



LAMPIRAN
Lampiran 1.1

Daftar Kode Perusahaan dan Nama Perusahaan Sampel Penelitian

No	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN
1	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
2	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
3	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
4	APLI	Asiaplast Industries Tbk
5	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
6	DLTA	Delta Djakarta Tbk
7	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
8	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk
9	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk
10	INAF	Indofarma Tbk
11	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
12	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
13	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk.
14	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
15	SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk
16	IFII	Indonesia Fibreboard Industry Tbk
17	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk
18	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
19	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk
20	ITIC	Indonesian Tobacco Tbk

© Hak cipta milik 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.



NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN
21	KAEF	Kimia Farma Tbk
22	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk
23	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
24	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk
25	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
26	KEJU	Mulia Boga Raya Tbk
27	KINO	Kino Indonesia Tbk
28	KLBF	Kalbe Farma Tbk
29	PBID	Panca Budi Idaman Tbk
30	MOLI	Madusari Murni Indah Tbk
31	MRAT	Mustika Ratu Tbk
32	MYOR	Mayora Indah Tbk
33	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sd Mnel Tbk
34	PEHA	Phapros Tbk
35	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
36	SCCO	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk
37	CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk
38	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
39	ZONE	Mega Perintis Tbk
40	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk
41	TALF	Tunas Alfin Tbk
42	SKBM	Sekar Bumi Tbk

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Insitut 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 SAHAM	NAMA PERUSAHAAN
43	EKAD	Ekadharna International Tbk
44	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
45	SMKL	Satyamitra Kemas Lestari Tbk
46	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
47	SPMA	Suparma Tbk
48	SRSN	Indo Acidatama Tbk
49	STAR	Buana Artha Anugerah Tbk
50	STTP	Siantar Top Tbk
51	WOOD	Integra Indocabinet Tbk
52	AUTO	Astra Otoparts Tbk
53	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
54	VOKS	Voksel Electric Tbk
55	UCID	Uni-Charm Indonesia Tbk
56	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
57	MDKI	Emdeki Utama Tbk
58	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk
59	JECC	Jembo Cable Company Tbk
60	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
61	SIPD	Sreeya Sewu Indonesia Tbk
62	RMBA	Bentoel Internasional Investama Tbk
63	AISA	FKS Food Sejahtera Tbk
64	PSGO	Palma Serasih Tbk

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - 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 2. 1

Data Fee audit dan Logaritma Natural Perusahaan Sampel

NO	KODE SAHAM	FEE			LN FEE		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	TOTO	3,449,892,327	4,224,617,706	3,408,419,924	21.9616	22.1642	21.9495
2	HMSP	129,767,000,000	106,601,000,000	141,421,000,000	25.5890	25.3924	25.6750
3	ARNA	3,965,510,062	2,755,702,054	3,400,981,577	22.1009	21.7369	21.9473
4	APLI	1,587,586,526	1,442,455,623	1,562,354,544	21.1855	21.0896	21.1695
5	ALDO	3,411,904,226	4,163,187,393	5,397,616,410	21.9505	22.1495	22.4092
6	DETA	5,423,344,000	4,431,213,000	5,422,121,000	22.4140	22.2119	22.4138
7	CPIN	116,743,000,000	129,639,000,000	178,703,000,000	25.4832	25.5880	25.9090
8	CLEO	3,122,267,764	5,801,891,957	5,690,602,404	21.8618	22.4814	22.4621
9	CAMP	2,237,604,194	1,932,429,810	2,122,646,619	21.5287	21.3820	21.4759
10	INAF	4,633,918,591	2,538,209,146	4,399,489,419	22.2567	21.6547	22.2048
11	GJTL	17,441,000,000	13,677,000,000	11,441,000,000	23.5821	23.3390	23.1605
12	FASW	13,721,723,470	11,198,002,856	22,118,000,000	23.3422	23.1390	23.8197
13	IGAR	3,329,429,565	3,681,656,746	3,711,218,293	21.9261	22.0266	22.0346
14	IMPC	8,908,878,133	10,770,737,299	7,859,783,903	22.9103	23.1001	22.7850
15	SWAT	709,769,212	930,158,846	1,143,086,068	20.3805	20.6509	20.8570
16	IFII	4,722,098,380	2,115,141,228	2,389,107,635	22.2755	21.4724	21.5942
17	INTP	43,596,000,000	41,975,000,000	69,832,000,000	24.4982	24.4603	24.9694
18	ISSP	1,376,000,000	2,031,000,000	2,693,000,000	21.0424	21.4318	21.7139
19	HOKI	3,436,246,515	3,359,723,843	3,250,792,180	21.9576	21.9351	21.9022
20	ITIC	1,886,791,627	2,927,462,816	2,195,933,510	21.3581	21.7974	21.5099
21	KAEF	108,034,329,000	61,225,866,000	85,500,550,000	25.4057	24.8378	25.1718

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

1. Dilarang menyalin atau mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengutip sumbernya.
 a. Penyalinan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 b. Penyalinan tidak diperbolehkan untuk tujuan komersial atau yang melanggar hak cipta.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBI KKG.



