

**LAMPIRAN  
TABULASI DATA**

1. Lampiran Perhitungan *Return* saham sesuai hari pengamatan (h-30)

EMITEN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30	
AHAP18	-0,0049	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0101	-0,0100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0826	0,0000	0,0583	-0,0190	0,0000	-0,0541	0,0091	0,0000	0,0000	0,0378	0,0000	
HDFA19	0,1377	0,0223	-0,0940	0,1462	-0,1275	0,0000	-0,1183	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0250	0,0191	0,0000	0,0903	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0141	-0,0139	-0,0271	0,0692	0,0743	0,0133	0,0446	0,0467	0,0196	-0,0255	0,0680
ACST16	0,0261	0,0000	-0,0084	-0,0335	0,0269	0,0277	0,0085	0,0201	-0,0226	0,0231	0,0000	-0,0280	0,0000	0,0000	0,0288	-0,0280	0,0000	0,0000	0,0056	0,0000	0,0377	0,0000	-0,0114	-0,0567	0,0000	0,0422	0,0304	0,0422	-0,0688	-0,0140	
AKKU16	0,2450	0,2479	0,0320	0,0310	0,0000	0,1519	0,0000	0,0744	0,0971	0,0000	0,0470	0,0448	0,1755	0,0806	0,0788	0,0170	0,1001	-0,1304	0,0000	0,0944	0,2450	-0,0973	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0770	0,0834	0,0000	0,0400	
APIC16	0,0500	-0,0099	-0,0098	-0,0097	-0,0096	0,0000	-0,0189	0,0000	0,0275	-0,0003	0,0283	-0,0275	0,0189	0,0089	-0,0182	0,0000	0,0351	-0,0339	-0,0406	-0,0238	0,0308	0,0000	0,0078	-0,0153	0,0076	0,0154	0,0076	0,0236	0,0000	0,0163	0,0163
BABP16	0,0282	0,0143	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0141	-0,0000	0,0290	-0,0282	0,0290	0,0143	0,0667	0,0267	0,0128	0,0130	0,0132	0,0133	-0,0000	0,0000	0,0000	0,0130	0,0128	-0,0130	-0,0128	0,0128	0,0000	0,0000	0,0000	0,0127	
BABP19	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0196	0,0000	0,0000	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
BBYB16	0,0000	0,0573	-0,0000	0,0064	0,0064	-0,0063	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0193	0,0000	0,0936	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0500	-0,0526	-0,0641	-0,0410	-0,0394	0,0425	0,0095	0,0244	0,0889	0,0217	0,0222	
BBYB19	-0,0217	0,0072	-0,0221	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	-0,0000	-0,0072	-0,0000	0,0073	-0,0352	-0,0216	0,0000	-0,0142	0,0144	0,0221	0,0145	0,0282	-0,0000	0,0143	0,0370	0,0075	0,0075	
BEKS16	-0,0949	-0,0450	0,1937	0,0333	-0,0527	0,0106	0,0219	-0,0107	0,0971	0,0965	-0,0965	0,3412	0,0000	0,0555	0,0910	0,1000	0,0351	-0,3412	0,3493	0,0328	0,0167	0,0344	-0,0333	0,0344	0,0333	0,0164	0,0468	0,0159	0,0000	0,1001	
BEKS16	-0,0241	-0,0978	0,1645	0,3390	-0,0167	-0,0163	-0,0162	0,0509	0,0172	0,0176	0,0179	-0,0000	0,0176	0,0173	0,0169	-0,0000	0,0351	0,0179	0,0000	0,0000	0,0346	0,0169	-0,0351	0,0363	0,0000	0,0178	0,0181	0,0378	-0,0186	0,0189	
BHIT16	0,0506	0,0064	0,0064	0,0065	-0,0190	0,0000	-0,0186	0,0000	0,0000	0,0255	0,0126	-0,0063	0,0063	0,0124	0,0000	0,0062	0,0061	0,0124	0,0063	0,0063	0,0062	0,0000	-0,0062	0,0122	0,0061	0,0252	0,0063	-0,0063	0,0000	0,0000	0,0127
BHIT19	0,0000	0,0256	0,0250	0,0390	0,0132	0,0000	0,0000	0,0256	0,0127	0,0676	0,1190	-0,0244	0,0238	0,0118	-0,0897	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0253	-0,0000	0,0125	0,0000	0,0127	0,0000	0,0667	0,0274	0,0139	
BINA16	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0067	-0,0067	0,0715	0,0145	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
BINA17	-0,0196	-0,0049	0,1202	0,0517	-0,0225	0,0056	0,0000	0,0057	0,0382	0,0162	0,0450	-0,0326	0,0417	0,1579	0,0605	-0,0772	-0,1043	0,2485	-0,0765	-0,1286	-0,1394	0,1510	0,2470	0,2500	0,2252	0,0000	0,0000	-0,0090	0,0000	0,0609	
BLTZ16	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
BMAS16	0,1935	0,0606	-0,0571	-0,0223	0,0821	0,1143	0,1824	0,0000	0,0423	0,0000	0,0470	0,0268	0,0276	0,0333	-0,0633	0,0638	0,0000	-0,0140	-0,0205	0,0875	0,1034	0,0000	-0,0461	0,0133	0,0000	0,0132	0,0788	0,1000	0,0506	0,0194	
BNLI16	-0,0522	0,0429	0,0667	0,0132	0,0000	0,0194	0,0252	0,0000	0,0000	-0,0124	0,0301	0,0514	0,0057	-0,0168	0,0111	0,0056	0,0909	0,0571	0,0500	0,0868	-0,0988	0,0705	0,2473	0,1446	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0890	





EMITEN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30
MMLP17	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0265	0,0008	0,0000	0,0172	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0005	0,0000
MREI17	0,0000	0,0000	0,0358	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0500	0,0000	0,0000	0,0698	0,0487	0,0622	0,1422	0,0000	0,0715	0,0120	0,0000	0,0375	0,0000	0,0000	0,0126	0,0127	0,0210	0,0684	0,0000	0,0251	0,0000	0,0526	
MSKY17	0,0000	0,0102	0,0051	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0000	0,0051	0,0000	0,0102	0,0000	0,0000	0,0151	0,0153	0,0101	0,0000	0,0051	0,0051	0,0149	0,0050	0,0000	0,0254	0,0051	0,0000	
PPRO17	0,0069	0,0069	0,0213	0,0000	0,0070	0,0070	0,0070	0,0139	0,0204	0,0000	0,0068	0,0137	0,0068	0,0068	0,0068	0,0000	0,0200	0,0067	0,0197	0,0065	0,0066	0,0000	0,0732	0,2148	0,0754	0,0457	0,0437	0,0303	0,0124	
PSKT17	0,0000	0,0070	0,0000	0,0402	0,2314	0,2091	0,0255	0,0125	0,0460	0,0066	0,0443	0,0464	0,0562	0,0322	0,0372	0,0523	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,0130	0,0000	0,0065	0,0335	0,0956	0,0955	0,0872	0,0000	0,0130	
RIMO17	0,2501	0,3474	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
ROTI17	0,0000	0,0041	0,0278	0,0120	0,0000	0,0158	0,0078	0,0192	0,0000	0,0000	0,0196	0,0000	0,0078	0,0410	0,0268	0,0195	0,0240	0,0040	0,0000	0,0081	0,0000	0,0041	0,0082	0,0000	0,0167	0,0084	0,0042	0,0170	0,0043	
SDPC17	0,0088	0,0000	0,0179	0,0261	0,0171	0,0263	0,0087	0,0086	0,0169	0,0085	ek12	0,0174	0,0088	0,0087	0,0254	0,0443	0,0259	0,0087	0,0088	0,0087	0,0000	0,0178	0,0088	0,0172	0,0085	0,0086	0,0175	0,0175	0,0420	
SDRA17	0,0087	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0134	0,0000	0,0048	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0095	0,0479	0,0000	
SKBMT17	0,0000	0,0000	0,0000	0,0725	0,0000	0,0455	0,0000	0,0000	0,0571	0,0000	0,1024	0,0929	0,0000	0,0294	0,0000	0,0621	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0333	0,0000	0,0067	0,0000	0,0276	0,0333	0,0000	0,0132	
TPIA17	0,0000	0,0518	0,0000	0,0530	0,0068	0,0020	0,0114	0,0027	0,0037	0,0068	0,0164	0,0301	0,0065	0,0066	0,0073	0,0037	0,0019	0,0047	0,0009	0,0036	0,0019	0,0000	0,0019	0,0010	0,0029	0,0046	0,0019	0,0009	0,0010	
VRNA17	0,0177	0,0342	0,0354	0,0090	0,0176	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0089	0,0000	0,0090	0,0000	0,0431	0,0000	0,0000	0,0000	0,0333	0,0256	0,0834	0,0690	0,0087	0,1058	0,0189	0,0096	0,0095	0,0476	
VRNA19	0,0160	0,0246	0,0083	0,0242	0,0690	0,0000	0,0000	0,0169	0,0351	0,0256	0,0000	0,0000	0,0000	0,0263	0,0080	0,0000	0,0268	0,0588	0,0171	0,0168	0,0171	0,0263	0,0000	0,0172	0,0175	0,0256	0,0175	0,0174	0,0087	
YULE17	0,0254	0,0619	0,0769	0,0540	0,0364	0,0680	0,0000	0,0000	0,0551	0,0091	0,0984	0,0000	0,3407	0,0162	0,0165	0,0000	0,0421	0,0556	0,0112	0,0171	0,0169	0,0000	0,0471	0,0000	0,0119	0,0059	0,0497	0,0387	0,0588	
BBH18	0,0242	0,0517	0,0235	0,0625	0,0303	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0179	0,0244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0060	0,0000	0,0122	0,0000	0,0061	0,0120	0,0060	0,0245	0,0298	0,0175	0,0240	0,0121	
BBKP18	0,0097	0,0881	0,0509	0,2486	0,0117	0,0284	0,0056	0,0221	0,0109	0,0054	0,0265	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052	0,0052	0,0052	0,0103	0,0211	0,0000	0,0500	0,0050	0,0100	0,0050	
BNI18	0,0167	0,0000	0,0000	0,0083	0,0083	0,0000	0,0000	0,0083	0,0189	0,0212	0,0161	0,0000	0,0080	0,0303	0,0213	0,0338	0,0131	0,0000	0,0445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0074	0,0000	0,0000	0,0073	0,0000	
CASA18	0,1191	0,1413	0,0110	0,0000	0,0055	0,0055	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0059	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0054	0,0053	0,0055	0,0105	0,0000	0,0104	0,0103	0,0203	0,0247	0,0049	
ESSA18	0,1190	0,0000	0,0156	0,0240	0,0385	0,0400	0,1062	0,0089	0,0261	0,0000	0,0454	0,0092	0,1237	0,0000	0,0052	0,0052	0,0103	0,0157	0,1318	0,0000	0,2088	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0111	0,0217	0,0000	
IKAI16	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
IKAI18	0,0402	0,0876	0,0000	0,0615	0,0151	0,0312	0,0154	0,0226	0,0148	0,0146	0,0073	0,0000	0,0281	0,0274	0,0503	0,0000	0,0071	0,0210	0,0403	0,0066	0,0000	0,0067	0,0000	0,0066	0,0131	0,0318	0,0064	0,0189	0,0000	
META18	0,0090	0,0572	0,1323	0,0000	0,0000	0,0082	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000	0,0244	0,0250	0,0244	0,0082	0,0000	0,0081	0,0000	0,0250	0,0625	0,0492	0,0240	0,0162	0,0250	0,0084	0,0403	0,0000	0,0164	0,0082	0,0168	

EMITEN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30
MLPL18	-0,0097	0,0198	0,0100	0,0000	-0,0826	-0,0763	0,0926	-0,0357	-0,0175	0,0088	-0,0583	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0164	0,0083	0,0168	-0,0325	-0,0315	0,0000	-0,0593	0,0714	0,0000	0,0678	0,0085	0,0086
MPPA18	0,0400	-0,0310	0,0932	0,0351	-0,0500	-0,0323	0,0508	-0,0992	-0,0368	0,0000	-0,0423	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0139	-0,0204	0,0138	-0,0523	-0,0192	0,0000	-0,0488	0,0933	0,0000	0,0274	0,0069	0,0284
MYTX18	-0,0446	0,0000	0,0467	-0,0183	0,0000	0,0283	0,0000	-0,0619	-0,0463	0,0000	0,0000	-0,0358	0,0000	0,0000	-0,1068	0,0283	0,0095	-0,0099	0,0789	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0363	0,0000	0,0000	-0,0908	0,0000	0,0521	-0,0253
PEGE18	0,0322	-0,1092	-0,0279	0,0529	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0230	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0546	0,0000	0,0000	-0,1539	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
PNBS18	-0,0323	0,1071	0,0000	-0,0819	0,0892	0,0000	0,0000	-0,0118	0,0759	-0,0480	0,0002	-0,0928	0,0638	0,0000	-0,0652	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0108	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	-0,0213	-0,0105	0,0000	0,0000
ALDO19	0,2500	0,2500	0,2482	0,0601	0,0000	0,0000	-0,0075	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0152	-0,0149	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0152	0,0000	0,0000	-0,0149	0,0000	0,0000	-0,0074	0,0000
BIPI19	-0,1061	0,0000	0,3200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
DEFH19	0,0000	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0168	-0,0028	-0,0028	-0,0028	0,0056	0,0028	-0,0055	-0,0255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0028	0,0000
DNAR19	0,0000	-0,0362	-0,0615	-0,0370	-0,0146	0,0148	0,0217	-0,0147	-0,0145	-0,0298	-0,1007	0,0070	-0,0207	-0,0741	-0,0559	0,0214	-0,0411	0,1145	0,0155	0,0158	0,0000	0,0160	0,0330	-0,0620	0,0320	0,0162	-0,0315	-0,0099	-0,1370	0,0000
GOLD19	0,2069	0,0221	-0,0920	0,1416	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0267	0,0045	-0,0968	-0,2338	-0,1106	-0,0738	0,0517	-0,0293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0083	0,0090	-0,0675	0,1286	-0,2076	-0,0363	0,0090	0,0000	0,0000
KMTR19	-0,0216	-0,0314	0,1437	0,2463	-0,0074	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0074	0,0000	0,0462	-0,0226	-0,0316	0,0000	0,0000	-0,0444	0,0000	0,0000	-0,0146	0,0148	0,0357	0,0000	0,0000	0,0072	-0,0142	0,0000	0,0000	0,0071	0,0072	-0,0071
SQMI19	0,2461	0,2483	0,2439	-0,0080	-0,0333	0,0084	0,0084	-0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	-0,0246	0,0167	0,0244	-0,0000	0,0000	0,0080	-0,0080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0602	0,0148	0,1000	-0,0506	0,2449	0,2469	0,2500	-0,0573
TRIS19	-0,0074	-0,0073	0,0148	0,0000	-0,0074	0,0074	0,0714	-0,0156	-0,0154	0,0000	0,0000	0,0078	0,0320	0,0672	-0,1299	-0,1079	0,0692	-0,0299	0,0074	0,0075	0,0147	0,0000	0,0000	0,0073	0,0148	0,0000	0,0075	0,0229	0,0368	0,0226
WAPO19	0,0108	0,0449	0,0114	0,0115	-0,0333	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0114	0,0116	-0,0227	0,0112	-0,0110	-0,0000	0,0114	-0,0112	0,0000	0,0230	0,0333	-0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	-0,0227	0,0602	-0,0674	0,0114
AALI16	-0,0418	0,0000	-0,0281	0,0143	0,0733	-0,0096	0,0130	0,0659	0,0194	-0,0519	-0,0050	-0,0118	0,0102	0,0086	-0,0169	0,0101	0,0101	-0,0068	0,0034	-0,0119	0,0135	-0,0526	0,0113	0,0403	0,0309	0,0223	0,0293	0,0031	0,0093	0,0092
BUMH17	-0,0058	-0,0444	-0,0374	-0,1000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0341	-0,0112	0,0530	0,0183	0,0061	0,0121	-0,0170	0,0000	0,0366	-0,0061	0,0061	-0,0061	0,0061	0,1129	0,0313	0,0000	0,0492	0,0055	-0,0055	0,0339
TRAM17	0,0000	0,0260	-0,0065	0,0690	0,0000	0,0135	0,0068	0,0263	0,0319	0,0129	0,0616	0,0069	0,0000	0,0135	0,0134	-0,0275	0,0069	-0,0331	0,0258	-0,0403	0,0859	0,0523	-0,0818	0,0185	0,0182	0,0061	-0,0061	0,0061	0,0236	0,0000
TMPO18	0,0000	0,0000	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0278	0,0069	0,0000	0,0333	0,0714	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0209	0,0000	0,0070	0,0000	-0,0000	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000
FREN18	0,0202	-0,0100	0,0101	0,0000	-0,0100	-0,0099	0,0202	0,0000	-0,0198	0,0000	0,0100	0,0196	-0,0286	0,0106	0,0196	0,0303	0,0100	-0,0100	0,0120	0,0204	0,0488	0,0098	-0,0286	0,0099	0,0291	-0,0374	0,0183	0,0268	0,0088	0,0000
BRPT18	0,0000	-0,0450	-0,0306	0,0000	0,0315	-0,0306	0,0044	0,0654	0,0047	-0,0362	-0,0221	0,0135	0,0304	0,0459	0,0119	0,0259	0,0000	0,0087	-0,0129	0,0143	0,0225	-0,0483	0,0000	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0039	0,0403
ATIC18	0,2459	0,2449	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0500	0,0000	-0,0541	-0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0347	0,0000	-0,0886	0,0676	0,0000	0,0000	0,0571	-0,0667	0,0000	0,0000	0,0417
ATIC19	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0588	0,0759	-0,0651	0,0368	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0062	0,0000	0,0062	-0,0062	0,0000	-0,0556	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0471	-0,0503	0,0000	0,0529

EMITEN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30	
RBMS1 8	0,024 0	0,000 0	0,159 7	0,058 8	0,007 4	0,000 0	0,000 0	- 0,014 6	- 0,021 4	- 0,007 1	0,007 1	0,000 0	0,014 5	0,037 6	- 0,029 2	0,062 0	- 0,085 1	0,000 0	0,342 9	- 0,054 1	0,088 2	- 0,105 3	- 0,042 0	- 0,055 6	- 0,023 3	- 0,030 1	0,023 1	- 0,015 2	0,015 4	- 0,015 2	
RBMS1 8	0,020 9	- 0,020 5	0,077 3	- 0,085 9	- 0,074 8	- 0,013 8	- 0,031 2	- 0,034 5	0,000 0	0,008 7	0,150 0	0,250 0	- 0,069 8	- 0,108 8	0,245 2	0,250 0	0,042 1	0,017 1	0,000 0	0,026 3	0,000 0	- 0,057 8	- 0,032 0	0,008 0	0,000 0	0,050 9	- 0,016 7	0,000 0	0,043 5	- 0,008 7	
MDKA 18	0,010 1	0,013 7	- 0,016 8	0,006 7	0,013 6	0,013 7	- 0,013 6	- 0,016 7	0,030 9	0,026 8	- 0,003 3	0,026 0	0,016 5	0,022 6	0,000 0	0,003 2	- 0,003 2	0,031 3	- 0,031 3	0,003 1	0,012 7	0,000 0	0,006 4	0,012 9	0,019 8	0,003 3	0,037 8	0,003 4	0,000 0	0,030 1	- 0,013 2
HOME 19	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,010 1	0,000 0	0,042 1	- 0,020 6	- 0,030 0	- 0,009 9	0,010 0	0,010 1	- 0,010 0	0,000 0	0,010 1	0,031 3	- 0,030 3	- 0,010 0	0,000 0	0,030 9	0,043 0	0,010 9	0,069 8	- 0,044 4	0,000 0	0,011 2	0,000 0	0,047 1	0,075 9	
ITMA1 9	- 0,012 2	0,000 0	- 0,035 3	0,000 0	0,036 6	0,031 4	0,006 3	0,006 4	- 0,036 8	0,006 2	- 0,012 2	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,025 0	- 0,012 3	0,000 0	- 0,138 3	0,153 4	0,000 0	- 0,018 1	- 0,051 4	0,000 0	0,000 0	0,017 4	0,005 8	- 0,100 0	0,000 0	0,000 0	0,016 0	
LPCK1 9	0,006 4	- 0,012 6	0,012 7	- 0,079 2	- 0,031 3	0,005 7	0,060 6	0,009 2	0,031 5	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,009 6	0,000 0	- 0,057 1	0,003 0	0,067 5	0,009 7	0,040 5	- 0,023 1	0,003 3	0,000 0	0,020 3	- 0,003 4	- 0,010 0	- 0,022 8	- 0,028 5	0,026 0	
LPKR1 9	0,018 9	0,012 7	0,019 5	0,000 0	0,000 0	- 0,006 5	- 0,012 7	- 0,012 6	- 0,012 4	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,012 6	0,000 0	0,018 5	- 0,012 2	0,006 1	0,000 0	0,031 6	- 0,006 3	0,006 3	0,012 8	0,047 0	- 0,038 7	- 0,012 7	0,000 0	- 0,012 6	0,000 0	
MAMI 19	0,015 4	- 0,015 2	0,031 2	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,015 9	0,000 0	- 0,007 9	- 0,052 2	0,007 5	0,007 6	- 0,022 2	0,022 7	0,007 6	- 0,050 7	0,014 7	0,007 4	- 0,049 3	0,059 7	- 0,021 9	0,053 8	- 0,015 2	- 0,050 4	- 0,014 2	- 0,034 2	- 0,013 5	- 0,039 0	



