

LAMPIRAN

Lampiran 1

Daftar Perusahaan dan Tanggal Pembelian kembali saham (*buyback*) tahun 2017.

No.	Nama perusahaan yang melakukan buyback tahun 2016	Kode Perusahaan	Tanggal Peristiwa
1	PT Asiaplast Industries Tbk, Tbk	APLI	21-Apr-17
2	PT Barito Pacific, Tbk	BRPT	06-Nov-17
3	PT Mitra Pinasthika Mustika, Tbk	MPMX	06-Jul-17
4	PT Provident Agro, Tbk	PALM	15-Mar-17
5	PT Saratoga Investama Sedaya, Tbk	SRTG	20-Mar-17

Lampiran 2

Data Harga Saham, Perhitungan *Actual Return*, *Return Market*, *Beta*, *Expected Return*,
dan *Abnormal Return* Perusahaan yang Melakukan Pembelian Kembali Saham
(*Buyback*) tahun 2017

PT Asiaplast Industries Tbk									
saat t	tanggal	IHSI	RI	IHSG	RM	α	β	E [®]	AR
		105		5402,615					
t-30	08-Mar-17	106	0,0095	5393,764	-0,0016	0,0020	0,0020	0,0020	0,0075
t-29	09-Mar-17	105	-0,0094	5402,386	0,0016	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0114
t-28	10-Mar-17	105	0,0000	5390,677	-0,0022	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t-27	13-Mar-17	105	0,0000	5409,372	0,0035	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t-26	14-Mar-17	104	-0,0095	5431,585	0,0041	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0115
t-25	15-Mar-17	104	0,0000	5432,381	0,0001	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t-24	16-Mar-17	105	0,0096	5518,241	0,0158	0,0020	0,0020	0,0020	0,0076
t-23	17-Mar-17	105	0,0000	5540,432	0,0040	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t-22	20-Mar-17	107	0,0190	5533,992	-0,0012	0,0020	0,0020	0,0020	0,0170
t-21	21-Mar-17	106	-0,0093	5543,093	0,0016	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0113
t-20	22-Mar-17	105	-0,0094	5534,093	-0,0016	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0114
t-19	23-Mar-17	105	0,0000	5563,759	0,0054	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t-18	24-Mar-17	124	0,1810	5567,134	0,0006	0,0020	0,0020	0,0020	0,1790
t-17	27-Mar-17	147	0,1855	5541,202	-0,0047	0,0020	0,0020	0,0020	0,1835
t-16	29-Mar-17	130	-0,1156	5592,510	0,0093	0,0020	0,0020	0,0020	-0,1177
t-15	30-Mar-17	120	-0,0769	5592,952	0,0001	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0789
t-14	31-Mar-17	128	0,0667	5568,106	-0,0044	0,0020	0,0020	0,0020	0,0647
t-13	03-Apr-17	126	-0,0156	5606,789	0,0069	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0176
t-12	04-Apr-17	123	-0,0238	5651,823	0,0080	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0258
t-11	05-Apr-17	123	0,0000	5676,980	0,0045	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t-10	06-Apr-17	119	-0,0325	5680,239	0,0006	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0345
t-9	07-Apr-17	116	-0,0252	5653,486	-0,0047	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0272
t-8	10-Apr-17	112	-0,0345	5644,299	-0,0016	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0365
t-7	11-Apr-17	112	0,0000	5627,933	-0,0029	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t-6	12-Apr-17	120	0,0714	5644,155	0,0029	0,0020	0,0020	0,0020	0,0694
t-5	13-Apr-17	114	-0,0500	5616,545	-0,0049	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0520
t-4	17-Apr-17	117	0,0263	5577,487	-0,0070	0,0020	0,0020	0,0020	0,0243
t-3	18-Apr-17	117	0,0000	5606,517	0,0052	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t-2	19-Apr-17	117	0,0000	5606,517	0,0000	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020

t-1	20-Apr-17	114	-0,0256	5595,306	-0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0276
t0	21-Apr-17	116	0,0175	5664,475	0,0124	0,0020	0,0020	0,0020	0,0155
t1	25-Apr-17	118	0,0172	5680,796	0,0029	0,0020	0,0020	0,0020	0,0152
t2	26-Apr-17	117	-0,0085	5726,530	0,0081	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0105
t3	27-Apr-17	114	-0,0256	5707,028	-0,0034	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0276
t4	28-Apr-17	114	0,0000	5685,298	-0,0038	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t5	02-Mei-17	115	0,0088	5675,808	-0,0017	0,0020	0,0020	0,0020	0,0068
t6	03-Mei-17	114	-0,0087	5647,368	-0,0050	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0107
t7	04-Mei-17	111	-0,0263	5669,443	0,0039	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0283
t8	05-Mei-17	104	-0,0631	5683,377	0,0025	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0651
t9	08-Mei-17	103	-0,0096	5707,862	0,0043	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0116
t10	09-Mei-17	105	0,0194	5697,056	-0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0174
t11	10-Mei-17	105	0,0000	5653,008	-0,0077	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t12	12-Mei-17	107	0,0190	5675,216	0,0039	0,0020	0,0020	0,0020	0,0170
t13	15-Mei-17	106	-0,0093	5688,870	0,0024	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0114
t14	16-Mei-17	106	0,0000	5646,999	-0,0074	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t15	17-Mei-17	105	-0,0094	5615,492	-0,0056	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0114
t16	18-Mei-17	105	0,0000	5645,451	0,0053	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t17	19-Mei-17	110	0,0476	5791,884	0,0259	0,0020	0,0020	0,0021	0,0456
t18	22-Mei-17	110	0,0000	5749,445	-0,0073	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t19	23-Mei-17	107	-0,0273	5730,613	-0,0033	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0293
t20	24-Mei-17	105	-0,0187	5703,433	-0,0047	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0207
t21	26-Mei-17	105	0,0000	5716,815	0,0023	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t22	29-Mei-17	108	0,0286	5712,331	-0,0008	0,0020	0,0020	0,0020	0,0266
t23	30-Mei-17	108	0,0000	5693,391	-0,0033	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t24	31-Mei-17	108	0,0000	5738,155	0,0079	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t25	01-Jun-17	108	0,0000	5738,155	0,0000	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t26	02-Jun-17	108	0,0000	5742,446	0,0007	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0020
t27	05-Jun-17	106	-0,0185	5748,235	0,0010	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0205
t28	06-Jun-17	108	0,0189	5707,831	-0,0070	0,0020	0,0020	0,0020	0,0169
t29	07-Jun-17	107	-0,0093	5717,325	0,0017	0,0020	0,0020	0,0020	-0,0113
t30	08-Jun-17	110	0,0280	5702,922	-0,0025	0,0020	0,0020	0,0020	0,0260

