

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan merger dan akuisisi 2015-2019

No	Kode	Nama Perusahaan	Tanggal	M/A
1.	AMAG	Asuransi Multi Artha Guna Tbk	28-07-2015	Merger
2.	JSMR	PT Jasa Marga Tbk	22-01-2016	Akuisisi
3.	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	26-10-2016	Akuisisi
4.	TBIG	PT Tower Bersama Infrastructure Tbk	02-11-2016	Akuisisi
5.	MEDC	PT Medco Energi Internasional	03-01-2017	Akuisisi
6.	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk	10-01-2018	Akuisisi
7.	INDY	Indika Energy Tbk	19-01-2018	Akuisisi
8.	SRIL	PT Sri Rejeki Isman Tbk	26-03-2018	Akuisisi
9.	ITMG	Indo Tambang Megah Tbk	19-04-2018	Akuisisi
10.	ICBP	Indofood CBP Sukses Maklum Tbk	27-04-2018	Akuisisi
11.	HRUM	Harum Energy Tbk	22-05-2018	Akuisisi
12.	BBRI	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	23-01-2019	Akuisisi
13.	PGAS	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	28-01-2019	Akuisisi
14.	AMRT	PT Sumber Alfaria Trijaya Tbk	29-08-2019	Akuisisi

## Lampiran 2. Hasil Tabulasi Data Abnormal Return

### PT ASURANSI MULTI ARTHA GUNA

10 HARI SEBELUM

MERGER

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
23/07/2015	4902,85	-0,00078
22/07/2015	4906,69	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
23/07/2015	385	0,01316
22/07/2015	380	

10 HARI SESUDAH

MERGER

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
28/07/2015	4714,76	
30/07/2015	4712,49	-0,00048
04/08/2015	4781,09	0,01456
05/08/2015	4850,53	0,01452

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
28/07/2015	395	
30/07/2015	390	-0,01266
04/08/2015	380	-0,02564
05/08/2015	388	0,02105

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
23/07/2015	0,01316	-0,00078	0,01394	0,01394
22/07/2015				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
28/07/2015				-0,01529
30/07/2015	-0,01266	-0,00048	-0,01218	
04/08/2015	-0,02564	0,01456	-0,04020	
05/08/2015	0,02105	0,01456	0,00650	

UNISSULA  
جامعة سلطان أبوبوع الإسلامية

**PT HARUM ENERGY****10 HARI SEBELUM AKUISISI**

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
21/05/2018	5733,85	-0,00855
18/05/2018	5783,31	-0,00561
17/05/2018	5815,92	-0,00437
16/05/2018	5841,46	0,00057
15/05/2018	5838,12	-0,01833
14/05/2018	5947,15	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
21/05/2018	2800	-0,01754
18/05/2018	2850	0,04779
17/05/2018	2720	0,08367
16/05/2018	2510	0,01619
15/05/2018	2470	0,02490
14/05/2018	2410	

**10 HARI SESUDAH AKUISISI**

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
22/05/2018	5751,12	
23/05/2018	5792	0,00711
24/05/2018	5946,54	0,02668
25/05/2018	5975,74	0,00491
28/05/2018	6068,32	0,01549
30/05/2018	6011,06	-0,00944
31/05/2018	5983,59	-0,00457

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
22/05/2018	2680	
23/05/2018	2700	0,00746
24/05/2018	2840	0,05185
25/05/2018	2820	-0,00704
28/05/2018	2960	0,04965
30/05/2018	3220	0,08784
31/05/2018	3230	0,00311

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
21/05/2018	-0,01754	-0,00855	-0,00899	0,03826
18/05/2018	0,04779	-0,00561	0,05340	
17/05/2018	0,08367	-0,00437	0,08804	
16/05/2018	0,01619	0,00057	0,01562	
15/05/2018	0,02490	-0,01833	0,04323	
14/05/2018				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
22/05/2018				0,02545
23/05/2018	0,00746	0,00711	0,00035	
24/05/2018	0,05185	0,02668	0,02517	
25/05/2018	-0,00704	0,00491	-0,01195	
28/05/2018	0,04965	0,01549	0,03415	
30/05/2018	0,08784	-0,00944	0,09727	
31/05/2018	0,00311	-0,00457	0,00768	

**PT SRI REJEKI ISMAN****10 HARI SEBELUM AKUISISI**

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
23/03/2018	5733,85	-0,00855
22/03/2018	5783,31	-0,00561
21/03/2018	5815,92	-0,06850
20/03/2018	6243,58	-0,00731
19/03/2016	6289,57	-0,00244
16/03/2018	6304,95	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
23/03/2018	334	-0,01765
22/03/2018	340	-0,01163
21/03/2018	344	0,01176
20/03/2018	340	0,00000
19/03/2016	340	0,00000
16/03/2018	340	

**10 HARI SESUDAH AKUISISI**

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
26/03/2018	6200,17	
27/03/2018	6209,35	0,00148
28/03/2018	6140,84	-0,01103
29/03/2018	6188,99	0,00784
02/04/2018	6240,57	0,00833
03/04/2018	6229,01	-0,00185
04/04/2018	6157,1	-0,01154
05/04/2018	6183,23	0,00424

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
26/03/2018	334	
27/03/2018	336	0,00599
28/03/2018	334	-0,00595
29/03/2018	334	0,00000
02/04/2018	336	0,00599
03/04/2018	336	0,00000
04/04/2018	334	-0,00595
05/04/2018	334	0,00000

