

LAMPIRAN

Lampiran 01. Data Perusahaan

No.	Kode	Nama Perusahaan
1	ACES	PT Ace Hardware Indonesia Tbk
2	ADMR	PT Adaro Minerals Indonesia Tbk
3	ADRO	PT Alamtri Resources Indonesia Tbk
4	AKRA	PT AKR Corporindo Tbk
5	AMMN	PT Amman Mineral Internasional Tbk
6	AMRT	PT Sumber Alfaria Trijaya Tbk
7	ANTM	PT Aneka Tambang Tbk
8	ARTO	PT Bank Jago Tbk
9	ASII	PT Astra International Tbk
10	BBCA	PT Bank Central Asia Tbk
11	BBNI	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
12	BBRI	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
13	BBTN	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
14	BMRI	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
15	BRIS	PT Bank Syariah Indonesia Tbk
16	BRPT	PT Barito Pacific Tbk
17	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk
18	CTRA	PT Ciputra Development Tbk
19	ESSA	PT Surya Esa Perkasa Tbk
20	EXCL	PT XL Axiata Tbk
21	GOTO	PT GoTo Gojek Tokopedia Tbk
22	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
23	INCO	PT Vale Indonesia Tbk
24	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
25	INKP	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk
26	ISAT	PT Indosat Tbk
27	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk
28	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk
29	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk
30	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk
31	MAPA	PT MAP Aktif Adiperkasa Tbk
32	MAPI	PT Mitra Adiperkasa Tbk

No.	Kode	Nama Perusahaan
33	MBMA	PT Merdeka Battery Materials Tbk
34	MDKA	PT Merdeka Copper Gold Tbk
35	MEDC	PT Medco Energi Internasional Tbk
36	PGAS	PT Perusahaan Gas Negara Tbk
37	PGEO	PT Pertamina Geothermal Energy Tbk
38	PTBA	PT Bukit Asam Tbk
39	SIDO	PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
40	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk
41	SMRA	PT Summarecon Agung Tbk
42	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
43	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk
44	UNTR	PT United Tractors Tbk
45	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk

Lampiran 02. Tabulasi Data

1. Harga Penutupan Saham

Kode	SEBELUM					
	20 Maret 2025	21 Maret 2025	24 Maret 2025	25 Maret 2025	26 Maret 2025	27 Maret 2025
	H-6	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
ACES	505	500	500	505	520	500
ADM	905	900	885	890	900	900
ADRO	1800	1800	1750	1745	1840	1845
AKRA	1100	1100	1095	1135	1105	1095
AMMN	6250	5875	5100	5125	5200	5375
AMRT	2130	1940	1820	1870	2010	2050
ANTM	1645	1585	1590	1600	1650	1635
ARTO	1475	1450	1420	1505	1520	1465
ASII	4710	4840	4690	4650	4800	4920
BBCA	8375	7900	7950	8050	8525	8500

SEBELUM						
BBN I	4080	3770	3720	3900	4250	4240
BBR I	3660	3700	3610	3800	4000	4050
BBT N	815	770	785	820	895	885
BMR I	4620	4410	4460	4740	5150	5200
BRIS	2180	2080	2110	2370	2400	2340
BRP T	675	700	655	645	680	710
CPI N	4500	4480	4400	4400	4480	4390
CTR A	790	735	720	745	770	750
ESS A	4500	4480	4400	4400	4480	4390
EXC L	2270	2260	2260	2230	2250	2280
GOT O	81	81	80	79	83	83
ICBP	2300	2140	2100	2170	2310	2270
INC O	7025	6975	6800	6800	6925	7100
IND F	4880	4800	4730	4820	4850	4920
INK P	1410	1335	1415	1460	1510	1455
ISAT	22900	22475	21875	22450	22950	22950
ITM G	1995	1980	1980	1955	2010	2010
JPFA	3890	3650	3850	3900	4080	3980
JSM R	1090	1120	1105	1135	1100	1135
KLB F	670	605	655	670	680	660
MAP A	670	605	655	670	680	660
MAP I	1285	1250	1260	1305	1325	1350
MB MA	296	284	270	288	302	300
MD KA	1430	1375	1345	1350	1450	1430
MED C	1000	975	955	980	1030	1025

SEBELUM						
PGAS	1540	1540	1525	1500	1550	1555
PGE O	755	785	765	780	820	805
PTBA	2410	2320	2300	2450	2510	2520
SIDO	570	560	565	560	555	560
SMGR	2250	2120	2220	2510	2750	2650
SMRA	398	386	378	380	392	394
TLKM	2390	2310	2330	2340	2440	2410
TO WR	520	525	505	505	525	505
UNTR	22625	22875	22700	22825	23500	23550
UNVR	1305	1295	1250	1245	1240	1265

SESUDAH						
	8 April 2025	9 April 2025	10 April 2025	11 April 2025	14 April 2025	15 April 2025
Kode	H	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
ACES	450	462	500	492	530	496
ADM R	790	790	830	825	880	885
ADRO	1800	1650	1700	1715	1765	1800
AKRA	1100	970	1100	1050	1075	1050
AMMN	5875	4610	4630	5250	6000	6050
AMRT	1940	2030	2070	2290	2170	2080
ANTM	1585	1400	1475	1630	1690	1860
ARTO	1450	1280	1280	1395	1460	1530
ASII	4480	4620	4710	4710	4930	4870
BBCA	7775	7925	8225	8275	8400	8575
BBNI	4030	4040	4260	4390	4550	4280

SESUDAH						
BBRI	3640	3630	3800	3630	3690	3690
BBT N	810	825	880	880	910	885
BMRI	4670	4710	5025	5100	4750	4710
BRIS	2080	2080	2280	2270	2480	2480
BRPT	700	645	600	665	695	705
CPIN	4480	2980	4050	4180	4320	4250
CTR A	720	745	795	790	840	845
ESSA	4480	3980	4050	4180	4120	4320
EXCL	2200	2250	2280	2200	2190	2170
GOT O	71	67	76	77	80	79
ICBP	9700	9575	10000	9925	10325	10475
INCO	1930	1840	2040	2190	2280	2300
INDF	7200	6675	7075	6900	7125	7300
INKP	4800	4350	4790	5000	5025	4970
ISAT	1335	1255	1455	1435	1505	1570
ITMG	21825	22775	23275	23400	24800	24700
JPFA	1980	1895	1880	1970	1945	2000
JSMR	3650	3710	3850	3800	3940	4230
KLBF	1120	1055	1105	1145	1180	1240
MAP A	565	520	600	590	625	630
MAPI	1150	1100	1275	1305	1360	1365
MBM A	256	242	262	252	278	278
MDK A	1220	1040	1220	1305	1440	1430
MED C	970	935	1015	1015	1040	1055
PGAS	1540	1490	1550	1580	1640	1685
PGEO	785	765	805	805	840	860
PTBA	2320	2420	2460	2680	2740	2760
SIDO	560	530	525	550	570	555
SMG R	2260	2090	2160	2140	2460	2500
SMR A	352	352	366	368	382	388
TLK M	2290	2320	2350	2330	2430	2450