2. Lampiran Perhitungan *Return* pasar sesuai hari pengamatan (h-30)

EMITEN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30	
AHAP18	0,0177	-	-	0,0233	-	-	-	0,0064	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0061	-	0,0123	0,0000	0,0052	-	0,0000	-	0,0155	0,0049	0,0267	
HDAF19	-	0,0073	0,0048	0,0028	0,0061	0,0048	0,0009	0,0048	0,0071	0,0062	0,0047	0,0040	0,0084	0,0074	0,0136	-	0,0043	0,0034	0,0107	-	0,0023	0,0025	0,0021	-	0,0131	0,0052	0,0043	0,0011	0,0018	0,0019	
ACST16	0,0078	0,0087	0,0043	0,0013	0,0089	0,0081	0,0044	0,0063	0,0024	0,0132	0,0069	0,0067	0,0016	0,0064	0,0011	0,0005	0,0063	0,0087	0,0007	0,0077	0,0029	-	0,0152	0,0021	0,0008	-	0,0063	0,0020	0,0066	0,0063	0,0073
AKKU16	0,0062	0,0141	0,0019	0,0012	0,0023	0,0012	0,0032	0,0003	0,0043	0,0022	0,0010	0,0010	0,0038	0,0036	0,0019	0,0111	0,0045	0,0032	0,0039	-	0,0039	-	-	-	0,0015	0,0185	-	0,0012	0,0011	0,0126	0,0068
APIC16	-	0,0094	0,0015	0,0185	0,0124	0,0012	0,0011	0,0126	0,0068	0,0016	0,0071	0,0076	0,0033	0,0103	0,0004	0,0233	0,0133	0,0126	0,0166	0,0019	-	0,0017	0,0028	0,0007	0,0035	-	0,0094	0,0014	0,0125	0,0028	0,0093
BABP16	0,0012	0,0011	0,0126	0,0068	0,0016	0,0071	0,0076	0,0036	0,0103	0,0004	0,0233	0,0133	0,0126	0,0166	0,0019	0,0111	0,0045	0,0032	0,0039	-	0,0039	-	-	-	0,0015	0,0185	-	0,0012	0,0011	0,0126	0,0068
BABP19	-	0,0116	0,0005	0,0073	0,0048	0,0028	0,0061	0,0048	0,0009	0,0048	0,0071	0,0062	0,0047	0,0040	0,0084	0,0074	0,0136	0,0074	0,0043	0,0034	0,0107	-	0,0023	0,0025	0,0021	-	0,0131	0,0052	0,0043	0,0011	0,0019
BBYB16	0,0029	0,0152	0,0021	0,0008	0,0063	0,0020	0,0066	0,0063	0,0133	0,0073	0,0073	0,0024	0,0054	0,0011	0,0034	0,0087	0,0018	0,0079	0,0133	0,0087	0,0044	0,0082	0,0002	0,0002	0,0021	0,0016	0,0014	0,0005	0,0060	0,0074	0,0111
BBYB19	-	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0130	0,0000	0,0172	0,0118	0,0108	0,0069	0,0041	0,0157	0,0020	0,0075	0,0138	0,0117	0,0142	0,0149	0,0105	0,0119	0,0119	0,0017	-	0,0114	0,0043	0,0100	0,0086	0,0000
BEKS16	0,0041	0,0040	0,0022	0,0279	0,0157	0,0047	0,0096	0,0007	0,0045	0,0038	0,0049	0,0135	0,0088	0,0034	0,0052	0,0098	0,0067	0,0060	0,0196	0,0093	0,0073	0,0201	0,0095	0,0003	0,0083	-	0,0042	0,0037	0,0031	0,0059	0,0043
BEKS16	0,0024	0,0043	0,0015	0,0028	0,0200	0,0014	0,0109	0,0042	0,0044	0,0015	0,0211	0,0073	0,0221	0,0401	0,0066	0,0103	0,0077	0,0044	0,0062	-	-	-	0,0023	-	0,0032	0,0003	0,0043	0,0022	0,0010	0,0010	-
BHIT16	0,0073	0,0201	0,0095	0,0003	0,0082	0,0046	0,0037	0,0031	0,0059	0,0043	0,0001	0,0014	0,0080	0,0054	0,0089	0,0080	0,0036	0,0078	0,0087	0,0043	0,0013	0,0089	0,0081	0,0044	0,0063	0,0024	0,0034	0,0132	0,0067	0,0016	0,0016
BHIT19	0,0033	0,0009	0,0067	0,0016	0,0051	0,0043	0,0032	0,0006	0,0131	0,0108	0,0096	0,0036	0,0005	0,0047	0,0026	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0130	0,0000	0,0172	0,0118	-	0,0108	0,0069	0,0041	0,0157	0,0075
BINA16	0,0073	0,0201	0,0095	0,0003	0,0082	0,0046	0,0037	0,0031	0,0059	0,0043	0,0001	0,0014	0,0080	0,0054	0,0089	0,0080	0,0036	0,0078	0,0087	0,0043	0,0013	0,0089	0,0081	0,0044	0,0063	0,0024	0,0034	0,0132	0,0067	0,0016	0,0016
BINA17	0,0020	0,0038	0,0027	0,0066	0,0013	0,0050	0,0062	0,0016	0,0019	0,0009	0,0019	0,0045	0,0078	0,0006	0,0084	0,0008	0,0053	0,0008	0,0006	0,0037	0,0006	0,0037	0,0016	0,0016	0,0027	0,0050	0,0040	0,0048	0,0048	0,0000	0,0031
BLTZ16	0,0060	0,0196	0,0090	0,0073	0,0201	0,0095	0,0003	0,0082	0,0046	0,0037	0,0031	0,0059	0,0043	0,0001	0,0014	0,0080	0,0054	0,0089	0,0080	0,0043	0,0013	0,0089	0,0081	0,0044	0,0063	0,0024	0,0034	0,0132	0,0067	0,0016	0,0016
BMAS16	-	0,0021	0,0094	0,0015	0,0185	0,0124	0,0011	0,0126	0,0068	0,0016	0,0071	0,0076	0,0033	0,0103	0,0004	0,0233	0,0133	0,0126	0,0166	0,0019	-	0,0017	0,0028	0,0007	0,0035	-	0,0094	0,0014	0,0125	0,0028	0,0093
BNLI16	0,0132	0,0069	0,0067	0,0016	0,0063	0,0020	0,0000	0,0063	0,0082	0,0073	0,0073	0,0024	0,0154	0,0021	0,0008	0,0063	0,0020	0,0025	0,0066	0,0133	0,0073	0,0073	0,0036	0,0036	0,0017	0,0034	0,0081	0,0074	0,0074	0,0043	0,0089
BRNA16	-	0,0103	0,0004	0,0233	0,0133	0,0126	0,0166	0,0019	0,0011	0,0073	0,0073	0,0024	0,0054	0,0011	0,0034	0,0087	0,0018	0,0079	0,0133	0,0087	0,0044	0,0082	0,0166	0,0095	0,0100	-	0,0108	0,0074	0,0005	0,0031	0,0031
BSIMI6	0,0008	0,0063	0,0020	0,0006	0,0063	0,0133	0,0073	0,0024	0,0054	0,0011	0,0034	0,0087	0,0018	0,0079	0,0133	0,0087	0,0044	0,0082	0,0166	0,0095	-	0,0017	0,0028	0,0007	0,0035	-	0,0094	0,0014	0,0125	0,0028	0,0093

EMITEN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30
BTEK16	0,0017	0,0028	0,0007	0,0035	0,0096	0,0044	0,0016	0,0125	0,0028	0,0093	0,0024	0,0018	0,0021	0,0083	0,0167	0,0096	0,0105	0,0077	0,0009	0,0030	0,0034	0,0071	0,0086	0,0041	0,0040	0,0022	0,0279	0,0157	0,0047	0,0096
CSAP16	0,0089	0,0081	0,0044	0,0063	0,0024	0,0132	0,0069	0,0067	0,0016	0,0064	0,0011	0,0005	0,0063	0,0087	0,0007	0,0077	0,0029	0,0152	0,0021	0,0008	0,0063	0,0020	0,0006	0,0066	0,0133	0,0073	0,0024	0,0054	0,0011	0,0034
EXCL16	0,0007	0,0077	0,0029	0,0152	0,0021	0,0008	0,0063	0,0020	0,0006	0,0066	0,0133	0,0073	0,0024	0,0054	0,0011	0,0034	0,0087	0,0018	0,0079	0,0049	0,0089	0,0123	0,0042	0,0002	0,0021	0,0016	0,0014	0,0005	0,0060	0,0074
GSMF16	0,0027	0,0042	0,0162	0,0010	0,0110	0,0097	0,0031	0,0142	0,0023	0,0094	0,0024	0,0053	0,0105	0,0178	0,0035	0,0170	0,0112	0,0070	0,0146	0,0052	0,0026	0,0077	0,0011	0,0060	0,0049	0,0049	0,0192	0,0162	0,0168	0,0080
INPC16	0,0043	0,0015	0,0028	0,0200	0,0014	0,0109	0,0042	0,0044	0,0015	0,0211	0,0073	0,0223	0,0401	0,0103	0,0107	0,0157	0,0044	0,0142	0,0141	0,0019	0,0012	0,0023	0,0012	0,0032	0,0003	0,0043	0,0020	0,0010	0,0010	0,0038
JSMR16	0,0200	0,0014	0,0109	0,0042	0,0044	0,0015	0,0211	0,0073	0,0223	0,0401	0,0103	0,0107	0,0157	0,0044	0,0142	0,0141	0,0019	0,0142	0,0012	0,0023	0,0012	0,0023	0,0012	0,0032	0,0003	0,0043	0,0020	0,0010	0,0010	0,0111
KRAS16	0,0211	0,0073	0,0223	0,0401	0,0103	0,0107	0,0157	0,0044	0,0063	0,0142	0,0019	0,0012	0,0023	0,0011	0,0034	0,0003	0,0044	0,0022	0,0010	0,0018	0,0036	0,0019	0,0111	0,0045	0,0039	0,0030	0,0030	0,0030	0,0060	0,0021
MAYA16	0,0222	0,0401	0,0063	0,0109	0,0157	0,0044	0,0063	0,0142	0,0019	0,0012	0,0023	0,0011	0,0034	0,0003	0,0044	0,0022	0,0010	0,0018	0,0036	0,0019	0,0111	0,0045	0,0039	0,0030	0,0030	0,0030	0,0060	0,0021	0,0094	0,0015
MAYA17	0,0083	0,0020	0,0043	0,0022	0,0107	0,0037	0,0002	0,0059	0,0022	0,0009	0,0028	0,0021	0,0035	0,0011	0,0045	0,0001	0,0005	0,0022	0,0043	0,0010	0,0008	0,0010	0,0028	0,0000	0,0086	0,0014	0,0027	0,0026	0,0020	0,0036
MAYA18	0,0080	0,0095	0,0002	0,0013	0,0127	0,0045	0,0098	0,0108	0,0021	0,0125	0,0104	0,0000	0,0057	0,0035	0,0130	0,0163	0,0376	0,0104	0,0085	0,0001	0,0076	0,0037	0,0028	0,0026	0,0096	0,0024	0,0000	0,0065	0,0088	0,0000
MAYA19	0,0116	0,0005	0,0073	0,0048	0,0028	0,0061	0,0005	0,0048	0,0009	0,0048	0,0071	0,0062	0,0047	0,0084	0,0074	0,0084	0,0044	0,0043	0,0034	0,0107	0,0034	0,0025	0,0021	0,0138	0,0138	0,0052	0,0043	0,0011	0,0018	
MCOR16	0,0095	0,0003	0,0082	0,0046	0,0037	0,0031	0,0059	0,0043	0,0001	0,0030	0,0084	0,0059	0,0080	0,0036	0,0078	0,0087	0,0043	0,0013	0,0009	0,0081	0,0008	0,0044	0,0063	0,0024	0,0132	0,0069	0,0067	0,0016	0,0064	0,0011
POOL16	0,0009	0,0030	0,0034	0,0071	0,0086	0,0041	0,0040	0,0279	0,0157	0,0047	0,0096	0,0007	0,0045	0,0045	0,0038	0,0049	0,0135	0,0088	0,0034	0,0052	0,0067	0,0060	0,0196	0,0090	0,0073	0,0201	0,0095	0,0090	0,0003	0,0082
POOL17	0,0032	0,0084	0,0044	0,0007	0,0024	0,0026	0,0033	0,0034	0,0016	0,0000	0,0003	0,0000	0,0005	0,0003	0,0001	0,0000	0,0038	0,0027	0,0026	0,0066	0,0013	0,0050	0,0062	0,0016	0,0019	0,0009	0,0045	0,0003	0,0078	0,0006
PTPP16	0,0024	0,0043	0,0015	0,0028	0,0200	0,0014	0,0109	0,0042	0,0044	0,0015	0,0211	0,0073	0,0223	0,0401	0,0103	0,0107	0,0157	0,0044	0,0142	0,0012	0,0023	0,0012	0,0023	0,0012	0,0032	0,0003	0,0043	0,0020	0,0010	0,0010
RMBA16	0,0036	0,0078	0,0087	0,0043	0,0013	0,0089	0,0081	0,0044	0,0063	0,0024	0,0133	0,0067	0,0011	0,0064	0,0061	0,0015	0,0005	0,0063	0,0087	0,0007	0,0087	0,0029	0,0152	0,0008	0,0063	0,0063	0,0020	0,0006	0,0066	0,0133
SILO16	0,0015	0,0028	0,0200	0,0014	0,0109	0,0042	0,0044	0,0015	0,0211	0,0073	0,0223	0,0401	0,0103	0,0107	0,0157	0,0044	0,0142	0,0012	0,0023	0,0012	0,0023	0,0012	0,0032	0,0003	0,0043	0,0020	0,0010	0,0010	0,0038	0,0036
SILO17	0,0083	0,0020	0,0043	0,0022	0,0107	0,0037	0,0002	0,0059	0,0022	0,0009	0,0028	0,0021	0,0035	0,0011	0,0045	0,0001	0,0005	0,0022	0,0043	0,0010	0,0008	0,0010	0,0028	0,0000	0,0086	0,0014	0,0027	0,0026	0,0020	0,0036
SIPD16	0,0005	0,0060	0,0074	0,0016	0,0110	0,0056	0,0004	0,0059	0,0001	0,0000	0,0057	0,0024	0,0005	0,0130	0,0044	0,0033	0,0037	0,0044	0,0040	0,0014	0,0016	0,0118	0,0019	0,0080	0,0001	0,0008	0,0116	0,0116	0,0020	0,0028
SRAJ16	0,0023	0,0012	0,0032	0,0003	0,0043	0,0022	0,0010	0,0010	0,0038	0,0036	0,0019	0,0111	0,0045	0,0032	0,0039	0,0030	0,0060	0,0021	0,0094	0,0024	0,0095	0,0185	0,0124	0,0011	0,0126	0,0068	0,0016	0,0076	0,0076	0,0036
WIKAI6	0,0103	0,0157	0,0044	0,0063	0,0142	0,0019	0,0012	0,0023	0,0011	0,0034	0,0003	0,0003	0,0002	0,0011	0,0034	0,0003	0,0036	0,0019	0,0045	0,0032	0,0039	0,0032	0,0039	0,0000	0,0021	0,0094	0,0018	0,0188	0,0124	0,0012
AGRO16	0,0097	0,0024	0,0043	0,0015	0,0028	0,0200	0,0014	0,0109	0,0042	0,0044	0,0015	0,0211	0,0073	0,0223	0,0401	0,0103	0,0107	0,0157	0,0044	0,0142	0,0012	0,0023	0,0012	0,0023	0,0012	0,0032	0,0003	0,0043	0,0020	0,0010

