

LAMPIRAN

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

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: Daftar Sampel Perusahaan

No	Nama Perusahaan	Kode
1	Indocement Tunggul Prakasa Tbk	INTP
2	Semen Baturaja (Persero) Tbk	SMBR
3	Solusi Bangun Indonesia Tbk	SMCB
4	Semen Indonesia (persero) Tbk	SMGR
5	Arwana Citra Mulia Tbk	ARNA
6	Cahayaputra Asa Keramik Tbk	CAKK
7	Mark Dynamics Indonesia Tbk	MARK
8	Mulia Industrindo Tbk	MLIA
9	Beton Jaya Manunggal Tbk	BTON
10	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	ISSP
11	Aneka Gas Industri Tbk	AGII
12	Barito Pasific Tbk	BRPT
13	Budi Starch & Sweetener Tbk	BUDI
14	Ekadharma International Tbk	EKAD
15	Intan Wijaya International Tbk	INCI
16	Madusari Murni Indah Tbk	MOLI
17	Indo Acitama Tbk	SRSN
18	Chandra Asri Petrochemical Tbk	TPIA
19	Unggul Indah Cahaya Tbk	UNIC
20	Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI
21	Sinergi Inti Plastindo Tbk	ESIP
22	Impack Pratama Industri Tbk	IMPC
23	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	IPOL
24	Panca Budi Idaman Tbk	PBID
25	Satyamitra Kemas Lestari Tbk	SMKL
26	Tunas Alfin Tbk	TALF
27	Trias Sentosa Tbk	TRST
28	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN
29	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	JPFA
30	Siearad Produce Tbk	SIPD
31	Alkindo Naratama Tbk	ALDO
32	Fajar Surya Wisesa Tbk	FASW

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 Perusahaan	Kode
33	Indah Kiat Pulp & paper Tbk	INKP
34	Kedawung Setia Industrial Tbk	KDSI
35	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM
36	Astra International Tbk	ASII
37	Selamat Sempurna Tbk	SMSM
38	Indo Rama Synthetic Tbk	INDR
39	Uni-Charm Indonesia Tbk	UCID
40	Communication Cable Systems Indonesia Tbk	CCSI
41	Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk	SCCO
42	Gaya Abadi Sempurna Tbk	SLIS
43	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA
44	Sariguna Primatirta Tbk	CLEO
45	Wahana Interfood Nusantara Tbk	COCO
46	Delta Djakarta Tbk	DLTA
47	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	GOOD
48	Buyung Poetra Sembada Tbk	HOKI
49	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP
50	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF
51	Mulia Boga Raya Tbk	KEJU
52	Multi Bintang Indonesia Tbk	MLBI
53	Mayora Indah Tbk	MYOR
54	Nippon Indosari Corporindo Tbk	ROTI
55	Sekar Bumi Tbk	SKBM
56	Sekar Laut Tbk	SKLT
57	Siantar Top Tbk	STTP
58	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk	ULTJ
59	Gudang Garam Tbk	GGRM
60	Handjaya Mandala Sampoerna Tbk	HMSP
61	Darya Varia Laboratoria Tbk	DVLA
62	Kimia Farma (Persero) Tbk	KAEF
63	Merck Indonesia Tbk	MERK
64	Phapros Tbk.	PEHA
65	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk	SIDO
66	Tempo Scan Pasific Tbk	TSPC

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 Perusahaan	Kode
67	Akasha Wira International Tbk	ADES
68	Kino Indonesia Tbk	KINO
69	Integra Indocabinet Tbk	WOOD

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

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 2: Data Input SPSS

No	Kode	LEV	PRO	FTA	LIQ	FIR	GRO
1	INTP	0.1848977	0.18489774	0.5369709	0.3283307	0.1658430	0.7974849
2	SMBR	0.5998855	0.59988549	0.8075873	0.2287989	0.2141617	0.2852297
3	SMCB	0.1802318	0.18023178	0.8361141	0.1082110	0.1621865	0.5487130
4	SMGR	0.1295741	0.12957406	0.7912650	0.1360963	0.1751355	0.1750128
5	ARNA	0.5288621	0.52886213	0.4575982	0.1736384	0.2839733	0.7798208
6	CAKK	0.4871408	0.48714076	0.6635874	0.1399368	0.2639102	0.5423963
7	MARK	0.4756522	0.47565221	0.5006490	0.2931105	0.2661365	0.2541610
8	MLIA	0.1273264	0.12732641	0.7470451	0.1253154	0.2208092	0.2611562
9	BTON	0.2514574	0.25145740	0.1795527	0.4529117	0.2552995	0.9770178
10	ISSP	0.1073314	0.10733138	0.4478504	0.1394977	0.1540186	0.2319059
11	AGII	0.1127851	0.11278508	0.7584361	0.8748158	0.1460561	0.4647069
12	BRPT	0.1606291	0.16062910	0.7454717	0.1653469	0.1469201	0.3440099
13	BUDI	0.1333871	0.13338715	0.6196341	0.1006460	0.1491538	0.4375376
14	EKAD	0.1357008	0.13570075	0.4975160	0.6916966	0.2735434	0.4098178
15	INCI	0.1920584	0.19205843	0.4986845	0.3622849	0.2666720	0.2883103
16	MOLI	0.5859844	0.58598442	0.4666875	0.2132021	0.2083884	0.1977397
17	SRSN	0.5142752	0.51427518	0.3103272	0.2468949	0.2034415	0.5849197
18	TPIA	0.9598107	0.95981072	0.5974967	0.1771928	0.1444731	0.2163252
19	UNIC	0.2471698	0.24716977	0.2734052	0.4109860	0.1959037	0.5118944
20	AKPI	0.1230421	0.12304212	0.6083237	0.1084195	0.2153470	0.2731021
21	ESIP	0.4661710	0.46617103	0.6106602	0.1662116	0.2470348	0.6205248
22	IMPC	0.7760097	0.77600970	0.5303330	0.2451993	0.2803366	0.3432182
23	IPOL	0.6984831	0.69848310	0.6214610	0.1132745	0.1912998	0.4459758
24	PBID	0.4020405	0.40204051	0.3372590	0.2606367	0.2225644	0.1123949
25	SMKL	0.1424789	0.14247893	0.5081095	0.1024761	0.2829301	0.4764925
26	TALF	0.3181539	0.31815390	0.6472176	0.2701246	0.2755269	0.1342306
27	TRST	0.1000046	0.10000465	0.6793538	0.1072382	0.2857341	0.1291355
28	CPIN	0.3930707	0.39307072	0.5535634	0.2537991	0.1756504	0.7847490
29	JPFA	0.1240171	0.12401708	0.5169713	0.1662777	0.1747579	0.1579802
30	SIPD	0.1696745	0.16967452	0.4003237	0.1184192	0.1521408	0.1694606
31	ALDO	0.7343523	0.73435229	0.4301111	0.1811252	0.2772309	0.2062218
32	FASW	0.1291267	0.12912667	0.7543003	0.7040903	0.2974347	0.2640210

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	Kode	LEV	PRO	FTA	LIQ	FIR	GRO
33	INKP	0.1122500	0.11225001	0.5042634	0.2299421	0.1498587	0.5464784
34	KDSI	0.1061229	0.10612286	0.4981028	0.1239790	0.2843524	0.3329467
35	TKIM	0.1210554	0.12105538	0.7129396	0.1626812	0.1386155	0.4943324
36	ASII	0.8845167	0.88451674	0.6333142	0.1291071	0.1237652	0.1083726
37	SMSM	0.2721521	0.27215214	0.3117679	0.4636516	0.1518563	0.5894723
38	INDR	0.1048191	0.10481914	0.6435206	0.1039993	0.2045897	0.4354756
39	UCID	0.9154311	0.91543112	0.3312163	0.2402562	0.1595790	0.9573801
40	CCSI	0.3822361	0.38223612	0.4260508	0.3162317	0.1975982	0.3058676
41	SCCO	0.4010272	0.40102715	0.4214928	0.2094953	0.2937168	0.6545114
42	SLIS	0.1242657	0.12426574	0.2014171	0.1990679	0.2685448	0.6481698
43	CEKA	0.2314029	0.23140287	0.2336029	0.4799719	0.2876915	0.1314865
44	CLEO	0.6248796	0.62487958	0.8066443	0.1174687	0.2771252	0.3131935
45	COCO	0.1290050	0.12900499	0.4173767	0.1168835	0.2609946	0.5122860
46	DLTA	0.1750386	0.17503857	0.9339422	0.8050478	0.2053348	0.1319518
47	GOOD	0.8307827	0.83078274	0.6050051	0.1533794	0.2976384	0.2668423
48	HOKI	0.3228166	0.32281655	0.4303807	0.2985896	0.2813363	0.3707179
49	ICBP	0.4513578	0.45135777	0.5705187	0.2535695	0.1756022	0.2186242
50	INDF	0.7747997	0.77479969	0.6735560	0.1272071	0.1815402	0.1619931
51	KEJU	0.5293151	0.52931512	0.2512779	0.2478680	0.2760960	0.1721392
52	MLBI	0.1527864	0.15278641	0.5986116	0.7319237	0.1512692	0.1838558
53	MYOR	0.9207056	0.92070558	0.3289128	0.3439652	0.3085097	0.4511468
54	ROTI	0.5139649	0.51396489	0.5996631	0.1693329	0.2883610	0.4000837
55	SKBM	0.7574315	0.75743149	0.5112328	0.1330097	0.2837520	0.1666315
56	SKLT	0.1079083	0.10790827	0.5215852	0.1290066	0.2787875	0.1815913
57	STTP	0.3415054	0.34150544	0.5955645	0.2852958	0.2888735	0.6098677
58	ULTJ	0.1685693	0.16856933	0.4375902	0.4444074	0.1564377	0.1021506
59	GGRM	0.5442000	0.54419995	0.3377885	0.2061906	0.1852074	0.1888925
60	HMSP	0.4266590	0.42665895	0.1808504	0.3276090	0.1847947	0.1304023
61	DVLA	0.4011103	0.40111029	0.3004154	0.2913255	0.2131826	0.2143821
62	KAEF	0.1475794	0.14757937	0.5998019	0.9935941	0.2296403	0.7492317
63	MERK	0.5169079	0.51690792	0.2508712	0.2508539	0.2042840	0.3770970
64	PEHA	0.1551966	0.15519661	0.4283003	0.1012624	0.2082349	0.1022384
65	SIDO	0.1516785	0.15167845	0.5137534	0.4197508	0.1493635	0.4894432
66	TSPC	0.4458155	0.44581550	0.3511540	0.2780823	0.3002836	0.3885315

1. Ditanya 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	Kode	LEV	PRO	FTA	LIQ	FIR	GRO
67	ADES	0.4480039	0.44800392	0.5730415	0.2004213	0.1354724	0.1038666
68	KINO	0.7373305	0.73733052	0.5027350	0.1347292	0.2917408	0.5285403
69	WOOD	0.1043316	0.10433155	0.4390721	0.1277962	0.2839009	0.2418198
70	INTP	0.2330612	0.81453680	0.5502120	0.2917323	0.1646765	0.8299943
71	SMBR	0.6834927	0.34906000	0.8079791	0.1330284	0.2126670	0.2914571
72	SMCB	0.1740898	0.86039200	0.7966926	0.1018098	0.1612886	0.5063917
73	SMGR	0.1137949	0.75009620	0.8004698	0.1352719	0.1737575	0.1663665
74	ARNA	0.5099103	0.25000525	0.3995124	0.1963523	0.2842480	0.7032353
75	CAKK	0.5736479	0.64029000	0.7352550	0.1795305	0.2610323	0.5335497
76	MARK	0.7576930	0.35214749	0.5041359	0.1462717	0.2706087	0.1856047
77	MLIA	0.1145129	0.20569070	0.7851868	0.1051308	0.2204131	0.2469886
78	BTON	0.2448172	0.23772820	0.1706119	0.4712272	0.2545552	0.9538626
79	ISSP	0.8218844	0.52718760	0.4876066	0.1439938	0.1514405	0.2154500
80	AGII	0.1105606	0.29526270	0.7711293	0.1009179	0.1459858	0.4533608
81	BRPT	0.1603613	0.47910830	0.7323136	0.1870495	0.1466317	0.3317140
82	BUDI	0.1241042	0.50745150	0.5809865	0.1143814	0.1481830	0.4253469
83	EKAD	0.1361008	0.10072747	0.4893677	0.8105033	0.2723284	0.3668640
84	INCI	0.2060070	0.81301470	0.4697538	0.3717460	0.2669966	0.2658370
85	MOLI	0.6399997	0.57042380	0.5126937	0.1745093	0.2111032	0.1679790
86	SRSN	0.5425520	0.75103230	0.3610896	0.2171338	0.2060785	0.5120028
87	TPIA	0.9839304	0.28453790	0.5820115	0.1738970	0.1440687	0.2103020
88	UNIC	0.2191210	0.13735734	0.2438954	0.4904908	0.1959920	0.4539102
89	AKPI	0.1012554	0.50236860	0.6558499	0.1034221	0.2152532	0.2329912
90	ESIP	0.4775566	0.33023680	0.6001081	0.1308060	0.2458200	0.6067673
91	IMPC	0.8398838	0.78999050	0.5321078	0.2074373	0.2821743	0.3252894
92	IPOL	0.5948125	0.48435490	0.5985594	0.1304884	0.1910321	0.4143145
93	PBID	0.2553346	0.19372255	0.3858804	0.3770795	0.2207666	0.9721023
94	SMKL	0.1280565	0.55157550	0.5377423	0.1017759	0.2816034	0.4636082
95	TALF	0.4452987	0.18122880	0.6674851	0.1861136	0.2765288	0.1326656
96	TRST	0.8631035	0.32326370	0.6834031	0.1149103	0.2872693	0.1238745
97	CPIN	0.3344631	0.16470600	0.5657213	0.2526264	0.1756546	0.7022790
98	JPFA	0.1274082	0.10707214	0.5474242	0.1955021	0.1742548	0.1646921
99	SIPD	0.1785989	0.30371500	0.3812936	0.1081386	0.1528368	0.1668273
100	ALDO	0.6158511	0.11070738	0.4373397	0.1765546	0.2773170	0.1864016

