

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Sebagai penutup dari tesis ini akan disajikan kesimpulan dari hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya. Kemudian, akan disampaikan pula saran yang didasarkan pada hasil kesimpulan. Saran dalam hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi investor dan beberapa pihak sebagai masukan atas dasar pengambilan keputusan terkait dengan pengambilan investasi dalam pemilihan pembentukan portofolio dengan melakukan penentuan perangkungan melalui pembagian *dividend payout* pada Bursa Efek Indonesia.

Berdasarkan metode *the Foolish Four* yang dilakukan pada bab sebelumnya, bahwa penelitian ini bermaksud mengetahui bagaimana pembentukan portofolio pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2006 - 2012.

## 5.1 Kesimpulan

Penentuan perankingan berdasarkan *dividend payout* dalam pembentukan portofolio yang telah dianalisis pada bab sebelumnya dengan melakukan konsep *the Foolish Four* sesuai dengan waktu yang berbeda – beda dengan melihat nilai *dividend payout* terkecil pada perusahaan terpilih yang masuk dalam kategori *Son Foolish Four* selama periode pengamatan.

Dari hasil di atas terlihat bahwa untuk periode tahun 2006 sampai tahun 2012 di Bursa Efek Indonesia ada empat saham terpilih dalam pemilihan portofolio yang masuk dalam kategori *the Foolish Four* yang mempunyai nilai *dividend payout* terkecil yaitu, PT.Merk Indonesia mempunyai *dividend payout* sebesar 67,16%, PT.Adira Dinamika Multi Finance sebesar 66,92%, PT.Delta Jakarta sebesar 65,45% dan PT.Buana Finance mempunyai sebesar 65%.

Adapun saham perusahaan *the foolish four* menunjukkan kinerja yang baik selama periode pengamatan tahun periode 2006 – 20012 yaitu, Merk Indonesia menghasilkan *return* sebesar 33,32%, PT.Adira Dinamika Multi Finance (ADMF) menghasilkan *return* sebesar 37,81%, PT. Delta Jakarta menghasilkan *return* sebesar 40,91% dan PT.Buana Finance menghasilkan *return* sebesar 27,46% dan mendapatkan hasil keuntungan dari harga jual saham dengan harga jual beli saham menghasilkan total *gain* untuk MERK sebesar 5.256.500, ADMF memiliki *capital gain* sebesar 11.683.855, DLTA memiliki *gain* sebesar 2.719.150 dan BBLD menghasilkan *gain(loss)* sebesar 401.113.

Perbandingan kinerja dari ke empat saham perusahaan pembentukan portofolio berdasarkan *dividend payout* menggunakan *the foolish four* selama tahun 2006 – 2012 menunjukkan bahwa saham MERK menghasilkan nilai *average return* dengan standar deviasi sama yang dihadapi selama tujuh tahun pengamatan, sedangkan saham ADMF, BBLD dan DLTA menghasilkan *return* dengan standar deviasi berbeda yang dihadapi selama tujuh tahun pengamatan, juga menghasilkan pendapatan investasi berupa *capital gain* dari selisih harga jual saham dengan harga beli saham untuk PT.MERK, PT.ADMF dan PT.BBLD mendapatkan total *capital gain* positif sedangkan PT.DLTA mendapatkan nilai *capital gain (loss)* selama periode pengamatan.

## 5.2 Saran

Penelitian ini dilakukan dengan beberapa batasan antara lain, menggunakan *dividend payout* dan *price* pada saham perusahaan di Bursa Efek Indonesia dengan menggunakan metode *the Foolish four* yang melihat pembentukan portofolio menggunakan perankingan nilai *payout terkecil* dengan periode tahun 2006 – 2012 hanya menggunakan Microsoft Excel *RANK Decending*.

Oleh karena itu, adanya keterbatasan pada penelitian tersebut maka disarankan pada penelitian selanjutnya selain menggunakan sistem perankingan menggunakan Microsoft Excel, penelitian ini dapat menggunakan analisis Monte Carlo untuk menguji model *the foolish four*

supaya hasil dari penelitian tersebut lebih *valid*, serta dalam cara menghitung dan menganalisis peneliti dapat menggunakan Uji-T sebagai alat analisisnya.