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
23/03/2018	-0,01765	-0,00855	-0,00909	0,01498
22/03/2018	-0,01163	-0,00561	-0,00602	
21/03/2018	0,01176	-0,06850	0,08026	
20/03/2018	0,00000	-0,00731	0,00731	
19/03/2016	0,00000	-0,00244	0,00244	
16/03/2018				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
26/03/2018				0,00037
27/03/2018	0,00599	0,00148	0,00451	
28/03/2018	-0,00595	-0,01103	0,00508	
29/03/2018	0,00000	0,00784	-0,00784	
02/04/2018	0,00599	0,00833	-0,00235	
03/04/2018	0,00000	-0,00185	0,00185	
04/04/2018	-0,00595	-0,01154	0,00559	
05/04/2018	0,00000	0,00424	-0,00424	

**PT INDO TAMBANG MEGAH**
**10 HARI SEBELUM AKUISISI**

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
18/04/2018	6320,01	0,00545
17/04/2018	6285,76	-0,00016
16/04/2018	6286,75	0,00262
13/04/2018	6270,33	-0,00641
12/04/2018	6310,8	-0,00788
11/04/2018	6360,93	0,00555
10/04/2018	6325,82	0,01276
09/04/2018	6246,13	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
18/04/2018	26925	0,00186
17/04/2018	26875	-0,00093
16/04/2018	26900	-0,00646
13/04/2018	27075	-0,00368
12/04/2018	27175	-0,00821
11/04/2018	27400	-0,03691
10/04/2018	28450	0,03737
09/04/2018	27425	

**10 HARI SESUDAH AKUISISI**

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
19/04/2018	6355,9	
20/04/2018	6337,69	-0,00287
23/04/2018	6308,15	-0,00466
24/04/2018	6229,64	-0,01245
25/04/2018	6079,85	-0,02404
26/04/2018	5909,2	-0,02807
27/04/2018	5919,24	0,00170

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
19/04/2018	27875	
20/04/2018	27775	-0,00359
23/04/2018	27500	-0,00990
24/04/2018	26650	-0,03091
25/04/2018	25450	-0,04503
26/04/2018	24825	-0,02456
27/04/2018	23600	-0,04935

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
18/04/2018	0,00186	0,00545	-0,00359	-0,00413
17/04/2018	-0,00093	-0,00016	-0,00077	
16/04/2018	-0,00646	0,00262	-0,00908	
13/04/2018	-0,00368	-0,00641	0,00273	
12/04/2018	-0,00821	-0,00788	-0,00033	
11/04/2018	-0,03691	0,00555	-0,04246	
10/04/2018	0,03737	0,01276	0,02462	
09/04/2018				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
19/04/2018				-0,01549
20/04/2018	-0,00359	-0,00287	-0,00072	
23/04/2018	-0,00990	-0,00466	-0,00524	
24/04/2018	-0,03091	-0,01245	-0,01846	
25/04/2018	-0,04503	-0,02404	-0,02098	
26/04/2018	-0,02456	-0,02807	0,00351	
27/04/2018	-0,04935	0,00170	-0,05104	

**PT JASA MARGA****10 HARI SEBELUM AKUISISI**

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
21/01/2016	4414,13	-0,00313
20/01/2016	4427,98	-0,01419
19/01/2016	4491,74	0,00233
18/01/2016	4481,28	-0,00944
15/01/2016	4523,98	0,00239
14/01/2016	4513,18	-0,00529
13/01/2016	4537,18	0,00546
12/01/2016	4512,53	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
21/01/2016	5537	-0,00895
20/01/2016	5587	-0,00445
19/01/2016	5612	0,00000
18/01/2016	5612	-0,03007
15/01/2016	5786	-0,00430
14/01/2016	5811	-0,02106
13/01/2016	5936	0,02592
12/01/2016	5786	

**10 HARI SESUDAH AKUISISI**

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
22/01/2016	4456,74	
25/01/2016	4505,79	0,01101
26/01/2016	4510,47	0,00104
27/01/2016	4583,63	0,01622
28/01/2016	4602,83	0,00419
29/01/2016	4615,16	0,00268
01/02/2016	4624,64	0,00205

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
22/01/2016	5662	
25/01/2016	5712	0,00883
26/01/2016	5762	0,00875
27/01/2016	5786	0,00417
28/01/2016	5687	-0,01711
29/01/2016	5737	0,00879
01/02/2016	5911	0,03033

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
21/01/2016	-0,00895	-0,00313	-0,00582	-0,00301
20/01/2016	-0,00445	-0,01419	0,00974	
19/01/2016	0,00000	0,00233	-0,00233	
18/01/2016	-0,03007	-0,00944	-0,02063	
15/01/2016	-0,00430	0,00239	-0,00670	
14/01/2016	-0,02106	-0,00529	-0,01577	
13/01/2016	0,02592	0,00546	0,02046	
12/01/2016				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
22/01/2016				0,00110
25/01/2016	0,00883	0,01101	-0,00218	
26/01/2016	0,00875	0,00104	0,00771	
27/01/2016	0,00417	0,01622	-0,01205	
28/01/2016	-0,01711	0,00419	-0,02130	
29/01/2016	0,00879	0,00268	0,00611	
01/02/2016	0,03033	0,00205	0,02828	



**PT MULTISTRADA ARAH SARANA**

10 HARI SEBELUM

AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
09/01/2018	6373,14	-0,00192
08/01/2018	6385,4	0,00498
05/01/2018	6353,74	0,00976
04/01/2018	6292,32	0,00653
03/01/2018	6251,48	-0,01384
02/01/2018	6339,24	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
09/01/2018	288	0,05109
08/01/2018	274	0,00735
05/01/2018	272	0,00000
04/01/2018	272	-0,01449
03/01/2018	276	-0,01429
02/01/2018	280	