PT Barito Pasific Tbk									
saat t		IHSI	RI	IHSG	RM	α	β	E®	AR
		2205,12		5911,708					
t-30	43003	2185,35	-0,0090	5894,612	-0,0029	0,0010	0,6810	-0,0010	-0,0080
t-29	43004	2175,46	-0,0045	5863,962	-0,0052	0,0010	0,6810	-0,0025	-0,0020
t-28	43005	2096,35	-0,0364	5863,027	-0,0002	0,0010	0,6810	0,0009	-0,0373
t-27	43006	2027,13	-0,0330	5841,047	-0,0037	0,0010	0,6810	-0,0016	-0,0315
t-26	43007	1972,75	-0,0268	5900,854	0,0102	0,0010	0,6810	0,0080	-0,0348
t-25	43010	1977,69	0,0025	5914,030	0,0022	0,0010	0,6810	0,0025	0,0000
t-24	43011	1948,02	-0,0150	5939,453	0,0043	0,0010	0,6810	0,0039	-0,0189
t-23	43012	1977,69	0,0152	5951,475	0,0020	0,0010	0,6810	0,0024	0,0129
t-22	43013	1952,97	-0,0125	5901,906	-0,0083	0,0010	0,6810	-0,0047	-0,0078
t-21	43014	1943,08	-0,0051	5905,378	0,0006	0,0010	0,6810	0,0014	-0,0065
t-20	43017	1923,30	-0,0102	5914,933	0,0016	0,0010	0,6810	0,0021	-0,0123
t-19	43018	1868,92	-0,0283	5905,762	-0,0016	0,0010	0,6810	-0,0001	-0,0282
t-18	43019	1819,47	-0,0265	5882,787	-0,0039	0,0010	0,6810	-0,0016	-0,0248
t-17	43020	1938,14	0,0652	5926,204	0,0074	0,0010	0,6810	0,0060	0,0592
t-16	43021	1923,30	-0,0077	5924,124	-0,0004	0,0010	0,6810	0,0008	-0,0084
t-15	43024	1943,08	0,0103	5949,701	0,0043	0,0010	0,6810	0,0039	0,0063
t-14	43025	1883,75	-0,0305	5947,330	-0,0004	0,0010	0,6810	0,0007	-0,0313
t-13	43026	1908,47	0,0131	5929,201	-0,0030	0,0010	0,6810	-0,0011	0,0142
t-12	43027	1878,81	-0,0155	5910,530	-0,0031	0,0010	0,6810	-0,0011	-0,0144
t-11	43028	1923,30	0,0237	5929,549	0,0032	0,0010	0,6810	0,0032	0,0205
t-10	43031	1972,75	0,0257	5950,026	0,0035	0,0010	0,6810	0,0034	0,0224
t-9	43032	1962,86	-0,0050	5952,076	0,0003	0,0010	0,6810	0,0012	-0,0062
t-8	43033	1957,91	-0,0025	6025,434	0,0123	0,0010	0,6810	0,0094	-0,0119
t-7	43034	1957,91	0,0000	5995,847	-0,0049	0,0010	0,6810	-0,0023	0,0023
t-6	43035	1972,75	0,0076	5975,281	-0,0034	0,0010	0,6810	-0,0013	0,0089
t-5	43038	2017,24	0,0226	5974,077	-0,0002	0,0010	0,6810	0,0009	0,0217
t-4	43039	1997,47	-0,0098	6005,784	0,0053	0,0010	0,6810	0,0046	-0,0144
t-3	43040	2027,13	0,0148	6038,146	0,0054	0,0010	0,6810	0,0047	0,0102
t-2	43041	2017,24	-0,0049	6031,107	-0,0012	0,0010	0,6810	0,0002	-0,0051
t-1	43042	2037,02	0,0098	6039,541	0,0014	0,0010	0,6810	0,0020	0,0079
t0	43045	2046,91	0,0049	6050,823	0,0019	0,0010	0,6810	0,0023	0,0026

t1	43046	2017,24	-0,0145	6060,453	0,0016	0,0010	0,6810	0,0021	-0,0166
t2	43047	1987,58	-0,0147	6049,384	-0,0018	0,0010	0,6810	-0,0002	-0,0145
t3	43048	2017,24	0,0149	6042,460	-0,0011	0,0010	0,6810	0,0002	0,0147
t4	43049	1997,47	-0,0098	6021,828	-0,0034	0,0010	0,6810	-0,0013	-0,0085
t5	43052	2046,91	0,0248	6021,456	-0,0001	0,0010	0,6810	0,0010	0,0238
t6	43053	2076,57	0,0145	5988,292	-0,0055	0,0010	0,6810	-0,0028	0,0172
t7	43054	2126,02	0,0238	5972,311	-0,0027	0,0010	0,6810	-0,0008	0,0246
t8	43055	2145,79	0,0093	6037,907	0,0110	0,0010	0,6810	0,0085	0,0008
t9	43056	2155,68	0,0046	6051,732	0,0023	0,0010	0,6810	0,0026	0,0020
t10	43059	2135,90	-0,0092	6053,282	0,0003	0,0010	0,6810	0,0012	-0,0104
t11	43060	2096,35	-0,0185	6031,862	-0,0035	0,0010	0,6810	-0,0014	-0,0171
t12	43061	2165,57	0,0330	6069,785	0,0063	0,0010	0,6810	0,0053	0,0277
t13	43062	2175,46	0,0046	6063,245	-0,0011	0,0010	0,6810	0,0003	0,0043
t14	43063	2195,24	0,0091	6067,142	0,0006	0,0010	0,6810	0,0014	0,0077
t15	43066	2175,46	-0,0090	6064,589	-0,0004	0,0010	0,6810	0,0007	-0,0097
t16	43067	2195,24	0,0091	6070,716	0,0010	0,0010	0,6810	0,0017	0,0074
t17	43068	2244,68	0,0225	6061,367	-0,0015	0,0010	0,6810	0,0000	0,0226
t18	43069	2244,68	0,0000	5952,138	-0,0180	0,0010	0,6810	-0,0113	0,0113
t19	43070	2244,68	0,0000	5952,138	0,0000	0,0010	0,6810	0,0010	-0,0010
t20	43073	2244,68	0,0000	5998,195	0,0077	0,0010	0,6810	0,0063	-0,0063
t21	43074	2284,23	0,0176	6000,474	0,0004	0,0010	0,6810	0,0013	0,0164
t22	43075	2353,45	0,0303	6035,508	0,0058	0,0010	0,6810	0,0050	0,0253
t23	43076	2412,78	0,0252	6006,835	-0,0048	0,0010	0,6810	-0,0022	0,0274
t24	43077	2363,34	-0,0205	6030,958	0,0040	0,0010	0,6810	0,0037	-0,0242
t25	43080	2304,01	-0,0251	6026,633	-0,0007	0,0010	0,6810	0,0005	-0,0256
t26	43081	2383,12	0,0343	6032,371	0,0010	0,0010	0,6810	0,0016	0,0327
t27	43082	2393,00	0,0041	6054,604	0,0037	0,0010	0,6810	0,0035	0,0006
t28	43083	2383,12	-0,0041	6113,653	0,0098	0,0010	0,6810	0,0076	-0,0118
t29	43084	2363,34	-0,0083	6119,419	0,0009	0,0010	0,6810	0,0016	-0,0099
t30	43087	2323,79	-0,0167	6133,963	0,0024	0,0010	0,6810	0,0026	-0,0194

