

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Devidend per ratio (DPR)

NO	Kode Perusahaa	DPR					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	18,94%	14,79%	13,04%	14,89%	107,81%	33,90%
2	ADMF	60,36%	56,30%	41,83%	362,13%	54,76%	115,08%
3	AMRT	33,24%	28,84%	33,83%	28,02%	0,00%	24,79%
4	ARNA	28,69%	23,13%	123,54%	44,89%	0,00%	44,05%
5	ASII	11,38%	11,90%	10,92%	11,70%	15,73%	12,32%
6	BBCA	9,86%	8,93%	8,53%	7,22%	7,66%	8,44%
7	BMTR	11,94%	9,71%	30,93%	30,19%	140,88%	44,73%
8	BSDE	10,37%	11,82%	9,92%	6,57%	12,31%	10,20%
9	FAST	90,09%	22,35%	127,66%	39,37%	0,00%	55,89%
10	INCO	29,35%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	5,88%
11	INDF	23,27%	31,54%	31,47%	25,91%	39,69%	30,38%
12	ITMG	26,40%	45,06%	40,51%	49,92%	97,62%	51,90%
13	JSMR	58,35%	34,91%	54,02%	43,96%	37,72%	45,79%
14	KLBF	46,17%	272,24%	44,44%	37,43%	42,75%	88,60%
15	MEDC	27,08%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	5,43%
16	MNCN	18,01%	27,42%	19,93%	26,66%	42,79%	26,96%
17	PANS	28,64%	30,02%	18,25%	22,56%	466,77%	113,25%
18	PGAS	4,31%	34,22%	45,50%	55,29%	62,13%	40,29%
19	PNIN	1,91%	9,43%	1,65%	0,00%	0,00%	2,60%
20	SCCO	16,85%	20,59%	48,97%	22,41%	30,32%	27,83%
21	SMGR	37,23%	39,84%	44,27%	0,00%	47,75%	33,82%
22	TLKM	19,26%	17,21%	193,92%	34,00%	31,38%	59,15%
23	UNTR	11,77%	13,37%	10,44%	14,77%	28,27%	15,72%
24	WIKA	25,62%	21,06%	21,98%	22,80%	17,36%	21,77%

Sumber : Data diolah (2017)

LAMPIRAN 2

Earning Per Share (EPS)

NO	Kode Perusahaan	EPS					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	1.583,70	1.555,24	1.227,28	1.638,26	437,79	1.288,45
2	ADMF	1.580,75	1.405,90	1.695,52	745,58	723,11	1.230,17
3	AMRT	99,44	162,97	150,74	15,17	11,45	87,95
4	ARNA	52,28	86,46	32,38	35,64	10,11	43,37
5	ASII	5.273,25	554,79	586,27	547,16	406,89	1.473,67
6	BBCA	440,96	487,15	527,45	692,96	717,56	573,22
7	BMTR	83,74	144,25	77,59	82,80	17,75	81,22
8	BSDE	57,86	84,62	151,16	228,29	121,90	128,76
9	FAST	497,50	447,52	78,34	76,21	62,00	232,31
10	INCO	304,60	61,07	52,99	214,20	66,04	139,78
11	INDF	571,43	554,84	587,81	548,11	554,34	563,31
12	ITMG	4.424,39	3.697,46	2.502,86	2.203,61	770,33	2.719,73
13	JSMR	181,12	225,93	181,86	178,80	191,53	191,85
14	KLBF	151,61	34,90	42,76	45,42	44,45	63,83
15	MEDC	237,07	17,67	86,60	127,61	(736,55)	(53,52)
16	MNCN	83,30	127,64	125,46	131,28	147,23	122,98
17	PANS	279,28	333,11	273,97	509,76	89,98	297,22
18	PGAS	252,04	361,62	445,66	380,53	233,12	334,60
19	PNIN	261,84	31,81	303,93	412,55	311,87	264,40
20	SCCO	534,22	825,66	510,56	669,41	742,00	656,37
21	SMGR	666,82	830,59	830,59	941,98	786,00	811,19
22	TLKM	1.535,81	1.824,21	224,89	236,67	237,58	811,83
23	UNTR	1.572,09	1.571,21	1.676,74	1.320,06	887,85	1.405,59
24	WIKA	66,67	83,37	101,54	122,28	115,35	97,84

Sumber : Data diolah (2017)

LAMPIRAN 3

Deviden per lebar saham atau devidend per share (Do)

NO	Kode Perusahaa	DEV PER LEMBAR SAHAM					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	300,00	230,00	160,00	244,00	472,00	281,20
2	ADMF	954,14	791,50	709,30	2700,00	396,00	1110,19
3	AMRT	33,06	47,00	51,00	4,25	0,00	27,06
4	ARNA	15,00	20,00	40,00	16,00	0,00	18,20
5	ASII	600,00	66,00	64,00	64,00	64,00	171,60
6	BBCA	43,50	43,50	45,00	50,00	55,00	47,40
7	BMTR	10,00	14,00	24,00	25,00	25,00	19,60
8	BSDE	6,00	10,00	15,00	15,00	15,00	12,20
9	FAST	448,18	100,00	100,00	30,00	0,00	135,64
10	INCO	89,40	0,03	0,00	0,01	0,00	17,89
11	INDF	133,00	175,00	185,00	142,00	220,00	171,00
12	ITMG	1168,00	1666,00	1014,00	1100,00	752,00	1140,00
13	JSMR	105,69	78,88	98,24	78,61	72,24	86,73
14	KLBF	70,00	95,00	19,00	17,00	19,00	44,00
15	MEDC	64,21	0,01	0,00	0,00	0,00	12,84
16	MNCN	15,00	35,00	25,00	35,00	63,00	34,60
17	PANS	80,00	100,00	50,00	115,00	420,00	153,00
18	PGAS	10,87	123,75	202,77	210,40	144,84	138,53
19	PNIN	5,00	3,00	5,00	0,00	0,00	2,60
20	SCCO	90,00	170,00	250,00	150,00	225,00	177,00
21	SMGR	248,26	330,89	367,74	0,00	375,34	264,45
22	TLKM	295,84	313,97	436,10	80,46	74,55	240,18
23	UNTR	185,00	210,00	175,00	195,00	251,00	203,20
24	WIKA	17,08	17,56	22,32	27,87	20,03	20,97

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 4

Price Earning per Share (PER)

NO	Kode Perusahaan	PER					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	13,702071	12,666891	20,4517	14,802258	34,49622208	19,223829
2	ADMF	8,034161	6,9706337	4,7773011	9,6568596	4,79869011	6,8475291
3	AMRT	39,723239	32,214066	2,9852447	32,960919	50,67671674	31,712037
4	ARNA	6,9818922	18,968432	25,326142	24,410551	49,45355687	25,028115
5	ASII	14,033085	13,698798	11,598708	13,570059	14,74603858	13,529338
6	BBCA	18,142315	18,679928	18,20074	18,940573	18,5349767	18,499706
7	BMTR	11,822105	16,638062	24,488835	17,210079	61,9889001	26,429596
8	BSDE	16,938694	13,117598	8,5339556	7,9067235	14,76659497	12,252713
9	FAST	20,000197	26,814396	24,254521	27,556075	18,547336	23,434505
10	INCO	10,50574	38,477402	50,009112	16,92337	24,75930011	28,134985
11	INDF	8,0499383	10,543552	11,228065	12,315101	9,335415605	10,294414
12	ITMG	8,7356743	11,237435	11,386994	6,9771959	7,431902259	9,1538402
13	JSMR	23,189686	24,12217	25,981965	39,429303	27,28086529	28,000798
14	KLBF	22,426432	30,375741	29,234915	40,28784	29,69908564	30,404803
15	MEDC	10,229114	92,259934	24,249279	29,77796	-1,07935383	31,087387
16	MNCN	15,726959	19,58674	20,922864	19,347917	12,59910996	17,636718
17	PANS	4,6189652	9,6064043	14,600168	9,7595266	45,5652611	16,830065
18	PGAS	12,597238	12,720514	10,041222	15,767412	11,77489809	12,580257
19	PNIN	1,5849477	16,346983	2,2044455	1,8058407	1,747537029	4,7379507
20	SCCO	5,8496906	4,9051665	8,6180423	5,9007436	5,020210121	6,0587706
21	SMGR	17,170978	19,082903	17,036156	17,197901	14,5038491	16,998357
22	TLKM	4,590401	4,9610614	9,5602389	12,105295	13,06931639	8,8572625
23	UNTR	16,761098	12,538088	11,331499	13,143344	19,09098475	14,573003
24	WIKA	9,1495347	17,751778	15,560876	30,094836	22,88692284	19,088789

Sumber : Data diolah (2017)

LAMPIRAN 5

EPS yang diharapkan (Eo)