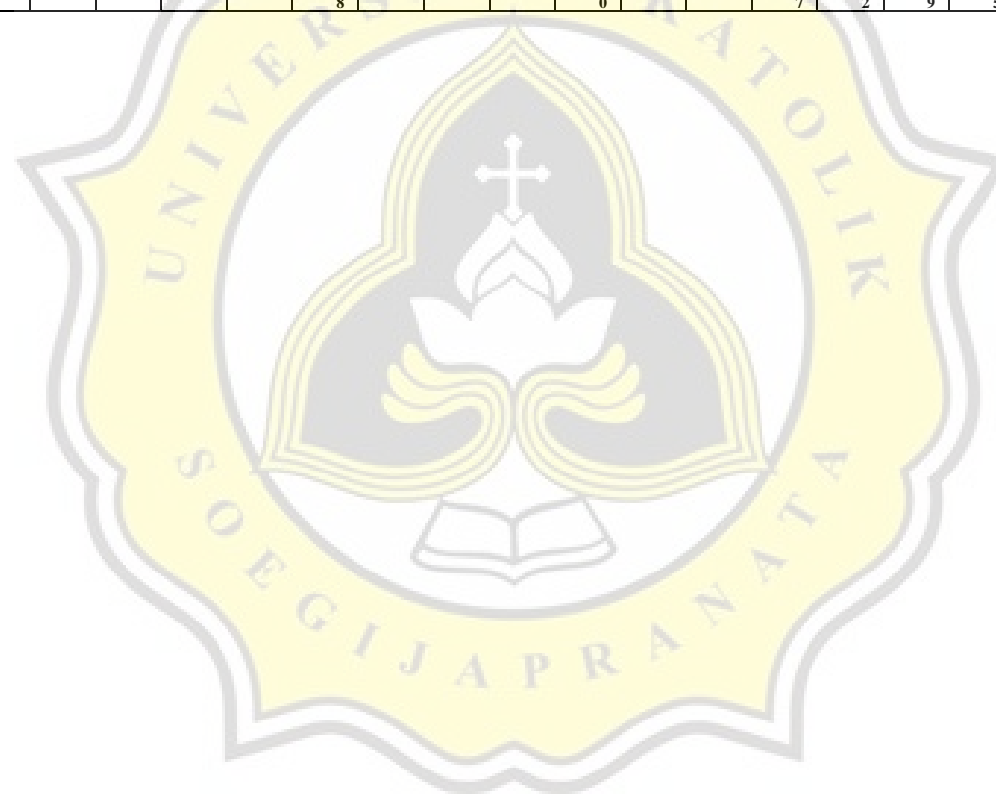




EMITEN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30
MSKY 17	0,004 2	- 0,006 9	- 0,007 6	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,013 8	0,001 9	0,004 6	0,008 7	0,003 2	- 0,009 1	- 0,002 9	0,014 9	0,002 8	0,002 8	- 0,004 8	- 0,002 5	0,001 7	- 0,007 0	0,001 0	0,000 0	0,000 7	0,007 9	- 0,003 3	- 0,000 8	0,002 3
PPRO1 7	0,006 9	- 0,004 4	0,000 1	0,009 3	- 0,004 7	0,000 6	0,005 4	- 0,001 6	0,001 6	- 0,001 2	0,004 0	0,015 8	0,000 1	0,004 1	0,003 5	- 0,002 2	0,001 6	- 0,001 6	- 0,001 3	0,003 5	- 0,003 2	0,008 4	- 0,000 4	0,000 7	- 0,000 6	0,002 4	0,002 6	0,003 3	- 0,003 4	0,001 6
PSKT1 7	- 0,000 1	0,002 0	- 0,003 8	- 0,002 7	0,006 6	0,001 3	0,005 0	0,006 2	- 0,001 6	- 0,001 9	- 0,000 9	0,004 5	0,000 3	0,007 8	- 0,000 6	- 0,008 4	0,000 8	0,005 3	- 0,000 6	- 0,000 6	0,003 7	- 0,001 6	- 0,001 6	0,001 2	- 0,001 7	0,004 0	0,004 6	0,004 8	0,000 0	0,003 9
RIMO1 7	- 0,001 6	- 0,001 3	0,003 5	0,003 2	0,008 4	0,004 4	0,000 7	0,000 6	- 0,002 4	0,002 6	0,003 3	- 0,003 4	0,001 6	0,005 0	0,000 5	0,000 3	0,005 1	0,000 1	- 0,002 0	0,003 8	- 0,002 7	- 0,006 6	0,001 3	0,005 0	0,006 2	- 0,001 6	0,001 9	0,000 9	- 0,004 5	
ROTH 7	0,002 0	0,004 3	0,002 2	0,010 2	- 0,003 7	0,000 2	0,005 2	- 0,002 9	0,000 0	0,000 9	0,000 9	0,002 8	0,002 1	0,003 5	0,001 1	0,004 5	- 0,000 1	0,002 5	0,004 3	0,001 4	- 0,002 0	0,002 8	0,000 0	- 0,008 6	0,001 4	0,002 7	0,002 6	0,002 0	0,003 6	0,003 4
SDPC1 7	- 0,001 1	0,006 3	- 0,003 5	0,000 3	0,002 3	0,011 0	- 0,002 7	- 0,005 5	0,000 1	- 0,003 4	- 0,001 1	0,001 8	0,001 6	0,001 9	0,001 4	- 0,001 2	0,005 4	0,005 3	- 0,000 2	- 0,003 4	- 0,004 9	0,012 3	0,000 3	0,003 5	0,003 2	- 0,003 1	0,003 0	0,000 4	0,004 3	- 0,000 4
SDRA1 7	0,002 8	0,002 8	- 0,004 8	- 0,002 5	0,001 7	0,007 0	0,001 0	0,000 0	0,000 7	0,007 9	0,003 3	- 0,000 8	0,002 3	0,004 7	- 0,003 3	- 0,007 3	- 0,025 3	0,005 3	- 0,005 6	- 0,007 4	- 0,002 4	0,003 9	- 0,007 7	- 0,001 9	- 0,004 9	0,002 5	0,003 9	0,005 0	- 0,001 7	0,003 8
SKBM1 7	0,004 8	0,000 0	0,003 9	0,001 1	0,017 9	0,020 9	0,015 0	- 0,003 0	0,013 4	0,009 9	0,005 7	- 0,007 6	0,004 3	0,001 6	0,005 8	0,002 7	0,000 8	0,007 3	0,001 4	- 0,000 9	0,004 3	0,009 1	0,009 7	0,002 4	0,004 3	- 0,001 5	0,002 8	0,020 0	0,001 4	0,010 9
TPIA17	- 0,005 6	0,000 0	0,000 3	0,009 8	0,005 8	0,006 1	- 0,010 3	0,002 3	0,010 7	0,004 9	0,000 5	0,007 5	- 0,003 3	0,006 1	- 0,001 7	0,001 9	0,003 4	- 0,002 3	0,006 1	- 0,002 3	0,006 3	- 0,010 3	0,003 2	- 0,003 7	- 0,001 2	0,000 6	0,001 3	0,007 9	0,000 3	- 0,000 3
VRNA1 7	0,003 9	- 0,005 0	- 0,001 7	- 0,003 8	0,003 4	0,008 1	0,002 9	0,012 4	0,000 0	- 0,002 0	0,007 0	0,004 9	0,002 9	0,002 9	- 0,001 6	- 0,001 6	0,000 6	0,004 5	0,008 0	0,006 9	- 0,004 4	0,000 1	0,009 3	0,004 7	0,000 6	0,005 4	0,001 6	0,001 6	0,001 2	- 0,001 2
VRNA1 9	- 0,003 9	0,002 0	0,008 6	0,006 4	0,000 0	0,000 0	- 0,002 2	0,000 6	0,010 2	0,000 0	0,005 8	- 0,002 6	0,004 6	0,015 5	- 0,001 2	0,013 1	- 0,001 3	0,010 2	0,006 4	- 0,005 7	- 0,002 4	0,001 8	- 0,002 4	0,001 9	0,002 9	0,003 2	0,005 6	0,010 3	0,008 4	0,019 7
YULE1 7	0,001 0	- 0,000 7	0,004 0	0,004 8	0,005 8	0,000 4	0,007 7	0,000 0	0,018 0	0,001 5	- 0,001 0	0,000 4	0,000 6	0,001 1	0,003 3	0,003 5	0,000 3	0,002 3	0,011 0	- 0,002 7	- 0,005 5	- 0,000 1	- 0,003 4	0,001 1	0,001 8	0,001 6	0,001 9	0,001 4	- 0,001 2	0,005 4
BBH1 8	- 0,005 7	0,006 4	0,000 1	0,010 5	- 0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,018 3	0,018 5	0,006 1	0,003 1	0,012 3	0,000 0	0,005 2	- 0,000 6	0,000 0	0,009 4	0,015 5	0,004 9	0,026 7	0,007 1	0,003 0	0,008 6	0,005 6	0,004 4	0,000 6
BBKP1 8	0,001 0	0,017 7	- 0,019 6	- 0,009 0	0,023 3	- 0,020 8	- 0,006 5	- 0,005 7	0,006 4	- 0,001 1	- 0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	- 0,006 3	- 0,018 3	- 0,018 5	- 0,006 1	0,003 1	0,012 3	0,000 0	0,005 2	0,004 6	0,009 4	0,015 5	0,004 9
BNH18	0,004 9	0,026 7	0,007 1	0,003 0	- 0,008 6	0,005 6	- 0,004 4	0,000 6	0,018 3	0,001 6	0,000 0	- 0,008 3	0,023 1	0,018 8	- 0,016 0	- 0,011 3	- 0,025 5	0,000 0	0,002 9	0,012 7	0,001 7	- 0,028 1	- 0,024 0	- 0,012 4	0,004 7	- 0,002 9	0,005 7	0,005 4	0,000 2	0,002 6
CASA1 8	0,006 5	- 0,013 8	0,000 0	- 0,002 6	0,006 6	0,005 9	0,000 0	0,000 0	0,009 0	0,006 1	0,012 1	- 0,009 4	0,005 5	0,002 4	0,000 9	0,009 8	0,003 7	0,001 0	- 0,004 7	0,000 0	0,004 8	- 0,005 8	0,000 4	0,007 7	0,000 0	0,018 0	0,001 5	- 0,001 0	0,000 4	0,000 6
ESSA1 8	0,006 8	0,000 0	0,003 0	0,020 7	0,001 5	0,002 8	0,004 4	0,002 3	0,007 4	0,001 9	- 0,002 4	0,000 3	- 0,001 9	- 0,005 0	0,009 8	0,006 5	0,013 8	- 0,000 0	0,002 6	- 0,006 6	0,005 9	0,000 0	0,000 0	0,009 0	0,006 1	0,012 1	0,009 4	0,005 5	0,002 4	- 0,000 4
IKAI16	- 0,013 8	0,000 0	- 0,002 6	- 0,006 6	0,005 9	0,000 0	0,000 0	0,009 0	0,006 1	0,012 1	- 0,009 4	- 0,005 5	0,002 4	0,000 9	0,003 8	0,001 7	- 0,000 0	0,004 7	- 0,004 8	- 0,005 8	0,000 4	0,007 7	0,000 0	0,018 0	0,001 5	0,000 4	0,000 6	0,001 1	- 0,000 1	
IKAI18	- 0,002 9	- 0,003 2	0,005 6	0,010 3	- 0,008 4	0,019 3	- 0,003 7	0,002 8	0,002 6	0,007 2	0,000 0	- 0,009 5	- 0,001 2	- 0,009 5	0,016 2	0,004 6	0,010 1	- 0,016 5	- 0,017 2	- 0,006 2	0,002 7	0,000 6	0,002 4	0,012 1	0,000 7	0,007 3	0,006 0	- 0,005 2	- 0,005 2	0,002 2
META 18	- 0,002 4	0,001 8	- 0,002 9	- 0,003 2	0,005 6	0,010 3	- 0,008 4	0,019 3	- 0,003 7	- 0,001 5	0,002 8	0,002 6	0,007 2	0,000 0	- 0,009 5	0,001 2	0,009 5	0,016 6	0,004 0	0,010 1	0,016 5	- 0,017 2	- 0,006 2	0,002 7	0,000 6	0,002 4	0,000 1	0,007 3	0,007 0	0,006 0
MLPL1 8	0,017 7	- 0,019 6	- 0,009 0	0,023 3	- 0,020 8	- 0,006 5	0,005 7	0,006 4	0,000 1	0,010 5	- 0,000 5	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,018 3	- 0,018 5	0,006 1	- 0,003 1	0,012 3	0,000 0	0,005 2	0,004 6	- 0,000 4	0,009 4	0,015 5	0,004 9	0,026 7
MPPA1 8	0,017 7	- 0,019 6	- 0,009 0	0,023 3	- 0,020 8	- 0,006 5	0,005 7	0,006 4	0,000 1	0,010 5	- 0,000 5	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,018 3	- 0,018 5	0,006 1	- 0,003 1	0,012 3	0,000 0	0,005 2	0,004 6	- 0,000 4	0,009 4	0,015 5	0,004 9	0,026 7

EMITEN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30	
MYTX18	-	0,0046	0,0155	-	-	0,0102	0,0064	-	-	0,0018	-	-	0,0056	0,0103	-	0,0193	-	-	0,0028	0,0026	0,0072	0,0000	-	-	0,0095	0,0166	0,0040	0,0101	-	-	
PEGE18	0,0010	0,0177	-	-	0,0233	-	-	-	0,0064	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0061	-	0,0123	0,0000	0,0052	-	0,0000	-	0,0155	0,0049	
PNBS18	-	-	0,0006	-	-	0,0000	0,0083	0,0231	0,0188	-	0,0160	-	0,0000	0,0029	0,0127	0,0017	0,0281	0,0240	-	0,0124	-	0,0057	0,0054	-	0,0026	0,0064	0,0079	0,0056	0,0128	0,0115	
ALDO19	0,0106	0,0041	0,0023	0,0017	0,0000	0,0102	0,0087	0,0009	0,0106	0,0043	0,0034	0,0037	0,0025	0,0024	0,0027	0,0027	0,0004	0,0038	0,0016	0,0007	0,0115	-	0,0052	0,0090	0,0015	-	0,0020	0,0086	0,0064	0,0000	
BIPH9	-	0,0021	0,0035	-	0,0008	0,0033	0,0009	0,0067	-	0,0051	-	-	-	0,0138	0,0109	-	-	-	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0130	0,0000	0,0172	0,0118	-	0,0069	
DEFH9	0,0021	0,0034	0,0055	-	0,0069	0,0053	0,0023	0,0094	-	0,0066	0,0006	0,0017	0,0011	0,0056	0,0064	-	0,0006	0,0197	0,0099	-	-	-	-	-	0,0005	0,0048	-	0,0048	-	-	
DNAR19	-	-	-	0,0011	0,0056	0,0064	0,0034	-	0,0197	0,0099	-	-	0,0006	0,0048	-	0,0061	0,0005	0,0048	0,0009	-	0,0062	-	0,0052	0,0047	-	0,0024	0,0074	0,0136	0,0043	0,0034	
GOLD19	0,0009	0,0067	0,0016	0,0051	-	0,0032	0,0006	-	0,0138	0,0108	-	-	0,0047	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0130	0,0000	0,0172	0,0118	-	0,0069	0,0041	0,0157	0,0020	0,0138		
KMTR19	-	0,0027	0,0004	0,0038	0,0016	0,0007	0,0115	-	0,0052	0,0099	0,0015	-	0,0020	0,0086	0,0064	0,0000	0,0000	-	0,0006	0,0102	0,0000	0,0000	-	0,0028	-	0,0156	-	-	0,0102		
SQMI19	0,0004	0,0038	0,0016	0,0007	0,0115	-	0,0052	0,0099	0,0015	-	0,0020	0,0086	0,0064	0,0000	0,0000	-	0,0006	0,0102	0,0000	0,0000	-	0,0028	-	0,0156	-	-	0,0102	0,0064	0,0057		
TRIS19	0,0116	0,0005	0,0073	0,0048	0,0028	0,0061	0,0005	0,0048	0,0009	0,0048	0,0071	0,0062	0,0047	0,0027	0,0084	0,0082	0,0074	0,0074	0,0136	-	-	0,0023	0,0025	0,0021	-	0,0138	0,0052	0,0043	0,0011	0,0018	
WAPO19	0,0038	0,0028	0,0135	0,0050	0,0045	0,0054	0,0137	0,0014	0,0111	0,0041	0,0021	0,0051	0,0064	0,0028	0,0182	0,0012	0,0062	0,0071	0,0017	0,0017	0,0027	0,0059	0,0013	0,0046	0,0060	0,0063	0,0012	0,0006	0,0102	0,0066	
AALI16	0,0043	0,0013	0,0089	0,0081	0,0044	0,0063	0,0024	0,0132	0,0069	0,0067	0,0016	0,0064	0,0011	0,0005	0,0006	0,0087	0,0007	0,0029	0,0029	0,0152	0,0021	0,0008	0,0063	0,0020	0,0006	0,0066	0,0133	0,0073	0,0024	0,0054	
BUMH17	0,0042	0,0069	-	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0138	0,0019	0,0046	0,0087	0,0035	0,0093	0,0029	0,0029	0,0088	0,0028	-	-	0,0017	-	0,0010	0,0000	0,0007	0,0009	0,0033	0,0008	0,0023	
TRAM17	-	0,0058	0,0004	0,0077	0,0000	-	-	0,0010	-	0,0006	-	0,0063	-	0,0003	0,0023	0,0113	-	-	-	-	-	-	-	0,0016	0,0019	0,0014	-	0,0054	0,0053	0,0004	0,0034
TMPO18	0,0065	-	0,0000	-	0,0066	0,0059	0,0000	0,0000	0,0099	0,0061	0,0121	-	0,0055	0,0024	0,0009	0,0098	0,0037	0,0010	0,0007	0,0000	0,0044	-	0,0058	0,0004	0,0077	0,0000	-	0,0010	0,0004	0,0006	
FREN18	0,0062	0,0027	0,0006	0,0024	0,0121	0,0007	0,0073	0,0060	0,0052	0,0052	0,0080	0,0153	0,0073	-	0,0005	0,0014	0,0040	0,0128	0,0051	0,0094	0,0202	0,0041	0,0062	0,0051	0,0043	0,0189	0,0013	0,0116	0,0053	0,0080	
BRPT18	-	0,0155	0,0049	0,0267	0,0071	hb7	-	-	-	0,0006	-	-	0,0000	0,0083	0,0231	0,0188	0,0160	0,0113	-	0,0000	0,0029	0,0127	0,0017	-	0,0281	0,0240	0,0124	0,0047	0,0029	0,0054	
ATIC18	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0183	0,0185	0,0031	-	0,0123	0,0000	0,0052	0,0046	0,0000	0,0099	-	0,0154	0,0049	0,0267	0,0071	0,0030	-	0,0056	0,0044	0,0183	0,0016	0,0000	
ATIC19	0,0038	0,0028	0,0135	0,0050	0,0045	0,0054	0,0137	0,0014	0,0111	0,0041	0,0021	0,0051	0,0064	0,0028	0,0182	0,0012	0,0062	0,0071	0,0017	0,0017	0,0027	0,0059	0,0013	0,0046	0,0060	0,0063	0,0012	0,0006	0,0102	0,0066	
RBMS18	-	0,0013	0,0116	0,0053	0,0080	0,0095	-	0,0014	0,0127	0,0045	0,0099	0,0108	0,0021	0,0180	0,0125	0,0104	0,0000	0,0057	0,0035	-	0,0130	0,0162	-	0,0376	0,0104	0,0076	-	0,0028	0,0096	0,0024	
RBMS18	0,0093	0,0111	0,0073	0,0024	0,0027	0,0095	0,0047	0,0132	0,0108	0,0015	0,0115	0,0203	0,0077	0,0048	0,0036	0,0013	0,0003	0,0068	0,0099	0,0041	0,0076	0,0029	0,0039	0,0000	0,0148	0,0004	0,0025	0,0084	0,0028	0,0060	

EMITEN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30
MDKA 18	- 0,035 5	0,002 0	- 0,004 9	0,000 6	- 0,001 6	0,015 6	- 0,000 7	- 0,003 6	0,016 3	- 0,015 2	0,006 5	0,007 2	0,002 1	0,000 3	0,002 7	0,007 3	0,000 3	- 0,003 3	0,005 0	- 0,007 4	- 0,006 5	0,006 1	0,002 5	0,002 0	0,012 8	0,019 7	- 0,007 7	0,001 0	0,017 7	- 0,019 6
HOME 19	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,013 0	0,000 0	0,017 2	0,011 8	- 0,010 8	0,006 9	0,004 1	0,015 7	- 0,002 0	0,007 5	0,013 8	- 0,011 7	- 0,014 2	- 0,014 9	- 0,010 5	- 0,011 9	0,001 7	- 0,011 4	- 0,004 3	0,006 5	- 0,010 0	- 0,008 6	0,000 0	- 0,012 5	0,004 6	0,003 9
ITMA1 9	- 0,010 0	0,003 8	- 0,002 8	- 0,013 5	- 0,005 0	- 0,004 5	- 0,005 4	- 0,013 7	0,001 4	0,011 1	- 0,004 1	0,002 1	- 0,005 1	0,006 4	0,002 8	0,018 2	- 0,001 2	- 0,006 2	0,007 1	0,001 7	0,002 7	0,000 3	0,005 9	0,001 3	- 0,004 6	- 0,006 0	0,006 3	0,001 2	0,000 6	0,010 2
LPCK1 9	- 0,000 6	0,013 1	0,010 8	- 0,009 6	- 0,003 6	- 0,000 5	- 0,004 7	0,002 6	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,013 0	0,000 0	0,017 2	0,011 8	- 0,010 8	0,006 9	0,004 1	0,015 7	- 0,002 0	0,007 5	0,013 8	- 0,011 7	- 0,014 2	0,014 9	0,010 5	0,011 9	0,001 7
LPKR1 9	- 0,000 6	0,013 1	0,010 8	- 0,009 6	- 0,003 6	- 0,000 5	- 0,004 7	0,002 6	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,013 0	0,000 0	0,017 2	0,011 8	- 0,010 8	0,006 9	0,004 1	0,015 7	- 0,002 0	0,007 5	0,013 8	- 0,011 7	- 0,014 2	0,014 9	0,010 5	0,011 9	0,001 7
MAMI 19	- 0,004 7	0,002 6	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,013 0	0,000 0	0,017 2	0,011 8	- 0,010 8	0,006 9	0,004 1	0,015 7	- 0,002 0	0,007 5	0,013 8	- 0,011 7	- 0,014 2	- 0,014 9	- 0,010 5	- 0,011 9	0,001 7	- 0,011 4	- 0,004 3	0,006 5	- 0,010 0	- 0,008 6	0,000 0



3. Lampiran Perhitungan *average return, average pasar, cum.average return* dan *cum.average pasar* sesuai hari pengamatan (h-30)

Hari Ke	Average Return	Average Pasar	Hari Ke	Cum. Average Return	Cum. Average Pasar
H-30	0,0005	0,0014	H-30	0,0005	0,0014
H-29	0,0015	0,0008	H-29	0,0009	0,0022
H-28	0,0008	0,0005	H-28	0,0001	0,0027
H-27	0,0066	0,0011	H-27	0,0065	0,0038
H-26	0,0004	0,0008	H-26	0,0069	0,0030
H-25	0,0040	0,0007	H-25	0,0110	0,0023
H-24	0,0092	0,0017	H-24	0,0017	0,0040
H-23	0,0002	0,0004	H-23	0,0015	0,0045
H-22	0,0034	0,0004	H-22	0,0049	0,0048
H-21	0,0033	0,0005	H-21	0,0016	0,0054
H-20	0,0021	0,0003	H-20	0,0037	0,0051
H-19	0,0027	0,0015	H-19	0,0010	0,0036
H-18	0,0003	0,0004	H-18	0,0013	0,0031
H-17	0,0053	0,0001	H-17	0,0066	0,0032
H-16	0,0046	0,0009	H-16	0,0020	0,0041
H-15	0,0060	0,0009	H-15	0,0080	0,0050
H-14	0,0060	0,0004	H-14	0,0140	0,0045
H-13	0,0032	0,0002	H-13	0,0108	0,0044
H-12	0,0011	0,0007	H-12	0,0098	0,0036
H-11	0,0027	0,0007	H-11	0,0071	0,0044
H-10	0,0028	0,0005	H-10	0,0099	0,0049
H-9	0,0008	0,0003	H-9	0,0091	0,0045
H-8	0,0011	0,0015	H-8	0,0102	0,0060
H-7	0,0042	0,0012	H-7	0,0060	0,0072
H-6	0,0042	0,0001	H-6	0,0018	0,0071
H-5	0,0007	0,0002	H-5	0,0026	0,0073
H-4	0,0069	0,0007	H-4	0,0043	0,0080
H-3	0,0202	0,0003	H-3	0,0245	0,0077
H-2	0,0123	0,0010	H-2	0,0368	0,0087
H-1	0,0130	0,0004	H-1	0,0498	0,0083

