Lampiran 01. Data Nama Perusahaan Sektor Industri Dasar dan Kimia

No	Kode	Nama
1	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
2	AGII	Aneka Gas Industri Tbk.
3	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
4	ALDO	Alkindo Naratama Tbk.
5	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
6	ALMI	Alumindo Light Metal Industry
7	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk.
8	APLI	Asiaplast Industries Tbk.
9	ARNA	Arwana Citramulia Tbk.
10	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk.
11	BRNA	Berlina Tbk.
12	BRPT	Barito Pacific Tbk.
13	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk.
14	CAKK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk.
15	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
16	CPRO	Central Proteina Prima Tbk.
17	CTBN	Citra Tubindo Tbk.
18	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk.
19	EKAD	Ekadharma International Tbk.
20	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
21	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.
22	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk.
23	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.
24	GGRP	Gunung Raja Paksi Tbk.
25	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
26	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.
27	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk.
28	INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk.
29	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk
30	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.
31	INOV	Inocycle Technology Group Tbk.
32	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk.
33	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tb
34	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
35	ISSP	Steel Pipe Industry of Indones
36	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk.
37	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
38	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesi
39	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk.
40	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi T
41	KMTR	Kirana Megatara Tbk.
42	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk.
43	LION	Lion Metal Works Tbk.
44	LMSH	Lionmesh Prima Tbk.

45	MAIN	Malindo Feedmill Tbk.
46	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk.
47	MDKI	Emdeki Utama Tbk.
48	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
49	MOLI	Madusari Murni Indah Tbk.
50	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk.
51	PBID	Panca Budi Idaman Tbk.
52	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
53	SIPD	Sierad Produce Tbk.
54	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk.
55	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk.
56	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.
57	SMKL	Satyamitra Kemas Lestari Tbk.
58	SPMA	Suparma Tbk.
59	SRSN	Indo Acidatama Tbk
60	SULI	SLJ Global Tbk.
61	SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk.
62	TALF	Tunas Alfin Tbk.
63	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk.
64	TDPM	Tridomain Performance Material
65	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
66	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.
67	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk.
68	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk
69	TRST	Trias Sentosa Tbk.
70	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk.
71	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.
72	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.
73	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk

Lampiran 02. Data Sampel Penelitian

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
2	AGII	Aneka Gas Industri Tbk.
3	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
4	ALMI	Alumindo Light Metal Industry
5	APLI	Asiaplast Industries Tbk.
6	ARNA	Arwana Citramulia Tbk.
7	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk.
8	BRPT	Barito Pacific Tbk.
9	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk.
10	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
11	EKAD	Ekadharma International Tbk.
12	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk.
13	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk.
14	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.
15	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
16	IKAI	Intikeramik Alamasri Industri
17	INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk.
18	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.
19	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tb
20	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
21	ISSP	Steel Pipe Industry of Indones
22	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk.
23	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
24	KMTR	Kirana Megatara Tbk.
25	KRAS	Krakatau Steel (Persero) Tbk.
26	MAIN	Malindo Feedmill Tbk.
27	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk.
28	MDKI	Emdeki Utama Tbk.
29	MOLI	Madusari Murni Indah Tbk.
30	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk.
31	PBID	Panca Budi Idaman Tbk.
32	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk.
33	SMCB	Holcim Indonesia Tbk.
34	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.
35	SPMA	Suparma Tbk.
36	SRSN	Indo Acidatama Tbk
37	SULI	SLJ Global Tbk.
38	SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk.

39	TDPM	Tridomain Performance Material
40	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
41	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.
42	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk.
43	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk
44	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk.
45	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.

Lampiran 03. Harga Saham Sebelum dan Setelah Melemahnya Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat pada 11 Oktober 2018

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
1	ADMG	326	320	326	326	324	318	310	312	316	316
2	AGII	625	620	615	610	600	615	600	580	600	610
3	AKPI	760	775	780	840	970	930	825	970	890	880
4	ALMI	318	302	320	302	308	302	306	306	302	290
5	APLI	87	87	86	83	86	80	82	78	79	80
6	ARNA	358	356	358	356	354	350	348	340	340	330
7	BAJA	138	120	120	120	119	116	115	114	118	120
8	BRPT	1.620	1.625	1.625	1.720	1.755	1.800	1.760	1.780	1.790	1.790
9	BTON	272	274	272	270	268	262	258	260	264	260
10	CPIN	5.150	5.000	4.990	5.050	4.990	4.990	4.940	5.200	5.175	5.350
11	EKAD	765	770	765	750	765	755	750	755	760	760
12	FASW	7.350	7.200	7.100	7.350	7.425	7.500	7.350	7.675	7.700	7.725
13	FPNI	140	142	142	140	152	176	173	171	163	168
14	GDST	156	142	132	123	128	119	121	122	135	127
15	IGAR	358	360	364	366	368	366	370	368	368	368
16	IKAI	126	124	141	139	142	140	139	138	138	138
17	INCF	160	141	136	136	154	144	138	143	127	134
18	INKP	14.450	14.400	14.425	15.175	14.925	14.300	11.700	12.250	13.525	13.675
19	INTP	15.700	15.850	16.250	16.750	16.900	16.900	16.925	16.900	16.875	16.600

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
20	IPOL	98	98	96	99	98	96	95	95	97	95
21	ISSP	71	70	69	68	69	75	70	73	98	96
22	JKSW	70	65	63	63	63	64	69	68	67	68
23	JPFA	1.995	1.970	1.980	1.970	1.925	1.920	1.845	1.870	1.955	2.000
25	KMTR	338	358	344	334	338	324	324	326	330	332
26	KRAS	400	396	394	394	396	390	386	382	394	390
27	MAIN	1.125	1.140	1.100	1.120	1.180	1.145	1.140	1.105	1.115	1.175
28	MARK	1.705	1.710	1.715	1.720	1.715	1.720	1.715	1.710	1.710	1.720
29	MDKI	368	360	372	362	360	378	360	368	366	370
30	MOLI	1.130	1.100	1.075	1.070	1.065	1.085	1.070	1.065	1.065	1.045
31	NIKL	3.840	3.710	4.000	3.950	3.900	3.370	3.310	3.400	3.510	3.650
32	PBID	1.065	1.075	1.075	1.065	1.070	1.075	1.060	1.080	1.070	105
33	SMBR	2.400	2.400	2.340	2.300	2.290	2.210	2.130	2.100	2.010	1.980
34	SMCB	1.075	1.060	1.075	1.130	1.280	1.570	1.850	1.750	1.625	1.725
35	SMGR	8.850	8.925	9.300	9.300	9.125	8.900	8.825	8.975	9.000	9.000
36	SPMA	234	238	230	236	238	234	236	232	230	234
37	SRSN	76	73	73	70	72	70	67	66	68	67
38	SULI	99	99	98	99	97	96	97	96	102	100
39	SWAT	129	131	135	129	131	131	125	125	128	126
40	TDPM	340	348	344	344	342	336	328	320	322	310
41	TIRT	68	70	71	71	70	70	67	70	69	73
42	TKIM	12.525	13.000	12.775	12.900	12.725	11.600	10.050	10.300	11.200	11.600
43	TOTO	322	314	308	304	310	304	310	326	322	330

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
44	TPIA	4.530	4.530	4.650	4.570	4.560	4.540	4.550	4.530	4.520	4.510
45	WSBP	338	350	350	348	358	348	340	338	342	338
46	WTON	356	350	350	342	342	338	332	330	330	328

Lampiran 04. *Actual Return* Sebum dan Setelah Melemahnya Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat pada 11 Oktober 2018

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
1	ADMG	-0,018072	-0,018405	0,018750	0,000000	-0,006135	-0,030864	0,012739	-0,025157	0,006452	0,012821	0,000000
2	AGII	-0,031008	-0,008000	-0,008065	-0,008130	-0,016393	0,000000	0,025000	-0,024390	-0,033333	0,034483	0,016667
3	AKPI	-0,191489	0,019737	0,006452	0,076923	0,154762	-0,175258	0,162500	-0,112903	0,175758	-0,082474	-0,011236
4	ALMI	-0,006250	-0,050314	0,059603	-0,056250	0,019868	-0,006494	-0,013072	0,013245	0,000000	-0,013072	-0,039735
5	APLI	-0,035714	0,000000	-0,011494	-0,034884	0,036145	0,000000	-0,069767	0,025000	-0,048780	0,012821	0,012658
6	ARNA	-0,005556	-0,005587	0,005618	-0,005587	-0,005618	0,000000	-0,011299	-0,005714	-0,022989	0,000000	-0,029412
7	BAJA	-0,221239	-0,130435	0,000000	0,000000	-0,008333	-0,033613	0,008696	-0,008621	-0,008696	0,035088	0,016949
8	BRPT	-0,049853	0,003086	0,000000	0,058462	0,020349	0,595442	-0,357143	-0,022222	0,011364	0,005618	0,000000
9	BTON	-0,014493	0,007353	-0,007299	-0,007353	-0,007407	-0,014925	-0,007576	-0,015267	0,007752	0,015385	-0,015152
10	CPIN	-0,000000	-0,029126	-0,002000	0,012024	-0,011881	-0,012024	0,012170	-0,010020	0,052632	-0,004808	0,033816
11	EKAD	-0,006579	0,006536	-0,006494	-0,019608	0,020000	-0,019608	0,006667	-0,006623	0,006667	0,006623	0,000000
12	FASW	-0,020000	-0,020408	-0,013889	0,035211	0,010204	-0,003367	0,013514	-0,020000	0,044218	0,003257	0,003247

