

Lampiran bukti bimbingan skripsi



STIE (Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi) Malangkuçewara

Jl. Terusan Candi Kalasan, Malang, Jawa Timur
phone +62 0341 481913, fax +62 0341 495619
email info@stie-mce.ac.id, www.stie-mce.ac.id

printed:
2020-10-16 06:08:29
verification:
90359c3

Log Bimbingan Skripsi

Nama Mahasiswa : TRIA LAILATUL MAGHFIROH
NPK : K.2016.5.33968
Nama Dosen : Dr.RINA RAHMAWATI, SE, MM, CAAC
NIK : 202.710.300

No.	Tahap	Tanggal	Keterangan	Oktober 2019
1	1	10-10-2019	Pengajuan judul penelitian, alasan, dan rencana objek riset	
2	1	14-10-2019	ACC judul penelitian	
3	1	21-10-2019	Pengajuan jurnal utama dan jurnal pendukung penelitian	
No.	Tahap	Tanggal	Keterangan	November 2019
4	1	04-11-2019	Penyerahan outline dan research design	
5	1	11-11-2019	Bimbingan untuk penulisan latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, sekaligus lanjut pada bab II	
6	1	20-11-2019	Bimbingan untuk bab II dan bab III sekaligus persiapan seminar proposal	
No.	Tahap	Tanggal	Keterangan	Januari 2020
7	2	06-01-2020	Menyerahkan revisi bab I-III setelah seminar proposal	
No.	Tahap	Tanggal	Keterangan	Februari 2020
8	2	03-02-2020	Mengkonsultasikan penambahan jurnal pendukung penelitian	
No.	Tahap	Tanggal	Keterangan	Maret 2020
9	2	09-03-2020	ACC Bab 1-3	
No.	Tahap	Tanggal	Keterangan	April 2020

10	2	15-04-2020	Revisi bab IV-V Menambah jurnal dan melengkapi data	
No.	Tahap	Tanggal	Keterangan	Juni 2020
11	1	10-06-2020	ACC Bab 4-5	

Keterangan: Tahap 1 (Bab 1-3) dan Tahap 2 (Bab 4-5)

Lampiran 1 daftar harga perusahaan

AKRA								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	4.230	5.100.900	-0,0024	6.169	-0,0019	-0,0004	4.014.694.920	0,0013
17/10/2019	4.240	5.210.600	0,0144	6.181	-0,0016	0,0160	4.014.694.920	0,0013
18/10/2019	4.180	8.899.400	0,0245	6.191	-0,0011	0,0256	4.014.694.920	0,0022
21/10/2019	4.080	4.561.700	0,0000	6.198	-0,0043	0,0043	4.014.694.920	0,0011
22/10/2019	4.080	3.030.800	0,0355	6.225	-0,0051	0,0406	4.014.694.920	0,0008
23/10/2019	3.940	5.876.100	-0,0025	6257	-0,0129	0,0104	4.014.694.920	0,0015
24/10/2019	3.950	5.578.300	0,0077	6.339	0,0139	-0,0063	4.014.694.920	0,0014
25/10/2019	3.920	5.879.900	0,0051	6.252	-0,0021	0,0072	4.014.694.920	0,0015
28/10/2019	3.900	4.169.500	-0,0274	6.265	-0,0025	-0,0249	4.014.694.920	0,0010
29/10/2019	4.010	5.529.100	-0,0123	6.281	-0,0022	-0,0101	4.014.694.920	0,0014
30/10/2019	4.060	5.172.100	0,0253	6.295	0,0108	0,0145	4.014.694.920	0,0013
ADRO								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	1.315	46.976.400	-0,0038	6.169	-0,0019	-0,0018	31.985.962.000	0,0015
17/10/2019	1.320	13.291.200	0,0076	6.181	-0,0016	0,0092	31.985.962.000	0,0004
18/10/2019	1.310	27.499.200	-0,0403	6.191	-0,0011	-0,0392	31.985.962.000	0,0009
21/10/2019	1.365	58.562.400	0,0000	6.198	-0,0043	0,0043	31.985.962.000	0,0018
22/10/2019	1.365	29.111.700	0,0074	6.225	-0,0051	0,0125	31.985.962.000	0,0009
23/10/2019	1.355	45.606.400	-0,0109	6257	-0,0129	0,0020	31.985.962.000	0,0014
24/10/2019	1.370	59.764.100	0,0148	6.339	0,0139	0,0009	31.985.962.000	0,0019
25/10/2019	1.350	38.912.400	-0,0146	6.252	-0,0021	-0,0125	31.985.962.000	0,0012
28/10/2019	1.370	27.468.800	0,0262	6.265	-0,0025	0,0288	31.985.962.000	0,0009
29/10/2019	1.335	33.546.400	0,0230	6.281	-0,0022	0,0252	31.985.962.000	0,0010
30/10/2019	1.305	34.870.600	-0,0038	6.295	0,0108	-0,0146	31.985.962.000	0,0011

ANTM								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	960	85.270.100	0,0052	6.169	-0,0019	0,0072	24.030.764.725	0,0035
17/10/2019	955	57.845.600	0,0214	6.181	-0,0016	0,0230	24.030.764.725	0,0024
18/10/2019	935	125.613.800	0,0108	6.191	-0,0011	0,0119	24.030.764.725	0,0052
21/10/2019	925	80.512.500	-0,0054	6.198	-0,0043	-0,0010	24.030.764.725	0,0034
22/10/2019	930	50.069.600	-0,0262	6.225	-0,0051	-0,0211	24.030.764.725	0,0021
23/10/2019	955	74.596.500	-0,0205	6257	-0,0129	-0,0076	24.030.764.725	0,0031
24/10/2019	975	108.649.300	0,0209	6.339	0,0139	0,0070	24.030.764.725	0,0045
25/10/2019	955	87.426.200	0,0437	6.252	-0,0021	0,0458	24.030.764.725	0,0036
28/10/2019	915	177.588.400	-0,0108	6.265	-0,0025	-0,0083	24.030.764.725	0,0074
29/10/2019	925	133.909.400	-0,0054	6.281	-0,0022	-0,0032	24.030.764.725	0,0056
30/10/2019	930	6.932.200	0,0449	6.295	0,0108	0,0342	24.030.764.725	0,0003

ASII								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	6.375	32.586.000	-0,0377	6.169	-0,0019	-0,0358	40.483.553.140	0,0008
17/10/2019	6.625	49.979.500	-0,0112	6.181	-0,0016	-0,0096	40.483.553.140	0,0012
18/10/2019	6.700	38.012.800	-0,0037	6.191	-0,0011	-0,0026	40.483.553.140	0,0009
21/10/2019	6.725	12.245.000	-0,0037	6.198	-0,0043	0,0006	40.483.553.140	0,0003
22/10/2019	6.750	32.099.000	0,0000	6.225	-0,0051	0,0051	40.483.553.140	0,0008
23/10/2019	6.750	28.015.600	-0,0288	6257	-0,0129	-0,0158	40.483.553.140	0,0007
24/10/2019	6.950	44.294.700	0,0221	6.339	0,0139	0,0081	40.483.553.140	0,0011
25/10/2019	6.800	25.245.600	-0,0145	6.252	-0,0021	-0,0124	40.483.553.140	0,0006
28/10/2019	6.900	12.206.400	-0,0108	6.265	-0,0025	-0,0082	40.483.553.140	0,0003
29/10/2019	6.975	32.681.600	0,0036	6.281	-0,0022	0,0058	40.483.553.140	0,0008
30/10/2019	6.950	22.319.800	0,0000	6.295	0,0011	-0,0011	40.483.553.140	0,0006