4. Lampiran Perhitungan *Abnormal Return* sesuai hari pengamatan (h-30)

EMITEN	H-30	H-29	H-28	H-27	H-26	H-25	H-24	H-23	H-22	H-21	H-20	H-19	H-18	H-17	H-16	H-15	H-14	H-13	H-12	H-11	H-10	H-9	H-8	H-7	H-6	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
AHAP18	-0,0267	0,0329	-0,0155	0,0094	0,0091	-0,0495	-0,0052	-0,0190	0,0460	0,0031	-0,0061	-0,0641	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0102	-0,0064	0,0057	0,0065	0,0208	-0,0233	0,0090	0,0196	-0,0267
HDAF19	0,0662	-0,0274	0,0214	0,0456	-0,0489	0,0185	0,0612	-0,0554	0,0292	0,0164	0,0117	0,0107	0,0034	0,0043	-0,0136	0,0978	0,0084	0,0171	-0,0202	-0,0052	0,0062	0,0071	0,0785	-0,1174	0,0048	0,1280	0,0912	0,0271	0,0662	
ACST16	-0,0067	-0,0556	0,0356	0,0299	0,0443	0,0063	-0,0575	-0,0136	0,0152	0,0348	0,0077	-0,0049	0,0087	0,0063	0,0275	0,0277	0,0064	-0,0016	-0,0347	0,0069	0,0099	-0,0250	0,0138	0,0041	0,0358	0,0358	0,0322	0,0127	0,0087	
AKKU16	-0,0332	0,0126	-0,0824	0,0782	0,0460	0,0185	0,0015	-0,0095	0,2510	0,0913	-0,0093	-0,1337	0,0955	-0,0282	0,0762	0,0842	-0,1793	-0,0458	-0,0438	-0,0022	-0,0928	-0,0748	-0,0032	-0,1531	0,0023	0,0298	0,0301	0,2620	0,0332	
APIC16	0,0070	0,0188	0,0125	0,0252	0,0110	0,0020	-0,0078	0,0021	0,0325	0,0219	0,0240	0,0213	0,0218	0,0233	0,0178	0,0192	0,0144	0,0351	0,0016	0,0207	0,0126	0,0199	-0,0012	0,0199	0,0012	0,0287	0,0113	0,0005	0,0070	
BABP16	-0,0293	0,0083	-0,0021	0,0018	-0,0104	0,0037	-0,0010	-0,0005	0,0016	-0,0096	0,0167	0,0127	0,0103	0,0113	-0,0113	0,0109	0,0094	0,0541	0,0010	0,0057	0,0285	0,0187	0,0036	-0,0216	0,0071	0,0016	0,0128	0,0132	0,0293	
BABP19	-0,0018	0,0011	0,0043	0,0052	0,0131	0,0338	0,0021	0,0025	0,0219	0,0107	0,0034	0,0043	0,0136	0,0074	0,0084	0,0020	0,0047	-0,0062	0,0071	0,0001	0,0009	-0,0048	-0,0048	-0,0005	0,0061	0,0028	0,0048	0,0073	0,0008	
BBYB16	0,0333	-0,0233	0,0963	0,0184	0,0100	0,0439	0,0410	0,0389	0,0634	-0,0483	0,0589	0,0049	0,0049	0,0079	0,0018	0,0087	0,0034	0,0925	0,0054	-0,0170	0,0073	0,0133	-0,0066	-0,0006	0,0043	0,0001	0,0051	0,0021	0,0333	
BBYB19	0,0075	0,0161	0,0470	0,0077	0,0043	0,0168	0,0162	0,0339	0,0249	0,0007	0,0142	0,0333	0,0490	0,0002	0,0020	0,0229	0,0041	0,0142	0,0108	-0,0118	0,0172	0,0000	-0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0221	0,0095	
BEKS16	-0,1044	0,0059	0,0127	-0,0505	0,0118	0,0251	0,0341	0,0144	0,0093	0,0417	0,3298	0,3351	0,0418	0,0909	0,0962	0,0589	0,0588	0,0089	0,0135	0,3461	0,0927	0,1017	0,0114	-0,0123	0,0059	-0,0037	0,0054	0,1915	0,0490	
BEKS19	0,0199	-0,0196	0,0356	0,0224	0,0181	0,0032	0,0375	0,0328	-0,0157	0,0326	0,0141	-0,0062	0,0135	0,0194	0,0103	0,0235	0,0228	0,0046	0,0073	-0,0162	0,0216	0,0551	-0,0271	-0,0177	0,0033	0,3362	0,1660	0,1022	0,0199	
BHTI16	0,0111	-0,0067	0,0069	-0,0039	0,0189	0,0019	-0,0047	0,0089	0,0048	0,0105	0,0024	-0,0047	0,0027	0,0018	0,0059	-0,0040	0,0093	0,0090	0,0077	-0,0125	0,0212	0,0059	0,0031	0,0224	0,0046	0,0108	0,0061	-0,0037	0,0111	
BHTI19	0,0064	0,0294	0,0510	-0,0166	0,0069	0,0233	0,0243	0,0172	0,0253	0,0130	-0,0000	0,0000	0,0000	0,0130	0,0870	0,1007	0,0230	0,0330	0,1095	0,0568	0,0258	0,0251	-0,0032	0,0043	0,0088	0,0401	0,0085	0,0407	0,0064	
BINA16	-0,0016	0,0067	0,0069	0,0132	0,0024	0,0863	0,0044	0,0083	0,0010	0,0083	0,0043	0,0087	0,0067	0,0751	0,0013	0,0126	0,0084	0,0030	0,0034	0,0001	0,0043	0,0059	0,0031	0,0037	0,0036	0,0082	0,0003	0,0095	0,0201	0,0016
BINA17	0,0620	0,0039	0,0901	0,0048	0,0046	0,2212	0,2557	0,2483	0,1526	0,1378	0,1248	0,0759	0,2491	0,0990	0,0689	0,0789	0,1573	0,0495	0,0329	0,0405	-0,0363	0,0073	-0,0073	0,0062	-0,0007	0,0451	0,1229	0,1229	0,0620	
BLTZ16	-0,0132	0,0024	0,0063	0,0044	0,0081	0,0013	-0,0043	0,0043	0,0087	0,0078	0,0030	0,0080	0,0059	0,0084	-0,0030	0,0014	0,0001	-0,0039	0,0059	0,0031	0,0037	0,0046	0,0082	-0,0003	0,0095	0,0201	0,0073	0,0196	0,0132	
BMAS16	0,0101	-0,0478	0,1125	0,0772	-0,0176	0,0096	0,0098	0,0467	0,0028	0,1017	0,0856	-0,0039	-0,0014	0,0133	0,0406	0,0337	0,0172	0,0232	0,0540	0,0016	0,0496	0,0126	0,0126	0,1814	0,1131	0,0697	0,0408	0,0582	0,0101	
BNLI16	0,0801	0,0049	0,0079	0,0018	0,0087	0,0034	0,1457	0,2418	0,0681	0,0915	0,0735	-0,0435	0,0577	0,0889	0,0118	0,0189	0,0099	-0,0545	0,0379	0,0131	0,0087	0,0063	0,0063	0,0247	0,0205	0,0114	0,0148	0,0734	0,0801	
BRNA16	-0,0123	0,0034	0,0030	0,0215	-0,0074	-0,0054	-0,0199	0,0167	0,0031	0,0021	0,0018	0,0024	0,0040	0,0024	0,0033	0,0068	0,0088	0,0069	0,0009	0,0147	0,0065	0,0075	-0,0173	0,0166	0,0126	0,0018	0,0233	0,0004	0,0123	
BSIM16	-0,0553	0,0656	0,0056	0,0111	-0,0016	-0,0074	0,0060	0,0873	0,0104	0,0016	0,0566	0,0002	0,0042	0,0123	-0,0089	-0,0049	0,0079	-0,0087	-0,0034	-0,0149	-0,0204	-0,0024	-0,1364	0,0110	-0,0066	0,0905	-0,0020	0,1174	0,0553	



EMITEN	H-30	H-29	H-28	H-27	H-26	H-25	H-24	H-23	H-22	H-21	H-20	H-19	H-18	H-17	H-16	H-15	H-14	H-13	H-12	H-11	H-10	H-9	H-8	H-7	H-6	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
AGRO 17	-	0,165	-	0,021	-	-	-	0,007	-	0,102	0,006	-	0,088	-	-	0,000	-	-	-	-	0,000	0,005	0,009	0,004	-	0,016	0,030	-	-	-
AGRO 18	-	0,038	-	0,015	-	0,003	-	-	0,012	0,004	0,010	-	-	-	0,014	0,011	-	0,022	-	-	0,005	-	-	0,002	-	0,013	-	0,057	-	-
BKSL1 7	0,000	0,010	0,036	0,049	-	-	-	0,002	0,009	0,020	-	-	0,003	0,012	0,001	0,012	-	-	-	0,011	-	-	0,056	-	-	0,016	-	0,004	0,000	
BKSW 17	0,003	0,004	-	0,000	0,003	-	-	0,000	-	0,007	-	0,002	0,004	-	-	-	0,002	0,009	0,009	-	-	0,002	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
BKSW 18	-	-	0,002	0,051	-	0,024	0,028	-	0,025	-	0,036	-	0,011	-	0,018	0,006	-	0,000	0,048	0,018	-	-	0,005	0,008	0,035	-	-	-	0,022	-
BPF117	0,001	0,001	-	-	0,001	-	0,002	0,003	-	0,000	-	0,005	0,000	0,000	0,005	-	0,003	-	-	-	0,000	-	0,004	-	-	0,001	0,001	-	0,001	-
BPF118	0,005	0,016	-	-	0,006	0,108	-	-	0,002	0,144	0,014	0	0,157	-	0,047	-	0,163	0,160	0,188	-	0,103	0,015	0,049	0,020	-	0,102	-	0,008	0,062	0,005
BSWD1 7	0,001	0,001	0,003	0,000	0,024	0,002	0,049	-	0,003	-	0,001	-	0,049	-	0,001	0,018	0,000	0,000	0,026	-	0,005	0,004	-	0,000	-	-	0,031	0,009	0,003	0,028
BULL1 7	0,014	-	-	0,012	0,015	-	-	-	-	-	-	-	0,058	-	-	0,033	-	-	-	0,016	0,033	0,005	0,000	-	0,005	0,006	-	-	0,037	0,014
BULL1 8	0,028	-	-	-	0,080	-	0,005	-	0,003	-	0,000	-	0,016	-	0,154	-	-	-	-	-	0,033	-	0,009	0,000	0,112	-	-	-	-	0,028
BULL1 9	-	0,006	-	-	0,007	0,016	-	-	0,005	-	-	0,016	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036	-	0,009	0,010	-	-	-	-	0,011	-	0,020	0,005	-
CENT1 7	-	-	0,061	0,004	-	-	-	0,020	0,006	0,036	-	-	0,018	-	-	0,010	0,010	0,007	0,016	0,046	0,030	0,017	0,012	0,142	0,068	-	0,040	0,076	-	-
CMPP1 7	-	-	-	-	-	-	0,143	-	-	-	-	-	-	-	0,016	-	-	0,003	0,020	-	-	0,076	-	-	0,000	-	0,041	-	-	-
DAYA1 7	-	0,053	-	-	-	0,001	-	0,003	0,000	0,005	0,002	-	-	-	0,003	-	0,038	-	-	-	0,006	0,018	0,000	-	-	-	0,004	0,027	0,005	-
IMJS17	-	-	-	-	-	-	0,005	0,001	0,001	0,003	0,007	0,005	-	-	0,007	0,011	0,038	0,008	0,008	0,021	0,006	0,030	0,005	0,018	0,000	-	0,038	0,081	-	0,014
IMJS18	-	0,015	0,009	0,008	0,015	0,005	-	0,026	0,012	0,019	0,016	-	0,229	-	-	-	0,005	-	0,036	0,006	0,001	0,005	0,009	0,016	0,035	0,005	0,005	0,000	0,007	-
INTA1 7	-	0,000	-	0,002	0,008	0,009	0,008	0,002	0,009	0,012	0,000	0,028	0,208	0,071	0,021	0,043	0,009	0,009	0,007	0,014	0,018	0,005	-	0,013	0,037	0,021	0,003	-	-	0,002
LEAD1 7	0,007	0,023	-	-	0,000	0,003	-	-	0,000	-	0,007	-	0,002	0,004	-	-	-	0,002	0,009	0,009	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
MABA 17	0,019	-	0,036	0,007	0,001	0,025	0,249	0,128	-	0,033	0,027	0,014	0,008	-	0,001	-	0,006	-	0,001	0,018	-	-	-	-	0,040	-	-	-	-	0,019
MEDC 17	0,011	0,036	0,013	-	-	0,001	-	-	0,018	0,001	0,014	0,003	0,000	0,025	0,015	-	0,029	0,005	0,087	0,010	0,006	-	0,005	-	0,069	0,007	0,048	-	0,025	0,011
MMLP 17	0,005	0,008	-	-	-	-	-	0,008	-	-	0,001	0,003	-	0,000	-	0,026	0,003	0,003	-	-	-	-	0,004	0,003	0,000	0,003	-	0,001	-	0,005
MREH 7	0,042	-	-	0,023	0,008	-	0,019	0,014	0,016	-	0,000	0,033	0,000	0,015	0,074	-	-	0,061	0,036	-	0,003	0,000	0,044	-	0,001	-	-	0,034	0,001	0,042







EMITEN	H-30	H-29	H-28	H-27	H-26	H-25	H-24	H-23	H-22	H-21	H-20	H-19	H-18	H-17	H-16	H-15	H-14	H-13	H-12	H-11	H-10	H-9	H-8	H-7	H-6	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
MDKA 18	0,006 4	- 0,047 8	- 0,001 0	0,011 2	0,018 1	- 0,009 5	0,017 8	0,010 5	0,000 3	0,006 5	0,020 1	- 0,001 9	- 0,027 9	- 0,003 5	- 0,004 1	- 0,002 7	- 0,022 9	0,014 4	- 0,033 2	- 0,009 8	- 0,011 6	0,014 6	- 0,013 1	- 0,012 9	- 0,001 8	0,015 2	- 0,007 3	- 0,012 0	0,011 7	0,006 4
HOME 19	0,072 1	0,042 5	0,012 5	0,011 2	0,008 6	- 0,034 5	0,063 2	0,015 2	0,054 4	0,029 3	0,011 9	0,000 5	- 0,015 4	0,045 5	0,021 8	- 0,013 8	- 0,017 5	0,012 1	- 0,005 7	- 0,014 0	- 0,036 9	- 0,009 8	0,030 3	- 0,017 2	0,010 1	- 0,013 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,072 1
ITMA1 9	0,005 8	- 0,000 6	- 0,001 2	- 0,106 3	0,011 8	0,022 0	- 0,001 3	- 0,005 9	- 0,051 8	- 0,020 8	- 0,001 7	0,146 2	- 0,132 1	0,001 2	0,005 9	0,022 2	0,006 4	- 0,005 1	0,002 1	- 0,008 1	- 0,017 2	- 0,038 2	- 0,007 3	0,011 7	0,035 9	0,041 6	0,013 5	- 0,032 5	- 0,003 8	0,005 8
LPCK1 9	0,024 3	- 0,016 6	- 0,012 3	0,004 9	0,010 9	0,032 0	- 0,013 8	- 0,004 2	- 0,021 1	0,024 9	0,005 7	0,060 7	0,013 8	- 0,068 8	- 0,017 2	0,009 6	- 0,013 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,031 5	0,006 6	0,065 3	0,006 2	- 0,027 6	- 0,069 6	0,001 9	- 0,025 7	0,024 3
LPKR1 9	- 0,001 7	- 0,000 7	0,010 5	0,002 1	- 0,024 5	0,058 7	- 0,001 0	- 0,001 2	- 0,004 3	- 0,016 0	- 0,004 1	- 0,000 7	- 0,001 4	- 0,030 3	0,017 2	0,012 6	- 0,013 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	- 0,012 4	- 0,015 2	- 0,008 0	- 0,006 0	0,003 6	0,009 6	0,008 7	- 0,000 4	- 0,001 7
MAMI 19	- 0,039 0	- 0,004 9	- 0,024 3	- 0,020 7	- 0,046 1	- 0,003 8	0,052 2	- 0,010 0	- 0,070 2	- 0,034 4	0,021 6	0,026 4	- 0,064 5	0,000 1	0,024 7	- 0,037 9	0,003 5	0,000 6	- 0,041 4	- 0,019 6	- 0,017 2	0,015 9	- 0,013 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,031 2	- 0,017 8	- 0,039 0