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	Kode	LEV	PRO	FTA	LIQ	FIR	GRO
101	FASW	0.1512122	0.77089180	0.7599100	0.8094165	0.2969913	0.2703351
102	INKP	0.9992938	0.69191990	0.4890005	0.2257876	0.1490946	0.5151063
103	KDSI	0.8775689	0.90702600	0.4665147	0.1645960	0.2828495	0.3052143
104	TKIM	0.1031875	0.98073560	0.7276299	0.1382364	0.1367216	0.4527738
105	ASII	0.7303458	0.95014680	0.6087912	0.1543202	0.1207280	0.1035538
106	SMSM	0.2745000	0.20355445	0.3201131	0.5760598	0.1498914	0.5435773
107	INDR	0.1028955	0.16553430	0.6298424	0.1091374	0.2019401	0.5794962
108	UCID	0.7007927	0.69345260	0.4034695	0.1760242	0.1594777	0.9247837
109	CCSI	0.4764280	0.84093820	0.4258787	0.2438135	0.1945746	0.2948265
110	SCCO	0.1434672	0.72741540	0.5044742	0.4428280	0.2916158	0.6279360
111	SLIS	0.1147099	0.14830936	0.1748316	0.1883038	0.2674380	0.5597215
112	CEKA	0.2426868	0.14421387	0.1915443	0.4662722	0.2892144	0.1179886
113	CLEO	0.4651532	0.14839096	0.8061028	0.1722780	0.2760327	0.2682325
114	COCO	0.1353501	0.24432530	0.3858447	0.1197325	0.2586521	0.4999465
115	DLTA	0.2016689	0.12105686	0.9933988	0.7498467	0.2011875	0.1570075
116	GOOD	0.1270207	0.84680990	0.6477957	0.1751246	0.2967476	0.2549574
117	HOKI	0.3688163	0.57411200	0.5330523	0.2244001	0.2779075	0.3651646
118	ICBP	0.1058671	0.14743365	0.8000139	0.2257613	0.1765799	0.1158819
119	INDF	0.1061417	0.11059240	0.7645025	0.1373263	0.1821895	0.1109508
120	KEJU	0.5305181	0.27443809	0.2582164	0.2536204	0.2752661	0.1701062
121	MLBI	0.1028333	0.19925757	0.5909573	0.8885420	0.1450113	0.1469925
122	MYOR	0.7546517	0.18614865	0.3508417	0.3694254	0.3082875	0.3967309
123	ROTI	0.3793744	0.52238990	0.6519409	0.3830308	0.2879793	0.3833407
124	SKBM	0.8385595	0.56297800	0.4607261	0.1360577	0.2878334	0.1794216
125	SKLT	0.9015957	0.10448401	0.5093147	0.1536702	0.2785712	0.1697341
126	STTP	0.2901647	0.23515105	0.5633879	0.2405044	0.2897813	0.4900314
127	ULTJ	0.8307398	0.23206337	0.3610525	0.2403355	0.1560182	0.1208088
128	GGRM	0.3360921	0.13068022	0.3664531	0.2912284	0.1855589	0.1643888
129	HMSP	0.6425823	0.28376235	0.1727742	0.2454136	0.1834191	0.1538525
130	DVLA	0.4979500	0.12220052	0.2951963	0.2519130	0.2132742	0.2111157
131	KAEF	0.1471662	0.28745700	0.6530680	0.8977687	0.2302647	0.7816291
132	MERK	0.5177523	0.11735638	0.2704549	0.2547060	0.2030144	0.3656050
133	PEHA	0.1585998	0.65683030	0.4863670	0.9425859	0.2070363	0.1133742
134	SIDO	0.1948562	0.28991042	0.4669249	0.3664149	0.1502011	0.4655869

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	Kode	LEV	PRO	FTA	LIQ	FIR	GRO
135	TSPC	0.4276809	0.13083565	0.3474663	0.2958679	0.3002604	0.3528174
136	ADES	0.3687081	0.19384361	0.4313265	0.2970375	0.1342004	0.8420989
137	KINO	0.1039146	0.44103540	0.5124625	0.1193747	0.2902354	0.5543038
138	WOOD	0.9634740	0.10621005	0.4128140	0.1353804	0.2871912	0.2130546
139	INTP	0.2674536	0.86731930	0.5662426	0.2439840	0.1650824	0.8925945
140	SMBR	0.6784002	0.16835490	0.7745034	0.2772865	0.2128379	0.2865503
141	SMCB	0.9219583	0.64471500	0.7562657	0.1343351	0.1623305	0.4032920
142	SMGR	0.8782702	0.52342790	0.8004002	0.1073919	0.1736965	0.1490973
143	ARNA	0.4261162	0.30256324	0.3532714	0.2400463	0.2856903	0.5833311
144	CAKK	0.8350748	0.50754800	0.7605110	0.1263458	0.2632332	0.5004434
145	MARK	0.4502424	0.52733704	0.4569238	0.2141740	0.2780792	0.1021999
146	MLIA	0.7950221	0.18975829	0.7243859	0.1425017	0.2221620	0.1939362
147	BTON	0.3686381	0.48724140	0.1361449	0.3471027	0.2544826	0.9101684
148	ISSP	0.8740719	0.12834605	0.3768510	0.1601551	0.1549798	0.1897485
149	AGII	0.1278752	0.59025800	0.7495996	0.1032542	0.1482304	0.4279548
150	BRPT	0.1165781	0.69370000	0.6143038	0.3146428	0.1496471	0.2299873
151	BUDI	0.9880228	0.66097280	0.5589105	0.1166646	0.1503184	0.4052578
152	EKAD	0.1311776	0.10528973	0.4476725	0.7758075	0.2716879	0.3390797
153	INCI	0.3455028	0.29078230	0.4122208	0.2511032	0.2697847	0.2583536
154	MOLI	0.5230717	0.25973940	0.5054521	0.1965927	0.2120078	0.1823520
155	SRSN	0.4142591	0.43641340	0.3857118	0.2480491	0.2062657	0.4948970
156	TPIA	0.7054752	0.51919870	0.4139085	0.3140581	0.1476346	0.1483486
157	UNIC	0.2160070	0.24115742	0.1955090	0.4931029	0.1973193	0.3746937
158	AKPI	0.1280048	0.10103956	0.6088856	0.1122005	0.2171761	0.2092421
159	ESIP	0.5911294	0.11422170	0.5909122	0.1193784	0.2471097	0.5981160
160	IMPC	0.7067794	0.12322279	0.5165359	0.2162394	0.2843184	0.2883007
161	IPOL	0.6227246	0.51532310	0.5611070	0.1397176	0.1929368	0.3953418
162	PBID	0.2301669	0.18117619	0.4241252	0.3776514	0.2221426	0.8234234
163	SMKL	0.1345710	0.13042640	0.4593697	0.1086780	0.2838238	0.4173106
164	TALF	0.4984765	0.21416370	0.6679543	0.1956370	0.2767780	0.1291835
165	TRST	0.8795852	0.81608310	0.6818173	0.1172572	0.2892642	0.1140218
166	CPIN	0.4093858	0.14389702	0.5566485	0.2005469	0.1776093	0.6520080
167	JPFA	0.1181965	0.16263017	0.5046756	0.2004646	0.1761946	0.1434406
168	SIPD	0.2017358	0.16268670	0.3401330	0.1066394	0.1550921	0.1676672

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	Kode	LEV	PRO	FTA	LIQ	FIR	GRO
169	ALDO	0.7213606	0.14326222	0.4134223	0.1830771	0.2800758	0.1872123
170	FASW	0.1611931	0.12074255	0.6801290	0.8282005	0.3011031	0.2432704
171	INKP	0.8867393	0.11075249	0.4763932	0.2075884	0.1507300	0.4600020
172	KDSI	0.8739340	0.10091878	0.4054899	0.1867071	0.2843798	0.2813547
173	TKIM	0.8006524	0.14180797	0.7452956	0.1188578	0.1383968	0.3899967
174	ASII	0.7035503	0.11866521	0.5636885	0.1544277	0.1236087	0.9387100
175	SMSM	0.3287602	0.25012184	0.2775628	0.4175277	0.1524173	0.4944545
176	INDR	0.9521217	0.18231695	0.5579502	0.1243435	0.2060008	0.3454058
177	UCID	0.5871813	0.96827990	0.3815754	0.2015003	0.1602561	0.8471550
178	CCSI	0.4368012	0.10632044	0.4000189	0.2362168	0.1986261	0.3293882
179	SCCO	0.6726939	0.32199080	0.6270596	0.6822324	0.2924465	0.6279360
180	SLIS	0.9328139	0.12336178	0.1596000	0.2460465	0.2682887	0.4886444
181	CEKA	0.2234594	0.13483598	0.1998966	0.4797111	0.2930988	0.1072175
182	CLEO	0.3460550	0.18042661	0.2396214	0.1529964	0.2772953	0.2396214
183	COCO	0.6939208	0.38991680	0.2612362	0.1954193	0.2613687	0.4066423
184	DLTA	0.2955412	0.18609962	0.1026411	0.4809012	0.2033938	0.1585190
185	GOOD	0.1232717	0.16255139	0.6137742	0.6995384	0.2980573	0.2434976
186	HOKI	0.4792547	0.18743570	0.5447203	0.1602823	0.2756231	0.3618335
187	ICBP	0.1157498	0.14436631	0.7120470	0.1799185	0.1785511	0.1065522
188	INDF	0.1070320	0.12932370	0.6979006	0.1341060	0.1841412	0.1013531
189	KEJU	0.3105033	0.24700233	0.3517465	0.2815382	0.2767246	0.1280245
190	MLBI	0.1658416	0.60578243	0.5752550	0.7375718	0.1472122	0.1916924
191	MYOR	0.7533097	0.10660645	0.3508417	0.3694254	0.3095981	0.3936380
192	ROTI	0.4709257	0.98736140	0.6941135	0.2653192	0.2882119	0.4342280
193	SKBM	0.9853470	0.29932350	0.4122434	0.1311287	0.2897855	0.1739072
194	SKLT	0.6409453	0.15599548	0.5125732	0.1793325	0.2793618	0.1274812
195	STTP	0.1873443	0.18709545	0.4948375	0.4164853	0.2907602	0.3968676
196	ULTJ	0.4415481	0.24849391	0.3459005	0.3112560	0.1570510	0.1124293
197	GGRM	0.5174058	0.94543500	0.3407103	0.2090732	0.1864287	0.1622655
198	HMSM	0.8187006	0.24449309	0.2216468	0.1881379	0.1840936	0.1593866
199	DVLA	0.5106515	0.10626145	0.2681057	0.2565380	0.2136559	0.2027813
200	KAEF	0.1455822	0.40084890	0.6530680	0.8977687	0.2327720	0.7679892
201	MERK	0.5002941	0.19247428	0.2704549	0.2547060	0.2078567	0.3456557
202	PEHA	0.1481236	0.15246020	0.4837615	0.1296575	0.2077343	0.1133638

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	Kode	LEV	PRO	FTA	LIQ	FIR	GRO
203	SIDO	0.1722135	0.36324713	0.4483353	0.4131084	0.1520704	0.4321291
204	TSPC	0.4027491	0.12767692	0.3530927	0.3291889	0.3005001	0.3279756
205	ADES	0.3446949	0.27402902	0.4836363	0.2509228	0.1374838	0.6082560
206	KINO	0.1007335	0.37786590	0.5515622	0.1506967	0.2901146	0.5363248
207	WOOD	0.8671144	0.14695678	0.3661813	0.2068290	0.2932044	0.1731279

Hak dipertahankan KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



1. Ditanya yang 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 3: Data Perhitungan *Leverage* (Y)

No	Kode	Leverage (Y)		
		Total Liabilities	Total Equities	LEV
1	INTP	4,267,488	23,080,261	0.1848977358
2	SMBR	2,088,977,112	3,482,293,092	0.5998854941
3	SMCB	12,584,886	6,982,612	1.802317815
4	SMGR	43,915,143	33,891,924	1.295740631
5	ARNA	622,355,306,743	1,176,781,762,600	0.5288621276
6	CAKK	108,071,619,867	221,848,853,932	0.4871407625
7	MARK	142,230,988,429	299,023,079,312	0.4756522097
8	MLIA	3,225,135,741	2,532,966,885	1.273264076
9	BTON	46,327,027,431	184,234,096,343	0.2514574031
10	ISSP	3,325,841	3,098,666	1.073313807
11	AGII	3,721,416	3,299,564	1.127850831
12	BRPT	4,426,628	2,755,807	1.606291007
13	BUDI	1,714,449	1,285,318	1.333871462
14	EKAD	115,690,798,743	852,543,550,822	0.1357007494
15	INCI	65,323,258,479	340,121,790,973	0.1920584338
16	MOLI	691,923,863	1,180,788,832	0.5859844235
17	SRSN	264,646,295	514,600,563	0.5142751758
18	TPIA	1,690,219	1,760,992	0.9598107203
19	UNIC	43,552,524	176,204,897	0.2471697708
20	AKPI	1,531,819,965	1,244,955,791	1.230421173
21	ESIP	24,040,090,991	51,569,251,042	0.4661710323
22	IMPC	1,092,845,023,431	1,408,287,832,788	0.7760097034
23	IPOL	114,135,764	163,405,190	0.698483102
24	PBID	670,694,230	1,668,225,498	0.40204051
25	SMKL	1,016,654,854,655	713,547,491,907	1.424789332
26	TALF	320,791,791,518	1,008,291,258,921	0.3181538952
27	TRST	2,174,561,951,424	2,174,460,936,275	1.000046455
28	CPIN	8,213,550	20,895,858	0.3930707224
29	JPFA	14,754,081	11,896,814	1.240170772
30	SIPD	1,554,580	916,213	1.696745189
31	ALDO	391,708,143,237	533,406,306,270	0.7343522914
32	FASW	6,059,395,120,910	4,692,597,823,392	1.291266661

