



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1

Daftar Nama Sampel Perusahaan

No	Kode Emiten	Nama Perusahaan	Sektor
1	SMBR	Semen Baturaja Tbk	Industri Dasar & Kimia
2	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk	Industri Dasar & Kimia
3	ARNA	Arwana Citramulia Tbk	Industri Dasar & Kimia
4	MLIA	Mulia Industrindo Tbk	Industri Dasar & Kimia
5	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk	Industri Dasar & Kimia
6	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk	Industri Dasar & Kimia
7	TRST	Trias Sentosa Tbk	Industri Dasar & Kimia
8	ALDO	Alkindo Naratama Tbk	Industri Dasar & Kimia
9	KDSI	Kedawang Setia Industrial Tbk	Industri Dasar & Kimia
10	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	Industri Dasar & Kimia
11	INCI	Intanwijaya International Tbk	Industri Dasar & Kimia
12	SRSN	Indo Acidatama Tbk	Industri Dasar & Kimia
13	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk	Industri Dasar & Kimia
14	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk	Industri Dasar & Kimia
15	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	Industri Dasar & Kimia

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 1.2

Data Input Variabel Penelitian

No	Kode Perusahaan	Periode	EM	TRR	KM	ROA	SIZE
1	SMBR	2017	0.02574	0.70184	0.00001	0.02898	29.25245
	SMBR	2018	0.03683	0.52336	0.00001	0.01374	29.34267
	SMBR	2019	0.02489	0.34739	0.00001	0.00540	29.34864
	SMBR	2020	0.03319	0.30114	0.00001	0.00191	29.37799
2	WTON	2017	0.00768	0.81158	0.00189	0.04817	29.58660
	WTON	2018	0.00548	0.78585	0.00198	0.05479	29.81502
	WTON	2019	0.02736	0.81548	0.00040	0.04940	29.96684
	WTON	2020	0.02276	0.94362	0.00856	0.01447	29.77215
3	ARNA	2017	0.05222	0.73514	0.37322	0.07630	28.10187
	ARNA	2018	0.09624	0.74722	0.37370	0.09571	28.13356
	ARNA	2019	0.06305	0.74647	0.37397	0.12099	28.21833
	ARNA	2020	0.02202	0.77561	0.37764	0.16558	28.30923
4	MLIA	2017	0.01071	0.93601	0.08599	0.00916	29.27712
	MLIA	2018	0.02539	0.71399	0.08599	0.03592	29.29186
	MLIA	2019	0.02446	0.67729	0.00027	0.02202	29.38163
	MLIA	2020	0.02700	0.45701	0.00027	0.00959	29.37939
5	AKPI	2017	0.02035	0.62561	0.05075	0.00486	28.64092
	AKPI	2018	0.05955	0.70050	0.05075	0.02092	28.75283
	AKPI	2019	0.02944	0.69241	0.05075	0.01957	28.65231
	AKPI	2020	0.03269	1.62268	0.05075	0.02496	28.60342
6	IMPC	2017	0.06565	0.81942	0.01686	0.03979	28.46161
	IMPC	2018	0.06124	0.89838	0.01686	0.04452	28.49399
	IMPC	2019	0.01600	0.69525	0.01686	0.03724	28.54776
	IMPC	2020	0.01026	0.65995	0.01686	0.04294	28.62320
7	TRST	2017	0.02821	3.05263	0.06269	0.01146	28.83487
	TRST	2018	0.01232	1.74488	0.06269	0.01475	29.08612
	TRST	2019	0.01507	2.22175	0.06269	0.00895	29.10097
	TRST	2020	0.02544	1.58208	0.06269	0.01735	29.07164

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Kode Perusahaan	Periode	EM	TRR	KM	ROA	SIZE
8	ALDO	2017	0.04386	0.75179	0.14322	0.05822	26.93527
	ALDO	2018	0.06095	0.74301	0.14322	0.08079	26.98881
	ALDO	2019	0.03330	0.64313	0.09651	0.08477	27.55318
	ALDO	2020	0.03486	0.77809	0.09732	0.06851	27.58346
9	KDSI	2017	0.13974	0.73868	0.04819	0.05192	27.91491
	KDSI	2018	0.01914	0.73841	0.04409	0.05517	27.96134
	KDSI	2019	0.11032	0.67516	0.04409	0.05112	27.85708
	KDSI	2020	0.00251	0.72545	0.05517	0.04831	27.85072
	DPNS	2017	0.02677	0.78795	0.05907	0.01933	26.45496
	DPNS	2018	0.06664	0.75967	0.05907	0.02911	26.49839
	DPNS	2019	0.00302	0.74260	0.05906	0.01238	26.48576
	DPNS	2020	0.03219	0.53815	0.05904	0.00757	26.48315
	INCI	2017	0.00281	0.74983	0.33581	0.05449	26.43960
	INCI	2018	0.00319	0.75660	0.33615	0.04261	26.69290
	INCI	2019	0.00675	0.76574	0.33730	0.03407	26.72825
	INCI	2020	0.04875	0.78324	0.36122	0.06760	26.82104
12	SRSN	2017	0.07577	0.93302	0.34513	0.02711	27.20442
	SRSN	2018	0.02789	0.76182	0.29030	0.05640	27.25528
	SRSN	2019	0.06419	0.75100	0.27928	0.05496	27.38159
	SRSN	2020	0.06856	0.72348	0.28409	0.04869	27.53324
13	ALKA	2017	0.05036	0.95909	0.00012	0.05048	26.44426
	ALKA	2018	0.18693	1.00090	0.00012	0.03535	27.19865
	ALKA	2019	0.31809	0.73960	0.00008	0.01216	27.12820
	ALKA	2020	0.20783	0.81740	0.00008	0.01597	26.76026
14	INAI	2017	0.02197	0.73915	0.00883	0.03184	27.82487
	INAI	2018	0.04702	0.62484	0.00933	0.02889	27.96798
	INAI	2019	0.10186	0.69744	0.00995	0.02767	27.82403
	INAI	2020	0.01301	0.15222	0.00995	0.00286	27.96461
15	JPFA	2017	0.05668	0.63645	0.01530	0.05253	30.67977
	JPFA	2018	0.05791	0.72923	0.01433	0.09780	30.76817
	JPFA	2019	0.03863	0.73225	0.01429	0.07480	30.85727
	JPFA	2020	0.07557	0.72772	0.01445	0.04708	30.88726