NO	Kode Perusahaan	Eo					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	1964,3518	1902,4355	1428,5433	1942,6928	435,7709214	1534,7588
2	ADMF	1804,7787	1577,4272	1973,1923	387,34022	777,3566412	1304,019
3	AMRT	113,99362	184,89898	172,5398	17,249253	12,56655462	100,24964
4	ARNA	59,680814	103,89646	30,019967	41,273671	10,94924983	49,164032
5	ASII	6588,7487	677,02688	702,877	636,10771	451,4772651	1811,2475
6	BBCA	542,81332	588,86944	625,53254	832,61382	844,3832216	686,84247
7	BMTR	91,858147	163,09096	82,007226	87,148509	17,62559891	88,346088
8	BSDE	64,212991	95,109353	180,68977	274,40366	133,2464868	149,53245
9	FAST	511,09282	519,79657	75,260537	82,096599	68,88311064	251,42593
10	INCO	345,19313	63,300448	54,316749	234,73341	67,78588985	153,06593
11	INDF	641,02449	609,04414	641,99175	595,51277	592,0792868	615,93049
12	ITMG	6109,073	4573,0264	2858,8815	2449,4966	771,7436098	3352,4442
13	JSMR	192,22596	249,01579	191,37218	189,46368	204,0871051	205,23294
14	KLBF	170,89058	20,448213	48,358876	51,587547	49,29244782	68,115532
15	MEDC	254,42517	17,79497	88,871841	132,35268	-545,675683	-10,44621
16	MNCN	94,822093	150,25075	148,69744	150,25239	158,3505901	140,47465
17	PANS	330,34722	391,8027	316,84053	620,15281	69,6328866	345,75523
18	PGAS	338,53762	453,99918	524,76935	423,49621	245,3488667	397,23025
19	PNIN	295,95897	32,210418	330,52334	456,17492	334,1441825	289,80237
20	SCCO	628,17144	995,8212	549,20593	757,17841	827,5076532	751,57693
21	SMGR	780,09819	966,11321	935,16702	1152,4805	873,8059163	941,53296
22	TLKM	1850,6006	2238,8238	169,2343	275,61783	288,0059515	964,45651
23	UNTR	1867,8022	1818,173	1940,2173	1463,6485	947,0178866	1607,3718
24	WIKA	75,639147	95,185703	116,86384	136,51644	136,3021656	112,10146

Sumber : Data diolah (2017)

LAMPIRAN 6

Harga Saham Perusahaan (Pt)

NO	Kode Perusahaan	Pt					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	21700	19700	25100	24250	15102	21170,4
2	ADMF	12700	9800	8100	7200	3470	8254
3	AMRT	3950	5250	450	500	580	2146
4	ARNA	365	1640	820	870	500	839
5	ASII	74000	7600	6800	7425	6000	20365
6	BBCA	8000	9100	9600	13125	13300	10625
7	BMTR	990	2400	1900	1425	1100	1563
8	BSDE	980	1110	1290	1805	1800	1397
9	FAST	9950	12000	1900	2100	1150	5420
10	INCO	3200	2350	2650	3625	1635	2692
11	INDF	4600	5850	6600	6750	5175	5795
12	ITMG	38650	41550	28500	15375	5725	25960
13	JSMR	4200	5450	4725	7050	5225	5330
14	KLBF	3400	1060	1250	1830	1320	1772
15	MEDC	2425	1630	2100	3800	795	2150
16	MNCN	1310	2500	2625	2540	1855	2166
17	PANS	1290	3200	4000	4975	4100	3513
18	PGAS	3175	4600	4475	6000	2745	4199
19	PNIN	415	520	670	745	545	579
20	SCCO	3125	4050	4400	3950	3725	3850
21	SMGR	11450	15850	14150	16200	11400	13810
22	TLKM	7050	9050	2150	2865	3105	4844
23	UNTR	26350	19700	19000	17350	16950	19870
24	WIKA	610	1480	1580	3680	2640	1998

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 7

Pertumbuhan perusahaan (g)

NO	Kode Perusahaan	g					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	0,2403543	0,2232458	0,1639896	0,1858243	-0,00460532	0,1617617
2	ADMF	0,1417231	0,1220068	0,1637696	-0,480487	0,075012572	0,0044049
3	AMRT	0,1463787	0,1345425	0,1446078	0,1371025	0,097985739	0,1321234
4	ARNA	0,1416028	0,2016786	-0,072817	0,158061	0,082958699	0,1022968
5	ASII	0,2494658	0,220323	0,1988919	0,1625615	0,109583528	0,1881651
6	BBCA	0,2309863	0,2087955	0,1859536	0,2015377	0,176738597	0,2008023
7	BMTR	0,0969259	0,1306323	0,0569797	0,0525142	-0,00673501	0,0660634
8	BSDE	0,1098818	0,1239696	0,1953476	0,2020132	0,093109389	0,1448643
9	FAST	0,0273324	0,1615026	-0,039259	0,0772667	0,110954955	0,0675596
10	INCO	0,1332842	0,0364412	0,0250311	0,0958567	0,026502257	0,0634231
11	INDF	0,1217843	0,0976903	0,0921704	0,0864889	0,068078495	0,0932425
12	ITMG	0,3807729	0,2368011	0,1422479	0,1115849	0,001838092	0,174649
13	JSMR	0,0613475	0,1021654	0,0523228	0,0596342	0,065583315	0,0682106
14	KLBF	0,1271959	-0,414029	0,1310141	0,1357108	0,109045931	0,0177876
15	MEDC	0,0732141	0,0072164	0,0262277	0,0371559	-0,25914826	-0,023067
16	MNCN	0,1383688	0,1771689	0,1852101	0,1445161	0,075512936	0,1441554
17	PANS	0,182839	0,1761922	0,1564813	0,2165624	-0,22613642	0,1011877
18	PGAS	0,3431933	0,2554572	0,1775029	0,1129065	0,05244368	0,1883007
19	PNIN	0,130312	0,012583	0,0874936	0,1057439	0,071429967	0,0815125
20	SCCO	0,1758748	0,2060911	0,0757	0,1311179	0,1152382	0,1408044
21	SMGR	0,1698732	0,16317	0,1259118	0,2234719	0,111714838	0,1588283
22	TLKM	0,2049644	0,2272865	-0,247479	0,1645498	0,212251498	0,1123146
23	UNTR	0,1880993	0,1571783	0,1571353	0,1087744	0,066637406	0,1355649
24	WIKA	0,1345295	0,1416996	0,1509518	0,1164239	0,181642858	0,1450495

Sumber : Data diolah (2017)

LAMPIRAN 8

Return on Equity (ROE)

NO	Kode Perusahaan	ROE					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	29,65%	26,20%	18,86%	21,83%	5,89%	20,49%
2	ADMF	35,75%	27,92%	28,16%	18,33%	16,58%	25,35%
3	AMRT	21,93%	18,91%	21,85%	19,05%	9,80%	18,31%
4	ARNA	19,86%	26,24%	30,93%	28,68%	8,30%	22,80%
5	ASII	28,15%	25,01%	22,33%	18,41%	13,00%	21,38%
6	BBCA	25,63%	22,93%	20,33%	21,72%	19,14%	21,95%
7	BMTR	11,01%	14,47%	8,25%	7,52%	1,65%	8,58%
8	BSDE	12,26%	14,06%	21,69%	21,62%	10,62%	16,05%
9	FAST	27,57%	20,80%	14,20%	12,74%	11,10%	17,28%
10	INCO	18,87%	3,65%	2,50%	9,59%	2,65%	7,45%
11	INDF	15,87%	14,27%	13,45%	11,67%	11,29%	13,31%
12	ITMG	51,73%	43,10%	23,91%	22,28%	7,73%	29,75%
13	JSMR	14,73%	15,70%	11,38%	10,64%	10,53%	12,60%
14	KLBF	23,63%	24,04%	23,58%	21,69%	19,05%	22,40%
15	MEDC	10,04%	0,72%	2,62%	3,72%	-25,91%	-1,76%
16	MNCN	16,88%	24,41%	23,13%	19,71%	13,20%	19,46%
17	PANS	25,62%	25,18%	19,14%	27,97%	6,17%	20,81%
18	PGAS	35,87%	38,84%	32,57%	25,25%	13,85%	29,27%
19	PNIN	13,28%	1,39%	8,90%	10,57%	7,14%	8,26%
20	SCCO	21,15%	25,95%	14,83%	16,90%	16,54%	19,07%
21	SMGR	27,06%	27,12%	22,60%	22,35%	21,38%	24,10%
22	TLKM	25,39%	27,45%	26,35%	24,93%	30,93%	27,01%
23	UNTR	21,32%	18,14%	17,54%	12,76%	9,29%	15,81%
24	WIKA	18,09%	17,95%	19,35%	15,08%	21,98%	18,49%

Sumber : Data diolah (2017)

LAMPIRAN 9

Devidend yang diharapkan (D1)

NO	Kode Perusahaa	D1					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	372,11	281,35	186,24	289,34	469,83	319,77
2	ADMF	1.089,36	888,07	825,46	1.402,68	425,70	926,26
3	AMRT	37,89	53,32	58,37	4,83	-	30,89
4	ARNA	17,12	24,03	37,09	18,53	-	19,35
5	ASII	749,68	80,54	76,73	74,40	71,01	210,47
6	BBCA	53,55	52,58	53,37	60,08	64,72	56,86
7	BMTR	10,97	15,83	25,37	26,31	24,83	20,66
8	BSDE	6,66	11,24	17,93	18,03	16,40	14,05
9	FAST	460,43	116,15	96,07	32,32	-	140,99
10	INCO	101,32	0,03	0,00	0,01	-	20,27
11	INDF	149,20	192,10	202,05	154,28	234,98	186,52
12	ITMG	1.612,74	2.060,51	1.158,24	1.222,74	753,38	1.361,52
13	JSMR	112,17	86,94	103,38	83,29	76,97	92,55
14	KLBF	78,90	55,67	21,49	19,31	21,07	39,29
15	MEDC	68,91	0,01	0,00	0,00	0,00	13,78
16	MNCN	17,08	41,20	29,63	40,06	67,76	39,14
17	PANS	94,63	117,62	57,82	139,90	325,02	147,00
18	PGAS	14,60	155,36	238,76	234,16	152,44	159,06
19	PNIN	5,65	3,04	5,44	-	-	2,83
20	SCCO	105,83	205,04	268,92	169,67	250,93	200,08
21	SMGR	290,43	384,88	414,04	-	417,27	301,33
22	TLKM	356,48	385,33	328,17	93,70	90,37	250,81
23	UNTR	219,80	243,01	202,50	216,21	267,73	229,85
24	WIKA	19,38	20,05	25,69	31,12	23,67	23,98