## DAFTAR PUSTAKA

- Bodie, Kane, Marcus (2006), *Investments Investasi*, Buku satu, Edisi keenam, Ahli bahasa Zuliani Dalimunthe dan Budi Wibowo, Penerbit Salemba Empat, Jakarta
- Bodie, Kane, Marcus (2006), *Investments Investasi*, Buku dua, Edisi keenam, Ahli bahasa Zuliani Dalimunthe dan Budi Wibowo, Penerbit Salemba Empat, Jakarta
- Cooper, Donald R. and Pamela S. Schindler, 2003, *Business Research Methods*, Eighth Edition, McGraw-Hill, Inc. New York.
- Dogs of the CAPS by Rich Duprey, *The Motley Fool* Jan 2nd 2013 1:11PM  
Updated Jan 2nd 2013 1:18PM  
<http://www.dailyfinance.com/2013/01/02/dogs-of-the-caps>
- Don E. Akers, Giacomino, Michael D, 2011, Examining An Online Investment Research Service: The Motley Fool, *Journal of Business & Economics Research; volume 9, 1*; ABI/INFORM Complete pg. 37
- Gadners Tom dan David (2000), *Foolish Four Portofolio : The Foolish Four, and Other Dow Investing Strategies, Explained*,  
<http://www.fool.com/school/dowinvesting/dowinvesting.htm>
- Grant McQueen and Steven Thorley, Investment Strategy Claims: Don't Fall Into The Data Mine, *Journal AAI, Vol 2, No.2, p 2-7*
- Halim, Abdul (2005), *Analisis Investasi*. Edisi ke-2. Salemba Empat, Jakarta
- Husnan dan Suad, (2001), *Dasar-dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*, Edisi Ketiga, UPP AMP YKPN. Yogyakarta
- Indonesian Capital Market Directory* (2009), Institute for Economic and Financial Research (ECFIN) , Twentieth Edition
- Indonesian Capital Market Directory* (2011), Institute for Economic and Financial Research (ECFIN) , Twenty - Second Edition
- Indonesian Capital Market Directory* (2012), Institute for Economic and Financial Research (ECFIN) , Twenty - Third Edition, Volume I
- Indonesian Capital Market Directory* (2012), Institute for Economic and Financial Research (ECFIN) , Twenty - Third Edition, Volume II
- Jogiyanto, Haritono (2000), *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*; Edisi ketiga. BPFE. Yogyakarta.
- Jogiyanto, Haritono (2009), *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*; Edisi keenam. Cetakan pertama, Yogyakarta

Jogiyanto, Haritono (2010), *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, Edisi Ketujuh, Cetakan Pertama, dicetak dan diterbitkan oleh BPFE, Anggota Ikapi, Yogyakarta

McQueen, Thorley Steven (1999), "Mining Fools's Gold ", *Association for Investment Management and Research Vol 2*

Sukarno, M (2007), Analisis Pembentukan Portofolio Optimal Saham menggunakan metode single indeks di Bursa Efek Jakarta, Tesis, yang dipublikasikan, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro, Semarang

The Fool FAQ : What is the Foolish Four? What is the Foolish Four?  
[http://zing.ncsl.nist.gov/cifter/TheCD/TMFsite\\_instrumented/FoolSite/FoolMain/foolfaq/foolfaq0013.htm](http://zing.ncsl.nist.gov/cifter/TheCD/TMFsite_instrumented/FoolSite/FoolMain/foolfaq/foolfaq0013.htm)

Tandelilin, Eduardus (2010), *Portofolio dan Investasi*, Teori dan Aplikasi, Edisi Pertama, Penerbit Kanisius (Anggota IKAPI), Yogyakarta.

Zubir, Zalmi (2011), *Manajemen Portofolio – Penerapannya Dalam Investasi Saham*, Penerbit Salemba Empat, Jakarta

[www.bi.go.id.com](http://www.bi.go.id.com)

[www.icmd.com](http://www.icmd.com)

[www.idx.com](http://www.idx.com)

Lampiran



# LAMPIRAN

## Lampiran 1

Data 70 Perusahaan Saham Perusahaan yang mempunyai *Devidend payout* Tertinggi pada BEI Tahun 2006 - 2012

PT. Unilever Indonesia Tbk	99.84
PT. Petrosea Tbk	96.41
PT. Bank Mandiri (Persero) tbk	88.60
PT. Multi Bintang Indonesia Tbk	75.60
PT. Indo Kordsa tbk	72.42
PT. Citra Tubindo	68.58
PT. Merck Tbk	67.16
Delta Jakarta	66.92
PT. Buana Finance Tbk	66.45
PT. Adira Dinamika Multi Finance	65.00
Astra Agro Lestari	64.96
PT. Unilever Indonesia Tbk	64.94
PT. Citra Tubindo	64.25
PT. Unilever Indonesia Tbk	64
PT. Astra Agro Lestari	64.00
PT. Total bangun Persada Tbk	63.33
PT. Kalbe Farma Tbk	62.66
PT. Unilever Indonesia	62.65
PT. Surya Citra media Tbk	60.94
PT. Jasa Marga (Persero) Tbk	60.22
PT. Bank Mandiri (Persero) tbk	59.74
PT. Indo Kordsa tbk	59.35
PT. Surya Citra media Tbk	58.06
PT. Tigaraksa Satria Tbk	57.87
PT. Merck Tbk	57.57
PT. Kabelindo Murni Tbk	57.27
PT. Centrin Online Tbk	57.03
PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk	56.38
PT. Goodyear Indonesia Tbk	56.16
PT. Perusahaan gas Negara	56.03
PT. Unilever Indonesia Tbk	55.40
PT. Asuransi jasa Tania tbk	55.23
PT. Bank International Indonesia	54.76
PT. Asuransi jasa Tania tbk	54.73
PT. Tigaraksa Satria Tbk	54.5