10 HARI SESUDAH

AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
10/01/2018	6371,17	
11/01/2018	6386,34	0,00238
12/01/2018	6370,06	-0,00255
15/01/2018	6382,19	0,00190
16/01/2018	6429,69	0,00744
17/01/2018	6444,52	0,00231
18/01/2018	6472,67	0,00437
19/01/2018	6490,9	0,00282

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
10/01/2018	286	
11/01/2018	286	0
12/01/2018	284	-0,00699
15/01/2018	282	-0,00704
16/01/2018	282	0
17/01/2018	284	0,00709
18/01/2018	290	0,02113
19/01/2018	300	0,03448

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
09/01/2018	0,05109	-0,00192	0,05301	0,00483
08/01/2018	0,00735	0,00498	0,00237	
05/01/2018	0,00000	0,00976	-0,00976	
04/01/2018	-0,01449	0,00653	-0,02103	
03/01/2018	-0,01429	-0,01384	-0,00044	
02/01/2018				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
10/01/2018				0,00429
11/01/2018	0	0,00238	-0,00238	
12/01/2018	-0,006993007	-0,00255	-0,00444	
15/01/2018	-0,007042254	0,00190	-0,00895	
16/01/2018	0	0,00744	-0,00744	
17/01/2018	0,007092199	0,00231	0,00479	
18/01/2018	0,021126761	0,00437	0,01676	
19/01/2018	0,034482759	0,00282	0,03167	

## PT INDIKA ENERGY

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
18/01/2018	6472,67	0,00437
17/01/2018	6444,52	0,00231
16/01/2018	6429,69	0,00744
15/01/2018	6382,19	0,00190
12/01/2018	6370,06	-0,00255
11/01/2018	6386,34	0,00238
10/01/2018	6371,17	-0,00031
09/01/2018	6373,14	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
18/01/2018	4050	-0,00978
17/01/2018	4090	0
16/01/2018	4090	0,03807
15/01/2018	3940	0,02338
12/01/2018	3850	-0,01535
11/01/2018	3910	0,05676
10/01/2018	3700	0,06017
09/01/2018	3490	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
19/01/2018	6490,9	
22/01/2018	6500,53	0,00148
23/01/2018	6635,33	0,02074
24/01/2018	6615,49	-0,00299
25/01/2018	6615,33	-0,00002
26/01/2018	6660,62	0,00685
29/01/2018	6680,62	0,00300

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
19/01/2018	4200	
22/01/2018	4230	0,00714
23/01/2018	4330	0,02364
24/01/2018	4240	-0,02079
25/01/2018	4530	0,06840
26/01/2018	4520	-0,00221
29/01/2018	4550	0,00664

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
18/01/2018	-0,00978	0,00437	-0,01415	0,01752
17/01/2018	0,00000	0,00437	-0,00437	
16/01/2018	0,03807	0,00437	0,03370	
15/01/2018	0,02338	0,00437	0,01901	
12/01/2018	-0,01535	0,00437	-0,01971	
11/01/2018	0,05676	0,00437	0,05239	
10/01/2018	0,06017	0,00437	0,05580	
09/01/2018				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
19/01/2018				0,00896
22/01/2018	0,00714	0,00148	0,00566	
23/01/2018	0,02364	0,02074	0,00290	
24/01/2018	-0,02079	-0,00299	-0,01780	
25/01/2018	0,06840	-0,00002	0,06842	
26/01/2018	-0,00221	0,00685	-0,00905	
29/01/2018	0,00664	0,00300	0,00363	



## PT MEDCO ENERGI INTERNATIONAL

## 10 HARI SEBELUM

## AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
30/12/2016	5296,71	-0,00111
29/12/2016	5302,57	0,01788
28/12/2016	5209,44	0,02087
27/12/2016	5102,95	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
30/12/2016	297	0,01712
29/12/2016	292	0,00690
28/12/2016	290	0,00694
27/12/2016	288	

## 10 HARI SESUDAH

## AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
03/01/2017	5275,97	
04/01/2017	5301,18	0,00478
05/01/2017	5325,5	0,00459
06/01/2017	5347,02	0,00404
09/01/2017	5316,36	-0,00573
10/01/2017	5309,92	-0,00121
11/01/2017	5301,24	-0,00163
12/01/2017	5292,75	-0,00160
13/01/2017	5272,98	-0,00374

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
03/01/2017	364	
04/01/2017	350	-0,03846
05/01/2017	338	-0,03429
06/01/2017	340	0,00592
09/01/2017	338	-0,00588
10/01/2017	336	-0,00592
11/01/2017	336	0
12/01/2017	332	-0,01190
13/01/2017	327	-0,01506

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
30/12/2016	0,01712	-0,00111	0,01823	0,01143
29/12/2016	0,00690	-0,00111	0,00800	
28/12/2016	0,00694	-0,00111	0,00805	
27/12/2016				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
03/01/2017				-0,01314
04/01/2017	-0,03846	0,00478	-0,04324	
05/01/2017	-0,03429	0,00459	-0,03887	
06/01/2017	0,00592	0,00404	0,00188	
09/01/2017	-0,00588	-0,00573	-0,00015	
10/01/2017	-0,00592	-0,00121	-0,00471	
11/01/2017	0,00000	-0,00163	0,00163	
12/01/2017	-0,01190	-0,00160	-0,01030	
13/01/2017	-0,01506	-0,00374	-0,01132	