BBCA								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	31.075	13.155.300	0,0164	6.169	-0,0019	0,0183	24.408.459.900	0,0005
17/10/2019	30.575	9.133.300	-0,0073	6.181	-0,0016	-0,0057	24.408.459.900	0,0004
18/10/2019	30.800	8.201.700	-0,0096	6.191	-0,0011	-0,0085	24.408.459.900	0,0003
21/10/2019	31.100	11.994.300	-0,0127	6.198	-0,0043	-0,0084	24.408.459.900	0,0005
22/10/2019	31.500	13.451.900	0,0040	6.225	-0,0051	0,0091	24.408.459.900	0,0006
23/10/2019	31.375	12.443.800	-0,0040	6.257	-0,0129	0,0090	24.408.459.900	0,0005
24/10/2019	31.500	14.620.200	0,0161	6.339	0,0139	0,0022	24.408.459.900	0,0006
25/10/2019	31.000	12.385.900	-0,0008	6.252	-0,0021	0,0013	24.408.459.900	0,0005
28/10/2019	31.025	8.649.900	-0,0024	6.265	-0,0025	0,0001	24.408.459.900	0,0004
29/10/2019	31.100	15.972.300	-0,0072	6.281	-0,0022	-0,0050	24.408.459.900	0,0007
30/10/2019	31.325	12.147.600	-0,0040	6.295	0,0108	-0,0147	24.408.459.900	0,0005

BBNI								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	7.250	32.741.300	-0,0169	6.169	-0,0019	-0,0150	18.462.169.893	0,0018
17/10/2019	7.375	30.782.000	-0,0134	6.181	-0,0016	-0,0118	18.462.169.893	0,0017
18/10/2019	7.475	19.085.900	0,0136	6.191	-0,0011	0,0147	18.462.169.893	0,0010
21/10/2019	7.375	18.696.000	0,0068	6.198	-0,0043	0,0112	18.462.169.893	0,0010
22/10/2019	7.325	22.153.600	-0,0298	6.225	-0,0051	-0,0247	18.462.169.893	0,0012
23/10/2019	7.550	32.835.200	-0,0443	6.257	-0,0129	-0,0314	18.462.169.893	0,0018
24/10/2019	7.900	74.989.000	0,0096	6.339	0,0139	-0,0043	18.462.169.893	0,0041
25/10/2019	7.825	29.312.500	0,0064	6.252	-0,0021	0,0085	18.462.169.893	0,0016
28/10/2019	7.775	10.614.600	0,0065	6.265	-0,0025	0,0090	18.462.169.893	0,0006
29/10/2019	7.725	24.458.300	-0,0032	6.281	-0,0022	-0,0010	18.462.169.893	0,0013
30/10/2019	7.750	23.345.600	0,0098	6.295	0,0108	-0,0010	18.462.169.893	0,0013

BBRI								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	3.990	82.010.000	-0,0148	6.169	-0,0019	-0,0129	122.112.351.900	0,0007
17/10/2019	4.050	104.547.000	-0,0288	6.181	-0,0016	-0,0272	122.112.351.900	0,0009
18/10/2019	4.170	103.613.400	0,0121	6.191	-0,0011	0,0133	122.112.351.900	0,0008
21/10/2019	4.120	81.121.300	-0,0048	6.198	-0,0043	-0,0005	122.112.351.900	0,0007
22/10/2019	4.140	82.586.400	-0,0096	6.225	-0,0051	-0,0045	122.112.351.900	0,0007
23/10/2019	4.180	127.172.900	-0,0279	6.257	-0,0129	-0,0150	122.112.351.900	0,0010
24/10/2019	4.300	157.022.200	0,0165	6.339	0,0139	0,0026	122.112.351.900	0,0013
25/10/2019	4.230	112.296.600	0,0000	6.252	-0,0021	0,0021	122.112.351.900	0,0009
28/10/2019	4.230	38.352.600	0,0000	6.265	-0,0025	0,0025	122.112.351.900	0,0003
29/10/2019	4.230	82.494.100	-0,0047	6.281	-0,0022	-0,0025	122.112.351.900	0,0007
30/10/2019	4.250	47.442.000	0,0095	6.295	0,0108	-0,0013	122.112.351.900	0,0004

BBTN								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	1.910	18.917.800	0,0026	6.169	-0,0019	0,0046	10.484.100.000	0,0018
17/10/2019	1.905	14.758.900	-0,0052	6.181	-0,0016	-0,0036	10.484.100.000	0,0014
18/10/2019	1.915	18.875.500	-0,0026	6.191	-0,0011	-0,0015	10.484.100.000	0,0018
21/10/2019	1.920	20.795.400	0,0026	6.198	-0,0043	0,0069	10.484.100.000	0,0020
22/10/2019	1.915	14.790.800	-0,0078	6.225	-0,0051	-0,0027	10.484.100.000	0,0014
23/10/2019	1.930	22.906.400	-0,0398	6.257	-0,0129	-0,0269	10.484.100.000	0,0022
24/10/2019	2.010	62.085.000	0,0000	6.339	0,0139	-0,0139	10.484.100.000	0,0059
25/10/2019	2.010	35.798.900	0,0075	6.252	-0,0021	0,0096	10.484.100.000	0,0034
28/10/2019	1.995	17.430.000	0,0310	6.265	-0,0025	0,0336	10.484.100.000	0,0017
29/10/2019	1.935	40.079.500	0,0131	6.281	-0,0022	0,0153	10.484.100.000	0,0038
30/10/2019	1.910	23.577.500	0,0269	6.295	0,0108	0,0161	10.484.100.000	0,0022

BMRI								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	6.625	59.486.900	-0,0112	6.169	-0,0019	-0,0093	46.199.999.998	0,0013
17/10/2019	6.700	75.018.900	-0,0111	6.181	-0,0016	-0,0095	46.199.999.998	0,0016
18/10/2019	6.775	58.772.200	-0,0037	6.191	-0,0011	-0,0025	46.199.999.998	0,0013
21/10/2019	6.800	41.811.400	-0,0037	6.198	-0,0043	0,0007	46.199.999.998	0,0009
22/10/2019	6.825	31.025.100	-0,0353	6.225	-0,0051	-0,0302	46.199.999.998	0,0007
23/10/2019	7.075	49.220.200	-0,0208	6.257	-0,0129	-0,0078	46.199.999.998	0,0011
24/10/2019	7.225	66.398.600	0,0321	6.339	0,0139	0,0182	46.199.999.998	0,0014
25/10/2019	7.000	52.867.600	0,0000	6.252	-0,0021	0,0021	46.199.999.998	0,0011
28/10/2019	7.000	23.194.800	-0,0141	6.265	-0,0025	-0,0115	46.199.999.998	0,0005
29/10/2019	7.100	45.867.700	0,0107	6.281	-0,0022	0,0129	46.199.999.998	0,0010
30/10/2019	7.025	23.833.600	0,0000	6.295	0,0108	-0,0108	46.199.999.998	0,0005

BRPT								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	950	57.857.100	0,0106	6.169	-0,0019	0,0126	89.010.592.570	0,0007
17/10/2019	940	49.602.500	0,0162	6.181	-0,0016	0,0178	89.010.592.570	0,0006
18/10/2019	925	88.706.400	-0,0107	6.191	-0,0011	-0,0096	89.010.592.570	0,0010
21/10/2019	935	53.880.800	-0,0697	6.198	-0,0043	-0,0653	89.010.592.570	0,0006
22/10/2019	1.005	100.276.600	0,0000	6.225	-0,0051	0,0051	89.010.596.270	0,0011
23/10/2019	1.005	50.752.800	-0,0147	6.257	-0,0129	-0,0018	89.010.596.270	0,0006
24/10/2019	1.020	65.536.300	0,0099	6.339	0,0139	-0,0040	89.010.706.175	0,0007
25/10/2019	1.010	57.105.600	0,0202	6.252	-0,0021	0,0223	89.010.778.675	0,0006
28/10/2019	990	49.919.400	0,0000	6.265	-0,0025	0,0025	89.010.805.975	0,0006
29/10/2019	990	57.828.100	0,0206	6.281	-0,0022	0,0228	89.010.811.475	0,0006
30/10/2019	970	52.005.400	0,0211	6.295	0,0108	0,0103	89.010.811.475	0,0006