EMITEN	H-30	H-29	H-28	H-27	H-26	H-25	H-24	H-23	H-22	H-21	H-20	H-19	H-18	H-17	H-16	H-15	H-14	H-13	H-12	H-11	H-10	H-9	H-8	H-7	H-6	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	
AGRO 16	0,0605	0,1308	0,1553	0,1484	0,1185	0,1197	0,1106	0,0980	0,0930	0,0859	0,1156	0,0974	0,0958	0,2102	0,4489	0,4990	0,5213	0,5535	0,6008	0,8436	0,8021	0,8448	0,7968	0,7070	0,7481	0,7618	0,7470	0,7427	0,7279	0,7884	
AGRO 17	0,0656	0,0999	0,0518	0,0733	0,0234	0,0194	0,0034	0,0040	0,0252	0,0774	0,0839	0,0535	0,1418	0,1405	0,1018	0,1026	0,0933	0,0854	0,0847	0,0528	0,0518	0,0523	0,0573	0,0663	0,0712	0,0618	0,0787	0,1089	0,0994	0,0339	
AGRO 18	0,0077	0,0305	0,0240	0,0392	0,0120	0,0156	0,0108	0,0063	0,0188	0,0236	0,0339	0,0319	0,0193	0,0124	0,0273	0,0386	0,0198	0,0422	0,0388	0,0323	0,0377	0,0347	0,0197	0,0224	0,0078	0,0209	0,0155	0,0734	0,0577	0,0500	
BKSL17	0,0005	0,0111	0,0477	0,0972	0,0521	0,0386	0,0256	0,0232	0,0133	0,0337	0,0277	0,0089	0,0121	0,0125	0,0111	0,0013	0,0110	0,0196	0,0556	0,0597	0,0486	0,0645	0,0685	0,0118	0,0239	0,0329	0,0168	0,0279	0,0233	0,0228	
BKSW 17	0,0033	0,0080	0,0014	0,0022	0,0055	0,0023	0,0031	0,0031	0,0041	0,0029	0,0013	0,0038	0,0086	0,0058	0,0030	0,0120	0,0091	0,0000	0,0032	0,0587	0,0633	0,0608	0,0746	0,0746	0,0746	0,0746	0,0746	0,0746	0,0746	0,0746	0,0713
BKSW 18	0,0054	0,0111	0,0083	0,0431	0,0020	0,0260	0,0541	0,0524	0,0774	0,0745	0,1106	0,1100	0,1214	0,0333	0,0520	0,0581	0,0498	0,0498	0,0978	0,1162	0,0713	0,0662	0,0718	0,0804	0,1154	0,1083	0,0450	0,0400	0,0627	0,0572	
BPFH7	0,0019	0,0035	0,0027	0,0077	0,0090	0,0156	0,0129	0,0091	0,0112	0,0111	0,0181	0,0128	0,0123	0,0120	0,0073	0,0088	0,0054	0,0087	0,0114	0,0138	0,0132	0,0139	0,0136	0,0096	0,0180	0,0752	0,0787	0,0774	0,0753	0,0774	0,0754
BPFH8	0,0059	0,0228	0,0141	0,0091	0,0031	0,1051	0,0634	0,0610	0,0834	0,0983	0,0983	0,0589	0,0640	0,0165	0,0205	0,1431	0,3032	0,4920	0,3127	0,4158	0,4312	0,4810	0,5013	0,3886	0,4913	0,4909	0,4994	0,4589	0,5211	0,5270	
BSWD 17	0,0018	0,0030	0,0064	0,0064	0,0305	0,0331	0,0828	0,0805	0,0802	0,0838	0,0775	0,0785	0,0779	0,1269	0,1259	0,1274	0,1454	0,1454	0,1186	0,1183	0,1124	0,1172	0,1132	0,1139	0,1129	0,0815	0,0717	0,0679	0,0397	0,0416	
BULL17	0,0143	0,0013	0,0040	0,0090	0,0242	0,0181	0,0033	0,0241	0,0286	0,0697	0,1554	0,1617	0,1034	0,1236	0,1634	0,1299	0,1504	0,1623	0,1803	0,1641	0,1310	0,1257	0,1252	0,1406	0,1356	0,1294	0,1492	0,1605	0,1230	0,1088	
BULL18	0,0281	0,0264	0,0664	0,0693	0,0116	0,0136	0,0084	0,0353	0,0424	0,0389	0,0472	0,0472	0,0611	0,0445	0,0538	0,1015	0,0450	0,0372	0,0259	0,0019	0,0351	0,0021	0,0176	0,0081	0,0081	0,1048	0,0995	0,0920	0,0722	0,1002	
BULL19	0,0108	0,0042	0,0489	0,0617	0,0544	0,0382	0,0526	0,0750	0,0695	0,0813	0,0985	0,0826	0,0955	0,0955	0,0955	0,0955	0,0955	0,0589	0,0665	0,0567	0,0461	0,0575	0,0784	0,0839	0,1075	0,0964	0,1088	0,0886	0,0833	0,0941	
CENT17	0,0015	0,0226	0,0384	0,0428	0,0386	0,0277	0,0245	0,0045	0,0015	0,0385	0,0256	0,0027	0,0389	0,0207	0,0338	0,0347	0,0244	0,0316	0,0148	0,0315	0,0622	0,0802	0,0924	0,2350	0,3036	0,2740	0,3148	0,3911	0,3700	0,3685	
CMPP17	0,0344	0,0960	0,1013	0,1366	0,1849	0,2447	0,1017	0,1515	0,2383	0,2649	0,2901	0,3415	0,5856	0,8267	0,8104	0,8818	1,0364	1,0329	1,0121	1,0439	1,0650	0,9882	1,0408	1,0460	1,0486	1,0486	1,0563	1,0147	1,0407	1,0751	
DAYA17	0,0054	0,0484	0,0470	0,0452	0,0436	0,0454	0,0016	0,0050	0,0050	0,0105	0,0132	0,0022	0,0053	0,0108	0,0073	0,0136	0,0245	0,0239	0,0063	0,0073	0,0005	0,0175	0,0175	0,0045	0,0041	0,0017	0,0031	0,0306	0,0364	0,0310	
IMJS17	0,0142	0,0195	0,0249	0,0383	0,0397	0,0490	0,0431	0,0413	0,0401	0,0367	0,0293	0,0238	0,0358	0,0393	0,0564	0,0492	0,0382	0,0000	0,0082	0,0136	0,0204	0,0504	0,0563	0,0383	0,0383	0,0610	0,0996	0,0181	0,0499	0,0641	
IMJS18	0,0012	0,0165	0,0069	0,0153	0,0309	0,0249	0,0361	0,0092	0,0220	0,0413	0,0246	0,0432	0,1865	0,0468	0,0180	0,0162	0,0104	0,0087	0,0273	0,0334	0,0347	0,0397	0,0490	0,0655	0,1011	0,1060	0,1118	0,1118	0,1193	0,1181	
INTA17	0,0029	0,0022	0,0337	0,0389	0,0369	0,0281	0,0404	0,0433	0,0337	0,0217	0,0222	0,0507	0,2599	0,3307	0,3089	0,2659	0,2753	0,2847	0,2770	0,2621	0,2435	0,2379	0,2432	0,2803	0,2674	0,2304	0,2094	0,2063	0,2162	0,2191	
LEAD17	0,0073	0,0306	0,0157	0,0134	0,0142	0,0175	0,0096	0,0089	0,0089	0,0079	0,0149	0,0132	0,0158	0,0206	0,0178	0,0149	0,0000	0,0028	0,0120	0,0088	0,0001	0,0045	0,0065	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0129	
MABA 17	0,0199	0,0764	0,1133	0,1210	0,1199	0,0940	0,1557	0,2843	0,1941	0,2275	0,2548	0,2694	0,2775	0,2712	0,2723	0,2334	0,2397	0,2386	0,2402	0,2582	0,2431	0,2353	0,2350	0,2185	0,2591	0,2550	0,2316	0,2235	0,2163	0,2362	
MEDC 17	0,0116	0,0481	0,0611	0,0495	0,0378	0,0389	0,0119	0,0097	0,0088	0,0106	0,0249	0,0284	0,0284	0,0534	0,0688	0,0641	0,0931	0,0989	0,1867	0,1971	0,2037	0,1976	0,2035	0,1644	0,2338	0,2412	0,2893	0,2765	0,3017	0,3133	



EMITEN	H-30	H-29	H-28	H-27	H-26	H-25	H-24	H-23	H-22	H-21	H-20	H-19	H-18	H-17	H-16	H-15	H-14	H-13	H-12	H-11	H-10	H-9	H-8	H-7	H-6	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1	
META 18	-0,0060	0,0035	0,0110	0,0153	0,0129	-0,0280	-0,0223	-0,0035	0,0300	0,0225	0,0616	-0,0048	0,0035	-0,0060	-0,0130	-0,0034	0,0048	-0,0268	0,0044	0,0315	0,0300	0,0263	0,0456	0,0206	0,0390	0,0447	0,0415	0,1709	0,1155	0,1215	
MLPL1 8	-0,0181	-0,0144	0,0379	0,0473	0,1187	0,0641	0,0588	0,0273	-0,0175	0,0025	0,0046	0,0068	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0333	0,0140	0,0314	0,0735	0,0248	-0,0450	0,1068	0,1300	0,1110	0,0715	0,0896	
MPPA1 8	0,0017	0,0037	0,0156	0,0250	0,1183	0,0741	0,0689	0,0497	-0,0149	0,0020	0,0245	-0,0198	-0,0016	-0,0016	-0,0016	-0,0016	-0,0016	-0,0016	-0,0016	-0,0016	0,0438	0,0333	0,0700	0,1756	0,1191	0,1448	0,1740	0,1622	0,0600	0,0713	0,0696
MYTX 18	-0,0082	0,0605	0,0504	-0,0444	0,0610	0,0705	0,0331	0,0235	0,0235	-0,0307	0,0333	-0,1149	0,1040	-0,1286	0,0411	0,0502	0,0605	0,0662	0,0987	0,0958	0,0976	0,0489	0,1051	0,1115	0,0934	0,0921	0,0974	0,0494	0,0649	0,0731	
PEGE1 8	0,0049	0,0204	0,0110	0,0110	0,0064	0,0116	0,0116	0,1778	0,1746	0,1807	0,1077	0,0894	0,0894	0,0894	0,0894	0,0894	0,0894	0,0894	0,1123	0,1018	0,1018	0,1082	0,1025	0,0959	0,0751	0,0984	0,0365	0,0448	0,1716	0,1765	
PNBS1 8	0,0115	0,0243	0,0403	0,0537	0,0365	0,0391	0,0389	0,0444	0,0500	0,0472	0,0318	0,0406	0,0166	0,0115	0,0098	0,0681	0,0711	0,0072	0,0745	0,0634	0,1274	0,0327	0,0675	0,0758	0,0758	0,0158	0,0485	0,0495	0,0621	0,0509	
ALDOI 9	0,0000	0,0138	0,0225	0,0245	0,0355	0,0370	0,0460	0,0512	0,0321	0,0435	0,0442	0,0459	0,0497	0,0501	0,0528	0,0501	0,0675	0,0548	0,0511	0,0477	0,0520	0,0626	0,0635	0,0622	0,0724	0,0724	0,0105	0,2399	0,4940	0,4940	
BIPI19	-0,0069	0,0039	0,0078	0,0250	0,0250	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0380	0,0406	0,0359	0,0354	0,0318	0,0228	0,0330	0,0461	0,0455	0,0423	0,0380	0,0431	0,0416	0,0482	0,0492	0,0525	0,0533	0,2702	0,2681	0,2612	
DEFH19	0,0062	0,0133	0,0057	0,0066	0,0018	0,0013	0,0074	0,0074	0,0123	0,0196	0,0201	0,0289	0,0190	-0,0006	0,0012	0,0277	0,0157	0,0073	0,0118	0,0107	0,0084	0,0122	0,0196	0,0256	0,0202	0,0134	0,0193	0,0138	0,0213	0,0275	
DNARI 9	0,1336	0,1214	0,1664	0,1427	0,1024	0,1664	0,1286	0,1178	0,1116	0,0888	0,0781	0,0374	0,0086	0,0124	0,0374	0,0394	0,0236	0,0380	0,0805	-0,0084	0,0114	0,0228	0,0087	0,0087	0,0270	0,0186	0,0389	0,0770	0,0138	0,0495	0,1831
GOLD 19	0,0138	0,0213	0,0283	0,0803	0,2919	0,1702	0,2270	0,1482	0,1654	0,1737	0,1867	0,1867	0,1867	0,1867	0,2160	0,1669	0,2359	0,3460	0,1086	0,1958	0,2021	0,2419	0,2413	0,2381	0,2339	0,2339	0,0974	0,1878	0,1724	0,1862	
KMTR 19	0,0173	0,0088	0,0114	0,0126	0,0029	0,0125	0,0079	0,0021	0,0021	0,0378	0,0332	0,0485	0,0463	0,0463	0,0908	0,0972	0,1058	0,0768	0,0955	0,0508	0,0598	0,0724	0,0684	0,0799	0,0806	0,0896	0,1529	0,2962	0,2620	0,2447	
SQMII 9	0,0516	0,3080	0,5651	0,8078	0,8454	0,9442	0,9597	0,9699	1,0326	1,0268	1,0268	1,0268	1,0451	1,0537	1,0516	1,0516	1,0760	1,0658	1,0498	1,0918	1,0879	1,0894	1,0984	1,1119	1,0995	1,0777	1,0864	0,8442	0,5996	0,6513	
TRIS19	0,0208	0,0171	0,0015	0,0038	0,0093	0,0193	0,0099	0,0074	0,0051	0,0011	0,0119	0,0088	0,0346	0,0421	0,1584	0,0265	0,0359	0,0092	0,0048	0,0119	0,0071	0,0074	0,0278	0,0438	0,0561	0,0521	0,0569	0,0791	0,0723	0,0931	
WAPO 19	0,0179	0,0597	0,0000	0,0240	0,0070	0,0010	0,0036	0,0023	0,0036	0,0188	0,0173	0,0041	0,0031	0,0081	0,0041	0,0227	0,0087	0,0207	0,0037	0,0099	0,0025	0,0136	0,0122	0,0122	0,0382	0,0095	0,0260	0,0509	0,0986	0,1165	
AALI1 6	0,0147	0,0077	0,0035	0,0195	0,0484	0,0798	0,0375	0,0200	0,0734	0,0890	0,0619	0,0682	0,0692	0,0799	0,0662	0,0767	0,0676	0,0585	0,0403	0,0470	0,1057	0,0793	0,0266	0,0160	0,0320	0,0369	0,0592	0,0222	0,0235	0,0089	
BUMII 7	0,0316	0,0269	0,0357	0,0770	0,0763	0,0450	0,0689	0,0679	0,0635	0,0670	0,0257	0,0285	0,0490	0,0759	0,0669	0,0398	0,0103	0,0016	0,0142	0,0502	0,0641	0,0641	0,0641	0,0641	0,0641	0,0641	0,0641	0,0641	0,0359	0,0061	0,0001
TRAM 17	0,0034	0,0200	0,0314	0,0307	0,0477	0,0676	0,0413	0,1257	0,0843	0,1063	0,1397	0,1411	0,1108	0,1352	0,1511	0,1511	0,1478	0,1472	0,1472	0,0845	0,0722	0,1037	0,1310	0,1362	0,1318	0,1318	0,1318	0,0705	0,0774	0,1092	0,1058
TMPO 18	-0,0006	0,0002	0,0202	0,0217	0,0328	0,0328	0,0320	0,0317	0,0049	0,0096	0,0056	0,0063	0,0054	0,0017	0,0081	0,0624	0,0267	0,0212	0,0237	0,0161	0,0222	0,0312	0,0312	0,0312	0,0312	0,0371	0,0437	0,0411	0,0340	0,0202	0,0208
FRENI 8	0,0080	0,0115	0,0267	0,0437	0,0621	0,0287	0,0432	0,0780	0,0723	0,1006	0,0896	0,0845	0,1074	0,0888	0,1044	0,1130	0,0530	0,0742	0,0786	0,0766	0,0818	0,0963	0,1023	0,0895	0,1001	0,1221	0,1246	0,1151	0,1278	0,1357	
BRPT1 8	0,0349	0,0331	0,0359	0,0406	0,0530	0,0308	0,0588	0,0568	0,0042	0,0297	0,0153	0,0027	0,0173	0,0013	0,0460	0,0348	0,0185	0,0489	0,0338	0,0376	0,0744	0,0653	0,0057	0,0186	0,0195	0,0095	0,0172	0,0527	0,1132	0,0783	



EMITEN	H-30	H-29	H-28	H-27	H-26	H-25	H-24	H-23	H-22	H-21	H-20	H-19	H-18	H-17	H-16	H-15	H-14	H-13	H-12	H-11	H-10	H-9	H-8	H-7	H-6	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
ATICI 8	0,041 7	0,043 3	0,061 6	- 0,005 6	0,055 9	0,061 5	0,070 1	0,134 6	0,038 9	0,012 2	0,042 0	0,026 5	0,036 0	0,036 0	0,040 5	0,035 3	0,028 6	- 0,037 7	- 0,034 6	0,009 3	0,027 8	0,046 1	0,046 1	0,046 1	0,046 1	0,046 1	0,046 1	0,046 1	0,291 0	0,332 7
ATICI 9	0,059 5	0,049 3	- 0,001 6	- 0,049 8	- 0,056 1	- 0,050 1	0,010 1	- 0,043 8	- 0,049 8	- 0,056 3	- 0,052 8	- 0,054 5	- 0,055 4	- 0,049 2	- 0,048 0	- 0,029 8	- 0,032 6	- 0,039 0	- 0,033 9	- 0,031 8	- 0,027 7	0,020 1	- 0,046 4	0,015 9	- 0,037 6	- 0,033 1	- 0,028 1	- 0,014 6	- 0,011 8	0,047 7
RBMSI 8	- 0,012 8	- 0,007 0	- 0,024 9	- 0,005 5	- 0,028 0	- 0,051 2	- 0,098 3	0,129 9	0,197 6	0,125 6	0,192 7	0,153 6	0,159 3	0,074 2	0,125 8	0,084 2	0,139 8	0,156 4	0,145 8	0,143 1	0,131 6	0,122 8	0,109 6	0,109 7	0,100 2	0,099 6	0,163 8	0,335 1	0,336 5	0,323 7
RBMSI 8	- 0,002 7	0,038 1	0,029 7	0,010 5	0,061 8	0,047 0	0,055 0	0,027 0	- 0,027 9	- 0,020 4	0,001 9	0,011 8	0,022 1	0,064 4	0,313 0	0,561 8	0,457 8	0,395 7	0,666 0	0,804 3	0,814 5	0,804 0	0,783 0	0,756 5	0,752 2	0,680 1	0,596 7	0,681 3	0,649 7	0,647 0
MDKA 18	0,006 4	- 0,041 4	- 0,042 4	- 0,031 2	- 0,013 1	- 0,022 6	- 0,004 8	0,005 7	0,006 0	0,012 5	0,032 6	0,030 7	0,002 8	- 0,000 7	0,004 8	0,007 5	0,030 4	0,016 0	0,049 2	0,059 0	0,070 6	0,056 0	0,069 0	0,081 9	0,083 7	0,068 6	0,075 8	0,087 8	0,076 1	0,069 7
HOME 19	0,072 1	0,114 5	0,127 1	0,138 3	0,146 9	0,112 5	0,175 7	0,190 9	0,245 3	0,274 5	0,286 4	0,286 9	0,271 5	0,316 9	0,338 7	0,324 9	0,307 5	0,319 5	0,313 9	0,299 9	0,263 0	0,253 2	0,283 5	0,266 3	0,276 4	0,263 5	0,263 5	0,263 5	0,263 5	0,335 5
ITMA1 9	0,005 8	0,005 2	0,004 1	- 0,102 2	- 0,090 4	- 0,068 3	- 0,069 6	- 0,075 5	- 0,127 3	0,148 1	0,149 8	- 0,003 5	0,135 6	0,134 4	0,128 6	0,106 3	0,112 7	0,107 6	0,105 5	0,113 7	0,096 5	0,134 7	0,142 0	0,130 3	0,094 4	0,052 8	0,039 3	0,071 8	0,075 5	0,069 7
LPCK1 9	0,024 3	0,007 7	- 0,004 6	0,000 2	0,011 1	0,043 1	0,029 3	0,025 1	0,004 0	0,028 9	0,034 5	0,095 2	0,109 0	0,040 1	0,022 9	0,032 5	0,019 5	0,019 5	0,019 5	0,019 5	0,019 5	0,051 1	0,057 6	0,123 0	0,129 2	0,101 6	0,032 0	0,033 9	0,008 2	0,032 5
LPKR1 9	- 0,001 7	- 0,002 4	0,008 1	0,010 2	- 0,014 2	0,044 4	0,043 5	0,042 3	0,038 0	0,054 0	0,049 9	0,049 1	0,047 7	0,017 5	0,000 3	0,012 8	- 0,000 1	0,000 1	0,000 1	0,000 1	0,000 1	0,012 6	0,027 7	0,035 7	0,041 7	0,038 1	0,028 5	0,019 8	0,020 2	0,021 8
MAMI 19	- 0,039 0	- 0,043 9	- 0,068 1	- 0,088 8	- 0,134 9	- 0,138 7	- 0,086 5	- 0,096 5	- 0,026 3	- 0,060 8	- 0,039 1	- 0,012 7	- 0,077 2	- 0,077 1	- 0,052 4	- 0,090 3	- 0,086 8	- 0,086 1	0,127 6	0,147 2	0,164 4	0,148 6	0,161 5	0,161 5	0,161 5	0,161 5	0,161 5	0,130 3	0,148 0	0,187 0