## PT BUMI TEKNO KULTURA

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
25/10/2016	5397,82	-0,00428
24/10/2016	5421	0,00217
21/10/2016	5409,24	0,00103
20/10/2016	5403,69	-0,00104
19/10/2016	5409,29	-0,00382
18/10/2016	5430,05	0,00365
17/10/2016	5410,3	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
25/10/2016	114	0,02703
24/10/2016	111	-0,00893
21/10/2016	112	0,00000
20/10/2016	112	-0,01754
19/10/2016	114	0,00000
18/10/2016	114	0,04587
17/10/2016	109	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
26/10/2016	5399,68	
27/10/2016	5416,84	0,00318
28/10/2016	5410,27	-0,00121
31/10/2016	5422,54	0,00227
01/11/2016	5415,01	-0,00139
02/11/2016	5405,45	-0,00177
03/11/2016	5329,5	-0,01405
04/11/2016	5362,66	0,00622

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
26/10/2016	112	
27/10/2016	111	-0,00893
28/10/2016	109	-0,01802
31/10/2016	119	0,09174
01/11/2016	114	-0,04202
02/11/2016	111	-0,02632
03/11/2016	109	-0,01802
04/11/2016	112	0,02752

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
25/10/2016	0,02703	-0,00428	0,03130	0,00664
24/10/2016	-0,00893	0,00217	-0,01110	
21/10/2016	0,00000	0,00217	-0,00217	
20/10/2016	-0,01754	0,00217	-0,01972	
19/10/2016	0,00000	0,00217	-0,00217	
18/10/2016	0,04587	0,00217	0,04370	
17/10/2016				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
26/10/2016				0,00182
27/10/2016	-0,00893	0,00318	-0,01211	
28/10/2016	-0,01802	-0,00121	-0,01681	
31/10/2016	0,09174	0,00227	0,08948	
01/11/2016	-0,04202	-0,00139	-0,04063	
02/11/2016	-0,02632	-0,00177	-0,02455	
03/11/2016	-0,01802	-0,01405	-0,00397	
04/11/2016	0,02752	0,00622	0,02130	

## PT TOWER BERSAMA IFRASCTURE

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
01/11/2016	5416,01	-0,00120
31/10/2016	5422,54	0,00227
28/10/2016	5410,27	-0,00121
27/10/2016	5416,84	0,00318
26/10/2016	5399,68	0,00034
25/10/2016	5397,82	-0,00428
24/10/2016	5421	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
01/11/2016	5975	0
31/10/2016	5975	0,00420
28/10/2016	5950	-0,00833
27/10/2016	6000	0,00000
26/10/2016	6000	-0,01235
25/10/2016	6075	-0,01220
24/10/2016	6150	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
02/11/2016	5405,45	
03/11/2016	5329,5	-0,01405
04/11/2016	5362,66	0,00622
07/11/2016	5386,21	0,00439
08/11/2016	5470,68	0,01568
09/11/2016	5414,32	-0,01030
10/11/2016	5450,31	0,00665
11/11/2016	5231,97	-0,04006

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
02/11/2016	5950	
03/11/2016	5850	-0,01681
04/11/2016	5800	-0,00855
07/11/2016	5850	0,00862
08/11/2016	5850	0,00000
09/11/2016	5875	0,00427
10/11/2016	5750	-0,02128
11/11/2016	5625	-0,02174

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
01/11/2016	0	-0,00120	0,00120	-0,00415
31/10/2016	0,004201681	0,00227	0,00193	
28/10/2016	-0,008333333	-0,00121	-0,00712	
27/10/2016	0	-0,00121	0,00121	
26/10/2016	-0,012345679	-0,00121	-0,01113	
25/10/2016	-0,012195122	-0,00121	-0,01098	
24/10/2016				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
02/11/2016				-0,00343
03/11/2016	-0,01681	-0,01405	-0,00276	
04/11/2016	-0,00855	0,00622	-0,01477	
07/11/2016	0,00862	0,00439	0,00423	
08/11/2016	0,00000	0,01568	-0,01568	
09/11/2016	0,00427	-0,01030	0,01458	
10/11/2016	-0,02128	0,00665	-0,02792	
11/11/2016	-0,02174	-0,04006	0,01832	

## PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
26/04/2018	5909,2	-0,02807
25/04/2018	6079,85	-0,02404
24/04/2018	6229,64	-0,01245
23/04/2018	6308,15	-0,00466
20/04/2018	6337,69	0,00028
19/04/2018	6335,9	0,00251
18/04/2018	6320,01	0,00545
17/04/2018	6285,76	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
26/04/2018	8050	-0,01829
25/04/2018	8200	-0,01796
24/04/2018	8350	-0,00299
23/04/2018	8375	-0,00298
20/04/2018	8400	0,00599
19/04/2018	8350	0,00300
18/04/2018	8325	-0,01187
17/04/2018	8425	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
27/04/2018	5919,24	
30/04/2018	5994,6	0,01273
02/05/2018	6012,24	0,00294
03/05/2018	5858,73	-0,02553
04/05/2018	5792,35	-0,01133
07/05/2018	5885,1	0,01601

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
27/04/2018	8175	
30/04/2018	8675	0,06116
02/05/2018	8700	0,00288
03/05/2018	8200	-0,05747
04/05/2018	8200	0,00000
07/05/2018	8575	0,04573

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
26/04/2018	-0,01829	-0,02807	0,00978	0,00989
25/04/2018	-0,01796	-0,02404	0,00608	
24/04/2018	-0,00299	-0,01245	0,00946	
23/04/2018	-0,00298	-0,01245	0,00947	
20/04/2018	0,00599	-0,01245	0,01843	
19/04/2018	0,00300	-0,01245	0,01545	
18/04/2018	-0,01187	-0,01245	0,00058	
17/04/2018				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
27/04/2018				0,01150
30/04/2018	0,06116	0,01273	0,04843	
02/05/2018	0,00288	0,00294	-0,00006	
03/05/2018	-0,05747	-0,02553	-0,03194	
04/05/2018	0,00000	-0,01133	0,01133	
07/05/2018	0,04573	0,01601	0,02972	