PT. Tigaraksa Satria Tbk	53.76
PT. Asuransi jasa Tania tbk	52.99
PT. Ramayana Lestari Sentosa Tbk	52.75
PT. mandom Indonesia Tbk	52.52
PT. Bukit Asam (Persero)	52.3
PT. United Tractors	52.17
PT. Mandom Indonesia Tbk	52.01
PT. Merck Tbk	51.77
PT. mandom Indonesia Tbk	51.63
PT. Ramayana Lestari Sentosa Tbk	50.96
PT. Semen Gresik	50.54
PT. Indika Energy	50.23
PT. Perusahaan Gas Negara	50.12
PT. Semen Gresik	50.11
PT. Adira Dinamika Multi Finance	50.07
PT. Indosat Tbk	50.04
PT. Adira Dinamika Multi Finance	50.03
PT. Adira Dinamika Multi Finance	50.01
PT. Indosat Tbk	50.01
PT. Adira Dinamika Multi Finance Tbk	49.99
PT. Timah (Persero) Tbk	49.98
PT. Semen Gresik (persero)Tbk	49.62
PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk	48.32
PT. Champion Pasific Indonesia Tbk	47.18
PT. Bank Mayapada International	46.4
PT. Astra Agro Lestari	43.8
PT. BFI Finance Indonesia	38.74
PT. Multi Bintang Indonesia	32.3
PT. AKRA	26.07
PT. Surya Toto Indonesia Tbk	23.15
PT. Darya- Varia Laboratoria Tbk	18.53
PT. Tunas Ridean Tbk	18
PT. Holcim Indonesia Tbk	17.75
PT. Astra Agro Lestari	14.76
PT. United Tractors Tbk	13.37

Data 10 Perusahaan Terpilih Yang Mempunyai *DividendPayout* Tertinggi BEI  
Tahun 2006 – 2012

Tahun 2006

PT. Asuransi jasa Tania tbk	55.23
PT. Merck Tbk	51.77
PT. Multi Bintang Indonesia Tbk	75.60
PT. Citra Tubindo	68.58
PT. Adira Dinamika Multi Finance	50.01
PT. Bank Mandiri (Persero) tbk	59.74
PT. Tigaraksa Satria Tbk	57.87
PT. Centrin Online Tbk	57.03
PT. Goodyear Indonesia Tbk	56.16
PT. Unilever Indonesia Tbk	55.40

Tahun 2007

PT. Semen Gresik	50.11
PT. Bank Mandiri (Persero) tbk	88.60
PT. Adira Dinamika Multi Finance	50.03
PT. Indo Kordsa tbk	72.42
PT. BFI Finance Indonesia	38.74
PT. Unilever Indonesia Tbk	64.94
PT. Merck Tbk	57.57
PT. Indosat Tbk	50.01
PT. Bank International Indonesia	54.76
PT. Tigaraksa Satria Tbk	54.5

Tahun 2008

PT. Delta Jakarta	66.92
PT. Surya Citra media Tbk	60.94
PT. Indo Kordsa tbk	59.35
PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk	56.38
PT. Asuransi jasa Tania tbk	54.73
PT. Mandom Indonesia Tbk	52.52
PT. Ramayana Lestari Sentosa Tbk	50.96
PT. Semen Gresik	50.54
PT. Indosat Tbk	50.04
PT. Adira Dinamika Multi Finance Tbk	49.99

Tahun 2009

PT. Petrosea Tbk	96.41
PT. Unilever Indonesia Tbk	99.84
Astra Agro Lestari	64.96
PT. Jasa Marga (Persero) Tbk	60.22
PT. Surya Citra media Tbk	58.06
PT. Asuransi jasa Tania tbk	52.99
PT. Ramayana Lestari Sentosa Tbk	52.75
PT. mandom Indonesia Tbk	51.63
PT. Indika Energy	50.23
PT. Perusahaan Gas Negara	50.12

Tahun 2010

PT. Citra Tubindo	64.25
PT. Unilever Indonesia Tbk	64
PT. Merck Tbk	67.16
PT. Buana Finance Tbk	66.45
PT. Adira Dinamika Multi Finance	65.00
PT. Astra Agro Lestari	64.00
PT. Total bangun Persada Tbk	63.33
PT. Kabelindo Murni Tbk	57.27
PT. Perusahaan gas Negara	56.03
PT. Mandom Indonesia Tbk	52.01