PT Mitra Pinasthika Mustika Tbk									
saat t	tanggal	IHSI	RI	IHSG	RM	α	β	E [®]	AR
		742,89		5791,884					
t-30	May 22, 2017	742,89	0,0000	5749,445	-0,0073	0,0000	0,0480	-0,0004	0,0004
t-29	May 23, 2017	747,26	0,0059	5730,613	-0,0033	0,0000	0,0480	-0,0002	0,0060
t-28	May 24, 2017	742,89	-0,0058	5703,433	-0,0047	0,0000	0,0480	-0,0002	-0,0056
t-27	May 26, 2017	747,26	0,0059	5716,815	0,0023	0,0000	0,0480	0,0001	0,0058
t-26	May 29, 2017	742,89	-0,0058	5712,331	-0,0008	0,0000	0,0480	0,0000	-0,0058
t-25	May 30, 2017	765,40	0,0303	5693,391	-0,0033	0,0000	0,0480	-0,0002	0,0305
t-24	Jun 01, 2017	756,40	-0,0118	5693,391	0,0000	0,0000	0,0480	0,0000	-0,0118
t-23	Jun 02, 2017	738,39	-0,0238	5742,446	0,0086	0,0000	0,0480	0,0004	-0,0242
t-22	Jun 05, 2017	720,38	-0,0244	5748,235	0,0010	0,0000	0,0480	0,0000	-0,0244
t-21	Jun 06, 2017	729,38	0,0125	5707,831	-0,0070	0,0000	0,0480	-0,0003	0,0128
t-20	Jun 07, 2017	738,39	0,0124	5717,325	0,0017	0,0000	0,0480	0,0001	0,0123
t-19	Jun 08, 2017	756,40	0,0244	5702,922	-0,0025	0,0000	0,0480	-0,0001	0,0245
t-18	Jun 09, 2017	747,39	-0,0119	5675,523	-0,0048	0,0000	0,0480	-0,0002	-0,0117
t-17	Jun 12, 2017	751,90	0,0060	5691,436	0,0028	0,0000	0,0480	0,0001	0,0059
t-16	Jun 13, 2017	751,90	0,0000	5707,645	0,0028	0,0000	0,0480	0,0001	-0,0001
t-15	Jun 14, 2017	760,90	0,0120	5792,897	0,0149	0,0000	0,0480	0,0007	0,0113
t-14	Jun 15, 2017	774,41	0,0178	5776,283	-0,0029	0,0000	0,0480	-0,0001	0,0179
t-13	Jun 16, 2017	756,40	-0,0233	5723,636	-0,0091	0,0000	0,0480	-0,0004	-0,0228
t-12	Jun 19, 2017	747,39	-0,0119	5741,909	0,0032	0,0000	0,0480	0,0002	-0,0121
t-11	Jun 20, 2017	751,90	0,0060	5791,904	0,0087	0,0000	0,0480	0,0004	0,0056
t-10	Jun 21, 2017	751,90	0,0000	5818,552	0,0046	0,0000	0,0480	0,0002	-0,0002
t-9	Jun 22, 2017	756,40	0,0060	5829,708	0,0019	0,0000	0,0480	0,0001	0,0059
t-8	Jun 23, 2017	756,40	0,0000	5829,708	0,0000	0,0000	0,0480	0,0000	0,0000
t-7	Jun 26, 2017	756,40	0,0000	5829,708	0,0000	0,0000	0,0480	0,0000	0,0000
t-6	Jun 27, 2017	756,40	0,0000	5829,708	0,0000	0,0000	0,0480	0,0000	0,0000
t-5	Jun 28, 2017	756,40	0,0000	5829,708	0,0000	0,0000	0,0480	0,0000	0,0000
t-4	Jun 29, 2017	756,40	0,0000	5829,708	0,0000	0,0000	0,0480	0,0000	0,0000
t-3	Jun 30, 2017	756,40	0,0000	5829,708	0,0000	0,0000	0,0480	0,0000	0,0000
t-2	Jul 03, 2017	765,40	0,0119	5910,237	0,0138	0,0000	0,0480	0,0007	0,0112
t-1	Jul 04, 2017	765,40	0,0000	5865,364	-0,0076	0,0000	0,0480	-0,0004	0,0004
t0	Jul 05, 2017	769,91	0,0059	5825,054	-0,0069	0,0000	0,0480	-0,0003	0,0062

t1	Jul 06, 2017	787,91	0,0234	5849,575	0,0042	0,0000	0,0480	0,0002	0,0232
t2	Jul 07, 2017	778,91	-0,0114	5814,793	-0,0059	0,0000	0,0480	-0,0003	-0,0111
t3	Jul 10, 2017	778,91	0,0000	5771,506	-0,0074	0,0000	0,0480	-0,0004	0,0004
t4	Jul 11, 2017	747,39	-0,0405	5773,326	0,0003	0,0000	0,0480	0,0000	-0,0405
t5	Jul 12, 2017	738,39	-0,0120	5819,132	0,0079	0,0000	0,0480	0,0004	-0,0124
t6	Jul 13, 2017	742,89	0,0061	5830,044	0,0019	0,0000	0,0480	0,0001	0,0060
t7	Jul 14, 2017	742,89	0,0000	5831,795	0,0003	0,0000	0,0480	0,0000	0,0000
t8	Jul 17, 2017	747,39	0,0061	5841,280	0,0016	0,0000	0,0480	0,0001	0,0060
t9	Jul 18, 2017	751,90	0,0060	5822,352	-0,0032	0,0000	0,0480	-0,0002	0,0062
t10	Jul 19, 2017	742,89	-0,0120	5806,690	-0,0027	0,0000	0,0480	-0,0001	-0,0119
t11	Jul 20, 2017	742,89	0,0000	5825,208	0,0032	0,0000	0,0480	0,0002	-0,0002
t12	Jul 21, 2017	742,89	0,0000	5765,424	-0,0103	0,0000	0,0480	-0,0005	0,0005
t13	Jul 24, 2017	756,40	0,0182	5801,587	0,0063	0,0000	0,0480	0,0003	0,0179
t14	Jul 25, 2017	751,90	-0,0059	5813,535	0,0021	0,0000	0,0480	0,0001	-0,0060
t15	Jul 26, 2017	756,40	0,0060	5800,206	-0,0023	0,0000	0,0480	-0,0001	0,0061
t16	Jul 27, 2017	760,90	0,0059	5819,744	0,0034	0,0000	0,0480	0,0002	0,0058
t17	Jul 28, 2017	751,90	-0,0118	5831,027	0,0019	0,0000	0,0480	0,0001	-0,0119
t18	Jul 31, 2017	760,90	0,0120	5840,939	0,0017	0,0000	0,0480	0,0001	0,0119
t19	Aug 01, 2017	765,40	0,0059	5805,205	-0,0061	0,0000	0,0480	-0,0003	0,0062
t20	Aug 02, 2017	760,90	-0,0059	5824,249	0,0033	0,0000	0,0480	0,0002	-0,0060
t21	Aug 03, 2017	747,39	-0,0178	5780,576	-0,0075	0,0000	0,0480	-0,0004	-0,0174
t22	Aug 04, 2017	751,90	0,0060	5777,482	-0,0005	0,0000	0,0480	0,0000	0,0061
t23	Aug 07, 2017	751,90	0,0000	5749,292	-0,0049	0,0000	0,0480	-0,0002	0,0002
t24	Aug 08, 2017	738,39	-0,0180	5810,563	0,0107	0,0000	0,0480	0,0005	-0,0185
t25	Aug 09, 2017	738,39	0,0000	5824,007	0,0023	0,0000	0,0480	0,0001	-0,0001
t26	Aug 10, 2017	751,90	0,0183	5825,946	0,0003	0,0000	0,0480	0,0000	0,0183
t27	Aug 11, 2017	756,40	0,0060	5766,138	-0,0103	0,0000	0,0480	-0,0005	0,0065
t28	Aug 14, 2017	747,39	-0,0119	5801,488	0,0061	0,0000	0,0480	0,0003	-0,0122
t29	Aug 15, 2017	742,89	-0,0060	5835,041	0,0058	0,0000	0,0480	0,0003	-0,0063
t30	Aug 16, 2017	751,90	0,0121	5891,949	0,0098	0,0000	0,0480	0,0005	0,0117