NO	KODE SAHAM	FEE			LN FEE		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
22	JSKY	4,156,653,678	2,070,967,928	1,556,004,835	22.1480	21.4513	21.1654
23	KIAS	9,475,393,543	5,134,647,974	5,008,898,959	22.9720	22.3593	22.3345
24	MARK	1,805,645,578	2,589,862,718	3,202,028,835	21.3142	21.6749	21.8871
25	KBLM	2,482,314,158	2,095,464,729	2,299,671,591	21.6325	21.4630	21.5560
26	KEJU	1,284,644,843	14,805,138,432	29,321,396,653	20.9737	23.4182	24.1016
27	KINO	11,134,868,079	20,039,717,110	28,733,634,595	23.1333	23.7210	24.0813
28	KEBF	41,740,785,624	63,238,499,066	114,195,869,160	24.4547	24.8702	25.4612
29	PBID	2,304,517,000	2,125,912,000	2,468,531,000	21.5581	21.4775	21.6269
30	MOLI	5,126,330,000	4,927,218,000	3,738,668,000	22.3577	22.3180	22.0420
31	MRAT	4,051,386,025	17,305,521,130	16,316,035,599	22.1223	23.5743	23.5154
32	MYOR	8,561,538,957	17,380,318,191	13,437,502,966	22.8705	23.5786	23.3213
33	SIDO	6,641,000,000	5,834,000,000	5,808,000,000	22.6165	22.4870	22.4825
34	PEHA	3,555,676,000	3,743,632,000	2,170,901,000	21.9918	22.0433	21.4984
35	ALKA	3,660,731,000	10,310,837,000	5,665,761,000	22.0209	23.0565	22.4577
36	SCCO	9,333,458,696	4,512,846,229	2,981,700,938	22.9569	22.2302	21.8158
37	CCSI	1,071,665,000	1,155,851,000	1,523,024,000	20.7925	20.8681	21.1440
38	ROTI	36,176,753,061	30,255,350,696	31,448,613,512	24.3117	24.1329	24.1716
39	ZONE	2,963,543,750	1,239,092,928	2,436,409,780	21.8097	20.9376	21.6138
40	SMBR	27,489,620,000	31,749,745,000	30,123,885,000	24.0371	24.1812	24.1286
41	TALF	1,864,688,390	1,840,058,878	2,050,293,805	21.3464	21.3331	21.4412
42	SKBM	3,251,434,493	3,238,587,130	2,997,760,378	21.9024	21.8984	21.8211
43	EKAD	2,335,154,881	2,058,735,722	1,965,209,032	21.5713	21.4454	21.3989
44	SMGR	198,766,000,000	183,588,000,000	181,596,000,000	26.0154	25.9360	25.9251

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



NO	KODE SAHAM	FEE			LN FEE		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
45	SMKL	6,138,462,007	5,317,333,617	7,367,552,498	22.5378	22.3942	22.7204
46	SMSM	4,776,000,000	4,796,000,000	5,320,000,000	22.2869	22.2910	22.3947
47	SPMA	8,635,184,468	4,914,228,986	6,607,117,390	22.8791	22.3154	22.6114
48	SRSN	1,224,027,000	787,910,000	668,225,000	20.9254	20.4849	20.3201
49	STAR	1,597,244,611	1,569,360,078	1,041,369,538	21.1915	21.1739	20.7638
50	STTP	2,496,923,501	1,954,721,647	3,003,667,646	21.6383	21.3935	21.8231
51	WOOD	6,303,875,956	3,887,923,302	34,612,860,858	22.5644	22.0811	24.2675
52	AUTO	81,419,000,000	70,888,000,000	83,110,000,000	25.1229	24.9844	25.1434
53	JPFA	62,836,000,000	52,611,000,000	40,530,000,000	24.8638	24.6862	24.4253
54	VOKS	5,977,832,330	2,814,816,646	3,124,273,456	22.5113	21.7582	21.8625
55	UCID	21,348,000,000	22,212,000,000	18,155,000,000	23.7842	23.8239	23.6222
56	WIIM	13,215,469,186	13,519,413,910	16,335,317,863	23.3047	23.3274	23.5166
57	MDKI	2,335,154,881	2,058,735,722	1,965,209,032	21.5713	21.4454	21.3989
58	MYTX	3,226,000,000	5,145,000,000	1,677,000,000	21.8945	22.3613	21.2403
59	JECC	3,427,403,000	2,189,056,000	2,099,362,000	21.9551	21.5067	21.4649
60	PSDN	4,489,974,225	4,584,290,073	2,934,271,399	22.2251	22.2459	21.7997
61	SIPD	7,306,000,000	10,743,000,000	2,947,000,000	22.7120	23.0975	21.8041
62	RMBA	31,140,000,000	31,580,000,000	65,785,000,000	24.1618	24.1758	24.9097
63	AISA	83,730,000,000	27,429,000,000	36,770,000,000	25.1509	24.0349	24.3279
64	PSGO	7,156,118,615	4,663,497,204	6,009,192,617	22.6912	22.2630	22.5166