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2019

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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Leverage (Y)		
		Total Liabilities	Total Equities	LEV
33	INKP	4,496,373	4,005,677	1.122500142
34	KDSI	645,444,999,358	608,205,409,017	1.061228641
35	TKIM	1,677,008	1,385,323	1.210553784
36	ASII	165,195	186,763	0.8845167405
37	SMSM	664,678	2,442,303	0.2721521449
38	INDR	385,644,286	367,913,984	1.048191433
39	UCID	3,974,444	4,341,609	0.9154311224
40	CCSI	124,967,820	326,938,801	0.3822361238
41	SCCO	1,259,634,682,555	3,141,020,945,591	0.4010271515
42	SLIS	191,717,889,732	154,280,563,265	1.24265744
43	CEKA	261,784,845,240	1,131,294,696,834	0.2314028749
44	CLEO	478,844,867,693	766,299,436,026	0.6248795773
45	COCO	141,081,394,549	109,361,193,193	1.290049884
46	DLTA	212,420,390	1,213,563,332	0.1750385698
47	GOOD	2,297,546,907,499	2,765,520,764,915	0.830782736
48	HOKI	207,108,590,481	641,567,444,819	0.3228165521
49	ICBP	12,038,210	26,671,104	0.4513577691
50	INDF	41,996,071	54,202,488	0.7747996919
51	KEJU	230,619,409,786	435,693,976,887	0.5293151203
52	MLBI	1,750,943	1,146,007	1.52786414
53	MYOR	9,125,978,611,155	9,911,940,195,318	0.9207055764
54	ROTI	1,589,486,465,854	3,092,597,379,097	0.5139648881
55	SKBM	784,562,971,811	1,035,820,381,000	0.7574314874
56	SKLT	410,463,595,860	380,381,947,966	1.079082743
57	STTP	733,556,075,974	2,148,007,007,980	0.3415054389
58	ULTJ	953,283	5,655,139	0.1685693314
59	GGRM	27,716,516	50,930,758	0.5441999508
60	HMSP	15,223,076	35,679,730	0.4266589461
61	DVLA	523,881,726	1,306,078,988	0.4011102933
62	KAEF	10,939,950,304	7,412,926,828	1.475793645
63	MERK	307,049,328	594,011,658	0.5169079156
64	PEHA	1,275,109,831	821,609,349	1.551966068
65	SIDO	464,850	3,064,707	0.1516784476

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	Kode	Leverage (Y)		
		Total Liabilities	Total Equities	LEV
66	TSPC	2,581,733,610,850	5,791,035,969,893	0.4458155025
67	ADES	254,438	567,937	0.4480039159
68	KINO	1,992,902,779,331	2,702,862,179,552	0.7373305211
69	WOOD	2,817,941,634,186	2,700,948,590,874	1.043315539
70	INTP	5,168,424	22,176,248	0.2330612464
71	SMBR	2,329,266,953	3,407,888,607	0.6834926905
72	SMCB	13,171,946	7,566,179	1.740898015
73	SMGR	40,571,674	35,653,335	1.137948918
74	ARNA	665,401,637,797	1,304,938,651,723	0.5099102835
75	CAKK	129,373,263,191	225,527,305,293	0.5736478917
76	MARK	310,254,413,728	409,472,441,871	0.7576930264
77	MLIA	3,066,953,863	2,678,261,633	1.145128551
78	BTON	46,198,587,257	188,706,429,061	0.2448172407
79	ISSP	2,741,264	3,335,340	0.8218844256
80	AGII	3,739,317	3,382,141	1.105606478
81	BRPT	4,732,198	2,950,961	1.603612518
82	BUDI	1,640,851	1,322,156	1.241041904
83	EKAD	129,617,262,724	952,362,557,662	0.1361007546
84	INCI	75,990,820,673	368,874,979,999	0.2060069801
85	MOLI	889,592,205	1,389,988,509	0.6399996829
86	SRSN	318,959,497	587,887,398	0.5425520229
87	TPIA	1,782,319	1,811,428	0.9839303577
88	UNIC	43,542,406	198,713,965	0.2191210165
89	AKPI	1,330,380,957	1,313,886,759	1.012553744
90	ESIP	25,185,619,128	52,738,502,512	0.4775565844
91	IMPC	1,231,192,233,990	1,465,907,828,766	0.8398837975
92	IPOL	104,622,976	175,892,359	0.5948125126
93	PBID	492,491,798	1,928,809,281	0.2553346268
94	SMKL	939,137,865,824	733,377,877,643	1.28056476
95	TALF	454,287,199,938	1,020,185,316,228	0.4452987048
96	TRST	1,956,491,953,490	2,266,810,434,281	0.8631034708
97	CPIN	7,809,608	23,349,683	0.3344631274
98	JPFA	14,539,790	11,411,970	1.274082389

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2020

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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Leverage (Y)		
		Total Liabilities	Total Equities	LEV
99	SIPD	1,662,175	930,675	1.785988664
100	ALDO	363,428,319,392	590,123,647,820	0.6158511368
101	FASW	6,930,049,292,233	4,582,994,996,488	1.512122378
102	INKP	4,246,638	4,249,639	0.9992938224
103	KDSI	582,239,031,320	663,468,205,642	0.8775688516
104	TKIM	1,560,687	1,512,477	1.031874865
105	ASII	142,749	195,454	0.7303457591
106	SMSM	727,016	2,648,510	0.2745000019
107	INDR	387,378,220	376,477,370	1.028954861
108	UCID	3,149,811	4,494,640	0.700792722
109	CCSI	161,596,052	339,182,494	0.4764280435
110	SCCO	469,705,217,664	3,273,954,601,054	0.1434672361
111	SLIS	204,941,029,210	178,660,283,495	1.147098981
112	CEKA	305,958,833,204	1,260,714,994,864	0.2426867567
113	CLEO	416,194,010,942	894,746,110,680	0.4651531937
114	COCO	151,685,431,882	112,068,982,561	1.353500571
115	DLTA	205,681,950	1,019,898,963	0.2016689471
116	GOOD	3,676,532,851,880	2,894,436,789,153	1.270206648
117	HOKI	244,363,297,557	662,560,916,609	0.3688163479
118	ICBP	53,270,272	50,318,053	1.058671169
119	INDF	83,998,472	79,138,044	1.061417085
120	KEJU	233,905,945,919	440,900,964,118	0.5305181094
121	MLBI	1,474,019	1,433,406	1.028333215
122	MYOR	8,506,032,464,592	11,271,468,049,958	0.7546516946
123	ROTI	1,224,495,624,254	3,227,671,047,731	0.3793743557
124	SKBM	806,678,887,419	961,981,659,335	0.8385595293
125	SKLT	366,908,471,713	406,954,570,727	0.9015956525
126	STTP	775,696,860,738	2,673,298,199,144	0.290164734
127	ULTJ	3,972,379	4,781,737	0.83073975
128	GGRM	19,668,941	58,522,468	0.3360921313
129	HMSP	19,432,604	30,241,426	0.6425822645
130	DVLA	660,424,729	1,326,287,143	0.4979500348
131	KAEF	10,457,144,628	7,105,672,046	1.471661591

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	Kode	Leverage (Y)		
		Total Liabilities	Total Equities	LEV
132	MERK	317,218,021	612,683,025	0.5177522602
133	PEHA	1,175,080,321	740,909,054	1.585998058
134	SIDO	627,776	3,221,740	0.1948561957
135	TSPC	2,727,421,825,611	6,377,235,707,755	0.4276808872
136	ADES	258,283	700,508	0.3687081375
137	KINO	2,678,123,608,810	2,577,235,546,221	1.039145845
138	WOOD	2,919,169,404,821	3,029,837,381,689	0.9634739549
139	INTP	5,515,150	20,620,964	0.2674535487
140	SMBR	2,351,501,098	3,466,244,521	0.6784002351
141	SMCB	10,309,519	11,182,197	0.9219582699
142	SMGR	34,940,122	39,782,883	0.878270235
143	ARNA	670,353,190,326	1,573,169,882,477	0.4261162115
144	CAKK	200,791,063,583	240,446,800,104	0.8350748003
145	MARK	334,818,456,747	743,640,411,602	0.4502424176
146	MLIA	2,711,753,688	3,410,916,035	0.7950221173
147	BTON	72,903,934,431	197,765,605,633	0.3686380865
148	ISSP	3,310,209	3,787,113	0.8740718854
149	AGII	4,581,674	3,582,925	1.278752416
150	BRPT	4,974,476	4,267,075	1.165781244
151	BUDI	201,527	203,970	0.9880227484
152	EKAD	135,165,299,199	1,030,399,446,064	0.1311775736
153	INCI	131,138,919,060	379,559,681,140	0.3455027643
154	MOLI	781,382,414	1,493,834,265	0.5230716903
155	SRSN	251,955,480	608,207,428	0.41425913
156	TPIA	2,065,395	2,927,665	0.7054751824
157	UNIC	51,998,377	240,725,405	0.2160070185
158	AKPI	1,872,726,945	1,463,013,414	1.280047693
159	ESIP	31,052,264,665	52,530,399,178	0.5911294251
160	IMPC	1,184,949,828,309	1,676,548,380,055	0.7067793822
161	IPOL	114,789,033	184,333,533	0.6227246401
162	PBID	524,108,151	2,277,078,807	0.2301668916
163	SMKL	1,096,849,980,294	815,071,832,087	1.345709589
164	TALF	522,245,888,520	1,047,684,048,324	0.4984765105

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2021 **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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Leverage (Y)		
		Total Liabilities	Total Equities	LEV
165	TRST	2,166,143,898,397	2,462,688,053,534	0.8795851733
166	CPIN	10,296,052	25,149,999	0.4093857817
167	JPFA	15,486,946	13,102,710	1.181965105
168	SIPD	1,868,100	926,013	2.017358288
169	ALDO	507,406,880,546	703,402,561,482	0.7213605812
170	FASW	8,209,355	5,092,869	1.61193131
171	INKP	4,219,735	4,758,710	0.8867392634
172	KDSI	628,998,263,092	719,731,966,183	0.8739340375
173	TKIM	1,405,896	1,755,938	0.8006524148
174	ASII	151,696	215,615	0.7035503096
175	SMSM	957,229	2,911,633	0.3287601837
176	INDR	441,644,588	463,853,106	0.9521216572
177	UCID	2,881,008	4,906,505	0.5871813032
178	CCSI	159,131,850	364,311,814	0.4368012342
179	SCCO	296,166,762,993	4,402,697,364,241	0.06726938931
180	SLIS	190,898,283,501	204,647,780,765	0.9328138462
181	CEKA	310,020,233,374	1,387,366,962,835	0.2234594319
182	CLEO	346,601,683,606	1,001,579,893,307	0.3460549537
183	COCO	151,852,174,493	218,832,136,935	0.6939208136
184	DLTA	298,548,048	1,010,174,017	0.2955412067
185	GOOD	3,735,944,249,731	3,030,658,030,412	1.23271719
186	HOKI	320,458,715,888	668,660,599,446	0.4792546714
187	ICBP	63,342,765	54,723,863	1.157498055
188	INDF	92,724,082	86,632,111	1.070320011
189	KEJU	181,900,755,126	585,825,528,987	0.3105032917
190	MLBI	1,822,860	1,099,157	1.658416405
191	MYOR	8,557,621,869,393	11,360,031,396,135	0.7533097023
192	ROTI	1,341,864,891,951	2,849,419,530,726	0.4709257017
193	SKBM	977,942,627,046	992,485,493,010	0.9853470241
194	SKLT	347,288,021,564	541,837,229,228	0.6409452928
195	STTP	618,395,061,219	3,300,848,622,529	0.1873442657
196	ULTJ	2,268,730	5,138,126	0.4415481442
197	GGRM	30,676,095	59,288,274	0.517405769

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	Kode	Leverage (Y)		
		Total Liabilities	Total Equities	LEV
198	HMSP	23,899,022	29,191,406	0.8187006135
199	DVLA	705,106,719	1,380,798,261	0.5106515115
200	KAEF	10,528,322,405	7,231,872,635	1.455822432
201	MERK	342,223,078	684,043,788	0.5002941098
202	PEHA	1,097,562,036	740,977,263	1.481235783
203	SIDO	597,785	3,471,185	0.1722135236
204	TSPC	2,769,022,665,619	6,875,303,997,165	0.4027491245
205	ADES	334,291	969,817	0.344694927
206	KINO	2,683,168,655,955	2,663,631,503,097	1.007334781
207	WOOD	3,158,497,024,662	3,642,537,753,968	0.8671144235

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



Lampiran 4: Data Perhitungan Profitability (X₁)

No	Kode	Profitability (X ₁)		
		Net Income	Owners' Equity	X ₁
1	INTP	1,835,305	23,080,261	0.07951838153
2	SMBR	27,593,178	5,571,270,204	0.004952762474
3	SMCB	499,052	6,982,612	0.07147067602
4	SMGR	2,371,233	33,891,924	0.06996454377
5	ARNA	217,675,239,509	1,176,781,762,600	0.184975028
6	CAKK	2,065,725,935	221,848,853,932	0.009311411343
7	MARK	88,002,544,535	299,023,079,312	0.2943001749
8	MLIA	126,773,341	2,532,966,885	0.05004934796
9	BTON	1,367,612,129	184,234,096,343	0.007423230315
10	ISSP	185,694	3,098,666	0.0599270783
11	AGII	103,431	3,299,564	0.03134686886
12	BRPT	137,380	2,755,807	0.04985109625
13	BUDI	64,021	1,285,318	0.04980946349
14	EKAD	77,402,572,552	852,543,550,822	0.09079016841
15	INCI	13,811,736,623	340,121,790,973	0.04060820856
16	MOLI	60,910,956	1,180,788,832	0.0515849696
17	SRSN	42,829,128	514,600,563	0.08322790739
18	TPIA	23,647	1,760,992	0.01342822682
19	UNIC	11,388,329	176,204,897	0.06463117197
20	AKPI	54,355,268	1,244,955,791	0.04366040015
21	ESIP	1,191,566,812	51,569,251,042	0.02310614926
22	IMPC	93,145,200,039	1,408,287,832,788	0.06614074046
23	IPOL	4,510,027	163,405,190	0.02760026778
24	PBID	223,626,619	1,668,225,498	0.134050594
25	SMKL	13,996,533,446	713,547,491,907	0.01961541958
26	TALF	27,456,246,966	1,008,291,258,921	0.02723047207
27	TRST	38,911,968,283	2,174,460,936,275	0.01789499532
28	CPIN	3,642,226	20,895,858	0.1743037304
29	JPFA	1,793,914	11,896,814	0.1507894467
30	SIPD	79,776	916,213	0.08707145609
31	ALDO	78,421,735,355	533,406,306,270	0.1470206378
32	FASW	968,833,390,696	4,692,597,823,392	0.2064599242