SESUDAH						
TOW R	460	486	515	510	525	525
UNT R	20100	20550	21800	21850	22650	22852
UNV R	1180	1155	1285	1310	1360	1330

2. Realized Return

SEBELUM					
	21 Maret 2025	24 Maret 2025	25 Maret 2025	26 Maret 2025	27 Maret 2025
Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
ACES	-0,00990	0,00000	0,01000	0,02970	-0,03846
ADM R	-0,00552	-0,01667	0,00565	0,01124	0,00000
ADR O	0,00000	-0,02778	-0,00286	0,05444	0,00272
AKR A	0,00000	-0,00455	0,03653	-0,02643	-0,00905
AMM N	-0,06000	-0,13191	0,00490	0,01463	0,03365
AMR T	-0,08920	-0,06186	0,02747	0,07487	0,01990
ANT M	-0,03647	0,00315	0,00629	0,03125	-0,00909
ARTO	-0,01695	-0,02069	0,05986	0,00997	-0,03618
ASII	0,02760	-0,03099	0,00853	0,03226	0,02500
BBCA	-0,05672	0,00633	0,01258	0,05901	-0,00293
BBNI	-0,07598	-0,01326	0,04839	0,08974	-0,00235
BBRI	0,01093	-0,02432	0,05263	0,05263	0,01250
BBTN	-0,05521	0,01948	0,04459	0,09146	-0,01117
BMRI	-0,04545	0,01134	0,06278	0,08650	0,00971
BRIS	-0,04587	0,01442	0,12322	0,01266	-0,02500
BRPT	0,03704	-0,06429	-0,01527	0,05426	0,04412
CPIN	-0,00444	-0,01786	0,00000	0,01818	-0,02009
CTRA	-0,06962	-0,02041	0,03472	0,03356	-0,02597
ESSA	-0,00444	-0,01786	0,00000	0,01818	-0,02009
EXCL	-0,00441	0,00000	-0,01327	0,00897	0,01333
GOT O	0,00000	-0,01235	-0,01250	0,05063	0,00000
ICBP	-0,06957	-0,01869	0,03333	0,06452	-0,01732

SEBELUM					
INCO	-0,00712	-0,02509	0,00000	0,01838	0,02527
INDF	-0,01639	-0,01458	0,01903	0,00622	0,01443
INKP	-0,05319	0,05993	0,03180	0,03425	-0,03642
ISAT	-0,01856	-0,02670	0,02629	0,02227	0,00000
ITMG	-0,00752	0,00000	-0,01263	0,02813	0,00000
JPFA	-0,06170	0,05479	0,01299	0,04615	-0,02451
JSMR	0,02752	-0,01339	0,02715	-0,03084	0,03182
KLBF	-0,09701	0,08264	0,02290	0,01493	-0,02941
MAP A	-0,09701	0,08264	0,02290	0,01493	-0,02941
MAPI	-0,02724	0,00800	0,03571	0,01533	0,01887
MBM A	-0,04054	-0,04930	0,06667	0,04861	-0,00662
MDK A	-0,03846	-0,02182	0,00372	0,07407	-0,01379
MED C	-0,02500	-0,02051	0,02618	0,05102	-0,00485
PGAS	0,00000	-0,00974	-0,01639	0,03333	0,00323
PGEO	0,03974	-0,02548	0,01961	0,05128	-0,01829
PTBA	-0,03734	-0,00862	0,06522	0,02449	0,00398
SIDO	-0,01754	0,00893	-0,00885	-0,00893	0,00901
SMG R	-0,05778	0,04717	0,13063	0,09562	-0,03636
SMR A	-0,03015	-0,02073	0,00529	0,03158	0,00510
TLK M	-0,03347	0,00866	0,00429	0,04274	-0,01230
TOW R	0,00962	-0,03810	0,00000	0,03960	-0,03810
UNTR	0,01105	-0,00765	0,00551	0,02957	0,00213
UNV R	-0,00766	-0,03475	-0,00400	-0,00402	0,02016

SESUDAH					
	9 April 2025	10'April 2025	11 April 2025	14 April 2025	15 April 2025
Kode	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
ACES	0,02667	0,08225	-0,01600	0,07724	-0,06415
ADMR	0,00000	0,05063	-0,00602	0,06667	0,00568
ADRO	-0,08333	0,03030	0,00882	0,02915	0,01983
AKRA	-0,11818	0,13402	-0,04545	0,02381	-0,02326

SESUDAH					
AMM	-0,21532	0,00434	0,13391	0,14286	0,00833
N					
AMRT	0,04639	0,01970	0,10628	-0,05240	-0,04147
ANTM	-0,11672	0,05357	0,10508	0,03681	0,10059
ARTO	-0,11724	0,00000	0,08984	0,04659	0,04795
ASII	0,03125	0,01948	0,00000	0,04671	-0,01217
BBCA	0,01929	0,03785	0,00608	0,01511	0,02083
BBNI	0,00248	0,05446	0,03052	0,03645	-0,05934
BBRI	-0,00275	0,04683	-0,04474	0,01653	0,00000
BBTN	0,01852	0,06667	0,00000	0,03409	-0,02747
BMRI	0,00857	0,06688	0,01493	-0,06863	-0,00842
BRIS	0,00000	0,09615	-0,00439	0,09251	0,00000
BRPT	-0,07857	-0,06977	0,10833	0,04511	0,01439
CPIN	-0,33482	0,35906	0,03210	0,03349	-0,01620
CTRA	0,03472	0,06711	-0,00629	0,06329	0,00595
ESSA	-0,11161	0,01759	0,03210	-0,01435	0,04854
EXCL	0,02273	0,01333	-0,03509	-0,00455	-0,00913
GOTO	-0,05634	0,13433	0,01316	0,03896	-0,01250
ICBP	-0,01289	0,04439	-0,00750	0,04030	0,01453
INCO	-0,04663	0,10870	0,07353	0,04110	0,00877
INDF	-0,07292	0,05993	-0,02473	0,03261	0,02456
INKP	-0,09375	0,10115	0,04384	0,00500	-0,01095
ISAT	-0,05993	0,15936	-0,01375	0,04878	0,04319
ITMG	0,04353	0,02195	0,00537	0,05983	-0,00403
JPFA	-0,04293	-0,00792	0,04787	-0,01269	0,02828
JSMR	0,01644	0,03774	-0,01299	0,03684	0,07360
KLBF	-0,05804	0,04739	0,03620	0,03057	0,05085
MAPA	-0,07965	0,15385	-0,01667	0,05932	0,00800
MAPI	-0,04348	0,15909	0,02353	0,04215	0,00368
MBM					
A	-0,05469	0,08264	-0,03817	0,10317	0,00000
MDKA	-0,14754	0,17308	0,06967	0,10345	-0,00694
MEDC	-0,03608	0,08556	0,00000	0,02463	0,01442
PGAS	-0,03247	0,04027	0,01935	0,03797	0,02744
PGEO	-0,02548	0,05229	0,00000	0,04348	0,02381
PTBA	0,04310	0,01653	0,08943	0,02239	0,00730
SIDO	-0,05357	-0,00943	0,04762	0,03636	-0,02632
SMGR	-0,07522	0,03349	-0,00926	0,14953	0,01626