Tahun 2011

PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk	48.32
PT. Astra Agro Lestari	43.8
PT. Kalbe Farma Tbk	62.66
PT. Tigaraksa Satria Tbk	53.76
PT. Adira Dinamika Multi Finance	50.07
PT. Bukit Asam (Persero)	52.3
PT. United Tractors	52.17
PT. Timah (Persero) Tbk	49.98
PT. Semen Gresik (persero)Tbk	49.62
PT. Bank Mayapada International	46.4

Tahun 2012

PT. Unilever Indonesia	62.65
PT. Champion Pasific Indonesia Tbk	47.18
PT. Multi Bintang Indonesia	32.3
PT. AKRA	26.07
PT. Surya Toto Indonesia Tbk	23.15
PT. Darya- Varia Laboratoria Tbk	18.53
PT. Tunas Ridean Tbk	18
PT. Holcim Indonesia Tbk	17.75
PT. Astra Agro Lestari	14.76
PT. United Tractors Tbk	13.37

Data 10 Perusahaan Perangkingan Terpilih Devidend Payout Tertinggi BEI  
2006 – 2012  
(kategori Gread Grandfather)

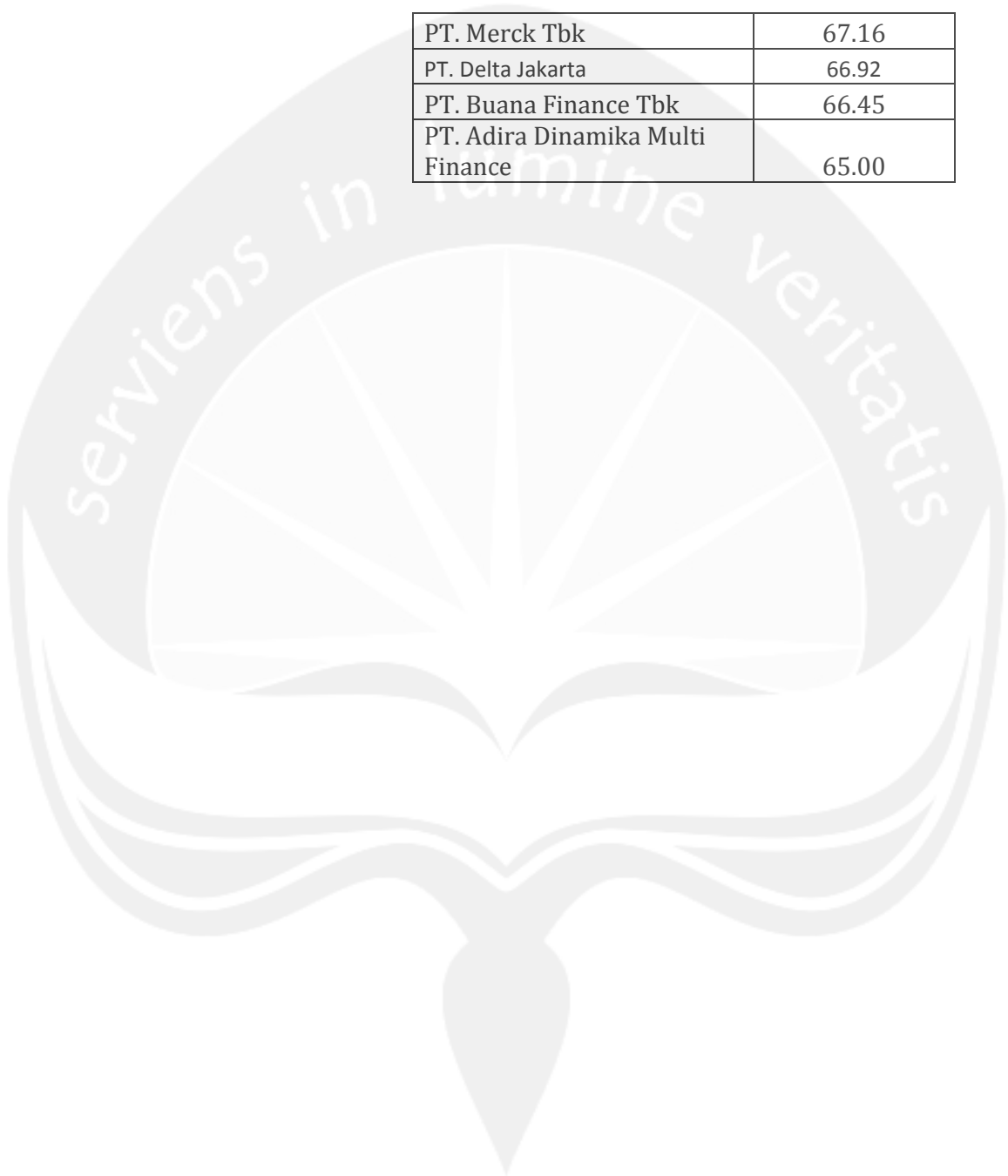
PT. Unilever Indonesia Tbk	99.84
PT. Petrosea Tbk	96.41
PT. Bank Mandiri (Persero) tbk	88.60
PT. Multi Bintang Indonesia Tbk	75.60
PT. Indo Kordsa tbk	72.42
PT. Citra Tubindo	68.58
PT. Merck Tbk	67.16
PT. Delta Jakarta	66.92
PT. Buana Finance Tbk	66.45
PT. Adira Dinamika Multi Finance	65.00