Sumber : Data diolah (2017)

LAMPIRAN 10

K dari tahun 2011 - 2015

NO	Kode Perusahaa	k					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	0,0837748	0,0547525	0,2314795	0,0630549	-1,8701397	-0,287416
2	ADMF	0,0837748	0,0520051	0,0031314	0,0511098	0,196571231	0,0773185
3	AMRT	0,0430877	0,0767323	0,1009949	0,0929177	0,097794606	0,0823054
4	ARNA	0,0756374	0,0794798	-0,355701	0,0929177	0,226964039	0,0238595
5	ASII	0,0661438	0,0657424	0,1009949	0,0690274	0,097794606	0,0799406
6	BBCA	0,0708906	0,3212573	0,0683737	0,0600686	0,092095954	0,1225372
7	BMTR	-0,000312	0,0602475	-0,018616	0,0869451	0,014214384	0,0284958
8	BSDE	0,0566501	0,0520051	-0,02949	0,0839588	0,090196404	0,0506641
9	FAST	0,0647875	0,067803	0,0575	0,0914245	0,11299101	0,0789012
10	INCO	0,0675	0,0520051	0,1444898	0,0690274	-0,12255325	0,0420938
11	INDF	0,0715687	0,067803	-0,11648	0,0727603	0,067401798	0,0326109
12	ITMG	0,0566501	0,0575	-0,187159	0,0869451	0,105392808	0,0238659
13	JSMR	0,0512252	0,0684899	-0,11648	0,0988902	0,044607192	0,0293466
14	KLBF	0,0566501	0,0492576	0,0901212	0,0720137	0,059803596	0,0655692
15	MEDC	0,0837748	0,0520051	0,2314795	0,0361784	0,090196404	0,0987268
16	MNCN	0,0783499	0,0629949	0,0575	0,0660412	0,044607192	0,0618986
17	PANS	0,0783499	0,0465101	-0,290459	0,0690274	0,044607192	-0,010393
18	PGAS	0,1054746	0,0506313	0,0140051	0,0809726	0,021812586	0,0545792
19	PNIN	0,0634313	0,0430758	-0,072985	0,0839588	0,059803596	0,035457
20	SCCO	0,0539376	0,0657424	-0,072985	0,0720137	0,075	0,0387418
21	SMGR	0,0675	0,0547525	0,0140051	0,0779863	0,105392808	0,0639273
22	TLKM	0,0566501	0,0671162	0,2314795	0,1003834	0,105392808	0,1122044
23	UNTR	0,0783499	0,0465101	0,0575	0,0779863	0,075	0,0670693
24	WIKA	0,0675	0,0684899	-0,159974	0,1108354	0,128187414	0,0430077

Sumber : Data diolah (2017)

LAMPIRAN 11

Beta setiap perusahaan (Beta)

NO	Kode Perusahaa	Beta					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	-0,458333	-0,038194	-2,444444	-0,076389	9,777777778	135,21%
2	ADMF	-0,458333	-0,076389	0,7638889	-0,152778	-0,61111111	-10,69%
3	AMRT	0,6875	0,2673611	-0,611111	0,1145833	-0,11458333	6,88%
4	ARNA	-0,229167	0,3055556	5,8055556	0,1145833	-0,76388889	104,65%
5	ASII	0,0381944	0,1145833	-0,611111	-0,038194	-0,11458333	-12,22%
6	BBCA	-0,095486	3,6666667	-0,152778	-0,095486	-0,0859375	64,74%
7	BMTR	1,9097222	0,0381944	1,0694444	0,0763889	0,305555556	67,99%
8	BSDE	0,3055556	-0,076389	1,2222222	0,0572917	-0,07638889	28,65%
9	FAST	0,0763889	0,1432292	0	0,1050347	-0,19097222	2,67%
10	INCO	0	-0,076389	-1,222222	-0,038194	0,993055556	-6,88%
11	INDF	-0,114583	0,1432292	2,4444444	-0,014323	0,038194444	49,94%
12	ITMG	0,3055556	0	3,4375	0,0763889	-0,15277778	73,33%
13	JSMR	0,4583333	0,1527778	2,4444444	0,1527778	0,15277778	67,22%
14	KLBF	0,3055556	-0,114583	-0,458333	-0,019097	0,076388889	-4,20%
15	MEDC	-0,458333	-0,076389	-2,444444	-0,248264	-0,07638889	-66,08%
16	MNCN	-0,305556	0,0763889	0	-0,057292	0,15277778	-2,67%
17	PANS	-0,305556	-0,152778	4,8888889	-0,038194	0,15277778	90,90%
18	PGAS	-1,069444	-0,095486	0,6111111	0,0381944	0,267361111	-4,97%
19	PNIN	0,1145833	-0,200521	1,8333333	0,0572917	0,076388889	37,62%
20	SCCO	0,3819444	0,1145833	1,8333333	-0,019097	0	46,22%
21	SMGR	0	-0,038194	0,6111111	0,0190972	-0,15277778	8,78%
22	TLKM	0,3055556	0,1336806	-2,444444	0,1623264	-0,15277778	-39,91%
23	UNTR	-0,305556	-0,152778	0	0,0190972	0	-8,78%
24	WIKA	0	0,1527778	3,0555556	0,2291667	-0,26736111	63,40%

Sumber : Data diolah (2017)

LAMPIRAN 12

Return Market Perusahaan (Rm)

NO	Kode Perusahaa	Rm					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
2	ADMF	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
3	AMRT	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
4	ARNA	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
5	ASII	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
6	BBCA	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
7	BMTR	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
8	BSDE	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
9	FAST	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
10	INCO	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
11	INDF	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
12	ITMG	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
13	JSMR	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
14	KLBF	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
15	MEDC	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
16	MNCN	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
17	PANS	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
18	PGAS	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
19	PNIN	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
20	SCCO	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
21	SMGR	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
22	TLKM	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
23	UNTR	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%
24	WIKA	3,20%	12,94%	-1,37%	23,14%	-12,39%	5,10%

Sumber : Data diolah (2017)

LAMPIRAN 13

Nilai IHSG

NO	Kode Perusahaan	IHSG					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
2	ADMF	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
3	AMRT	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
4	ARNA	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
5	ASII	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
6	BBCA	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
7	BMTR	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
8	BSDE	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
9	FAST	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
10	INCO	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
11	INDF	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
12	ITMG	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
13	JSMR	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
14	KLBF	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
15	MEDC	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
16	MNCN	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
17	PANS	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
18	PGAS	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
19	PNIN	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
20	SCCO	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
21	SMGR	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
22	TLKM	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
23	UNTR	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078
24	WIKA	3703,512	3821,9919	4316,687	4257,6631	5242,769043	4593,0078

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 14

Return bebas resiko (Rf)

NO	Kode Perusahaa	Rf					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
2	ADMF	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
3	AMRT	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
4	ARNA	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
5	ASII	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
6	BBCA	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
7	BMTR	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
8	BSDE	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
9	FAST	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
10	INCO	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
11	INDF	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
12	ITMG	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
13	JSMR	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
14	KLBF	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
15	MEDC	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
16	MNCN	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
17	PANS	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
18	PGAS	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
19	PNIN	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
20	SCCO	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
21	SMGR	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
22	TLKM	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
23	UNTR	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%
24	WIKA	6,75%	5,75%	5,75%	7,50%	7,50%	6,65%

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 15

Price Book Value (PBV)

NO	Kode Perusahaa	PBV					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	5340,88	5936,22	6508,23	7503,13	7429,00	6.543,49
2	ADMF	4421,37	5035,77	6021,99	4067,57	4360,79	4.781,50
3	AMRT	453,50	861,98	689,74	79,64	116,80	440,33
4	ARNA	263,26	329,53	104,68	124,26	121,87	188,72
5	ASII	18733,04	2218,53	2625,91	2972,17	3129,02	5.935,73
6	BBCA	1720,70	2124,83	2594,47	3190,26	3748,83	2.675,82
7	BMTR	760,80	997,05	940,45	1100,66	1077,19	975,23
8	BSDE	471,92	601,91	697,02	1055,81	1148,08	794,95
9	FAST	1804,27	2151,80	551,83	598,04	558,82	1.132,95
10	INCO	1614,56	1675,29	2116,88	2234,49	2491,70	2.026,59
11	INDF	3600,08	3888,22	4370,30	4695,49	4911,10	4.293,04
12	ITMG	8552,04	8578,77	10466,62	9890,29	9971,03	9.491,75
13	JSMR	1229,49	1439,38	1598,09	1680,15	1818,92	1.553,20
14	KLBF	641,58	145,17	181,33	209,44	233,35	282,17
15	MEDC	2361,03	2446,84	3301,83	3434,43	2842,21	2.877,27
16	MNCN	493,58	522,88	542,42	666,23	1115,47	668,11
17	PANS	1089,94	1323,05	1431,29	1822,84	1459,38	1.425,30
18	PGAS	702,72	931,16	1368,39	1506,84	1683,39	1.238,50
19	PNIN	1970,95	2289,61	3416,61	3901,41	4366,06	3.188,93
20	SCCO	2525,75	3181,41	3441,97	3961,38	4486,37	3.519,37
21	SMGR	2463,97	3062,43	3675,95	4215,18	4626,27	3.608,76
22	TLKM	6049,70	6644,64	853,44	949,35	926,87	3.084,80
23	UNTR	7374,26	8660,31	9557,00	10343,05	10522,49	9.291,42
24	WIKA	368,59	464,46	524,77	810,88	884,36	610,61