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
13	FPNI	0,000000	0,014286	0,000000	-0,014085	0,085714	0,250000	-0,073684	-0,017045	-0,011561	-0,046784	0,030675
14	GDST	-0,344828	-0,089744	-0,070423	-0,068182	0,040650	-0,054688	-0,016529	0,016807	0,008264	0,106557	-0,059259
15	IGAR	0,005618	0,005587	0,011111	0,005495	0,005464	0,000000	-0,005435	-0,010929	-0,005405	0,000000	0,000000
16	IKAI	-0,063926	-0,022236	-0,143979	-0,019880	-0,027068	-0,006606	-0,006650	-0,013318	-0,006785	0,000000	0,000000
17	INCF	-0,142857	-0,118750	-0,035461	0,000000	-0,132353	-0,051948	-0,013699	-0,041667	0,036232	-0,111888	0,055118
18	INKP	-0,096875	-0,003460	0,001736	0,051993	-0,016474	-0,060302	0,019608	-0,181818	0,047009	0,104082	0,011091
19	INTP	-0,055639	0,009554	0,025237	0,030769	0,008955	-0,025148	0,025797	0,001479	-0,001477	-0,001479	-0,016296
20	IPOL	0,000000	0,000000	-0,020408	0,031250	-0,010101	-0,020408	0,000000	-0,010417	0,000000	0,021053	-0,020619
21	ISSP	-0,013889	-0,014085	-0,014286	-0,014493	0,014706	-0,043478	0,136364	-0,066667	0,042857	0,342466	-0,020408
22	JKSW	-0,044776	-0,071429	-0,030769	0,000000	0,000000	-0,031746	0,049180	0,078125	-0,014493	-0,014706	0,014925
23	JPFA	-0,017241	-0,012531	-0,005076	-0,005051	-0,022843	-0,010390	0,007874	-0,039063	0,013550	0,045455	0,023018
24	KMTR	-0,056250	0,059172	-0,039106	-0,029070	0,011976	-0,023669	-0,018182	0,000000	0,006173	0,012270	0,006061
25	KRAS	-0,005025	-0,010000	-0,005051	0,000000	0,005076	-0,015152	0,000000	-0,010256	-0,010363	0,031414	-0,010152

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
26	MAIN	-0,038462	0,013333	-0,035088	0,018182	0,053571	-0,038136	0,008811	-0,004367	-0,030702	0,009050	0,053812
27	MARK	-0,011594	0,002933	0,002924	0,002915	-0,002907	0,000000	0,002915	-0,002907	-0,002915	0,000000	0,005848
28	MDKI	-0,000000	-0,021739	0,033333	-0,026882	-0,005525	0,055556	-0,005263	-0,047619	0,022222	-0,005435	0,010929
29	MOLI	-0,022624	-0,026549	-0,022727	-0,004651	-0,004673	0,032864	-0,013636	-0,013825	-0,004673	0,000000	-0,018779
30	NIKL	-0,052055	-0,033854	-0,078167	-0,012500	-0,012658	-0,102564	-0,037143	-0,017804	0,027190	0,032353	0,039886
31	PBID	-0,009479	0,009390	-0,000000	-0,009302	0,004695	0,000000	0,004673	-0,013953	0,018868	-0,009259	-0,901869
32	SMBR	-0,043825	0,000000	-0,025000	-0,017094	-0,004348	-0,030568	-0,004505	-0,036199	-0,014085	-0,042857	-0,014925
33	SMCB	-0,000000	-0,013953	0,014151	0,051163	0,132743	0,070313	0,145985	0,178344	-0,054054	-0,071429	0,061538
34	SMGR	-0,032787	0,008475	0,042017	0,000000	-0,018817	-0,024658	0,000000	-0,008427	0,016997	0,002786	0,000000
35	SPMA	-0,056452	0,017094	-0,033613	0,026087	0,008475	0,000000	-0,016807	0,008547	-0,016949	-0,008621	0,017391
36	SRSN	-0,037975	-0,039474	0,000000	-0,041096	0,028571	-0,027778	0,000000	-0,042857	-0,014925	0,030303	-0,014706
37	SULI	-0,010000	0,000000	-0,010101	0,010204	-0,020202	-0,020619	0,010526	0,010417	-0,010309	0,062500	-0,019608
38	SWAT	-0,015267	0,015504	0,030534	-0,044444	0,015504	-0,022901	0,023438	-0,045802	0,000000	0,024000	-0,015625

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
39	TDPM	-0,000000	0,023529	-0,011494	0,000000	-0,005814	-0,017544	0,000000	-0,023810	-0,024390	0,006250	-0,037267
40	TIRT	-0,028571	0,029412	0,014286	0,000000	-0,014085	0,000000	0,000000	-0,042857	0,044776	-0,014286	0,057971
41	TKIM	-0,058271	0,037924	-0,017308	0,009785	-0,013566	-0,084479	-0,004292	-0,133621	0,024876	0,087379	0,035714
42	TOTO	-0,041667	-0,024845	-0,019108	-0,012987	-0,019737	-0,019355	0,000000	0,019737	0,051613	-0,012270	0,024845
43	TPIA	-0,021598	0,000000	0,026490	-0,017204	-0,002188	-0,002193	-0,006565	-0,002203	-0,004396	-0,002208	-0,002212
44	WSBP	-0,061111	0,035503	0,000000	-0,005714	0,028736	-0,033520	0,005780	-0,022989	-0,005882	0,011834	-0,011696
45	WTON	-0,016575	-0,016854	0,000000	-0,022857	0,000000	-0,023392	0,011976	-0,017751	-0,006024	0,000000	-0,006061

Lampiran 05. *Expected Return* Sebelum dan Setelah Melemahnya Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat pada 11 Oktober 2018

H-5		*Expected*	H-4		*Expected*	H-3		*Expected*	H-2		*Expected*	H-1		*Expected*
Prev	*close*	*Return*	*Prev*	*close*	*Return*	*Prev*	*Close*	*Return*	*Prev*	*Close*	*Return*	*Prev*	*Close*	*Return*
775.91	749.12	-0.0345	749.12	746.95	-0.0029	746.95	751.17	0.0056	751.17	763.01	0.0158	763.01	760.91	-0.0028

H+1		*Expected*	H+2		*Expected*	H+3		*Expected*	H+4		*Expected*	H+5		*Expected*
Prev	*close*	*Return*	*Prev*	*close*	*Return*	*Prev*	*Close*	*Return*	*Prev*	*Close*	*Return*	*Prev*	*Close*	*Return*
743.94	750.34	0.0086	750.34	722.72	-0.0368	722.72	734.21	0.0159	734.21	746.46	0.0167	746.46	752.70	0.0084

Lampiran 06. *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Melemahnya Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat pada 11 Oktober 2018

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
1	ADMG	0,016461	-0,015512	0,013100	-0,015765	-0,003377	0,004133	0,011655	-0,009451	-0,003859	-0,008366
2	AGII	-0,003526	-0,005107	-0,013714	-0,023895	-0,013636	0,016394	0,012422	-0,049236	0,017804	0,008301
3	AKPI	-0,156956	0,022630	0,000802	0,061158	0,157519	0,153894	-0,076091	0,159855	-0,099153	-0,019602
4	ALMI	-0,028284	-0,047422	0,053953	-0,072015	0,022625	-0,021677	0,050058	-0,015902	-0,029751	-0,048101
5	APLI	0,070248	-0,002893	-0,017144	-0,050648	0,038902	-0,078373	0,061813	-0,064683	-0,003859	0,004292
6	ARNA	-0,028978	-0,002694	-0,000032	-0,021351	-0,002860	-0,019905	0,031098	-0,038891	-0,016679	-0,037778
7	BAJA	-0,255772	-0,127542	-0,005650	-0,015765	-0,005576	0,000090	0,028192	-0,024598	0,018409	0,008583
8	BRPT	-0,015320	-0,005979	-0,005650	-0,042697	-0,023106	-0,365748	0,014590	-0,004539	-0,011061	-0,008366
9	BTON	0,020041	-0,010246	-0,012949	-0,023118	-0,004650	-0,016181	0,021545	-0,008150	-0,001294	-0,023518
10	CPIN	-0,034534	-0,026233	-0,007650	-0,003741	-0,009124	-0,003565	0,026793	-0,036729	-0,021487	0,025450
11	EKAD	0,041113	-0,009429	-0,012143	-0,035373	-0,022757	-0,001939	0,030190	-0,009236	-0,010057	-0,008366
12	FASW	-0,014534	-0,017515	-0,019539	0,019447	0,012962	0,004908	0,016813	-0,028315	-0,013422	-0,005119