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 1.3

Manajemen Laba

No	Nama	Tahun	TACt	TACt/TAt-1 (Y)	1/TAt-1 (X1)	DSALES(REV)-DREC/Tat-1 (X2)	PPEt/TAt-1 (X3)	Constant	$\alpha 1$
1	SMBR	2017	-36,587,673,000	-0.00837	0.00000000000023	-0.03804	1.10328	-0.04373	14,700,000,000
	SMBR	2018	11,605,431,000	0.00229	0.00000000000020	0.07168	1.01460	-0.04373	14,700,000,000
	SMBR	2019	-57,856,094,000	-0.01045	0.00000000000018	0.00222	0.97954	-0.04373	14,700,000,000
	SMBR	2020	-382,037,635,000	-0.06857	0.00000000000018	-0.04437	1.01514	-0.04373	14,700,000,000
2	WTON	2017	-215,685,109,526	-0.04626	0.00000000000021	0.28195	0.09595	-0.04373	14,700,000,000
	WTON	2018	-246,738,468,265	-0.03491	0.00000000000014	0.22280	0.02085	-0.04373	14,700,000,000
	WTON	2019	-615,340,695,811	-0.06928	0.00000000000011	0.00634	0.01977	-0.04373	14,700,000,000
	WTON	2020	-680,116,800,613	-0.06579	0.00000000000010	-0.15508	0.01043	-0.04373	14,700,000,000
3	ARNA	2017	-123,415,288,098	-0.07997	0.00000000000065	0.10135	1.01638	-0.04373	14,700,000,000
	ARNA	2018	-198,557,111,986	-0.12399	0.00000000000062	0.16360	1.02033	-0.04373	14,700,000,000
	ARNA	2019	-151,313,552,190	-0.09154	0.00000000000060	0.09690	1.00133	-0.04373	14,700,000,000
	ARNA	2020	-93,661,672,982	-0.05206	0.00000000000056	-0.01805	0.96045	-0.04373	14,700,000,000
4	MLIA	2017	-196,016,871,000	-0.02538	0.00000000000013	0.04770	0.93958	-0.04373	14,700,000,000
	MLIA	2018	-38,306,640,000	-0.00739	0.00000000000019	-0.11081	1.48713	-0.04373	14,700,000,000
	MLIA	2019	-49,196,467,000	-0.00935	0.00000000000019	-0.32629	1.50509	-0.04373	14,700,000,000
	MLIA	2020	-343,983,928,000	-0.05974	0.00000000000017	-0.03373	1.47416	-0.04373	14,700,000,000
5	AKPI	2017	-132,294,173,000	-0.05057	0.00000000000038	-0.02340	1.36974	-0.04373	14,700,000,000
	AKPI	2018	81,109,507,000	0.02954	0.00000000000036	0.07918	1.36304	-0.04373	14,700,000,000
	AKPI	2019	-189,104,636,000	-0.06159	0.00000000000033	-0.01304	1.17372	-0.04373	14,700,000,000
	AKPI	2020	-175,591,888,000	-0.06324	0.00000000000036	-0.00190	1.35233	-0.04373	14,700,000,000

©

Institut Bisnis

1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





No	Nama	Tahun	TACt	TACt/TAt-1 (Y)	1/TAt-1 (X1)	DSALES(REV)-DREC/Tat-1 (X2)	PPEt/TAt-1 (X3)	Constant	$\alpha 1$
6	IMPC	2017	70,689,506,420	0.03106	0.00000000000044	0.00091	0.45716	-0.04373	14,700,000,000
	IMPC	2018	62,291,359,192	0.02715	0.00000000000044	0.08251	0.48112	-0.04373	14,700,000,000
	IMPC	2019	-43,413,716,414	-0.01832	0.00000000000042	0.02678	0.52684	-0.04373	14,700,000,000
	IMPC	2020	-111,149,553,658	-0.04444	0.00000000000040	0.09219	0.54743	-0.04373	14,700,000,000
7	TRST	2017	-191,211,384,335	-0.05811	0.00000000000030	0.02556	1.58025	-0.04373	14,700,000,000
	TRST	2018	-55,259,989,997	-0.01658	0.00000000000030	0.06006	1.73122	-0.04373	14,700,000,000
	TRST	2019	-73,889,555,950	-0.01724	0.00000000000023	-0.01810	1.38276	-0.04373	14,700,000,000
	TRST	2020	-248,413,118,043	-0.05712	0.00000000000023	0.08980	1.40518	-0.04373	14,700,000,000
8	ALDO	2017	16,329,014,803	0.03979	0.000000000000244	0.07874	0.58834	-0.04373	14,700,000,000
	ALDO	2018	25,135,555,063	0.05040	0.000000000000201	0.14074	0.51048	-0.04373	14,700,000,000
	ALDO	2019	-21,043,819,164	-0.04000	0.000000000000190	0.53113	1.09289	-0.04373	14,700,000,000
	ALDO	2020	-54,631,474,461	-0.05905	0.000000000000108	-0.05287	0.66977	-0.04373	14,700,000,000
9	KDSI	2017	130,226,848,655	0.11401	0.000000000000088	0.17667	0.72376	-0.04373	14,700,000,000
	KDSI	2018	-11,796,000,326	-0.00888	0.000000000000075	0.09582	0.71053	-0.04373	14,700,000,000
	KDSI	2019	-193,942,898,251	-0.13939	0.000000000000072	-0.05398	0.74914	-0.04373	14,700,000,000
	KDSI	2020	-32,293,563,254	-0.02576	0.000000000000080	-0.22525	0.83558	-0.04373	14,700,000,000
10	DPNS	2017	9,957,504,373	0.03363	0.000000000000338	-0.03453	0.19141	-0.04373	14,700,000,000
	DPNS	2018	22,262,281,878	0.07217	0.000000000000324	0.10120	0.18535	-0.04373	14,700,000,000
	DPNS	2019	1,816,911,928	0.00564	0.000000000000310	-0.06364	0.17841	-0.04373	14,700,000,000
	DPNS	2020	-9,264,940,019	-0.02912	0.000000000000314	-0.09013	0.17925	-0.04373	14,700,000,000
11	INCI	2017	4,046,604,776	0.01502	0.000000000000371	0.26527	0.96540	-0.04373	14,700,000,000
	INCI	2018	4,583,098,897	0.01509	0.000000000000329	0.28750	0.98842	-0.04373	14,700,000,000
	INCI	2019	1,943,626,664	0.00497	0.000000000000256	-0.03047	0.77625	-0.04373	14,700,000,000
	INCI	2020	-20,912,868,901	-0.05158	0.000000000000247	0.03884	0.76011	-0.04373	14,700,000,000