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2019

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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Profitability (X1)		
		Net Income	Owners' Equity	X1
33	INKP	274,390	4,005,677	0.06850028098
34	KDSI	64,090,903,507	608,205,409,017	0.1053770693
35	TKIM	166,516	1,385,323	0.1202001266
36	ASII	26,621	186,763	0.1425389397
37	SMSM	638,676	2,442,303	0.2615056363
38	INDR	38,111,238	367,913,984	0.1035873592
39	UCID	398,704	341,609	1.167135526
40	CCSI	55,521,996	326,938,801	0.1698238197
41	SCCO	303,593,922,331	3,141,020,945,591	0.09665453609
42	SLIS	29,514,868,296	154,280,563,265	0.1913064593
43	CEKA	215,459,200,242	1,131,294,696,834	0.1904536465
44	CLEO	130,756,461,708	766,299,436,026	0.1706336395
45	COCO	7,957,208,221	109,361,193,193	0.07276080288
46	DLTA	317,815,177	1,213,563,332	0.2618859425
47	GOOD	435,766,359,480	2,765,520,764,915	0.1575711761
48	HOKI	103,723,133,972	641,567,444,819	0.161671442
49	ICBP	5,360,029	26,671,104	0.2009676465
50	INDF	5,902,729	54,202,488	0.1089014401
51	KEJU	98,047,666,143	435,693,976,887	0.2250379196
52	MLBI	1,206,059	1,146,007	1.052401076
53	MYOR	2,051,404,206,764	9,911,940,195,318	0.2069629322
54	ROTI	236,518,557,420	3,227,671,047,731	0.07327839607
55	SKBM	957,169,058	1,035,820,381,000	0.0009240685698
56	SKLT	44,943,627,900	380,381,947,966	0.1181539454
57	STTP	482,590,522,840	2,148,007,007,980	0.2246689704
58	ULTJ	1,035,865	5,655,139	0.1831723323
59	GGRM	10,880,704	50,930,758	0.2136371895
60	HMSM	13,721,513	35,679,730	0.3845744629
61	DVLA	221,783,249	1,306,078,988	0.1698084504
62	KAEF	15,890,439	7,105,672,046	0.002236303463
63	MERK	78,256,797	594,011,658	0.1317428639
64	PEHA	102,310,124	821,809,349	0.1244937456
65	SIDO	807,689	3,064,707	0.263545259

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	Kode	Profitability (X1)		
		Net Income	Owners' Equity	X1
66	TSPC	595,154,912,874	5,791,035,969,893	0.1027717521
67	ADES	83,885	567,937	0.1477012415
68	KINO	515,603,339,649	2,702,862,179,552	0.1907619795
69	WOOD	218,064,313,042	2,607,830,321,517	0.08361905728
70	INTP	1,806,337	22,176,248	0.08145367963
71	SMBR	1,189,571	3,407,888,607	0.0003490639329
72	SMCB	650,988	7,566,179	0.08603920156
73	SMGR	2,674,343	35,653,335	0.07500961691
74	ARNA	326,241,511,507	1,304,938,651,723	0.2500052482
75	CAKK	144,403,412	225,527,305,293	0.0006402923664
76	MARK	144,194,690,952	409,472,441,871	0.3521474859
77	MLIA	55,089,347	2,678,261,633	0.0205690685
78	BTON	4,486,083,939	188,706,429,061	0.02377281983
79	ISSP	175,835	3,335,340	0.0527187633
80	AGII	99,862	3,382,141	0.02952626753
81	BRPT	141,383	2,950,961	0.04791083312
82	BUDI	67,093	1,322,156	0.05074514656
83	EKAD	95,929,070,814	952,362,557,662	0.1007274699
84	INCI	30,071,380,873	369,874,979,999	0.08130147347
85	MOLI	79,288,256	1,389,988,509	0.05704238236
86	SRSN	44,152,245	587,887,398	0.07510323431
87	TPIA	51,542	1,811,428	0.02845379446
88	UNIC	27,294,821	198,713,965	0.1373573367
89	AKPI	66,005,547	1,313,886,759	0.05023686139
90	ESIP	1,741,619,395	52,738,502,512	0.03302367932
91	IMPC	115,805,324,362	1,465,907,828,766	0.07899904898
92	IPOL	8,519,433	175,892,359	0.0484354923
93	PBID	373,653,845	1,928,809,281	0.1937225462
94	SMKL	40,451,330,239	733,377,877,643	0.05515755448
95	TALF	18,488,700,221	1,020,185,316,228	0.01812288407
96	TRST	73,277,742,422	2,266,810,434,281	0.03232636541
97	CPIN	3,845,833	23,349,683	0.1647060048
98	JPFA	1,221,904	11,411,970	0.1070721357

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2020 **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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Profitability (X1)		
		Net Income	Owners' Equity	X1
99	SIPD	28,266	930,675	0.03037150455
100	ALDO	65,331,041,553	590,123,647,820	0.1107073777
101	FASW	353,299,343,980	4,582,994,996,488	0.07708918387
102	INKP	294,041	4,249,639	0.0691919949
103	KDSI	60,178,290,460	663,468,205,642	0.09070259878
104	TKIM	148,334	1,512,477	0.09807355748
105	ASII	18,571	195,454	0.09501468376
106	SMSM	539,116	2,648,510	0.2035544514
107	INDR	6,231,992	376,477,370	0.01655343056
108	UCID	311,682	4,494,640	0.06934526458
109	CCSI	28,523,152	339,182,494	0.08409382119
110	SCCO	238,152,486,485	3,273,954,601,054	0.072741536
111	SLIS	26,496,991,950	178,660,283,495	0.148309358
112	CEKA	181,812,593,992	1,260,714,994,864	0.1442138745
113	CLEO	132,772,234,495	894,746,110,680	0.1483909602
114	COCO	2,738,128,648	112,068,982,561	0.02443252884
115	DLTA	123,465,762	1,019,898,963	0.1210568561
116	GOOD	245,103,761,907	2,894,436,789,153	0.08468098624
117	HOKI	38,038,419,405	662,560,916,609	0.05741120318
118	ICBP	7,418,574	50,318,053	0.1474336457
119	INDF	8,752,066	79,138,044	0.1105923973
120	KEJU	121,000,016,429	440,900,964,118	0.2744380854
121	MLBI	285,617	1,433,406	0.1992575725
122	MYOR	2,098,168,514,645	11,271,468,049,958	0.1861486459
123	ROTI	168,610,282,478	3,227,671,047,731	0.05223899214
124	SKBM	5,415,741,808	961,981,659,335	0.005629776572
125	SKLT	42,520,246,722	406,954,570,727	0.1044840132
126	STTP	628,628,879,549	2,673,298,199,144	0.2351510504
127	ULTJ	1,109,666	4,781,737	0.2320633694
128	GGRM	7,647,729	58,522,468	0.1306802201
129	HMSP	8,581,378	30,241,426	0.2837623464
130	DVLA	162,072,984	1,326,287,143	0.1222005241
131	KAEF	20,425,756	7,105,672,048	0.002874570605

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	Kode	Profitability (X1)		
		Net Income	Owners' Equity	X1
132	MERK	71,902,263	612,683,025	0.1173563818
133	PEHA	48,665,149	740,909,054	0.06568302646
134	SIDO	934,016	3,221,740	0.2899104211
135	TSPC	834,369,751,682	6,377,235,707,755	0.1308356457
136	ADES	135,789	700,508	0.1938436106
137	KINO	113,665,219,638	2,577,235,546,221	0.04410354335
138	WOOD	314,373,402,229	2,959,921,468,593	0.1062100483
139	INTP	1,788,496	20,620,964	0.0867319297
140	SMBR	58,355,914	3,466,244,521	0.01683548683
141	SMCB	720,933	11,182,197	0.06447149876
142	SMGR	2,082,347	39,782,883	0.05234278773
143	ARNA	475,983,374,390	1,573,169,882,477	0.3025632385
144	CAKK	12,203,830,048	240,446,800,104	0.05075480332
145	MARK	392,149,133,254	743,640,411,602	0.5273370397
146	MLIA	647,249,607	3,410,916,035	0.1897582938
147	BTON	9,635,958,498	197,765,605,633	0.04872413718
148	ISSP	486,061	3,787,113	0.1283460515
149	AGII	211,485	3,582,925	0.05902579596
150	BRPT	296,007	4,267,075	0.0693700017
151	BUDI	91,723	1,387,697	0.06609728204
152	EKAD	108,490,477,354	1,030,399,446,064	0.1052897279
153	INCI	11,036,924,395	379,559,681,140	0.02907823181
154	MOLI	38,800,766	1,493,834,265	0.02597394297
155	SRSN	26,542,985	608,207,428	0.04364133646
156	TPIA	152,004	2,927,665	0.05191987471
157	UNIC	58,052,717	240,725,405	0.2411574175
158	AKPI	147,822,236	1,463,013,414	0.101039563
159	ESIP	611,433,199	53,530,399,178	0.01142216775
160	IMPC	206,588,977,295	1,676,548,380,055	0.123222795
161	IPOL	9,499,133	184,333,533	0.05153231127
162	PBID	412,552,472	2,277,078,807	0.1811761941
163	SMKL	106,306,881,651	815,071,832,087	0.1304263961
164	TALF	22,437,585,810	1,047,684,048,324	0.02141636674

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2021

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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Profitability (X1)		
		Net Income	Owners' Equity	X1
165	TRST	200,975,805,947	2,462,688,053,534	0.08160830831
166	CPIN	3,619,010	25,149,999	0.1438970236
167	JPFA	2,130,896	13,102,710	0.1626301735
168	SIPD	15,065	926,013	0.01626867009
169	ALDO	100,771,009,640	703,402,561,482	0.1432622159
170	FASW	614,926,000,000	5,092,869,000,000	0.120742552
171	INKP	527,039	4,758,710	0.1107524938
172	KDSI	72,634,468,539	719,731,966,183	0.1009187753
173	TKIM	249,006	1,755,938	0.1418079682
174	ASII	25,586	215,615	0.1186652135
175	SMSM	728,263	2,911,633	0.2501218388
176	INDR	84,568,285	463,853,106	0.1823169532
177	UCID	475,087	4,906,505	0.09682798652
178	CCSI	38,733,792	364,311,814	0.106320439
179	SCCO	141,762,816,916	4,402,697,364,241	0.03219908279
180	SLIS	25,245,714,649	204,647,780,765	0.1233617807
181	CEKA	187,066,990,085	1,387,366,962,835	0.1348359843
182	CLEO	180,711,667,020	1,001,579,893,307	0.1804266122
183	COCO	8,532,631,708	218,832,136,935	0.03899167566
184	DLTA	187,992,998	1,010,174,017	0.1860996173
185	GOOD	492,637,672,186	3,030,658,030,412	0.1625513889
186	HOKI	12,533,087,704	668,660,599,446	0.01874357142
187	ICBP	7,900,282	54,723,863	0.1443663069
188	INDF	11,203,585	86,632,111	0.1293236985
189	KEJU	144,700,268,968	585,825,528,987	0.2470023272
190	MLBI	665,850	1,099,157	0.6057824314
191	MYOR	1,211,052,647,953	11,360,031,396,135	0.1066064525
192	ROTI	281,340,682,456	2,849,419,530,726	0.09873613886
193	SKBM	29,707,421,605	992,485,493,010	0.02993234845
194	SKLT	84,524,160,228	541,837,229,228	0.1559954829
195	STTP	617,573,766,863	3,300,848,622,529	0.1870954526
196	ULTJ	1,276,793	5,138,126	0.2484939061
197	GGRM	5,605,321	59,288,274	0.09454350113

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	Kode	Profitability (X1)		
		Net Income	Owners' Equity	X1
198	HMSP	7,137,097	29,191,406	0.2444930881
199	DVLA	146,725,628	1,380,798,261	0.1062614519
200	KAEF	289,888,789	7,231,872,635	0.04008488584
201	MERK	131,660,834	684,043,788	0.1924742777
202	PEHA	11,296,951	740,977,263	0.01524601572
203	SIDO	1,260,898	3,471,185	0.3632471332
204	TSPC	877,817,637,643	6,875,303,997,165	0.1276769199
205	ADES	265,758	969,817	0.2740290178
206	KINO	100,649,538,230	2,663,631,503,097	0.03778658501
207	WOOD	535,295,612,635	3,642,537,753,968	0.1469567782

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



Lampiran 5: Data Perhitungan *Fixed Tangible Asset (X₂)*

No	Kode	Fixed Tangible Asset (X ₂)		
		Fixed Asset	Total Asset	X ₂
1	INTP	14,878,255	27,707,749	0.536970903
2	SMBR	4,499,286,907	5,571,270,204	0.8075872722
3	SMCB	16,360,660	19,567,498	0.8361140499
4	SMGR	63,148,536	79,807,067	0.791264964
5	ARNA	823,281,846,612	1,799,137,069,343	0.4575981789
6	CAKK	218,931,064,676	329,920,473,799	0.6635873856
7	MARK	220,913,386,463	441,254,067,741	0.5006489517
8	MLIA	4,321,732,307	5,785,102,626	0.7470450546
9	BTON	41,397,872,756	230,561,123,774	0.179552702
10	ISSP	2,877,218	6,424,507	0.4478503954
11	AGII	5,324,965	7,020,980	0.7584361442
12	BRPT	5,354,302	7,182,435	0.7454716959
13	BUDI	1,858,758	2,999,767	0.6196341249
14	EKAD	481,712,071,117	968,234,349,565	0.4975159901
15	INCI	202,189,142,219	405,445,049,452	0.4986844518
16	MOLI	873,971,632	1,872,712,715	0.466687509
17	SRSN	241,821,494	779,246,858	0.310327198
18	TPIA	2,062,087	3,451,211	0.5974966468
19	UNIC	60,082,827	219,757,421	0.2734052244
20	AKPI	1,689,178,519	2,776,775,756	0.6083237061
21	ESIP	46,171,617,658	75,609,342,033	0.6106602229
22	IMPC	1,326,433,311,896	2,501,132,856,219	0.5303330083
23	IPOL	172,480,864	277,540,954	0.6214609466
24	PBID	788,821,729	2,338,919,728	0.3372590002
25	SMKL	879,132,198,358	1,730,202,346,562	0.5081094706
26	TALF	860,205,942,795	1,329,083,050,439	0.6472176005
27	TRST	2,954,525,037,917	4,349,022,887,699	0.679353757
28	CPIN	16,113,904	29,109,408	0.553563439
29	JPFA	13,777,747	26,650,895	0.5169712687
30	SIPD	989,117	2,470,793	0.4003237017
31	ALDO	397,902,030,577	925,114,449,507	0.4301111401
32	FASW	8,110,231,750,363	10,751,992,944,302	0.754300323