PT Provident Agro Tbk									
saat t	tanggal	IHSI	RI	IHSG	RM	α	β	E [®]	AR
		372,11		5294,103					
t-30	Feb 01, 2017	387,27	0,0407	5327,161	0,0062	0,0010	-0,8410	-0,0043	0,0450
t-29	Feb 02, 2017	387,27	0,0000	5353,713	0,0050	0,0010	-0,8410	-0,0032	0,0032
t-28	Feb 03, 2017	387,27	0,0000	5360,767	0,0013	0,0010	-0,8410	-0,0001	0,0001
t-27	Feb 06, 2017	387,27	0,0000	5395,995	0,0066	0,0010	-0,8410	-0,0045	0,0045
t-26	Feb 07, 2017	387,27	0,0000	5381,475	-0,0027	0,0010	-0,8410	0,0033	-0,0033
t-25	Feb 08, 2017	387,27	0,0000	5361,088	-0,0038	0,0010	-0,8410	0,0042	-0,0042
t-24	Feb 09, 2017	387,27	0,0000	5372,077	0,0020	0,0010	-0,8410	-0,0007	0,0007
t-23	Feb 10, 2017	353,59	-0,0870	5371,669	-0,0001	0,0010	-0,8410	0,0011	-0,0880
t-22	Feb 13, 2017	353,59	0,0000	5409,556	0,0071	0,0010	-0,8410	-0,0049	0,0049
t-21	Feb 14, 2017	353,59	0,0000	5380,670	-0,0053	0,0010	-0,8410	0,0055	-0,0055
t-20	Feb 15, 2017	353,59	0,0000	5380,670	0,0000	0,0010	-0,8410	0,0010	-0,0010
t-19	Feb 16, 2017	336,75	-0,0476	5377,998	-0,0005	0,0010	-0,8410	0,0014	-0,0490
t-18	Feb 17, 2017	363,69	0,0800	5350,932	-0,0050	0,0010	-0,8410	0,0052	0,0748
t-17	Feb 20, 2017	387,27	0,0648	5359,288	0,0016	0,0010	-0,8410	-0,0003	0,0651
t-16	Feb 21, 2017	387,27	0,0000	5340,990	-0,0034	0,0010	-0,8410	0,0039	-0,0039
t-15	Feb 22, 2017	378,85	-0,0217	5358,683	0,0033	0,0010	-0,8410	-0,0018	-0,0200
t-14	Feb 23, 2017	385,58	0,0178	5372,748	0,0026	0,0010	-0,8410	-0,0012	0,0190
t-13	Feb 24, 2017	385,58	0,0000	5385,906	0,0024	0,0010	-0,8410	-0,0011	0,0011
t-12	Feb 27, 2017	385,58	0,0000	5382,874	-0,0006	0,0010	-0,8410	0,0015	-0,0015
t-11	Feb 28, 2017	385,58	0,0000	5386,692	0,0007	0,0010	-0,8410	0,0004	-0,0004
t-10	Mar 01, 2017	387,27	0,0044	5363,056	-0,0044	0,0010	-0,8410	0,0047	-0,0003
t-9	Mar 02, 2017	378,85	-0,0217	5408,254	0,0084	0,0010	-0,8410	-0,0061	-0,0157
t-8	Mar 03, 2017	378,85	0,0000	5391,215	-0,0032	0,0010	-0,8410	0,0036	-0,0036
t-7	Mar 06, 2017	378,85	0,0000	5409,817	0,0035	0,0010	-0,8410	-0,0019	0,0019
t-6	Mar 07, 2017	378,85	0,0000	5402,615	-0,0013	0,0010	-0,8410	0,0021	-0,0021
t-5	Mar 08, 2017	383,90	0,0133	5393,764	-0,0016	0,0010	-0,8410	0,0024	0,0110
t-4	Mar 09, 2017	383,90	0,0000	5402,386	0,0016	0,0010	-0,8410	-0,0003	0,0003
t-3	Mar 10, 2017	383,90	0,0000	5390,677	-0,0022	0,0010	-0,8410	0,0028	-0,0028
t-2	Mar 13, 2017	383,90	0,0000	5409,372	0,0035	0,0010	-0,8410	-0,0019	0,0019
t-1	Mar 14, 2017	383,90	0,0000	5431,585	0,0041	0,0010	-0,8410	-0,0025	0,0025
t0	Mar 15, 2017	383,90	0,0000	5432,381	0,0001	0,0010	-0,8410	0,0009	-0,0009

t1	Mar 16, 2017	383,90	0,0000	5518,241	0,0158	0,0010	-0,8410	-0,0123	0,0123
t2	Mar 17, 2017	387,27	0,0088	5540,432	0,0040	0,0010	-0,8410	-0,0024	0,0112
t3	Mar 20, 2017	387,27	0,0000	5533,992	-0,0012	0,0010	-0,8410	0,0020	-0,0020
t4	Mar 21, 2017	387,27	0,0000	5543,093	0,0016	0,0010	-0,8410	-0,0004	0,0004
t5	Mar 22, 2017	387,27	0,0000	5534,093	-0,0016	0,0010	-0,8410	0,0024	-0,0024
t6	Mar 23, 2017	387,27	0,0000	5563,759	0,0054	0,0010	-0,8410	-0,0035	0,0035
t7	Mar 24, 2017	387,27	0,0000	5567,134	0,0006	0,0010	-0,8410	0,0005	-0,0005
t8	Mar 27, 2017	387,27	0,0000	5541,202	-0,0047	0,0010	-0,8410	0,0049	-0,0049
t9	Mar 29, 2017	314,86	-0,1870	5592,510	0,0093	0,0010	-0,8410	-0,0068	-0,1802
t10	Mar 30, 2017	336,75	0,0695	5592,952	0,0001	0,0010	-0,8410	0,0009	0,0686
t11	Mar 31, 2017	336,75	0,0000	5568,106	-0,0044	0,0010	-0,8410	0,0047	-0,0047
t12	Apr 03, 2017	333,38	-0,0100	5606,789	0,0069	0,0010	-0,8410	-0,0048	-0,0052
t13	Apr 04, 2017	336,75	0,0101	5651,823	0,0080	0,0010	-0,8410	-0,0058	0,0159
t14	Apr 05, 2017	323,28	-0,0400	5676,980	0,0045	0,0010	-0,8410	-0,0027	-0,0373
t15	Apr 06, 2017	311,50	-0,0364	5680,239	0,0006	0,0010	-0,8410	0,0005	-0,0370
t16	Apr 07, 2017	326,65	0,0486	5653,486	-0,0047	0,0010	-0,8410	0,0050	0,0437
t17	Apr 10, 2017	319,91	-0,0206	5644,299	-0,0016	0,0010	-0,8410	0,0024	-0,0230
t18	Apr 11, 2017	311,50	-0,0263	5627,933	-0,0029	0,0010	-0,8410	0,0034	-0,0297
t19	Apr 12, 2017	303,08	-0,0270	5644,155	0,0029	0,0010	-0,8410	-0,0014	-0,0256
t20	Apr 13, 2017	294,66	-0,0278	5616,545	-0,0049	0,0010	-0,8410	0,0051	-0,0329
t21	Apr 17, 2017	294,66	0,0000	5577,487	-0,0070	0,0010	-0,8410	0,0068	-0,0068
t22	Apr 18, 2017	319,91	0,0857	5606,517	0,0052	0,0010	-0,8410	-0,0034	0,0891
t23	Apr 19, 2017	319,91	0,0000	5606,517	0,0000	0,0010	-0,8410	0,0010	-0,0010
t24	Apr 20, 2017	330,02	0,0316	5595,306	-0,0020	0,0010	-0,8410	0,0027	0,0289
t25	Apr 21, 2017	336,75	0,0204	5664,475	0,0124	0,0010	-0,8410	-0,0094	0,0298
t26	Apr 25, 2017	340,12	0,0100	5680,796	0,0029	0,0010	-0,8410	-0,0014	0,0114
t27	Apr 26, 2017	340,12	0,0000	5726,530	0,0081	0,0010	-0,8410	-0,0058	0,0058
t28	Apr 27, 2017	340,12	0,0000	5707,028	-0,0034	0,0010	-0,8410	0,0039	-0,0039
t29	Apr 28, 2017	350,22	0,0297	5685,298	-0,0038	0,0010	-0,8410	0,0042	0,0255
t30	May 02, 2017	358,64	0,0240	5675,808	-0,0017	0,0010	-0,8410	0,0024	0,0216

