

## LAMPIRAN 1

### SAMPEL PERUSAHAAN SEBELUM ELIMINASI OUTLIER

NO	SEKTOR	KODE EMITEN	NAMA PERUSAHAAN
1	Industri Dasar dan Kimia	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk
2		TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
3		INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
4		PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
5		EKAD	Ekadharma Tape Industry Tbk
6		SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk
7		SRSN	Indo Acidatama Tbk
8		AKPI	Argha Karya Prima Ind Tbk
9		CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
10		JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk
11		ALDO	Alkindo Nusantara Tbk
12	Aneka Industri	BRAM	Indo Kordsa Tbk
13		PRAS	Prima Alloy Steel Tbk
14		SMSM	Selamat Sempurna Tbk
15		SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
16		TRIS	Trisula International Tbk
17		BATA	Sepatu Bata Tbk
18		JECC	Jembo Cable Company Tbk
19	Industri Barang Konsumsi	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
20		ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
21		INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
22		ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk
23		SKLT	Sekar Laut Tbk
24		STTP	Siantar Top Tbk
25		ULTJ	Ultra Jaya Milk Tbk
26		GGRM	Gudang garam Tbk
27		HMSP	HM Sampoerna Tbk
28		WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
29		DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
30		KAEF	Kimia Farma Tbk
31		KLBF	Kalbe Farma Tbk
32		SQBB	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk
33		TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk

34		ADES	Akasha Wira International Tbk
35		TCID	Mandom Indonesia Tbk
36		UNVR	Unilever Indonesia Tbk



## LAMPIRAN 2

### SAMPEL PERUSAHAAN SETELAH ELIMINASI OUTLIER

No.	SEKTOR	EMITEN	NAMA PERUSAHAAN
1	Industri Dasar dan Kimia	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk
2		TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
3		INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
4		PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
5		EKAD	Ekadharma Tape Industry Tbk
6		SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk
7		SRSN	Indo Acidatama Tbk
8		AKPI	Argha Karya Prima Ind Tbk
9		JPFA	JAPFA Comfeed Indonesia Tbk
10		ALDO	Alkindo Nusantara Tbk
11	Aneka Industri	BRAM	INDO KOrDSA Tbk
12		PRAS	Prima Alloy Steel Tbk
13		SMSM	Selamat Sempurna Tbk
14		TRIS	Trisula International Tbk
15		BATA	Sepatu Bata Tbk
16		JECC	Jembo Cable Company Tbk
17	Industri Barang Konsumsi	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
18		ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
19		INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
20		ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk
21		SKLT	Sekar Laut Tbk
22		STTP	Siantar Top Tbk
23		ULTJ	Ultra Jaya Milk Tbk
24		GGRM	Gudang garam Tbk
25		HMSP	HM Sampoerna Tbk
26		WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
27		DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
28		KAEF	Kimia Farma Tbk
29		KLBF	Kalbe Farma Tbk
30		SQBB	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk
31		TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
32		ADES	Akasha Wira International Tbk
33	TCID	Mandom Indonesia Tbk	