BSDE								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	<i>Abnormal Return</i>	<i>Listed share</i>	TVA
16/10/2019	1.410	14.009.100	-	6.169	-0,0019	0,0019	19.246.696.192	0,0007
17/10/2019	1.410	8.227.200	-	6.181	-0,0016	0,0016	19.246.696.192	0,0004
18/10/2019	1.410	3.110.200	- 0,004	6.191	-0,0011	-0,0024	19.246.696.192	0,0002
21/10/2019	1.415	8.566.900	- 0,004	6.198	-0,0043	0,0008	19.246.696.192	0,0004
22/10/2019	1.420	7.601.100	0,004	6.225	-0,0051	0,0086	19.246.696.192	0,0004
23/10/2019	1.415	5.633.800	- 0,024	6.257	-0,0129	-0,0112	19.246.696.192	0,0003
24/10/2019	1.450	20.106.000	0,014	6.339	0,0139	0,0001	19.246.696.192	0,0010
25/10/2019	1.430	12.709.600	0,014	6.252	-0,0021	0,0163	19.246.696.192	0,0007
28/10/2019	1.410	9.223.300	- 0,044	6.265	-0,0025	-0,0415	19.246.696.192	0,0005
29/10/2019	1.475	39.876.800	0,010	6.281	-0,0022	0,0125	19.246.696.192	0,0021
30/10/2019	1.460	12.690.800	0,032	6.295	0,0108	0,0210	19.246.696.192	0,0007

BTPS								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	<i>Abnormal Return</i>	<i>Listed share</i>	TVA
16/10/2019	3.620	31.671.700	-0,0136	6.169	-0,0019	-0,0117	7.626.663.000	0,0042
17/10/2019	3.670	31.238.000	0,0194	6.181	-0,0016	0,0211	7.626.663.000	0,0041
18/10/2019	3.600	29.033.700	0,0056	6.191	-0,0011	0,0067	7.626.663.000	0,0038
21/10/2019	3.580	30.218.600	0,0085	6.198	-0,0043	0,0128	7.626.663.000	0,0040
22/10/2019	3.550	30.848.600	-0,0682	6.225	-0,0051	-0,0631	7.626.663.000	0,0040
23/10/2019	3.810	52.143.000	-0,0052	6.257	-0,0129	0,0077	7.626.663.000	0,0068
24/10/2019	3.830	34.712.200	0,0296	6.339	0,0139	0,0157	7.626.663.000	0,0046
25/10/2019	3.720	30.698.500	-0,0582	6.252	-0,0021	-0,0562	7.626.663.000	0,0040
28/10/2019	3.950	30.852.100	0,0340	6.265	-0,0025	0,0366	7.626.663.000	0,0040
29/10/2019	3.820	38.563.900	-0,0498	6.281	-0,0022	-0,0475	7.626.663.000	0,0051
30/10/2019	4.020	35.486.500	0,0469	6.295	0,0108	0,0361	7.626.663.000	0,0047

CPIN								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	5.625	6.932.300	-0,0302	6.169	-0,0019	-0,0282	16.398.000.000	0,0004
17/10/2019	5.800	9.157.200	-0,0645	6.181	-0,0016	-0,0629	16.398.000.000	0,0006
18/10/2019	6.200	17.300.100	0,0122	6.191	-0,0011	0,0134	16.398.000.000	0,0011
21/10/2019	6.125	7.141.200	-0,0613	6.198	-0,0043	-0,0570	16.398.000.000	0,0004
22/10/2019	6.525	11.987.200	-0,0261	6.225	-0,0051	-0,0210	16.398.000.000	0,0007
23/10/2019	6.700	9.384.500	-0,0884	6.257	-0,0129	-0,0755	16.398.000.000	0,0006
24/10/2019	7.350	16.883.800	0,1094	6.339	0,0139	0,0955	16.398.000.000	0,0010
25/10/2019	6.625	17.929.300	0,0076	6.252	-0,0021	0,0097	16.398.000.000	0,0011
28/10/2019	6.575	13.076.900	0,0314	6.265	-0,0025	0,0339	16.398.000.000	0,0008
29/10/2019	6.375	7.956.000	-0,0078	6.281	-0,0022	-0,0056	16.398.000.000	0,0005
30/10/2019	6.425	5.660.800	0,0198	6.295	0,0108	0,0091	16.398.000.000	0,0003

CTRA								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	1.165	29.295.300	0,0264	6.169	-0,0019	0,0284	18.560.303.397	0,0016
17/10/2019	1.135	12.097.500	0,0089	6.181	-0,0016	0,0105	18.560.303.397	0,0007
18/10/2019	1.125	18.698.900	-0,0260	6.191	-0,0011	-0,0248	18.560.303.397	0,0010
21/10/2019	1.155	12.474.500	-0,0212	6.198	-0,0043	-0,0168	18.560.303.397	0,0007
22/10/2019	1.180	20.400.400	-0,0126	6.225	-0,0051	-0,0074	18.560.303.397	0,0011
23/10/2019	1.195	25.726.900	-0,0205	6.257	-0,0129	-0,0076	18.560.303.397	0,0014
24/10/2019	1.220	21.960.900	0,0383	6.339	0,0139	0,0244	18.560.303.397	0,0012
25/10/2019	1.175	17.780.000	0,0000	6.252	-0,0021	0,0021	18.560.303.397	0,0010
28/10/2019	1.175	7.285.700	0,0129	6.265	-0,0025	0,0155	18.560.303.397	0,0004
29/10/2019	1.160	8.904.200	0,0000	6.281	-0,0022	0,0022	18.560.303.397	0,0005
30/10/2019	1.160	7.993.900	0,0450	6.295	0,0108	0,0343	18.560.303.397	0,0004

ERAA								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	1.590	20.981.500	-0,0619	6.169	-0,0019	-0,0600	3.190.000.000	0,0066
17/10/2019	1.695	53.832.700	-0,0984	6.181	-0,0016	-0,0968	3.190.000.000	0,0169
18/10/2019	1.880	209.017.500	0,0503	6.191	-0,0011	0,0514	3.190.000.000	0,0655
21/10/2019	1.790	48.765.900	-0,0138	6.198	-0,0043	-0,0094	3.190.000.000	0,0153
22/10/2019	1.815	24.560.100	0,0083	6.225	-0,0051	0,0134	3.190.000.000	0,0077
23/10/2019	1.800	19.801.700	0,0169	6.257	-0,0129	0,0299	3.190.000.000	0,0062
24/10/2019	1.770	19.040.600	0,0172	6.339	0,0139	0,0033	3.190.000.000	0,0060
25/10/2019	1.740	30.374.100	-0,0169	6.252	-0,0021	-0,0149	3.190.000.000	0,0095
28/10/2019	1.770	21.792.000	0,0231	6.265	-0,0025	0,0257	3.190.000.000	0,0068
29/10/2019	1.730	12.027.700	-0,0389	6.281	-0,0022	-0,0367	3.190.000.000	0,0038
30/10/2019	1.800	60.166.400	0,0227	6.295	0,0108	0,0120	3.190.000.000	0,0189

EXCL								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	3.530	9.894.100	0,0000	6.169	-0,0019	0,0019	10.687.960.423	0,0009
17/10/2019	3.530	7.245.900	-0,0028	6.181	-0,0016	-0,0012	10.687.960.423	0,0007
18/10/2019	3.540	4.672.200	0,0114	6.191	-0,0011	0,0126	10.687.960.423	0,0004
21/10/2019	3.500	8.987.300	-0,0057	6.198	-0,0043	-0,0013	10.687.960.423	0,0008
22/10/2019	3.520	7.836.700	0,0115	6.225	-0,0051	0,0166	10.687.960.423	0,0007
23/10/2019	3.480	11.054.400	0,0087	6.257	-0,0129	0,0216	10.687.960.423	0,0010
24/10/2019	3.450	7.440.900	0,0177	6.339	0,0139	0,0038	10.687.960.423	0,0007
25/10/2019	3.390	11.250.900	-0,0202	6.252	-0,0021	-0,0182	10.687.960.423	0,0011
28/10/2019	3.460	12.915.400	-0,0170	6.265	-0,0025	-0,0145	10.687.960.423	0,0012
29/10/2019	3.520	10.084.300	-0,0085	6.281	-0,0022	-0,0062	10.687.960.423	0,0009
30/10/2019	3.550	18.887.100	0,0000	6.295	0,0108	-0,0108	10.687.960.423	0,0018