PT Saratoga Investama Sedaya Tbk									
saat t	tanggal	IHSI	RI	IHSG	RM	α	β	E [®]	AR
		3338,17		5360,767					
t-30	Feb 06, 2017	3280,78	-0,0172	5395,995	0,0066	0,0000	0,5570	0,0036	-0,0208
t-29	Feb 07, 2017	3280,78	0,0000	5381,475	-0,0027	0,0000	0,5570	-0,0015	0,0015
t-28	Feb 08, 2017	3280,78	0,0000	5361,088	-0,0038	0,0000	0,5570	-0,0022	0,0022
t-27	Feb 09, 2017	3280,78	0,0000	5372,077	0,0020	0,0000	0,5570	0,0011	-0,0011
t-26	Feb 10, 2017	3290,35	0,0029	5371,669	-0,0001	0,0000	0,5570	-0,0001	0,0030
t-25	Feb 13, 2017	3290,35	0,0000	5409,556	0,0071	0,0000	0,5570	0,0039	-0,0039
t-24	Feb 14, 2017	3290,35	0,0000	5380,670	-0,0053	0,0000	0,5570	-0,0030	0,0030
t-23	Feb 15, 2017	3290,35	0,0000	5380,670	0,0000	0,0000	0,5570	0,0000	0,0000
t-22	Feb 16, 2017	3280,78	-0,0029	5377,998	-0,0005	0,0000	0,5570	-0,0003	-0,0026
t-21	Feb 17, 2017	3280,78	0,0000	5350,932	-0,0050	0,0000	0,5570	-0,0029	0,0029
t-20	Feb 20, 2017	3280,78	0,0000	5359,288	0,0016	0,0000	0,5570	0,0008	-0,0008
t-19	Feb 21, 2017	3280,78	0,0000	5340,990	-0,0034	0,0000	0,5570	-0,0019	0,0019
t-18	Feb 22, 2017	3280,78	0,0000	5358,683	0,0033	0,0000	0,5570	0,0018	-0,0018
t-17	Feb 23, 2017	3280,78	0,0000	5372,748	0,0026	0,0000	0,5570	0,0014	-0,0014
t-16	Feb 24, 2017	3280,78	0,0000	5385,906	0,0024	0,0000	0,5570	0,0013	-0,0013
t-15	Feb 27, 2017	3280,78	0,0000	5382,874	-0,0006	0,0000	0,5570	-0,0004	0,0004
t-14	Feb 28, 2017	3271,22	-0,0029	5386,692	0,0007	0,0000	0,5570	0,0003	-0,0033
t-13	Mar 01, 2017	3232,96	-0,0117	5363,056	-0,0044	0,0000	0,5570	-0,0025	-0,0092
t-12	Mar 02, 2017	3232,96	0,0000	5408,254	0,0084	0,0000	0,5570	0,0046	-0,0046
t-11	Mar 03, 2017	3232,96	0,0000	5391,215	-0,0032	0,0000	0,5570	-0,0018	0,0018
t-10	Mar 06, 2017	3232,96	0,0000	5409,817	0,0035	0,0000	0,5570	0,0019	-0,0019
t-9	Mar 07, 2017	3232,96	0,0000	5402,615	-0,0013	0,0000	0,5570	-0,0008	0,0008
t-8	Mar 08, 2017	3232,96	0,0000	5393,764	-0,0016	0,0000	0,5570	-0,0010	0,0010
t-7	Mar 09, 2017	3223,39	-0,0030	5402,386	0,0016	0,0000	0,5570	0,0008	-0,0038
t-6	Mar 10, 2017	3223,39	0,0000	5390,677	-0,0022	0,0000	0,5570	-0,0013	0,0013
t-5	Mar 13, 2017	3223,39	0,0000	5409,372	0,0035	0,0000	0,5570	0,0019	-0,0019
t-4	Mar 14, 2017	3156,44	-0,0208	5431,585	0,0041	0,0000	0,5570	0,0022	-0,0230
t-3	Mar 15, 2017	3137,31	-0,0061	5432,381	0,0001	0,0000	0,5570	0,0000	-0,0061
t-2	Mar 16, 2017	3156,44	0,0061	5518,241	0,0158	0,0000	0,5570	0,0088	-0,0027
t-1	Mar 17, 2017	3156,44	0,0000	5540,432	0,0040	0,0000	0,5570	0,0022	-0,0022
t0	Mar 20, 2017	3146,87	-0,0030	5533,992	-0,0012	0,0000	0,5570	-0,0007	-0,0023

t1	Mar 21, 2017	3146,87	0,0000	5543,093	0,0016	0,0000	0,5570	0,0009	-0,0009
t2	Mar 22, 2017	3146,87	0,0000	5534,093	-0,0016	0,0000	0,5570	-0,0010	0,0010
t3	Mar 23, 2017	3146,87	0,0000	5563,759	0,0054	0,0000	0,5570	0,0029	-0,0029
t4	Mar 24, 2017	3146,87	0,0000	5567,134	0,0006	0,0000	0,5570	0,0003	-0,0003
t5	Mar 27, 2017	3137,31	-0,0030	5541,202	-0,0047	0,0000	0,5570	-0,0026	-0,0004
t6	Mar 29, 2017	3146,87	0,0030	5592,510	0,0093	0,0000	0,5570	0,0051	-0,0021
t7	Mar 30, 2017	3137,31	-0,0030	5592,952	0,0001	0,0000	0,5570	0,0000	-0,0030
t8	Mar 31, 2017	3146,87	0,0030	5568,106	-0,0044	0,0000	0,5570	-0,0025	0,0056
t9	Apr 03, 2017	3232,96	0,0274	5606,789	0,0069	0,0000	0,5570	0,0038	0,0235
t10	Apr 04, 2017	3443,39	0,0651	5651,823	0,0080	0,0000	0,5570	0,0044	0,0607
t11	Apr 05, 2017	3491,21	0,0139	5676,980	0,0045	0,0000	0,5570	0,0024	0,0115
t12	Apr 06, 2017	3443,39	-0,0137	5680,239	0,0006	0,0000	0,5570	0,0003	-0,0140
t13	Apr 07, 2017	3376,43	-0,0194	5653,486	-0,0047	0,0000	0,5570	-0,0027	-0,0168
t14	Apr 10, 2017	3347,74	-0,0085	5644,299	-0,0016	0,0000	0,5570	-0,0010	-0,0075
t15	Apr 11, 2017	3347,74	0,0000	5627,933	-0,0029	0,0000	0,5570	-0,0017	0,0017
t16	Apr 12, 2017	3347,74	0,0000	5644,155	0,0029	0,0000	0,5570	0,0016	-0,0016
t17	Apr 13, 2017	3366,87	0,0057	5616,545	-0,0049	0,0000	0,5570	-0,0028	0,0085
t18	Apr 17, 2017	3405,13	0,0114	5577,487	-0,0070	0,0000	0,5570	-0,0039	0,0153
t19	Apr 18, 2017	3443,39	0,0112	5606,517	0,0052	0,0000	0,5570	0,0029	0,0084
t20	Apr 19, 2017	3443,39	0,0000	5606,517	0,0000	0,0000	0,5570	0,0000	0,0000
t21	Apr 20, 2017	3443,39	0,0000	5595,306	-0,0020	0,0000	0,5570	-0,0012	0,0012
t22	Apr 21, 2017	3443,39	0,0000	5664,475	0,0124	0,0000	0,5570	0,0068	-0,0068
t23	Apr 25, 2017	3491,21	0,0139	5680,796	0,0029	0,0000	0,5570	0,0016	0,0123
t24	Apr 26, 2017	3443,39	-0,0137	5726,530	0,0081	0,0000	0,5570	0,0044	-0,0181
t25	Apr 27, 2017	3433,82	-0,0028	5707,028	-0,0034	0,0000	0,5570	-0,0019	-0,0008
t26	Apr 28, 2017	3366,87	-0,0195	5685,298	-0,0038	0,0000	0,5570	-0,0022	-0,0173
t27	May 02, 2017	3376,43	0,0028	5675,808	-0,0017	0,0000	0,5570	-0,0010	0,0038
t28	May 03, 2017	3376,43	0,0000	5647,368	-0,0050	0,0000	0,5570	-0,0028	0,0028
t29	May 04, 2017	3395,56	0,0057	5669,443	0,0039	0,0000	0,5570	0,0021	0,0035
t30	May 05, 2017	3422,04	0,0078	5683,377	0,0025	0,0000	0,5570	0,0013	0,0065