Sumber : Data diolah (2017)

LAMPIRAN 16

Earning after tax atau laba setelah pajak

NO	Kode Perusahaan	earning after tax					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	2.498.565.000.000	2.453.654.000.000	1.936.250.000.000	2.584.645.000.000	689.403.000.000	2.032.503.400.000
2	ADMF	1.580.750.000.000	1.405.898.000.000	1.695.518.000.000	745.584.000.000	723.114.000.000	1.230.172.800.000
3	AMRT	375.374.000.000	615.213.000.000	569.042.000.000	572.641.000.000	475.252.000.000	521.504.400.000
4	ARNA	95.949.000.000	158.684.000.000	237.698.000.000	261.651.000.000	74.225.510.161	165.641.502.032
5	ASII	21.348.000.000.000	22.460.000.000.000	23.708.000.000.000	22.151.000.000.000	16.454.000.000.000	21.224.200.000.000
6	BBCA	10.770.209.000.000	11.898.523.000.000	13.004.312.000.000	16.925.171.000.000	17.691.505.000.000	14.057.944.000.000
7	BMTR	1.190.493.000.000	2.068.219.000.000	1.101.619.000.000	1.194.206.000.000	251.956.000.000	1.161.298.600.000
8	BSDE	1.012.301.000.000	1.480.581.000.000	2.909.347.000.000	3.994.332.000.000	2.346.109.798.881	2.348.534.159.776
9	FAST	229.055.000.000	206.046.000.000	156.291.000.000	152.046.000.000	123.705.602.000	173.428.720.400
10	INCO	3.026.563.000.000	606.860.000.000	526.530.000.000	2.128.372.000.000	656.154.000.000	1.388.895.800.000
11	INDF	5.017.425.000.000	4.871.745.000.000	5.161.247.000.000	4.812.618.000.000	4.867.347.000.000	4.946.076.400.000
12	ITMG	4.999.225.000.000	4.177.856.000.000	2.828.039.000.000	2.489.911.000.000	870.412.500.000	3.073.088.700.000
13	JSMR	1.231.582.000.000	1.536.346.000.000	1.236.627.000.000	1.215.847.000.000	1.302.378.045.000	1.304.556.009.000
14	KLBF	1.539.721.000.000	1.772.035.000.000	2.004.244.000.000	2.129.215.000.000	2.083.402.901.121	1.905.723.580.224
15	MEDC	790.019.000.000	58.876.000.000	288.592.000.000	425.258.000.000	(2.454.523.101.000)	(178.355.620.200)
16	MNCN	1.153.383.000.000	1.781.284.000.000	1.791.090.000.000	1.850.941.000.000	1.262.680.000.000	1.567.875.600.000
17	PANS	201.084.000.000	239.840.000.000	197.258.000.000	367.026.000.000	64.786.197.400	213.998.839.480
18	PGAS	6.163.463.000.000	8.843.202.000.000	10.898.403.000.000	9.305.661.000.000	5.651.254.008.000	8.172.396.601.600
19	PNIN	1.065.243.000.000	129.414.000.000	1.236.491.000.000	1.678.388.000.000	1.268.778.000.000	1.075.662.800.000
20	SCCO	109.826.000.000	169.742.000.000	104.962.000.000	137.619.000.000	152.543.050.307	134.938.410.061
21	SMGR	3.955.273.000.000	4.926.640.000.000	4.926.640.000.000	5.587.346.000.000	4.662.164.336.000	4.811.612.667.200
22	TLKM	15.481.000.000.000	18.388.000.000.000	20.402.000.000.000	21.471.000.000.000	23.948.000.000.000	19.938.000.000.000
23	UNTR	5.863.471.000.000	5.860.188.000.000	6.254.474.000.000	4.923.458.000.000	3.311.814.000.000	5.242.681.000.000
24	WIKA	401.828.000.000	508.764.000.000	624.372.000.000	750.796.000.000	709.311.344.000	599.014.268.800

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 17

Total Ekuitas

NO	Kode Perusahaan	total ekuitas					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	8.426.158.000.000	9.365.411.000.000	10.267.859.000.000	11.837.486.000.000	11.698.787.000.000	10.319.140.200.000
2	ADMF	4.421.369.000.000	5.035.767.000.000	6.021.985.000.000	4.067.569.000.000	4.360.789.000.000	4.781.495.800.000
3	AMRT	1.711.934.000.000	3.253.918.000.000	2.603.727.000.000	3.006.550.000.000	4.850.216.000.000	3.085.269.000.000
4	ARNA	483.173.000.000	604.808.000.000	768.490.000.000	912.231.000.000	894.728.477.056	732.686.095.411
5	ASII	75.838.000.000.000	89.814.000.000.000	106.188.000.000.000	120.324.000.000.000	126.533.000.000.000	103.739.400.000.000
6	BBCA	42.027.340.000.000	51.897.942.000.000	63.966.678.000.000	77.920.617.000.000	92.427.346.000.000	65.647.984.600.000
7	BMTR	10.815.788.000.000	14.295.756.000.000	13.353.037.000.000	15.874.525.000.000	15.294.612.000.000	13.926.743.600.000
8	BSDE	8.257.225.000.000	10.531.704.000.000	13.415.298.000.000	18.473.430.000.000	22.096.690.483.336	14.554.869.496.667
9	FAST	830.718.000.000	990.723.000.000	1.100.972.000.000	1.193.164.000.000	1.114.917.330.000	1.046.098.866.000
10	INCO	16.042.824.000.000	16.646.267.000.000	21.034.044.000.000	22.202.650.000.000	24.758.419.500.000	20.136.840.900.000
11	INDF	31.610.228.000.000	34.140.237.000.000	38.373.129.000.000	41.228.376.000.000	43.121.593.000.000	37.694.712.600.000
12	ITMG	9.663.169.000.000	9.693.372.000.000	11.826.501.000.000	11.175.288.000.000	11.266.519.500.000	10.724.969.900.000
13	JSMR	8.360.510.000.000	9.787.786.000.000	10.866.980.000.000	11.424.996.000.000	12.368.664.466.000	10.561.787.293.200
14	KLBF	6.515.935.000.000	7.371.644.000.000	8.499.976.000.000	9.817.476.000.000	10.938.285.985.269	8.628.663.397.054
15	MEDC	7.868.008.000.000	8.153.978.000.000	11.003.201.000.000	11.445.084.000.000	9.471.517.096.500	9.588.357.619.300
16	MNCN	6.834.503.000.000	7.297.162.000.000	7.743.574.000.000	9.393.213.000.000	9.566.393.000.000	8.166.969.000.000
17	PANS	784.756.000.000	952.596.000.000	1.030.526.000.000	1.312.444.000.000	1.050.754.220.213	1.026.215.244.043
18	PGAS	17.184.612.000.000	22.770.838.000.000	33.463.069.000.000	36.848.736.000.000	40.807.854.729.000	30.215.021.945.800
19	PNIN	8.018.457.000.000	9.314.895.000.000	13.899.870.000.000	15.872.192.000.000	17.762.545.000.000	12.973.591.800.000
20	SCCO	519.253.000.000	654.045.000.000	707.611.000.000	814.393.000.000	922.322.503.822	723.524.900.764
21	SMGR	14.615.097.000.000	18.164.855.000.000	21.803.976.000.000	25.002.452.000.000	21.803.976.000.000	20.278.071.200.000
22	TLKM	60.981.000.000.000	66.978.000.000.000	77.424.000.000.000	86.125.000.000.000	77.424.000.000.000	73.786.400.000.000
23	UNTR	27.503.948.000.000	32.300.557.000.000	35.648.898.000.000	38.576.734.000.000	35.648.898.000.000	33.935.807.000.000
24	WIKA	2.221.526.000.000	2.834.299.000.000	3.226.959.000.000	4.978.758.000.000	3.226.959.000.000	3.297.700.200.000