SESUDAH					
SMRA	0,00000	0,03977	0,00546	0,03804	0,01571
TLKM	0,01310	0,01293	-0,00851	0,04292	0,00823
TOWR	0,05652	0,05967	-0,00971	0,02941	0,00000
UNTR	0,02239	0,06083	0,00229	0,03661	0,00892
UNVR	-0,02119	0,11255	0,01946	0,03817	-0,02206

3. Abnormal Return

SEBELUM					
	21 Maret 2025	24 Maret 2025	25 Maret 2025	26 Maret 2025	27 Maret 2025
Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
ACES	0,01570	0,01590	-0,01348	-0,01926	-0,04307
ADM R	0,02007	-0,00077	-0,01783	-0,03773	-0,00461
ADR O	0,02560	-0,01188	-0,02634	0,00547	-0,00189
AKR A	0,02560	0,01135	0,01305	-0,07540	-0,01366
AMM N	-0,03440	-0,11602	-0,01858	-0,03433	0,02904
AMR T	-0,06360	-0,04596	0,00399	0,02590	0,01529
ANT M	-0,01088	0,01905	-0,01719	-0,01772	-0,01370
ARTO	0,00865	-0,00479	0,03638	-0,03900	-0,04079
ASII	0,05320	-0,01510	-0,03201	-0,01671	0,02039
BBCA	-0,03112	0,02222	-0,01090	0,01004	-0,00754
BBNI	-0,05038	0,00263	0,02491	0,04078	-0,00696
BBRI	0,03653	-0,00843	0,02915	0,00367	0,00789
BBTN	-0,02962	0,03538	0,02111	0,04250	-0,01578
BMRI	-0,01986	0,02723	0,03930	0,03753	0,00510
BRIS	-0,02027	0,03032	0,09974	-0,03631	-0,02961
BRPT	0,06264	-0,04839	-0,03875	0,00530	0,03951
CPIN	0,02115	-0,00196	-0,02348	-0,03078	-0,02470
CTRA	-0,04402	-0,00451	0,01124	-0,01541	-0,03058
ESSA	0,02115	-0,00196	-0,02348	-0,03078	-0,02470
EXCL	0,02119	0,01590	-0,03675	-0,04000	0,00872
GOT O	0,02560	0,00355	-0,03598	0,00167	-0,00461
ICBP	-0,04397	-0,00280	0,00985	0,01555	-0,02193

SEBELUM					
INCO	0,01848	-0,00919	-0,02348	-0,03058	0,02066
INDF	0,00920	0,00131	-0,00445	-0,04274	0,00982
INKP	-0,02759	0,07582	0,00832	-0,01472	-0,04103
ISAT	0,00704	-0,01080	0,00281	-0,02669	-0,00461
ITMG	0,01808	0,01590	-0,03611	-0,02083	-0,00461
JPFA	-0,03610	0,07069	-0,01049	-0,00281	-0,02912
JSMR	0,05312	0,00250	0,00367	-0,07980	0,02721
KLBF	-0,07142	0,09854	-0,00058	-0,03404	-0,03402
MAP A	-0,07142	0,09854	-0,00058	-0,03404	-0,03402
MAPI	-0,00164	0,02390	0,01223	-0,03364	0,01426
MBM A	-0,01494	-0,03340	0,04319	-0,00036	-0,01123
MDK A	-0,01286	-0,00592	-0,01976	0,02511	-0,01840
MED C	0,00060	-0,00462	0,00270	0,00205	-0,00946
PGAS	0,02560	0,00616	-0,03987	-0,01563	-0,00138
PGEO	0,06533	-0,00958	-0,00387	0,00232	-0,02290
PTBA	-0,01175	0,00727	0,04174	-0,02448	-0,00063
SIDO	0,00805	0,02482	-0,03233	-0,05789	0,00440
SMG R	-0,03218	0,06307	0,10715	0,04665	-0,04097
SMR A	-0,00455	-0,00483	-0,01819	-0,01739	0,00049
TLK M	-0,00787	0,02455	-0,01919	-0,00623	-0,01690
TOW R	0,03521	-0,02220	-0,02348	-0,00936	-0,04270
UNTR	0,03665	0,00825	-0,01797	-0,01939	-0,00248
UNV R	0,01794	-0,01885	-0,02748	-0,05298	0,01555

SESUDAH					
	9 April 2025	10'April 2025	11 April 2025	14 April 2025	15 April 2025
Kode	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
ACES	0,02427	0,02587	-0,01542	0,05271	-0,06302
ADMR	-0,00240	-0,00575	-0,00544	0,04214	0,00681
ADRO	-0,08573	-0,02608	0,00940	0,00463	0,02096
AKRA	-0,12058	0,07764	-0,04487	-0,00071	-0,02212

SESUDAH					
AMM	-0,21772	-0,05204	0,13449	0,11833	0,00947
N					
AMRT	0,04400	-0,03668	0,10686	-0,07692	-0,04034
ANTM	-0,11912	-0,00281	0,10566	0,01229	0,10172
ARTO	-0,11964	-0,05638	0,09042	0,02207	0,04908
ASII	0,02885	-0,03690	0,00058	0,02219	-0,01104
BBCA	0,01690	-0,01853	0,00666	-0,00942	0,02197
BBNI	0,00009	-0,00193	0,03110	0,01192	-0,05821
BBRI	-0,00514	-0,00955	-0,04416	-0,00799	0,00113
BBTN	0,01612	0,01029	0,00058	0,00957	-0,02634
BMRI	0,00617	0,01050	0,01551	-0,09315	-0,00729
BRIS	-0,00240	0,03977	-0,00381	0,06799	0,00113
BRPT	-0,08097	-0,12615	0,10891	0,02059	0,01552
CPIN	-0,33722	0,30268	0,03268	0,00897	-0,01507
CTRA	0,03233	0,01073	-0,00571	0,03877	0,00708
ESSA	-0,11400	-0,03879	0,03268	-0,03888	0,04968
EXCL	0,02033	-0,04305	-0,03451	-0,02907	-0,00800
GOTO	-0,05873	0,07795	0,01374	0,01444	-0,01137
ICBP	-0,01528	-0,01199	-0,00692	0,01578	0,01566
INCO	-0,04903	0,05231	0,07411	0,01657	0,00990
INDF	-0,07531	0,00354	-0,02416	0,00809	0,02569
INKP	-0,09615	0,04477	0,04442	-0,01952	-0,00981
ISAT	-0,06232	0,10298	-0,01317	0,02426	0,04432
ITMG	0,04113	-0,03443	0,00595	0,03531	-0,00290
JPFA	-0,04533	-0,06430	0,04845	-0,03721	0,02941
JSMR	0,01404	-0,01865	-0,01241	0,01232	0,07474
KLBF	-0,06043	-0,00899	0,03678	0,00605	0,05198
MAPA	-0,08204	0,09746	-0,01609	0,03480	0,00913
MAPI	-0,04587	0,10271	0,02411	0,01762	0,00481
MBM					
A	-0,05708	0,02626	-0,03759	0,07865	0,00113
MDKA	-0,14994	0,11670	0,07025	0,07893	-0,00581
MEDC	-0,03848	0,02918	0,00058	0,00011	0,01556
PGAS	-0,03486	-0,01611	0,01993	0,01345	0,02857
PGEO	-0,02787	-0,00409	0,00058	0,01896	0,02494
PTBA	0,04071	-0,03985	0,09001	-0,00213	0,00843
SIDO	-0,05597	-0,06582	0,04820	0,01184	-0,02518
SMGR	-0,07762	-0,02289	-0,00868	0,12501	0,01739