### LAMPIRAN 3 DATA PENELITIAN

EMITEN	CETR			INST			PDK		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
SMBR	0.255	0.170	0.142	0.762	0.762	0.762	0.400	0.400	0.400
TOTO	0.284	0.260	0.308	0.962	0.962	0.924	0.250	0.400	0.400
INAI	0.598	0.326	0.300	0.659	0.887	0.673	0.500	0.500	0.500
PICO	0.410	0.197	0.134	0.940	0.940	0.940	0.500	0.333	0.333
EKAD	0.263	0.315	0.256	0.754	0.754	0.754	0.500	0.500	0.500
SOBI	0.220	0.166	0.404	0.980	0.980	0.980	0.333	0.333	0.333
SRSN	0.316	0.273	0.466	0.780	0.780	0.780	0.375	0.375	0.375
AKPI	0.149	0.085	0.671	0.586	0.586	0.586	0.333	0.333	0.333
JPFA	0.366	0.717	0.190	0.576	0.576	0.578	0.333	0.333	0.500
ALDO	0.162	0.373	0.297	0.584	0.584	0.584	0.333	0.333	0.333
BRAM	0.671	0.325	0.283	0.658	0.658	0.658	0.429	0.400	0.400
PRAS	0.332	0.236	0.283	0.541	0.541	0.541	0.333	0.333	0.333
SMSM	0.202	0.251	0.258	0.581	0.581	0.581	0.333	0.333	0.333
TRIS	0.274	0.438	0.323	0.698	0.671	0.670	0.333	0.333	0.333
BATA	0.411	0.350	0.269	0.871	0.872	0.871	0.400	0.400	0.400
JECC	0.628	0.306	0.332	0.901	0.901	0.901	0.667	0.667	0.667
AISA	0.057	0.075	0.134	0.557	0.621	0.630	0.200	0.200	0.200
ICBP	0.309	0.298	0.297	0.805	0.805	0.805	0.429	0.500	0.333
INDF	0.423	0.385	0.470	0.501	0.501	0.501	0.375	0.375	0.375
ROTI	0.265	0.190	0.202	0.708	0.708	0.708	0.333	0.333	0.333
SKLT	0.353	0.278	0.564	0.961	0.961	0.961	0.333	0.333	0.333
STTP	0.219	0.318	0.221	0.568	0.568	0.568	0.500	0.500	0.500
ULTJ	0.390	0.335	0.159	0.466	0.466	0.445	0.333	0.333	0.333
GGRM	0.257	0.229	0.212	0.755	0.755	0.755	0.500	0.500	0.500
HMSP	0.252	0.292	0.274	0.982	0.982	0.925	0.500	0.500	0.400
WIIM	0.195	0.416	0.233	0.225	0.225	0.225	0.333	0.333	0.333
DVLA	0.332	0.464	0.244	0.930	0.930	0.930	0.429	0.429	0.333
KAEF	0.349	0.146	0.202	0.900	0.900	0.900	0.400	0.400	0.400
KLBF	0.253	0.235	0.257	0.567	0.567	0.567	0.333	0.333	0.500
SQBB	0.256	0.267	0.302	0.980	0.980	0.980	0.333	0.333	0.333
TSPC	0.551	0.576	0.647	0.773	0.775	0.782	0.600	0.500	0.500
ADES	0.083	0.241	0.287	0.919	0.919	0.919	0.333	0.333	0.333
TCID	0.281	0.279	0.090	0.738	0.738	0.738	0.400	0.400	0.500

**LAMPIRAN 3 DATA PENELITIAN (LANJUTAN)**

EMITEN	KOM_AUD			KONACC		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
SMBR	3	3	3	-0.018	-0.044	-0.125
TOTO	3	3	3	-0.068	-0.038	-0.019
INAI	3	3	3	-0.083	-0.071	-0.031
PICO	3	3	3	0.012	-0.036	-0.084
EKAD	3	3	3	0.018	0.067	-0.167
SOBI	3	3	3	-0.063	-0.065	0.678
SRSN	3	3	3	-0.066	-0.012	0.172
AKPI	3	3	3	0.002	-0.167	0.003
JPFA	3	3	3	0.003	-0.107	-0.097
ALDO	3	3	3	-0.078	0.028	0.025
BRAM	3	3	3	-0.081	-0.086	-0.095
PRAS	3	3	3	-0.019	-0.026	-0.033
SMSM	3	3	3	-0.119	-0.072	-0.100
TRIS	3	3	3	0.033	0.047	-0.105
BATA	3	3	3	-0.031	-0.035	0.155
JECC	3	3	3	0.100	-0.033	-0.034
AISA	4	4	4	0.021	-0.017	-0.028
ICBP	3	3	3	-0.005	-0.071	-0.043
INDF	3	3	3	-0.070	-0.086	-0.036
ROTI	3	3	3	-0.099	-0.123	-0.635
SKLT	3	3	3	-0.089	-0.072	-0.076
STTP	3	3	3	0.004	-0.076	-0.039
ULTJ	3	3	3	0.001	0.004	-0.097
GGRM	3	3	3	0.013	0.039	0.026
HMSP	3	3	3	-0.015	-0.048	0.285
WIIM	3	3	3	0.120	0.028	0.019
DVLA	4	4	3	-0.014	-0.062	-0.151
KAEF	3	3	3	-0.024	-0.023	0.010
KLBF	3	3	3	0.063	-0.040	-0.060
SQBB	3	3	3	-0.038	-0.024	-0.007
TSPC	3	3	3	0.016	-0.007	-0.066
ADES	3	3	3	-0.009	-0.183	-0.025
TCID	4	4	4	-0.091	-0.013	0.179