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 18

Jumlah saham yang beredar

NO	Kode Perusahaan	jumlah saham beredar					Rata-rata
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	AALI	1.577.673.500	1.577.673.500	1.577.673.500	1.577.673.500	1.574.745.000	1.577.673.500
2	ADMF	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000
3	AMRT	3.774.954.700	3.774.954.700	3.774.954.700	37.749.547.000	41.524.501.700	41.524.501.700
4	ARNA	1.835.357.744	1.835.357.744	7.341.430.976	7.341.430.976	7.341.430.976	704.897.500
5	ASII	4.048.355.314	40.483.553.140	40.438.553.140	40.483.553.140	40.438.553.140	40.438.553.140
6	BBCA	24.424.566.120	24.424.566.120	24.655.010.000	24.424.566.120	24.655.010.000	24.655.010.000
7	BMTR	14.216.296.037	14.337.981.537	14.198.613.922	14.422.722.537	14.198.613.922	14.198.613.922
8	BSDE	17.496.996.592	17.496.996.592	19.246.696.192	17.496.996.592	19.246.696.192	19.246.696.192
9	FAST	460.416.595	460.416.595	1.995.138.579	1.995.138.579	1.995.138.579	1.995.138.579
10	INCO	9.936.338.720	9.936.338.720	9.936.338.720	9.936.338.720	9.936.338.720	9.936.338.720
11	INDF	8.780.426.500	8.780.426.500	8.780.426.500	8.780.426.500	8.780.426.500	8.780.426.500
12	ITMG	1.129.925.000	1.129.925.000	1.129.925.000	1.129.925.000	1.129.925.000	1.129.925.000
13	JSMR	6.800.000.000	6.800.000.000	6.800.000.000	6.800.000.000	6.800.000.000	6.800.000.000
14	KLBF	10.156.014.422	50.780.072.110	46.875.122.110	46.875.122.110	46.875.122.110	46.875.122.110
15	MEDC	3.332.451.450	3.332.451.450	3.332.451.450	3.332.451.450	3.332.451.450	3.332.451.450
16	MNCN	13.846.723.000	13.955.818.500	14.276.088.500	14.099.155.000	8.576.088.500	14.276.088.500
17	PANS	720.000.000	720.000.000	720.000.000	720.000.000	720.000.000	720.000.000
18	PGAS	24.454.364.690	24.454.364.690	24.454.364.690	24.454.364.690	24.241.508.196	24.454.364.690
19	PNIN	4.068.323.920	4.068.323.920	4.068.323.920	4.068.323.920	4.068.323.920	4.068.323.920
20	SCCO	205.583.400	205.583.400	205.583.400	205.583.400	205.583.400	205.583.400
21	SMGR	5.931.520.000	5.931.520.000	5.931.520.000	5.931.520.000	5.931.520.000	5.931.520.000
22	TLKM	10.079.999.640	10.079.999.640	90.719.996.760	90.719.996.760	100.799.996.400	100.799.996.400
23	UNTR	3.729.723.436	3.729.723.436	3.730.135.136	3.729.723.436	3.730.135.136	3.730.135.136
24	WIKA	6.027.113.500	6.102.341.500	6.149.225.000	6.139.968.000	6.149.225.000	6.149.225.000

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 19

Harga Saham pada tahun 2011

NO	Kode Perusahaan	Harga Saham												
		2010	2011											
		des	jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov	dec
1	AALI	26200	21700	21850	22700	23150	23600	23500	23500	21500	19300	21450	22400	21700
2	ADMF	12000	11500	10500	11250	12500	14600	13200	13600	11100	10000	11000	11450	12700
3	AMRT	2900	2650	2600	2750	2850	3475	3400	4100	3350	3700	4000	4050	3950
4	ARNA	290	250	280	270	285	350	360	365	345	345	345	360	365
5	ASII	54550	48900	52050	57000	56150	58750	63550	70500	66150	63650	69000	70900	74000
6	BBCA	6400	5650	6300	6950	7400	7100	7650	8300	8000	7700	8100	7900	8000
7	BMTR	650	720	890	840	750	840	840	870	770	820	800	980	990
8	BSDE	900	720	670	840	920	910	900	1020	1040	870	920	850	980
9	FAST	9200	8500	8700	10000	10500	10000	10300	10100	9700	9300	9300	9500	9950
10	INCO	4875	4600	5050	4775	4975	4775	4500	4250	3650	3025	3650	3050	3200
11	INDF	4875	4700	4750	5400	5550	5400	5750	6350	6100	5050	5250	4700	4600
12	ITMG	50750	46300	45700	46200	46800	47000	44750	50500	43150	39250	44650	38150	38650
13	JSMR	3425	3000	3175	3400	3300	3475	3625	3975	4000	3975	3850	3875	4200
14	KLBF	3250	2825	2925	3400	3575	3575	3375	3475	3475	3250	3475	3525	3400
15	MEDC	3375	3225	2925	2875	2750	2600	2350	2500	2375	2150	2325	2325	2425
16	MNCN	940	890	1100	940	880	970	920	1070	990	1020	1100	1130	1310
17	PANS	1150	1080	990	1120	1310	1440	1150	1420	1300	1150	1230	1210	1290
18	PGAS	4425	4225	3550	3900	4000	4050	4025	3975	2950	2675	2950	3075	3175
19	PNIN	570	480	490	520	560	630	580	610	560	430	460	425	415
20	SCCO	1950	1950	2200	1700	2500	2350	2250	2250	2000	2000	2500	3125	3125
21	SMGR	9450	7750	8650	9100	9500	9700	9600	9450	9100	8300	9500	9250	11450
22	TLKM	7950	7550	7450	7350	7700	7700	7350	7350	7250	7600	7400	7350	7050
23	UNTR	23800	21350	23200	21700	23250	23000	24900	27300	23600	22000	24600	23350	26350
24	WIKA	680	610	660	670	670	690	660	680	580	490	520	470	610

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 20

Harga Saham pada tahun 2012

		Harga Saham											
	Kode	2012											
NO	Perusahaan	jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov	dec
1	AALI	20600	22300	23350	21400	20450	20050	23000	22300	21950	20950	18000	19700
2	ADMF	12400	12400	12300	13100	10300	10200	10000	10100	10200	11200	11750	9800
3	AMRT	3950	4100	5000	5400	5100	4750	5500	5750	5500	5200	5300	5250
4	ARNA	415	540	495	620	700	760	930	850	1010	1320	1510	1640
5	ASII	78900	70850	73950	71000	64300	6850	7000	6750	7400	8050	7250	7600
6	BBCA	8000	7600	8000	8000	700	7300	8000	7750	7900	8200	8800	9100
7	BMTR	1110	1260	1600	1660	1360	1520	1750	1750	2050	2275	2400	2400
8	BSDE	1050	1150	1290	1430	1200	1180	1150	1000	1130	1240	1210	1110
9	FAST	12200	14500	14100	14000	13000	14000	14000	13900	14000	13500	12000	12000
10	INCO	4000	3625	3375	3100	2500	2675	2425	2300	2950	2700	2075	2350
11	INDF	4800	5100	4850	4850	4725	4850	5400	5400	5650	5700	5850	5850
12	ITMG	36700	43350	43450	39750	33800	35950	35550	38200	42150	40650	39250	41550
13	JSMR	4375	4700	5150	5350	5150	5400	5700	5750	5850	5800	5700	5450
14	KLBF	3525	3500	3550	4025	3875	3775	3825	3875	4700	970	1030	1060
15	MEDC	2325	2300	2150	2100	1810	1800	1730	1680	1710	1580	1470	1630
16	MNCN	1350	1670	1880	2250	1850	1990	2375	2125	2600	2825	2675	2500
17	PANS	1370	1440	1420	1900	1700	1880	1890	1810	1870	2325	2800	3200
18	PGAS	3375	3750	3800	3350	3700	3525	3800	3700	4125	4650	4525	4600
19	PNIN	460	470	510	550	495	470	500	475	490	540	495	520
20	SCCO	3125	2400	2400	2400	5800	4900	4875	5000	5900	5400	4050	4050
21	SMGR	11300	11250	12250	12150	10950	11300	12950	12400	14450	14900	14800	15850
22	TLKM	6850	7050	7000	8500	7800	8150	9100	9300	9450	9750	9000	9050
23	UNTR	28350	29000	33000	29600	23100	21350	21000	20050	20700	21100	17050	19700
24	WIKA	710	730	910	980	920	1050	1000	1050	1210	1370	1630	1480

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 21

Harga Saham pada tahun 2013

		Harga Saham											
	Kode	2013											
NO	Perusahaan	jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov	dec
1	AALI	18850	18450	18500	17700	19500	19700	15550	19750	19500	18600	22250	25100
2	ADMF	9900	9550	9800	9700	9700	8400	7950	7600	8000	8000	8000	8100
3	AMRT	5300	6500	6500	6000	7100	6750	640	570	570	540	500	450
4	ARNA	1940	1890	2375	3100	3400	3200	830	810	850	900	870	820
5	ASII	7350	7950	7900	7350	7050	7000	6500	6050	6450	6650	6250	6800
6	BBCA	9650	11000	11400	10750	10350	10000	10400	9050	10000	10450	9650	9600
7	BMTR	2175	2300	2325	2175	2600	2150	2300	1750	1930	1950	1950	1900
8	BSDE	1400	1600	1750	1730	2200	1800	1580	1310	1440	1570	1350	1290
9	FAST	12500	10500	11100	12500	13400	13200	2850	2125	2400	2225	2225	1900
10	INCO	2750	2700	2375	2850	2550	2025	1770	2300	2250	2475	2400	2650
11	INDF	6050	7300	7450	7350	7350	7350	6500	6500	7050	6650	6650	6600
12	ITMG	41450	40250	35500	36750	30000	28150	24200	32050	26300	29900	28700	28500
13	JSMR	5500	5550	5950	6700	6700	6050	5350	5450	5200	5250	5100	4725
14	KLBF	1090	1290	1240	1390	1450	1440	1430	1350	1180	1300	1220	1250
15	MEDC	1570	1680	1620	1910	2000	1690	1790	2350	2625	2450	2525	2100
16	MNCN	2375	2950	2825	3125	3350	3125	310	2950	2700	2500	2675	2625
17	PANS	3600	3700	3900	4500	5200	5300	5050	4275	4425	4425	4100	4000
18	PGAS	4675	4800	5950	6250	5500	5750	5900	5400	5200	5100	4850	4475
19	PNIN	600	690	740	770	800	690	700	630	690	730	650	670
20	SCCO	4000	4525	4850	5900	5500	5700	5000	4400	4800	4700	4500	4400
21	SMGR	15750	17350	17700	18400	18000	17100	15200	12600	13000	14350	12800	14150
22	TLKM	9700	10750	11000	11700	11050	11250	11900	2200	2100	2350	2175	2150
23	UNTR	19750	19300	18200	17750	16300	18200	16800	15800	16300	17500	18250	19000
24	WIKA	1650	1770	2025	2400	2825	2050	2075	1740	1920	1920	1650	1580