GGRM								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	54.650	2.619.100	0,0102	6.169	-0,0019	0,0121	1.924.088.000	0,0014
17/10/2019	54.100	1.416.300	0,0394	6.181	-0,0016	0,0410	1.924.088.000	0,0007
18/10/2019	52.050	2.998.400	-0,0202	6.191	-0,0011	-0,0191	1.924.088.000	0,0016
21/10/2019	53.125	1.199.400	0,0321	6.198	-0,0043	0,0364	1.924.088.000	0,0006
22/10/2019	51.475	2.792.700	0,0088	6.225	-0,0051	0,0139	1.924.088.000	0,0015
23/10/2019	51.025	1.776.100	-0,0646	6.257	-0,0129	-0,0517	1.924.088.000	0,0009
24/10/2019	54.550	3.638.800	-0,0018	6.339	0,0139	-0,0157	1.924.088.000	0,0019
25/10/2019	54.650	2.246.600	-0,0166	6.252	-0,0021	-0,0146	1.924.088.000	0,0012
28/10/2019	55.575	1.819.900	0,0137	6.265	-0,0025	0,0162	1.924.088.000	0,0009
29/10/2019	54.825	1.764.100	-0,0219	6.281	-0,0022	-0,0196	1.924.088.000	0,0009
30/10/2019	56.050	2.456.500	-0,0009	6.295	0,0108	-0,0116	1.924.088.000	0,0013

HMSP								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	2.300	43.645.600	0,0132	6.169	-0,0019	0,0152	116.318.076.900	0,0004
17/10/2019	2.270	41.935.300	0,0509	6.181	-0,0016	0,0525	116.318.076.900	0,0004
18/10/2019	2.160	124.239.200	-0,0182	6.191	-0,0011	-0,0171	116.318.076.900	0,0011
21/10/2019	2.200	32.170.400	0,0377	6.198	-0,0043	0,0421	116.318.076.900	0,0003
22/10/2019	2.120	106.030.800	0,0291	6.225	-0,0051	0,0342	116.318.076.900	0,0009
23/10/2019	2.060	121.212.800	-0,0507	6.257	-0,0129	-0,0378	116.318.076.900	0,0010
24/10/2019	2.170	112.170.400	0,0000	6.339	0,0139	-0,0139	116.318.076.900	0,0010
25/10/2019	2.170	70.237.300	-0,0046	6.252	-0,0021	-0,0025	116.318.076.900	0,0006
28/10/2019	2.180	38.839.000	0,0140	6.265	-0,0025	0,0165	116.318.076.900	0,0003
29/10/2019	2.150	29.752.000	0,0047	6.281	-0,0022	0,0069	116.318.076.900	0,0003
30/10/2019	2.140	40.997.400	0,0047	6.295	0,0108	-0,0061	116.318.076.900	0,0004

ICBP								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	11.325	8.774.100	-0,0195	6.169	-0,0019	-0,0175	11.661.908.000	0,0008
17/10/2019	11.550	4.469.900	0,0244	6.181	-0,0016	0,0260	11.661.908.000	0,0004
18/10/2019	11.275	5.140.100	-0,0110	6.191	-0,0011	-0,0098	11.661.908.000	0,0004
21/10/2019	11.400	4.684.500	-0,0022	6.198	-0,0043	0,0021	11.661.908.000	0,0004
22/10/2019	11.425	5.062.200	-0,0065	6.225	-0,0051	-0,0014	11.661.908.000	0,0004
23/10/2019	11.500	5.815.300	-0,0086	6.257	-0,0129	0,0043	11.661.908.000	0,0005
24/10/2019	11.600	8.818.700	0,0153	6.339	0,0139	0,0014	11.661.908.000	0,0008
25/10/2019	11.425	5.173.500	-0,0235	6.252	-0,0021	-0,0214	11.661.908.000	0,0004
28/10/2019	11.700	2.733.100	0,0086	6.265	-0,0025	0,0112	11.661.908.000	0,0002
29/10/2019	11.600	4.852.400	-0,0064	6.281	-0,0022	-0,0042	11.661.908.000	0,0004
30/10/2019	11.675	4.996.400	0,0043	6.295	0,0108	-0,0065	11.661.908.000	0,0004

INCO								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	3.590	23.951.100	0,0228	6.169	-0,0019	0,0247	9.936.338.720	0,0024
17/10/2019	3.510	33.108.800	0,0086	6.181	-0,0016	0,0102	9.936.338.720	0,0033
18/10/2019	3.480	18.438.000	0,0116	6.191	-0,0011	0,0128	9.936.338.720	0,0019
21/10/2019	3.440	16.691.100	0,0118	6.198	-0,0043	0,0161	9.936.338.720	0,0017
22/10/2019	3.400	12.913.400	-0,0202	6.225	-0,0051	-0,0151	9.936.338.720	0,0013
23/10/2019	3.470	28.348.200	-0,0622	6.257	-0,0129	-0,0492	9.936.338.720	0,0029
24/10/2019	3.700	53.788.800	0,0306	6.339	0,0139	0,0167	9.936.338.720	0,0054
25/10/2019	3.590	31.080.000	0,0113	6.252	-0,0021	0,0133	9.936.338.720	0,0031
28/10/2019	3.550	16.683.100	-0,0405	6.265	-0,0025	-0,0380	9.936.338.720	0,0017
29/10/2019	3.700	160.376.500	-0,0160	6.281	-0,0022	-0,0137	9.936.338.720	0,0161
30/10/2019	3.760	26.441.700	0,0135	6.295	0,0108	0,0027	9.936.338.720	0,0027

INDF								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	7.575	8.010.700	-0,0098	6.169	-0,0019	-0,0079	8.780.426.500	0,0009
17/10/2019	7.650	6.389.800	0,0132	6.181	-0,0016	0,0149	8.780.426.500	0,0007
18/10/2019	7.550	7.120.500	0,0100	6.191	-0,0011	0,0112	8.780.426.500	0,0008
21/10/2019	7.475	4.544.700	0,0136	6.198	-0,0043	0,0179	8.780.426.500	0,0005
22/10/2019	7.375	11.591.900	-0,0232	6.225	-0,0051	-0,0181	8.780.426.500	0,0013
23/10/2019	7.550	9.843.300	-0,0131	6.257	-0,0129	-0,0001	8.780.426.500	0,0011
24/10/2019	7.650	8.181.100	0,0132	6.339	0,0139	-0,0007	8.780.426.500	0,0009
25/10/2019	7.550	9.747.800	-0,0195	6.252	-0,0021	-0,0174	8.780.426.500	0,0011
28/10/2019	7.700	4.391.100	0,0267	6.265	-0,0025	0,0292	8.780.426.500	0,0005
29/10/2019	7.500	7.541.900	-0,0132	6.281	-0,0022	-0,0109	8.780.426.500	0,0009
30/10/2019	7.600	4.998.800	-0,0130	6.295	0,0108	-0,0237	8.780.426.500	0,0006

INDY								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	1.300	10.191.800	-0,0114	6.169	-0,0019	-0,0095	5.210.192.000	0,0020
17/10/2019	1.315	5.957.900	-0,0540	6.181	-0,0016	-0,0523	5.210.192.000	0,0011
18/10/2019	1.390	23.667.800	0,0072	6.191	-0,0011	0,0084	5.210.192.000	0,0045
21/10/2019	1.380	6.532.300	0,0222	6.198	-0,0043	0,0266	5.210.192.000	0,0013
22/10/2019	1.350	2.415.600	0,0000	6.225	-0,0051	0,0051	5.210.192.000	0,0005
23/10/2019	1.350	7.853.900	0,0037	6.257	-0,0129	0,0167	5.210.192.000	0,0015
24/10/2019	1.345	9.061.500	0,0228	6.339	0,0139	0,0089	5.210.192.000	0,0017
25/10/2019	1.315	11.191.000	-0,0436	6.252	-0,0021	-0,0416	5.210.192.000	0,0021
28/10/2019	1.375	15.980.300	0,0338	6.265	-0,0025	0,0364	5.210.192.000	0,0031
29/10/2019	1.330	11.558.800	0,0000	6.281	-0,0022	0,0022	5.210.192.000	0,0022
30/10/2019	1.330	7.249.500	0,0350	6.295	0,0108	0,0243	5.210.192.000	0,0014