Lima Perusahaan kategori Dow Five Pada BEI Tahun 2006 – 2012

PT. Citra Tubindo	68.58
PT. Merck Tbk	67.16
Delta Jakarta	66.92
PT. Buana Finance Tbk	66.45
PT. Adira Dinamika Multi Finance	65.00

Perusahaan Terpilih Kategori *the Foolish Four : Son* Pada BEI Tahun 2006 – 2012

PT. Merck Tbk	67.16
PT. Delta Jakarta	66.92
PT. Buana Finance Tbk	66.45
PT. Adira Dinamika Multi Finance	65.00



## Lampiran 2

Data Indeks PT.Adira Dinamika Multi Finance Tahun 2006 – 2012

12/3/2012	10000	-14.89361702	-19.15917736	8.652970866
11/1/2012	11750	4.910714286		
10/1/2012	11200	9.803921569		
9/3/2012	10200	0.99009901		
8/1/2012	10100	1		
7/2/2012	10000	-1.960784314		
6/1/2012	10200	-0.970873786		
5/1/2012	10300	-21.3740458		
4/2/2012	13100	6.504065041		
3/1/2012	12300	-0.806451613		
2/1/2012	12400	0		
1/2/2012	12400	-2.362204724		
12/1/2011	12700	10.91703057	12.34858816	10.91351175
11/1/2011	11450	4.090909091		
10/3/2011	11000	10		
9/5/2011	10000	-9.90990991		
8/1/2011	11100	-18.38235294		
7/1/2011	13600	3.03030303		
6/1/2011	13200	-9.589041096		
5/2/2011	14600	16.8		
4/1/2011	12500	11.11111111		
3/1/2011	11250	7.142857143		
2/1/2011	10500	-8.695652174		
1/3/2011	11500	-4.166666667		
12/1/2010	12000	6.194690265	59.68390693	6.648434271
11/1/2010	11300	9.178743961		
10/1/2010	10350	2.475247525		
9/1/2010	10100	1		
8/2/2010	10000	-5.213270142		
7/1/2010	10550	12.8342246		
6/1/2010	9350	1.630434783		
5/3/2010	9200	-1.075268817		
4/1/2010	9300	14.81481481		
3/1/2010	8100	1.25		
2/1/2010	8000	1.265822785		
1/4/2010	7900	15.32846715		

12/1/2009	6850	12.29508197	197.3191322	27.15653506
11/2/2009	6100	35.55555556		
10/1/2009	4500	0		
9/1/2009	4500	5.882352941		
8/3/2009	4250	14.86486486		
7/1/2009	3700	4.225352113		
6/1/2009	3550	-5.960264901		
5/1/2009	3775	-19.68085106		
4/1/2009	4700	70.90909091		
3/2/2009	2750	14.58333333		
2/2/2009	2400	63.26530612		
1/1/2009	1470	1.379310345		
12/1/2008	1450	9.022556391	-31.29538077	12.70837722
11/3/2008	1330	-11.33333333		
10/1/2008	1500	-21.05263158		
9/1/2008	1900	-17.39130435		
8/1/2008	2300	9.523809524		
7/1/2008	2100	3.703703704		
6/2/2008	2025	0		
5/1/2008	2025	-24.29906542		
4/1/2008	2675	-2.727272727		
3/3/2008	2750	7.843137255		
2/1/2008	2550	10.86956522		
1/1/2008	2300	4.545454545		
12/3/2007	2200	-2.222222222	6.790628521	10.96604076
11/1/2007	2250	2.272727273		
10/1/2007	2200	-4.347826087		
9/3/2007	2300	19.48051948		
8/1/2007	1925	-22.22222222		
7/2/2007	2475	0		
6/1/2007	2475	-9.174311927		
5/1/2007	2725	7.920792079		
4/2/2007	2525	7.446808511		
3/1/2007	2350	-6		
2/1/2007	2500	13.63636364		
1/1/2007	2200	0		
12/1/2006	2200	10	39.01837371	11.81819887
11/1/2006	2000	-2.43902439		
10/2/2006	2050	-6.818181818		
9/1/2006	2200	-4.347826087		
8/1/2006	2300	8.235294118		



7/3/2006	2125	-5.55555556		
6/1/2006	2250	2.272727273		
5/1/2006	2200	-15.38461538		
4/3/2006	2600	15.55555556		
3/1/2006	2250	12.5		
2/1/2006	2000	25		
1/2/2006	1600			