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2019

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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Fixed Tangible Asset (X2)		
		Fixed Asset	Total Asset	X2
33	INKP	4,287,273	8,502,050	0.5042634423
34	KDSI	624,446,734,449	1,253,650,408,375	0.4981027648
35	TKIM	2,183,257	3,062,331	0.7129395875
36	ASII	222,900	351,958	0.6333142023
37	SMSM	968,657	3,106,981	0.3117679188
38	INDR	484,930,285	753,558,270	0.6435206198
39	UCID	2,754,412	8,316,053	0.3312162633
40	CCSI	192,535,165	451,906,621	0.4260507726
41	SCCO	1,854,844,507,059	4,400,655,628,146	0.4214927647
42	SLIS	69,690,017,301	345,998,452,997	0.2014171355
43	CEKA	325,427,463,953	1,393,079,542,074	0.2336029309
44	CLEO	1,004,388,574,588	1,245,144,303,719	0.8066443155
45	COCO	104,528,890,508	250,442,587,742	0.4173766589
46	DLTA	133,178,639	1,425,983,722	0.09339422109
47	GOOD	3,063,181,563,671	5,063,067,672,414	0.6050050605
48	HOKI	365,253,823,709	848,676,035,300	0.4303807443
49	ICBP	22,084,389	38,709,314	0.5705187387
50	INDF	64,795,114	96,198,559	0.6735559729
51	KEJU	167,429,811,097	666,313,386,673	0.2512778738
52	MLBI	1,734,148	2,896,950	0.5986116433
53	MYOR	6,261,816,024,960	19,037,918,806,473	0.3289128443
54	ROTI	2,807,672,800,513	4,682,083,844,951	0.599663076
55	SKBM	930,639,701,683	1,820,383,352,811	0.5112328127
56	SKLT	412,493,296,488	790,845,543,826	0.5215851562
57	STTP	1,716,156,782,268	2,881,563,083,954	0.5955645364
58	ULTJ	2,891,781	6,608,422	0.4375902447
59	GGRM	26,566,141	78,647,274	0.3377884528
60	HMSP	9,205,791	50,902,806	0.1808503641
61	DVLA	549,748,381	1,829,960,714	0.3004154006
62	KAEF	11,008,090,009	18,352,877,132	0.5998018692
63	MERK	226,050,287	901,060,986	0.2508712401
64	PEHA	898,025,516	2,096,719,180	0.4283003297
65	SIDO	1,813,322	3,529,557	0.5137534257

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	Kode	Fixed Tangible Asset (X2)		
		Fixed Asset	Total Asset	X2
66	TSPC	2,940,131,192,735	8,372,769,580,743	0.3511539598
67	ADES	471,255	822,375	0.5730414957
68	KINO	2,360,725,395,072	4,695,764,958,883	0.5027349997
69	WOOD	2,348,520,179,575	5,348,826,322,351	0.4390720577
70	INTP	15,045,366	27,344,672	0.5502119755
71	SMBR	4,635,518,135	5,737,175,560	0.807979133
72	SMCB	16,521,910	20,738,125	0.796692565
73	SMGR	62,441,640	78,006,244	0.8004697675
74	ARNA	787,175,384,681	1,970,340,289,520	0.3995124035
75	CAKK	260,942,399,542	354,900,568,484	0.7352549495
76	MARK	362,840,156,661	719,726,855,599	0.5041359147
77	MLIA	4,511,067,554	5,745,215,496	0.7851868319
78	BTON	40,077,596,979	234,905,016,318	0.1706119248
79	ISSP	2,962,992	6,076,604	0.4876065645
80	AGII	5,491,565	7,121,458	0.7711293109
81	BRPT	5,626,482	7,683,159	0.7323136226
82	BUDI	1,721,467	2,963,007	0.5809864776
83	EKAD	529,485,962,288	1,081,979,820,386	0.4893676872
84	INCI	208,977,408,550	444,865,800,672	0.4697538184
85	MOLI	1,168,726,645	2,279,580,714	0.5126936887
86	SRSN	327,452,933	906,846,895	0.3610895453
87	TPIA	2,091,602	3,593,747	0.5820114772
88	UNIC	59,085,212	242,256,371	0.2438953896
89	AKPI	1,734,242,780	2,644,267,716	0.6558499238
90	ESIP	46,762,900,068	77,924,121,640	0.6001081447
91	IMPC	1,435,147,902,829	2,697,100,062,756	0.5321077711
92	IPOL	167,905,086	280,515,335	0.5985593836
93	PBID	934,332,684	2,421,301,079	0.3858804228
94	SMKL	899,382,528,390	1,672,515,743,467	0.5377423393
95	TALF	984,188,435,906	1,474,472,516,166	0.6674851007
96	TRST	2,886,217,289,831	4,223,301,387,771	0.6834031069
97	CPIN	17,627,474	31,159,291	0.5657212804
98	JPFA	14,206,622	25,951,760	0.5474242209

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2020 **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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Fixed Tangible Asset (X2)		
		Fixed Asset	Total Asset	X2
99	SIPD	988,637	2,592,850	0.3812935573
100	ALDO	417,026,094,146	953,551,967,212	0.4373396611
101	FASW	8,748,877,666,198	11,513,044,288,721	0.7599100157
102	INKP	4,154,684	8,496,277	0.4890005352
103	KDSI	581,140,677,255	1,245,707,236,962	0.4665146513
104	TKIM	2,236,126	3,073,164	0.7276298954
105	ASII	205,895	338,203	0.6087911698
106	SMSM	1,080,550	3,375,526	0.3201130727
107	INDR	481,108,635	763,855,590	0.629842396
108	UCID	3,084,303	7,644,451	0.4034695232
109	CCSI	213,270,930	500,778,546	0.4258787276
110	SCCO	1,888,579,604,405	3,743,659,818,718	0.5044741499
111	SLIS	67,065,626,724	383,601,312,705	0.1748315882
112	CEKA	300,087,362,074	1,566,673,828,068	0.1915442492
113	CLEO	1,056,752,456,482	1,310,940,121,622	0.8061027648
114	COCO	101,768,242,670	263,754,414,443	0.3858446991
115	DLTA	121,749,057	1,225,580,913	0.09933987688
116	GOOD	4,256,646,110,758	6,570,969,641,033	0.6477957354
117	HOKI	483,438,022,028	906,924,214,166	0.5330522821
118	ICBP	82,872,102	103,588,325	0.8000139205
119	INDF	124,718,278	163,136,516	0.7645025225
120	KEJU	174,246,175,711	674,806,910,037	0.2582163477
121	MLBI	1,718,164	2,907,425	0.5909572904
122	MYOR	6,938,771,352,456	19,777,500,514,550	0.3508416722
123	ROTI	2,902,549,342,517	4,452,166,671,985	0.6519408541
124	SKBM	814,868,063,063	1,768,660,546,754	0.4607260927
125	SKLT	394,139,821,773	773,863,042,440	0.509314698
126	STTP	1,943,122,237,404	3,448,995,059,882	0.5633879445
127	ULTJ	3,160,695	8,754,116	0.3610524466
128	GGRM	28,653,480	78,191,409	0.366453046
129	HMSP	8,582,392	49,674,030	0.1727742243
130	DVLA	586,470,000	1,986,711,872	0.2951963031
131	KAEF	11,469,712,678	17,562,816,674	0.6530679498

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	Kode	Fixed Tangible Asset (X2)		
		Fixed Asset	Total Asset	X2
132	MERK	251,496,286	929,901,046	0.270454891
133	PEHA	931,873,961	1,915,989,375	0.4863669774
134	SIDO	1,797,435	3,849,516	0.4669249329
135	TSPC	3,163,561,349,131	9,104,657,533,366	0.3474662652
136	ADES	413,552	958,791	0.4313265352
137	KINO	2,693,174,226,016	5,255,359,155,031	0.5124624496
138	WOOD	2,417,752,155,055	5,856,758,922,140	0.4128140132
139	INTP	14,799,381	26,136,114	0.5662425944
140	SMBR	4,505,863,695	5,817,745,619	0.7745033884
141	SMCB	16,253,447	21,491,716	0.75626567
142	SMGR	61,234,005	76,504,240	0.8004001478
143	ARNA	792,572,481,446	2,243,523,072,803	0.3532713753
144	CAKK	335,566,232,736	441,237,863,687	0.7605109633
145	MARK	492,773,489,450	1,078,458,868,349	0.4569237677
146	MLIA	4,435,175,389	6,122,669,723	0.7243858626
147	BTON	36,850,265,437	270,669,540,064	0.1361448556
148	ISSP	2,674,633	7,097,322	0.3768510151
149	AGII	6,120,180	8,164,599	0.7495995823
150	BRPT	5,677,120	9,241,551	0.6143038111
151	BUDI	1,672,941	2,993,218	0.5589105104
152	EKAD	521,791,323,105	1,165,564,745,263	0.447672534
153	INCI	210,520,576,438	510,698,600,200	0.4122207822
154	MOLI	1,150,013,022	2,275,216,679	0.5054520884
155	SRSN	331,774,976	860,162,908	0.3857117912
156	TPIA	2,066,670	4,993,060	0.413908505
157	UNIC	57,230,118	292,723,782	0.1955089457
158	AKPI	2,031,084,290	3,335,740,359	0.608885606
159	ESIP	49,980,930,842	84,582,663,843	0.5909122339
160	IMPC	1,478,066,660,377	2,861,498,208,364	0.5165359377
161	IPOL	167,839,759	299,122,566	0.5611069778
162	PBID	1,188,054,068	2,801,186,958	0.4241252318
163	SMKL	878,278,899,502	1,911,921,812,381	0.4593696739
164	TALF	1,048,641,392,981	1,569,929,936,844	0.6679542624

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2021 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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Fixed Tangible Asset (X2)		
		Fixed Asset	Total Asset	X2
165	TRST	2,865,170,026,330	4,202,255,124,270	0.6818172485
166	CPIN	19,730,991	35,446,051	0.5566484966
167	JPFA	14,428,503	28,589,656	0.5046756421
168	SIPD	950,370	2,794,113	0.3401329867
169	ALDO	500,575,657,037	1,210,809,442,028	0.413422327
170	FASW	9,047,228	13,302,224	0.6801289769
171	INKP	4,276,317	8,976,445	0.4763931601
172	KDSI	546,896,434,412	1,348,730,229,275	0.4054898619
173	TKIM	2,356,501	3,161,834	0.7452956101
174	ASII	207,049	367,311	0.5636885364
175	SMSM	1,073,852	3,868,862	0.2775627562
176	INDR	505,222,660	905,497,694	0.5579502448
177	UCID	2,971,523	7,787,513	0.3815753502
178	CCSI	209,387,375	523,443,664	0.4000189312
179	SCCO	2,946,467,926,902	4,698,864,127,234	0.6270596142
180	SLIS	63,129,154,975	395,546,064,266	0.1596000079
181	CEKA	339,301,840,171	1,697,387,196,209	0.1998965474
182	CLEO	240,000,000,000	1,001,579,893,307	0.2396214237
183	COCO	96,836,164,235	370,684,311,428	0.261236209
184	DLTA	134,328,633	1,308,722,065	0.1026410699
185	GOOD	4,153,165,862,323	6,766,602,280,143	0.6137741943
186	HOKI	538,793,353,944	989,119,315,334	0.5447202836
187	ICBP	84,068,991	118,066,628	0.7120470231
188	INDF	125,172,794	179,356,193	0.6979005961
189	KEJU	270,045,009,819	767,726,284,113	0.3517464693
190	MLBI	1,680,905	2,922,017	0.5752550379
191	MYOR	6,938,771,352,456	19,777,500,514,550	0.3508416722
192	ROTI	2,909,227,212,336	4,191,284,422,677	0.6941135268
193	SKBM	812,296,009,908	1,970,428,120,056	0.4122434113
194	SKLT	455,741,809,250	889,125,250,792	0.5125732385
195	STTP	1,939,388,679,436	3,919,243,683,748	0.4948374829
196	ULTJ	2,562,035	7,406,856	0.3459004738
197	GGRM	30,651,791	89,964,369	0.3407103428

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	Kode	Fixed Tangible Asset (X2)		
		Fixed Asset	Total Asset	X2
198	HMSP	11,767,323	53,090,428	0.221646791
199	DVLA	559,243,067	2,085,904,980	0.268105725
200	KAEF	11,469,712,676	17,562,816,674	0.6530679497
201	MERK	251,496,286	929,901,046	0.270454891
202	PEHA	889,414,582	1,838,539,299	0.4837615288
203	SIDO	1,824,263	4,068,970	0.4483353281
204	TSPC	3,405,341,058,881	9,644,326,662,784	0.3530926707
205	ADES	630,714	1,304,108	0.4836363246
206	KINO	2,949,092,578,791	5,346,800,159,052	0.5515621477
207	WOOD	2,490,411,505,658	6,801,034,778,630	0.3661812631

C 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. 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 6: Data Perhitungan *Liquidity* (X₃)

No	Kode	Liquidity (X ₃)		
		Current Asset	Current Liabilities	X ₃
1	INTP	12,829,494	3,907,492	3.28330653
2	SMBR	1,071,983,297	468,526,329	2.287989448
3	SMCB	3,206,838	2,963,506	1.082109501
4	SMGR	16,658,531	12,240,252	1.360963075
5	ARNA	975,855,222,731	562,004,316,020	1.736383858
6	CAKK	110,989,409,123	79,313,938,559	1.399368272
7	MARK	220,340,681,278	75,173,239,233	2.931105318
8	MLIA	1,436,370,319	1,146,204,194	1.253153955
9	BTON	189,163,251,018	41,766,036,803	4.52911661
10	ISSP	3,547,289	2,542,901	1.394977233
11	AGII	1,696,015	1,938,711	0.8748157926
12	BRPT	1,828,133	1,105,635	1.653468821
13	BUDI	1,141,009	1,133,685	1.006460348
14	EKAD	486,522,278,448	70,337,529,585	6.916965684
15	INCI	203,255,907,233	56,103,890,638	3.622848699
16	MOLI	998,741,083	468,447,997	2.132021248
17	SRSN	537,425,364	217,673,718	2.468949256
18	TPIA	1,389,124	783,962	1.771927721
19	UNIC	159,674,594	38,851,588	4.109860168
20	AKPI	1,087,597,237	1,003,137,696	1.084195362
21	ESIP	29,437,724,375	17,710,996,563	1.662115639
22	IMPC	1,174,699,544,323	479,079,545,266	2.451992693
23	IPOL	105,060,090	92,748,238	1.132744861
24	PBID	1,550,097,999	594,735,136	2.606366944
25	SMKL	851,070,148,204	830,505,886,666	1.024761127
26	TALF	468,877,107,644	173,578,114,300	2.701245543
27	TRST	1,394,497,849,782	1,300,374,327,083	1.072381868
28	CPIN	12,995,504	5,120,390	2.537991051
29	JPFA	12,873,148	7,741,958	1.662776781
30	SIPD	1,481,676	1,251,213	1.18419166
31	ALDO	527,212,418,930	291,076,212,712	1.81125216
32	FASW	2,641,761,193,939	3,752,020,296,349	0.7040903261