INKP								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	6.975	21.082.600	0,0000	6.169	-0,0019	0,0019	5.470.982.941	0,0039
17/10/2019	6.975	6.266.100	-0,0176	6.181	-0,0016	-0,0160	5.470.982.941	0,0011
18/10/2019	7.100	9.501.700	0,0071	6.191	-0,0011	0,0082	5.470.982.941	0,0017
21/10/2019	7.050	12.961.400	-0,0105	6.198	-0,0043	-0,0062	5.470.982.941	0,0024
22/10/2019	7.125	4.473.000	-0,0138	6.225	-0,0051	-0,0087	5.470.982.941	0,0008
23/10/2019	7.225	10.852.900	0,0035	6.257	-0,0129	0,0164	5.470.982.941	0,0020
24/10/2019	7.200	6.895.400	0,0249	6.339	0,0139	0,0110	5.470.982.941	0,0013
25/10/2019	7.025	4.982.700	-0,0277	6.252	-0,0021	-0,0256	5.470.982.941	0,0009
28/10/2019	7.225	7.447.000	-0,0462	6.265	-0,0025	-0,0437	5.470.982.941	0,0014
29/10/2019	7.575	21.477.100	0,0100	6.281	-0,0022	0,0122	5.470.982.941	0,0039
30/10/2019	7.500	8.472.000	0,0309	6.295	0,0108	0,0202	5.470.982.941	0,0015

INTP								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	19.875	4.852.700	-0,0233	6.169	-0,0019	-0,0214	3.681.231.699	0,0013
17/10/2019	20.350	2.840.800	0,0112	6.181	-0,0016	0,0128	3.681.231.699	0,0008
18/10/2019	20.125	5.667.700	0,0063	6.191	-0,0011	0,0074	3.681.231.699	0,0015
21/10/2019	20.000	1.891.800	0,0000	6.198	-0,0043	0,0043	3.681.231.699	0,0005
22/10/2019	20.000	1.383.700	-0,0184	6.225	-0,0051	-0,0133	3.681.231.699	0,0004
23/10/2019	20.375	981.800	0,0112	6.257	-0,0129	0,0241	3.681.231.699	0,0003
24/10/2019	20.150	1.776.700	0,0000	6.339	0,0139	-0,0139	3.681.231.699	0,0005
25/10/2019	20.150	1.090.600	0,0100	6.252	-0,0021	0,0121	3.681.231.699	0,0003
28/10/2019	19.950	1.923.500	-0,0124	6.265	-0,0025	-0,0098	3.681.231.699	0,0005
29/10/2019	20.200	1.835.000	-0,0312	6.281	-0,0022	-0,0290	3.681.231.699	0,0005
30/10/2019	20.850	2.833.500	0,0425	6.295	0,0108	0,0317	3.681.231.699	0,0008

ITMG								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	12.675	1.409.200	0,0181	6.169	-0,0019	0,0200	1.129.925.000	0,0012
17/10/2019	12.450	1.064.000	0,0163	6.181	-0,0016	0,0179	1.129.925.000	0,0009
18/10/2019	12.250	2.065.200	-0,0392	6.191	-0,0011	-0,0381	1.129.925.000	0,0018
21/10/2019	12.750	1.256.000	0,0039	6.198	-0,0043	0,0083	1.129.925.000	0,0011
22/10/2019	12.700	831.600	-0,0558	6.225	-0,0051	-0,0506	1.129.925.000	0,0007
23/10/2019	13.450	2.574.400	-0,0037	6.257	-0,0129	0,0092	1.129.925.000	0,0023
24/10/2019	13.500	3.205.000	0,0019	6.339	0,0139	-0,0121	1.129.925.000	0,0028
25/10/2019	13.475	2.126.100	0,0000	6.252	-0,0021	0,0021	1.129.925.000	0,0019
28/10/2019	13.475	1.511.800	0,0113	6.265	-0,0025	0,0138	1.129.925.000	0,0013
29/10/2019	13.325	1.313.600	-0,0093	6.281	-0,0022	-0,0071	1.129.925.000	0,0012
30/10/2019	13.450	1.285.800	0,0113	6.295	0,0108	0,0005	1.129.925.000	0,0011

JPFA								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	1.580	11.762.300	-0,0453	6.169	-0,0019	-0,0434	11.726.575.201	0,0010
17/10/2019	1.655	45.802.000	-0,0378	6.181	-0,0016	-0,0362	11.726.575.201	0,0039
18/10/2019	1.720	123.475.500	0,0456	6.191	-0,0011	0,0467	11.726.575.201	0,0105
21/10/2019	1.645	37.464.500	-0,0060	6.198	-0,0043	-0,0017	11.726.575.201	0,0032
22/10/2019	1.655	33.265.600	-0,0516	6.225	-0,0051	-0,0465	11.726.575.201	0,0028
23/10/2019	1.745	72.429.700	-0,0438	6.257	-0,0129	-0,0309	11.726.575.201	0,0062
24/10/2019	1.825	96.556.100	0,0111	6.339	0,0139	-0,0028	11.726.575.201	0,0082
25/10/2019	1.805	37.264.600	0,0028	6.252	-0,0021	0,0049	11.726.575.201	0,0032
28/10/2019	1.800	34.092.200	0,0084	6.265	-0,0025	0,0110	11.726.575.201	0,0029
29/10/2019	1.785	12.864.400	0,0171	6.281	-0,0022	0,0193	11.726.575.201	0,0011
30/10/2019	1.755	17.954.100	0,0203	6.295	0,0108	0,0096	11.726.575.201	0,0015

JSMR								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	5.675	2.668.000	0,0044	6.169	-0,0019	0,0064	7.257.871.200	0,0004
17/10/2019	5.650	1.997.400	0,0135	6.181	-0,0016	0,0151	7.257.871.200	0,0003
18/10/2019	5.575	5.020.200	0,0000	6.191	-0,0011	0,0011	7.257.871.200	0,0007
21/10/2019	5.575	2.825.600	-0,0133	6.198	-0,0043	-0,0089	7.257.871.200	0,0004
22/10/2019	5.650	2.323.500	-0,0088	6.225	-0,0051	-0,0037	7.257.871.200	0,0003
23/10/2019	5.700	2.367.400	-0,0044	6.257	-0,0129	0,0086	7.257.871.200	0,0003
24/10/2019	5.725	4.565.400	-0,0129	6.339	0,0139	-0,0268	7.257.871.200	0,0006
25/10/2019	5.800	3.292.500	0,0000	6.252	-0,0021	0,0021	7.257.871.200	0,0005
28/10/2019	5.800	3.211.000	0,0000	6.265	-0,0025	0,0025	7.257.871.200	0,0004
29/10/2019	5.800	5.556.700	0,0357	6.281	-0,0022	0,0379	7.257.871.200	0,0008
30/10/2019	5.600	4.289.500	0,0275	6.295	0,0108	0,0168	7.257.871.200	0,0006

KLBF								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	1.655	75.947.300	0,0000	6.169	-0,0019	0,0019	46.875.122.110	0,0016
17/10/2019	1.655	13.880.800	0,0185	6.181	-0,0016	0,0201	46.875.122.110	0,0003
18/10/2019	1.625	14.812.700	-0,0061	6.191	-0,0011	-0,0050	46.875.122.110	0,0003
21/10/2019	1.635	19.021.000	0,0031	6.198	-0,0043	0,0074	46.875.122.110	0,0004
22/10/2019	1.630	30.314.200	0,0124	6.225	-0,0051	0,0175	46.875.122.110	0,0006
23/10/2019	1.610	27.558.200	-0,0031	6.257	-0,0129	0,0098	46.875.122.110	0,0006
24/10/2019	1.615	35.382.900	0,0287	6.339	0,0139	0,0147	46.875.122.110	0,0008
25/10/2019	1.570	32.521.500	-0,0218	6.252	-0,0021	-0,0197	46.875.122.110	0,0007
28/10/2019	1.605	31.786.900	-0,0183	6.265	-0,0025	-0,0158	46.875.122.110	0,0007
29/10/2019	1.635	29.620.400	-0,0061	6.281	-0,0022	-0,0039	46.875.122.110	0,0006
30/10/2019	1.645	30.054.100	0,0464	6.295	0,0108	0,0357	46.875.122.110	0,0006