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
13	FPNI	0,034534	0,017178	-0,005650	-0,029849	0,088472	-0,082290	0,019767	-0,027463	-0,063463	0,022309
14	GDST	-0,379361	-0,086851	-0,076072	-0,083947	0,043408	-0,025134	0,053619	-0,007638	-0,089878	-0,067625
15	IGAR	0,040152	0,008479	0,005461	-0,010270	0,008222	-0,014040	0,047742	-0,021308	-0,016679	-0,008366
16	IKAI	-0,029392	-0,019344	0,138329	-0,035644	0,029825	-0,015256	0,023494	-0,022687	-0,016679	-0,008366
17	INCF	-0,177391	-0,115857	-0,041111	-0,015765	0,135110	-0,022304	-0,004854	0,020329	-0,128567	0,046752
18	INKP	-0,062341	-0,000567	-0,003914	0,036228	-0,013717	0,011002	-0,145006	0,031106	0,087403	0,002724
19	INTP	-0,021106	0,012447	0,019587	0,015004	0,011713	0,017191	0,038292	-0,017380	-0,018158	-0,024662
20	IPOL	0,034534	0,002893	-0,026058	0,015485	-0,007344	-0,008606	0,026396	-0,015902	0,004374	-0,028985
21	ISSP	-0,020645	-0,011192	-0,019935	-0,030257	0,017463	-0,127758	-0,029854	0,026955	0,325787	-0,028774
22	JKSW	-0,079310	-0,068536	-0,036419	-0,015765	0,002757	0,040575	0,114938	-0,030395	-0,031385	0,006559
23	JPFA	-0,017292	-0,009639	-0,000573	-0,020815	-0,020085	-0,000732	-0,002250	-0,002352	0,028775	0,014652
24	KMTR	0,090784	0,062064	-0,044756	-0,044835	0,014734	-0,026787	0,036813	-0,009730	-0,004409	-0,002306
25	KRAS	0,039559	-0,007107	-0,010700	-0,015765	0,007834	-0,008606	0,026556	0,026265	0,014735	-0,018518

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
26	MAIN	-0,003928	0,016226	-0,040737	0,002417	0,056329	0,000205	0,032446	-0,046604	-0,007629	0,045445
27	MARK	-0,022939	0,005825	-0,002726	-0,012849	-0,000149	-0,005690	0,033906	-0,018818	-0,016679	-0,002518
28	MDKI	-0,034534	-0,018846	-0,027684	-0,042646	-0,002767	-0,013869	-0,010807	0,006320	-0,022114	0,002563
29	MOLI	-0,057158	-0,023656	-0,028377	-0,020416	-0,001915	-0,022242	0,022988	-0,020575	-0,016679	-0,027146
30	NIKL	-0,086588	-0,030961	-0,072517	-0,028265	-0,009901	-0,045748	0,019008	0,011288	0,015674	0,031520
31	PBID	-0,044012	-0,012282	-0,005650	-0,025067	0,007452	-0,003933	0,022859	0,002966	-0,025938	-0,910235
32	SMBR	-0,009291	0,002893	-0,030650	-0,032859	-0,001590	-0,013110	0,000613	-0,029987	-0,059536	-0,023292
33	SMCB	-0,034534	-0,011061	0,008501	0,035398	0,135501	0,137380	0,215156	-0,069956	-0,088108	0,053172
34	SMGR	0,001747	0,011367	-0,036367	-0,015765	-0,016060	-0,008606	0,028386	-0,001095	-0,013894	-0,008366
35	SPMA	-0,021918	0,019987	-0,039263	0,010322	0,011232	-0,025412	0,045360	-0,032852	-0,025300	0,009025
36	SRSN	-0,003441	-0,036581	-0,005650	-0,056861	0,031329	-0,008606	-0,006045	-0,030828	-0,013624	-0,023072
37	SULI	-0,024534	0,002893	-0,015751	-0,005561	-0,017445	0,001921	0,047229	-0,026212	-0,045821	-0,027974
38	SWAT	0,019266	0,018397	0,024885	-0,060209	0,018261	0,014832	-0,008989	-0,015902	0,007321	-0,023991

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
39	TDPM	0,034534	0,026422	-0,017144	-0,015765	-0,003056	-0,008606	0,013003	-0,040293	-0,010429	-0,045633
40	TIRT	0,005962	0,032305	0,008636	-0,015765	-0,011327	-0,008606	-0,006045	-0,028874	-0,030965	0,049605
41	TKIM	-0,023737	0,040817	-0,022957	-0,005980	-0,010808	-0,012897	-0,096808	0,008973	0,070700	0,027348
42	TOTO	-0,007133	-0,021952	-0,024758	-0,028752	0,022494	-0,008606	0,056549	0,035710	-0,028949	0,016479
43	TPIA	0,012935	0,002893	0,020840	-0,032969	0,000569	-0,015170	0,039015	-0,020298	-0,018887	-0,010579
44	WSBP	-0,026578	-0,038396	-0,005650	-0,021479	0,031493	-0,002825	0,013824	-0,021785	-0,004845	-0,020062
45	WTON	-0,017959	-0,013961	-0,005650	-0,038622	0,002757	0,003371	0,019061	-0,021927	-0,016679	-0,014427

Lampiran 07. Saham Diperdagangkan Sebelum Melemahnya Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat pada 11 Oktober 2018

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
1	ADMG	2.586.900	1.667.900	443.600	1.787.600	699.300
2	AGII	32.500	8.900	80.700	67.400	214.300
3	AKPI	2.400	7.700	200	8.700	42.800
4	ALMI	23.000	29.700	9.600	27.400	13.500
5	APLI	100	200	1.600	4.800	12.000
6	ARNA	144.900	320.000	48.000	323.900	69.200
7	BAJA	39.560.500	14.374.900	2.466.600	502.700	657.800
8	BRPT	10.190.300	4.377.500	3.954.500	12.638.600	12.685.500
9	BTON	2.687.000	1.200.500	641.900	588.700	457.400
10	CPIN	6.757.500	6.276.000	6.399.200	4.463.900	8.369.200
11	EKAD	343.600	107.800	11.200	288.800	71.500
12	FASW	1.032.800	1.065.200	1.007.800	1.095.300	1.041.400
13	FPNI	1.559.300	842.600	3.593.000	1.858.700	20.822.600
14	GDST	8.516.000	52.032.300	8.692.700	2.593.900	7.982.600
15	IGAR	34.700	214.500	8.200	6.500	13.200
16	IKAI	14.006.886	4.909.183	147.874.372	48.823.479	21.962.916
17	INCF	50.300	20.100	119.400	6.000	88.600
18	INKP	14.339.400	8.015.200	5.632.600	7.361.700	6.961.400
19	INTP	2.017.400	1.278.300	2.432.500	1.375.500	1.008.800
20	IPOL	172.500	4.300	136.500	8.600	153.600
21	ISSP	9.634.700	6.261.300	11.641.700	5.925.400	2.421.500