SESUDAH					
SMRA	-0,00240	-0,01661	0,00604	0,01352	0,01684
TLKM	0,01070	-0,04345	-0,00793	0,01840	0,00936
TOWR	0,05413	0,00329	-0,00913	0,00489	0,00113
UNTR	0,01999	0,00445	0,00287	0,01209	0,01005
UNVR	-0,02358	0,05617	0,02004	0,01365	-0,02093

4. Return Indeks Saham LQ45

SEBELUM						
	20 Maret 2025	21 Maret 2025	24 Maret 2025	25 Maret 2025	26 Maret 2025	27 Maret 2025
Kode	H-6	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
IDXLQ45	710,2	692,02	681,02	697,01	731,14	734,51

SESUDAH						
	8 April 2025	9 April 2025	10 April 2025	11 April 2025	14 April 2025	15 April 2025
Kode	H	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
IDXLQ45	667,77	669,37	707,11	706,7	724,03	723,21

5. Expected Return

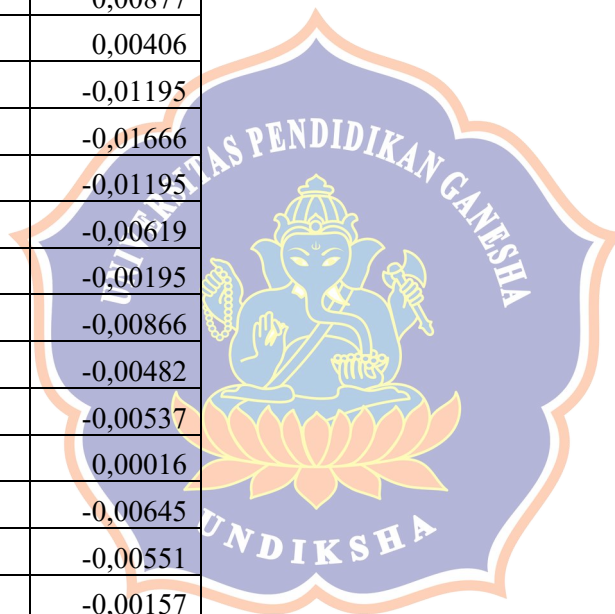
SEBELUM					
	21 Maret 2025	24 Maret 2025	25 Maret 2025	26 Maret 2025	27 Maret 2025
Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
IDXLQ45	-0,02560	-0,01590	0,02348	0,04897	0,00461

SESUDAH					
	9 April 2025	10 April 2025	11 April 2025	14 April 2025	15 April 2025
Kode	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
IDXLQ45	0,00240	0,05638	-0,00058	0,02452	-0,00113

6. Average Abnormal Return

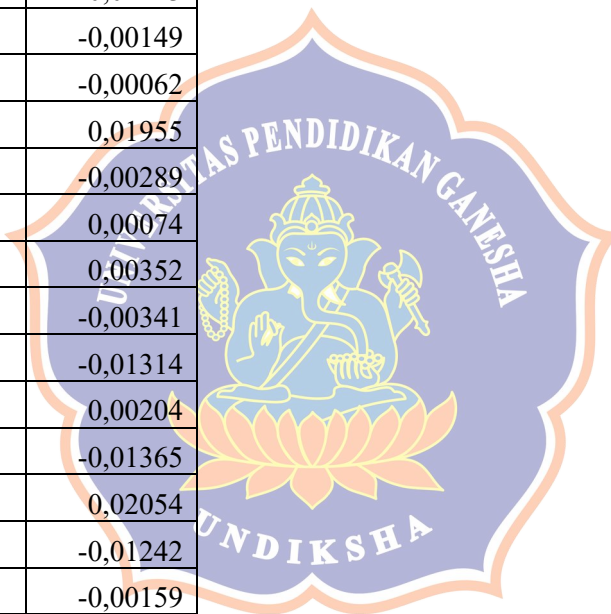
SEBELUM	
Kode	Rata-rata
ACES	-0,00884
ADMR	-0,00817
ADRO	-0,00181

SEBELUM	
AKRA	-0,00781
AMMN	-0,03486
AMRT	-0,01288
ANTM	-0,00809
ARTO	-0,00791
ASII	0,00196
BBCA	-0,00346
BBNI	0,00219
BBRI	0,01376
BBTN	0,01072
BMRI	0,01786
BRIS	0,00877
BRPT	0,00406
CPIN	-0,01195
CTRA	-0,01666
ESSA	-0,01195
EXCL	-0,00619
GOTO	-0,00195
ICBP	-0,00866
INCO	-0,00482
INDF	-0,00537
INKP	0,00016
ISAT	-0,00645
ITMG	-0,00551
JPFA	-0,00157
JSMR	0,00134
KLBF	-0,00830
MAPA	-0,00830
MAPI	0,00302
MBMA	-0,00335
MDKA	-0,00637
MEDC	-0,00175
PGAS	-0,00503
PGEO	0,00626
PTBA	0,00243
SIDO	-0,01059
SMGR	0,02874



SEBELUM	
SMRA	-0,00889
TLKM	-0,00513
TOWR	-0,01251
UNTR	0,00101
UNVR	-0,01317

SESUDAH	
Kode	Rata-rata
ACES	0,00488
ADMR	0,00707
ADRO	-0,01536
AKRA	-0,02213
AMMN	-0,00149
AMRT	-0,00062
ANTM	0,01955
ARTO	-0,00289
ASII	0,00074
BBCA	0,00352
BBNI	-0,00341
BBRI	-0,01314
BBTN	0,00204
BMRI	-0,01365
BRIS	0,02054
BRPT	-0,01242
CPIN	-0,00159
CTRA	0,01664
ESSA	-0,02186
EXCL	-0,01886
GOTO	0,00720
ICBP	-0,00055
INCO	0,02077
INDF	-0,01243
INKP	-0,00726
ISAT	0,01921
ITMG	0,00901
JPFA	-0,01379
JSMR	0,01401