LPPF								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	4.220	9.374.500	0,0048	6.169	-0,0019	0,0067	2.804.883.280	0,0033
17/10/2019	4.200	8.375.100	0,0048	6.181	-0,0016	0,0064	2.804.883.280	0,0030
18/10/2019	4.180	13.993.300	0,0121	6.191	-0,0011	0,0132	2.804.883.280	0,0050
21/10/2019	4.130	9.804.100	-0,0096	6.198	-0,0043	-0,0053	2.804.883.280	0,0035
22/10/2019	4.170	16.185.200	0,0477	6.225	-0,0051	0,0529	2.804.883.280	0,0058
23/10/2019	3.980	13.510.700	0,0102	6.257	-0,0129	0,0231	2.804.883.280	0,0048
24/10/2019	3.940	10.708.700	0,0507	6.339	0,0139	0,0368	2.804.883.280	0,0038
25/10/2019	3.750	11.917.700	-0,0360	6.252	-0,0021	-0,0339	2.804.883.280	0,0042
28/10/2019	3.890	8.097.100	0,0346	6.265	-0,0025	0,0371	2.804.883.280	0,0029
29/10/2019	3.760	20.696.600	0,0162	6.281	-0,0022	0,0184	2.804.883.280	0,0074
30/10/2019	3.700	11.238.700	0,0165	6.295	0,0108	0,0057	2.804.883.280	0,0040

MEDC								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	650	13.735.600	-0,0152	6.169	-0,0019	-0,0132	17.844.051.744	0,0008
17/10/2019	660	10.098.600	0,0154	6.181	-0,0016	0,0170	17.844.051.744	0,0006
18/10/2019	650	9.994.900	0,0078	6.191	-0,0011	0,0089	17.844.051.744	0,0006
21/10/2019	645	7.772.400	-0,0077	6.198	-0,0043	-0,0034	17.844.051.744	0,0004
22/10/2019	650	7.196.600	-0,0226	6.225	-0,0051	-0,0174	17.844.051.744	0,0004
23/10/2019	665	14.950.800	-0,0148	6.257	-0,0129	-0,0019	17.844.051.744	0,0008
24/10/2019	675	25.500.300	-0,0288	6.339	0,0139	-0,0427	17.844.051.744	0,0014
25/10/2019	695	54.784.900	0,0296	6.252	-0,0021	0,0317	17.844.051.744	0,0031
28/10/2019	675	14.102.000	-0,0074	6.265	-0,0025	-0,0048	17.844.051.744	0,0008
29/10/2019	680	13.794.800	0,0303	6.281	-0,0022	0,0325	17.844.051.744	0,0008
30/10/2019	660	10.119.100	0,0000	6.295	0,0108	-0,0108	17.844.051.744	0,0006

MNCN								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	1.320	31.540.400	0,0154	6.169	-0,0019	0,0173	14.276.103.500	0,0022
17/10/2019	1.300	22.535.800	0,0236	6.181	-0,0016	0,0252	14.276.103.500	0,0016
18/10/2019	1.270	30.358.500	-0,0415	6.191	-0,0011	-0,0404	14.276.103.500	0,0021
21/10/2019	1.325	31.872.900	-0,0075	6.198	-0,0043	-0,0032	14.276.103.500	0,0022
22/10/2019	1.335	53.451.900	0,0114	6.225	-0,0051	0,0165	14.276.103.500	0,0037
23/10/2019	1.320	23.248.500	-0,0186	6.257	-0,0129	-0,0057	14.276.103.500	0,0016
24/10/2019	1.345	22.102.800	0,0037	6.339	0,0139	-0,0102	14.276.103.500	0,0015
25/10/2019	1.340	37.526.500	0,0388	6.252	-0,0021	0,0408	14.276.103.500	0,0026
28/10/2019	1.290	29.545.500	0,0118	6.265	-0,0025	0,0143	14.276.103.500	0,0021
29/10/2019	1.275	32.067.400	-0,0078	6.281	-0,0022	-0,0056	14.276.103.500	0,0022
30/10/2019	1.285	21.210.200	-0,0228	6.295	0,0108	-0,0336	14.276.103.500	0,0015

PGAS								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	2.220	38.279.300	-0,0045	6.169	-0,0019	-0,0025	24.241.508.196	0,0016
17/10/2019	2.230	42.140.300	-0,0176	6.181	-0,0016	-0,0160	24.241.508.196	0,0017
18/10/2019	2.270	23.942.900	0,0225	6.191	-0,0011	0,0237	24.241.508.196	0,0010
21/10/2019	2.220	19.516.200	-0,0089	6.198	-0,0043	-0,0046	24.241.508.196	0,0008
22/10/2019	2.240	41.053.600	-0,0386	6.225	-0,0051	-0,0335	24.241.508.196	0,0017
23/10/2019	2.330	59.663.100	-0,0043	6.257	-0,0129	0,0087	24.241.508.196	0,0025
24/10/2019	2.340	58.353.200	0,0000	6.339	0,0139	-0,0139	24.241.508.196	0,0024
25/10/2019	2.340	35.124.800	0,0174	6.252	-0,0021	0,0195	24.241.508.196	0,0014
28/10/2019	2.300	57.426.200	-0,0213	6.265	-0,0025	-0,0187	24.241.508.196	0,0024
29/10/2019	2.350	64.718.400	-0,0369	6.281	-0,0022	-0,0347	24.241.508.196	0,0027
30/10/2019	2.440	129.324.400	0,1564	6.295	0,0108	0,1456	24.241.508.196	0,0053

PTBA								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	2.260	13.826.800	0,0180	6.169	-0,0019	0,0200	11.520.659.250	0,0012
17/10/2019	2.220	19.263.100	-0,0553	6.181	-0,0016	-0,0537	11.520.659.250	0,0017
18/10/2019	2.350	51.681.800	0,0000	6.191	-0,0011	0,0011	11.520.659.250	0,0045
21/10/2019	2.350	17.523.300	-0,0042	6.198	-0,0043	0,0001	11.520.659.250	0,0015
22/10/2019	2.360	13.939.300	-0,0367	6.225	-0,0051	-0,0316	11.520.659.250	0,0012
23/10/2019	2.450	42.560.400	0,0166	6.257	-0,0129	0,0295	11.520.659.250	0,0037
24/10/2019	2.410	18.263.400	0,0255	6.339	0,0139	0,0116	11.520.659.250	0,0016
25/10/2019	2.350	28.610.000	-0,0084	6.252	-0,0021	-0,0064	11.520.659.250	0,0025
28/10/2019	2.370	16.107.300	0,0085	6.265	-0,0025	0,0111	11.520.659.250	0,0014
29/10/2019	2.350	16.981.300	0,0043	6.281	-0,0022	0,0065	11.520.659.250	0,0015
30/10/2019	2.340	8.763.900	0,0400	6.295	0,0108	0,0292	11.520.659.250	0,0008