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

Lampiran 2.2

Data Kantor Akuntan Publik dan Dummy Perusahaan Sampel Penelitian

NO	KODE SAHAM	KA			DUMMY KA		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	TOTO	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	1	1	1
2	HMSP	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	1	1	1
3	ARNA	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	1	1	1
4	APLI	Purwanto, Sungkono & Surja	Rodl Teramihardja, Pradhono Chandra	Purwanto, Sungkono & Surja	1	0	1
5	ALDO	Teramihardja, Pradhono & Rekan	Teramihardja, Pradhono & Rekan	Teramihardja, Pradhono & Rekan	1	1	1
6	DLTA	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	0	0	0
7	CPIN	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	1	1	1
8	CLEO	Rodl Teramihardja, Pradhono Chandra	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	Rodl Teramihardja, Pradhono Chandra	0	1	0
9	CAMP	Sutoyo Sutahyo Subyantara & Rekan	Sutoyo Sutahyo Subyantara & Rekan	Sutoyo Sutahyo Subyantara & Rekan	0	0	0
10	INAF	HendraWinata Hany Erwin	HendraWinata Hany Erwin	HendraWinata Hany Erwin	0	0	0
11	GJTL	Imelda & Rekan Deloitte	Imelda & Rekan Deloitte	Imelda & Rekan Deloitte	1	1	1
12	PASW	HendraWinata Hany Erwin	HendraWinata Hany Erwin	HendraWinata Hany Erwin	0	0	0
13	IGAR	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	1	1	1
14	IMPC	Gani Sigiro Handayani	Gani Sigiro Handayani	Gani Sigiro Handayani	0	0	0
15	SWAT	Helianto & Rekan	Helianto & Rekan	Tanubranta Sutanto	0	0	0
16	IFII	Teramihardja, Pradhono & Rekan	Teramihardja, Pradhono & Rekan	Teramihardja, Pradhono & Rekan	0	0	0
17	INTP	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	1	1	1



1. Dilengkapi dengan hak cipta sebagai bentuk perlindungan hak kekayaan intelektual.
 2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
 4. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



NO	KODE SAHAM	KA			DUMMY KA		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
18	ISSP	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	0	0	0
19	HOKI	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	0	0	0
20	HTIC	Johan Malonda & Rekan	Johan Malonda & Rekan	Johan Malonda & Rekan	0	0	0
21	KAEF	Amir Abadi Jusuf & Rekan	HendraWinata Hany Erwin	HendraWinata Hany Erwin	0	0	0
22	JSKY	Jamaludin, Ardi & Rekan	Jamaludin, Ardi & Rekan	Morhan & Rekan	0	0	0
23	CIAS	Sidharta Wijaya & Rekan	Sidharta Wijaya & Rekan	Sidharta Wijaya & Rekan	1	1	1
24	MARK	Rama Wendra	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	0	0	0
25	KBLM	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	0	0	0
26	KEJU	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	1	1	1
27	KINO	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	0	0	0
28	KLBF	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	1	1	1
29	PBID	Paul Hadiwinata	Paul Hadiwinata	Paul Hadiwinata	0	0	0
30	MOLI	Grant Thornton	Gani Sigiro Handayani	Grant Thornton	0	0	0
31	MRAT	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Sidharta Wijaya & Rekan	0	0	1
32	MYOR	Mirawati Sensi Idris	Mirawati Sensi Idris	Mirawati Sensi Idris	0	0	0
33	SIDO	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	1	1	1
34	PEHA	HendraWinata Hany Erwin	HendraWinata Hany Erwin	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	1	1	1
35	ALKA	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	0	0	0
36	SCCO	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	0	0	0
37	CCSI	Joachhim Poltak Lian & Rekan	Joachhim Poltak Lian & Rekan	Joachhim Poltak Lian & Rekan	0	0	0
38	ROTI	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	1	1	1
39	ZONE	Teramihardja, Pradhono & Rekan	Teramihardja, Pradhono & Rekan	Teramihardja, Pradhono & Rekan	0	0	0
40	SMBR	Amir Abadi Jusuf & Rekan	Amir Abadi Jusuf & Rekan	Amir Abadi Jusuf & Rekan	0	0	0
41	TALF	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	1	1	1