1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



No	Nama	Tahun	TACt	TACt/TAt-1 (Y)	1/TAt-1 (X1)	DSALES(REV)-DREC/Tat-1 (X2)	PPEt/TAt-1 (X3)	Constant	$\alpha 1$
12	SRSN	2017	-68,166,534,000	-0.09505	0.00000000000139	0.06119	0.62274	-0.04373	14,700,000,000
	SRSN	2018	7,347,095,000	0.01126	0.00000000000153	0.07138	0.72132	-0.04373	14,700,000,000
	SRSN	2019	31,901,337,000	0.04645	0.00000000000146	0.08321	0.71223	-0.04373	14,700,000,000
	SRSN	2020	38,367,924,000	0.04924	0.00000000000128	0.23071	0.74834	-0.04373	14,700,000,000
13	ALKA	2017	19,084,471,000	0.13969	0.00000000000732	4.69630	0.26627	-0.04373	14,700,000,000
	ALKA	2018	-48,682,724,000	-0.15951	0.00000000000328	4.37791	0.11981	-0.04373	14,700,000,000
	ALKA	2019	-225,906,278,000	-0.34810	0.00000000000154	-1.80278	0.04135	-0.04373	14,700,000,000
	ALKA	2020	113,456,110,000	0.18759	0.00000000000165	-0.19283	0.02796	-0.04373	14,700,000,000
14	INAI	2017	-12,713,307,987	-0.00949	0.00000000000075	-0.13930	0.34204	-0.04373	14,700,000,000
	INAI	2018	-91,893,013,459	-0.07570	0.00000000000082	0.12935	0.39097	-0.04373	14,700,000,000
	INAI	2019	99,689,937,201	0.07117	0.00000000000071	0.10215	0.34602	-0.04373	14,700,000,000
	INAI	2020	-18,859,842,122	-0.01555	0.00000000000082	-0.23688	0.72859	-0.04373	14,700,000,000
15	JPFA	2017	337,148,000,000	0.01751	0.00000000000005	0.11483	0.55076	-0.04373	14,700,000,000
	JPFA	2018	412,672,000,000	0.01957	0.00000000000005	0.20191	0.62727	-0.04373	14,700,000,000
	JPFA	2019	4,320,000,000	0.00019	0.00000000000004	0.10653	0.70213	-0.04373	14,700,000,000
	JPFA	2020	-2,877,536,000,000	-0.11426	0.00000000000004	0.01233	0.75187	-0.04373	14,700,000,000

Hak Cipta milik BIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar BIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin BIKKG.



α_2	α_3	$\alpha_1 * 1 / TAt-1$	$\alpha_2 * DSALES(REV) - DREC / TAt-1$	$\alpha_3 * PPEt / TAt-1$	TACT/TAt-1	NDA _t	DA _t (Y)	DA _t (Y) - Absolute
0.00509	0.00584	0.0034	-0.0002	0.0064	-0.0341	-0.0341	0.0257	0.0257
0.00509	0.00584	0.0029	0.0004	0.0059	-0.0345	-0.0345	0.0368	0.0368
0.00509	0.00584	0.0027	0.0000	0.0057	-0.0353	-0.0353	0.0249	0.0249
0.00509	0.00584	0.0026	-0.0002	0.0059	-0.0354	-0.0354	-0.0332	0.0332
0.00509	0.00584	0.0032	0.0014	0.0006	-0.0386	-0.0386	-0.0077	0.0077
0.00509	0.00584	0.0021	0.0011	0.0001	-0.0404	-0.0404	0.0055	0.0055
0.00509	0.00584	0.0017	0.0000	0.0001	-0.0419	-0.0419	-0.0274	0.0274
0.00509	0.00584	0.0014	-0.0008	0.0001	-0.0430	-0.0430	-0.0228	0.0228
0.00509	0.00584	0.0095	0.0005	0.0059	-0.0277	-0.0277	-0.0522	0.0522
0.00509	0.00584	0.0092	0.0008	0.0060	-0.0278	-0.0278	-0.0962	0.0962
0.00509	0.00584	0.0089	0.0005	0.0058	-0.0285	-0.0285	-0.0631	0.0631
0.00509	0.00584	0.0082	-0.0001	0.0056	-0.0300	-0.0300	-0.0220	0.0220
0.00509	0.00584	0.0019	0.0002	0.0055	-0.0361	-0.0361	0.0107	0.0107
0.00509	0.00584	0.0028	-0.0006	0.0087	-0.0328	-0.0328	0.0254	0.0254
0.00509	0.00584	0.0028	-0.0017	0.0088	-0.0338	-0.0338	0.0245	0.0245
0.00509	0.00584	0.0026	-0.0002	0.0086	-0.0327	-0.0327	-0.0270	0.0270
0.00509	0.00584	0.0056	-0.0001	0.0080	-0.0302	-0.0302	-0.0203	0.0203
0.00509	0.00584	0.0054	0.0004	0.0080	-0.0300	-0.0300	0.0596	0.0596
0.00509	0.00584	0.0048	-0.0001	0.0069	-0.0322	-0.0322	-0.0294	0.0294
0.00509	0.00584	0.0053	0.0000	0.0079	-0.0305	-0.0305	-0.0327	0.0327
0.00509	0.00584	0.0065	0.0000	0.0027	-0.0346	-0.0346	0.0657	0.0657
0.00509	0.00584	0.0064	0.0004	0.0028	-0.0341	-0.0341	0.0612	0.0612
0.00509	0.00584	0.0062	0.0001	0.0031	-0.0343	-0.0343	0.0160	0.0160
0.00509	0.00584	0.0059	0.0005	0.0032	-0.0342	-0.0342	-0.0103	0.0103