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2019

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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Liquidity (X3)		
		Current Asset	Current Liabilities	X3
33	INKP	4,214,777	1,832,973	2.299421214
34	KDSI	629,203,673,926	507,508,226,950	1.239790097
35	TKIM	879,074	540,366	1.626812198
36	ASII	129,058	99,962	1.291070607
37	SMSM	2,138,324	461,192	4.636515811
38	INDR	268,627,985	258,297,930	1.03999279
39	UCID	5,561,641	2,314,879	2.402562294
40	CCSI	259,371,457	82,019,439	3.162316887
41	SCCO	2,545,811,121,087	1,215,211,419,437	2.094953257
42	SLIS	276,308,435,698	138,801,135,088	1.990678502
43	CEKA	1,067,652,078,121	222,440,530,626	4.799719166
44	CLEO	240,755,729,131	204,953,165,337	1.174686562
45	COCO	145,913,697,234	124,836,918,044	1.168834504
46	DLTA	1,292,805,083	160,587,363	8.050478312
47	GOOD	1,999,886,108,743	1,303,881,731,637	1.533794101
48	HOKI	483,422,211,591	161,901,915,986	2.985895557
49	ICBP	16,624,925	6,556,359	2.535694735
50	INDF	31,403,445	24,686,862	1.272071153
51	KEJU	498,883,575,576	201,269,847,299	2.478680151
52	MLBI	1,162,802	1,588,693	0.731923663
53	MYOR	12,776,102,781,513	3,714,359,539,201	3.439651613
54	ROTI	1,874,411,044,438	1,106,938,318,565	1.693329261
55	SKBM	889,743,651,128	668,931,501,885	1.330096802
56	SKLT	378,352,247,338	293,281,364,781	1.290065762
57	STTP	1,165,406,301,686	408,490,550,651	2.852957798
58	ULTJ	3,716,641	836,314	4.444073637
59	GGRM	52,081,133	25,258,727	2.061906485
60	HMSM	41,697,015	12,727,676	3.27609023
61	DVLA	1,280,212,333	439,444,037	2.913254533
62	KAEF	7,344,787,123	7,392,140,277	0.9935941213
63	MERK	675,010,699	269,085,165	2.508539254
64	PEHA	1,198,693,664	1,183,749,900	1.012624089
65	SIDO	1,716,235	408,870	4.197507765

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	Kode	Liquidity (X3)		
		Current Asset	Current Liabilities	X3
66	TSPC	5,432,638,388,008	1,953,608,306,055	2.780822733
67	ADES	351,120	175,191	2.004212545
68	KINO	2,335,039,563,811	1,733,135,623,684	1.347291886
69	WOOD	3,000,306,142,776	2,347,727,457,113	1.277961858
70	INTP	12,299,306	4,215,956	2.917323141
71	SMBR	1,130,925,970	850,138,636	1.33028417
72	SMCB	4,216,215	4,141,265	1.018098335
73	SMGR	15,564,604	11,506,163	1.352718886
74	ARNA	1,183,164,904,839	602,572,382,597	1.963523286
75	CAKK	93,958,168,942	52,335,492,814	1.795304943
76	MARK	356,886,698,938	243,988,835,356	1.462717335
77	MLIA	1,234,147,942	1,173,917,101	1.051307576
78	BTON	194,827,419,339	41,344,686,413	4.712272271
79	ISSP	3,113,612	2,162,323	1.439938437
80	AGII	1,629,893	1,615,068	1.00917918
81	BRPT	2,056,677	1,099,536	1.870495373
82	BUDI	1,241,540	1,085,439	1.143813701
83	EKAD	552,493,858,098	68,166,758,308	8.105033477
84	INCI	235,888,392,122	63,454,190,549	3.717459636
85	MOLI	1,107,097,292	634,406,029	1.74509264
86	SRSN	579,393,962	266,837,335	2.171337688
87	TPIA	1,502,145	863,813	1.738970124
88	UNIC	183,171,159	37,344,463	4.904908098
89	AKPI	910,024,936	879,913,552	1.034220844
90	ESIP	31,161,221,572	23,822,465,516	1.308060308
91	IMPC	1,261,952,159,927	608,353,619,395	2.074372733
92	IPOL	112,610,249	86,299,066	1.304883752
93	PBID	1,486,968,395	394,338,211	3.770794596
94	SMKL	773,133,215,077	759,642,620,987	1.017759133
95	TALF	490,284,080,260	263,432,699,854	1.861135996
96	TRST	1,337,085,097,940	1,163,590,483,941	1.149102813
97	CPIN	13,531,817	5,356,453	2.526264489
98	JPFA	11,745,138	6,007,679	1.955020899

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2020

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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Liquidity (X3)		
		Current Asset	Current Liabilities	X3
99	SIPD	1,604,213	1,483,479	1.081385716
100	ALDO	536,525,873,066	303,886,581,958	1.76554644
101	FASW	2,764,167	3,415,012	0.8094164823
102	INKP	4,341,593	1,922,866	2.257876004
103	KDSI	664,566,559,707	403,756,303,700	1.645959589
104	TKIM	837,038	605,512	1.382364016
105	ASII	132,308	85,736	1.543202389
106	SMSM	2,294,976	398,392	5.760597602
107	INDR	282,746,955	259,074,281	1.09137408
108	UCID	4,560,148	2,590,637	1.760241979
109	CCSI	287,507,616	117,921,144	2.438134555
110	SCCO	1,862,693,512,239	420,635,867,584	4.428280268
111	SLIS	316,535,685,981	168,098,422,660	1.883037812
112	CEKA	1,266,586,465,994	271,641,005,590	4.662721901
113	CLEO	254,187,665,140	147,545,013,406	1.722780454
114	COCO	161,986,171,773	135,290,031,399	1.197325258
115	DLTA	1,103,831,856	147,207,676	7.498466697
116	GOOD	2,314,323,530,275	1,321,529,767,664	1.751245857
117	HOKI	423,486,192,138	188,719,266,211	2.244000841
118	ICBP	20,716,223	9,176,164	2.257612549
119	INDF	38,418,238	27,975,875	1.373263142
120	KEJU	500,560,734,326	197,366,118,342	2.536203977
121	MLBI	1,189,261	1,338,441	0.8885419679
122	MYOR	12,838,729,162,094	3,475,323,711,943	3.694254184
123	ROTI	1,549,617,329,468	404,567,270,700	3.830308188
124	SKBM	953,792,483,691	701,020,837,232	1.360576509
125	SKLT	379,723,220,668	247,102,759,160	1.536701662
126	STTP	1,505,872,822,478	626,131,203,549	2.405043566
127	ULTJ	5,593,421	2,327,339	2.403354647
128	GGRM	49,537,929	17,009,992	2.912284086
129	HMSP	41,091,638	16,743,834	2.454135534
130	DVLA	1,400,241,872	555,843,521	2.51912961
131	KAEF	6,093,103,998	6,786,941,897	0.8977686991

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	Kode	Liquidity (X3)		
		Current Asset	Current Liabilities	X3
132	MERK	678,404,760	266,348,137	2.547060278
133	PEHA	984,115,415	1,044,059,083	0.9425859427
134	SIDO	2,052,081	560,043	3.664149003
135	TSPC	5,941,096,184,235	2,008,023,494,282	2.958678622
136	ADES	545,239	183,559	2.970374648
137	KINO	2,562,184,889,015	2,146,338,161,363	1.193747069
138	WOOD	3,439,006,767,085	2,540,254,204,425	1.353804183
139	INTP	11,336,733	4,646,506	2.439840388
140	SMBR	1,311,881,924	473,114,288	2.772864733
141	SMCB	5,238,269	3,899,406	1.3433505
142	SMGR	15,270,235	14,219,166	1.073919174
143	ARNA	1,450,950,591,357	604,446,106,477	2.400463128
144	CAKK	105,671,630,951	83,636,830,884	1.263458094
145	MARK	585,685,378,899	273,462,421,017	2.141739902
146	MLIA	1,687,494,334	1,184,192,608	1.425016777
147	BTON	233,819,274,627	67,363,136,940	3.471027111
148	ISSP	4,422,689	2,761,503	1.601551402
149	AGII	2,044,419	1,979,987	1.032541628
150	BRPT	3,564,431	1,132,850	3.146428035
151	BUDI	1,320,277	1,131,686	1.166646048
152	EKAD	643,773,422,158	82,981,081,779	7.758074592
153	INCI	300,178,023,762	119,543,694,332	2.511031849
154	MOLI	1,125,203,657	572,352,601	1.965927393
155	SRSN	528,387,932	213,017,466	2.480491116
156	TPIA	2,926,390	931,799	3.140580748
157	UNIC	235,493,664	47,757,509	4.931029045
158	AKPI	1,304,656,069	1,162,789,501	1.122005374
159	ESIP	34,601,733,001	28,984,918,841	1.193784022
160	IMPC	1,383,431,547,987	639,768,354,487	2.162394464
161	IPOL	131,282,807	93,962,976	1.397175915
162	PBID	1,613,132,890	427,148,628	3.776514272
163	SMKL	1,033,642,912,879	951,105,516,740	1.086780483
164	TALF	521,288,543,863	266,457,069,558	1.956369725

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2021

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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Liquidity (X3)		
		Current Asset	Current Liabilities	X3
165	TRST	1,814,243,649,259	1,547,234,666,976	1.172571742
166	CPIN	15,715,060	7,836,101	2.005469302
167	JPFA	14,161,153	7,064,166	2.004646125
168	SIPD	1,843,743	1,728,951	1.066394016
169	ALDO	710,233,784,991	387,942,345,634	1.830771487
170	FASW	4,254,996	5,137,640	0.8282004967
171	INKP	4,702,128	2,265,121	2.075883805
172	KDSI	801,833,794,863	429,460,722,343	1.867071313
173	TKIM	805,333	677,560	1.188578133
174	ASII	160,262	103,778	1.544277207
175	SMSM	2,795,010	669,419	4.175277367
176	INDR	400,275,034	321,910,760	1.243434777
177	UCID	4,815,990	2,390,066	2.015002933
178	CCSI	314,056,289	132,952,572	2.362167834
179	SCCO	1,752,396,200,332	256,862,068,217	6.822323796
180	SLIS	332,416,909,291	135,103,286,971	2.460465002
181	CEKA	1,358,085,356,038	283,104,828,760	4.797111124
182	CLEO	279,804,122,714	182,882,815,706	1.529963992
183	COCO	273,848,147,193	140,133,633,808	1.954192864
184	DLTA	1,174,393,432	244,206,806	4.809011883
185	GOOD	2,613,436,417,820	3,735,944,249,731	0.6995383879
186	HOKI	450,325,961,390	280,958,063,589	1.602822698
187	ICBP	33,997,637	18,896,133	1.799184891
188	INDF	54,183,399	40,403,404	1.341060248
189	KEJU	497,681,274,294	176,772,189,231	2.815382196
190	MLBI	1,241,112	1,682,700	0.7375717597
191	MYOR	12,838,729,162,094	3,475,323,711,943	3.694254184
192	ROTI	1,282,057,210,341	483,213,195,704	2.653191638
193	SKBM	1,158,132,110,148	883,202,660,221	1.311286936
194	SKLT	433,383,441,542	241,664,687,612	1.793325478
195	STTP	1,979,855,004,312	475,372,154,415	4.164852707
196	ULTJ	4,844,821	1,556,539	3.112559981
197	GGRM	59,312,578	28,369,283	2.09073236

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	Kode	Liquidity (X3)		
		Current Asset	Current Liabilities	X3
198	HMSP	41,323,105	21,964,259	1.881379426
199	DVLA	1,526,661,913	595,101,699	2.56537986
200	KAEF	6,093,103,998	6,786,941,897	0.8977686991
201	MERK	678,404,760	266,348,137	2.547060278
202	PEHA	949,124,717	732,024,589	1.296574912
203	SIDO	2,244,707	543,370	4.131083792
204	TSPC	6,238,985,603,903	1,895,260,237,723	3.291888618
205	ADES	673,394	268,367	2.509228035
206	KINO	2,397,707,580,261	1,591,081,638,290	1.506967036
207	WOOD	4,310,623,272,972	2,084,148,153,947	2.068290234

© 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. 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 7: Data Perhitungan Firm Size (X4)

No	Kode	Firm Size (X4)	
		Sales	X4
1	INTP	15,939,348	16.58430133
2	SMBR	1,999,516,771	21.41617137
3	SMCB	11,057,843	16.21865051
4	SMGR	40,368,107	17.5135506
5	ARNA	2,151,801,131,686	28.39732634
6	CAKK	289,383,952,242	26.3910202
7	MARK	361,544,998,431	26.61365235
8	MLIA	3,887,075,800	22.08092299
9	BTON	122,325,708,570	25.52995307
10	ISSP	4,885,875	15.40185895
11	AGII	2,203,617	14.60561066
12	BRPT	2,402,466	14.69200627
13	BUDI	3,003,768	14.91537806
14	EKAD	758,299,364,555	27.35434408
15	INCI	381,433,524,206	26.66720242
16	MOLI	1,122,522,594	20.83884431
17	SRSN	684,464,392	20.34414718
18	TPIA	1,880,989	14.44730826
19	UNIC	322,098,564	19.59036816
20	AKPI	2,251,123,299	21.53469517
21	ESIP	53,528,450,125	24.70347913
22	IMPC	1,495,759,701,262	28.03365536
23	IPOL	203,257,618	19.12998479
24	PBID	4,632,864,612	22.25644122
25	SMKL	1,938,646,682,941	28.29301126
26	TALF	924,654,057,926	27.55268551
27	TRST	2,566,094,747,992	28.57340631
28	CPIN	42,501,146	17.5650416
29	JPFA	38,872,084	17.47578692
30	SIPD	4,049,392	15.2140773
31	ALDO	1,096,435,817,888	27.72308587
32	FASW	8,268,503,880,196	29.7434747