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



NO	KODE SAHAM	KA			DUMMY KA		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
42	SKBM	Paul Hadiwinata	Paul Hadiwinata	Paul Hadiwinata	0	0	0
43	EKAD	HendraWinata Hany Erwin	HendraWinata Hany Erwin	Sidharta Wijaya & Rekan	0	0	0
44	SMGR	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	1	1	1
45	SMKL	Paul Hadiwinata	Paul Hadiwinata	Paul Hadiwinata	0	0	0
46	SMSM	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	1	1	1
47	SPMA	Hadori Sugiharto	Hadori Sugiharto	Hadori Sugiharto	0	0	0
48	SRSN	Amir Abadi Jusuf & Rekan	Amir Abadi Jusuf & Rekan	Amir Abadi Jusuf & Rekan	0	0	0
49	STAR	Budiman Wawan & Rekan	Budiman Wawan & Rekan	Heru Satria & Rekan	0	0	0
50	STTP	Paul Hadiwinata	Paul Hadiwinata	Hadori Sugiharto	0	0	0
51	WOOD	Teramihardja, Pradhono & Rekan	Teramihardja, Pradhono & Rekan	Teramihardja, Pradhono & Rekan	0	0	0
52	AUTO	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	1	1	1
53	JPFA	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	1	1	1
54	VOKS	Grant Thornton	Grant Thornton	Grant Thornton	0	0	0
55	UCID	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	1	1	1
56	WIIM	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	Kokasih Nurdiyaman Mulyadi	0	0	0
57	MDKI	Paul Hadiwinata	Hadori Sugiharto	Hadori Sugiharto	0	0	0
58	MYTX	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	0	0	0
59	JECC	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	Kanaka Puradiredja,Suhartono	0	0	0
60	PSDN	Maroeto & Nur	Anwar & Rekan	Anwar & Rekan	0	0	0
61	SIPD	Tanubrata sutanto & Rekan	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	1	1	1
62	RMBA	Amir Abadi Jusuf & Rekan	Amir Abadi Jusuf & Rekan	Amir Abadi Jusuf & Rekan	0	0	0
63	AISA	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	Tanudiredja, Wibisana & Rekan	1	1	1

NO	KODE SAHAM	KA			DUMMY KA		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
64	PSGO	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	Purwanto, Sungkono & Surja	1	1	1

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

Institut Bisnis

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 2.3

Data Ukuran Perusahaan dan Logaritma Total Asset Perusahaan Sampel Penelitian

NO	KODE SAHAM	TOTAL ASSET			LN ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	TOTO	2,918,467,252,139	3,107,410,113,178	3,262,675,759,061	28.70208	28.76481	28.81357
2	HMSP	50,902,806,000,000	49,674,030,000,000	53,090,428,000,000	31.56094	31.53650	31.60302
3	ARNA	1,799,137,069,343	1,970,340,289,520	2,201,593,442,321	28.21833	28.30923	28.42020
4	APLI	419,264,529,448	428,157,535,531	430,891,050,676	26.76177	26.78276	26.78912
5	ALDO	925,114,449,507	953,551,967,212	1,210,809,442,028	27.55318	27.58346	27.82231
6	DLTA	1,425,963,722,000	1,225,580,913,000	1,308,722,065,000	27.98587	27.83444	27.90007
7	CPIN	29,109,408,000,000	31,159,291,000,000	35,446,051,000,000	31.00208	31.07013	31.19903
8	CLEO	1,245,144,303,719	1,310,940,121,622	1,348,181,576,913	27.85027	27.90177	27.92978
9	CAMP	1,057,529,235,986	1,086,873,666,641	1,147,260,611,703	27.68696	27.71433	27.76840
10	INAF	1,383,935,194,386	1,713,334,658,849	2,011,879,396,142	27.95595	28.16946	28.33009
11	GJTL	18,856,075,000,000	17,781,660,000,000	18,449,075,000,000	30.56786	30.50919	30.54604
12	FASW	10,751,992,944,302	11,513,044,288,721	13,302,224,000,000	30.00611	30.07450	30.21895
13	IGAR	617,594,780,669	665,863,417,235	809,371,584,010	27.14910	27.22435	27.41952

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

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 Institut Bisnis dan Kebhinekaan (IBIKKG)



NO	KODE SAHAM	TOTAL ASSET			LN ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
14	IMPC	2,501,132,856,219	2,697,100,062,756	2,861,498,208,364	28.54776	28.62320	28.68237
15	SWAT	605,688,084,522	640,935,546,558	684,897,530,877	27.12963	27.18619	27.25254
16	IFII	1,101,538,734,976	1,074,238,575,525	1,158,730,182,419	27.72773	27.70263	27.77835
17	INTP	27,707,749,000,000	27,344,672,000,000	26,136,114,000,000	30.95273	30.93954	30.89434
18	ISSP	6,424,507,000,000	6,076,604,000,000	7,097,322,000,000	29.49114	29.43547	29.59074
19	HOKI	848,676,035,300	906,924,214,166	969,119,315,334	27.46694	27.53332	27.59965
20	ITIC	447,811,735,070	505,077,168,839	526,704,173,504	26.82764	26.94798	26.98990
21	KAEF	18,352,877,132,000	17,562,816,674,000	17,760,195,040,000	30.54081	30.49681	30.50798
22	SKY	542,056,619,997	495,492,401,031	387,392,983,693	27.01864	26.92882	26.68271
23	CIAS	1,231,680,564,971	1,021,382,709,921	1,000,024,467,440	27.83940	27.65218	27.63105
24	MARK	441,254,067,741	719,726,855,599	1,078,458,868,349	26.81289	27.30214	27.70655
25	KBLM	1,284,437,358,420	1,026,762,882,496	1,497,181,021,456	27.88134	27.65743	28.03461
26	KEJU	666,313,386,673	674,806,910,037	767,726,284,113	27.22503	27.23769	27.36670
27	KINO	4,695,764,958,883	5,255,359,155,031	5,346,800,159,052	29.17768	29.29027	29.30752