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



α_2	α_3	$\alpha_1 * 1 / TAt-1$	$\alpha_2 * DSALES(REV) - DREC / TAt-1$	$\alpha_3 * PPEt / TAt-1$	TACT/TAt-1	NDA _t	DA _t (Y)	DA _t (Y) - Absolute
0.00509	0.00584	0.0045	0.0001	0.0092	-0.0299	-0.0299	-0.0282	0.0282
0.00509	0.00584	0.0044	0.0003	0.0101	-0.0289	-0.0289	0.0123	0.0123
0.00509	0.00584	0.0034	-0.0001	0.0081	-0.0323	-0.0323	0.0151	0.0151
0.00509	0.00584	0.0034	0.0005	0.0082	-0.0317	-0.0317	-0.0254	0.0254
0.00509	0.00584	0.0358	0.0004	0.0034	-0.0041	-0.0041	0.0439	0.0439
0.00509	0.00584	0.0295	0.0007	0.0030	-0.0106	-0.0106	0.0610	0.0610
0.00509	0.00584	0.0279	0.0027	0.0064	-0.0067	-0.0067	-0.0333	0.0333
0.00509	0.00584	0.0159	-0.0003	0.0039	-0.0242	-0.0242	-0.0349	0.0349
0.00509	0.00584	0.0129	0.0009	0.0042	-0.0257	-0.0257	0.1397	0.1397
0.00509	0.00584	0.0111	0.0005	0.0041	-0.0280	-0.0280	0.0191	0.0191
0.00509	0.00584	0.0106	-0.0003	0.0044	-0.0291	-0.0291	-0.1103	0.1103
0.00509	0.00584	0.0117	-0.0011	0.0049	-0.0283	-0.0283	0.0025	0.0025
0.00509	0.00584	0.0496	-0.0002	0.0011	0.0069	0.0069	0.0268	0.0268
0.00509	0.00584	0.0477	0.0005	0.0011	0.0055	0.0055	0.0666	0.0666
0.00509	0.00584	0.0456	-0.0003	0.0010	0.0026	0.0026	0.0030	0.0030
0.00509	0.00584	0.0462	-0.0005	0.0010	0.0031	0.0031	-0.0322	0.0322
0.00509	0.00584	0.0546	0.0014	0.0056	0.0178	0.0178	-0.0028	0.0028
0.00509	0.00584	0.0484	0.0015	0.0058	0.0119	0.0119	0.0032	0.0032
0.00509	0.00584	0.0376	-0.0002	0.0045	-0.0018	-0.0018	0.0068	0.0068
0.00509	0.00584	0.0363	0.0002	0.0044	-0.0028	-0.0028	-0.0487	0.0487
0.00509	0.00584	0.0205	0.0003	0.0036	-0.0193	-0.0193	-0.0758	0.0758
0.00509	0.00584	0.0225	0.0004	0.0042	-0.0166	-0.0166	0.0279	0.0279
0.00509	0.00584	0.0214	0.0004	0.0042	-0.0177	-0.0177	0.0642	0.0642
0.00509	0.00584	0.0189	0.0012	0.0044	-0.0193	-0.0193	0.0686	0.0686

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



α_2	α_3	$\alpha_1 * 1 / TAt-1$	$\alpha_2 * DSALES(REV) - DREC / TAt-1$	$\alpha_3 * PPEt / TAt-1$	TACt/TAt-1	NDA _t	DA _t (Y)	DA _t (Y) - Absolute
0.00509	0.00584	0.1076	0.0239	0.0016	0.0893	0.0893	0.0504	0.0504
0.00509	0.00584	0.0482	0.0223	0.0007	0.0274	0.0274	-0.1869	0.1869
0.00509	0.00584	0.0227	-0.0092	0.0002	-0.0300	-0.0300	-0.3181	0.3181
0.00509	0.00584	0.0243	-0.0010	0.0002	-0.0202	-0.0202	0.2078	0.2078
0.00509	0.00584	0.0110	-0.0007	0.0020	-0.0315	-0.0315	0.0220	0.0220
0.00509	0.00584	0.0121	0.0007	0.0023	-0.0287	-0.0287	-0.0470	0.0470
0.00509	0.00584	0.0105	0.0005	0.0020	-0.0307	-0.0307	0.1019	0.1019
0.00509	0.00584	0.0121	-0.0012	0.0043	-0.0286	-0.0286	0.0130	0.0130
0.00509	0.00584	0.0008	0.0006	0.0032	-0.0392	-0.0392	0.0567	0.0567
0.00509	0.00584	0.0007	0.0010	0.0037	-0.0383	-0.0383	0.0579	0.0579
0.00509	0.00584	0.0006	0.0005	0.0041	-0.0384	-0.0384	0.0386	0.0386
0.00509	0.00584	0.0006	0.0001	0.0044	-0.0387	-0.0387	-0.0756	0.0756