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2019

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	Kode	Firm Size (X4)	
		Sales	X4
33	INKP	3,223,153	14.98587063
34	KDSI	2,234,941,096,110	28.43523599
35	TKIM	1,047,118	13.86155219
36	ASII	237,166	12.3765156
37	SMSM	3,935,811	15.18562752
38	INDR	767,749,949	20.45897465
39	UCID	8,519,760	15.95789873
40	CCSI	381,575,196	19.7598185
41	SCCO	5,701,072,391,797	29.37167541
42	SLIS	459,995,927,543	26.85448347
43	CEKA	3,120,937,098,980	28.76915442
44	CLEO	1,084,912,780,290	27.71252071
45	COCO	216,197,806,076	26.09945959
46	DLTA	827,136,727	20.53348057
47	GOOD	8,438,631,355,699	29.76384125
48	HOKI	1,653,031,823,505	28.13363219
49	ICBP	42,296,703	17.5602197
50	INDF	76,592,955	18.15401566
51	KEJU	978,806,205,312	27.60959951
52	MLBI	3,711,405	15.12692107
53	MYOR	25,026,739,472,547	30.85096595
54	ROTI	3,337,022,314,624	28.8361
55	SKBM	2,104,704,872,583	28.37519637
56	SKLT	1,281,116,255,236	27.87875289
57	STTP	3,512,509,168,853	28.88735176
58	ULTJ	6,223,057	15.64377182
59	GGRM	110,523,819	18.52074161
60	HMSM	106,055,176	18.47947004
61	DVLA	1,813,020,278	21.31825995
62	KAEF	9,400,535,476	22.96403249
63	MERK	744,634,530	20.42840409
64	PEHA	1,105,420,197	20.82349137
65	SIDO	3,067,434	14.93635194

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

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	Kode	Firm Size (X4)	
		Sales	X4
66	TSPC	10,993,842,057,747	30.02835642
67	ADES	764,703	13.5472428
68	KINO	4,678,868,638,822	29.17407745
69	WOOD	2,136,286,045,964	28.39008994
70	INTP	14,184,322	16.46764783
71	SMBR	1,721,907,150	21.26669832
72	SMCB	10,108,220	16.12885951
73	SMGR	35,171,668	17.37575143
74	ARNA	2,211,743,593,136	28.42480228
75	CAKK	217,013,915,602	26.10322732
76	MARK	565,439,688,892	27.06086948
77	MLIA	3,736,112,780	22.04131154
78	BTON	113,551,660,060	25.45552373
79	ISSP	3,775,530	15.14405133
80	AGII	2,188,179	14.59858025
81	BRPT	2,334,170	14.66316693
82	BUDI	2,725,866	14.81829673
83	EKAD	671,540,878,728	27.23284073
84	INCI	394,017,538,408	26.69966126
85	MOLI	1,472,641,715	21.11032371
86	SRSN	890,996,866	20.60785147
87	TPIA	1,806,444	14.40687083
88	UNIC	324,957,368	19.59920456
89	AKPI	2,230,113,093	21.52531814
90	ESIP	47,405,156,343	24.58199684
91	IMPC	1,797,514,877,242	28.2174262
92	IPOL	197,888,006	19.1032118
93	PBID	3,870,552,460	22.07666309
94	SMKL	1,697,782,916,089	28.16034435
95	TALF	1,022,101,048,870	27.65288148
96	TRST	2,991,912,117,541	28.7269338
97	CPIN	42,518,782	17.56545647
98	JPFA	36,964,948	17.42548067

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2020 **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.



No	Kode	Firm Size (X4)	
		Sales	X4
99	SIPD	4,341,295	15.28368325
100	ALDO	1,105,920,883,249	27.73169948
101	FASW	7,909,812,330,437	29.69912517
102	INKP	2,986,033	14.90945631
103	KDSI	1,923,089,935,410	28.28495435
104	TKIM	866,453	13.67216315
105	ASII	175,046	12.07280408
106	SMSM	3,233,693	14.98913539
107	INDR	589,041,983	20.19400802
108	UCID	8,433,933	15.94777377
109	CCSI	282,013,025	19.45746382
110	SCCO	4,620,736,359,547	29.16157519
111	SLIS	411,798,065,773	26.74379893
112	CEKA	3,634,297,273,749	28.92143689
113	CLEO	972,634,784,176	27.6032745
114	COCO	171,048,708,670	25.8652142
115	DLTA	546,336,411	20.11874548
116	GOOD	7,719,379,796,413	29.67475514
117	HOKI	1,173,189,488,886	27.79074721
118	ICBP	46,641,048	17.65799157
119	INDF	81,731,469	18.21894966
120	KEJU	900,852,668,263	27.52660756
121	MLBI	1,985,009	14.50113401
122	MYOR	24,476,953,742,651	30.82875313
123	ROTI	3,212,034,546,032	28.79792567
124	SKBM	3,165,530,224,724	28.78334169
125	SKLT	1,253,700,810,596	27.85712094
126	STTP	3,846,300,254,825	28.97813283
127	ULTJ	5,967,362	15.60181551
128	GGRM	114,477,311	18.5558872
129	HMSP	92,425,210	18.34191033
130	DVLA	1,829,699,557	21.32741761
131	KAEF	10,006,173,023	23.02646804

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

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	Kode	Firm Size (X4)	
		Sales	X4
132	MERK	655,847,125	20.30143828
133	PEHA	980,556,653	20.70363098
134	SIDO	3,335,411	15.02010647
135	TSPC	10,968,402,090,246	30.02603972
136	ADES	673,364	13.42004132
137	KINO	4,024,971,042,139	29.02353883
138	WOOD	2,968,618,441,357	28.71911779
139	INTP	14,771,906	16.50823769
140	SMBR	1,751,585,770	21.28378737
141	SMCB	11,218,181	16.23304632
142	SMGR	34,957,871	17.36965421
143	ARNA	2,554,880,982,584	28.56902676
144	CAKK	270,440,097,902	26.32331646
145	MARK	1,193,506,756,539	27.80791694
146	MLIA	4,450,121,257	22.21619718
147	BTON	112,730,081,720	25.44826214
148	ISSP	5,378,808	15.49797735
149	AGII	2,738,813	14.82303517
150	BRPT	3,155,656	14.96470696
151	BUDI	3,374,782	15.03184129
152	EKAD	629,879,334,779	27.16879411
153	INCI	520,716,778,853	26.97847212
154	MOLI	1,612,054,076	21.20077503
155	SRSN	907,832,649	20.62657061
156	TPIA	2,580,425	14.76346467
157	UNIC	371,080,905	19.73193067
158	AKPI	2,702,959,888	21.71761326
159	ESIP	53,930,872,482	24.71096892
160	IMPC	2,227,367,211,794	28.43184138
161	IPOL	239,407,318	19.29367692
162	PBID	4,441,512,773	22.21426087
163	SMKL	2,119,868,420,179	28.38237514
164	TALF	1,047,891,188,545	27.67780087

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2021 **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.



No	Kode	Firm Size (X4)	
		Sales	X4
165	TRST	3,652,442,192,823	28.92641715
166	CPIN	51,698,249	17.76093447
167	JPFA	44,878,300	17.61946494
168	SIPD	5,439,581	15.50921259
169	ALDO	1,457,266,932,664	28.00758383
170	FASW	11,932,773,000,000	30.11030976
171	INKP	3,516,586	15.07300119
172	KDSI	2,241,085,126,185	28.4379813
173	TKIM	1,024,459	13.83967523
174	ASII	233,485	12.36087311
175	SMSM	4,162,931	15.24172995
176	INDR	884,101,773	20.60008274
177	UCID	9,116,592	16.02560661
178	CCSI	422,882,541	19.86260502
179	SCCO	5,020,992,336,635	29.24464871
180	SLIS	448,363,550,268	26.82887024
181	CEKA	5,359,440,530,374	29.30988071
182	CLEO	1,103,519,743,574	27.72952595
183	COCO	224,437,956,140	26.13686514
184	DLTA	681,205,785	20.339375
185	GOOD	8,799,579,901,024	29.8057251
186	HOKI	933,597,187,584	27.56231091
187	ICBP	56,803,733	17.8551126
188	INDF	99,345,618	18.41411542
189	KEJU	1,042,307,144,847	27.67245778
190	MLBI	2,473,681	14.72121788
191	MYOR	27,904,558,322,183	30.95981117
192	ROTI	3,287,623,237,457	28.821186
193	SKBM	3,847,887,478,570	28.97854541
194	SKLT	1,356,846,112,540	27.93618409
195	STTP	4,241,856,914,012	29.07602224
196	ULTJ	6,616,642	15.70509855
197	GGRM	124,881,266	18.64287397

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

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	Kode	Firm Size (X4)	
		Sales	X4
198	HMSP	98,874,784	18.4093648
199	DVLA	1,900,893,602	21.36558993
200	KAEF	12,857,626,593	23.27720298
201	MERK	1,064,394,815	20.78567223
202	PEHA	1,051,444,342	20.77343062
203	SIDO	4,020,980	15.20703621
204	TSPC	11,234,443,003,639	30.05000544
205	ADES	935,075	13.74838202
206	KINO	3,976,656,101,508	29.01146241
207	WOOD	5,416,331,556,250	29.32043987

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



Lampiran 8: Data Perhitungan *Growth Opportunities* (X5)

No	Kode	Growth Opportunities (X5)		
		Market Value	Book Value	X5
1	INTP	1,840,616	23,080,261	0.07974849158
2	SMBR	993,253,434	3,482,293,092	0.2852297058
3	SMCB	3,831,450	6,982,612	0.5487130031
4	SMGR	593,152	33,891,924	0.01750127848
5	ARNA	91,767,887,200	1,176,781,762,600	0.077982078
6	CAKK	120,330,000,600	221,848,853,932	0.5423963138
7	MARK	76,000,006,200	299,023,079,312	0.2541610045
8	MLIA	661,500,000	2,532,966,885	0.2611561975
9	BTON	18,000,000,000	184,234,096,343	0.09770178462
10	ISSP	718,599	3,098,666	0.2319059234
11	AGII	1,533,330	3,299,564	0.4647068522
12	BRPT	948,025	2,755,807	0.3440099397
13	BUDI	562,375	1,285,318	0.4375376366
14	EKAD	34,938,750,000	852,543,550,822	0.04098177737
15	INCI	98,060,618,500	340,121,790,973	0.2883103085
16	MOLI	233,488,850	1,180,788,832	0.1977397174
17	SRSN	301,000,000	514,600,563	0.5849196865
18	TPIA	380,947	1,760,992	0.2163252303
19	UNIC	90,198,298	176,204,897	0.5118943885
20	AKPI	340,000,000	1,244,955,791	0.2731020671
21	ESIP	32,000,000,000	51,569,251,042	0.6205248157
22	IMPC	48,335,000,000	1,408,287,832,788	0.03432181893
23	IPOL	72,874,753	163,405,190	0.4459757551
24	PBID	187,500,000	1,668,225,498	0.1123948772
25	SMKL	340,000,000,000	713,547,491,907	0.4764924604
26	TALF	135,343,500,000	1,008,291,258,921	0.1342305597
27	TRST	280,800,000,000	2,174,460,936,275	0.1291354539
28	CPIN	163,980	20,895,858	0.007847488244
29	JPFA	1,879,461	11,896,814	0.1579801954
30	SIPD	1,552,620	916,213	1.694605949
31	ALDO	110,000,000,000	533,406,306,270	0.2062217839
32	FASW	1,238,944,393,500	4,692,597,823,392	0.264021005

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2019

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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Growth Opportunities (X5)		
		Market Value	Book Value	X5
33	INKP	2,189,016	4,005,677	0.5464784105
34	KDSI	202,500,000,000	608,205,409,017	0.3329467265
35	TKIM	684,810	1,385,323	0.4943323687
36	ASII	2,024	186,763	0.01083726434
37	SMSM	143,967	2,442,303	0.05894723136
38	INDR	160,217,573	367,913,984	0.4354756274
39	UCID	415,657	4,341,609	0.09573800865
40	CCSI	100,000,000	326,938,801	0.3058676416
41	SCCO	205,583,400,000	3,141,020,945,591	0.06545113947
42	SLIS	100,000,000,000	154,280,563,265	0.6481697881
43	CEKA	148,750,000,000	1,131,294,696,834	0.1314865175
44	CLEO	240,000,000,000	766,299,436,026	0.3131934968
45	COCO	56,024,210,500	109,361,193,193	0.5122860209
46	DLTA	16,013,181	1,213,563,332	0.01319517538
47	GOOD	737,958,029,100	2,765,520,764,915	0.2668423389
48	HOKI	237,840,550,000	641,567,444,819	0.3707179221
49	ICBP	583,095	26,671,104	0.02186242459
50	INDF	878,043	54,202,488	0.01619931174
51	KEJU	75,000,000,000	435,693,976,887	0.172139171
52	MLBI	21,070	1,146,007	0.01838557705
53	MYOR	447,173,994,500	9,911,940,195,318	0.04511467843
54	ROTI	123,729,777,760	3,092,597,379,097	0.04000836921
55	SKBM	172,600,321,700	1,035,820,381,000	0.1666315173
56	SKLT	69,074,050,000	380,381,947,966	0.1815912936
57	STTP	131,000,000,000	2,148,007,007,980	0.06098676565
58	ULTJ	577,676	5,655,139	0.102150628
59	GGRM	962,044	50,930,758	0.01888925352
60	HMSM	465,272	35,679,730	0.01304023321
61	DVLA	280,000,000	1,306,078,988	0.2143821335
62	KAEF	555,400,000	7,412,926,828	0.07492317311
63	MERK	22,400,000	594,011,658	0.03770969761
64	PEHA	84,000,000	821,609,349	0.1022383692
65	SIDO	1,500,000	3,064,707	0.4894431996