Institut Bisnis

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



NO	KODE SAHAM	TOTAL ASSET			LN ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
28	KLBF	20,264,726,862,584	22,564,300,317,374	25,666,635,156,271	30.63990	30.74739	30.87621
29	PBID	2,338,919,728,000	2,421,301,079,000	2,801,186,958,000	28.48071	28.51533	28.66106
30	MOLI	1,872,712,715,000	2,279,580,714,000	2,276,216,679,000	28.25841	28.45501	28.45354
31	MRAT	532,762,947,995	559,795,937,451	578,260,975,588	27.00134	27.05084	27.08329
32	MYOR	19,037,918,806,473	19,777,500,514,550	19,917,653,265,528	30.57745	30.61557	30.62263
33	SIDO	3,529,557,000,000	3,849,516,000,000	4,069,970,000,000	28.89219	28.97897	29.03466
34	PEHA	2,096,719,180,000	1,915,989,375,000	1,838,539,299,000	28.37139	28.28126	28.23999
35	ALKA	604,824,614,000	418,630,902,000	499,393,053,000	27.12820	26.76026	26.93666
36	SCCO	4,400,655,628,146	3,742,665,418,191	4,698,864,127,234	29.11277	28.95082	29.17834
37	CCSI	451,906,621,000	500,778,546,000	523,443,664,000	26.83674	26.93943	26.98370
38	ROTI	4,682,083,844,951	4,452,166,671,985	4,191,284,422,677	29.17476	29.12441	29.06403
39	ZONE	538,644,833,986	563,628,549,785	562,739,101,102	27.01232	27.05766	27.05608
40	SMBR	5,571,270,204,000	5,737,175,560,000	5,817,745,619,000	29.34864	29.37799	29.39193
41	TALF	1,329,083,050,439	1,474,472,516,166	1,569,929,936,844	27.91551	28.01932	28.08205

1. Dilarang menyalin atau menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.



NO	KODE SAHAM	TOTAL ASSET			LN ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
42	SKBM	889,743,651,128	953,792,483,691	1,158,132,110,148	27.51420	27.58371	27.77783
43	EKAD	968,234,349,565	1,081,979,820,386	1,163,564,745,263	27.59874	27.70981	27.78251
44	SMGR	79,807,067,000,000	78,006,244,000,000	76,804,240,000,000	32.01063	31.98781	31.97228
45	SMKL	1,730,202,346,562	1,672,515,743,467	1,911,921,812,381	28.17926	28.14535	28.27913
46	SMSM	3,106,981,000,000	3,375,526,000,000	3,868,862,000,000	28.76467	28.84757	28.98398
47	SPMA	2,372,130,750,775	2,316,065,006,133	2,746,153,295,147	28.49481	28.47089	28.64122
48	SRSN	779,246,858,000	906,846,895,000	860,162,908,000	27.38159	27.53324	27.48039
49	STAR	579,813,156,839	497,557,497,473	508,447,134,690	27.08597	26.93298	26.95463
50	STTP	2,881,563,083,954	3,448,995,059,882	3,919,243,683,748	28.68935	28.86910	28.99692
51	WOOD	5,518,890,225,060	5,949,006,786,510	6,801,034,778,630	29.33920	29.41425	29.54810
52	AUTO	16,015,709,000,000	16,787,525,000,000	16,010,461,000,000	30.40459	30.45166	30.40426
53	JPFA	26,650,895,000,000	25,951,760,000,000	28,589,656,000,000	30.91384	30.88726	30.98407
54	VOKS	3,027,942,155,357	2,915,635,059,892	2,893,167,569,270	28.73890	28.70111	28.69337
55	UCID	8,316,053,000,000	7,664,451,000,000	7,787,513,000,000	29.74921	29.66761	29.68354