Data Indeks Saham PT.Delta Jakarta Tahun 2006 – 2012

12/3/2012	255000	6.25	90.78762089	10.26907933
11/1/2012	240000	0		
10/1/2012	240000	-0.826446281		
9/3/2012	242000	-0.411522634		
8/1/2012	243000	27.55905512		
7/2/2012	190500	0.263157895		
6/1/2012	190000	0		
5/1/2012	190000	20.25316456		
4/2/2012	158000	13.26164875		
3/1/2012	139500	-0.711743772		
2/1/2012	140500	4.074074074		
1/2/2012	135000	21.07623318		
12/1/2011	111500	3.240740741	-5.425480383	5.866006047
11/1/2011	108000	-1.818181818		
10/3/2011	110000	-7.56302521		
9/5/2011	119000	-4.8		
8/1/2011	125000	-1.960784314		
7/1/2011	127500	0.393700787		
6/1/2011	127000	10.43478261		
5/2/2011	115000	-10.85271318		
4/1/2011	129000	7.5		
3/1/2011	120000	0		
2/1/2011	120000	0		
1/3/2011	120000	0		
12/1/2010	120000	10.09174312	72.72166877	9.585200025
11/1/2010	109000	9		
10/1/2010	100000	5.318588731		
9/1/2010	94950	-0.052631579		
8/2/2010	95000	4.395604396		
7/1/2010	91000	12.34567901		
6/1/2010	81000	-14.28571429		
5/3/2010	94500	2.717391304		
4/1/2010	92000	26.02739726		
3/1/2010	73000	3.546099291		
2/5/2010	70500	0.714285714		
1/4/2010	70000	12.90322581		
12/1/2009	62000	55	150.1546369	22.91159767
11/2/2009	40000	-27.27272727		
10/1/2009	55000	22.22222222		

9/1/2009	45000	7.142857143		
8/3/2009	42000	-0.473933649		
7/1/2009	42200	4.197530864		
6/1/2009	40500	-7.954545455		
5/1/2009	44000	25.71428571		
4/1/2009	35000	40		
3/2/2009	25000	31.57894737		
2/2/2009	19000	0		
1/1/2009	19000	0		
12/1/2008	19000	0	39.94907446	15.92613739
11/3/2008	19000	0		
10/1/2008	19000	5.555555556		
9/1/2008	18000	-10		
8/1/2008	20000	5.263157895		
7/1/2008	19000	-13.63636364		
6/2/2008	22000	15.78947368		
5/1/2008	19000	5.555555556		
4/1/2008	18000	40.625		
3/3/2008	12800	-14.66666667		
2/1/2008	15000	17.1875		
1/1/2008	12800	-11.72413793		
12/3/2007	14500	-3.333333333	-30.91201529	15.82737886
11/1/2007	15000	-11.76470588		
10/1/2007	17000	6.25		
9/3/2007	16000	-10.11235955		
8/1/2007	17800	-11		
7/2/2007	20000	-20		
6/1/2007	25000	12.10762332		
5/1/2007	22300	-20.35714286		
4/2/2007	28000	27.27272727		
3/1/2007	22000	-18.06331471		
2/1/2007	26850	-1.648351648		
1/1/2007	27300	19.73684211		
12/1/2006	22800	-20.83333333	-30.87868398	10.18496065
11/1/2006	28800	10.76923077		
10/2/2006	26000	-13.33333333		
9/1/2006	30000	-10.44776119		
8/1/2006	33500	-1.470588235		
7/3/2006	34000	4.615384615		
6/1/2006	32500	2.848101266		
5/1/2006	31600	-1.25		

4/3/2006	32000	10.34482759		
3/1/2006	29000	-12.12121212		
2/1/2006	33000	0		
1/2/2006	33000			



Data Indeks Saham PT.Buana Finance Tahun 2006 – 2012

12/3/2012	710	2.898550725	50.11004299	6.773253929
11/1/2012	690	-2.816901408		
10/1/2012	710	9.230769231		
9/3/2012	650	4.838709677		
8/1/2012	620	-1.587301587		
7/2/2012	630	8.620689655		
6/1/2012	580	-9.375		
5/1/2012	640	9.469074986		
4/2/2012	584.64	13.55981586		
3/1/2012	514.83	3.508383932		
2/1/2012	497.38	11.76325192		
1/2/2012	445.03	0		
12/1/2011	445.03	0	30.0153556	12.34024748
11/1/2011	445.03	-14.999236		
10/3/2011	523.56	20		
9/5/2011	436.3	-7.406621392		
8/1/2011	471.2	-3.573036467		
7/1/2011	488.66	19.15049254		
6/1/2011	410.12	-11.32157066		
5/2/2011	462.48	21.83992834		
4/1/2011	379.58	8.7497135		
3/1/2011	349.04	1.264941395		
2/1/2011	344.68	-1.2491405		
1/3/2011	349.04	-2.440115158		
12/1/2010	357.77	0	48.60141062	14.85025038
11/1/2010	357.77	3.797725426		
10/1/2010	344.68	27.41857972		
9/1/2010	270.51	14.81748727		
8/2/2010	235.6	1.88548694		
7/1/2010	231.24	-3.63393899		
6/1/2010	239.96	0		
5/3/2010	239.96	-5.172890733		
4/1/2010	253.05	28.88356932		
3/1/2010	196.34	12.502865		
2/1/2010	174.52	-9.089961973		
1/4/2010	191.97	-22.80751136		
12/1/2009	248.69	39.02616279	20.19695572	22.89675903
11/2/2009	178.88	0		
10/1/2009	178.88	-30.51044985		