22	JKSW	989.800	306.300	113.200	156.400	124.600
23	JPFA	8.426.900	3.640.400	4.819.000	2.138.200	10.611.800
24	KMTR	1.644.300	2.535.900	431.500	403.500	244.400
25	KRAS	8.036.400	4.327.100	1.889.200	3.934.000	1.563.200
26	MAIN	3.338.000	3.325.300	1.997.100	2.907.700	7.131.400
27	MARK	384.600	259.500	248.500	307.700	292.700
28	MDKI	28.000	20.500	6.300	2.200	134.800
29	MOLI	699.000	373.500	972.000	376.800	319.600
30	NIKL	480.500	91.500	678.100	425.300	142.100
31	PBID	277.900	307.100	403.500	54.800	700
32	SMBR	488.100	621.400	259.600	432.200	519.500
33	SMCB	3.337.500	2.253.400	3.754.500	9.971.600	52.465.200
34	SMGR	7.672.500	5.886.600	11.996.100	7.661.100	7.240.700
35	SPMA	175.400	50.900	17.100	15.300	7.000
36	SRSN	60.082.200	10.300.000	6.879.000	41.649.200	11.908.200
37	SULI	748.500	2.490.700	281.000	322.200	281.100
38	SWAT	5.970.300	4.099.000	16.903.600	3.083.500	1.947.700
39	TDPM	21.969.400	21.895.000	16.443.200	16.240.000	18.801.300
40	TIRT	1.400	300	78.300	3.500	1.500
41	TKIM	11.789.000	9.560.400	4.439.400	4.067.200	2.094.100
42	TOTO	75.600	832.900	356.500	882.000	237.600
43	TPIA	2.407.500	2.999.600	6.770.300	3.934.000	1.896.300
44	WSBP	40.735.500	31.598.800	20.756.100	17.688.200	42.401.900
45	WTON	5.110.700	3.934.400	6.892.600	8.162.300	6.095.500

Lampiran 08. Saham Diperdagangkan Setelah Melemahnya Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat pada 11 Oktober 2018

No	Kode	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
1	ADMG	587.900	1.773.700	1.369.500	672.700	644.100
2	AGII	214.300	97.900	83.700	232.800	22.700
3	AKPI	500	200	1.300	1.800	31.400
4	ALMI	126.100	83.400	20.200	9.400	1.000
5	APLI	40.300	13.800	4.700	10.200	2.200
6	ARNA	127.600	130.400	1.202.100	148.800	557.800
7	BAJA	548.100	1.410.300	1.100.900	10.087.400	2.003.700
8	BRPT	6.010.000	9.119.000	4.296.500	4.474.300	1.965.800
9	BTON	644.000	398.700	87.700	3.412.800	275.000
10	CPIN	4.232.500	2.410.500	5.703.600	4.886.200	6.588.600
11	EKAD	31.200	49.200	241.500	63.300	16.900
12	FASW	1.033.700	1.029.400	1.026.500	1.040.000	1.012.800
13	FPNI	19.391.900	28.404.800	4.291.400	8.133.800	13.288.200
14	GDST	10.297.300	22.325.000	5.233.700	42.115.100	6.833.700
15	IGAR	2.900	5.000	3.400	14.200	2.700
16	IKAI	23.544.401	15.453.661	15.157.533	9.192.994	14.029.320
17	INCF	50.300	102.200	69.700	165.900	88.400
18	INKP	7.014.800	18.682.600	18.923.500	10.446.300	8.749.600
19	INTP	2.160.600	991.000	662.800	2.422.100	426.300
20	IPOL	31.200	242.700	54.000	244.200	124.700
21	ISSP	29.034.400	9.644.900	15.128.700	200.849.600	212.000.800

22	JKSW	722.400	138.000	75.500	737.100	265.500
23	JPFA	4.774.600	4.936.000	5.439.700	6.678.100	12.168.800
24	KMTR	337.200	319.300	111.400	92.400	57.300
25	KRAS	2.420.800	5.368.800	3.114.300	7.297.100	1.030.700
26	MAIN	5.202.700	3.288.000	1.576.000	4.233.500	6.818.300
27	MARK	262.600	249.700	256.600	316.100	394.900
28	MDKI	15.400	40.300	52.100	2.300	7.400
29	MOLI	363.600	496.600	364.600	158.300	166.000
30	NIKL	356.200	139.400	220.800	151.900	176.500
31	PBID	79.800	43.500	37.800	12.100	2.300
32	SMBR	189.200	484.500	541.700	12.598.900	536.000
33	SMCB	61.663.100	77.291.000	23.870.900	17.846.300	61.284.200
34	SMGR	8.596.400	4.957.300	3.852.000	4.727.700	4.584.800
35	SPMA	100.100	66.800	67.800	117.700	1.000
36	SRSN	8.479.800	10.029.400	25.289.200	99.946.400	14.211.000
37	SULI	522.700	2.078.300	639.500	1.932.500	897.800
38	SWAT	2.824.400	2.770.900	3.991.300	11.671.800	2.956.800
39	TDPM	17.821.200	17.142.800	16.516.600	23.772.600	9.131.600
40	TIRT	300	25.100	12.100	17.900	2.400
41	TKIM	17.617.300	22.296.200	23.913.600	12.363.200	10.510.900
42	TOTO	53.700	414.800	948.700	140.700	523.500
43	TPIA	2.071.100	1.946.500	2.562.300	2.232.800	1.947.300
44	WSBP	34.498.900	45.555.800	16.781.900	18.482.500	15.477.400
45	WTON	3.885.800	3.333.600	2.338.000	5.583.500	4.070.400

Lampiran 09. Saham Beredar Sebelum Melemahnya Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat pada 11 Oktober 2018

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
1	ADMG	3.889.179.559	3.889.179.559	3.889.179.559	3.889.179.559	3.889.179.559
2	AGII	3.066.660.000	3.066.660.000	3.066.660.000	3.066.660.000	3.066.660.000
3	AKPI	680.000.000	680.000.000	680.000.000	680.000.000	680.000.000
4	ALMI	616.000.000	616.000.000	616.000.000	616.000.000	616.000.000
5	APLI	1.362.671.400	1.362.671.400	1.362.671.400	1.362.671.400	1.362.671.400
6	ARNA	7.341.430.976	7.341.430.976	7.341.430.976	7.341.430.976	7.341.430.976
7	BAJA	1.800.000.000	1.800.000.000	1.800.000.000	1.800.000.000	1.800.000.000
8	BRPT	17.791.586.878	17.791.586.878	17.791.586.878	17.791.586.878	17.791.586.878
9	BTON	720.000.000	720.000.000	720.000.000	720.000.000	720.000.000
10	CPIN	16.398.000.000	16.398.000.000	16.398.000.000	16.398.000.000	16.398.000.000
11	EKAD	698.775.000	698.775.000	698.775.000	698.775.000	698.775.000
12	FASW	2.477.888.787	2.477.888.787	2.477.888.787	2.477.888.787	2.477.888.787
13	FPNI	5.566.414.000	5.566.414.000	5.566.414.000	5.566.414.000	5.566.414.000
14	GDST	8.200.000.000	8.200.000.000	9.242.500.000	9.242.500.000	9.242.500.000
15	IGAR	972.204.500	972.204.500	972.204.500	972.204.500	972.204.500
16	IKAI	8.230.391.374	8.230.391.374	8.230.391.374	8.230.391.374	8.230.391.374
17	INCF	1.438.370.465	1.438.370.465	1.438.370.465	1.438.370.465	1.438.370.465
18	INKP	5.470.982.941	5.470.982.941	5.470.982.941	5.470.982.941	5.470.982.941
19	INTP	3.681.231.699	3.681.231.699	3.681.231.699	3.681.231.699	3.681.231.699
20	IPOL	6.443.379.509	6.443.379.509	6.443.379.509	6.443.379.509	6.443.379.509
21	ISSP	7.185.992.035	7.185.992.035	7.185.992.035	7.185.992.035	7.185.992.035

22	JKSW	150.000.000	150.000.000	150.000.000	150.000.000	150.000.000
23	JPFA	11.726.575.201	11.726.575.201	11.726.575.201	11.726.575.201	11.726.575.201
24	KMTR	7.682.950.000	7.682.950.000	7.682.950.000	7.682.950.000	7.682.950.000
25	KRAS	19.346.396.900	19.346.396.900	19.346.396.900	19.346.396.900	19.346.396.900
26	MAIN	2.238.750.000	2.238.750.000	2.238.750.000	2.238.750.000	2.238.750.000
27	MARK	760.000.062	760.000.062	760.000.062	760.000.062	760.000.062
28	MDKI	1.807.250.000	1.807.250.000	1.807.250.000	1.807.250.000	1.807.250.000
29	MOLI	2.334.888.498	2.334.888.498	2.334.888.498	2.334.888.498	2.334.888.498
30	NIKL	2.523.350.000	2.523.350.000	2.523.350.000	2.523.350.000	2.523.350.000
31	PBID	1.875.000.000	1.875.000.000	1.875.000.000	1.875.000.000	1.875.000.000
32	SMBR	9.932.534.336	9.932.534.336	9.932.534.336	9.932.534.336	9.932.534.336
33	SMCB	7.662.900.000	7.662.900.000	7.662.900.000	7.662.900.000	7.662.900.000
34	SMGR	5.931.520.000	5.931.520.000	5.931.520.000	5.931.520.000	5.931.520.000
35	SPMA	2.114.570.958	2.114.570.958	2.114.570.958	2.114.570.958	2.114.570.958
36	SRSN	6.020.000.000	6.020.000.000	6.020.000.000	6.020.000.000	6.020.000.000
37	SULI	3.986.916.802	3.986.916.802	3.986.916.802	3.986.916.802	3.986.916.802
38	SWAT	3.019.200.000	3.019.200.000	3.019.200.000	3.019.200.000	3.019.200.000
39	TDPM	10.485.050.500	10.485.050.500	10.485.050.500	10.485.050.500	10.485.050.500
40	TIRT	1.011.774.750	1.011.774.750	1.011.774.750	1.011.774.750	1.011.774.750
41	TKIM	3.113.223.570	3.113.223.570	3.113.223.570	3.113.223.570	3.113.223.570
42	TOTO	10.320.000.000	10.320.000.000	10.320.000.000	10.320.000.000	10.320.000.000
43	TPIA	17.833.520.260	17.833.520.260	17.833.520.260	17.833.520.260	17.833.520.260
44	WSBP	26.361.157.534	26.361.157.534	26.361.157.534	26.361.157.534	26.361.157.534
45	WTON	8.715.466.600	8.715.466.600	8.715.466.600	8.715.466.600	8.715.466.600