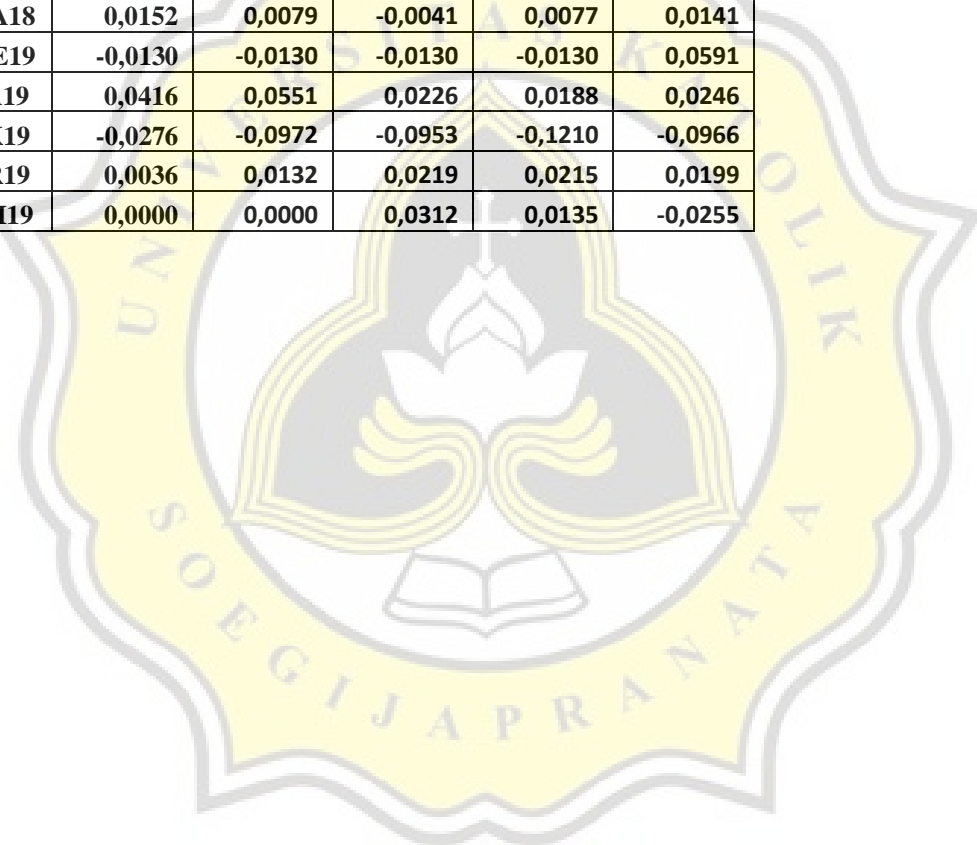


6. Lampiran Perhitungan *Cumulative Abnormal Return* sesuai hari pengamatan (h-5)

EMITEN	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
AHAP18	0,0208	-0,0025	0,0065	0,0262	-0,0005
H DFA19	-0,1280	0,0243	-0,0669	-0,0398	0,0264
ACST16	-0,0358	-0,0680	-0,0807	-0,0894	-0,0961
AKKU16	-0,0023	-0,0321	-0,0621	0,1998	0,1666
APIC16	0,0027	-0,0254	-0,0367	-0,0372	-0,0302
BABP16	-0,0016	0,0052	-0,0074	0,0058	-0,0235
BABP19	0,0028	0,0076	0,0150	0,0155	0,0137
BBYB16	-0,0001	0,0055	0,0033	-0,0388	-0,0056
BBYB19	0,0000	0,0000	0,0221	0,0123	0,0198
BEKS16	-0,0370	-0,0316	0,1599	0,2088	0,1044
BEKS16	0,0033	0,3395	0,5055	0,4034	0,4233
BHIT16	-0,0108	-0,0047	-0,0078	-0,0215	-0,0104
BHIT19	0,0081	0,0486	0,0169	0,0416	0,0480
BINA16	0,0082	0,0078	-0,0017	-0,0217	-0,0234
BINA17	-0,0238	0,0214	0,1443	0,1432	0,2051
BLTZ16	-0,0201	-0,0274	-0,0184	-0,0380	-0,0512
BMAS16	-0,0697	-0,1105	-0,1692	-0,2204	-0,2103
BNLI16	0,0064	-0,0084	-0,0818	-0,1178	-0,0376
BRNA16	-0,0018	-0,0251	-0,0255	-0,0203	-0,0326
BSIM16	-0,0066	-0,0970	-0,0950	0,0224	-0,0329
BTEK16	-0,0880	-0,1849	-0,1855	-0,1266	-0,1319
CSAP16	-0,0024	-0,0087	-0,0086	-0,0141	-0,0175
EXCL16	0,0181	0,0220	-0,0068	-0,0381	-0,0172
GSMF16	-0,0110	-0,0120	-0,0190	-0,0507	-0,0587
INPC16	0,0501	0,0408	0,1490	0,2050	0,1979
JSMR16	-0,0024	-0,0099	-0,0137	-0,0245	-0,0357
KRAS16	-0,0066	-0,0449	-0,0227	-0,0808	-0,1122
MAYA16	-0,0157	-0,0054	0,0354	0,0755	-0,0162
MAYA17	-0,0102	-0,0125	-0,0198	-0,1438	-0,1534
MAYA18	0,0127	-0,0035	0,0681	0,0586	0,0586
MAYA19	0,0028	0,0076	0,0150	0,0155	0,0137
MCOR16	-0,0171	-0,0261	0,0165	0,0162	-0,0075
POOL16	-0,0086	-0,1146	0,0829	0,3355	0,3436
POOL17	0,0006	-0,0001	0,0042	0,0042	0,0048
PTPP16	0,0029	-0,0076	-0,0212	0,0001	0,0034
RMBA16	0,0013	-0,0030	-0,0116	-0,0194	-0,0061
SILO16	-0,0134	-0,0270	0,0079	0,0148	0,0346
SILO17	-0,0001	-0,0024	-0,0117	-0,0112	-0,0171
SIPD16	0,0470	0,0512	0,0898	0,1113	0,1135
SRAJ16	0,0043	0,0456	0,0158	0,0444	0,0813
WIKI16	-0,0021	0,0493	0,0721	0,0523	0,0404
AGRO16	0,0137	-0,0011	-0,0054	-0,0202	0,0403
AGRO17	-0,0093	0,0076	0,0378	0,0283	-0,0373
AGRO18	0,0131	0,0077	0,0656	0,0499	0,0422
BKSL17	-0,0090	0,0071	-0,0040	0,0007	0,0012

EMITEN	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
BKSW17	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033
BKSW18	-0,0071	-0,0705	-0,0754	-0,0528	-0,0582
BPFI17	-0,0035	-0,0021	-0,0005	-0,0021	-0,0002
BPFI18	-0,0003	0,0081	-0,0324	0,0298	0,0357
BSWD17	-0,0315	-0,0412	-0,0450	-0,0732	-0,0714
BULL17	0,0062	-0,0136	-0,0249	0,0125	0,0268
BULL18	0,1129	0,1077	0,1002	0,0803	0,1084
BULL19	0,0111	-0,0013	0,0188	0,0241	0,0134
CENT17	-0,0296	0,0112	0,0875	0,0664	0,0649
CMPP17	0,0000	-0,0077	0,0338	0,0079	-0,0265
DAYA17	-0,0058	-0,0011	0,0265	0,0323	0,0269
IMJS17	-0,0228	-0,0613	0,0201	-0,0116	-0,0258
IMJS18	0,0050	0,0108	0,0108	0,0182	0,0170
INTA17	0,0370	0,0580	0,0610	0,0512	0,0483
LEAD17	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073
MABA17	-0,0040	-0,0275	-0,0355	-0,0428	-0,0229
MEDC17	0,0074	0,0556	0,0427	0,0680	0,0796
MMLP17	0,0033	-0,0021	-0,0009	-0,0023	0,0029
MREI17	-0,0014	-0,0033	0,0309	0,0327	0,0751
MSKY17	0,0000	0,0102	0,0127	0,0298	0,0274
PPRO17	-0,0024	-0,0116	0,0096	0,0210	-0,0040
PSKT17	0,2248	0,1872	0,1910	0,1820	0,1859
RIMO17	-0,0084	-0,0053	-0,0087	0,3400	0,3355
ROTH17	0,0037	0,0056	-0,0245	-0,0247	-0,0256
SDPC17	-0,0194	-0,0458	-0,0243	-0,0306	-0,0387
SDRA17	-0,0017	0,0009	0,0057	0,0029	0,0067
SKBM17	-0,0179	-0,0892	-0,0853	-0,0853	-0,1094
TPIA17	-0,0126	-0,0754	-0,0757	-0,1275	-0,1269
VRNA17	-0,0141	-0,0014	0,0357	0,0065	-0,0399
VRNA19	0,0690	0,0383	0,0380	0,0606	0,0730
YULE17	-0,0423	0,0165	0,0894	0,0282	-0,0360
BBHI18	-0,0303	0,0427	0,0663	0,0082	0,0197
BBKP18	-0,0116	0,2460	0,3166	0,2108	0,2009
BNII18	0,0169	0,0056	-0,0015	-0,0282	-0,0308
CASA18	-0,0066	-0,0040	0,0070	0,1621	0,1665
ESSA18	-0,0399	-0,0367	-0,0493	-0,0493	-0,0516
IKAI16	-0,0059	-0,0125	-0,0099	-0,0099	-0,0088
IKAI18	0,0699	0,0524	0,0467	0,1376	0,1324
META18	-0,0056	-0,0024	-0,1318	-0,0764	-0,0824
MLPL18	-0,0618	-0,0851	-0,0660	-0,0266	-0,0446
MPPA18	-0,0292	-0,0174	0,0849	0,0735	0,0752
MYTX18	0,0013	-0,0040	0,0439	0,0285	0,0203
PEGE18	-0,0233	0,0387	0,0304	-0,0965	-0,1014
PNBS18	0,0908	0,0273	0,0267	0,1382	0,1267
ALDO19	0,0000	0,0619	0,3124	0,5665	0,5665
BIPI19	-0,0033	-0,0041	0,3194	0,3173	0,3104
DEFI19	-0,0069	-0,0009	-0,0064	0,0010	0,0073
DNAR19	-0,0203	-0,0584	0,0048	-0,0309	-0,1645

EMITEN	H-5	H-4	H-3	H-2	H-1
GOLD19	0,0043	0,1408	0,0503	0,0657	0,0519
KMTR19	-0,0090	0,2334	0,3767	0,3426	0,3253
SQMI19	0,0218	0,0131	0,2553	0,4999	0,4483
TRIS19	-0,0046	0,0003	0,0224	0,0157	0,0364
WAPO19	-0,0288	-0,0124	0,0125	0,0602	0,0782
AALI16	0,0689	0,0912	0,0542	0,0555	0,0409
BUMI17	0,0000	0,1000	0,0702	0,0326	0,0641
TRAM17	0,0000	0,0612	0,0544	0,0225	0,0260
TMPO18	-0,0066	-0,0040	0,0031	0,0170	0,0163
FREN18	-0,0221	-0,0245	-0,0149	-0,0276	-0,0356
BRPT18	0,0244	-0,0023	-0,0377	-0,0983	-0,0634
ATIC18	0,0000	0,0000	0,0000	0,2449	0,2866
ATIC19	0,0045	0,0095	0,0230	0,0258	0,0853
RBMS18	-0,0006	0,0636	0,2349	0,2363	0,2235
RBMS18	-0,0721	-0,1555	-0,0709	-0,1025	-0,1052
MDKA18	0,0152	0,0079	-0,0041	0,0077	0,0141
HOME19	-0,0130	-0,0130	-0,0130	-0,0130	0,0591
ITMA19	0,0416	0,0551	0,0226	0,0188	0,0246
LPCK19	-0,0276	-0,0972	-0,0953	-0,1210	-0,0966
LPKR19	0,0036	0,0132	0,0219	0,0215	0,0199
MAMI19	0,0000	0,0000	0,0312	0,0135	-0,0255

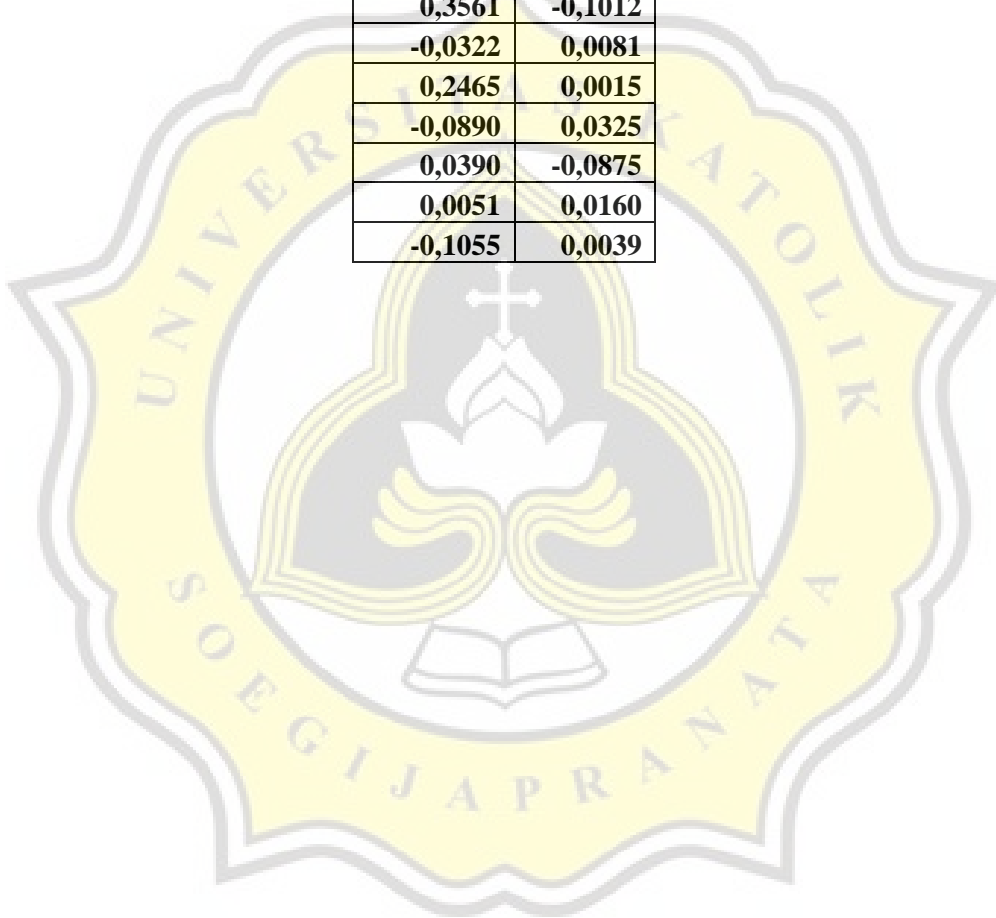


7. Lampiran Perhitungan *Average cumulative abnormal return* (ACAR)

ACAR-30	ACAR-5
-0,0450	0,0101
0,0293	-0,0368
0,0145	-0,0740
0,0315	0,0540
-0,0629	-0,0254
-0,0642	-0,0043
0,0030	0,0109
-0,2422	-0,0071
0,0707	0,0108
0,1978	0,0809
0,1620	0,3350
-0,0114	-0,0110
0,0405	0,0327
-0,0471	-0,0062
0,5429	0,0980
-0,0351	-0,0310
0,0211	-0,1560
0,1944	-0,0478
0,0043	-0,0211
-0,0540	-0,0418
0,0039	-0,1434
0,0241	-0,0103
-0,0521	-0,0044
-0,0130	-0,0303
0,0714	0,1286
-0,0354	-0,0172
-0,0244	-0,0534
0,0624	0,0147
-0,0373	-0,0679
0,3098	0,0389
0,1349	0,0109
0,0515	-0,0036
0,0010	0,1278
-0,0225	0,0027
-0,0093	-0,0045
-0,0079	-0,0077
-0,0115	0,0034
-0,0604	-0,0085
-0,1083	0,0825
0,0916	0,0383
-0,0395	0,0424
0,4258	0,0055
0,0626	0,0054
0,0270	0,0357
-0,0039	-0,0008
-0,0256	0,0007

ACAR-30	ACAR-5
0,0607	-0,0528
-0,0233	-0,0017
0,2132	0,0082
0,0807	-0,0524
-0,0962	0,0014
0,0072	0,1019
-0,0727	0,0132
0,0827	0,0401
-0,6613	0,0015
0,0134	0,0158
-0,0373	-0,0203
0,0305	0,0123
-0,1657	0,0511
0,0036	0,0015
0,1755	-0,0265
0,1179	0,0507
-0,0143	0,0002
0,0746	0,0268
-0,0166	0,0160
-0,1370	0,0025
0,0367	0,1942
0,0092	0,1306
0,0676	-0,0131
-0,0338	-0,0317
0,0368	0,0029
-0,0877	-0,0774
-0,0195	-0,0836
0,0613	-0,0026
-0,0002	0,0558
0,1263	0,0112
-0,0069	0,0213
-0,0274	0,1925
-0,0288	-0,0076
-0,0691	0,0650
0,1174	-0,0454
-0,0104	-0,0094
-0,1602	0,0878
-0,0213	-0,0598
-0,0063	-0,0568
-0,0278	0,0374
-0,0604	0,0180
-0,0856	-0,0304
-0,0362	0,0819
0,0004	0,3014
-0,0049	0,1879
0,0134	-0,0012
-0,0536	-0,0538
-0,1775	0,0626

ACAR-30	ACAR-5
-0,0085	0,2538
-0,9265	0,2477
0,0217	0,0141
0,0104	0,0219
-0,0379	0,0621
-0,0229	0,0534
-0,0939	0,0328
0,0000	0,0052
-0,0813	-0,0249
-0,0043	-0,0354
0,0557	0,1063
-0,0244	0,0296
0,0714	0,1515
0,3561	-0,1012
-0,0322	0,0081
0,2465	0,0015
-0,0890	0,0325
0,0390	-0,0875
0,0051	0,0160
-0,1055	0,0039



8. Lampiran Perhitungan KSE sesuai hari pengamatan (h-30)

EMIT EN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30
AHAP18	0,00 13	0,00 01	0,00 01	0,00 09	0,00 05	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 03	0,00 47	0,00 00	0,00 00	0,00 25	0,00 04	0,00 02	0,00 21	0,00 01	0,00 03	0,00 02	0,00 10	0,00 06	
HDFAI9	0,01 73	0,00 03	0,01 25	0,02 13	0,01 61	0,00 01	0,01 45	0,00 66	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 04	0,00 02	0,00 02	0,00 82	0,00 02	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 04	0,00 06	0,00 30	0,00 29	0,00 02	0,00 24	0,00 28	0,00 04	0,00 08	0,00 46
ACSTI6	0,00 00	0,00 04	0,00 11	0,00 15	0,00 12	0,00 10	0,00 00	0,00 03	0,00 07	0,00 02	0,00 00	0,00 11	0,00 00	0,00 01	0,00 04	0,00 08	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 10	0,00 04	0,00 02	0,00 42	0,00 01	0,00 19	0,00 14	0,00 14	0,00 32	0,00 00
AKKU16	0,05 08	0,06 29	0,00 26	0,00 13	0,00 00	0,02 21	0,00 00	0,00 52	0,00 88	0,00 00	0,00 16	0,00 18	0,03 10	0,00 62	0,00 48	0,00 08	0,00 81	0,01 78	0,00 01	0,00 80	0,06 16	0,00 84	0,00 01	0,00 01	0,00 02	0,00 21	0,00 50	0,00 70	0,00 02	0,00 10
APICI6	0,00 15	0,00 01	0,00 10	0,00 12	0,00 00	0,00 00	0,00 05	0,00 01	0,00 05	0,00 00	0,00 02	0,00 11	0,00 03	0,00 02	0,00 01	0,00 05	0,00 03	0,00 05	0,00 08	0,00 04	0,00 12	0,00 00	0,00 01	0,00 07	0,00 00	0,00 01	0,00 11	0,00 02	0,00 03	0,00 01
BABP16	0,00 02	0,00 00	0,00 11	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 06	0,00 00	0,00 03	0,00 06	0,00 00	0,00 00	0,00 33	0,00 00	0,00 03	0,00 01	0,00 02	0,00 02	0,00 04	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 08
BABP19	0,00 00	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 02	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 03	0,00 00	0,00 01	0,00 14	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
BBYB16	0,00 03	0,00 28	0,00 05	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 92	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 40	0,00 02	0,00 26	0,00 36	0,00 15	0,00 24	0,00 16	0,00 01	0,00 07	0,00 90	0,00 06	0,00 12
BBYB19	0,00 09	0,00 04	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 02	0,00 03	0,00 01	0,00 03	0,00 00	0,00 09	0,00 00	0,00 00	0,00 24	0,00 08	0,00 03	0,00 00	0,00 08	0,00 12	0,00 06	0,00 02	0,00 00	0,00 02	0,00 23	0,00 02	0,00 01
BEKS16	0,01 26	0,00 14	0,02 92	0,00 00	0,00 13	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,01 06	0,00 80	0,11 59	0,00 02	0,00 01	0,00 28	0,01 06	0,00 81	0,00 13	0,11 22	0,10 60	0,00 19	0,00 00	0,00 03	0,00 18	0,00 07	0,00 05	0,00 01	0,00 18	0,00 02	0,00 00	0,01 05
BEKS16	0,00 16	0,01 29	0,02 12	0,10 89	0,00 00	0,00 05	0,00 09	0,00 33	0,00 04	0,00 04	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 08	0,00 09	0,00 01	0,00 06	0,00 02	0,00 01	0,00 02	0,00 13	0,00 01	0,00 11	0,00 09	0,00 00	0,00 03	0,00 09	0,00 14	0,00 04	0,00 05
BHIT16	0,00 09	0,00 06	0,00 06	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 06	0,00 00	0,00 00	0,00 06	0,00 03	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 05	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 02
BHIT19	0,00 03	0,00 02	0,00 27	0,00 12	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 05	0,00 07	0,00 36	0,01 33	0,00 09	0,00 07	0,00 00	0,00 64	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 05	0,00 03	0,00 10	0,00 07	0,00 01	0,00 01	0,00 27	0,00 08	0,00 01
BINA16	0,00 04	0,00 10	0,00 09	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 65	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 69	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00
BINA17	0,00 12	0,00 02	0,01 05	0,00 15	0,00 05	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 14	0,00 01	0,00 12	0,00 10	0,00 28	0,02 30	0,00 38	0,00 61	0,01 09	0,06 20	0,00 64	0,01 52	0,01 98	0,02 45	0,06 17	0,06 16	0,05 04	0,00 00	0,00 00	0,00 79	0,00 00	0,00 41
BLTZI6	0,00 04	0,00 09	0,00 01	0,00 02	0,00 04	0,00 02	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01