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 22

Harga Saham pada tahun 2014

		Harga Saham											
	Kode	2014											
NO	Perusahaan	jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov	dec
1	AALI	21475	25500	26000	29400	27325	28175	26700	25500	23000	23500	24000	24250
2	ADMF	8750	9225	9500	9600	11575	11350	11300	11225	11250	11125	7725	7200
3	AMRT	447	446	520	500	500	515	500	510	505	525	525	500
4	ARNA	750	850	945	985	995	1010	1010	1015	995	915	915	870
5	ASII	6425	6950	7375	7425	7075	7275	7725	7575	7050	6775	7125	7425
6	BBCA	9925	10225	10600	11000	10775	11000	11600	11200	13075	13050	13100	13125
7	BMTR	1850	2185	2350	2190	2050	2125	1920	1935	1945	1960	1605	1425
8	BSDE	1440	1535	1635	1560	1610	1485	1585	1605	1545	1605	1770	1805
9	FAST	2440	2450	2500	2345	2220	2200	2270	2200	2050	2075	2045	2100
10	INCO	2305	2390	2820	3550	3915	3555	4025	4180	3750	3790	3985	3625
11	INDF	6975	7175	7300	7050	6825	6700	7075	6875	7000	6825	6700	6750
12	ITMG	26800	26000	24350	25475	28650	27000	26150	28175	25975	21175	19025	15375
13	JSMR	5175	5375	6000	5900	5875	5975	6425	6200	6450	6350	6750	7050
14	KLBF	1405	1450	1465	1545	1540	1660	1730	1660	1700	1705	1750	1830
15	MEDC	2375	2540	2720	2750	3250	3550	3495	3650	3570	3850	3740	3800
16	MNCN	2235	2535	2630	2715	2830	2760	2615	2805	3195	2800	2405	2540
17	PANS	3850	4190	4270	4695	4750	5150	5200	5225	5125	5125	5100	4975
18	PGAS	4770	4900	5125	5325	5425	5575	5900	5800	6000	5950	5950	6000
19	PNIN	675	720	670	695	680	665	645	645	655	665	760	745
20	SCCO	4160	4500	4280	4145	4200	4190	4110	3950	3875	3900	3875	3950
21	SMGR	14200	15000	15800	14850	14725	15075	16575	16225	15425	15875	16000	16200
22	TLKM	2275	2325	2215	2265	2575	2465	2650	2665	2915	2750	2825	2865
23	UNTR	19300	18975	20750	21700	21675	23100	22900	22150	19900	18375	18325	17350
24	WIKA	1950	2145	2390	2265	2345	2215	2650	2870	2605	2860	3005	3680

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 23

Harga Saham pada tahun 2015

		Harga Saham											
	Kode	2015											
NO	Perusahaan	jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov	dec
1	AALI	22153	23487	22773	19390	23630	24297	19128	15293	18199,5	189651	16770	15102
2	ADMF	6925	6625	6400	5850	5725	4800	4530	3950	3745	3800	3490	3470
3	AMRT	475	471	565	530	570	620	595	560	600	610	550	580
4	ARNA	1000	955	805	520	675	510	560	510	450	437	445	500
5	ASII	7850	7850	8075	6850	7300	7050	6650	6200	5125	5900	6400	6000
6	BBCA	13375	14100	14800	13475	14125	13625	13100	12250	11875	12900	13125	13300
7	BMTR	1855	2015	1760	1550	1290	1175	1245	1075	930	870	780	1100
8	BSDE	2020	2220	2170	1865	1905	1775	1790	1535	1430	1620	1735	1800
9	FAST	1705	1515	1615	1645	1645	1585	1520	1350	1155	1255	1185	1150
10	INCO	3450	3525	3165	2795	3120	2695	1960	1365	2480	2235	1530	1635
11	INDF	7550	7400	7375	6750	7300	6725	6100	5275	5275	5525	5050	5175
12	ITMG	16750	16900	16800	12600	13500	13150	9725	8625	9725	8475	6650	5725
13	JSMR	7200	7100	7100	6200	6475	6000	5725	5075	4750	4840	4805	5225
14	KLBF	1865	1805	1865	1795	1840	1685	1745	1675	1345	1430	1310	1320
15	MEDC	3125	3000	3145	3200	2650	2535	2570	1345	1205	1075	960	795
16	MNCN	2860	3150	2810	2205	2060	1910	2045	1750	1785	1785	1710	1855
17	PANS	4985	4750	4875	5000	5050	4610	4450	3590	3475	3390	3450	4100
18	PGAS	5050	5200	4795	4100	4295	4280	4000	2800	2700	3000	2835	2745
19	PNIN	730	740	795	780	795	715	685	620	580	595	575	545
20	SCCO	3950	3945	3950	3835	3850	3850	3700	3260	3500	3700	3700	3725
21	SMGR	14575	14875	13600	12500	13450	12250	10100	9050	9100	9800	10950	11400
22	TLKM	2830	1935	2825	2615	2845	2930	2940	2810	2620	2680	3000	3105
23	UNTR	17900	20750	21975	21400	20300	19850	20200	19925	17000	18100	15675	16950
24	WIKA	3745	3660	3350	2985	3140	2920	2655	2750	2625	2940	2750	2640

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 24

Return Saham perusahaan pada tahun 2011

NO	Kode Perusahaan	Ri											
		2011											
		jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov	dec
1	AALI	-0,17176	0,006912	0,038902	0,019824	0,019438	-0,00424	0	-0,08511	-0,10233	0,111399	0,044289	-0,03125
2	ADMF	-0,04167	-0,08696	0,071429	0,111111	0,168	-0,09589	0,030303	-0,18382	-0,0991	0,1	0,040909	0,10917
3	AMRT	-0,08621	-0,01887	0,057692	0,036364	0,219298	-0,02158	0,205882	-0,18293	0,104478	0,081081	0,0125	-0,02469
4	ARNA	-0,13793	0,12	-0,03571	0,055556	0,22807	0,028571	0,013889	-0,05479	0	0	0,043478	0,013889
5	ASII	-0,10357	0,064417	0,095101	-0,01491	0,046305	0,081702	0,109363	-0,0617	-0,03779	0,084053	0,027536	0,043724
6	BBCA	-0,11719	0,115044	0,103175	0,064748	-0,04054	0,077465	0,084967	-0,03614	-0,0375	0,051948	-0,02469	0,012658
7	BMTR	0,107692	0,236111	-0,05618	-0,10714	0,12	0	0,035714	-0,11494	0,064935	-0,02439	0,225	0,010204
8	BSDE	-0,2	-0,06944	0,253731	0,095238	-0,01087	-0,01099	0,133333	0,019608	-0,16346	0,057471	-0,07609	0,152941
9	FAST	-0,07609	0,023529	0,149425	0,05	-0,04762	0,03	-0,01942	-0,0396	-0,04124	0	0,021505	0,047368
10	INCO	-0,05641	0,097826	-0,05446	0,041885	-0,0402	-0,05759	-0,05556	-0,14118	-0,17123	0,206612	-0,16438	0,04918
11	INDF	-0,0359	0,010638	0,136842	0,027778	-0,02703	0,064815	0,104348	-0,03937	-0,17213	0,039604	-0,10476	-0,02128
12	ITMG	-0,08768	-0,01296	0,010941	0,012987	0,004274	-0,04787	0,128492	-0,14554	-0,09038	0,13758	-0,14558	0,013106
13	JSMR	-0,12409	0,058333	0,070866	-0,02941	0,05303	0,043165	0,096552	0,006289	-0,00625	-0,03145	0,006494	0,083871
14	KLBF	-0,13077	0,035398	0,162393	0,051471	0	-0,05594	0,02963	0	-0,06475	0,069231	0,014388	-0,03546
15	MEDC	-0,04444	-0,09302	-0,01709	-0,04348	-0,05455	-0,09615	0,06383	-0,05	-0,09474	0,081395	0	0,043011
16	MNCN	-0,05319	0,235955	-0,14545	-0,06383	0,102273	-0,05155	0,163043	-0,07477	0,030303	0,078431	0,027273	0,159292
17	PANS	-0,06087	-0,08333	0,131313	0,169643	0,099237	-0,20139	0,234783	-0,08451	-0,11538	0,069565	-0,01626	0,066116
18	PGAS	-0,0452	-0,15976	0,098592	0,025641	0,0125	-0,00617	-0,01242	-0,25786	-0,09322	0,102804	0,042373	0,03252
19	PNIN	-0,15789	0,020833	0,061224	0,076923	0,125	-0,07937	0,051724	-0,08197	-0,23214	0,069767	-0,07609	-0,02353
20	SCCO	0	0,128205	-0,22727	0,470588	-0,06	-0,04255	0	-0,11111	0	0,25	0,25	0
21	SMGR	-0,17989	0,116129	0,052023	0,043956	0,021053	-0,01031	-0,01563	-0,03704	-0,08791	0,144578	-0,02632	0,237838
22	TLKM	-0,05031	-0,01325	-0,01342	0,047619	0	-0,04545	0	-0,01361	0,048276	-0,02632	-0,00676	-0,04082
23	UNTR	-0,10294	0,086651	-0,06466	0,071429	-0,01075	0,082609	0,096386	-0,13553	-0,0678	0,118182	-0,05081	0,12848
24	WIKA	-0,10294	0,081967	0,015152	0	0,029851	-0,04348	0,030303	-0,14706	-0,15517	0,061224	-0,09615	0,297872