Lampiran 10. Saham Beredar Setelah Melemahnya Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat pada 11 Oktober 2018

No	Kode	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
1	ADMG	3.889.179.559	3.889.179.559	3.889.179.559	3.889.179.559	3.889.179.559
2	AGII	3.066.660.000	3.066.660.000	3.066.660.000	3.066.660.000	3.066.660.000
3	AKPI	680.000.000	680.000.000	680.000.000	680.000.000	680.000.000
4	ALMI	616.000.000	616.000.000	616.000.000	616.000.000	616.000.000
5	APLI	1.362.671.400	1.362.671.400	1.362.671.400	1.362.671.400	1.362.671.400
6	ARNA	7.341.430.976	7.341.430.976	7.341.430.976	7.341.430.976	7.341.430.976
7	BAJA	1.800.000.000	1.800.000.000	1.800.000.000	1.800.000.000	1.800.000.000
8	BRPT	17.791.586.878	17.791.586.878	17.791.586.878	17.791.586.878	17.791.586.878
9	BTON	720.000.000	720.000.000	720.000.000	720.000.000	720.000.000
10	CPIN	16.398.000.000	16.398.000.000	16.398.000.000	16.398.000.000	16.398.000.000
11	EKAD	698.775.000	698.775.000	698.775.000	698.775.000	698.775.000
12	FASW	2.477.888.787	2.477.888.787	2.477.888.787	2.477.888.787	2.477.888.787
13	FPNI	5.566.414.000	5.566.414.000	5.566.414.000	5.566.414.000	5.566.414.000
14	GDST	9.242.500.000	9.242.500.000	9.242.500.000	9.242.500.000	9.242.500.000
15	IGAR	972.204.500	972.204.500	972.204.500	972.204.500	972.204.500
16	IKAI	8.230.391.374	8.230.391.374	8.230.391.374	8.230.391.374	8.230.391.374
17	INCF	1.438.370.465	1.438.370.465	1.438.370.465	1.438.370.465	1.438.370.465
18	INKP	5.470.982.941	5.470.982.941	5.470.982.941	5.470.982.941	5.470.982.941
19	INTP	3.681.231.699	3.681.231.699	3.681.231.699	3.681.231.699	3.681.231.699
20	IPOL	6.443.379.509	6.443.379.509	6.443.379.509	6.443.379.509	6.443.379.509
21	ISSP	7.185.992.035	7.185.992.035	7.185.992.035	7.185.992.035	7.185.992.035
22	JKSW	150.000.000	150.000.000	150.000.000	150.000.000	150.000.000

23	JPFA	11.726.575.201	11.726.575.201	11.726.575.201	11.726.575.201	11.726.575.201
24	KMTR	7.682.950.000	7.682.950.000	7.682.950.000	7.682.950.000	7.682.950.000
25	KRAS	19.346.396.900	19.346.396.900	19.346.396.900	19.346.396.900	19.346.396.900
26	MAIN	2.238.750.000	2.238.750.000	2.238.750.000	2.238.750.000	2.238.750.000
27	MARK	760.000.062	760.000.062	760.000.062	760.000.062	760.000.062
28	MDKI	1.807.250.000	1.807.250.000	1.807.250.000	1.807.250.000	1.807.250.000
29	MOLI	2.334.888.498	2.334.888.498	2.334.888.498	2.334.888.498	2.334.888.498
30	NIKL	2.523.350.000	2.523.350.000	2.523.350.000	2.523.350.000	2.523.350.000
31	PBID	1.875.000.000	1.875.000.000	1.875.000.000	1.875.000.000	1.875.000.000
32	SMBR	9.932.534.336	9.932.534.336	9.932.534.336	9.932.534.336	9.932.534.336
33	SMCB	7.662.900.000	7.662.900.000	7.662.900.000	7.662.900.000	7.662.900.000
34	SMGR	5.931.520.000	5.931.520.000	5.931.520.000	5.931.520.000	5.931.520.000
35	SPMA	2.114.570.958	2.114.570.958	2.114.570.958	2.114.570.958	2.114.570.958
36	SRSN	6.020.000.000	6.020.000.000	6.020.000.000	6.020.000.000	6.020.000.000
37	SULI	3.986.916.802	3.986.916.802	3.986.916.802	3.986.916.802	3.986.916.802
38	SWAT	3.019.200.000	3.019.200.000	3.019.200.000	3.019.200.000	3.019.200.000
39	TDPM	10.485.050.500	10.485.050.500	10.485.050.500	10.485.050.500	10.485.050.500
40	TIRT	1.011.774.750	1.011.774.750	1.011.774.750	1.011.774.750	1.011.774.750
41	TKIM	3.113.223.570	3.113.223.570	3.113.223.570	3.113.223.570	3.113.223.570
42	TOTO	10.320.000.000	10.320.000.000	10.320.000.000	10.320.000.000	10.320.000.000
43	TPIA	17.833.520.260	17.833.520.260	17.833.520.260	17.833.520.260	17.833.520.260
44	WSBP	26.361.157.534	26.361.157.534	26.361.157.534	26.361.157.534	26.361.157.534
45	WTON	8.715.466.600	8.715.466.600	8.715.466.600	8.715.466.600	8.715.466.600

Lampiran 11. *TVA* Sebelum dan Setelah Melemahnya Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat pada 11 Oktober 2018

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
1	ADMG	0,000665	0,000429	0,000114	0,000460	0,000180	0,000151	0,000456	0,000352	0,000173	0,000166
2	AGII	0,000011	0,000003	0,000026	0,000022	0,000070	0,000070	0,000032	0,000027	0,000076	0,000007
3	AKPI	0,000004	0,000011	0,000000	0,000013	0,000063	0,000001	0,000000	0,000002	0,000003	0,000046
4	ALMI	0,000037	0,000048	0,000016	0,000044	0,000022	0,000205	0,000135	0,000033	0,000015	0,000002
5	APLI	0,000000	0,000000	0,000001	0,000004	0,000009	0,000030	0,000010	0,000003	0,000007	0,000002
6	ARNA	0,000020	0,000044	0,000007	0,000044	0,000009	0,000017	0,000018	0,000164	0,000020	0,000076
7	BAJA	0,021978	0,007986	0,001370	0,000279	0,000365	0,000305	0,000784	0,000612	0,005604	0,001113
8	BRPT	0,000573	0,000246	0,000222	0,000710	0,000713	0,000338	0,000513	0,000241	0,000251	0,000110
9	BTON	0,003732	0,001667	0,000892	0,000818	0,000635	0,000894	0,000554	0,000122	0,004740	0,000382
10	CPIN	0,000412	0,000383	0,000390	0,000272	0,000510	0,000258	0,000147	0,000348	0,000298	0,000402
11	EKAD	0,000492	0,000154	0,000016	0,000413	0,000102	0,000045	0,000070	0,000346	0,000091	0,000024
12	FASW	0,000417	0,000430	0,000407	0,000442	0,000420	0,000417	0,000415	0,000414	0,000420	0,000409
13	FPNI	0,000280	0,000151	0,000645	0,000334	0,003741	0,003484	0,005103	0,000771	0,001461	0,002387
14	GDST	0,001039	0,006345	0,000941	0,000281	0,000864	0,001114	0,002415	0,000566	0,004557	0,000739
15	IGAR	0,000036	0,000221	0,000008	0,000007	0,000014	0,000003	0,000005	0,000003	0,000015	0,000003
16	IKAI	0,001702	0,000596	0,017967	0,005932	0,002669	0,002861	0,001878	0,001842	0,001117	0,001705
17	INCF	0,000035	0,000014	0,000083	0,000004	0,000062	0,000035	0,000071	0,000048	0,000115	0,000061
18	INKP	0,002621	0,001465	0,001030	0,001346	0,001272	0,001282	0,003415	0,003459	0,001909	0,001599
19	INTP	0,000548	0,000347	0,000661	0,000374	0,000274	0,000587	0,000269	0,000180	0,000658	0,000116
20	IPOL	0,000027	0,000001	0,000021	0,000001	0,000024	0,000005	0,000038	0,000008	0,000038	0,000019
21	ISSP	0,001341	0,000871	0,001620	0,000825	0,000337	0,004040	0,001342	0,002105	0,027950	0,029502
22	JKSW	0,006599	0,002042	0,000755	0,001043	0,000831	0,004816	0,000920	0,000503	0,004914	0,001770