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	Kode	Growth Opportunities (X5)		
		Market Value	Book Value	X5
66	TSPC	225,000,000,000	5,791,035,969,893	0.03885315187
67	ADES	589,897	567,937	1.038666261
68	KINO	142,857,150,000	2,702,862,179,552	0.05285402677
69	WOOD	630,625,000,000	2,607,830,321,517	0.2418197974
70	INTP	1,840,616	22,176,248	0.08299943255
71	SMBR	993,253,434	3,407,888,607	0.2914571304
72	SMCB	3,831,450	7,566,179	0.5063916674
73	SMGR	593,152	35,653,335	0.01663664844
74	ARNA	91,767,887,200	1,304,938,651,723	0.070323526
75	CAKK	120,330,021,900	225,527,305,293	0.5335496815
76	MARK	76,000,006,200	409,472,441,871	0.1856046914
77	MLIA	661,500,000	2,678,261,633	0.246988566
78	BTON	18,000,000,000	188,706,429,061	0.09538625732
79	ISSP	718,599	3,335,340	0.2154499991
80	AGII	1,533,330	3,382,141	0.4533607558
81	BRPT	978,875	2,950,961	0.3317139739
82	BUDI	562,375	1,322,156	0.4253469333
83	EKAD	34,938,750,000	952,362,557,662	0.03668639608
84	INCI	98,060,618,500	368,874,979,999	0.2658370012
85	MOLI	233,488,850	1,389,988,509	0.1679789786
86	SRSN	301,000,000	587,887,398	0.5120028104
87	TPIA	380,947	1,811,428	0.210302038
88	UNIC	90,198,298	198,713,965	0.4539102121
89	AKPI	306,124,000	1,313,886,759	0.2329911599
90	ESIP	32,000,000,250	52,738,502,512	0.606767328
91	IMPC	48,335,000,000	1,485,907,828,766	0.03252893555
92	IPOL	72,874,753	175,892,359	0.4143144899
93	PBID	187,500,000	1,928,809,281	0.0972102332
94	SMKL	340,000,000,500	733,377,877,643	0.4636082037
95	TALF	135,343,500,000	1,020,185,316,228	0.1326656029
96	TRST	280,800,000,000	2,266,810,434,281	0.123874496
97	CPIN	163,980	23,349,683	0.007022793414
98	JPFA	1,879,461	11,411,970	0.1646920733

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2020

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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Growth Opportunities (X5)		
		Market Value	Book Value	X5
99	SIPD	1,552,620	930,675	1.668273028
100	ALDO	110,000,000,000	590,123,647,820	0.1864016133
101	FASW	1,238,944,393,500	4,582,994,996,488	0.2703350963
102	INKP	2,189,016	4,249,639	0.515106342
103	KDSI	202,500,000,000	663,468,205,642	0.3052143242
104	TKIM	684,810	1,512,477	0.4527738273
105	ASII	2,024	195,454	0.01035537774
106	SMSM	143,967	2,648,510	0.05435773322
107	INDR	160,217,573	276,477,370	0.5794961555
108	UCID	415,657	4,494,640	0.09247837424
109	CCSI	100,000,000	339,182,494	0.2948265367
110	SCCO	205,583,400,000	3,273,954,601,054	0.06279360133
111	SLIS	100,000,000,000	178,660,283,495	0.5597214895
112	CEKA	148,750,000,000	1,260,714,994,864	0.1179886022
113	CLEO	240,000,000,000	894,746,110,680	0.2682325155
114	COCO	56,028,493,800	112,068,982,561	0.499946484
115	DLTA	16,013,181	1,019,898,963	0.01570075231
116	GOOD	737,958,029,100	2,894,436,789,153	0.254957383
117	HOKI	241,943,817,000	662,560,916,609	0.3651646376
118	ICBP	583,095	50,318,053	0.01158818685
119	INDF	878,043	79,138,044	0.01109508089
120	KEJU	75,000,000,000	440,900,964,118	0.1701062282
121	MLBI	21,070	1,433,406	0.01469925478
122	MYOR	447,173,994,500	11,271,468,049,958	0.03967309249
123	ROTI	123,729,777,760	3,227,671,047,731	0.03833407306
124	SKBM	172,600,321,700	961,981,659,335	0.1794216345
125	SKLT	69,074,050,000	406,954,570,727	0.1697340563
126	STTP	131,000,000,000	2,673,298,199,144	0.04900313779
127	ULTJ	577,676	4,781,737	0.1208088191
128	GGRM	962,044	58,522,468	0.01643888293
129	HMSP	465,272	30,241,426	0.01538525333
130	DVLA	280,000,000	1,326,287,143	0.2111156709
131	KAEF	555,400,000	7,105,672,046	0.07816290935

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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Kode	Growth Opportunities (X5)		
		Market Value	Book Value	X5
132	MERK	22,400,000	612,683,025	0.0365605037
133	PEHA	84,000,000	740,909,054	0.1133742388
134	SIDO	1,500,000	3,221,740	0.4655869189
135	TSPC	225,000,000,000	6,377,235,707,755	0.03528174437
136	ADES	589,897	700,508	0.8420988768
137	KINO	142,857,150,000	2,577,235,546,221	0.05543038168
138	WOOD	630,625,000,000	2,959,921,468,593	0.213054639
139	INTP	1,840,616	20,620,964	0.0892594546
140	SMBR	993,253,434	3,466,244,521	0.2865503077
141	SMCB	4,509,691	11,182,197	0.4032920364
142	SMGR	593,152	39,782,883	0.01490972889
143	ARNA	91,767,887,200	1,573,169,882,477	0.05833310707
144	CAKK	120,330,021,900	240,446,800,104	0.5004434322
145	MARK	76,000,006,200	743,640,411,602	0.102199941
146	MLIA	661,500,000	3,410,916,035	0.1939361723
147	BTON	18,000,000,000	197,765,605,633	0.09101683755
148	ISSP	718,599	3,787,113	0.1897484971
149	AGII	1,533,330	3,582,925	0.4279548135
150	BRPT	981,373	4,267,075	0.2299872864
151	BUDI	562,375	1,387,697	0.405257776
152	EKAD	34,938,750,000	1,030,399,446,064	0.0339079666
153	INCI	98,060,618,500	379,559,681,140	0.2583536223
154	MOLI	272,403,658	1,493,834,265	0.1823519947
155	SRSN	301,000,000	608,207,428	0.4948969482
156	TPIA	434,315	2,927,665	0.1483485986
157	UNIC	90,198,298	240,725,405	0.3746937221
158	AKPI	306,124,000	1,463,013,414	0.2092421006
159	ESIP	32,017,385,350	53,530,399,178	0.5981159461
160	IMPC	48,335,000,000	1,676,548,380,055	0.02883006573
161	IPOL	72,874,753	184,333,533	0.3953418123
162	PBID	187,500,000	2,277,078,807	0.08234234117
163	SMKL	340,138,124,600	815,071,832,087	0.4173106114
164	TALF	135,343,500,000	1,047,684,048,324	0.1291835074

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2021

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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Growth Opportunities (X5)		
		Market Value	Book Value	X5
165	TRST	280,800,000,000	2,462,688,053,534	0.1140217494
166	CPIN	163,980	25,149,999	0.006520079782
167	JPFA	1,879,461	13,102,710	0.1434406317
168	SIPD	1,552,620	926,013	1.676671926
169	ALDO	131,685,602,000	703,402,561,482	0.1872122867
170	FASW	1,238,944,393,500	5,092,869,000,000	0.2432704225
171	INKP	2,189,016	4,758,710	0.4600019753
172	KDSI	202,500,000,000	719,731,966,183	0.2813547397
173	TKIM	684,810	1,755,938	0.3899966855
174	ASII	2,024	215,615	0.009387102011
175	SMSM	143,967	2,911,633	0.04944544865
176	INDR	160,217,573	463,853,106	0.3454058428
177	UCID	415,657	4,906,505	0.08471549504
178	CCSI	120,000,000	364,311,814	0.3293881653
179	SCCO	205,583,400,000	3,273,954,601,054	0.06279360133
180	SLIS	100,000,000,000	204,647,780,765	0.4886444389
181	CEKA	148,750,000,000	1,387,366,962,835	0.1072174875
182	CLEO	240,000,000,000	1,001,579,893,307	0.2396214237
183	COCO	88,986,398,100	218,832,136,935	0.4066422754
184	DLTA	16,013,181	1,010,174,017	0.01585190346
185	GOOD	737,958,029,100	3,030,658,030,412	0.2434976238
186	HOKI	241,943,817,000	668,660,599,446	0.3618335179
187	ICBP	583,095	54,723,863	0.01065522366
188	INDF	878,043	86,632,111	0.01013530653
189	KEJU	75,000,000,000	585,825,528,987	0.1280244651
190	MLBI	21,070	1,099,157	0.01916923606
191	MYOR	447,173,994,500	11,360,031,396,135	0.03936379918
192	ROTI	123,729,777,760	2,849,419,530,726	0.04342280118
193	SKBM	172,600,321,700	992,485,493,010	0.1739071482
194	SKLT	69,074,050,000	541,837,229,228	0.1274811812
195	STTP	131,000,000,000	3,300,848,622,529	0.03968676391
196	ULTJ	577,676	5,138,126	0.1124293176
197	GGRM	962,044	59,288,274	0.0162265476

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	Kode	Growth Opportunities (X5)		
		Market Value	Book Value	X5
198	HMSP	465,272	29,191,406	0.01593866359
199	DVLA	280,000,000	1,380,798,261	0.2027812519
200	KAEF	555,400,000	7,231,872,635	0.0767989189
201	MERK	22,400,000	648,043,788	0.0345655655
202	PEHA	84,000,000	740,977,263	0.1133638024
203	SIDO	1,500,000	3,471,185	0.4321290856
204	TSPC	225,493,215,000	6,875,303,997,165	0.03279756286
205	ADES	589,897	969,817	0.6082559906
206	KINO	142,857,150,000	2,663,631,503,097	0.053632475
207	WOOD	630,625,000,000	3,642,537,753,968	0.1731279242

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



Lampiran 9: Hasil Uji Pooling



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

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.943	.267		3.539	.001
	X1	.048	.368	.015	.131	.896
	X2	.296	.246	.120	1.206	.229
	X3	-.175	.031	-.573	-5.590	.000
	X4	-.002	.007	-.021	-.234	.815
	X5	.330	.167	.200	1.977	.049
	D1	.434	.408	.481	1.063	.289
	D2	.340	.393	.377	.865	.388
	D1X1	.142	.428	.043	.333	.740
	D1X2	-.250	.373	-.151	-.669	.504
	D1X3	-.040	.046	-.124	-.856	.393
	D1X4	-.009	.010	-.225	-.877	.381
	D1X5	-.114	.224	-.053	-.507	.612
	D2X1	-.734	.655	-.114	-1.121	.264
	D2X2	-.189	.361	-.117	-.523	.601
	D2X3	.005	.044	.017	.118	.906
	D2X4	-.006	.010	-.153	-.615	.540
	D2X5	-.112	.230	-.050	-.488	.626

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 10: Hasil Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1	207	.0003491	1.1671355	.126694350	.132815924
X2	207	.0933942	.8361141	.498472988	.173158672
X3	207	.6995384	8.1050335	2.27773867	1.39060389
X4	207	12.0728041	30.9598112	22.2454805	5.63398678
X5	207	.0065201	1.6946059	.240023895	.257631061
Y	207	.0672694	2.0173583	.753504958	.425729089
Valid N (listwise)	207				

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.



Lampiran 11: Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		207
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.29694460
Most Extreme Differences	Absolute	.077
	Positive	.077
	Negative	-.043
Test Statistic		.077
Asymp. Sig. (2-tailed)		.004 ^c

- a. Test distribution is Normal.
 b. Calculated from data.
 c. Lilliefors Significance Correction.

Lampiran 12: Hasil Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.125	.159		7.094	.000		
	X1	.097	.169	.030	.570	.569	.866	1.155
	X2	.210	.146	.085	1.432	.154	.683	1.464
	X3	-.184	.018	-.602	-10.198	.000	.694	1.441
	X4	-.006	.004	-.079	-1.529	.128	.901	1.110
	X5	.270	.089	.163	3.041	.003	.840	1.190

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 13: Hasil Uji Autokorelasi

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-.04739
Cases <= Test Value	103
Cases > Test Value	104
Total Cases	207
Number of Runs	110
Z	.767
Asymp. Sig. (2-tailed)	.443

a. Median

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 14: Hasil Uji Heteroskedastisitas



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

Correlations

		X1	X2	X3	X4	X5	Unstandardized Residual	
Spearman rho	X1	Correlation Coefficient	1.000	-.384**	.360**	-.028	-.319**	-.075
		Sig. (2-tailed)	.	.000	.000	.691	.000	.280
		N	207	207	207	207	207	207
	X2	Correlation Coefficient	-.384**	1.000	-.570**	-.120	.117	-.001
		Sig. (2-tailed)	.000	.	.000	.085	.094	.990
		N	207	207	207	207	207	207
	X3	Correlation Coefficient	.360**	-.570**	1.000	.067	-.283**	-.261**
		Sig. (2-tailed)	.000	.000	.	.341	.000	.000
		N	207	207	207	207	207	207
	X4	Correlation Coefficient	-.028	-.120	.067	1.000	-.126	.030
		Sig. (2-tailed)	.691	.085	.341	.	.070	.666
		N	207	207	207	207	207	207
	X5	Correlation Coefficient	-.319**	.117	-.283**	-.126	1.000	-.102
		Sig. (2-tailed)	.000	.094	.000	.070	.	.145
		N	207	207	207	207	207	207
Unstandardized Residual		Correlation Coefficient	-.075	-.001	-.261**	.030	-.102	1.000
		Sig. (2-tailed)	.280	.990	.000	.666	.145	.
		N	207	207	207	207	207	207

*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 15: Hasil Uji Regresi Berganda dan Statistik t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.125	.159		7.094	.000
	X1	.097	.169	.030	.570	.569
	X2	.210	.146	.085	1.432	.154
	X3	-.184	.018	-.602	-10.198	.000
	X4	-.006	.004	-.079	-1.529	.128
	X5	.270	.089	.163	3.041	.003

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 16: Hasil Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	19.172	5	3.834	42.431	.000 ^b
	Residual	18.164	201	.090		
	Total	37.337	206			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X5, X2, X4, X1, X3

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 17: Hasil Uji Koefisien Determinasi (R²)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.717 ^a	.513	.501	.300615253

a. Predictors: (Constant), X5, X2, X4, X1, X3

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

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.