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 25

Return Saham perusahaan pada tahun 2012

NO	Kode Perusahaan	Ri											
		2012											
		jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov	dec
1	AALI	-0,05069	0,082524	0,047085	-0,08351	-0,04439	-0,01956	0,147132	-0,03043	-0,0157	-0,04556	-0,14081	0,094444
2	ADMF	-0,02362	0	-0,00806	0,065041	-0,21374	-0,00971	-0,01961	0,01	0,009901	0,098039	0,049107	-0,16596
3	AMRT	0	0,037975	0,219512	0,08	-0,05556	-0,06863	0,157895	0,045455	-0,04348	-0,05455	0,019231	-0,00943
4	ARNA	0,136986	0,301205	-0,08333	0,252525	0,129032	0,085714	0,223684	-0,08602	0,188235	0,306931	0,143939	0,086093
5	ASII	0,066216	-0,10203	0,043754	-0,03989	-0,09437	-0,89347	0,021898	-0,03571	0,096296	0,087838	-0,09938	0,048276
6	BBCA	0	-0,05	0,052632	0	-0,9125	9,428571	0,09589	-0,03125	0,019355	0,037975	0,073171	0,034091
7	BMTR	0,121212	0,135135	0,269841	0,0375	-0,18072	0,117647	0,151316	0	0,171429	0,109756	0,054945	0
8	BSDE	0,071429	0,095238	0,121739	0,108527	-0,16084	-0,01667	-0,02542	-0,13043	0,13	0,097345	-0,02419	-0,08264
9	FAST	0,226131	0,188525	-0,02759	-0,00709	-0,07143	0,076923	0	-0,00714	0,007194	-0,03571	-0,11111	0
10	INCO	0,25	-0,09375	-0,06897	-0,08148	-0,19355	0,07	-0,09346	-0,05155	0,282609	-0,08475	-0,23148	0,13253
11	INDF	0,043478	0,0625	-0,04902	0	-0,02577	0,026455	0,113402	0	0,046296	0,00885	0,026316	0
12	ITMG	-0,05045	0,181199	0,002307	-0,08516	-0,14969	0,063609	-0,01113	0,074543	0,103403	-0,03559	-0,03444	0,058599
13	JSMR	0,041667	0,074286	0,095745	0,038835	-0,03738	0,048544	0,055556	0,008772	0,017391	-0,00855	-0,01724	-0,04386
14	KLBF	0,036765	-0,00709	0,014286	0,133803	-0,03727	-0,02581	0,013245	0,013072	0,212903	-0,79362	0,061856	0,029126
15	MEDC	-0,04124	-0,01075	-0,06522	-0,02326	-0,1381	-0,00552	-0,03889	-0,0289	0,017857	-0,07602	-0,06962	0,108844
16	MNCN	0,030534	0,237037	0,125749	0,196809	-0,17778	0,075676	0,193467	-0,10526	0,223529	0,086538	-0,0531	-0,06542
17	PANS	0,062016	0,051095	-0,01389	0,338028	-0,10526	0,105882	0,005319	-0,04233	0,033149	0,243316	0,204301	0,142857
18	PGAS	0,062992	0,111111	0,013333	-0,11842	0,104478	-0,0473	0,078014	-0,02632	0,114865	0,127273	-0,02688	0,016575
19	PNIN	0,108434	0,021739	0,085106	0,078431	-0,1	-0,05051	0,06383	-0,05	0,031579	0,102041	-0,08333	0,050505
20	SCCO	0	-0,232	0	0	1,416667	-0,15517	-0,0051	0,025641	0,18	-0,08475	-0,25	0
21	SMGR	-0,0131	-0,00442	0,088889	-0,00816	-0,09877	0,031963	0,146018	-0,04247	0,165323	0,031142	-0,00671	0,070946
22	TLKM	-0,02837	0,029197	-0,00709	0,214286	-0,08235	0,044872	0,116564	0,021978	0,016129	0,031746	-0,07692	0,005556
23	UNTR	0,075901	0,022928	0,137931	-0,10303	-0,21959	-0,07576	-0,01639	-0,04524	0,032419	0,019324	-0,19194	0,155425
24	WIKA	0,163934	0,028169	0,246575	0,076923	-0,06122	0,141304	-0,04762	0,05	0,152381	0,132231	0,189781	-0,09202

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 26

Return Saham perusahaan pada tahun 2013

NO	Kode Perusahaan	Ri											
		2013											
		jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov	dec
1	AALI	-0,04315	-0,02122	0,00271	-0,04324	0,101695	0,010256	-0,21066	0,270096	-0,01266	-0,04615	0,196237	0,12809
2	ADMF	0,010204	-0,03535	0,026178	-0,0102	0	-0,13402	-0,05357	-0,04403	0,052632	0	0	0,0125
3	AMRT	0,009524	0,226415	0	-0,07692	0,183333	-0,0493	-0,90519	-0,10938	0	-0,05263	-0,07407	-0,1
4	ARNA	0,182927	-0,02577	0,256614	0,305263	0,096774	-0,05882	-0,74063	-0,0241	0,049383	0,058824	-0,03333	-0,05747
5	ASII	-0,03289	0,081633	-0,00629	-0,06962	-0,04082	-0,00709	-0,07143	-0,06923	0,066116	0,031008	-0,06015	0,088
6	BBCA	0,06044	0,139896	0,036364	-0,05702	-0,03721	-0,03382	0,04	-0,12981	0,104972	0,045	-0,07656	-0,00518
7	BMTR	-0,09375	0,057471	0,01087	-0,06452	0,195402	-0,17308	0,069767	-0,23913	0,102857	0,010363	0	-0,02564
8	BSDE	0,261261	0,142857	0,09375	-0,01143	0,271676	-0,18182	-0,12222	-0,17089	0,099237	0,090278	-0,14013	-0,04444
9	FAST	0,041667	-0,16	0,057143	0,126126	0,072	-0,01493	-0,78409	-0,25439	0,129412	-0,07292	0	-0,14607
10	INCO	0,170213	-0,01818	-0,12037	0,2	-0,10526	-0,20588	-0,12593	0,299435	-0,02174	0,1	-0,0303	0,104167
11	INDF	0,034188	0,206612	0,020548	-0,01342	0	0	-0,11565	0	0,084615	-0,05674	0	-0,00752
12	ITMG	-0,00241	-0,02895	-0,11801	0,035211	-0,18367	-0,06167	-0,14032	0,32438	-0,17941	0,136882	-0,04013	-0,00697
13	JSMR	0,009174	0,009091	0,072072	0,12605	0	-0,09701	-0,1157	0,018692	-0,04587	0,009615	-0,02857	-0,07353
14	KLBF	0,028302	0,183486	-0,03876	0,120968	0,043165	-0,0069	-0,00694	-0,05594	-0,12593	0,101695	-0,06154	0,02459
15	MEDC	-0,03681	0,070064	-0,03571	0,179012	0,04712	-0,155	0,059172	0,312849	0,117021	-0,06667	0,030612	-0,16832
16	MNCN	-0,05	0,242105	-0,04237	0,106195	0,072	-0,06716	-0,9008	8,516129	-0,08475	-0,07407	0,07	-0,01869
17	PANS	0,125	0,027778	0,054054	0,153846	0,155556	0,019231	-0,04717	-0,15347	0,035088	0	-0,07345	-0,02439
18	PGAS	0,016304	0,026738	0,239583	0,05042	-0,12	0,045455	0,026087	-0,08475	-0,03704	-0,01923	-0,04902	-0,07732
19	PNIN	0,153846	0,15	0,072464	0,040541	0,038961	-0,1375	0,014493	-0,1	0,095238	0,057971	-0,10959	0,030769
20	SCCO	-0,01235	0,13125	0,071823	0,216495	-0,0678	0,036364	-0,12281	-0,12	0,090909	-0,02083	-0,04255	-0,02222
21	SMGR	-0,00631	0,101587	0,020173	0,039548	-0,02174	-0,05	-0,11111	-0,17105	0,031746	0,103846	-0,10801	0,105469
22	TLKM	0,071823	0,108247	0,023256	0,063636	-0,05556	0,0181	0,057778	-0,81513	-0,04545	0,119048	-0,07447	-0,01149
23	UNTR	0,002538	-0,02278	-0,05699	-0,02473	-0,08169	0,116564	-0,07692	-0,05952	0,031646	0,07362	0,042857	0,041096
24	WIKA	0,114865	0,072727	0,144068	0,185185	0,177083	-0,27434	0,012195	-0,16145	0,103448	0	-0,14063	-0,04242