SESUDAH	
KLBF	0,00508
MAPA	0,00865
MAPI	0,02068
MBMA	0,00228
MDKA	0,02202
MEDC	0,00139
PGAS	0,00220
PGEO	0,00250
PTBA	0,01943
SIDO	-0,01739
SMGR	0,00664
SMRA	0,00348
TLKM	-0,00258
TOWR	0,01086
UNTR	0,00989
UNVR	0,00907

7. Saham Diperdagangkan

Kode	SEBELUM				
	21 Maret 2025 H-5	24 Maret 2025 H-4	25 Maret 2025 H-3	26 Maret 2025 H-2	27 Maret 2025 H-1
ACES	140539696	79540896	39572100	43324300	62788500
ADM R	33142300	25521800	9036900	19699400	13323700
ADR O	72314800	64307500	42868900	58511800	40781500
AKR A	13009500	17113500	39599000	21919200	14647900
AMM N	28605600	18431900	14812400	12191200	15964000
AMR T	208629696	92819104	50636000	53119300	39570500
ANT M	40953200	46998300	24572800	39601200	32277300
ARTO	3995800	4499800	9410500	14248700	7809100
ASII	57730500	29695400	26320300	30508200	44551200
BBCA	377916416	331836800	136341696	283104608	122943904
BBNI	246727696	135658704	157671904	229422000	101189600
BBRI	627645568	342883200	331285888	540888832	322553216

SEBELUM					
BBTN	64153800	57407100	39877400	110143000	74403600
BMRI	374396416	319017408	313034112	582172672	301025312
BRIS	123659600	99320800	135533696	91111400	38351500
BRPT	198490304	106788304	44175300	67233296	72705504
CPIN	10239100	2784500	3791500	6446500	5880900
CTRA	79554896	41179600	34726100	36332500	38725300
ESSA	10239100	2748500	3791500	6446500	5880900
EXCL	13786500	38485800	47250500	78268000	41365600
GOT O	541326745 6	194265561 6	136705472 0	443789875 2	159647257 6
ICBP	4579600	8524900	2272600	3818000	6715200
INCO	34194400	32224400	35882200	31655900	10752000
INDF	15614200	6570900	7669000	8108100	9073700
INKP	13530900	8887200	5237600	11924200	22619200
ISAT	44726500	40493200	18255800	22649100	18572300
ITMG	1740200	1593900	966900	1743400	1181800
JPFA	19407600	17945200	10418800	30610900	11155200
JSMR	8561900	3730500	6574900	7744600	5417200
KLBF	100617104	37714500	51446800	56225800	49328700
MAP A	87504896	96252704	75232400	63687000	79082704
MAPI	58155900	53474500	67928000	18994500	41919100
MBM A	101917600	118620704	91153696	75626096	119832600
MDK A	52963700	34983200	28715500	48511600	30000200
MED C	24824400	31354000	28207800	26216300	14196500
PGAS	18221200	24988100	32498000	47414500	19119500
PGEO	13586900	8368400	6199300	16327600	7528200
PTBA	13568500	13409000	13581800	13483000	8070300
SIDO	18551100	22820900	13691200	25161500	14685300
SMG R	18551100	22820900	13691200	25161500	14685300
SMR A	44442100	40592900	23676500	70205200	41054500
TLK M	204534000	105865000	107964200	215856704	12411200
TOW R	41944000	19336300	6766100	20108100	23405500
UNTR	11578400	2517500	2182200	3551000	2953300

SEBELUM					
UNV R	76199400	34134300	26275100	24278400	24029300

SESUDAH					
	9 April 2025	10'April 2025	11 April 2025	14 April 2025	15 April 2025
Kode	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
ACES	87885504	106348304	20240600	79171400	215799904
ADMR	32592200	40395300	24246500	51968100	23940300
ADRO	86056096	83847104	50787600	67488800	76458304
AKRA	28171900	54694300	44561600	42021900	38244900
AMM N	17258300	27968000	27756000	30340400	24236000
AMRT	40809900	52667600	24950400	58785500	46105800
ANTM	160024000	175844896	187904096	190556896	300211296
ARTO	6748500	9007400	4512700	3422200	4973000
ASII	46086300	43115600	31446300	39483200	56490600
BBCA	136753904	144148608	82612400	83319296	83432800
BBNI	81414200	131182600	90240096	162128800	156494800
BBRI	366649888	417562912	301274208	169458304	254228400
BBTN	42592500	47721000	36054100	55660000	75272304
BMRI	316821088	559966592	384964608	423716000	231012704
BRIS	53765300	45080500	17803900	49937200	31252500
BRPT	67819200	104648600	64675900	49096800	78731800
CPIN	8359700	7595200	10506700	8413800	16122500
CTRA	29958900	101418704	14891100	50982100	28318000
ESSA	8359700	7595200	10506700	8413800	16122500
EXCL	40348600	9909900	16820800	23111600	15689000
GOTO	437028352 0	463203020 8	193665856 0	397025792 0	333623628 8
ICBP	6675700	6369200	5910700	3364000	5349800
INCO	40803800	64205600	29223200	21657600	16184900
INDF	13927700	6975500	5546900	6748100	8353400
INKP	11643900	16066800	9278100	6433000	5734000
ISAT	56227700	53505000	30060000	26466000	26007300
ITMG	3290600	3388300	1245600	4473900	4223600
JPFA	32300500	31239900	21931400	23416600	18274000
JSMR	3360700	7348600	3328300	3608900	6696700
KLBF	57273200	59919800	48934700	62712300	62264800

SESUDAH					
MAPA	55293200	53914600	17624600	53793700	36137000
MAPI	48300400	68921600	12626700	16860000	13035100
MBM A	92450400	188225200	156091104	169174704	156024704
MDKA	186799504	159604704	162844400	140799392	111650096
MEDC	89077200	70015696	53522300	22778000	25980500
PGAS	43725000	34754100	16478400	23460700	33703200
PGEO	18945300	19108600	6165600	14882700	12691700
PTBA	12180100	27364700	13697300	13422200	13376800
SIDO	28524600	39556300	16686500	26523700	28744200
SMGR	28524600	39556300	16686500	26523700	28744200
SMRA	32269900	93195600	22333900	68549504	45057800
TLKM	120363296	139327104	60214100	116968600	99064496
TOWR	21717500	33929200	8046900	16640400	36200200
UNTR	6180300	5663600	3308000	4202900	3998200
UNVR	37069200	43797500	27972400	49982800	30552000