Lampiran 3

Hasil Perhitungan *Actual Return* Masing-masing Perusahaan

saat t	APLN	BRPT	MPMX	PALM	SRTG
t-30	0,00952	-0,00897	0,00000	0,04074	-0,01719
t-29	-0,00943	-0,00453	0,00588	0,00000	0,00000
t-28	0,00000	-0,03636	-0,00585	0,00000	0,00000
t-27	0,00000	-0,03302	0,00588	0,00000	0,00000
t-26	-0,00952	-0,02683	-0,00585	0,00000	0,00292
t-25	0,00000	0,00250	0,03030	0,00000	0,00000
t-24	0,00962	-0,01500	-0,01176	0,00000	0,00000
t-23	0,00000	0,01523	-0,02381	-0,08697	0,00000
t-22	0,01905	-0,01250	-0,02439	0,00000	-0,00291
t-21	-0,00935	-0,00506	0,01249	0,00000	0,00000
t-20	-0,00943	-0,01018	0,01235	0,00000	0,00000
t-19	0,00000	-0,02827	0,02439	-0,04763	0,00000
t-18	0,18095	-0,02646	-0,01191	0,08000	0,00000
t-17	0,18548	0,06522	0,00603	0,06484	0,00000
t-16	-0,11565	-0,00766	0,00000	0,00000	0,00000
t-15	-0,07692	0,01028	0,01197	-0,02174	0,00000
t-14	0,06667	-0,03053	0,01776	0,01776	-0,00291
t-13	-0,01563	0,01312	-0,02326	0,00000	-0,01170
t-12	-0,02381	-0,01554	-0,01191	0,00000	0,00000
t-11	0,00000	0,02368	0,00603	0,00000	0,00000
t-10	-0,03252	0,02571	0,00000	0,00438	0,00000
t-9	-0,02521	-0,00501	0,00598	-0,02174	0,00000
t-8	-0,03448	-0,00252	0,00000	0,00000	0,00000
t-7	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	-0,00296
t-6	0,07143	0,00758	0,00000	0,00000	0,00000
t-5	-0,05000	0,02255	0,00000	0,01333	0,00000
t-4	0,02632	-0,00980	0,00000	0,00000	-0,02077
t-3	0,00000	0,01485	0,00000	0,00000	-0,00606
t-2	0,00000	-0,00488	0,01190	0,00000	0,00610
t-1	-0,02564	0,00981	0,00000	0,00000	0,00000
t0	0,01754	0,00486	0,00589	0,00000	-0,00303
t1	0,01724	-0,01450	0,02338	0,00000	0,00000
t2	-0,00848	-0,01470	-0,01142	0,00878	0,00000
t3	-0,02564	0,01492	0,00000	0,00000	0,00000
t4	0,00000	-0,00980	-0,04047	0,00000	0,00000

t5	0,00877	0,02475	-0,01204	0,00000	-0,00304
t6	-0,00870	0,01449	0,00609	0,00000	0,00305
t7	-0,02632	0,02381	0,00000	0,00000	-0,00304
t8	-0,06306	0,00930	0,00606	0,00000	0,00305
t9	-0,00962	0,00461	0,00603	-0,18698	0,02736
t10	0,01942	-0,00918	-0,01198	0,06952	0,06509
t11	0,00000	-0,01852	0,00000	0,00000	0,01389
t12	0,01905	0,03302	0,00000	-0,01001	-0,01370
t13	-0,00935	0,00457	0,01819	0,01011	-0,01945
t14	0,00000	0,00909	-0,00595	-0,04000	-0,00850
t15	-0,00943	-0,00901	0,00598	-0,03644	0,00000
t16	0,00000	0,00909	0,00595	0,04864	0,00000
t17	0,04762	0,02252	-0,01183	-0,02063	0,00571
t18	0,00000	0,00000	0,01197	-0,02629	0,01136
t19	-0,02727	0,00000	0,00591	-0,02703	0,01124
t20	-0,01869	0,00000	-0,00588	-0,02778	0,00000
t21	0,00000	0,01762	-0,01776	0,00000	0,00000
t22	0,02857	0,03030	0,00603	0,08569	0,00000
t23	0,00000	0,02521	0,00000	0,00000	0,01389
t24	0,00000	-0,02049	-0,01797	0,03160	-0,01370
t25	0,00000	-0,02510	0,00000	0,02039	-0,00278
t26	0,00000	0,03434	0,01830	0,01001	-0,01950
t27	-0,01852	0,00415	0,00598	0,00000	0,00284
t28	0,01887	-0,00413	-0,01191	0,00000	0,00000
t29	-0,00926	-0,00830	-0,00602	0,02970	0,00567
t30	0,02804	-0,01673	0,01213	0,02404	0,00780
Rata-rata Sebelum	0,00438	-0,00242	0,00107	0,00143	-0,00185
Rata-rata Sesudah	-0,00156	0,00438	-0,00071	-0,00122	0,00291

Lampiran 4

Perhitungan *Return Market* masing-masing Perusahaan

saat t	APLN	BRPT	MPMX	PALM	SRTG
t-30	-0,00164	-0,00289	-0,00733	0,00624	0,00657
t-29	0,00160	-0,00520	-0,00328	0,00498	-0,00269
t-28	-0,00217	-0,00016	-0,00474	0,00132	-0,00379
t-27	0,00347	-0,00375	0,00235	0,00657	0,00205
t-26	0,00411	0,01024	-0,00078	-0,00269	-0,00008
t-25	0,00015	0,00223	-0,00332	-0,00379	0,00705
t-24	0,01581	0,00430	0,00000	0,00205	-0,00534
t-23	0,00402	0,00202	0,00862	-0,00008	0,00000
t-22	-0,00116	-0,00833	0,00101	0,00705	-0,00050
t-21	0,00164	0,00059	-0,00703	-0,00534	-0,00503
t-20	-0,00162	0,00162	0,00166	0,00000	0,00156
t-19	0,00536	-0,00155	-0,00252	-0,00050	-0,00341
t-18	0,00061	-0,00389	-0,00480	-0,00503	0,00331
t-17	-0,00466	0,00738	0,00280	0,00156	0,00262
t-16	0,00926	-0,00035	0,00285	-0,00341	0,00245
t-15	0,00008	0,00432	0,01494	0,00331	-0,00056
t-14	-0,00444	-0,00040	-0,00287	0,00262	0,00071
t-13	0,00695	-0,00305	-0,00911	0,00245	-0,00439
t-12	0,00803	-0,00315	0,00319	-0,00056	0,00843
t-11	0,00445	0,00322	0,00871	0,00071	-0,00315
t-10	0,00057	0,00345	0,00460	-0,00439	0,00345
t-9	-0,00471	0,00034	0,00192	0,00843	-0,00133
t-8	-0,00163	0,01232	0,00000	-0,00315	-0,00164
t-7	-0,00290	-0,00491	0,00000	0,00345	0,00160
t-6	0,00288	-0,00343	0,00000	-0,00133	-0,00217
t-5	-0,00489	-0,00020	0,00000	-0,00164	0,00347
t-4	-0,00695	0,00531	0,00000	0,00160	0,00411
t-3	0,00520	0,00539	0,00000	-0,00217	0,00015
t-2	0,00000	-0,00117	0,01381	0,00347	0,01581
t-1	-0,00200	0,00140	-0,00759	0,00411	0,00402
t0	0,01236	0,00187	-0,00687	0,00015	-0,00116
t1	0,00288	0,00159	0,00421	0,01581	0,00164
t2	0,00805	-0,00183	-0,00595	0,00402	-0,00162
t3	-0,00341	-0,00114	-0,00744	-0,00116	0,00536
t4	-0,00381	-0,00341	0,00032	0,00164	0,00061
t5	-0,00167	-0,00006	0,00793	-0,00162	-0,00466
t6	-0,00501	-0,00551	0,00188	0,00536	0,00926