## PT PERUSAHAAN GAS NEGARA

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
25/01/2019	6482,84	0,00250
24/01/2019	6466,65	0,00240
23/01/2019	6451,17	-0,00269
22/01/2019	6468,56	0,00275
21/01/2019	6450,83	0,00041
18/01/2019	6448,16	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
25/01/2019	2420	0,01255
24/01/2019	2390	-0,02449
23/01/2019	2450	-0,00407
22/01/2019	2460	0,00000
21/01/2019	2470	0,01646
18/01/2019	2430	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
28/01/2019	6458,71	
29/01/2019	6436,48	-0,00344
30/01/2019	6464,19	0,00431
31/01/2019	6532,97	0,01064
01/02/2019	6538,64	0,00087
04/02/2019	6481,45	-0,00875
06/02/2019	6547,88	0,01025
07/02/2019	6536,46	-0,00174

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
28/01/2019	2400	
29/01/2019	2370	-0,01250
30/01/2019	2530	0,06751
31/01/2019	2570	0,01581
01/02/2019	2510	-0,02335
04/02/2019	2510	0,00000
06/02/2019	2530	0,00797
07/02/2019	2460	-0,02767

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
25/01/2019	0,01255	0,00250	0,01005	-0,00179
24/01/2019	-0,02449	0,00240	-0,02689	
23/01/2019	-0,00407	-0,00269	-0,00138	
22/01/2019	-0,00405	0,00275	-0,00680	
21/01/2019	0,01646	0,00041	0,01605	
18/01/2019				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
28/01/2019				0,00223
29/01/2019	-0,01250	-0,00344	-0,00906	
30/01/2019	0,06751	0,00431	0,06321	
31/01/2019	0,01581	0,01064	0,00517	
01/02/2019	-0,02335	0,00087	-0,02421	
04/02/2019	0,00000	-0,00875	0,00875	
06/02/2019	0,00797	0,01025	-0,00228	
07/02/2019	-0,02767	-0,00174	-0,02592	



## PT SUMBER ALFARIA TRIJAYA

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
28/08/2019	6281,65	0,00055
27/08/2019	6278,17	0,01024
26/08/2019	6214,51	-0,00657
23/08/2019	6255,6	0,00262
22/08/2019	6239,25	-0,00219
21/08/2019	6252,97	-0,00679
20/08/2019	6295,74	-0,00015
19/08/2019	6296,71	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
28/08/2019	885	0,00568
27/08/2019	880	0,00571
26/08/2019	875	0,00575
23/08/2019	870	-0,01695
22/08/2019	885	0,00000
21/08/2019	885	0,00568
20/08/2019	880	-0,01124
19/08/2019	890	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
29/08/2019	6289,12	
30/08/2019	6328,17	0,00621
02/09/2019	6290,55	-0,00594
03/09/2019	6261,59	-0,00460
04/09/2019	6269,66	0,00129
05/09/2019	6306,8	0,00592
06/09/2019	6308,95	0,00034

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
29/08/2019	900	
30/08/2019	890	-0,01111
02/09/2019	890	0,00000
03/09/2019	890	0,00000
04/09/2019	890	0,00000
05/09/2019	900	0,01124
06/09/2019	890	-0,01111

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
28/08/2019	0,00568	0,00055	0,00513	-0,00044
27/08/2019	0,00571	0,01024	-0,00453	
26/08/2019	0,00575	-0,00657	0,01232	
23/08/2019	-0,01695	0,00262	-0,01957	
22/08/2019	0,00000	-0,00219	0,00219	
21/08/2019	0,00568	-0,00679	0,01247	
20/08/2019	-0,01124	-0,00015	-0,01109	
19/08/2019				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
29/08/2019				-0,00237
30/08/2019	-0,01111	0,00621	-0,01732	
02/09/2019	0,00000	-0,00594	0,00594	
03/09/2019	0,00000	-0,00460	0,00460	
04/09/2019	0,00000	0,00129	-0,00129	
05/09/2019	0,01124	0,00592	0,00531	
06/09/2019	-0,01111	0,00034	-0,01145	



## PT BANK RAKYAT INDONESIA

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
22/01/2019	6468,56	0,00275
21/01/2019	6450,83	0,00041
18/01/2019	6448,16	0,00239
17/01/2019	6432,78	0,00303
16/01/2019	6413,36	0,00071
15/01/2019	6408,78	0,01147
14/01/2019	6336,12	

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
22/01/2019	3770	-0,00789
21/01/2019	3800	-0,00524
18/01/2019	3820	0,00262
17/01/2019	3810	0,00794
16/01/2019	3780	0,00000
15/01/2019	3780	-0,00264
14/01/2019	3790	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	IHSG	Expected Return (ER)
23/01/2019	6451,17	
24/01/2019	6466,65	0,00240
25/01/2019	6482,84	0,00250
28/01/2019	6458,71	-0,00372
29/01/2019	6436,48	-0,00344
30/01/2019	6464,19	0,00431
31/01/2019	6532,97	0,01064
01/02/2019	6538,64	0,00087

Tanggal	Harga Saham	Return Saham
23/01/2019	3770	
24/01/2019	3790	0,00531
25/01/2019	3780	-0,00264
28/01/2019	3780	0,00000
29/01/2019	3690	-0,02381
30/01/2019	3750	0,01626
31/01/2019	3850	0,02667
01/02/2019	3920	0,01818

Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
22/01/2019	-0,00789	0,00275	-0,01064	-0,00433
21/01/2019	-0,00524	0,00041	-0,00565	
18/01/2019	0,00262	0,00239	0,00023	
17/01/2019	0,00794	0,00303	0,00491	
16/01/2019	0,00000	0,00071	-0,00071	
15/01/2019	-0,00264	0,01147	-0,01411	
14/01/2019				
Tanggal	Return Saham	Expected Return	Abnormal Return Saham	Average Abnormal Return
23/01/2019				0,00377
24/01/2019	0,00531	0,00240	0,00291	
25/01/2019	-0,00264	0,00250	-0,00514	
28/01/2019	0,00000	-0,00372	0,00372	
29/01/2019	-0,02381	-0,00344	-0,02037	
30/01/2019	0,01626	0,00431	0,01196	
31/01/2019	0,02667	0,01064	0,01603	
01/02/2019	0,01818	0,00087	0,01731	

### Lampiran 3. Hasil Tabulasi Data Volume Perdagangan Saham

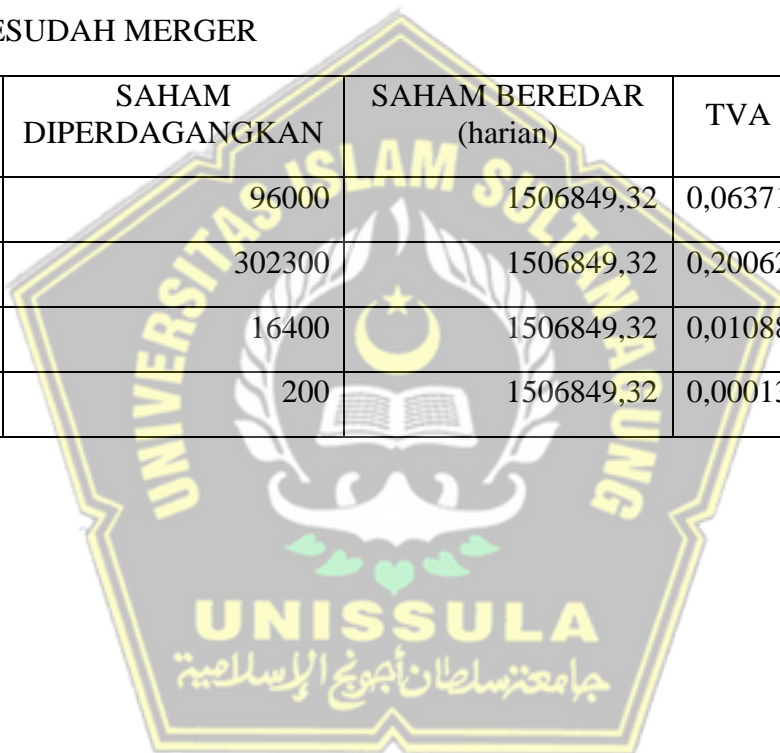
PT ASURANSI MULTI ARTHA GUNA

#### 10 HARI SEBELUM MERGER

Tanggal	SAHAM DIPERDAGANGKAN	SAHAM BEREDAR (harian)	TVA	ATVA
23/07/2015	128500	1506849,32	0,08528	0,05936
22/07/2015	50400	1506849,32	0,03345	

#### 10 HARI SESUDAH MERGER

Tanggal	SAHAM DIPERDAGANGKAN	SAHAM BEREDAR (harian)	TVA	ATVA
28/07/2015	96000	1506849,32	0,06371	0,06884
30/07/2015	302300	1506849,32	0,20062	
04/08/2015	16400	1506849,32	0,01088	
05/08/2015	200	1506849,32	0,00013	



## PT HARUM ENERGY

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
21/05/2018	2693300	7407178,08	0,36361	0,68117
18/05/2018	7067500	7407178,08	0,95414	
17/05/2018	9382300	7407178,08	1,26665	
16/05/2018	4061600	7407178,08	0,54833	
15/05/2018	4542200	7407178,08	0,61322	
14/05/2018	2526500	7407178,08	0,34109	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
22/05/2018	2488200	7407178,08	0,33592	1,01693
23/05/2018	5478800	7407178,08	0,73966	
24/05/2018	10024300	7407178,08	1,35332	
25/05/2018	3012200	7407178,08	0,40666	
28/05/2018	4301000	7407178,08	0,58065	
30/05/2018	16553800	7407178,08	2,23483	
31/05/2018	10869900	7407178,08	1,46748	

**PT SRI REJEKI ISMAN**

**10 HARI SEBEKUM AKUISISI**

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
23/03/2018	47208200	56033361,2	0,84250	-0,81150
22/03/2018	29354200	56033361,2	0,52387	
21/03/2018	61409900	56033361,2	1,09595	
20/03/2018	40196600	56033361,2	0,71737	
19/03/2016	37724600	56033361,2	0,67325	
16/03/2018	56931300	56033361,2	1,01603	

**10 HARI SESUDAH AKUISISI**

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
26/03/2018	15878800	56033361,2	0,28338	1,36145
27/03/2018	122692200	56033361,2	2,18963	
28/03/2018	41168400	56033361,2	0,73471	
29/03/2018	17079300	56033361,2	0,30481	
02/04/2018	14370000	56033361,2	0,25645	
03/04/2018	24047600	56033361,2	0,42917	
04/04/2018	339524600	56033361,2	6,05933	
05/04/2018	35533400	56033361,2	0,63415	