23	JPFA	0,000719	0,000310	0,000411	0,000182	0,000905	0,000407	0,000421	0,000464	0,000569	0,001038
24	KMTR	0,000214	0,000330	0,000056	0,000053	0,000032	0,000044	0,000042	0,000014	0,000012	0,000007
25	KRAS	0,000415	0,000224	0,000098	0,000203	0,000081	0,000125	0,000278	0,000161	0,000377	0,000053
26	MAIN	0,001491	0,001485	0,000892	0,001299	0,003185	0,002324	0,001469	0,000704	0,001891	0,003046
27	MARK	0,000506	0,000341	0,000327	0,000405	0,000385	0,000346	0,000329	0,000338	0,000416	0,000520
28	MDKI	0,000015	0,000011	0,000003	0,000001	0,000075	0,000009	0,000022	0,000029	0,000001	0,000004
29	MOLI	0,000299	0,000160	0,000416	0,000161	0,000137	0,000156	0,000213	0,000156	0,000068	0,000071
30	NIKL	0,000190	0,000036	0,000269	0,000169	0,000056	0,000141	0,000055	0,000088	0,000060	0,000070
31	PBID	0,000148	0,000164	0,000215	0,000029	0,000000	0,000043	0,000023	0,000020	0,000006	0,000001
32	SMBR	0,000049	0,000063	0,000026	0,000044	0,000052	0,000019	0,000049	0,000055	0,001268	0,000054
33	SMCB	0,000436	0,000294	0,000490	0,001301	0,006847	0,008047	0,010086	0,003115	0,002329	0,007998
34	SMGR	0,001294	0,000992	0,002022	0,001292	0,001221	0,001449	0,000836	0,000649	0,000797	0,000773
35	SPMA	0,000083	0,000024	0,000008	0,000007	0,000003	0,000047	0,000032	0,000032	0,000056	0,000000
36	SRSN	0,009980	0,001711	0,001143	0,006918	0,001978	0,001409	0,001666	0,004201	0,016602	0,002361
37	SULI	0,000188	0,000625	0,000070	0,000081	0,000071	0,000131	0,000521	0,000160	0,000485	0,000225
38	SWAT	0,001977	0,001358	0,005599	0,001021	0,000645	0,000935	0,000918	0,001322	0,003866	0,000979
39	TDPM	0,002095	0,002088	0,001568	0,001549	0,001793	0,001700	0,001635	0,001575	0,002267	0,000871
40	TIRT	0,000001	0,000000	0,000077	0,000003	0,000001	0,000000	0,000025	0,000012	0,000018	0,000002
41	TKIM	0,003787	0,003071	0,001426	0,001306	0,000673	0,005659	0,007162	0,007681	0,003971	0,003376
42	TOTO	0,000007	0,000081	0,000035	0,000085	0,000023	0,000005	0,000040	0,000092	0,000014	0,000051
43	TPIA	0,000135	0,000168	0,000380	0,000221	0,000106	0,000116	0,000109	0,000144	0,000125	0,000109
44	WSBP	0,001545	0,001199	0,000787	0,000671	0,001608	0,001309	0,001728	0,000637	0,000701	0,000587
45	WTON	0,000586	0,000451	0,000791	0,000937	0,000699	0,000446	0,000382	0,000268	0,000641	0,000467

Lampiran 12. ***Abnormal Return*** **Kuadrat Sebelum dan Setelah Melemahnya Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat pada 11 Oktober 2018**

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
1	ADMG	0,000271	0,000241	0,000172	0,000249	0,000011	0,000017	0,000136	0,000089	0,000015	0,000070
2	AGII	0,000012	0,000026	0,000188	0,000571	0,000186	0,000269	0,000154	0,002424	0,000317	0,000069
3	AKPI	0,024635	0,000512	0,000001	0,003740	0,024812	0,023684	0,005790	0,025554	0,009831	0,000384
4	ALMI	0,000800	0,002249	0,002911	0,005186	0,000512	0,000470	0,002506	0,000253	0,000885	0,002314
5	APLI	0,004935	0,000008	0,000294	0,002565	0,001513	0,006142	0,003821	0,004184	0,000015	0,000018
6	ARNA	0,000840	0,000007	0,000000	0,000456	0,000008	0,000396	0,000967	0,001513	0,000278	0,001427
7	BAJA	0,065420	0,016267	0,000032	0,000249	0,000031	0,000000	0,000795	0,000605	0,000339	0,000074
8	BRPT	0,000235	0,000036	0,000032	0,001823	0,000534	0,133772	0,000213	0,000021	0,000122	0,000070
9	BTON	0,000402	0,000105	0,000168	0,000534	0,000022	0,000262	0,000464	0,000066	0,000002	0,000553
10	CPIN	0,001193	0,000688	0,000059	0,000014	0,000083	0,000013	0,000718	0,001349	0,000462	0,000648
11	EKAD	0,001690	0,000089	0,000147	0,001251	0,000518	0,000004	0,000911	0,000085	0,000101	0,000070
12	FASW	0,000211	0,000307	0,000382	0,000378	0,000168	0,000024	0,000283	0,000802	0,000180	0,000026
13	FPNI	0,001193	0,000295	0,000032	0,000891	0,007827	0,006772	0,000391	0,000754	0,004028	0,000498
14	GDST	0,143915	0,007543	0,005787	0,007047	0,001884	0,000632	0,002875	0,000058	0,008078	0,004573
15	IGAR	0,001612	0,000072	0,000030	0,000105	0,000068	0,000197	0,002279	0,000454	0,000278	0,000070
16	IKAI	0,000864	0,000374	0,019135	0,001271	0,000890	0,000233	0,000552	0,000515	0,000278	0,000070
17	INCF	0,031467	0,013423	0,001690	0,000249	0,018255	0,000497	0,000024	0,000413	0,016530	0,002186
18	INKP	0,003886	0,000000	0,000015	0,001312	0,000188	0,000121	0,021027	0,000968	0,007639	0,000007
19	INTP	0,000445	0,000155	0,000384	0,000225	0,000137	0,000296	0,001466	0,000302	0,000330	0,000608
20	IPOL	0,001193	0,000008	0,000679	0,000240	0,000054	0,000074	0,000697	0,000253	0,000019	0,000840
21	ISSP	0,000426	0,000125	0,000397	0,000916	0,000305	0,016322	0,000891	0,000727	0,106137	0,000828