PTPP								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	1.685	18.540.500	-0,0088	6.169	-0,0019	-0,0069	6.199.897.354	0,0030
17/10/2019	1.700	13.991.700	-0,0286	6.181	-0,0016	-0,0270	6.199.897.354	0,0023
18/10/2019	1.750	39.276.400	0,0145	6.191	-0,0011	0,0156	6.199.897.354	0,0063
21/10/2019	1.725	29.493.700	-0,0058	6.198	-0,0043	-0,0014	6.199.897.354	0,0048
22/10/2019	1.735	14.662.300	-0,0225	6.225	-0,0051	-0,0174	6.199.897.354	0,0024
23/10/2019	1.775	31.435.100	-0,0220	6.257	-0,0129	-0,0091	6.199.897.354	0,0051
24/10/2019	1.815	29.982.400	0,0000	6.339	0,0139	-0,0139	6.199.897.354	0,0048
25/10/2019	1.815	17.072.000	0,0083	6.252	-0,0021	0,0104	6.199.897.354	0,0028
28/10/2019	1.800	9.522.400	-0,0191	6.265	-0,0025	-0,0165	6.199.897.354	0,0015
29/10/2019	1.835	30.757.500	0,0000	6.281	-0,0022	0,0022	6.199.897.354	0,0050
30/10/2019	1.835	7.359.400	0,0338	6.295	0,0108	0,0230	6.199.897.354	0,0012

PWON								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	620	15.702.100	0,0000	6.169	-0,0019	0,0019	48.159.602.400	0,0003
17/10/2019	620	21.057.900	0,0164	6.181	-0,0016	0,0180	48.159.602.400	0,0004
18/10/2019	610	45.616.000	0,0000	6.191	-0,0011	0,0011	48.159.602.400	0,0009
21/10/2019	610	27.750.300	0,0000	6.198	-0,0043	0,0043	48.159.602.400	0,0006
22/10/2019	610	22.199.400	-0,0081	6.225	-0,0051	-0,0030	48.159.602.400	0,0005
23/10/2019	615	16.833.500	-0,0315	6.257	-0,0129	-0,0186	48.159.602.400	0,0003
24/10/2019	635	66.014.100	0,0410	6.339	0,0139	0,0271	48.159.602.400	0,0014
25/10/2019	610	38.488.300	0,0167	6.252	-0,0021	0,0187	48.159.602.400	0,0008
28/10/2019	600	54.732.300	-0,0400	6.265	-0,0025	-0,0375	48.159.602.400	0,0011
29/10/2019	625	100.869.700	-0,0079	6.281	-0,0022	-0,0057	48.159.602.400	0,0021
30/10/2019	630	65.280.000	0,0080	6.295	0,0108	-0,0028	48.159.602.400	0,0014

SCMA								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	1.115	18.030.800	-0,0470	6.169	-0,0019	-0,0451	14.768.780.301	0,0012
17/10/2019	1.170	21.868.500	-0,0565	6.181	-0,0016	-0,0548	14.768.780.301	0,0015
18/10/2019	1.240	41.701.400	-0,0712	6.191	-0,0011	-0,0700	14.768.780.301	0,0028
21/10/2019	1.335	51.313.100	0,0075	6.198	-0,0043	0,0119	14.768.780.301	0,0035
22/10/2019	1.325	29.288.100	0,0115	6.225	-0,0051	0,0166	14.768.780.301	0,0020
23/10/2019	1.310	17.026.100	-0,0113	6.257	-0,0129	0,0016	14.768.780.301	0,0012
24/10/2019	1.325	15.021.600	0,0271	6.339	0,0139	0,0132	14.768.780.301	0,0010
25/10/2019	1.290	10.459.900	0,0198	6.252	-0,0021	0,0218	14.768.780.301	0,0007
28/10/2019	1.265	7.901.800	-0,0078	6.265	-0,0025	-0,0053	14.768.780.301	0,0005
29/10/2019	1.275	8.015.100	0,0079	6.281	-0,0022	0,0101	14.768.780.301	0,0005
30/10/2019	1.265	10.938.000	0,0369	6.295	0,0108	0,0261	14.768.780.301	0,0007

SMGR								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	12.600	9.186.300	-0,0079	6.169	-0,0019	-0,0059	5.931.520.000	0,0015
17/10/2019	12.700	4.605.900	0,0160	6.181	-0,0016	0,0176	5.931.520.000	0,0008
18/10/2019	12.500	2.934.700	-0,0099	6.191	-0,0011	-0,0088	5.931.520.000	0,0005
21/10/2019	12.625	1.475.800	0,0040	6.198	-0,0043	0,0083	5.931.520.000	0,0002
22/10/2019	12.575	2.763.500	-0,0079	6.225	-0,0051	-0,0028	5.931.520.000	0,0005
23/10/2019	12.675	3.214.600	-0,0020	6.257	-0,0129	0,0110	5.931.520.000	0,0005
24/10/2019	12.700	6.461.800	0,0140	6.339	0,0139	0,0001	5.931.520.000	0,0011
25/10/2019	12.525	3.891.100	-0,0328	6.252	-0,0021	-0,0307	5.931.520.000	0,0007
28/10/2019	12.950	2.611.300	-0,0038	6.265	-0,0025	-0,0013	5.931.520.000	0,0004
29/10/2019	13.000	15.395.500	-0,0244	6.281	-0,0022	-0,0222	5.931.520.000	0,0026
30/10/2019	13.325	10.017.000	0,0534	6.295	0,0108	0,0426	5.931.520.000	0,0017

SRIL								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	294	32.677.700	0,0000	6.169	-0,0019	0,0019	20.452.176.844	0,0016
17/10/2019	294	250.428.900	0,0000	6.181	-0,0016	0,0016	20.452.176.844	0,0122
18/10/2019	294	151.151.600	-0,0134	6.191	-0,0011	-0,0123	20.452.176.844	0,0074
21/10/2019	298	20.392.500	0,0068	6.198	-0,0043	0,0111	20.452.176.844	0,0010
22/10/2019	296	13.934.900	0,0068	6.225	-0,0051	0,0119	20.452.176.844	0,0007
23/10/2019	294	17.016.700	-0,0134	6.257	-0,0129	-0,0005	20.452.176.844	0,0008
24/10/2019	298	34.412.300	0,0068	6.339	0,0139	-0,0072	20.452.176.844	0,0017
25/10/2019	296	12.845.600	0,0068	6.252	-0,0021	0,0089	20.452.176.844	0,0006
28/10/2019	294	10.456.700	0,0068	6.265	-0,0025	0,0094	20.452.176.844	0,0005
29/10/2019	292	15.776.200	0,0139	6.281	-0,0022	0,0161	20.452.176.844	0,0008
30/10/2019	288	17.648.200	0,0141	6.295	0,0108	0,0033	20.452.176.844	0,0009

TKIM								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	10.575	2.047.400	-0,0140	6.169	-0,0019	-0,0120	3.113.223.570	0,0007
17/10/2019	10.725	724.900	0,0166	6.181	-0,0016	0,0182	3.113.223.570	0,0002
18/10/2019	10.550	760.200	0,0048	6.191	-0,0011	0,0059	3.113.223.570	0,0002
21/10/2019	10.500	591.400	-0,0164	6.198	-0,0043	-0,0121	3.113.223.570	0,0002
22/10/2019	10.675	656.900	-0,0295	6.225	-0,0051	-0,0244	3.113.223.570	0,0002
23/10/2019	11.000	1.490.900	0,0000	6.257	-0,0129	0,0129	3.113.223.570	0,0005
24/10/2019	11.000	1.592.800	0,0377	6.339	0,0139	0,0238	3.113.223.570	0,0005
25/10/2019	10.600	424.000	0,0000	6.252	-0,0021	0,0021	3.113.223.570	0,0001
28/10/2019	10.600	415.900	-0,0297	6.265	-0,0025	-0,0272	3.113.223.570	0,0001
29/10/2019	10.925	1.221.900	0,0234	6.281	-0,0022	0,0256	3.113.223.570	0,0004
30/10/2019	10.675	557.000	0,0095	6.295	0,0108	-0,0013	3.113.223.570	0,0002