## PT INDO TAMBANG MEGAH

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
18/04/2018	546400	3095684,93	0,17650	0,30259
17/04/2018	1184800	3095684,93	0,38273	
16/04/2018	758500	3095684,93	0,24502	
13/04/2018	543700	3095684,93	0,17563	
12/04/2018	788000	3095684,93	0,25455	
11/04/2018	1529700	3095684,93	0,49414	
10/04/2018	1454100	3095684,93	0,46972	
09/04/2018	688500	3095684,93	0,22241	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
19/04/2018	1082300	3095684,93	0,34962	0,37900
20/04/2018	553500	3095684,93	0,17880	
23/04/2018	627600	3095684,93	0,20273	
24/04/2018	904900	3095684,93	0,29231	
25/04/2018	1337900	3095684,93	0,43218	
26/04/2018	1520000	3095684,93	0,49101	
27/04/2018	2186700	3095684,93	0,70637	

## PT JASA MARGA

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
21/01/2016	3518000	186301317	0,01888	0,03586
20/01/2016	7038500	186301317	0,03778	
19/01/2016	8600000	186301317	0,04616	
18/01/2016	7088500	186301317	0,03805	
15/01/2016	3785800	186301317	0,02032	
14/01/2016	6179600	186301317	0,03317	
13/01/2016	11152300	186301317	0,05986	
12/01/2016	6081200	186301317	0,03264	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
22/01/2016	3560200	186301317	0,01911	0,03040
25/01/2016	3128000	186301317	0,01679	
26/01/2016	4571500	186301317	0,02454	
27/01/2016	5216400	186301317	0,02800	
28/01/2016	3936300	186301317	0,02113	
29/01/2016	11495600	186301317	0,06170	
01/02/2016	7736500	186301317	0,04153	



## PT MULTISTRADA ARAH SARANA

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
09/01/2018	1418700	25158758,8	0,05639	0,03015
08/01/2018	350400	25158758,8	0,01393	
05/01/2018	568200	25158758,8	0,02258	
04/01/2018	779700	25158758,8	0,03099	
03/01/2018	1131000	25158758,8	0,04495	
02/01/2018	303500	25158758,8	0,01206	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
10/01/2018	962600	25158758,8	0,03826	0,05859
11/01/2018	542600	25158758,8	0,02157	
12/01/2018	1349900	25158758,8	0,05366	
15/01/2018	601300	25158758,8	0,02390	
16/01/2018	878100	25158758,8	0,03490	
17/01/2018	1423300	25158758,8	0,05657	
18/01/2018	2423700	25158758,8	0,09634	
19/01/2018	3611800	25158758,8	0,14356	

## PT INDIKA ENERGY

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
18/01/2018	8558200	14274498,6	0,59954	2,01115
17/01/2018	18642500	14274498,6	1,30600	
16/01/2018	47162100	14274498,6	3,30394	
15/01/2018	22258300	14274498,6	1,55931	
12/01/2018	35461600	14274498,6	2,48426	
11/01/2018	46946300	14274498,6	3,28882	
10/01/2018	33174300	14274498,6	2,32403	
09/01/2018	17462500	14274498,6	1,22334	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
19/01/2018	26410500	14274498,6	1,85019	1,74116
22/01/2018	25079900	14274498,6	1,75697	
23/01/2018	24688400	14274498,6	1,72955	
24/01/2018	18496200	14274498,6	1,29575	
25/01/2018	41833900	14274498,6	2,93067	
26/01/2018	20598600	14274498,6	1,44303	
29/01/2018	16871700	14274498,6	1,18195	

**PT MEDCO ENERGY  
INTERNATIONAL**

**10 HARI SEBELUM AKUISISI**

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
30/12/2016	6057900	9130003,97	0,66352	0,53217
29/12/2016	7011700	9130003,97	0,76798	
28/12/2016	2990700	9130003,97	0,32757	
27/12/2016	3374400	9130003,97	0,36959	

**10 HARI SESUDAH AKUISISI**

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
03/01/2017	3400100	9130003,97	0,37241	1,09551
04/01/2017	34179700	9130003,97	3,74367	
05/01/2017	21106500	9130003,97	2,31177	
06/01/2017	8673500	9130003,97	0,95000	
09/01/2017	3710000	9130003,97	0,40635	
10/01/2017	5096800	9130003,97	0,55825	
11/01/2017	6189800	9130003,97	0,67796	
12/01/2017	3749400	9130003,97	0,41067	
13/01/2017	3912500	9130003,97	0,42853	

## PT BUMI TEKNO KULTURA

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
25/10/2016	89890000	15848457,7	5,67185	0,81721
24/10/2016	118100	15848457,7	0,00745	
21/10/2016	190900	15848457,7	0,01205	
20/10/2016	166100	15848457,7	0,01048	
19/10/2016	134000	15848457,7	0,00846	
18/10/2016	71400	15848457,7	0,00451	
17/10/2016	90600	15848457,7	0,00572	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
26/10/2016	121765000	15848457,7	7,68308	2,56389
27/10/2016	25286800	15848457,7	1,59554	
28/10/2016	5993600	15848457,7	0,37818	
31/10/2016	46342700	15848457,7	2,92411	
01/11/2016	38374200	15848457,7	2,42132	
02/11/2016	11353400	15848457,7	0,71637	
03/11/2016	20393200	15848457,7	1,28676	
04/11/2016	55560400	15848457,7	3,50573	

**PT TOWER BERSAMA  
INFRASTRUCTURE**

**10 HARI SEBELUM AKUISISI**

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
01/11/2016	1655600	13141167,7	0,12599	0,11912
31/10/2016	2557300	13141167,7	0,19460	
28/10/2016	797600	13141167,7	0,06069	
27/10/2016	798300	13141167,7	0,06075	
26/10/2016	1730600	13141167,7	0,13169	
25/10/2016	2056600	13141167,7	0,15650	
24/10/2016	1361200	13141167,7	0,10358	