**LAMPIRAN 3 DATA PENELITIAN (LANJUTAN)**

EMITEN	GROWTH			DER		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
SMBR	0.065	0.040	0.203	0.031	0.022	0.019
TOTO	0.085	0.200	0.110	0.123	0.132	0.159
INAI	0.100	0.457	0.483	0.261	0.174	0.104
PICO	0.154	0.014	0.007	0.092	0.191	0.125
EKAD	0.087	0.258	0.009	0.022	0.026	0.047
SOBI	0.190	0.041	0.176	0.037	0.031	0.029
SRSN	0.021	0.205	0.124	0.039	0.038	0.053
AKPI	0.102	0.170	0.037	0.173	0.170	0.274
JPFA	0.201	0.142	0.023	0.356	0.351	0.332
ALDO	0.428	0.237	0.090	0.037	0.036	0.030
BRAM	0.149	0.038	0.001	0.075	0.173	0.179
PRAS	0.019	0.410	0.054	0.085	0.028	0.102
SMSM	0.046	0.110	0.065	0.101	0.038	0.094
TRIS	0.199	0.114	0.151	0.038	0.056	0.043
BATA	0.201	0.118	0.020	0.039	0.038	0.047
JECC	0.207	0.002	0.114	0.032	0.042	0.079
AISA	0.476	0.267	0.169	0.252	0.310	0.259
ICBP	0.163	0.196	0.057	0.155	0.146	0.157
INDF	0.153	0.102	0.007	0.259	0.256	0.257
ROTI	0.264	0.249	0.156	0.392	0.408	0.415
SKLT	0.412	0.202	0.093	0.121	0.111	0.175
STTP	0.320	0.281	0.172	0.120	0.202	0.186
ULTJ	0.231	0.132	0.122	0.058	0.055	0.051
GGRM	0.131	0.176	0.079	0.025	0.021	0.023
HMSP	0.126	0.076	0.104	0.041	0.045	0.038
WIIM	0.419	0.046	0.107	0.044	0.036	0.043
DVLA	0.013	0.002	0.183	0.050	0.306	0.077
KAEF	0.164	0.040	0.075	0.108	0.145	0.088
KLBF	0.173	0.085	0.030	0.015	0.018	0.029
SQBB	0.100	0.167	0.035	0.019	0.015	0.017
TSPC	0.034	0.096	0.089	0.037	0.040	0.040
ADES	0.054	0.152	0.157	0.156	0.107	0.192
TCID	0.095	0.138	0.003	0.504	0.528	0.069

#### LAMPIRAN 4 DATA OUTLIER

EMITEN	CETR			INST			PDK		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
CPIN	0.193	0.479	0.275	0.555	0.555	0.555	0.333	0.333	0.333
BRAM	0.671	0.325	0.283	0.658	0.658	0.658	0.429	0.400	0.400
SRIL	0.234	0.127	0.187	0.561	0.561	0.561	0.333	0.333	0.333

EMITEN	KOM_AUD			KONACC		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
CPIN	5	5	5	0.007	0.051	-0.027
BRAM	3	3	3	-0.081	-0.086	-0.095
SRIL	3	3	3	0.034	0.044	-0.036

EMITEN	GROWTH			DER		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
CPIN	0.204	0.136	0.033	0.219	0.261	0.260
BRAM	0.149	0.038	0.001	0.075	0.173	0.179
SRIL	0.243	0.096	0.067	0.186	0.577	0.561