EMIT EN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30	
BMAS 16	0,03 32	0,00 39	0,00 63	0,00 22	0,00 47	0,01 18	0,03 18	0,00 01	0,00 23	0,00 00	0,00 36	0,00 05	0,00 07	0,00 05	0,00 17	0,00 16	0,00 04	0,00 00	0,00 01	0,00 70	0,00 98	0,00 00	0,00 22	0,00 00	0,00 02	0,00 03	0,00 48	0,01 30	0,00 23	0,00 01	
BNLI 6	0,00 62	0,00 22	0,00 88	0,00 04	0,00 01	0,00 06	0,00 08	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 19	0,00 28	0,00 00	0,00 02	0,00 04	0,00 01	0,00 70	0,00 33	0,00 15	0,00 51	0,00 89	0,00 52	0,05 86	0,01 91	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 67	
BRNA 16	0,00 01	0,00 00	0,00 04	0,00 09	0,00 00	0,00 01	0,00 02	0,00 04	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 03	0,00 08	0,00 01	0,00 01	0,00 09	0,00 00	0,00 00	0,00 01	
BSIMI 6	0,00 02	0,01 13	0,00 03	0,00 93	0,00 00	0,00 00	0,01 78	0,00 00	0,00 05	0,01 98	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 02	0,00 01	0,00 01	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 34	0,00 00	0,00 00	0,00 76	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 04	0,00 00	0,00 42	0,00 28	
BTEK1 6	0,00 18	0,00 23	0,00 04	0,01 06	0,00 76	0,05 72	0,00 01	0,00 02	0,00 07	0,00 15	0,00 00	0,00 04	0,00 27	0,01 56	0,00 01	0,00 02	0,00 03	0,00 09	0,00 33	0,01 34	0,00 03	0,00 03	0,00 03	0,00 01	0,00 13	0,00 00	0,00 04	0,00 02	0,00 00	0,00 00	
CSAP1 6	0,00 03	0,00 03	0,00 04	0,00 02	0,00 00	0,00 01	0,00 03	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 06	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 03	0,00 06	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 04	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	
EXCL1 6	0,00 00	0,00 18	0,00 24	0,00 00	0,00 04	0,00 06	0,00 00	0,00 01	0,00 16	0,00 03	0,00 02	0,00 04	0,00 09	0,00 04	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 06	0,00 03	0,00 00	0,00 01	0,00 04	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 05	
GSMF 16	0,00 40	0,00 18	0,00 08	0,00 01	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 02	0,00 52	0,00 35	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 44	0,00 27	0,00 01	0,00 01	0,00 07	0,00 03	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 06	0,00 07	0,00 02	0,00 07	0,00 00	
INPCI 6	0,00 27	0,00 20	0,00 77	0,00 02	0,00 26	0,00 13	0,00 08	0,00 23	0,00 55	0,00 00	0,00 01	0,00 05	0,00 07	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 12	0,00 00	0,00 01	0,00 02	0,00 01	0,00 00	0,00 04	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 20	0,00 00	0,00 00	
JSMR1 6	0,00 06	0,00 05	0,00 06	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 04	0,00 05	0,00 01	0,00 05	0,00 03	0,00 02	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 04	0,00 01	
KRAS1 6	0,00 02	0,00 48	0,00 00	0,00 20	0,00 00	0,00 14	0,00 16	0,00 15	0,00 97	0,00 24	0,00 12	0,00 00	0,00 08	0,00 02	0,00 03	0,00 02	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 07	0,00 02	0,00 06	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 09	
MAYA 16	0,00 05	0,00 08	0,00 04	0,00 00	0,00 02	0,00 01	0,00 01	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 07	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 13	0,00 00	0,00 16	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,03 20	0,00 81
MAYA 17	0,00 01	0,01 83	0,00 08	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 15	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 16	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 13	0,00 00	0,00 16	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	
MAYA 18	0,00 05	0,00 04	0,00 26	0,00 05	0,00 02	0,00 07	0,00 02	0,00 01	0,00 00	0,00 05	0,00 03	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 02	0,00 01	0,00 14	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,01 12	0,00 00	0,00 08	0,00 02	0,04 65	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	
MAYA 19	0,00 00	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 05	0,00 28	0,00 00	0,00 53	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 02	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 04	0,00 06	0,00 48	0,00 47	0,00 00	0,00 00	
MCOR 16	0,00 05	0,00 02	0,00 08	0,00 05	0,00 09	0,00 01	0,00 04	0,00 03	0,00 30	0,00 00	0,00 25	0,00 00	0,00 04	0,00 02	0,00 30	0,00 18	0,00 08	0,00 06	0,00 29	0,00 14	0,00 00	0,00 19	0,00 01	0,00 03	0,00 51	0,00 12	0,00 04	0,00 02	0,00 10	0,00 14	
POOL 16	0,05 63	0,05 82	0,03 13	0,01 26	0,00 01	0,00 00	0,00 11	0,00 02	0,04 85	0,06 13	0,01 85	0,01 25	0,00 36	0,00 00	0,00 12	0,00 21	0,00 97	0,00 24	0,00 49	0,00 00	0,00 87	0,01 02	0,00 20	0,00 07	0,00 02	0,00 01	0,00 02	0,00 01	0,00 00	0,00 01	
POOL 17	0,00 01	0,00 01	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 00	

EMIT EN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30
PTPP16	0,00 22	0,00 01	0,00 12	0,00 03	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 09	0,00 00	0,00 05	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 02	0,00 17	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 05	0,00 01	0,00 05	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 04	0,00 00	0,00 05	0,00 04	0,00 00
RMBA16	0,00 16	0,00 04	0,00 09	0,00 01	0,00 00	0,00 02	0,00 02	0,00 00	0,00 44	0,00 03	0,00 04	0,01 11	0,00 00	0,00 03	0,00 24	0,00 42	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 36	0,01 13	0,00 04	0,00 47	0,00 00	0,00 04	0,00 01	0,00 02
SILO16	0,00 01	0,00 00	0,00 02	0,00 04	0,00 02	0,00 02	0,00 00	0,00 06	0,00 05	0,00 06	0,00 00	0,00 06	0,00 11	0,00 05	0,00 00	0,00 00	0,00 04	0,00 00	0,00 08	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 18	0,00 09	0,00 02	0,00 14	0,00 04	0,00 14	0,00 06	0,00 05
SILO17	0,00 06	0,00 01	0,00 09	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 06	0,00 01	0,00 15	0,00 07	0,00 04	0,00 05	0,00 00	0,00 32	0,00 05	0,00 04	0,00 00	0,00 11	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00
SIPDI6	0,00 68	0,00 01	0,00 03	0,00 00	0,00 23	0,00 15	0,00 00	0,00 40	0,00 13	0,00 02	0,00 01	0,00 00	0,00 58	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 72	0,00 00	0,00 05	0,00 01	0,00 01	0,00 49	0,00 03	0,00 07	0,00 00	0,00 09	0,00 01	0,00 02	0,00 00
SRAJ16	0,00 31	0,00 03	0,00 25	0,00 12	0,00 00	0,00 14	0,00 27	0,00 15	0,00 03	0,00 01	0,00 76	0,01 12	0,00 92	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 26	0,01 31	0,06 34	0,01 48	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 15
WIKAI6	0,00 00	0,00 10	0,00 00	0,00 20	0,00 00	0,00 07	0,00 02	0,00 07	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 06	0,00 02	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 03	0,00 01	0,00 01	0,00 02	0,00 01	0,00 08	0,00 02	0,00 01
AGRO16	0,00 00	0,00 07	0,00 06	0,00 04	0,00 02	0,00 14	0,00 86	0,00 21	0,00 17	0,00 15	0,05 62	0,00 23	0,00 08	0,00 08	0,00 19	0,05 69	0,01 44	0,00 00	0,00 05	0,00 10	0,00 01	0,00 00	0,00 02	0,00 03	0,00 00	0,00 09	0,00 00	0,00 07	0,00 49	0,00 39
AGRO17	0,00 09	0,00 04	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 14	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 15	0,00 00	0,00 78	0,00 12	0,00 01	0,01 00	0,00 06	0,00 01	0,00 09	0,00 00	0,00 25	0,00 09	0,00 22	0,02 72	0,00 41
AGRO18	0,00 09	0,00 07	0,00 14	0,00 01	0,00 02	0,00 04	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 04	0,00 02	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 08	0,00 05	0,00 00	0,00 14	0,00 00
BKSLI7	0,00 00	0,00 00	0,00 10	0,00 01	0,00 01	0,00 03	0,00 29	0,00 00	0,00 03	0,00 02	0,00 01	0,00 12	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 04	0,00 00	0,00 05	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 04	0,00 01	0,00 21	0,00 33	0,00 14	0,00 01	0,00 00
BKSW17	0,00 00	0,00 01	0,00 04	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 38	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 05	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00
BKSW18	0,00 00	0,00 01	0,00 06	0,00 48	0,00 00	0,00 09	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 17	0,00 02	0,00 24	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 04	0,00 68	0,00 01	0,00 00	0,00 14	0,00 00	0,00 08	0,00 00	0,00 04	0,00 07	0,00 17	0,00 35	0,00 00	0,00 00	0,00 00
BPFII7	0,00 01	0,00 02	0,00 04	0,00 00	0,00 00	0,00 38	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00
BPFII8	0,00 04	0,00 26	0,00 37	0,00 00	0,00 00	0,00 97	0,01 34	0,00 05	0,00 24	0,00 03	0,00 95	0,03 17	0,03 44	0,02 74	0,02 46	0,00 00	0,00 28	0,01 51	0,02 34	0,00 00	0,00 03	0,01 98	0,00 00	0,00 24	0,01 24	0,00 00	0,00 02	0,00 01	0,00 03	0,00 01
BSWD17	0,00 04	0,00 16	0,00 06	0,00 03	0,00 09	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 07	0,00 00	0,00 06	0,00 00	0,00 00	0,00 30	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 18	0,00 00	0,00 06	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00
BULL17	0,00 21	0,00 07	0,00 10	0,00 07	0,00 01	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 13	0,00 01	0,00 03	0,00 02	0,00 02	0,00 07	0,00 16	0,00 02	0,00 34	0,00 01	0,00 71	0,00 19	0,00 00	0,00 04	0,00 08	0,00 00	0,00 02	0,00 04	0,00 00	0,00 02	0,00 03
BULL18	0,00 08	0,00 10	0,00 08	0,00 01	0,01 30	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 15	0,00 13	0,00 09	0,00 01	0,00 01	0,00 25	0,02 19	0,00 01	0,00 05	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 07	0,00 00	0,00 05	0,00 65	0,00 00	0,00 84	0,00 00	0,00 09

EMIT EN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30
BULL19	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 03	0,00 01	0,00 08	0,00 01	0,00 03	0,00 02	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 11	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 01	0,00 02	0,00 02	0,00 01	0,00 05	0,00 05	0,00 04	0,00 00	0,00 00	0,00 19	0,00 00	0,00 01
CENT17	0,01 80	0,00 10	0,00 31	0,00 12	0,00 08	0,00 41	0,01 95	0,00 02	0,00 03	0,00 12	0,00 16	0,00 03	0,00 01	0,00 03	0,00 01	0,00 02	0,00 06	0,00 13	0,00 11	0,00 01	0,00 12	0,00 01	0,00 04	0,00 36	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 39	0,00 05	0,00 00
CMPP17	0,00 09	0,00 14	0,00 04	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 25	0,00 57	0,00 03	0,00 14	0,00 05	0,00 00	0,02 22	0,00 61	0,00 03	0,05 56	0,05 96	0,00 31	0,00 05	0,00 09	0,00 69	0,00 25	0,01 83	0,00 32	0,00 24	0,00 08	0,00 00	0,00 39	0,00 11
DAYA17	0,00 04	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 03	0,00 01	0,00 00	0,00 08	0,00 00	0,00 19	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 26	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 28	0,00 00
IMJS17	0,00 11	0,00 18	0,00 37	0,00 20	0,00 05	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 10	0,00 00	0,00 08	0,00 01	0,00 12	0,00 03	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02
IMJS18	0,00 28	0,00 00	0,00 04	0,00 00	0,00 00	0,00 10	0,00 02	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 14	0,00 05	0,00 00	0,00 01	0,00 08	0,01 80	0,05 27	0,00 05	0,00 03	0,00 05	0,00 01	0,00 07	0,00 04	0,00 01	0,00 03	0,00 00	0,00 01	0,00 03	0,00 00
INTA17	0,00 01	0,00 04	0,00 03	0,00 02	0,00 15	0,00 01	0,00 16	0,00 00	0,00 00	0,00 05	0,00 01	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 13	0,00 05	0,00 44	0,04 34	0,00 11	0,00 00	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 04	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 09	0,00 00	0,00 00
LEAD17	0,00 02	0,00 01	0,00 04	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 05	0,00 01
MABA17	0,00 05	0,00 03	0,00 08	0,00 09	0,00 00	0,00 13	0,00 04	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 21	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 08	0,00 09	0,00 75	0,01 66	0,05 86	0,00 09	0,00 00	0,00 00	0,00 13	0,00 94	0,00 05
MEDC17	0,00 00	0,00 02	0,00 11	0,00 18	0,00 01	0,00 42	0,00 18	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 79	0,00 00	0,00 12	0,00 01	0,00 02	0,00 09	0,00 00	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 05	0,00 05	0,00 12	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 02	0,00 13	0,00 02
MMLP17	0,00 02	0,00 02	0,00 04	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 04	0,00 02	0,00 00	0,00 06	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01
MREI17	0,00 02	0,00 01	0,00 02	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 22	0,00 00	0,00 00	0,00 50	0,00 14	0,00 34	0,01 96	0,00 01	0,00 56	0,00 04	0,00 00	0,00 08	0,00 00	0,00 01	0,00 04	0,00 02	0,00 01	0,00 43	0,00 01	0,00 10	0,00 00	0,00 00	0,00 20
MSKY17	0,00 03	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 02	0,00 01	0,00 03	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 06	0,00 00	0,00 00	0,00 06	0,00 00	0,00 00	0,00 00
PPRO17	0,00 07	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 05	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 03	0,00 01	0,00 05	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 47	0,04 27	0,00 51	0,00 24	0,00 15	0,00 10	0,00 01	0,00 05
PSKT17	0,00 02	0,00 04	0,00 03	0,00 19	0,05 10	0,04 61	0,00 11	0,00 03	0,00 22	0,00 01	0,00 24	0,00 19	0,00 36	0,00 09	0,00 19	0,00 37	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 02	0,00 18	0,00 83	0,00 71	0,00 00	0,00 02	0,00 00
RIMO17	0,05 67	0,11 39	0,00 06	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00
ROTI17	0,00 02	0,00 01	0,00 26	0,00 00	0,00 00	0,00 04	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 02	0,00 15	0,00 04	0,00 06	0,00 09	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 05	0,00 01	0,00 00	0,00 04	0,00 00	0,00 00
SDPC17	0,00 05	0,00 03	0,00 00	0,00 11	0,00 03	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 03	0,00 02	0,00 00	0,00 04	0,00 00	0,00 00	0,00 11	0,00 21	0,00 07	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 08	0,00 01	0,00 01	0,00 08	0,00 16	0,00 01	0,00 00

EMIT EN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30	
SDRA17	0,00 01	0,00 02	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 04	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 24	0,00 00	
SKBM17	0,00 03	0,00 01	0,00 03	0,00 60	0,00 03	0,00 04	0,00 03	0,00 00	0,00 20	0,00 02	0,01 05	0,00 71	0,00 00	0,00 13	0,00 00	0,00 35	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 15	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 08	0,00 08	0,00 05	0,00 00	0,00 05	
TPIA17	0,00 01	0,00 40	0,00 04	0,00 48	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 08	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	
VRNA17	0,00 00	0,00 16	0,00 03	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 17	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 16	0,00 03	0,00 84	0,00 47	0,00 01	0,01 29	0,00 04	0,00 01	0,00 00	0,00 33	0,00 20
VRNA19	0,00 07	0,00 01	0,00 04	0,00 14	0,00 49	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 06	0,00 05	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 03	0,00 08	0,00 54	0,00 02	0,00 02	0,00 05	0,00 06	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 08	0,00 07	0,00 08	0,00 02	
YULE17	0,00 16	0,00 52	0,00 27	0,00 28	0,00 17	0,00 53	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 15	0,00 00	0,01 10	0,00 00	0,11 33	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 14	0,00 28	0,00 00	0,00 05	0,00 02	0,00 00	0,00 26	0,00 00	0,00 03	0,00 01	0,00 31	0,00 15	0,00 09	0,00 39
BBHI18	0,00 10	0,00 48	0,00 00	0,00 45	0,00 09	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 04	0,00 00	0,00 06	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 03	0,00 03	0,00 08	0,00 01	0,00 04	0,00 02	0,00 01	0,00 08	0,00 02	
BBKP18	0,00 00	0,01 37	0,00 25	0,06 32	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 02	0,00 03	0,00 00	0,00 05	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 02	0,00 00	0,00 05	0,00 02	0,00 00	0,00 21	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 01	
BNII18	0,00 00	0,00 14	0,00 08	0,00 03	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 03	0,00 01	0,00 00	0,00 12	0,00 10	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 02	0,00 01	0,00 31	0,00 00	0,00 10	0,00 06	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	
CASA18	0,01 93	0,02 07	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 02	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 02	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 06	0,00 00	
ESSA18	0,00 97	0,00 01	0,00 11	0,00 00	0,00 15	0,00 11	0,00 98	0,00 01	0,00 12	0,00 00	0,00 18	0,00 01	0,01 46	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 09	0,01 85	0,00 00	0,03 98	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 08	0,00 00	0,00 00	
IKAI16	0,00 00	0,00 01	0,00 03	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 05	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	
IKAI18	0,00 09	0,00 63	0,00 07	0,00 06	0,00 50	0,00 15	0,00 10	0,00 01	0,00 07	0,00 02	0,00 08	0,00 00	0,00 00	0,00 05	0,00 19	0,00 11	0,00 00	0,00 10	0,00 08	0,00 02	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 03	0,00 05	0,00 11	0,00 00	0,00 06	0,00 04	0,00 00	
META18	0,00 04	0,00 19	0,02 25	0,00 00	0,00 00	0,00 05	0,00 05	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 11	0,00 06	0,00 12	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 50	0,00 17	0,00 01	0,00 14	0,00 04	0,00 00	0,00 14	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 00	
MLPL18	0,00 17	0,00 08	0,00 00	0,00 09	0,00 37	0,00 55	0,00 91	0,00 16	0,00 03	0,00 05	0,00 41	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 03	0,00 17	0,00 10	0,00 02	0,00 26	0,00 51	0,00 03	0,00 29	0,00 00	0,00 03	
MPPA18	0,00 51	0,00 05	0,00 67	0,00 00	0,00 08	0,00 09	0,00 29	0,01 06	0,00 14	0,00 02	0,00 23	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 03	0,00 00	0,00 00	0,00 06	0,00 02	0,00 37	0,00 04	0,00 02	0,00 17	0,00 86	0,00 03	0,00 02	0,00 00	0,00 00	
MYTX18	0,00 29	0,00 07	0,00 08	0,00 01	0,00 00	0,00 02	0,00 01	0,00 29	0,00 23	0,00 00	0,00 00	0,00 10	0,00 01	0,00 00	0,00 03	0,00 77	0,00 04	0,00 01	0,00 74	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 01	0,00 09	0,00 00	0,00 03	0,00 76	0,00 01	0,00 46	0,00 00	
PEGE18	0,00 22	0,01 91	0,00 08	0,00 31	0,00 05	0,00 03	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 05	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 56	0,00 01	0,00 00	0,02 75	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 03	0,00 00	