t7	0,00391	-0,00267	0,00030	0,00061	0,00008
t8	0,00246	0,01098	0,00163	-0,00466	-0,00444
t9	0,00431	0,00229	-0,00324	0,00926	0,00695
t10	-0,00189	0,00026	-0,00269	0,00008	0,00803
t11	-0,00773	-0,00354	0,00319	-0,00444	0,00445
t12	0,00393	0,00629	-0,01026	0,00695	0,00057
t13	0,00241	-0,00108	0,00627	0,00803	-0,00471
t14	-0,00736	0,00064	0,00206	0,00445	-0,00163
t15	-0,00558	-0,00042	-0,00229	0,00057	-0,00290
t16	0,00534	0,00101	0,00337	-0,00471	0,00288
t17	0,02594	-0,00154	0,00194	-0,00163	-0,00489
t18	-0,00733	-0,01802	0,00170	-0,00290	-0,00695
t19	-0,00328	0,00000	-0,00612	0,00288	0,00520
t20	-0,00474	0,00774	0,00328	-0,00489	0,00000
t21	0,00235	0,00038	-0,00750	-0,00695	-0,00200
t22	-0,00078	0,00584	-0,00054	0,00520	0,01236
t23	-0,00332	-0,00475	-0,00488	0,00000	0,00288
t24	0,00786	0,00402	0,01066	-0,00200	0,00805
t25	0,00000	-0,00072	0,00231	0,01236	-0,00341
t26	0,00075	0,00095	0,00033	0,00288	-0,00381
t27	0,00101	0,00369	-0,01027	0,00805	-0,00167
t28	-0,00703	0,00975	0,00613	-0,00341	-0,00501
t29	0,00166	0,00094	0,00578	-0,00381	0,00391
t30	-0,00252	0,00238	0,00975	-0,00167	0,00246
Rata-rata Sebelum	0,00118	0,00072	0,00044	0,00086	0,00111
Rata-rata Sesudah	0,00025	0,00047	0,00040	0,00148	0,00090

Lampiran 5

Daftar Alpha dan Beta untuk masing-masing Sampel Perusahaan yang Melakukan Pengumuman Pembelian Kembali Saham (*Buyback*) tahun 2017 Menggunakan SPSS 24.0.

PT Asiaplast Industries Tbk (APLI)

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	,002	,006		,372	,711
	RM	,002	,032	,007	,056	,956

a. Dependent Variable: RI

PT Barito Pacific Tbk (BRPT)

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	,001	,002		,251	,803
	RM	,681	,509	,172	1,340	,185

a. Dependent Variable: RI

Mitra Pinasthika Mustika Tbk (MPMX)

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	,000	,002		,162	,872
	RM	,048	,294	,021	,164	,871

a. Dependent Variable: RI

Provident Agro Tbk (PALM)

		Coefficients ^a		Standardized		
		Unstandardized Coefficients		Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	,001	,005		,240	,811
	RM	-,841	,977	-,111	-,861	,393

a. Dependent Variable: RI

Saratoga Investama Sedaya Tbk (SRTG)

		Coefficients ^a		Standardized		
		Unstandardized Coefficients		Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-4,698E-5	,001		-,032	,975
	RM	,557	,298	,236	1,868	,067

a. Dependent Variable: RI

Lampiran 6

Hasil Perhitungan *Expected Return* Masing-masing Perusahaan

saat t	APLN	BRPT	MPMX	PALM	SRTG
t-30	0,00200	-0,00097	-0,00035	-0,00425	-0,00035
t-29	0,00200	-0,00254	-0,00016	-0,00319	-0,00015
t-28	0,00200	0,00089	-0,00023	-0,00011	-0,00023
t-27	0,00201	-0,00155	0,00011	-0,00453	0,00012
t-26	0,00201	0,00797	-0,00004	0,00326	-0,00001
t-25	0,00200	0,00252	-0,00016	0,00419	-0,00015
t-24	0,00203	0,00393	0,00000	-0,00072	0,00000
t-23	0,00201	0,00238	0,00041	0,00106	0,00042
t-22	0,00200	-0,00467	0,00005	-0,00493	0,00007
t-21	0,00200	0,00140	-0,00034	0,00549	-0,00033
t-20	0,00200	0,00210	0,00008	0,00100	0,00008
t-19	0,00201	-0,00006	-0,00012	0,00142	-0,00012
t-18	0,00200	-0,00165	-0,00023	0,00523	-0,00024
t-17	0,00199	0,00603	0,00013	-0,00031	0,00013
t-16	0,00202	0,00076	0,00014	0,00387	0,00014
t-15	0,00200	0,00394	0,00072	-0,00179	0,00071
t-14	0,00199	0,00073	-0,00014	-0,00121	-0,00014
t-13	0,00201	-0,00108	-0,00044	-0,00106	-0,00044
t-12	0,00202	-0,00114	0,00015	0,00147	0,00015
t-11	0,00201	0,00319	0,00042	0,00040	0,00042
t-10	0,00200	0,00335	0,00022	0,00469	0,00024
t-9	0,00199	0,00123	0,00009	-0,00609	0,00008
t-8	0,00200	0,00939	0,00000	0,00365	0,00003
t-7	0,00199	-0,00234	0,00000	-0,00190	0,00000
t-6	0,00201	-0,00134	0,00000	0,00212	0,00000
t-5	0,00199	0,00086	0,00000	0,00238	0,00000
t-4	0,00199	0,00461	0,00000	-0,00034	0,00000
t-3	0,00201	0,00467	0,00000	0,00282	0,00001
t-2	0,00200	0,00021	0,00066	-0,00192	0,00066
t-1	0,00200	0,00195	-0,00036	-0,00245	-0,00037
t0	0,00202	0,00227	-0,00033	0,00088	-0,00033
t1	0,00201	0,00208	0,00020	-0,01229	0,00018
t2	0,00202	-0,00024	-0,00029	-0,00238	-0,00028
t3	0,00199	0,00022	-0,00036	0,00198	-0,00036

t4	0,00199	-0,00133	0,00002	-0,00038	0,00002
t5	0,00200	0,00096	0,00038	0,00237	0,00038
t6	0,00199	-0,00275	0,00009	-0,00351	0,00010
t7	0,00201	-0,00082	0,00001	0,00049	0,00001
t8	0,00200	0,00848	0,00008	0,00492	0,00012
t9	0,00201	0,00256	-0,00016	-0,00679	-0,00017
t10	0,00200	0,00117	-0,00013	0,00093	-0,00013
t11	0,00198	-0,00141	0,00015	0,00474	0,00015
t12	0,00201	0,00528	-0,00049	-0,00484	-0,00052
t13	0,00200	0,00027	0,00030	-0,00575	0,00030
t14	0,00199	0,00144	0,00010	-0,00274	0,00009
t15	0,00199	0,00071	-0,00011	0,00052	-0,00011
t16	0,00201	0,00169	0,00016	0,00496	0,00017
t17	0,00205	-0,00005	0,00009	0,00237	0,00009
t18	0,00199	-0,01127	0,00008	0,00344	0,00004
t19	0,00199	0,00100	-0,00029	-0,00142	-0,00030
t20	0,00199	0,00627	0,00016	0,00511	0,00019
t21	0,00200	0,00126	-0,00036	0,00685	-0,00035
t22	0,00200	0,00498	-0,00003	-0,00338	-0,00004
t23	0,00199	-0,00224	-0,00023	0,00100	-0,00024
t24	0,00202	0,00373	0,00051	0,00268	0,00052
t25	0,00200	0,00051	0,00011	-0,00940	0,00011
t26	0,00200	0,00165	0,00002	-0,00142	0,00001
t27	0,00200	0,00351	-0,00049	-0,00577	-0,00051
t28	0,00199	0,00764	0,00029	0,00386	0,00032
t29	0,00200	0,00164	0,00028	0,00420	0,00028
t30	0,00199	0,00262	0,00047	0,00240	0,00047
Rata-rata Sebelum	0,00200	0,00149	0,00002	0,00028	0,00003
Rata-rata Sesudah	0,00200	0,00132	0,00002	-0,00024	0,00002