1. Dilarang mengutip, sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 1.4

Perencanaan Pajak

No	Nama	Tahun	Perencanaan Pajak		
			Net Income	Pretax Income	TRR
1	SMBR	2017	146,648,432,000	208,947,154,000	0.7018
	SMBR	2018	76,074,721,000	145,357,000,000	0.5234
	SMBR	2019	30,073,855,000	86,572,000,000	0.3474
	SMBR	2020	10,981,673,000	36,467,602,000	0.3011
2	WTON	2017	340,458,859,391	419,501,620,158	0.8116
	WTON	2018	486,640,174,453	619,251,303,685	0.7859
	WTON	2019	510,711,733,403	626,270,544,710	0.8155
	WTON	2020	123,147,079,420	130,504,809,969	0.9436
3	ARNA	2017	122,183,909,643	166,203,941,034	0.7351
	ARNA	2018	158,207,798,602	211,729,940,176	0.7472
	ARNA	2019	217,675,239,509	291,607,365,374	0.7465
	ARNA	2020	326,241,511,507	420,626,406,830	0.7756
4	MLIA	2017	47,534,072,000	50,783,937,000	0.9360
	MLIA	2018	189,082,238,000	264,824,823,000	0.7140
	MLIA	2019	126,773,341,000	187,176,793,000	0.6773
	MLIA	2020	55,089,347,000	120,544,205,000	0.4570
5	AKPI	2017	13,333,970,000	21,313,579,000	0.6256
	AKPI	2018	64,226,271,000	91,686,890,000	0.7005
	AKPI	2019	54,355,268,000	78,501,405,000	0.6924
	AKPI	2020	66,005,547,000	40,676,936,000	1.6227

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Nama	Tahun	Perencanaan Pajak		
			Net Income	Pretax Income	TRR
6	IMPC	2017	91,303,491,940	111,423,979,247	0.8194
	IMPC	2018	105,523,929,164	117,459,959,119	0.8984
	IMPC	2019	93,145,200,039	133,973,045,799	0.6953
	IMPC	2020	115,805,324,362	175,476,928,095	0.6599
7	TRST	2017	38,199,681,742	12,513,681,277	3.0526
	TRST	2018	63,193,899,099	36,216,675,439	1.7449
	TRST	2019	38,911,968,283	17,514,074,859	2.2218
	TRST	2020	73,277,742,422	46,317,333,298	1.5821
8	ALDO	2017	29,035,395,397	38,621,790,950	0.7518
	ALDO	2018	42,506,275,523	57,208,486,144	0.7430
	ALDO	2019	78,421,735,355	121,937,309,241	0.6431
	ALDO	2020	65,331,041,553	83,963,236,519	0.7781
9	KDSI	2017	68,965,208,549	93,363,070,902	0.7387
	KDSI	2018	76,761,902,211	103,955,745,914	0.7384
	KDSI	2019	64,090,903,507	94,926,825,515	0.6752
	KDSI	2020	60,178,290,460	82,952,707,385	0.7255
10	DPNS	2017	5,963,420,071	7,568,252,565	0.7880
	DPNS	2018	9,380,137,352	12,347,569,714	0.7597
	DPNS	2019	3,937,685,121	5,302,563,264	0.7426
	DPNS	2020	2,400,715,154	4,461,029,495	0.5382
11	INCI	2017	16,554,272,131	22,077,467,345	0.7498
	INCI	2018	16,675,673,703	22,040,417,272	0.7566

1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Nama	Tahun	Perencanaan Pajak		
			Net Income	Pretax Income	TRR
12	INCI	2019	13,811,736,623	18,037,062,772	0.7657
	INCI	2020	30,071,380,873	38,393,758,749	0.7832
	SRSN	2017	17,698,567,000	18,969,208,000	0.9330
	SRSN	2018	38,735,092,000	50,845,763,000	0.7618
	SRSN	2019	42,829,128,000	57,029,659,000	0.7510
	SRSN	2020	44,152,245,000	61,027,867,000	0.7235
13	ALKA	2017	15,406,256,000	16,063,389,000	0.9591
	ALKA	2018	22,943,498,000	22,922,823,000	1.0009
	ALKA	2019	7,354,721,000	9,944,133,000	0.7396
	ALKA	2020	6,684,414,000	8,177,691,000	0.8174
14	INAI	2017	38,651,704,520	52,292,073,203	0.7392
	INAI	2018	40,463,141,352	64,757,097,094	0.6248
	INAI	2019	33,558,115,185	48,116,436,880	0.6974
	INAI	2020	3,991,581,552	26,221,826,142	0.1522
15	JPFA	2017	1,107,810,000,000	1,740,595,000,000	0.6365
	JPFA	2018	2,253,201,000,000	3,089,839,000,000	0.7292
	JPFA	2019	1,883,857,000,000	2,572,708,000,000	0.7322
	JPFA	2020	1,221,904,000,000	1,679,091,000,000	0.7277

© Hak cipta milik IBI KIKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 1.5

Kepemilikan Manajerial

No	Nama	Tahun	Kepemilikan Manajerial		
			Saham Yang Dimiliki Manajemen	Saham Beredar	KM
1	SMBR	2017	104,500	9,837,678,500	0.00001
	SMBR	2018	127,000	9,932,534,336	0.00001
	SMBR	2019	127,000	9,932,534,336	0.00001
	SMBR	2020	127,000	9,932,534,336	0.00001
2	WTON	2017	15,757,100	8,338,308,649	0.0019
	WTON	2018	16,527,100	8,338,308,649	0.0020
	WTON	2019	3,298,000	8,338,308,649	0.0004
	WTON	2020	74,578,000	8,715,466,600	0.0086
3	ARNA	2017	2,740,000,000	7,341,430,976	0.3732
	ARNA	2018	2,740,000,000	7,332,150,676	0.3737
	ARNA	2019	2,740,000,000	7,326,839,776	0.3740
	ARNA	2020	2,740,000,000	7,255,662,176	0.3776
4	MLIA	2017	109,374,500	1,271,994,200	0.0860
	MLIA	2018	109,374,500	1,271,994,200	0.0860
	MLIA	2019	353,200	1,323,000,000	0.0003
	MLIA	2020	353,200	1,321,060,100	0.0003
5	AKPI	2017	31,072,621	612,248,000	0.0508
	AKPI	2018	31,072,621	612,248,000	0.0508
	AKPI	2019	31,072,621	612,248,000	0.0508

© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Nama	Tahun	Kepemilikan Manajerial		
			Saham Yang Dimiliki Manajemen	Saham Beredar	KM
6	AKPI	2020	31,072,621	612,248,000	0.0508
	IMPC	2017	81,478,000	4,833,500,000	0.0169
	IMPC	2018	81,478,000	4,833,500,000	0.0169
	IMPC	2019	81,478,000	4,833,500,000	0.0169
7	IMPC	2020	81,478,000	4,833,500,000	0.0169
	TRST	2017	176,023,159	2,808,000,000	0.0627
	TRST	2018	176,023,159	2,808,000,000	0.0627
	TRST	2019	176,023,159	2,808,000,000	0.0627
8	TRST	2020	176,023,159	2,808,000,000	0.0627
	ALDO	2017	78,769,231	550,000,000	0.1432
	ALDO	2018	78,769,231	550,000,000	0.1432
	ALDO	2019	106,159,231	1,100,000,000	0.0965
9	ALDO	2020	106,159,231	1,090,866,300	0.0973
	KDSI	2017	19,516,900	405,000,000	0.0482
	KDSI	2018	17,857,700	405,000,000	0.0441
	KDSI	2019	17,857,700	405,000,000	0.0441
10	KDSI	2020	22,345,500	405,000,000	0.0552
	DPNS	2017	19,560,226	331,129,952	0.0591
	DPNS	2018	19,560,226	331,129,952	0.0591
	DPNS	2019	19,555,206	331,129,952	0.0591
	DPNS	2020	19,548,897	331,129,952	0.0590

© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Ditarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Nama	Tahun	Kepemilikan Manajerial		
			Saham Yang Dimiliki Manajemen	Saham Beredar	KM
11	INCI	2017	60,794,102	181,035,556	0.3358
	INCI	2018	65,925,926	196,121,237	0.3361
	INCI	2019	66,151,992	196,121,237	0.3373
	INCI	2020	70,841,992	196,121,237	0.3612
12	SRSN	2017	2,077,709,373	6,020,000,000	0.3451
	SRSN	2018	1,747,631,373	6,020,000,000	0.2903
	SRSN	2019	1,681,282,766	6,020,000,000	0.2793
	SRSN	2020	1,710,200,266	6,020,000,000	0.2841
13	ALKA	2017	60,000	507,665,055	0.0001
	ALKA	2018	60,000	507,665,055	0.0001
	ALKA	2019	40,000	507,665,055	0.0001
	ALKA	2020	40,000	507,665,055	0.0001
14	INAI	2017	5,595,100	633,600,000	0.0088
	INAI	2018	5,913,100	633,600,000	0.0093
	INAI	2019	6,302,700	633,600,000	0.0099
	INAI	2020	6,302,700	633,600,000	0.0099
15	JPFA	2017	174,175,200	11,386,157,970	0.0153
	JPFA	2018	167,904,100	11,717,177,201	0.0143
	JPFA	2019	167,486,500	11,719,214,001	0.0143
	JPFA	2020	168,486,500	11,657,690,601	0.0145

© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 1.6

Profitabilitas

No	Nama	Tahun	Profitabilitas			
			Net Income	Total Aset	ROA	
1. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	SMBR	2017	146,648,432,000	5,060,337,247,000	0.0290	
	SMBR	2018	76,074,721,000	5,538,079,503,000	0.0137	
	SMBR	2019	30,073,855,000	5,571,270,204,000	0.0054	
	SMBR	2020	10,981,673,000	5,737,175,560,000	0.0019	
	WTON	2017	340,458,859,391	7,067,976,095,043	0.0482	
	WTON	2018	486,640,174,453	8,881,778,299,672	0.0548	
	WTON	2019	510,711,733,403	10,337,895,087,207	0.0494	
	WTON	2020	123,147,079,420	8,509,017,299,594	0.0145	
	3	ARNA	2017	122,183,909,643	1,601,346,561,573	0.0763
		ARNA	2018	158,207,798,602	1,652,905,985,730	0.0957
		ARNA	2019	217,675,239,509	1,799,137,069,343	0.1210
		ARNA	2020	326,241,511,507	1,970,340,289,520	0.1656
	4	MLIA	2017	47,534,072,000	5,186,685,608,000	0.0092
		MLIA	2018	189,082,238,000	5,263,726,099,000	0.0359
		MLIA	2019	126,773,341,000	5,758,102,626,000	0.0220
		MLIA	2020	55,089,347,000	5,745,215,496,000	0.0096
5	AKPI	2017	13,333,970,000	2,745,325,833,000	0.0049	
	AKPI	2018	64,226,271,000	3,070,410,492,000	0.0209	
	AKPI	2019	54,355,268,000	2,776,775,756,000	0.0196	
	AKPI	2020	66,005,547,000	2,644,267,716,000	0.0250	

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Nama	Tahun	Profitabilitas		
			Net Income	Total Aset	ROA
6	IMPC	2017	91,303,491,940	2,294,677,493,483	0.0398
	IMPC	2018	105,523,929,164	2,370,198,817,803	0.0445
	IMPC	2019	93,145,200,039	2,501,132,856,219	0.0372
	IMPC	2020	115,805,324,362	2,697,100,062,756	0.0429
7	TRST	2017	38,199,681,742	3,332,905,936,010	0.0115
	TRST	2018	63,193,899,099	4,284,901,587,126	0.0147
	TRST	2019	38,911,968,283	4,349,022,887,699	0.0089
	TRST	2020	73,277,742,422	4,223,302,387,771	0.0174
8	ALDO	2017	29,035,395,397	498,701,656,995	0.0582
	ALDO	2018	42,506,275,523	526,129,315,163	0.0808
	ALDO	2019	78,421,735,355	925,114,449,507	0.0848
	ALDO	2020	65,331,041,553	953,551,967,212	0.0685
9	KDSI	2017	68,965,208,549	1,328,291,727,616	0.0519
	KDSI	2018	76,761,902,211	1,391,416,464,512	0.0552
	KDSI	2019	64,090,903,507	1,253,650,408,375	0.0511
	KDSI	2020	60,178,290,460	1,245,707,236,962	0.0483
10	DPNS	2017	5,963,420,071	308,491,173,960	0.0193
	DPNS	2018	9,380,137,352	322,185,012,261	0.0291
	DPNS	2019	3,937,685,121	318,141,387,900	0.0124
	DPNS	2020	2,400,715,154	317,310,718,779	0.0076
11	INCI	2017	16,554,272,131	303,788,390,330	0.0545
	INCI	2018	16,675,673,703	391,362,697,956	0.0426