22	JKSW	0,006290	0,004697	0,001326	0,000249	0,000008	0,001646	0,013211	0,000924	0,000985	0,000043
23	JPFA	0,000299	0,000093	0,000000	0,000433	0,000403	0,000001	0,000005	0,000006	0,000828	0,000215
24	KMTR	0,008242	0,003852	0,002003	0,002010	0,000217	0,000718	0,001355	0,000095	0,000019	0,000005
25	KRAS	0,001565	0,000051	0,000114	0,000249	0,000061	0,000074	0,000705	0,000690	0,000217	0,000343
26	MAIN	0,000015	0,000263	0,001660	0,000006	0,003173	0,000000	0,001053	0,002172	0,000058	0,002065
27	MARK	0,000526	0,000034	0,000007	0,000165	0,000000	0,000032	0,001150	0,000354	0,000278	0,000006
28	MDKI	0,001193	0,000355	0,000766	0,001819	0,000008	0,000192	0,000117	0,000040	0,000489	0,000007
29	MOLI	0,003267	0,000560	0,000805	0,000417	0,000004	0,000495	0,000528	0,000423	0,000278	0,000737
30	NIKL	0,007498	0,000959	0,005259	0,000799	0,000098	0,002093	0,000361	0,000127	0,000246	0,000994
31	PBID	0,001937	0,000151	0,000032	0,000628	0,000056	0,000015	0,000523	0,000009	0,000673	0,828528
32	SMBR	0,000086	0,000008	0,000939	0,001080	0,000003	0,000172	0,000000	0,000899	0,003545	0,000542
33	SMCB	0,001193	0,000122	0,000072	0,001253	0,018360	0,018873	0,046292	0,004894	0,007763	0,002827
34	SMGR	0,000003	0,000129	0,001323	0,000249	0,000258	0,000074	0,000806	0,000001	0,000193	0,000070
35	SPMA	0,000480	0,000399	0,001542	0,000107	0,000126	0,000646	0,002057	0,001079	0,000640	0,000081
36	SRSN	0,000012	0,001338	0,000032	0,003233	0,000982	0,000074	0,000037	0,000950	0,000186	0,000532
37	SULI	0,000602	0,000008	0,000248	0,000031	0,000304	0,000004	0,002231	0,000687	0,002100	0,000783
38	SWAT	0,000371	0,000338	0,000619	0,003625	0,000333	0,000220	0,000081	0,000253	0,000054	0,000576
39	TDPM	0,001193	0,000698	0,000294	0,000249	0,000009	0,000074	0,000169	0,001623	0,000109	0,002082
40	TIRT	0,000036	0,001044	0,000075	0,000249	0,000128	0,000074	0,000037	0,000834	0,000959	0,002461
41	TKIM	0,000563	0,001666	0,000527	0,000036	0,000117	0,000166	0,009372	0,000081	0,004998	0,000748
42	TOTO	0,000051	0,000482	0,000613	0,000827	0,000506	0,000074	0,003198	0,001275	0,000838	0,000272
43	TPIA	0,000167	0,000008	0,000434	0,001087	0,000000	0,000230	0,001522	0,000412	0,000357	0,000112
44	WSBP	0,000706	0,001474	0,000032	0,000461	0,000992	0,000008	0,000191	0,000475	0,000023	0,000402
45	WTON	0,000323	0,000195	0,000032	0,001492	0,000008	0,000011	0,000363	0,000481	0,000278	0,000208

Lampiran 13. Varian *Abnormal Return* Sebelum dan Setelah Melemahnya Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat pada 11 Oktober 2018

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
1	ADMG	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
2	AGII	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
3	AKPI	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
4	ALMI	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
5	APLI	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
6	ARNA	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
7	BAJA	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
8	BRPT	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
9	BTON	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
10	CPIN	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
11	EKAD	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
12	FASW	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
13	FPNI	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
14	GDST	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
15	IGAR	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
16	IKAI	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
17	INCF	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
18	INKP	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
19	INTP	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
20	IPOL	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
21	ISSP	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925

22	JKSW	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
23	JPFA	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
24	KMTR	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
25	KRAS	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
26	MAIN	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
27	MARK	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
28	MDKI	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
29	MOLI	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
30	NIKL	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
31	PBID	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
32	SMBR	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
33	SMCB	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
34	SMGR	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
35	SPMA	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
36	SRSN	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
37	SULI	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
38	SWAT	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
39	TDPM	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
40	TIRT	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
41	TKIM	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
42	TOTO	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
43	TPIA	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
44	WSBP	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925
45	WTON	0,006273	0,001341	0,001150	0,000825	0,001590	0,004842	0,002584	0,001285	0,004126	0,018925

Lampiran 14. ***Security Return Variability*** **Sebelum Melemahnya Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat pada 11 Oktober 2018**

No	Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
1	ADMG	0,043196	0,179484	0,149186	0,301370	0,007175	0,003528	0,052571	0,069487	0,003608	0,003698
2	AGII	0,001982	0,019456	0,163493	0,692364	0,116946	0,055509	0,059717	1,885941	0,076814	0,003641
3	AKPI	3,927129	0,381973	0,000559	4,535636	15,605658	4,891232	2,240569	19,880167	2,382517	0,020304
4	ALMI	0,127523	1,677392	2,530423	6,288827	0,321953	0,097048	0,969695	0,196740	0,214498	0,122259
5	APLI	0,786659	0,006242	0,255494	3,110709	0,951830	1,268542	1,478593	3,254962	0,003608	0,000973
6	ARNA	0,133862	0,005413	0,000001	0,552811	0,005146	0,081827	0,374255	1,176694	0,067416	0,075412
7	BAJA	10,428648	12,133511	0,027746	0,301370	0,019554	0,000002	0,307569	0,470727	0,082123	0,003893
8	BRPT	0,037413	0,026666	0,027746	2,210637	0,335796	27,627214	0,082381	0,016027	0,029650	0,003698
9	BTON	0,064025	0,078300	0,145757	0,648060	0,013599	0,054075	0,179640	0,051681	0,000406	0,029225
10	CPIN	0,190109	0,513324	0,050868	0,016968	0,052355	0,002625	0,277794	1,049515	0,111883	0,034226
11	EKAD	0,269444	0,066310	0,128181	1,517261	0,325734	0,000776	0,352714	0,066361	0,024509	0,003698
12	FASW	0,033672	0,228834	0,331853	0,458576	0,105665	0,004975	0,109386	0,623746	0,043656	0,001385
13	FPNI	0,190109	0,220114	0,027746	1,080423	4,922928	1,398504	0,151210	0,586768	0,976020	0,026297
14	GDST	22,941723	5,626365	5,030527	8,545405	1,185091	0,130470	1,112595	0,045386	1,957633	0,241650
15	IGAR	0,256995	0,053629	0,025929	0,127905	0,042517	0,040712	0,882039	0,353220	0,067416	0,003698
16	IKAI	0,137718	0,279095	16,633676	1,540676	0,559486	0,048066	0,213611	0,400441	0,067416	0,003698
17	INCF	5,016283	10,012125	1,469164	0,301370	11,481319	0,102741	0,009118	0,321528	4,005732	0,115496
18	INKP	0,619547	0,000240	0,013314	1,591562	0,118340	0,025000	8,137016	0,752763	1,851270	0,000392
19	INTP	0,071009	0,115558	0,333500	0,273004	0,086284	0,061035	0,567424	0,234986	0,079905	0,032140
20	IPOL	0,190109	0,006242	0,590252	0,290780	0,033917	0,015294	0,269630	0,196740	0,004635	0,044392
21	ISSP	0,067942	0,093428	0,345470	1,110178	0,191810	3,370926	0,344909	0,565245	25,721021	0,043750

22	JKSW	1,002704	3,503605	1,152962	0,301370	0,004782	0,340005	5,112335	0,718747	0,238707	0,002273
23	JPFA	0,047667	0,069296	0,000286	0,525400	0,253725	0,000111	0,001959	0,004305	0,200662	0,011343
24	KMTR	1,313817	2,873188	1,741246	2,437540	0,136530	0,148194	0,524430	0,073647	0,004711	0,000281
25	KRAS	0,249462	0,037678	0,099527	0,301370	0,038596	0,015294	0,272914	0,536692	0,052613	0,018121
26	MAIN	0,002460	0,196384	1,442606	0,007084	1,995616	0,000009	0,407390	1,689727	0,014106	0,109131
27	MARK	0,083885	0,025311	0,006458	0,200210	0,000014	0,006687	0,444875	0,275491	0,067416	0,000335
28	MDKI	0,190109	0,264933	0,666208	2,205428	0,004817	0,039723	0,045192	0,031072	0,118509	0,000347
29	MOLI	0,520804	0,417407	0,699991	0,505434	0,002307	0,102168	0,204496	0,329352	0,067416	0,038937
30	NIKL	1,195196	0,715026	4,571378	0,968761	0,061652	0,432239	0,139825	0,099127	0,059535	0,052497
31	PBID	0,308793	0,112524	0,027746	0,761963	0,034930	0,003194	0,202214	0,006842	0,163044	43,779791
32	SMBR	0,013761	0,006242	0,816606	1,309270	0,001591	0,035496	0,000146	0,699569	0,858982	0,028666
33	SMCB	0,190109	0,091253	0,062825	1,519447	11,547769	3,897790	17,914486	3,807349	1,881260	0,149395
34	SMGR	0,000486	0,096382	1,149690	0,301370	0,162214	0,015294	0,311811	0,000932	0,046779	0,003698
35	SPMA	0,076582	0,297964	1,340080	0,129203	0,079348	0,133370	0,796220	0,839613	0,155115	0,004304
36	SRSN	0,001888	0,998136	0,027746	3,920579	0,617312	0,015294	0,014139	0,739353	0,044981	0,028128
37	SULI	0,095949	0,006242	0,215655	0,037496	0,191396	0,000762	0,863211	0,534512	0,508802	0,041350
38	SWAT	0,059173	0,252438	0,538303	4,395946	0,209740	0,045433	0,031269	0,196740	0,012988	0,030414
39	TDPM	0,190109	0,520734	0,255494	0,301370	0,005876	0,015294	0,065431	1,263045	0,026358	0,110035
40	TIRT	0,005667	0,778406	0,064833	0,301370	0,080695	0,015294	0,014139	0,648592	0,232358	0,130021
41	TKIM	0,089821	1,242681	0,458147	0,043364	0,073475	0,034354	3,626763	0,062641	1,211309	0,039520
42	TOTO	0,008111	0,359441	0,532832	1,002433	0,318244	0,015294	1,237517	0,992106	0,203090	0,014348
43	TPIA	0,026673	0,006242	0,377550	1,318073	0,000204	0,047528	0,589065	0,320534	0,086443	0,005913
44	WSBP	0,112603	1,099626	0,027746	0,559443	0,623800	0,001648	0,073955	0,369210	0,005688	0,021268
45	WTON	0,051414	0,145387	0,027746	1,808813	0,004782	0,002346	0,140601	0,374030	0,067416	0,010998