8. Saham Beredar

SEBELUM					
	21 Maret 2025	24 Maret 2025	25 Maret 2025	26 Maret 2025	27 Maret 2025
Kode	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
ACE S	682000000	682000000	682000000	682000000	682000000
ADM R	4088233150 0	4088233150 0	4088233150 0	4088233150 0	4088233150 0
ADR O	3024490000 0	3024490000 0	3024490000 0	3024490000 0	3024490000 0
AKR A	1943216460 0	1943216460 0	1943216460 0	1943216460 0	1943216460 0
AM MN	7191588165 6	7191588165 6	7191588165 6	7191588165 6	7191588165 6
AMR T	4152450170 0	4152450170 0	4152450170 0	4152450170 0	4152450170 0
ANT M	2403080000 0	2403080000 0	2403080000 0	2403080000 0	2403080000 0
ART O	1385703120 0	1385703120 0	1385703120 0	1385703120 0	1385703120 0
ASII	4048355314 0	4048355314 0	4048355314 0	4048355314 0	4048355314 0

SEBELUM					
BBC A	1232500000 00	1232500000 00	1232500000 00	1232500000 00	1232500000 00
BBNI	3729731891 6	3729731891 6	3729731891 6	3729731891 6	3729731891 6
BBRI	1515590016 04	1515590016 04	1515590016 04	1515590016 04	1515590016 04
BBT N	5480000000	5480000000	5480000000	5480000000	5480000000
BMR I	9333333333 3	9333333333 3	9333333333 3	9333333333 3	9333333333 3
BRIS	4612926000 0	4612926000 0	4612926000 0	4612926000 0	4612926000 0
BRP T	9370800000 0	9370800000 0	9370800000 0	9370800000 0	9370800000 0
CPIN	1639800000 0	1639800000 0	1639800000 0	1639800000 0	1639800000 0
CTR A	1853570000 0	1853570000 0	1853570000 0	1853570000 0	1853570000 0
ESSA	1722697570 0	1722697570 0	1722697570 0	1722697570 0	1722697570 0
EXC L	1307194286 5	1307194286 5	1307194286 5	1307194286 5	1307194286 5
GOT O	1158958579 417	1158958579 417	1158958579 417	1158958579 417	1158958579 417
ICBP	1166000000 0	1166000000 0	1166000000 0	1166000000 0	1166000000 0
INCO	1054000000 0	1054000000 0	1054000000 0	1054000000 0	1054000000 0
INDF	8780426500	8780426500	8780426500	8780426500	8780426500
INKP	5471000000	5471000000	5471000000	5471000000	5471000000
ISAT	3225000000 0	3225000000 0	3225000000 0	3225000000 0	3225000000 0
ITM G	1129900000	1129900000	1129900000	1129900000	1129900000
JPFA	1141052291 0	1141052291 0	1141052291 0	1141052291 0	1141052291 0
JSM R	7260000000	7260000000	7260000000	7260000000	7260000000
KLB F	4687512211 0	4687512211 0	4687512211 0	4687512211 0	4687512211 0
MAP A	1660000000 0	1660000000 0	1660000000 0	1660000000 0	1660000000 0
MAP I	2850400000 0	2850400000 0	2850400000 0	2850400000 0	2850400000 0
MBM A	1080000000 00	1080000000 00	1080000000 00	1080000000 00	1080000000 00

SEBELUM					
MDK A	2447298377 1	2447298377 1	2447298377 1	2447298377 1	2447298377 1
MED C	2468411084 4	2468411084 4	2468411084 4	2468411084 4	2468411084 4
PGA S	2424000000 0	2424000000 0	2424000000 0	2424000000 0	2424000000 0
PGE O	4150802414 9	4150802414 9	4150802414 9	4150802414 9	4150802414 9
PTB A	1151435725 0	1151435725 0	1151435725 0	1151435725 0	1151435725 0
SIDO	2978250000 0	2978250000 0	2978250000 0	2978250000 0	2978250000 0
SMG R	6751540090	6751540090	6751540090	6751540090	6751540090
SMR A	1650856835 8	1650856835 8	1650856835 8	1650856835 8	1650856835 8
TLK M	1007999964 00	1007999964 00	1007999964 00	1007999964 00	1007999964 00
TOW R	5140000000 0	5140000000 0	5140000000 0	5140000000 0	5140000000 0
UNT R	3631809136	3631809136	3631809136	3631809136	3631809136
UNV R	3815000000 0	3815000000 0	3815000000 0	3815000000 0	3815000000 0

SESUDAH					
	9 April 2025	10 April 2025	11 April 2025	14 April 2025	15 April 2025
Kode	H+1	H+2	H+3	H+4	H+5
ACE S	6820000000	6820000000	6820000000	6820000000	6820000000
ADM R	4088233150 0	4088233150 0	4088233150 0	4088233150 0	4088233150 0
ADR O	3024490000 0	3024490000 0	3024490000 0	3024490000 0	3024490000 0
AKR A	1943216460 0	1943216460 0	1943216460 0	1943216460 0	1943216460 0
AM MN	7191588165 6	7191588165 6	7191588165 6	7191588165 6	7191588165 6
AMR T	4152450170 0	4152450170 0	4152450170 0	4152450170 0	4152450170 0
ANT M	2403080000 0	2403080000 0	2403080000 0	2403080000 0	2403080000 0
ART O	1385703120 0	1385703120 0	1385703120 0	1385703120 0	1385703120 0

SESUDAH					
ASII	4048355314 0	4048355314 0	4048355314 0	4048355314 0	4048355314 0
BBC A	1232500000 00	1232500000 00	1232500000 00	1232500000 00	1232500000 00
BBNI	3729731891 6	3729731891 6	3729731891 6	3729731891 6	3729731891 6
BBRI	1515590016 04	1515590016 04	1515590016 04	1515590016 04	1515590016 04
BBT N	5480000000	5480000000	5480000000	5480000000	5480000000
BMR I	9333333333 3	9333333333 3	9333333333 3	9333333333 3	9333333333 3
BRIS	4612926000 0	4612926000 0	4612926000 0	4612926000 0	4612926000 0
BRP T	9370800000 0	9370800000 0	9370800000 0	9370800000 0	9370800000 0
CPIN	1639800000 0	1639800000 0	1639800000 0	1639800000 0	1639800000 0
CTR A	1853570000 0	1853570000 0	1853570000 0	1853570000 0	1853570000 0
ESSA	1722697570 0	1722697570 0	1722697570 0	1722697570 0	1722697570 0
EXC L	1307194286 5	1307194286 5	1307194286 5	1307194286 5	1307194286 5
GOT O	1158958579 417	1158958579 417	1158958579 417	1158958579 417	1158958579 417
ICBP	1166000000 0	1166000000 0	1166000000 0	1166000000 0	1166000000 0
INCO	1054000000 0	1054000000 0	1054000000 0	1054000000 0	1054000000 0
INDF	8780426500	8780426500	8780426500	8780426500	8780426500
INKP	5471000000	5471000000	5471000000	5471000000	5471000000
ISAT	3225000000 0	3225000000 0	3225000000 0	3225000000 0	3225000000 0
ITM G	1129900000	1129900000	1129900000	1129900000	1129900000
JPFA	1141052291 0	1141052291 0	1141052291 0	1141052291 0	1141052291 0
JSM R	7260000000	7260000000	7260000000	7260000000	7260000000
KLB F	4687512211 0	4687512211 0	4687512211 0	4687512211 0	4687512211 0
MAP A	1660000000 0	1660000000 0	1660000000 0	1660000000 0	1660000000 0
MAP I	2850400000 0	2850400000 0	2850400000 0	2850400000 0	2850400000 0