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



NO	KODE SAHAM	TOTAL ASSET			LN ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
56	WIIM	1,299,521,608,556	1,614,442,007,528	1,891,169,731,202	27.89302	28.11001	28.26822
57	MDKI	923,795,000,000	973,684,000,000	985,400,000,000	27.55176	27.60435	27.61631
58	MYTX	3,686,259,000,000	3,884,567,000,000	3,744,934,000,000	28.93563	28.98803	28.95143
59	JECC	1,513,949,141,000	1,513,949,141,000	1,736,977,382,000	28.04574	28.04574	28.18317
60	PSDN	763,492,320,252	765,375,539,783	708,894,784,885	27.36117	27.36363	27.28697
61	SIPD	2,470,793,000,000	2,592,850,000,000	2,794,113,000,000	28.53556	28.58378	28.65854
62	RMBA	17,000,330,000,000	12,464,005,000,000	9,392,515,000,000	30.46425	30.15387	29.87093
63	AISA	1,868,966,000,000	2,011,557,000,000	1,761,634,000,000	28.25641	28.32993	28.19726
64	PSGO	3,225,607,109,573	3,401,723,398,441	3,731,907,652,769	28.80214	28.85530	28.94794

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang menyalin, mendistribusikan, atau memperbanyak 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.

Institut Bisnis dan Matematika Kwik Kian Gie)

Lampiran 2.4

Data Profitabilitas Perusahaan Sampel

No	KODE SAHAM	EBIT			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	TOTO	140,597,500,915	(30,689,667,468)	160,987,891,641	2,918,467,252,139	3,107,410,113,178	3,262,675,759,061
2	HMSP	18,259,423,000,000	11,161,466,000,000	9,152,166,000,000	50,902,806,000,000	49,674,030,000,000	53,090,428,000,000
3	ARNA	78,047,685,500	85,225,530,683	153,354,971,719	1,799,137,069,343	1,970,340,289,520	2,201,593,442,321
4	APEI	4,805,301,545	2,119,392,684	5,105,695,712	419,264,529,448	428,157,535,531	430,891,050,676
5	ALDO	121,937,309,241	83,963,236,519	129,768,148,235	925,114,449,507	953,551,967,212	1,210,809,442,028
6	DLTA	412,437,215,000	164,704,480,000	240,865,871,000	1,425,963,722,000	1,225,580,913,000	1,308,722,065,000
7	CPN	4,608,641,000,000	4,767,698,000,000	4,633,546,000,000	29,109,408,000,000	31,159,291,000,000	35,446,051,000,000
8	CLEO	172,667,589,552	168,964,556,985	230,343,242,053	1,245,144,303,719	1,310,940,121,622	1,348,181,576,913
9	CAMP	99,535,473,132	56,816,360,398	51,903,436,000	1,057,529,235,986	1,086,873,666,641	1,147,260,611,703
10	INAF	9,745,969,307	18,081,602,176	8,773,199,052	1,383,935,194,386	1,713,334,658,849	2,011,879,396,142
11	GJTL	457,876,000,000	476,377,000,000	87,097,000,000	18,856,075,000,000	17,781,660,000,000	18,449,075,000,000
12	FASW	1,220,595,729,710	362,806,757,676	836,865,000,000	10,751,992,944,302	11,513,044,288,721	13,302,224,000,000
13	IGAR	83,534,447,014	83,166,786,329	135,948,996,651	617,594,780,669	665,863,417,235	809,371,584,010
14	IMPC	133,973,045,799	175,476,928,095	276,021,681,104	2,501,132,856,219	2,697,100,062,756	2,861,498,208,364
15	SWAT	3,102,078,183	2,145,671,792	(70,292,205,107)	605,688,084,522	640,935,546,558	684,897,530,877
16	IFII	96,157,039,365	96,157,039,365	105,591,061,431	1,101,538,734,976	1,074,238,575,525	1,158,730,182,419