1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Instititut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



No	Nama	Tahun	Profitabilitas		
			Net Income	Total Aset	ROA
12	INCI	2019	13,811,736,623	405,445,049,452	0.0341
	INCI	2020	30,071,380,873	444,865,800,672	0.0676
	SRSN	2017	17,698,567,000	652,726,454,000	0.0271
	SRSN	2018	38,735,092,000	686,777,211,000	0.0564
	SRSN	2019	42,829,128,000	779,246,858,000	0.0550
	SRSN	2020	44,152,245,000	906,846,895,000	0.0487
13	ALKA	2017	15,406,256,000	305,208,703,000.00	0.0505
	ALKA	2018	22,943,498,000	648,968,295,000	0.0354
	ALKA	2019	7,354,721,000	604,824,614,000	0.0122
	ALKA	2020	6,684,414,000	418,630,902,000	0.0160
14	INAI	2017	38,651,704,520	1,213,916,545,120	0.0318
	INAI	2018	40,463,141,352	1,400,683,598,096	0.0289
	INAI	2019	33,558,115,185	1,212,894,403,676	0.0277
	INAI	2020	3,991,581,552	1,395,969,637,457	0.0029
15	JPFA	2017	1,107,810,000,000	21,088,870,000,000	0.0525
	JPFA	2018	2,253,201,000,000	23,038,028,000,000	0.0978
	JPFA	2019	1,883,857,000,000	25,185,009,000,000	0.0748
	JPFA	2020	1,221,904,000,000	25,951,760,000,000	0.0471

© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Ditarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 1.7

Ukuran Perusahaan

No	Nama	Tahun	Ukuran Perusahaan	
			Total Aset	SIZE
1	SMBR	2017	5,060,337,247,000	29.2525
	SMBR	2018	5,538,079,503,000	29.3427
	SMBR	2019	5,571,270,204,000	29.3486
	SMBR	2020	5,737,175,560,000	29.3780
2	WTON	2017	7,067,976,095,043	29.5866
	WTON	2018	8,881,778,299,672	29.8150
	WTON	2019	10,337,895,087,207	29.9668
	WTON	2020	8,509,017,299,594	29.7721
3	ARNA	2017	1,601,346,561,573	28.1019
	ARNA	2018	1,652,905,985,730	28.1336
	ARNA	2019	1,799,137,069,343	28.2183
	ARNA	2020	1,970,340,289,520	28.3092
4	MLIA	2017	5,186,685,608,000	29.2771
	MLIA	2018	5,263,726,099,000	29.2919
	MLIA	2019	5,758,102,626,000	29.3816
	MLIA	2020	5,745,215,496,000	29.3794
5	AKPI	2017	2,745,325,833,000	28.6409
	AKPI	2018	3,070,410,492,000	28.7528
	AKPI	2019	2,776,775,756,000	28.6523
	AKPI	2020	2,644,267,716,000	28.6034

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Nama	Tahun	Ukuran Perusahaan	
			Total Aset	SIZE
6	IMPC	2017	2,294,677,493,483	28.4616
	IMPC	2018	2,370,198,817,803	28.4940
	IMPC	2019	2,501,132,856,219	28.5478
	IMPC	2020	2,697,100,062,756	28.6232
7	TRST	2017	3,332,905,936,010	28.8349
	TRST	2018	4,284,901,587,126	29.0861
	TRST	2019	4,349,022,887,699	29.1010
	TRST	2020	4,223,302,387,771	29.0716
8	ALDO	2017	498,701,656,995	26.9353
	ALDO	2018	526,129,315,163	26.9888
	ALDO	2019	925,114,449,507	27.5532
	ALDO	2020	953,551,967,212	27.5835
9	KDSI	2017	1,328,291,727,616	27.9149
	KDSI	2018	1,391,416,464,512	27.9613
	KDSI	2019	1,253,650,408,375	27.8571
	KDSI	2020	1,245,707,236,962	27.8507
10	DPNS	2017	308,491,173,960	26.4550
	DPNS	2018	322,185,012,261	26.4984
	DPNS	2019	318,141,387,900	26.4858
	DPNS	2020	317,310,718,779	26.4831
11	INCI	2017	303,788,390,330	26.4396
	INCI	2018	391,362,697,956	26.6929

Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Nama	Tahun	Ukuran Perusahaan	
			Total Aset	SIZE
12	INCI	2019	405,445,049,452	26.7283
	INCI	2020	444,865,800,672	26.8210
	SRSN	2017	652,726,454,000	27.2044
	SRSN	2018	686,777,211,000	27.2553
	SRSN	2019	779,246,858,000	27.3816
	SRSN	2020	906,846,895,000	27.5332
	13	ALKA	2017	305,208,703,000.00
ALKA		2018	648,968,295,000	27.1986
ALKA		2019	604,824,614,000	27.1282
ALKA		2020	418,630,902,000	26.7603
14	INAI	2017	1,213,916,545,120	27.8249
	INAI	2018	1,400,683,598,096	27.9680
	INAI	2019	1,212,894,403,676	27.8240
	INAI	2020	1,395,969,637,457	27.9646
15	JPFA	2017	21,088,870,000,000	30.6798
	JPFA	2018	23,038,028,000,000	30.7682
	JPFA	2019	25,185,009,000,000	30.8573
	JPFA	2020	25,951,760,000,000	30.8873

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Ditarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hasil Output Eviews

© Hak cipta milik IBI Kwik Kian Gie dan Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Lampiran 1.8
Statistik Deskriptif