9/1/2009	257.42	-6.348455634		
8/3/2009	274.87	-16.00097791		
7/1/2009	327.23	33.92952155		
6/1/2009	244.33	-9.6780156		
5/1/2009	270.51	12.73128855		
4/1/2009	239.96	1.850594228		
3/2/2009	235.6	-40.00050933		
2/2/2009	392.67	-6.250447654		
1/1/2009	418.85	1.05433314		
12/1/2008	414.48	18.7485675	89.73526251	37.97748662
11/3/2008	349.04	2.565308101		
10/1/2008	340.31	49.99559238		
9/1/2008	226.88	-1.88548694		
8/1/2008	231.24	-55.83314233		
7/1/2008	523.56	20		
6/2/2008	436.3	51.51409918		
5/1/2008	287.96	4.762251246		
4/1/2008	274.87	-36.9997708		
3/3/2008	436.3	38.88712039		
2/1/2008	314.14	46.93858459		
1/1/2008	213.79	-48.95786081		
			-	
12/3/2007	418.85	-11.10993209	27.01576747	16.85602066
11/1/2007	471.2	7.9990832		
10/1/2007	436.3	-10.71501658		
9/3/2007	488.66	36.58495682		
8/1/2007	357.77	2.501146		
7/2/2007	349.04	-27.27272727		
6/1/2007	479.93	-5.172788524		
5/1/2007	506.11	-25.6409503		
4/2/2007	680.63	5.406368085		
3/1/2007	645.72	-1.333944534		
2/1/2007	654.45	7.142857143		
1/1/2007	610.82	-5.404819426		
12/1/2006	645.72	-1.333944534	20.98830603	13.06534575
11/1/2006	654.45	4.166998265		
10/2/2006	628.27	10.76887815		
9/1/2006	567.19	-6.475282789		
8/1/2006	606.46	32.38305211		
7/3/2006	458.11	-18.60597338		
6/1/2006	562.83	-7.194209016		

5/1/2006	606.46	0		
4/3/2006	606.46	0.725805112		
3/1/2006	602.09	10.39825443		
2/1/2006	545.38	-3.845272307		
1/2/2006	567.19			



Data Indeks Saham PT.Merk Indonesia Tahun 2006 – 2012

12/3/2012	152000	3.401360544	14.35093808	3.127932279
11/1/2012	147000	-6.07028754		
10/1/2012	156500	5.033557047		
9/3/2012	149000	1.533219761		
8/1/2012	146750	1.206896552		
7/2/2012	145000	0		
6/1/2012	145000	0		
5/1/2012	145000	-2.356902357		
4/2/2012	148500	1.020408163		
3/1/2012	147000	5		
2/1/2012	140000	2.941176471		
1/2/2012	136000	2.641509434		
12/1/2011	132500	-0.37593985	33.73275803	5.66357375
11/1/2011	133000	4.724409449		
10/3/2011	127000	0		
9/5/2011	127000	0		
8/1/2011	127000	2.834008097		
7/1/2011	123500	2.916666667		
6/1/2011	120000	18.81188119		
5/2/2011	101000	0.497512438		
4/1/2011	100500	6.914893617		
3/1/2011	94000	0		
2/1/2011	94000	0		
1/3/2011	94000	-2.590673575		
12/1/2010	96500	-0.515463918	16.97519401	9.735584182
11/1/2010	97000	-2.02020202		
10/1/2010	99000	16.47058824		
9/1/2010	85000	3.658536585		
8/2/2010	82000	13.10344828		
7/1/2010	72500	0.694444444		
6/1/2010	72000	2.857142857		
5/3/2010	70000	-9.090909091		
4/1/2010	77000	4.054054054		
3/1/2010	74000	-1.333333333		
2/1/2010	75000	9.329446064		
1/4/2010	68600	-20.23255814		
12/1/2009	86000	8.998732573	88.61659664	13.54483631
11/2/2009	78900	-0.126582278		
10/1/2009	79000	3.947368421		