Lampiran 15. Rata-Rata *Abnormal Return, Trading Volume Activity* dan *Security Return Variability.*

No	Kode	ARR Sebelum	ARR setelah	ATVA Sebelum	ATVA Setelah	ASRV Sebelum	ASRV Setelah
1	ADMG	-0,001019	-0,001177	0,00037	0,00026	0,136082	0,026579
2	AGII	-0,010565	0,001137	0,000026	0,000042	0,198848	0,416324
3	AKPI	0,017031	0,023781	0,000018	0,00001	4,890191	5,882958
4	ALMI	-0,002915	-0,013075	0,000034	0,000078	2,189224	0,320048
5	APLI	-0,00885	-0,016162	0,000003	0,00001	1,022187	1,201336
6	ARNA	-0,000408	-0,016431	0,000025	0,000059	0,139447	0,355121
7	BAJA	0,020248	0,006135	0,006396	0,001683	4,582166	0,172863
8	BRPT	-0,010163	-0,075025	0,000493	0,000291	0,527652	5,551794
9	BTON	-0,002086	-0,00552	0,001549	0,001338	0,189948	0,063006
10	CPIN	-0,002443	0,01421	0,000394	0,000291	0,164725	0,295208
11	EKAD	0,005157	0,000119	0,000236	0,000115	0,461386	0,089612
12	FASW	0,001978	0,006299	0,000423	0,000415	0,23172	0,15663
13	FPNI	-0,020937	-0,026228	0,00103	0,002641	1,288264	0,62776
14	GDST	0,03518	0,00862	0,001894	0,001878	8,665822	0,697547
15	IGAR	-0,010409	-0,002530	0,000057	0,000006	0,101395	0,269417
16	IKAI	-0,016755	-0,007899	0,005773	0,00188	3,83013	0,146647
17	INCF	-0,027954	-0,017729	0,00004	0,000066	5,656052	0,910923
18	INKP	-0,008862	-0,002554	0,001547	0,002333	0,4686	2,153288
19	INTP	-0,007529	-0,000943	0,000441	0,000362	0,175871	0,195098
20	IPOL	-0,003902	-0,004545	0,000015	0,000022	0,22226	0,106138
21	ISSP	-0,004655	0,084374	0,000999	0,012988	0,361765	6,00917
22	JKSW	-0,007730	0,020058	0,002254	0,002585	1,193085	1,282413
23	JPFA	-0,006764	0,007619	0,000505	0,00058	0,179275	0,043676
24	KMTR	-0,015598	-0,001284	0,000137	0,000024	1,700464	0,150253

No	Kode	ARR Sebelum	ARR setelah	ATVA Sebelum	ATVA Setelah	ASRV Sebelum	ASRV Setelah
25	KRAS	-0,002764	-0,002420	0,000204	0,000199	0,145327	0,179127
26	MAIN	0,006061	0,004773	0,001671	0,001887	0,72883	0,444072
27	MARK	-0,002608	-0,001960	0,000393	0,000389	0,063176	0,158961
28	MDKI	-0,000409	-0,007581	0,000021	0,000013	0,666299	0,046969
29	MOLI	-0,003441	-0,012731	0,000235	0,000133	0,429189	0,148474
30	NIKL	0,017996	0,006348	0,000144	0,000083	1,502403	0,156645
31	PBID	-0,006606	-0,182856	0,000111	0,000019	0,249191	8,831017
32	SMBR	-0,014299	-0,025062	0,000047	0,000289	0,429494	0,324572
33	SMCB	0,040575	0,049529	0,001873	0,006315	2,682281	5,530056
34	SMGR	-0,003531	-0,000277	0,001364	0,000901	0,342029	0,075703
35	SPMA	-0,003928	-0,005836	0,000025	0,000033	0,384635	0,385724
36	SRSN	-0,014241	-0,010985	0,004346	0,005248	1,113132	0,168379
37	SULI	-0,002266	0,008157	0,000207	0,000305	0,109347	0,389727
38	SWAT	-0,00412	-0,005346	0,00212	0,001604	1,09112	0,063369
39	TDPM	-0,004998	-0,018392	0,001819	0,00161	0,254717	0,296033
40	TIRT	0,003962	0,006573	0,000017	0,000011	0,246194	0,208081
41	TKIM	-0,004533	-0,000537	0,002053	0,00557	0,381497	0,994918
42	TOTO	-0,01202	0,014237	0,000046	0,00004	0,444212	0,492471
43	TPIA	-0,001354	-0,005184	0,000202	0,000121	0,345748	0,209897
44	WSBP	-0,002777	-0,007139	0,001162	0,000992	0,484644	0,094354
45	WTON	-0,007503	-0,00612	0,000693	0,000441	0,407629	0,119078

Lampiran 16. Hasil Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
ARR_Sebelum	45	.00421716	.012076214	-.014299	.040575
ARR_Setelah	45	-.00492353	.034585829	-.182856	.084374
ATVA_Sebelum	45	.00096471	.001433307	.000003	.006396
ATVA_Setelah	45	.00124800	.002334830	.000006	.012988
ASRV_Sebelum	45	1.13505896	1.759653858	.063176	8.665822
ASRV_Setelah	45	1.03203191	1.991561215	.026579	8.831017

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
UNDIKSHA

Lampiran 17. Hasil Uji Asumsi Klasik

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		ARR_Sebelum	ARR_Setelah	ATVA_Sebelum	ATVA_Setelah	ASRV_Sebelum	ASRV_Setelah
N		45	45	45	45	45	45
Normal Parameters[a,b]	Mean	.00421716	-.00492353	.00096471	.00124800	1.13505896	1.03203191
	Std. Deviation	.012076214	.034585829	.001433307	.002334830	1.759653858	1.991561215
Most Extreme Differences	Absolute	.136	.260	.251	.297	.280	.344
	Positive	.136	.214	.248	.257	.280	.344
	Negative	-.063	-.260	-.251	-.297	-.271	-.307
Kolmogorov-Smirnov Z		.910	1.741	1.685	1.995	1.879	2.311
Asymp. Sig. (2-tailed)		.379	.005	.007	.001	.002	.000

a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.

Lampiran 18. Hasil Uji *Wilcoxon Signed Ranks*

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
ARR_Setelah - ARR_Sebelum	Negative Ranks	30[a]	23.80	714.00
	Positive Ranks	15[b]	21.40	321.00
	Ties	0[c]		
	Total	45		

a. ARR_Setelah < ARR_Sebelum
b. ARR_Setelah > ARR_Sebelum
c. ARR_Setelah = ARR_Sebelum

Test Statistics[a]

	ARR_Setelah - ARR_Sebelum
Z	-2.218[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	.027

a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on positive ranks.

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
ATVA_Setelah - ATVA_Sebelum	Negative Ranks	27[a]	21.33	576.00
	Positive Ranks	18[b]	25.50	459.00
	Ties	0[c]		
	Total	45		

a. ATVA_Setelah < ATVA_Sebelum
b. ATVA_Setelah > ATVA_Sebelum
c. ATVA_Setelah = ATVA_Sebelum

Test Statistics[a]

	ATVA_Setelah - ATVA_Sebelum
Z	-.660[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	.509

a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on positive ranks.

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
ASRV_Setelah - ASRV_Sebelum	Negative Ranks	25[a]	25.08	627.00
	Positive Ranks	20[b]	20.40	408.00
	Ties	0[c]		
	Total	45		

a. ASRV_Setelah < ASRV_Sebelum
b. ASRV_Setelah > ASRV_Sebelum
c. ASRV_Setelah = ASRV_Sebelum

Test Statistics[a]

	ASRV_Setelah - ASRV_Sebelum
Z	-1.236[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	.216

a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on positive ranks.