Lampiran 7

Hasil Perhitungan *Abnormal Return* Masing-masing Perusahaan

saat t	APLN	BRPT	MPMX	PALM	SRTG
t-30	0,00753	-0,00800	0,00035	0,04499	-0,02081
t-29	-0,01144	-0,00198	0,00604	0,00319	0,00155
t-28	-0,00200	-0,03726	-0,00562	0,00011	0,00216
t-27	-0,00201	-0,03147	0,00577	0,00453	-0,00109
t-26	-0,01153	-0,03480	-0,00581	-0,00326	0,00301
t-25	-0,00200	-0,00002	0,03046	-0,00419	-0,00388
t-24	0,00758	-0,01893	-0,01176	0,00072	0,00302
t-23	-0,00201	0,01285	-0,02422	-0,08803	0,00005
t-22	0,01705	-0,00783	-0,02444	0,00493	-0,00258
t-21	-0,01135	-0,00646	0,01283	-0,00549	0,00285
t-20	-0,01143	-0,01228	0,01227	-0,00100	-0,00082
t-19	-0,00201	-0,02822	0,02451	-0,04904	0,00195
t-18	0,17895	-0,02481	-0,01168	0,07477	-0,00180
t-17	0,18349	0,05920	0,00590	0,06515	-0,00141
t-16	-0,11766	-0,00842	-0,00014	-0,00387	-0,00132
t-15	-0,07892	0,00634	0,01125	-0,01996	0,00036
t-14	0,06468	-0,03126	0,01789	0,01897	-0,00326
t-13	-0,01764	0,01420	-0,02282	0,00106	-0,00920
t-12	-0,02583	-0,01440	-0,01206	-0,00147	-0,00465
t-11	-0,00201	0,02049	0,00562	-0,00040	0,00180
t-10	-0,03452	0,02236	-0,00022	-0,00031	-0,00187
t-9	-0,02720	-0,00625	0,00589	-0,01565	0,00079
t-8	-0,03648	-0,01192	0,00000	-0,00365	0,00096
t-7	-0,00199	0,00234	0,00000	0,00190	-0,00380
t-6	0,06942	0,00892	0,00000	-0,00212	0,00125
t-5	-0,05199	0,02169	0,00000	0,01095	-0,00188
t-4	0,02433	-0,01441	0,00000	0,00034	-0,02301
t-3	-0,00201	0,01018	0,00000	-0,00282	-0,00610
t-2	-0,00200	-0,00508	0,01124	0,00192	-0,00266
t-1	-0,02764	0,00785	0,00036	0,00245	-0,00219
t0	0,01552	0,00258	0,00622	-0,00088	-0,00234
t1	0,01524	-0,01658	0,02318	0,01229	-0,00087
t2	-0,01049	-0,01446	-0,01114	0,01116	0,00095
t3	-0,02763	0,01470	0,00036	-0,00198	-0,00294
t4	-0,00199	-0,00848	-0,04048	0,00038	-0,00029

t5	0,00678	0,02379	-0,01242	-0,00237	-0,00040
t6	-0,01069	0,01724	0,00600	0,00351	-0,00206
t7	-0,02832	0,02463	-0,00001	-0,00049	-0,00303
t8	-0,06507	0,00082	0,00598	-0,00492	0,00557
t9	-0,01162	0,00205	0,00619	-0,18019	0,02353
t10	0,01742	-0,01035	-0,01185	0,06859	0,06066
t11	-0,00198	-0,01711	-0,00015	-0,00474	0,01146
t12	0,01704	0,02774	0,00049	-0,00516	-0,01397
t13	-0,01135	0,00430	0,01788	0,01586	-0,01678
t14	-0,00199	0,00765	-0,00605	-0,03726	-0,00755
t15	-0,01142	-0,00972	0,00609	-0,03696	0,00166
t16	-0,00201	0,00740	0,00579	0,04367	-0,00156
t17	0,04557	0,02257	-0,01192	-0,02300	0,00849
t18	-0,00199	0,01127	0,01189	-0,02973	0,01528
t19	-0,02927	-0,00100	0,00621	-0,02561	0,00838
t20	-0,02068	-0,00627	-0,00604	-0,03290	0,00005
t21	-0,00200	0,01636	-0,01740	-0,00685	0,00116
t22	0,02657	0,02533	0,00606	0,08907	-0,00684
t23	-0,00199	0,02745	0,00023	-0,00100	0,01233
t24	-0,00202	-0,02423	-0,01848	0,02892	-0,01813
t25	-0,00200	-0,02562	-0,00011	0,02979	-0,00084
t26	-0,00200	0,03269	0,01828	0,01143	-0,01733
t27	-0,02052	0,00064	0,00648	0,00577	0,00382
t28	0,01688	-0,01177	-0,01221	-0,00386	0,00284
t29	-0,01126	-0,00994	-0,00630	0,02549	0,00354
t30	0,02604	-0,01935	0,01166	0,02164	0,00648
Rata-rata Sebelum	0,00238	-0,00391	0,00105	0,00116	-0,00242
Rata-rata Sesudah	-0,00356	0,00306	-0,00073	-0,00098	0,00245

Lampiran 8

Hasil Uji Statistik Deskriptif Sebelum dan Sesudah Perusahaan Melakukan Pengumuman Pembelian Kembali Saham (*Buyback*) Menggunakan SPSS 24.0

Descriptive Statistics					
	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
AR_SEBELUM	150	-,0003485	,03132716	-,11766	,18349
AR_SESUDAH	150	,0000491	,02451378	-,18019	,08907

Lampiran 9

Hasil Uji Normalitas Data Sebelum dan Sesudah Perusahaan Melakukan Pengumuman Pembelian Kembali Saham (*Buyback*) Menggunakan SPSS 24.0

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test				
		AR_SEBELUM	AR_SESUDAH	
	N	150	150	
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	-,0003485	,0000491	
	Std. Deviation	,03132716	,02451378	
	Most Extreme Differences	Absolute	,223	,132
		Positive	,223	,105
		Negative	-,172	-,132
	Test Statistic	,223	,132	
	Asymp. Sig. (2-tailed)	,000 ^c	,000 ^c	

Lampiran 10

Hasil Output Data Uji nonparametrik (*Uji Wilcoxon Signed Rank Test*) Sebelum dan Sesudah Perusahaan Melakukan Pengumuman Pembelian Kembali Saham (*Buyback*)

Menggunakan SPSS 24.0

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
AR_SESUDAH - AR_SEBELUM	Negative Ranks	73 ^a	71,66	5231,00
	Positive Ranks	77 ^b	79,14	6094,00
	Ties	0 ^c		
	Total	150		

LAMPIRAN 11

Tabel Nilai Kritis Wilcoxon

Tabel Nilai Kritis Wilcoxon

n	Uji Satu Arah						
	0.150	0.100	0.050	0.040	0.030	0.020	0.010
	0.075	0.050	0.025	0.020	0.015	0.010	0.005
4	0						
5	1	0					
6	2	2	0	0			
7	4	3	2	1	0	0	
8	7	5	3	3	2	1	0
9	9	8	5	5	4	3	1
10	12	10	8	7	6	5	3
11	16	13	10	9	8	7	5
12	19	17	13	12	11	9	7
13	24	21	17	16	14	12	9
14	28	25	21	19	18	15	12
15	33	30	25	23	21	19	15
16	39	35	29	28	26	23	19
17	45	41	34	33	30	27	23
18	51	47	40	38	35	32	27
19	58	53	46	43	41	37	32
20	65	60	52	50	47	43	37
21	73	67	58	56	53	49	42
22	81	75	65	63	59	55	48
23	89	83	73	70	66	62	54
24	98	91	81	78	74	69	61
25	108	100	89	86	82	76	68
26	118	110	98	94	90	84	75
27	128	119	107	103	99	92	83
28	138	130	116	112	108	101	91
29	150	140	126	122	117	110	100
30	161	151	137	132	127	120	109
31	173	163	147	143	137	130	118
32	186	175	159	154	148	140	128
33	199	187	170	165	159	151	138
34	212	200	182	177	171	162	148
35	226	213	195	189	182	173	159
40	302	286	264	257	249	238	220
50	487	466	434	425	413	397	373
60	718	690	648	636	620	600	567
70	995	960	907	891	872	846	805
80	1318	1276	1211	1192	1168	1136	1086
90	1688	1638	1560	1537	1509	1471	1410
100	2105	2045	1955	1928	1894	1850	1779

L-25