**10 HARI SESUDAH AKUISISI**

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
02/11/2016	1441500	13141167,7	0,10969	0,19806
03/11/2016	2363200	13141167,7	0,17983	
04/11/2016	3014600	13141167,7	0,22940	
07/11/2016	2320700	13141167,7	0,17660	
08/11/2016	1474000	13141167,7	0,11217	
09/11/2016	888000	13141167,7	0,06757	
10/11/2016	2750600	13141167,7	0,20931	
11/11/2016	6569000	13141167,7	0,49988	

**PT INDOFOOD CBP SUKSES  
MAKMUR**

**10 HARI SEBELUM AKUISISI**

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
26/04/2018	4101800	31950432,9	0,12838	0,07677
25/04/2018	1143200	31950432,9	0,03578	
24/04/2018	2618100	31950432,9	0,08194	
23/04/2018	2153300	31950432,9	0,06740	
20/04/2018	1475200	31950432,9	0,04617	
19/04/2018	4560600	31950432,9	0,14274	
18/04/2018	1849400	31950432,9	0,05788	
17/04/2018	1721400	31950432,9	0,05388	

**10 HARI SESUDAH AKUISISI**

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
27/04/2018	2107400	31950432,9	0,06596	0,11626
30/04/2018	8316100	31950432,9	0,26028	
02/05/2018	3340300	31950432,9	0,10455	
03/05/2018	3011300	31950432,9	0,09425	
04/05/2018	2153900	31950432,9	0,06741	
07/05/2018	3357500	31950432,9	0,10508	



## PT PERUSAHAAN GAS NEGARA

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
25/01/2019	35523200	66415090,9	0,53487	0,84419
24/01/2019	83597000	66415090,9	1,25870	
23/01/2019	45463400	66415090,9	0,68453	
22/01/2019	47332800	66415090,9	0,71268	
21/01/2019	69734700	66415090,9	1,04998	
18/01/2019	54752200	66415090,9	0,82439	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
28/01/2019	51345900	66415090,9	0,77311	1,04228
29/01/2019	27693700	66415090,9	0,41698	
30/01/2019	109202600	66415090,9	1,64424	
31/01/2019	140415000	66415090,9	2,11420	
01/02/2019	59923800	66415090,9	0,90226	
04/02/2019	47049300	66415090,9	0,70841	
06/02/2019	55772200	66415090,9	0,83975	
07/02/2019	62380600	66415090,9	0,939253	

## PT SUMBER ALFARIA TRIJAYA

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
28/08/2019	140300	113765758	0,00123	0,00233
27/08/2019	54700	113765758	0,00048	
26/08/2019	74500	113765758	0,00065	
23/08/2019	982100	113765758	0,00863	
22/08/2019	13200	113765758	0,00012	
21/08/2019	713400	113765758	0,00627	
20/08/2019	85500	113765758	0,00075	
19/08/2019	59500	113765758	0,00052	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
29/08/2019	263100	113765758	0,00231	0,00103
30/08/2019	13200	113765758	0,00012	
02/09/2019	143000	113765758	0,00126	
03/09/2019	8100	113765758	0,00007	
04/09/2019	172200	113765758	0,00151	
05/09/2019	174800	113765758	0,00154	
06/09/2019	42500	113765758	0,00037	

## PT BANK RAKYAT INDONESIA

## 10 HARI SEBELUM AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
22/01/2019	119687600	334554389	0,35775	0,33147
21/01/2019	80926000	334554389	0,24189	
18/01/2019	96096600	334554389	0,28724	
17/01/2019	119859400	334554389	0,35827	
16/01/2019	103772600	334554389	0,31018	
15/01/2019	140860200	334554389	0,42104	
14/01/2019	115067500	334554389	0,34394	

## 10 HARI SESUDAH AKUISISI

Tanggal	Saham yg Diperdagangkan	Saham Beredar (harian)	TVA	ATVA
23/01/2019	163458700	334554389	0,48859	0,48021
24/01/2019	176166500	334554389	0,52657	
25/01/2019	127141300	334554389	0,38003	
28/01/2019	93581100	334554389	0,27972	
29/01/2019	187613500	334554389	0,56079	
30/01/2019	144747500	334554389	0,43266	
31/01/2019	252448500	334554389	0,754581	
01/02/2019	140105900	334554389	0,418784	

#### Lampiran 4. Hasil Output SPSS 24

- **Statistik Deskriptif**

Descriptive Statistics						
	N	Minimum	Maximum	Mean	Mean	Std. Deviation
Abnormal Return Sebelum	14	-.00433	.03826	.00711	.00573	.01190
Abnormal Return Sesudah	14	-.01549	.02545	.00069	.00146	.01095
Volume Perdagangan Saham Sebelum	14	-.81150	2.01115	.35943	.21085	.63545
Volume Perdagangan Saham Sesudah	14	.00103	2.56389	.72525	.42960	.77714
Valid N (listwise)	14					

- **Uji Normalitas Data**

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Abnormal Return Sebelum	.168	14	.200*	.858	14	.028
Abnormal Return Sesudah	.157	14	.200*	.932	14	.325
Volume Perdagangan Saham Sebelum	.216	14	.077	.883	14	.064
Volume Perdagangan Saham Sesudah	.195	14	.155	.858	14	.029

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

- Uji Hipotesis *Paired Sample T-test*

		Paired Samples Test							
		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	Abnormal Return Sebelum - Abnormal Return Sesudah	.00641929	.011105952	.00295578	.00003371	.01280486	2.172	13	.049
Pair 2	Volume Perdagangan Saham Sebelum - Volume Perdagangan Saham Sesudah	-.36582643	.70590375	.18866071	-.77340312	.04175026	-1.939	13	.075