SESUDAH					
MBM A	1080000000 00	1080000000 00	1080000000 00	1080000000 00	1080000000 00
MDK A	2447298377 1	2447298377 1	2447298377 1	2447298377 1	2447298377 1
MED C	2468411084 4	2468411084 4	2468411084 4	2468411084 4	2468411084 4
PGA S	2424000000 0	2424000000 0	2424000000 0	2424000000 0	2424000000 0
PGE O	4150802414 9	4150802414 9	4150802414 9	4150802414 9	4150802414 9
PTB A	1151435725 0	1151435725 0	1151435725 0	1151435725 0	1151435725 0
SIDO	2978250000 0	2978250000 0	2978250000 0	2978250000 0	2978250000 0
SMG R	6751540090	6751540090	6751540090	6751540090	6751540090
SMR A	1650856835 8	1650856835 8	1650856835 8	1650856835 8	1650856835 8
TLK M	1007999964 00	1007999964 00	1007999964 00	1007999964 00	1007999964 00
TOW R	5140000000 0	5140000000 0	5140000000 0	5140000000 0	5140000000 0
UNT R	3631809136	3631809136	3631809136	3631809136	3631809136
UNV R	3815000000 0	3815000000 0	3815000000 0	3815000000 0	3815000000 0

9. Trading Volume Activity

SEBELUM	
Kode	Rata-rata
ACES	0,01073
ADMR	0,00049
ADRO	0,00184
AKRA	0,00109
AMMN	0,00025
AMRT	0,00214
ANTM	0,00153
ARTO	0,00058
ASII	0,00093
BBCA	0,00203
BBNI	0,00467
BBRI	0,00286

SEBELUM	
BBTN	0,01263
BMRI	0,00405
BRIS	0,00212
BRPT	0,00104
CPIN	0,00036
CTRA	0,00249
ESSA	0,00034
EXCL	0,00335
GOTO	0,00255
ICBP	0,00044
INCO	0,00275
INDF	0,00107
INKP	0,00227
ISAT	0,00090
ITMG	0,00128
JPFA	0,00157
JSMR	0,00088
KLBF	0,00126
MAPA	0,00484
MAPI	0,00169
MBMA	0,00094
MDKA	0,00160
MEDC	0,00101
PGAS	0,00117
PGEO	0,00025
PTBA	0,00108
SIDO	0,00064
SMGR	0,00281
SMRA	0,00266
TLKM	0,00128
TOWR	0,00043
UNTR	0,00125
UNVR	0,00097



SESUDAH	
Kode	Rata-rata
ACES	0,01494

SESUDAH	
ADMR	0,00085
ADRO	0,00241
AKRA	0,00214
AMMN	0,00035
AMRT	0,00108
ANTM	0,00844
ARTO	0,00041
ASII	0,00107
BBCA	0,00086
BBNI	0,00333
BBRI	0,00199
BBTN	0,00939
BMRI	0,00411
BRIS	0,00086
BRPT	0,00078
CPIN	0,00062
CTRA	0,00243
ESSA	0,00059
EXCL	0,00162
GOTO	0,00315
ICBP	0,00047
INCO	0,00327
INDF	0,00095
INKP	0,00180
ISAT	0,00119
ITMG	0,00294
JPFA	0,00223
JSMR	0,00067
KLBF	0,00124
MAPA	0,00261
MAPI	0,00112
MBMA	0,00141
MDKA	0,00622
MEDC	0,00212
PGAS	0,00126
PGEO	0,00035
PTBA	0,00139



SESUDAH	
SIDO	0,00094
SMGR	0,00415
SMRA	0,00317
TLKM	0,00106
TOWR	0,00045
UNTR	0,00129
UNVR	0,00099

10. Average Trading Volume Activity

SEBELUM	
Kode	Rata-rata
ACES	0,01073
ADMR	0,00049
ADRO	0,00184
AKRA	0,00109
AMMN	0,00025
AMRT	0,00214
ANTM	0,00153
ARTO	0,00058
ASII	0,00093
BBCA	0,00203
BBNI	0,00467
BBRI	0,00286
BBTN	0,01263
BMRI	0,00405
BRIS	0,00212
BRPT	0,00104
CPIN	0,00036
CTRA	0,00249
ESSA	0,00034
EXCL	0,00335
GOTO	0,00255
ICBP	0,00044
INCO	0,00275
INDF	0,00107
INKP	0,00227
ISAT	0,00090



SEBELUM	
ITMG	0,00128
JPFA	0,00157
JSMR	0,00088
KLBF	0,00126
MAPA	0,00484
MAPI	0,00169
MBMA	0,00094
MDKA	0,00160
MEDC	0,00101
PGAS	0,00117
PGEO	0,00025
PTBA	0,00108
SIDO	0,00064
SMGR	0,00281
SMRA	0,00266
TLKM	0,00128
TOWR	0,00043
UNTR	0,00125
UNVR	0,00097

SESUDAH	
Kode	Rata-rata
ACES	0,01494
ADMR	0,00085
ADRO	0,00241
AKRA	0,00214
AMMN	0,00035
AMRT	0,00108
ANTM	0,00844
ARTO	0,00041
ASII	0,00107
BBCA	0,00086
BBNI	0,00333
BBRI	0,00199
BBTN	0,00939
BMRI	0,00411
BRIS	0,00086



SESUDAH	
BRPT	0,00078
CPIN	0,00062
CTRA	0,00243
ESSA	0,00059
EXCL	0,00162
GOTO	0,00315
ICBP	0,00047
INCO	0,00327
INDF	0,00095
INKP	0,00180
ISAT	0,00119
ITMG	0,00294
JPFA	0,00223
JSMR	0,00067
KLBF	0,00124
MAPA	0,00261
MAPI	0,00112
MBMA	0,00141
MDKA	0,00622
MEDC	0,00212
PGAS	0,00126
P GEO	0,00035
PTBA	0,00139
SIDO	0,00094
SMGR	0,00415
SMRA	0,00317
TLKM	0,00106
TOWR	0,00045
UNTR	0,00129
UNVR	0,00099



11. Cumulative Abnormal Return

Kode	Sebelum	Sesudah
ACES	-0,04422	0,02442
ADMIR	-0,04087	0,03537
ADRO	-0,00904	-0,07681
AKRA	-0,03906	-0,11065