1. Ditaring dan mengutip sebagai acuan atau sumber penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



NO	KODE SAHAM	EBIT			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
17	INTP	2,274,427,000,000	2,148,328,000,000	2,234,002,000,000	27,707,749,000,000	27,344,672,000,000	26,136,114,000,000
18	ISSP	233,293,000,000	155,068,000,000	659,402,000,000	6,424,507,000,000	6,076,604,000,000	7,097,322,000,000
19	HOKI	142,179,083,420	50,874,681,549	17,997,743,133	848,676,035,300	906,924,214,166	969,119,315,334
20	ITIC	(3,305,555,876)	13,885,347,664	24,928,946,454	447,811,735,070	505,077,168,839	526,704,173,504
21	KALF	38,315,488,000	73,359,099,000	392,883,409	18,352,877,132,000	17,562,816,674,000	17,760,195,040,000
22	JSKY	21,953,831,417	7,664,336,737	82,844,763,164	542,056,619,997	495,492,401,031	387,392,983,693
23	KIAS	(60,542,991,055)	42,991,055	2,572,572,044	1,231,680,564,971	1,021,382,709,921	1,000,024,467,440
24	MARK	118,687,394,020	186,691,686,387	505,578,068,397	441,254,067,741	719,726,855,599	1,078,458,868,349
25	KBEM	48,831,643,532	9,130,021,231	(11,041,672,531)	1,284,437,358,420	1,026,762,882,496	1,497,181,021,456
26	KEJU	136,625,747,757	157,207,256,439	183,170,597,779	666,313,386,673	674,806,910,037	767,726,284,113
27	KINO	636,096,776,179	135,159,940,052	127,135,975,585	4,695,764,958,883	5,255,359,155,031	5,346,800,159,052
28	KLBF	3,402,616,824,533	3,627,632,774	3,627,632,574,744	20,264,726,862,584	22,564,300,317,374	25,666,635,156,271
29	PBID	297,821,465,000	489,217,622,000	489,217,622,000	2,338,919,728,000	2,421,301,079,000	2,801,186,958,000
30	MOLI	82,408,851,000	105,501,929,000	58,980,604,000	1,872,712,715,000	2,279,580,714,000	2,276,216,679,000
31	MRAT	2,429,538,219	6,179,163,273	7,588,661,369	532,762,947,995	559,795,937,451	578,260,975,588
32	MYOR	2,704,466,581,011	2,683,890,279,936	1,549,648,556,686	19,037,918,806,473	19,777,500,514,550	19,917,653,265,528
33	SIDO	807,689,000,000	8,340,160,000,000	1,260,898,000,000	3,529,557,000,000	3,849,516,000,000	4,069,970,000,000
34	PEHA	102,310,124,000	48,665,150,000	11,296,951,000	2,096,719,180,000	1,915,989,375,000	1,838,539,299,000

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

1. Dilarang memutip, mengutip, atau menyalin sebagian atau seluruh isi laporan ini untuk keperluan akademik, penelitian, atau tujuan lainnya. Penyalinan atau kutipan yang tidak sah akan dikenakan sanksi hukum yang berlaku.



NO	KODE SAHAM	EBIT			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
36	SCCO	363,593,922,331	238,152,486,485	141,762,816,916	4,400,655,628,146	3,742,665,418,191	4,698,864,127,234
37	CCSI	74,377,353,000	35,178,487,000	51,903,436,000	451,906,621,000	500,778,546,000	523,443,664,000
38	ROTI	236,518,557,420	168,610,282,478	281,340,682,456	4,682,083,844,951	4,452,166,671,985	4,191,284,422,677
39	ZONE	51,222,668,919	(37,620,281,385)	30,781,262,235	538,644,833,986	563,628,549,785	562,739,101,102
40	SMBR	30,073,855,000	10,981,673,000	51,817,305,000	5,571,270,204,000	5,737,175,560,000	5,817,745,619,000
41	TALF	27,456,246,966	18,488,700,221	22,437,585,810	1,329,083,050,439	1,474,472,516,166	1,569,929,936,844
42	SKBM	957,169,058	5,415,741,808	29,707,421,605	889,743,651,128	953,792,483,691	1,158,132,110,148
43	EKAD	111,834,501,956	123,522,654,770	137,720,156,180	968,234,349,565	1,081,979,820,386	1,163,564,745,263
44	SMGR	2,371,233,000,000	2,674,343,000,000	2,082,347,000,000	79,807,067,000,000	78,006,244,000,000	76,804,240,000,000
45	SMKL	13,996,533,446	40,451,330,239	106,306,881,651	1,730,202,346,562	1,672,515,743,467	1,911,921,812,381
46	SMSM	638,676,000,000	539,116,000,000	728,263,000,000	3,106,981,000,000	3,375,526,000,000	3,868,862,000,000
47	SPMA	131,005,670,940	162,524,650,713	294,325,560,054	2,372,130,750,775	2,316,065,006,133	2,746,153,295,147
48	SRSN	42,829,128,000	44,152,245,000	26,542,985,000	779,246,858,000	906,846,895,000	860,162,908,000
49	STAR	1,951,111,404	5,808,171,411	10,513,086,262	579,813,156,839	497,557,497,473	508,447,134,690
50	STFP	482,590,522,840	628,628,879,549	617,573,766,863	2,881,563,083,954	3,448,995,059,882	3,919,243,683,748
51	WOOD	314,373,402,229	314,366,052,372	535,295,612,635	5,518,890,225,060	5,949,006,786,510	6,801,034,778,630
52	AUTO	149,054,000,000	149,054,000,000	215,169,000,000	16,015,709,000,000	16,787,525,000,000	16,010,461,000,000
53	JPFA	2,494,477,000,000	1,679,091,000,000	2,793,847,000,000	26,650,895,000,000	25,951,760,000,000	28,589,656,000,000

1. Ditaring mengutip setiap gram atau setoran karya tulis ini tanpa merujuk atau menyebutkan sumber:
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



