Bali	Rp 1.376.108.925.299.470	Rp 13.156.300.000.000	0,004	Rp 526.252.000.000	Rp 1.321.712.309.936.950
14	Bumi Resources	Rp 68.085.766.626.427	Rp 12.793.201.000.000	0,001	Rp 127.932.000.000	Rp 53.042.538.225.394
15	Bank Universal	Rp 99.844.250.243.880	Rp 12.834.637.000.000	(0,001)	Rp 128.347.000.000	Rp 108.567.513.551.723
16	Citra Marga Nusaphala	Rp (406.436.000.000.000)	Rp 1.953.524.000.000	(0,059)	Rp 115.168.912.000	Rp (291.923.011.217.538)
17	Fajar Surya Wisesa	Rp 272.823.994.927.072	Rp 3.223.545.000.000	0,079	Rp 255.488.905.000	Rp 18.217.378.662.531
18	Gudang Garam	Rp 2.355.951.678.031.360	Rp 6.211.976.000.000	(3,496)	Rp 20.811.624.000.000	Rp 24.087.690.427.823.700
19	Gajah Tunggul	Rp (420.357.366.576.350)	Rp 20.107.380.000.000	0,208	Rp 4.142.552.000.000	Rp (4.606.188.709.364.700)
20	Hanjaya Mandala Sampoerna	Rp 955.413.000.000.000	Rp 5.758.973.000.000	(0,443)	Rp 255.488.905.000	Rp 3.507.293.825.640.820
21	Indomobil Sukses Internasional	Rp (543.808.369.726.900)	Rp 3.710.058.000.000	(0,588)	Rp 218.027.000.000	Rp 1.637.512.625.345.020
22	Internasional Nickel Indonesia	Rp 225.810.079.880.552	Rp 6.565.780.000.000	0,034	Rp 225.810.079.880.552	Rp 5.705.199.740.463
23	Indofood Sukses Makmur	Rp 1.118.904.411.977.810	Rp 10.333.121.000.000	0,320	Rp 3.306.603.272.000	Rp (2.186.306.136.075.950)
24	Indah Kiat Pulp & Paper	Rp (151.920.277.779.481)	Rp 58.226.057.000.000	1,489	Rp 86.561.231.291.667.100	Rp (85.661.231.291.667.100)
25	Indocement Tunggul Prakasa	Rp 244.737.587.333.637	Rp 11.007.544.000.000	0,033	Rp 365.252.000.000	Rp (120.513.210.518.987)
26	Indonesian Satellite Corporation	Rp 1.726.230.907.261.200	Rp 12.126.747.000.000	0,211	Rp 2.561.113.338.895.921	Rp (831.113.338.895.921)
27	Jakarta Setia Budi Internasional	Rp (511.734.400.132.612)	Rp 2.590.280.000.000	(0,337)	Rp 865.252.000.000	Rp 360.522.543.832.013
28	Kalbe Farma	Rp 32.665.000.000.000	Rp 2.062.622.000.000	0,002	Rp 41.252.000.000	Rp 28.823.567.492.100

LAMPIRAN 11 (lanjutan)
Perhitungan Economic Value Added (EVA)

	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp
29 Bank Lippo	Rp	1.442.139.578.051,140	0,008	Rp	21.826.327.000.000	Rp 1.272.787.429.843,720
30 Medco Energi Internasional	Rp	710.862.525.756.833	(14,649)	Rp	1.342.566.000.000	Rp 20.377.662.176.885,300
31 Makindo	Rp	37.907.000.000.000	0,024	Rp	573.189.000.000	Rp 23.963.709.266.652
32 Multiland	Rp	(102.336.225.968.325)	0,750	Rp	3.313.637.000.000	Rp (2.588.628.088.990.080)
33 Matahari Putra Prima	Rp	101.285.000.000.000	0,027	Rp	2.375.688.000.000	Rp 37.097.917.030,447
34 Bank Pan Indonesia	Rp	153.263.275.641.694	0,001	Rp	21.595.923.000.000	Rp 130.638.960.301,945
35 Polysindo Eka Perkasa	Rp	495.912.783.831.894	0,541	Rp	19.882.179.000.000	Rp (10.267.776.606.692,400)
36 Ramayana Lestari Sentosa	Rp	320.077.000.000.000	(3,046)	Rp	1.406.712.000.000	Rp 4.604.459.282.918,480
37 Bertoel Internasional Investama	Rp	276.908.486.304.862	0,170	Rp	1.273.161.000.000	Rp 80.333.552.138,407
38 Sari Husada	Rp	224.766.000.000.000	0,921	Rp	208.395.000.000	Rp 32.911.587.830,746
39 Semen Gresik	Rp	658.139.986.549.060	(0,029)	Rp	6.194.613.000.000	Rp 840.392.752.785,699
40 Texmaco Jaya	Rp	(244.522.673.945.367)	(6,228)	Rp	1.967.471.000.000	Rp 12.009.013.134.587,100
41 Tambang Timah	Rp	36.775.000.000.000	0,042	Rp	680.786.000.000	Rp 8.211.156.072,657
42 Telekomunikasi Indonesia	Rp	5.095.164.684.247.350	(0,600)	Rp	28.186.705.000.000	Rp 22.012.585.552.864,000
43 Texmaco Perkasa Engineering	Rp	(679.946.281.850,175)	0,104	Rp	6.482.844.000.000	Rp (1.355.303.636.767,120)
44 Tempo Scan Pacific	Rp	316.927.000.000.000	(12,439)	Rp	618.343.000.000	Rp 8.008.511.516.901,530
45 Unilever Indonesia	Rp	896.944.000.000.000	(14,771)	Rp	1.030.126.000.000	Rp 16.103.246.527.071,800

LAMPIRAN 12

Analisa Regresi Linear Berganda

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	EVA, OCF, ROE, ROI	.	Enter

- a. All requested variables entered.
b. Dependent Variable: ROR

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,425 ^a	,180	,098	,675209

- a. Predictors: (Constant), EVA, OCF, ROE, ROI

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4,009	4	1,002	2,199	,086 ^a
	Residual	18,236	40	,456		
	Total	22,246	44			

- a. Predictors: (Constant), EVA, OCF, ROE, ROI
b. Dependent Variable: ROR

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-,264	,129		-2,047	,047
	ROI	,700	,913	,114	,767	,448
	ROE	2,733E-02	,248	,016	,110	,913
	OCF	1,546E-13	,000	,334	2,295	,027
	EVA	7,429E-15	,000	,155	1,044	,303

- a. Dependent Variable: ROR