AMMN	-0,17429	-0,00747
AMRT	-0,06438	-0,00309
ANTM	-0,04043	0,09775
ARTO	-0,03956	-0,01444
ASII	0,00978	0,00368
BBCA	-0,01730	0,01758
BBNI	0,01097	-0,01703
BBRI	0,06881	-0,06571
BBTN	0,05358	0,01022
BMRI	0,08931	-0,06827
BRIS	0,04387	0,10269
BRPT	0,02030	-0,06209
CPIN	-0,05977	-0,00796
CTRA	-0,08328	0,08320
ESSA	-0,05977	-0,10932
EXCL	-0,03094	-0,09429
GOTO	-0,00977	0,03602
ICBP	-0,04328	-0,00276
INCO	-0,02412	0,10387
INDF	-0,02685	-0,06214
INKP	0,00080	-0,03629
ISAT	-0,03226	0,09607
ITMG	-0,02757	0,04506
JPFA	-0,00783	-0,06897
JSMR	0,00670	0,07005
KLBF	-0,04152	0,02538
MAPA	-0,04152	0,04327
MAPI	0,01511	0,10338
MBMA	-0,01674	0,01138
MDKA	-0,03184	0,11012
MEDC	-0,00873	0,00695
PGAS	-0,02514	0,01098
PGEO	0,03129	0,01251
PTBA	0,01217	0,09716
SIDO	-0,05295	-0,08693
SMGR	0,14372	0,03322
SMRA	-0,04447	0,01740
TLKM	-0,02564	-0,01292

TOWR	-0,06253	0,05431
UNTR	0,00505	0,04945
UNVR	-0,06583	0,04534

12. Average Cumulative Abnormal Return

Kode	Sebelum	Sesudah
IDXLQ45	-0,78004	0,43970

Lampiran 03. Data Input SPSS

The screenshot shows the SPSS Data Editor interface with 45 rows of data. The variables are: AAR_Sebelum, AAR_Sesudah, CAR_Sebelum, CAR_Sesudah, ATVA_Sebelum, and ATVA_Sesudah. The data is organized into columns for each variable, with values ranging from approximately -0.78 to 0.44.

Row	AAR_Sebelum	AAR_Sesudah	CAR_Sebelum	CAR_Sesudah	ATVA_Sebelum	ATVA_Sesudah
1	-.00884	.00488	-.04422	.02442	.01073	-.01494
2	-.00817	-.00707	-.04087	-.03537	-.00049	-.00085
3	-.00181	-.01536	-.00904	-.07681	.00184	-.00241
4	-.00781	-.02213	-.03906	-.11065	.00109	-.00214
5	-.03486	-.01482	-.17429	.07412	.00025	-.00035
6	-.01288	-.01570	-.06438	.07850	.00214	-.00108
7	-.00809	-.03587	-.04043	.17934	.00153	-.00844
8	-.00791	-.01343	-.03956	.06714	.00058	-.00041
9	-.00196	-.01705	.00978	.08527	.00093	-.00107
10	-.00346	-.01983	-.01730	.09917	.00203	-.00086
11	-.00219	-.01291	.01097	.06456	.00467	-.00333
12	-.01376	.00318	.06881	.01588	.00286	-.00199
13	-.01072	-.01836	.05358	.09180	.01263	-.00939
14	-.01786	.00266	.08931	.01332	.00405	-.00411
15	-.00877	-.03686	.04387	.18428	.00212	-.00086
16	.00406	.00390	.02030	.01950	.00104	-.00078
17	-.01195	.01473	-.05977	.07363	.00036	-.00062
18	.70219	.89970	3.51096	4.49850	.00249	-.00243
19	-.01195	-.00555	-.05977	-.02773	.00034	-.00059
20	-.00619	-.00254	-.03094	-.01270	.00335	-.00162
21	-.00195	.02352	-.00977	.11761	.00255	-.00315
22	-.00866	.01577	-.04328	.07883	.00044	-.00047
23	-.00482	.03709	-.02412	.18546	.00275	-.00327
24	-.00537	.00389	-.02685	.01944	.00107	-.00095
25	.00016	.00906	.00080	.04530	.00227	-.00180
26	-.00645	.03553	-.03226	.17766	.00090	-.00119
27	.00160	.02533	.00799	.12665	.00128	-.00294
28	.00555	.00252	.02773	.01261	.00157	-.00223
29	.00845	.03033	.04226	.15163	.00088	-.00067
30	-.00119	.02139	-.00596	.10697	.00126	-.00124
31	-.00119	.02497	-.00596	.12486	.00484	-.00261
32	.01013	.03699	.05067	.18496	.00169	-.00112
33	-.00376	-.01859	-.01882	.09296	.00094	-.00141
34	.00074	.03834	.00372	.19171	.00160	-.00622
35	.00537	-.01771	.02683	-.08853	.00101	-.00212
36	.00209	.01851	.01043	.09257	.00117	-.00126
37	-.01337	-.01882	.06685	.09410	.00025	-.00035
38	.00955	.03575	.04773	.17875	.00108	-.00139
39	-.00348	-.00107	-.01738	-.00534	.00064	-.00094
40	.03586	.02296	.17928	.11481	.00281	-.00415
41	-.00178	.01980	-.00890	.09899	.00266	-.00317
42	.00198	.01373	.00992	.06867	.00128	-.00106
43	-.00539	.02718	-.02697	.13590	.00043	-.00045
44	.00812	.02621	.04061	.13104	.00125	-.00129
45	-.00605	.02539	-.03027	.12693	.00097	-.00099

Lampiran 04. Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
AAR Sebelum	45	-.03486	.02874	-.0034671	.00996562
AAR Sesudah	45	-.02213	.022202	.0019540	.01233734
CAR Sebelum	45	-.17429	.14372	-.0173342	.04982982
CAR Sesudah	45	-.11065	.11012	.0097709	.06168992
ATVA Sebelum	45	.00025	.01263	.0020691	.00238190
ATVA Sesudah	45	.00035	.01494	.0023269	.00272600

Valid N (listwise)	45				
--------------------	----	--	--	--	--

Lampiran 05. Hasil Uji

1. Hasil Uji Normalitas

KELAS	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL						
AAR Sebelum	.121	45	.098	.921	45	.004
AAR Sesudah	.100	45	.200*	.957	45	.096
ATVA Sebelum	.237	45	.000	.624	45	.000
ATVA Sesudah	.234	45	.000	.643	45	.000
CAR Sebelum	.121	45	.098	.921	45	.004
CAR Sesudah	.100	45	.200*	.957	45	.096

2. Hasil Uji Nonparametrik AAR

	AAR Sesudah - AAR Sebelum
Z	-2.246 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.025

3. Hasil Uji Nonparametrik CAR

	CAR Sesudah - CAR Sebelum
Z	-2.246 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.025

4. Hasil Uji Nonparametrik ATVA

	ATVA Sesudah - ATVA Sebelum
Z	-1.039 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.299