EMIT EN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30
PNBS18	0,0016	0,0101	0,0004	0,0049	0,0084	0,0000	0,0001	0,0010	0,0088	0,0037	0,0000	0,0044	0,0037	0,0000	0,0072	0,0000	0,0011	0,0006	0,0002	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0003	0,0000	0,0002	0,0002	0,0001
ALDO19	0,0610	0,0590	0,0529	0,0031	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0005	0,0000	0,0003	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0002	0,0000
BIPI19	0,0142	0,0002	0,0918	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	
DEFI9	0,0002	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0005	0,0000	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001
DNAR19	0,0000	0,0022	0,0018	0,0020	0,0004	0,0000	0,0005	0,0003	0,0012	0,0005	0,0090	0,0019	0,0001	0,0001	0,0049	0,0025	0,0007	0,0021	0,0124	0,0002	0,0004	0,0001	0,0001	0,0009	0,0037	0,0016	0,0010	0,0019	0,0001	0,0173
GOLD19	0,0370	0,0000	0,0123	0,0170	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0001	0,0070	0,0537	0,0119	0,0052	0,0030	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0062	0,0041	0,0156	0,0449	0,0020	0,0000	0,0001
KMTR19	0,0011	0,0021	0,0151	0,0558	0,0001	0,0000	0,0002	0,0000	0,0002	0,0000	0,0015	0,0003	0,0007	0,0000	0,0002	0,0020	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0001	0,0005	0,0001	0,0002
SQMI9	0,0539	0,0544	0,0492	0,0002	0,0005	0,0001	0,0003	0,0000	0,0000	0,0001	0,0023	0,0003	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0035	0,0001	0,0005	0,0091	0,0014	0,0552	0,0654	0,0661	0,0025
TRIS9	0,0001	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0046	0,0003	0,0002	0,0000	0,0000	0,0002	0,0005	0,0032	0,0193	0,0135	0,0067	0,0019	0,0001	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0010	0,0002	0,0001	0,0004	0,0015	0,0005
WAP019	0,0000	0,0013	0,0000	0,0001	0,0008	0,0013	0,0003	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0003	0,0011	0,0001	0,0001	0,0002	0,0000	0,0001	0,0003	0,0012	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0003	0,0037	0,0061	0,0004
AALI6	0,0035	0,0001	0,0033	0,0003	0,0049	0,0004	0,0001	0,0031	0,0006	0,0031	0,0002	0,0004	0,0000	0,0002	0,0003	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0008	0,0003	0,0025	0,0003	0,0012	0,0008	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	0,0002
BUMI7	0,0006	0,0024	0,0025	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0017	0,0002	0,0001	0,0031	0,0004	0,0001	0,0005	0,0004	0,0000	0,0019	0,0000	0,0001	0,0000	0,0148	0,0008	0,0000	0,0024	0,0001	0,0000	0,0011
TRAM17	0,0001	0,0019	0,0007	0,0030	0,0000	0,0000	0,0001	0,0006	0,0011	0,0002	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0006	0,0013	0,0000	0,0014	0,0004	0,0015	0,0064	0,0029	0,0052	0,0003	0,0003	0,0001	0,0001	0,0006	0,0000
TMPO18	0,0004	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0021	0,0000	0,0001	0,0009	0,0040	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001	0,0005	0,0000	0,0000
FREN8	0,0000	0,0006	0,0001	0,0001	0,0004	0,0002	0,0001	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0043	0,0002	0,0002	0,0006	0,0005	0,0000	0,0002	0,0010	0,0001	0,0012	0,0005	0,0014	0,0004	0,0001	0,0002	0,0000	0,0000
BRPT8	0,0000	0,0051	0,0031	0,0011	0,0007	0,0014	0,0001	0,0054	0,0001	0,0011	0,0001	0,0003	0,0011	0,0023	0,0003	0,0020	0,0001	0,0004	0,0001	0,0003	0,0008	0,0033	0,0000	0,0004	0,0004	0,0001	0,0002	0,0000	0,0000	0,0014
ATIC8	0,0590	0,0546	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0005	0,0015	0,0000	0,0049	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0010	0,0009	0,0084	0,0042	0,0000	0,0001	0,0037	0,0035	0,0004	0,0000	0,0019
ATIC9	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0035	0,0041	0,0022	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0029	0,0028	0,0001	0,0000	0,0016	0,0025	0,0001	0,0038

EMIT EN	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	H-14	H-15	H-16	H-17	H-18	H-19	H-20	H-21	H-22	H-23	H-24	H-25	H-26	H-27	H-28	H-29	H-30
RBMS 18	0,00 09	0,00 01	0,02 27	0,00 34	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 01	0,00 02	0,00 37	0,00 24	0,00 27	0,00 64	0,00 00	0,11 71	0,00 43	0,00 48	0,00 41	0,00 10	0,00 30	0,00 04	0,00 05	0,00 07	0,00 03	0,00 00	0,00 01
RBMS 18	0,00 03	0,00 18	0,00 41	0,00 80	0,00 50	0,00 01	0,00 09	0,00 03	0,00 01	0,00 02	0,01 76	0,07 37	0,00 43	0,00 97	0,05 85	0,06 18	0,00 23	0,00 01	0,00 00	0,00 06	0,00 00	0,00 26	0,00 08	0,00 00	0,00 01	0,00 26	0,00 01	0,00 01	0,00 16	0,00 00
MDKA 18	0,00 10	0,00 00	0,00 11	0,00 02	0,00 03	0,00 00	0,00 03	0,00 01	0,00 02	0,00 01	0,00 02	0,00 10	0,00 01	0,00 03	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 08	0,00 00	0,00 05	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 03	0,00 04	0,00 00	0,00 23	0,00 01
HOME 19	0,00 02	0,00 01	0,00 04	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 04	0,00 11	0,00 01	0,00 11	0,00 04	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 04	0,00 05	0,00 26	0,00 02	0,00 00	0,00 02	0,00 07	0,00 34	0,00 02	0,00 31	0,00 10	0,00 01	0,00 04	0,00 02	0,00 18	0,00 55
ITMA1 9	0,00 02	0,00 02	0,00 28	0,00 01	0,00 18	0,00 10	0,00 01	0,00 00	0,00 16	0,00 04	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,01 75	0,02 02	0,00 00	0,00 06	0,00 23	0,00 00	0,00 01	0,00 06	0,00 01	0,00 97	0,00 00	0,00 00	0,00 01
LPCK1 9	0,00 00	0,00 14	0,00 03	0,00 57	0,00 07	0,00 00	0,00 39	0,00 01	0,00 09	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 03	0,00 40	0,00 02	0,00 32	0,00 01	0,00 05	0,00 03	0,00 00	0,00 05	0,00 12	0,00 01	0,00 02	0,00 01	0,00 03	0,00 07
LPKR1 9	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 01	0,00 02	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 00	0,00 03	0,00 06	0,00 00	0,00 00	0,00 02	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 38	0,00 06	0,00 01	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00
MAMI 19	0,00 00	0,00 08	0,00 01	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 00	0,00 01	0,00 02	0,00 02	0,00 06	0,00 16	0,00 00	0,00 01	0,00 20	0,00 06	0,00 00	0,00 42	0,00 05	0,00 05	0,00 14	0,00 55	0,00 01	0,00 20	0,00 00	0,00 22	0,00 02	0,00 05	0,00 14



9. Lampiran Perhitungan *Private Information*

<b>EMITEN</b>	<b>R2</b>	<b>(1-R2)/R2</b>	<b>Ln((1-R2)/R2)</b>
<b>AHAP18</b>	0,1196	7,3594	1,9960
<b>HDF19</b>	0,2770	2,6107	0,9596
<b>ACST16</b>	0,0000	182901,6283	12,1167
<b>AKKU16</b>	0,0149	66,3022	4,1942
<b>APIC16</b>	0,0544	17,3847	2,8556
<b>BABP16</b>	0,0365	26,4047	3,2735
<b>BABP19</b>	0,0139	71,1625	4,2650
<b>BBYB16</b>	0,0274	35,5603	3,5712
<b>BBYB19</b>	0,0975	9,2597	2,2257
<b>BEKS16</b>	0,0113	87,1531	4,4677
<b>BEKS16</b>	0,2712	2,6877	0,9887
<b>BHIT16</b>	0,0255	38,2212	3,6434
<b>BHIT19</b>	0,1021	8,7985	2,1746
<b>BINA16</b>	0,0001	12038,9735	9,3959
<b>BINA17</b>	0,0005	2001,0884	7,6014
<b>BLTZ16</b>	0,0142	69,5773	4,2424
<b>BMAS16</b>	0,0624	15,0297	2,7100
<b>BNLI16</b>	0,0016	636,1039	6,4554
<b>BRNA16</b>	0,0414	23,1471	3,1419
<b>BSIM16</b>	0,1764	4,6685	1,5408
<b>BTEK16</b>	0,0145	68,0632	4,2204
<b>CSAP16</b>	0,0467	20,4212	3,0166

<b>EMITEN</b>	<b>R2</b>	<b>(1-R2)/R2</b>	<b>Ln((1-R2)/R2)</b>
<b>EXCL16</b>	0,1649	5,0651	1,6224
<b>GSMF16</b>	0,0271	35,8379	3,5790
<b>INPC16</b>	0,0916	9,9126	2,2938
<b>JSMR16</b>	0,0446	21,4046	3,0636
<b>KRAS16</b>	0,0256	38,0166	3,6380
<b>MAYA16</b>	0,0289	33,6182	3,5151
<b>MAYA17</b>	0,0043	231,6212	5,4451
<b>MAYA18</b>	0,0000	0,0000	0,0000
<b>MAYA19</b>	0,0000	0,0000	0,0000
<b>MCOR16</b>	0,0024	423,6348	6,0489
<b>POOL16</b>	0,0158	62,1504	4,1296
<b>POOL17</b>	0,0143	69,0424	4,2347
<b>PTPP16</b>	0,0556	16,9836	2,8323
<b>RMBA16</b>	0,0164	59,8477	4,0918
<b>SILO16</b>	0,0701	13,2630	2,5850
<b>SILO17</b>	0,1782	4,6105	1,5283
<b>SIPD16</b>	0,0151	65,1243	4,1763
<b>SRAJ16</b>	0,2334	3,2843	1,1891
<b>WIKI16</b>	0,0002	4027,4271	8,3009
<b>AGRO16</b>	0,0030	329,1217	5,7964
<b>AGRO17</b>	0,2183	3,5817	1,2758
<b>AGRO18</b>	0,0132	74,6396	4,3127
<b>BKSL17</b>	0,0232	42,1033	3,7401



<b>EMITEN</b>	<b>R2</b>	<b>(1-R2)/R2</b>	<b>Ln((1-R2)/R2)</b>
<b>BKSW17</b>	0,0528	17,9243	2,8862
<b>BKSW18</b>	0,0428	22,3511	3,1069
<b>BPFI17</b>	0,0233	41,9794	3,7372
<b>BPFI18</b>	0,0583	16,1581	2,7824
<b>BSWD17</b>	0,0626	14,9711	2,7061
<b>BULL17</b>	0,5352	0,8683	-0,1412
<b>BULL18</b>	0,1236	7,0909	1,9588
<b>BULL19</b>	0,2573	2,8870	1,0602
<b>CENT17</b>	0,0416	23,0296	3,1368
<b>CMPP17</b>	0,0024	414,6178	6,0274
<b>DAYA17</b>	0,3692	1,7085	0,5356
<b>IMJS17</b>	0,0545	17,3642	2,8544
<b>IMJS18</b>	0,0032	309,0683	5,7336
<b>INTA17</b>	0,0064	155,5593	5,0470
<b>LEAD17</b>	0,0083	118,9556	4,7788
<b>MABA17</b>	0,2295	3,3568	1,2110
<b>MEDC17</b>	0,0158	62,4494	4,1344
<b>MMLP17</b>	0,0665	14,0369	2,6417
<b>MREI17</b>	0,0189	51,7705	3,9468
<b>MSKY17</b>	0,0192	50,9881	3,9316
<b>PPRO17</b>	0,0121	81,3719	4,3990
<b>PSKT17</b>	0,0391	24,5731	3,2017
<b>RIMO17</b>	0,0413	23,2395	3,1459

<b>EMITEN</b>	<b>R2</b>	<b>(1-R2)/R2</b>	<b>Ln((1-R2)/R2)</b>
<b>ROTI17</b>	0,2873	2,4804	0,9084
<b>SDPC17</b>	0,0019	520,8663	6,2555
<b>SDRA17</b>	0,1080	8,2615	2,1116
<b>SKBM17</b>	0,1180	7,4744	2,0115
<b>TPIA17</b>	0,2853	2,5052	0,9184
<b>VRNA17</b>	0,1796	4,5665	1,5188
<b>VRNA19</b>	0,0020	501,0598	6,2167
<b>YULE17</b>	0,1332	6,5073	1,8729
<b>BBHI18</b>	0,0005	2115,1129	7,6569
<b>BBKP18</b>	0,0001	10803,6808	9,2876
<b>BNII18</b>	0,2325	3,3009	1,1942
<b>CASA18</b>	0,0135	73,3086	4,2947
<b>ESSA18</b>	0,1759	4,6837	1,5441
<b>IKAI16</b>	0,0194	50,6470	3,9249
<b>IKAI18</b>	0,0130	75,8014	4,3281
<b>META18</b>	0,0005	2199,3314	7,6959
<b>MLPL18</b>	0,0861	10,6124	2,3620
<b>MPPA18</b>	0,2230	3,4834	1,2480
<b>MYTX18</b>	0,3110	2,2149	0,7952
<b>PEGE18</b>	0,0569	16,5780	2,8081
<b>PNBS18</b>	0,0000	40036,0004	10,5975
<b>ALDO19</b>	0,0013	781,5741	6,6613
<b>BIP19</b>	0,0758	12,1998	2,5014

<b>EMITEN</b>	<b>R2</b>	<b>(1-R2)/R2</b>	<b>Ln((1-R2)/R2)</b>
<b>DEFI19</b>	0,0098	100,6359	4,6115
<b>DNAR19</b>	0,0055	179,4077	5,1897
<b>GOLD19</b>	0,0038	262,5391	5,5704
<b>KMTR19</b>	0,0343	28,1495	3,3375
<b>SQMI19</b>	0,0225	43,3971	3,7704
<b>TRIS19</b>	0,0149	66,2789	4,1939
<b>WAPO19</b>	0,0002	4798,0322	8,4760
<b>AALI16</b>	0,0058	170,3995	5,1381
<b>BUMI17</b>	0,0007	1419,0571	7,2577
<b>TRAM17</b>	0,1425	6,0151	1,7943
<b>TMPO18</b>	0,0109	91,0827	4,5118
<b>FREN18</b>	0,0102	97,1742	4,5765
<b>BRPT18</b>	0,0451	21,1709	3,0526
<b>ATIC18</b>	0,0211	46,3353	3,8359
<b>ATIC19</b>	0,0338	28,5672	3,3523
<b>RBMS18</b>	0,1498	5,6773	1,7365
<b>RBMS18</b>	0,0506	18,7648	2,9320
<b>MDKA18</b>	0,0742	12,4856	2,5246
<b>HOME19</b>	0,0041	242,1649	5,4896
<b>ITMA19</b>	0,0000	33160,4185	10,4091
<b>LPCK19</b>	0,0790	11,6588	2,4561
<b>LPKR19</b>	0,0598	15,7241	2,7552
<b>MAMI19</b>	0,1646	5,0758	1,6245

10. Lampiran Perhitungan *institutional ownership*

<b>EMITEN</b>	<b>TAHUN</b>	<b>INST</b>
<b>AHAP18</b>	2018	0,6965
<b>H DFA19</b>	2019	0,9910
<b>ACST16</b>	2016	0,6820
<b>AKKU16</b>	2016	0,7288
<b>APIC16</b>	2016	0,6173
<b>BABP16</b>	2016	0,6168
<b>BABP19</b>	2019	0,7091
<b>BBYB16</b>	2016	0,6378
<b>BBYB19</b>	2019	0,6597
<b>BEKS16</b>	2016	0,6476
<b>BEKS16</b>	2016	0,6476
<b>BHIT16</b>	2016	0,9653
<b>BHIT19</b>	2019	0,9190
<b>BINA16</b>	2016	0,9502
<b>BINA17</b>	2017	0,8988
<b>BLTZ16</b>	2016	0,9998
<b>BMAS16</b>	2016	0,9030
<b>BNLI16</b>	2016	0,8912
<b>BRNA16</b>	2016	0,6498
<b>BSIM16</b>	2016	0,5862
<b>BTEK16</b>	2016	0,8038
<b>CSAP16</b>	2016	0,7082
<b>EXCL16</b>	2016	0,9998
<b>GSMF16</b>	2016	0,8144
<b>INPC16</b>	2016	0,7224
<b>JSMR16</b>	2016	0,8110
<b>KRAS16</b>	2016	0,8000
<b>MAYA16</b>	2016	0,8703
<b>MAYA17</b>	2017	0,8703
<b>MAYA18</b>	2018	0,8703
<b>MAYA19</b>	2019	0,8703
<b>MCOR16</b>	2016	0,8446
<b>POOL16</b>	2016	0,8663
<b>POOL17</b>	2017	0,3039
<b>PTPP16</b>	2016	0,5101
<b>RMBA16</b>	2016	0,9248
<b>SILO16</b>	2016	0,7709
<b>SILO17</b>	2017	0,6763
<b>SIPD16</b>	2016	0,8422

<b>SRAJ16</b>	2016	0,8632
<b>WKA16</b>	2016	0,6505
<b>AGRO16</b>	2016	0,9431
<b>AGRO17</b>	2017	0,9280
<b>AGRO18</b>	2018	0,9342
<b>BKSL17</b>	2017	0,4255
<b>BKSW17</b>	2017	0,9096
<b>BKSW18</b>	2018	0,9248
<b>BPFI17</b>	2017	0,7819
<b>BPFI18</b>	2018	0,7880
<b>BSWD17</b>	2017	0,9504
<b>BULL17</b>	2017	0,6536
<b>BULL18</b>	2018	0,2443
<b>BULL19</b>	2019	0,5002
<b>CENT17</b>	2017	0,6450
<b>CMPP17</b>	2017	0,9891
<b>DAYA17</b>	2017	0,9168
<b>IMJS17</b>	2017	0,9103
<b>IMJS18</b>	2018	0,9103
<b>INTA17</b>	2017	0,3057
<b>LEAD17</b>	2017	0,4276
<b>MABA17</b>	2017	0,9162
<b>MEDC17</b>	2017	0,9215
<b>MMLP17</b>	2017	0,6675
<b>MREI17</b>	2017	0,4125
<b>MSKY17</b>	2017	0,9543
<b>PPRO17</b>	2017	0,7387
<b>PSKT17</b>	2017	0,9112
<b>RIMO17</b>	2017	0,0000
<b>ROTI17</b>	2017	0,7028
<b>SDPC17</b>	2017	0,9229
<b>SDRA17</b>	2017	0,7988
<b>SKBM17</b>	2017	0,8280
<b>TPIA17</b>	2017	0,7683
<b>VRNA17</b>	2017	0,8697
<b>VRNA19</b>	2019	0,9250
<b>YULE17</b>	2017	0,1406
<b>BBHI18</b>	2018	0,5494
<b>BBKP18</b>	2018	0,5952
<b>BNII18</b>	2018	0,9729
<b>CASA18</b>	2018	0,7844
<b>ESSA18</b>	2018	0,4068
<b>IKAI16</b>	2016	0,4983

<b>IKAI18</b>	2018	0,4281
<b>META18</b>	2018	0,8424
<b>MLPL18</b>	2018	0,7808
<b>MPPA18</b>	2018	0,8312
<b>MYTX18</b>	2018	0,7973
<b>PEGE18</b>	2018	0,0000
<b>PNBS18</b>	2018	0,9195
<b>ALDO19</b>	2019	0,5841
<b>BIP19</b>	2019	0,4952
<b>DEFI19</b>	2019	0,7916
<b>DNAR19</b>	2019	0,9366
<b>GOLD19</b>	2019	0,9451
<b>KMTR19</b>	2019	0,9250
<b>SQMI19</b>	2019	0,9475
<b>TRIS19</b>	2019	0,8901
<b>WAPO19</b>	2019	0,8100
<b>AALI16</b>	2016	0,7968
<b>BUMI17</b>	2017	0,3641
<b>TRAM17</b>	2017	0,5503
<b>TMPO18</b>	2018	0,4056
<b>FREN18</b>	2018	0,9070
<b>BRPT18</b>	2018	0,0163
<b>ATIC18</b>	2018	0,7234
<b>ATIC19</b>	2019	0,7117
<b>RBMS18</b>	2018	0,1043
<b>RBMS18</b>	2018	0,1043
<b>MDKA18</b>	2018	0,5136
<b>HOME19</b>	2019	0,0957
<b>ITMA19</b>	2019	0,8236
<b>LPCK19</b>	2019	0,7784
<b>LPKR19</b>	2019	0,5807
<b>MAMI19</b>	2019	0,1791

PAPER NAME

TA-18.D1.0142 ( baru).docx

WORD COUNT

7390 Words

CHARACTER COUNT

48098 Characters

PAGE COUNT

46 Pages

FILE SIZE

98.3KB

SUBMISSION DATE

Nov 25, 2022 4:06 PM GMT+7

REPORT DATE

Nov 25, 2022 4:07 PM GMT+7

● **18% Overall Similarity**

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 17% Internet database
- 5% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 12% Submitted Works database

● **Excluded from Similarity Report**

- Bibliographic material
- Quoted material
- Cited material
- Small Matches (Less than 10 words)
- Manually excluded text blocks