TLKM								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	4.170	70.555.700	0,0000	6.169	-0,0019	0,0019	99.062.216.600	0,0007
17/10/2019	4.170	50.695.300	-0,0048	6.181	-0,0016	-0,0032	99.062.216.600	0,0005
18/10/2019	4.190	169.540.200	-0,0024	6.191	-0,0011	-0,0013	99.062.216.600	0,0017
21/10/2019	4.200	63.797.000	-0,0071	6.198	-0,0043	-0,0028	99.062.216.600	0,0006
22/10/2019	4.230	56.711.100	-0,0070	6.225	-0,0051	-0,0019	99.062.216.600	0,0006
23/10/2019	4.260	97.971.900	-0,0207	6.257	-0,0129	-0,0078	99.062.216.600	0,0010
24/10/2019	4.350	99.213.400	0,0164	6.339	0,0139	0,0024	99.062.216.600	0,0010
25/10/2019	4.280	67.661.500	0,0047	6.252	-0,0021	0,0068	99.062.216.600	0,0007
28/10/2019	4.260	30.710.600	-0,0162	6.265	-0,0025	-0,0136	99.062.216.600	0,0003
29/10/2019	4.330	68.715.000	0,0141	6.281	-0,0022	0,0163	99.062.216.600	0,0007
30/10/2019	4.270	89.575.600	0,0389	6.295	0,0108	0,0282	99.062.216.600	0,0009

TPIA								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	9.200	5.242.100	-0,0134	6.169	-0,0019	-0,0115	17.833.520.260	0,0003
17/10/2019	9.325	6.039.000	-0,0132	6.181	-0,0016	-0,0116	17.833.520.260	0,0003
18/10/2019	9.450	9.579.600	0,0000	6.191	-0,0011	0,0011	17.833.520.260	0,0005
21/10/2019	9.450	6.141.800	-0,0026	6.198	-0,0043	0,0017	17.833.520.260	0,0003
22/10/2019	9.475	11.143.500	-0,0079	6.225	-0,0051	-0,0027	17.833.520.260	0,0006
23/10/2019	9.550	5.396.200	0,0000	6.257	-0,0129	0,0129	17.833.520.260	0,0003
24/10/2019	9.550	4.455.700	0,0269	6.339	0,0139	0,0130	17.833.520.260	0,0002
25/10/2019	9.300	5.060.500	0,0027	6.252	-0,0021	0,0048	17.833.520.260	0,0003
28/10/2019	9.275	4.789.400	0,0000	6.265	-0,0025	0,0025	17.833.520.260	0,0003
29/10/2019	9.275	5.990.800	-0,0027	6.281	-0,0022	-0,0005	17.833.520.260	0,0003
30/10/2019	9.300	4.051.100	-0,0211	6.295	0,0108	-0,0318	17.833.520.260	0,0002

UNTR								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	20.350	4.013.500	-0,0012	6.169	-0,0019	0,0007	3.730.135.136	0,0011
17/10/2019	20.375	2.854.100	-0,0228	6.181	-0,0016	-0,0212	3.730.135.136	0,0008
18/10/2019	20.850	7.225.000	0,0036	6.191	-0,0011	0,0047	3.730.135.136	0,0019
21/10/2019	20.775	2.085.600	-0,0337	6.198	-0,0043	-0,0294	3.730.135.136	0,0006
22/10/2019	21.500	4.523.100	-0,0058	6.225	-0,0051	-0,0007	3.730.135.136	0,0012
23/10/2019	21.625	3.583.400	-0,0137	6.257	-0,0129	-0,0007	3.730.135.136	0,0010
24/10/2019	21.925	3.223.100	0,0342	6.339	0,0139	0,0203	3.730.135.136	0,0009
25/10/2019	21.200	4.676.500	-0,0117	6.252	-0,0021	-0,0096	3.730.135.136	0,0013
28/10/2019	21.450	1.013.200	0,0059	6.265	-0,0025	0,0084	3.730.135.136	0,0003
29/10/2019	21.325	3.549.000	-0,0173	6.281	-0,0022	-0,0151	3.730.135.136	0,0010
30/10/2019	21.700	3.288.600	0,0012	6.295	0,0108	-0,0096	3.730.135.136	0,0009

UNVR								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	9.120	9.784.500	0,0190	6.169	-0,0019	0,0209	7.630.000.000	0,0013
17/10/2019	8.950	13.035.500	0,0377	6.181	-0,0016	0,0393	7.630.000.000	0,0017
18/10/2019	8.625	21.716.000	-0,0069	6.191	-0,0011	-0,0058	7.630.000.000	0,0028
21/10/2019	8.685	6.865.500	-0,0119	6.198	-0,0043	-0,0076	7.630.000.000	0,0009
22/10/2019	8.790	12.824.000	-0,0073	6.225	-0,0051	-0,0022	7.630.000.000	0,0017
23/10/2019	8.855	7.454.000	0,0000	6.257	-0,0129	0,0129	7.630.000.000	0,0010
24/10/2019	8.855	12.462.500	0,0261	6.339	0,0139	0,0122	7.630.000.000	0,0016
25/10/2019	8.630	16.448.000	-0,0080	6.252	-0,0021	-0,0060	7.630.000.000	0,0022
28/10/2019	8.700	7.270.000	-0,0017	6.265	-0,0025	0,0008	7.630.000.000	0,0010
29/10/2019	8.715	10.711.000	-0,0006	6.281	-0,0022	0,0017	7.630.000.000	0,0014
30/10/2019	8.720	10.075.500	-0,0029	6.295	0,0108	-0,0136	7.630.000.000	0,0013

WIKA								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	Abnormal Return	Listed share	TVA
16/10/2019	1.910	14.844.100	0,0053	6.169	-0,0019	0,0072	8.969.951.372	0,0017
17/10/2019	1.900	9.638.000	-0,0500	6.181	-0,0016	-0,0484	8.969.951.372	0,0011
18/10/2019	2.000	23.976.400	0,0050	6.191	-0,0011	0,0062	8.969.951.372	0,0027
21/10/2019	1.990	18.718.200	-0,0050	6.198	-0,0043	-0,0007	8.969.951.372	0,0021
22/10/2019	2.000	11.383.400	-0,0476	6.225	-0,0051	-0,0425	8.969.951.372	0,0013
23/10/2019	2.100	30.863.500	-0,0141	6.257	-0,0129	-0,0011	8.969.951.372	0,0034
24/10/2019	2.130	28.681.300	0,0047	6.339	0,0139	-0,0092	8.969.951.372	0,0032
25/10/2019	2.120	9.535.500	0,0443	6.252	-0,0021	0,0464	8.969.951.372	0,0011
28/10/2019	2.030	9.901.500	-0,0425	6.265	-0,0025	-0,0399	8.969.951.372	0,0011
29/10/2019	2.120	18.788.400	0,0095	6.281	-0,0022	0,0117	8.969.951.372	0,0021
30/10/2019	2.100	12.882.200	0,0606	6.295	0,0108	0,0498	8.969.951.372	0,0014

WSKT								
tanggal	HS	Volume	Return Saham	IHSG	Ekspekted return saham	<i>Abnormal Return</i>	<i>Listed share</i>	TVA
16/10/2019	1.575	17.002.000	0,0000	6.169	-0,0019	0,0019	13.573.951.000	0,0013
17/10/2019	1.575	19.838.000	-0,0308	6.181	-0,0016	-0,0292	13.573.951.000	0,0015
18/10/2019	1.625	19.008.100	0,0000	6.191	-0,0011	0,0011	13.573.951.000	0,0014
21/10/2019	1.625	24.543.300	-0,0031	6.198	-0,0043	0,0013	13.573.951.000	0,0018
22/10/2019	1.630	11.338.900	-0,0121	6.225	-0,0051	-0,0070	13.573.951.000	0,0008
23/10/2019	1.650	27.163.800	-0,0120	6.257	-0,0129	0,0010	13.573.951.000	0,0020
24/10/2019	1.670	30.271.400	0,0091	6.339	0,0139	-0,0049	13.573.951.000	0,0022
25/10/2019	1.655	12.940.600	0,0185	6.252	-0,0021	0,0205	13.573.951.000	0,0010
28/10/2019	1.625	11.443.800	0,0031	6.265	-0,0025	0,0056	13.573.951.000	0,0008
29/10/2019	1.620	21.850.400	0,0000	6.281	-0,0022	0,0022	13.573.951.000	0,0016
30/10/2019	1.620	10.197.900	0,0418	6.295	0,0108	0,0310	13.573.951.000	0,0008