9/1/2009	76000	26.66666667		
8/3/2009	60000	0		
7/1/2009	60000	20		
6/1/2009	50000	-4.761904762		
5/1/2009	52500	19.04761905		
4/1/2009	44100	26		
3/2/2009	35000	9.375		
2/2/2009	32000	-3.03030303		
1/1/2009	33000	-17.5		
12/1/2008	40000	11.11111111	-13.95390589	13.39363032
11/3/2008	36000	12.5		
10/1/2008	32000	-15.78947368		
9/1/2008	38000	-24		
8/1/2008	50000	6.382978723		
7/1/2008	47000	-7.843137255		
6/2/2008	51000	-1.923076923		
5/1/2008	52000	-13.33333333		
4/1/2008	60000	22.44897959		
3/3/2008	49000	-7.547169811		
2/1/2008	53000	6		
1/1/2008	50000	-1.960784314		
12/3/2007	51000	-7.272727273	34.51603217	8.953286388
11/1/2007	55000	4.961832061		
10/1/2007	52400	4.8		
9/3/2007	50000	6.382978723		
8/1/2007	47000	-20.33898305		
7/2/2007	59000	13.46153846		
6/1/2007	52000	2.564102564		
5/1/2007	50700	1.4		
4/2/2007	50000	6.382978723		
3/1/2007	47000	6.939704209		
2/1/2007	43950	3.655660377		
1/1/2007	42400	11.57894737		
12/1/2006	38000	-5	59.01492135	11.21705714
11/1/2006	40000	25		
10/2/2006	32000	1.587301587		
9/1/2006	31500	-7.352941176		
8/1/2006	34000	13.33333333		
7/3/2006	30000	12.78195489		
6/1/2006	26600	-2.564102564		
5/1/2006	27300	-2.5		

4/3/2006	28000	20.68965517		
3/1/2006	23200	7.906976744		
2/1/2006	21500	-4.867256637		
1/2/2006	22600			



### Lampiran 3

Data harga Jual (*price selling*) Saham MERK, ADMF,DLTA dan BBLD Tahun 2006 – 2012

#### MERK

12/28/2012	153.000
12/30/2011	133.500
12/30/2010	97.000
12/30/2009	80.000
12/28/2008	35.500
12/28/2007	52.500
12/28/2006	40.000

#### ADMF

12/28/2012	9.800
12/30/2011	12.700
12/30/2010	12.000
12/30/2009	6.750
12/28/2008	1.450
12/28/2007	2.300
12/28/2006	2.325

#### DLTA

12/28/2012	259.000
12/30/2011	112.000
12/30/2010	125.000
12/30/2009	62.500
12/28/2008	22.000
12/28/2007	19.200
12/28/2006	22.800

#### BBLD

12/28/2012	690
12/30/2011	520
12/30/2010	405
12/30/2009	285
12/28/2008	475
12/28/2007	370
12/28/2006	750

Data Harga Beli (*bid price*) Saham MERK, ADMF, DLTA dan BBLD Tahun  
2006 – 2012

MERK

2012	147.000
2011	115.150
2010	93.000
2009	65.500
2008	33.000
2007	51.000
2006	38.000

ADMF

12/28/2012	9.700
12/30/2011	11.470
12/30/2010	11.250
12/30/2009	6.850
12/28/2008	1.430
12/28/2007	2.200
12/28/2006	2.200

DLTA

12/28/2012	240.000
12/30/2011	110.000
12/30/2010	110.000
12/30/2009	62.000
12/28/2008	19.000
12/28/2007	14.500
12/28/2006	21.800

BBLD

12/28/2012	620
12/30/2011	510
12/30/2010	400
12/30/2009	245
12/28/2008	360
12/28/2007	480
12/28/2006	740

Data Jumlah *Shares* Saham MERK,ADMF,DLTA dan BBLD Tahun 2006 – 2012

MERK

2012	113
2011	10
2010	233
2009	4,665
2008	159
2007	461
2006	972

ADMF

2012	424
2011	960
2010	1,213
2009	88
2008	2,119
2007	73,877
2006	17,037

DLTA

2012	24
2011	23
2010	29
2009	2,890
2008	29
2007	39
2006	68

BBLD

2012	7,857
2011	18,120
2010	24,014
2009	2,890
2008	677
2007	22,201
2006	99,626

Lampiran 4

Data Total Gain Saham MERK, ADMF, DLTA, BBLD Tahun 2006 – 2012

MERK

2012	678.000
2011	178.500
2010	932.000
2009	435.000
2008	397.500
2007	691.500
2006	1.944.000
Total	5.256.500

ADMF

2012	42.400
2011	1.248.000
2010	102.850
2009	(8.800)
2008	127.140
2007	7.300
2006	85.185.000
Total	11.683.855

---

---

**DLTA**

2012	456.000
2011	44.850
2010	435.000
2009	1.444.500
2008	87.000
2007	183.300
2006	68.000
Total	2.719.150

**BBLD**

2012	490.000
2011	180.000
2010	120.000
2009	11.560.000
2008	94.780.000
2007	(2.420.000)
2006	990.000
Total	( 401.113)