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 27

Return Saham perusahaan pada tahun 2014

NO	Kode Perusahaan	Ri											
		2014											
		jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov	dec
1	AALI	-0,14442	0,187427	0,019608	0,130769	-0,07058	0,031107	-0,05235	-0,04494	-0,09804	0,021739	0,021277	0,010417
2	ADMF	0,080247	0,054286	0,02981	0,010526	0,205729	-0,01944	-0,00441	-0,00664	0,002227	-0,01111	-0,30562	-0,06796
3	AMRT	-0,00667	-0,00224	0,165919	-0,03846	0	0,03	-0,02913	0,02	-0,0098	0,039604	0	-0,04762
4	ARNA	-0,08537	0,133333	0,111765	0,042328	0,010152	0,015075	0	0,00495	-0,0197	-0,0804	0	-0,04918
5	ASII	-0,05515	0,081712	0,061151	0,00678	-0,04714	0,028269	0,061856	-0,01942	-0,06931	-0,03901	0,051661	0,042105
6	BBCA	0,033854	0,030227	0,036675	0,037736	-0,02045	0,020882	0,054545	-0,03448	0,167411	-0,00191	0,003831	0,001908
7	BMTR	-0,02632	0,181081	0,075515	-0,06809	-0,06393	0,036585	-0,09647	0,007813	0,005168	0,007712	-0,18112	-0,11215
8	BSDE	0,116279	0,065972	0,065147	-0,04587	0,032051	-0,07764	0,06734	0,012618	-0,03738	0,038835	0,102804	0,019774
9	FAST	0,284211	0,004098	0,020408	-0,062	-0,0533	-0,00901	0,031818	-0,03084	-0,06818	0,012195	-0,01446	0,026895
10	INCO	-0,13019	0,036876	0,179916	0,258865	0,102817	-0,09195	0,132208	0,038509	-0,10287	0,010667	0,051451	-0,09034
11	INDF	0,056818	0,028674	0,017422	-0,03425	-0,03191	-0,01832	0,05597	-0,02827	0,018182	-0,025	-0,01832	0,007463
12	ITMG	-0,05965	-0,02985	-0,06346	0,046201	0,124632	-0,05759	-0,03148	0,077438	-0,07808	-0,18479	-0,10153	-0,19185
13	JSMR	0,095238	0,038647	0,116279	-0,01667	-0,00424	0,017021	0,075314	-0,03502	0,040323	-0,0155	0,062992	0,044444
14	KLBF	0,124	0,032028	0,010345	0,054608	-0,00324	0,077922	0,042169	-0,04046	0,024096	0,002941	0,026393	0,045714
15	MEDC	0,130952	0,069474	0,070866	0,011029	0,181818	0,092308	-0,01549	0,044349	-0,02192	0,078431	-0,02857	0,016043
16	MNCN	-0,14857	0,134228	0,037475	0,032319	0,042357	-0,02473	-0,05254	0,072658	0,139037	-0,12363	-0,14107	0,056133
17	PANS	-0,0375	0,088312	0,019093	0,099532	0,011715	0,084211	0,009709	0,004808	-0,01914	0	-0,00488	-0,02451
18	PGAS	0,065922	0,027254	0,045918	0,039024	0,018779	0,02765	0,058296	-0,01695	0,034483	-0,00833	0	0,008403
19	PNIN	0,007463	0,066667	-0,06944	0,037313	-0,02158	-0,02206	-0,03008	0	0,015504	0,015267	0,142857	-0,01974
20	SCCO	-0,05455	0,081731	-0,04889	-0,03154	0,013269	-0,00238	-0,01909	-0,03893	-0,01899	0,006452	-0,00641	0,019355
21	SMGR	0,003534	0,056338	0,053333	-0,06013	-0,00842	0,023769	0,099502	-0,02112	-0,04931	0,029173	0,007874	0,0125
22	TLKM	0,05814	0,021978	-0,04731	0,022573	0,136865	-0,04272	0,075051	0,00566	0,093809	-0,0566	0,027273	0,014159
23	UNTR	0,015789	-0,01684	0,093544	0,045783	-0,00115	0,065744	-0,00866	-0,03275	-0,10158	-0,07663	-0,00272	-0,05321
24	WIKA	0,234177	0,1	0,114219	-0,0523	0,03532	-0,05544	0,196388	0,083019	-0,09233	0,097889	0,050699	0,224626

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember

LAMPIRAN 28

Return Saham perusahaan pada tahun 2015

NO	Kode Perusahaan	Ri											
		2015											
		jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov	dec
1	AALI	-0,08647	0,060218	-0,0304	-0,14855	0,218669	0,028227	-0,21274	-0,20049	0,190054	9,420671	-0,91157	-0,09946
2	ADMF	-0,03819	-0,04332	-0,03396	-0,08594	-0,02137	-0,16157	-0,05625	-0,12804	-0,0519	0,014686	-0,08158	-0,00573
3	AMRT	-0,05	-0,00842	0,199575	-0,06195	0,075472	0,087719	-0,04032	-0,05882	0,071429	0,016667	-0,09836	0,054545
4	ARNA	0,149425	-0,045	-0,15707	-0,35404	0,298077	-0,24444	0,098039	-0,08929	-0,11765	-0,02889	0,018307	0,123596
5	ASII	0,057239	0	0,028662	-0,1517	0,065693	-0,03425	-0,05674	-0,06767	-0,17339	0,15122	0,084746	-0,0625
6	BBCA	0,019048	0,054206	0,049645	-0,08953	0,048237	-0,0354	-0,03853	-0,06489	-0,03061	0,086316	0,017442	0,013333
7	BMTR	0,301754	0,086253	-0,12655	-0,11932	-0,16774	-0,08915	0,059574	-0,13655	-0,13488	-0,06452	-0,10345	0,410256
8	BSDE	0,119114	0,09901	-0,02252	-0,14055	0,021448	-0,06824	0,008451	-0,14246	-0,0684	0,132867	0,070988	0,037464
9	FAST	-0,1881	-0,11144	0,066007	0,018576	0	-0,03647	-0,04101	-0,11184	-0,14444	0,08658	-0,05578	-0,02954
10	INCO	-0,04828	0,021739	-0,10213	-0,1169	0,116279	-0,13622	-0,27273	-0,30357	0,81685	-0,09879	-0,31544	0,068627
11	INDF	0,118519	-0,01987	-0,00338	-0,08475	0,081481	-0,07877	-0,09294	-0,13525	0	0,047393	-0,08597	0,024752
12	ITMG	0,089431	0,008955	-0,00592	-0,25	0,071429	-0,02593	-0,26046	-0,11311	0,127536	-0,12853	-0,21534	-0,1391
13	JSMR	0,021277	-0,01389	0	-0,12676	0,044355	-0,07336	-0,04583	-0,11354	-0,06404	0,018947	-0,00723	0,087409
14	KLBF	0,019126	-0,03217	0,033241	-0,03753	0,02507	-0,08424	0,035608	-0,04011	-0,19701	0,063197	-0,08392	0,007634
15	MEDC	-0,17763	-0,04	0,048333	0,017488	-0,17188	-0,0434	0,013807	-0,47665	-0,10409	-0,10788	-0,10698	-0,17188
16	MNCN	0,125984	0,101399	-0,10794	-0,2153	-0,06576	-0,07282	0,070681	-0,14425	0,02	0	-0,04202	0,084795
17	PANS	0,00201	-0,04714	0,026316	0,025641	0,01	-0,08713	-0,03471	-0,19326	-0,03203	-0,02446	0,017699	0,188406
18	PGAS	-0,15833	0,029703	-0,07788	-0,14494	0,047561	-0,00349	-0,06542	-0,3	-0,03571	0,111111	-0,055	-0,03175
19	PNIN	-0,02013	0,013699	0,074324	-0,01887	0,019231	-0,10063	-0,04196	-0,09489	-0,06452	0,025862	-0,03361	-0,05217
20	SCCO	0	-0,00127	0,001267	-0,02911	0,003911	0	-0,03896	-0,11892	0,07362	0,057143	0	0,006757
21	SMGR	-0,10031	0,020583	-0,08571	-0,08088	0,076	-0,08922	-0,17551	-0,10396	0,005525	0,076923	0,117347	0,041096
22	TLKM	-0,01222	-0,31625	0,459948	-0,07434	0,087954	0,029877	0,003413	-0,04422	-0,06762	0,022901	0,119403	0,035
23	UNTR	0,0317	0,159218	0,059036	-0,02617	-0,0514	-0,02217	0,017632	-0,01361	-0,1468	0,064706	-0,13398	0,08134
24	WIKA	0,017663	-0,0227	-0,0847	-0,10896	0,051926	-0,07006	-0,09075	0,035782	-0,04545	0,12	-0,06463	-0,04

Sumber : Yahoo Finance, per 31 Desember