	EM	TRR	KM	ROA	SIZE
Mean	0.048805	0.828961	0.096321	0.041167	28.27256
Median	0.032440	0.742803	0.050752	0.036581	28.17594
Maximum	0.318090	3.052633	0.377636	0.165576	30.88726
Minimum	0.002508	0.152224	1.06E-05	0.001914	26.43960
Std. Dev.	0.053636	0.427672	0.127765	0.030816	1.217164
Skewness	2.919050	3.203566	1.326324	1.465053	0.277389
Kurtosis	13.33475	15.46955	3.124112	6.255374	2.321873
Jarque-Bera	352.2263	491.3522	17.62986	47.95747	1.919090
Probability	0.000000	0.000000	0.000148	0.000000	0.383067
Sum	2.928279	49.73764	5.779239	2.470010	1696.354
Sum Sq. Dev.	0.169730	10.79130	0.963115	0.056030	87.40774
Observations	60	60	60	60	60

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 1.9

Uji Multikolinieritas

	TRR	KM	ROA	SIZE
TRR	1.000000	-0.003304	-0.136622	0.080751
KM	-0.003304	1.000000	0.537594	-0.417801
ROA	-0.136622	0.537594	1.000000	-0.012777
SIZE	0.080751	-0.417801	-0.012777	1.000000

Lampiran 1.10

Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	1.259460	Prob. F(14,45)	0.2695
Obs*R-squared	16.89135	Prob. Chi-Square(14)	0.2620
Scaled explained SS	72.44127	Prob. Chi-Square(14)	0.0000

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 1.11

Uji Commen Effect Model

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.491533	0.182773	2.689316	0.0095
TRR	-0.001029	0.016346	-0.062978	0.9500
KM	-0.137576	0.073382	-1.874797	0.0661
ROA	0.294507	0.278874	1.056057	0.2956
SIZE	-0.015589	0.006493	-2.400804	0.0198
R-squared	0.107112	Mean dependent var		0.048805
Adjusted R-squared	0.042175	S.D. dependent var		0.053636
S.E. of regression	0.052492	Akaike info criterion		-2.976641
Sum squared resid	0.151550	Schwarz criterion		-2.802112
Log likelihood	94.29923	Hannan-Quinn criter.		-2.908373
F-statistic	1.649475	Durbin-Watson stat		1.095431
Prob(F-statistic)	0.174994			

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 1.12

Uji Fixed Effect Model

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2.547299	1.091241	-2.334315	0.0246
TRR	0.016679	0.024154	0.690536	0.4937
KM	0.327385	0.349691	0.936213	0.3546
ROA	-0.619495	0.346803	-1.786305	0.0814
SIZE	0.091122	0.038083	2.392710	0.0214

Effects Specification			
Cross-section fixed (dummy variables)			
R-squared	0.669138	Mean dependent var	0.048805
Adjusted R-squared	0.523882	S.D. dependent var	0.053636
S.E. of regression	0.037009	Akaike info criterion	-3.502735
Sum squared resid	0.056157	Schwarz criterion	-2.839526
Log likelihood	124.0821	Hannan-Quinn criter.	-3.243318
F-statistic	4.606605	Durbin-Watson stat	2.550862
Prob(F-statistic)	0.000025		

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 1.13

Uji Random Effect Model

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.261416	0.278344	0.939183	0.3517
TRR	-0.003504	0.018063	-0.193964	0.8469
KM	-0.030131	0.100277	-0.300480	0.7649
ROA	-0.224387	0.284782	-0.787924	0.4341
SIZE	-0.006988	0.009756	-0.716302	0.4768

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.037543	0.5072
Idiosyncratic random		0.037009	0.4928

Weighted Statistics			
R-squared	0.024364	Mean dependent var	0.021577
Adjusted R-squared	-0.046592	S.D. dependent var	0.038552
S.E. of regression	0.039440	Sum squared resid	0.085553
F-statistic	0.343369	Durbin-Watson stat	1.837300
Prob(F-statistic)	0.847491		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.038730	Mean dependent var	0.048805
Sum squared resid	0.163156	Durbin-Watson stat	0.963413

Lampiran 1.14

Uji Chow

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	11.461923	4	0.0218

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 1.15

Uji Hausman

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	4.974689	(14,41)	0.0000
Cross-section Chi-square	59.565638	14	0.0000

Lampiran 1.16

Hasil Uji R²

R-squared	0.669138	Mean dependent var	0.048805
Adjusted R-squared	0.523882	S.D. dependent var	0.053636
S.E. of regression	0.037009	Akaike info criterion	-3.502735
Sum squared resid	0.056157	Schwarz criterion	-2.839526
Log likelihood	124.0821	Hannan-Quinn criter.	-3.243318
F-statistic	4.606605	Durbin-Watson stat	2.550862
Prob(F-statistic)	0.000025		

Lampiran 1. 17

Hasil Uji F

R-squared	0.669138	Mean dependent var	0.048805
Adjusted R-squared	0.523882	S.D. dependent var	0.053636
S.E. of regression	0.037009	Akaike info criterion	-3.502735
Sum squared resid	0.056157	Schwarz criterion	-2.839526
Log likelihood	124.0821	Hannan-Quinn criter.	-3.243318
F-statistic	4.606605	Durbin-Watson stat	2.550862
Prob(F-statistic)	0.000025		

© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 1.18

Hasil Uji t

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2.547299	1.091241	-2.334315	0.0246
TRR	0.016679	0.024154	0.690536	0.4937
KM	0.327385	0.349691	0.936213	0.3546
ROA	-0.619495	0.346803	-1.786305	0.0814
SIZE	0.091122	0.038083	2.392710	0.0214

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jodi
NIM : 31180043
Program Studi : Akuntansi
Alamat lengkap : Harapan Indah, Jln. Cempaka Indah III Blok OF No. 16
Kode Pos : 17181
Telp Kantor :
Telp Rumah :
No HP : 081806250883


Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan skripsi ini merupakan tanggung jawab pribadi.
Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas skripsi adalah diluar tanggung jawab pihak kampus dan saya bersedia menanggung segala resiko sanksi yang dikeluarkan pihak kampus dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Jakarta, 21 Februari 2022

Yang membuat pernyataan


Jodi

(Nama Lengkap)

KWIK KIAN GIE
SCHOOL OF BUSINESS
Hak cipta dimiliki IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)
Dilarang menyalin atau seluruhnya atau sebagian karya tulis ini tanpa menandatangani dan menyerahkan portofolio, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.