NO	KODE SAHAM	EBIT			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
54	VOKS	208,249,125,401	2,783,763,185	(210,822,267,539)	3,027,942,155,357	2,915,635,059,892	2,893,167,569,270
55	UCHD	398,704,000,000	311,682,000,000	475,087,000,000	8,316,053,000,000	7,664,451,000,000	7,787,513,000,000
56	WIEM	27,328,091,481	172,506,562,986	176,877,010,231	1,299,521,608,556	1,614,442,007,528	1,891,169,731,202
57	MDKI	42,486,000,000	50,096,000,000	47,045,000,000	923,795,000,000	973,684,000,000	985,400,000,000
58	MYFX	(136,212,000,000)	(136,212,000,000)	(102,424,000,000)	3,686,259,000,000	3,884,567,000,000	3,744,934,000,000
59	JEGC	144,970,437,000	21,247,754,000	(73,684,940)	1,513,949,141,000	1,513,949,141,000	1,736,977,382,000
60	PSDN	(25,762,573,884)	(52,340,824,027)	(81,182,064,990)	763,492,320,252	765,375,539,783	708,894,784,885
61	SIPD	79,776,000,000	(1,095,000,000)	10,180,000,000	2,470,793,000,000	2,592,850,000,000	2,794,113,000,000
62	RMBA	50,612,000,000	(2,666,991,000,000)	7,971,000,000	17,000,330,000,000	12,464,005,000,000	9,392,515,000,000
63	AISA	1,364,465,000,000	1,008,405,000,000	17,966,000,000	1,868,966,000,000	2,011,557,000,000	1,761,634,000,000
64	PSGO	(160,987,619,452)	26,500,634,368	213,841,959,820	3,225,607,109,573	3,401,723,398,441	3,731,907,652,769

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau menerbitkan kembali sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber. Penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah, dan tidak diperbolehkan untuk digunakan dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



NO	KODE SAHAM	ROA		
		2019	2020	2021
1	TOTO	0.04818	-0.00988	0.04934
2	HMSP	0.35871	0.22469	0.17239
3	ARNA	0.04338	0.04325	0.06966
4	APLI	0.01146	0.00495	0.01185
5	ALDO	0.13181	0.08805	0.10717
6	DLTA	0.28923	0.13439	0.18405
7	CPIN	0.15832	0.15301	0.13072
8	CLEO	0.13867	0.12889	0.17085
9	CAMP	0.09412	0.05228	0.04524
10	INAF	0.00704	0.01055	0.00436
11	GJTL	0.02428	0.02679	0.00472
12	FASW	0.11352	0.03151	0.06291
13	IGAR	0.13526	0.12490	0.16797
14	IMPC	0.05356	0.06506	0.09646
15	SWAT	0.00512	0.00335	-0.10263
16	IFII	0.08729	0.08951	0.09113
17	INTP	0.08209	0.07856	0.08548
18	ISSP	0.03631	0.02552	0.09291
19	HOKI	0.16753	0.05610	0.01857
20	ITIC	-0.00738	0.02749	0.04733
21	KAEF	0.00209	0.00418	0.00002
22	JSKY	0.04050	0.01547	0.21385
23	KIAS	-0.04915	0.00004	0.00257
24	MARK	0.26898	0.25939	0.46880
25	KBLM	0.03802	0.00889	-0.00737
26	KEJU	0.20505	0.23297	0.23859
27	KINO	0.13546	0.02572	0.02378
28	KLBF	0.16791	0.00016	0.14134
29	PBID	0.12733	0.20205	0.17465
30	MOLI	0.04401	0.04628	0.02591
31	MRAT	0.00456	0.01104	0.01312
32	MYOR	0.14206	0.13570	0.07780
33	SIDO	0.22884	2.16655	0.30981
34	PEHA	0.04880	0.02540	0.00614
35	ALKA	0.01644	0.01953	0.03457
36	SCCO	0.08262	0.06363	0.03017
37	CCSI	0.16459	0.07025	0.09916
38	ROTI	0.05052	0.03787	0.06713
39	ZONE	0.09510	-0.06675	0.05470
40	SMBR	0.00540	0.00191	0.00891
41	TALF	0.02066	0.01254	0.01429

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

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



NO	KODE SAHAM	ROA		
		2019	2020	2021
42	SKBM	0.00108	0.00568	0.02565
43	EKAD	0.11550	0.11416	0.11836
44	SMGR	0.02971	0.03428	0.02711
45	SMKL	0.00809	0.02419	0.05560
46	SMSM	0.20556	0.15971	0.18824
47	SPMA	0.05523	0.07017	0.10718
48	SRSN	0.05496	0.04869	0.03086
49	STAR	0.00337	0.01167	0.02068
50	STTP	0.16748	0.18226	0.15757
51	WOOD	0.05696	0.05284	0.07871
52	AUTO	0.00931	0.00888	0.01344
53	JPFA	0.09360	0.06470	0.09772
54	VOKS	0.06878	0.00095	-0.07287
55	UCID	0.04794	0.04067	0.06101
56	WIIM	0.02103	0.10685	0.09353
57	MDKI	0.04599	0.05145	0.04774
58	MYTX	-0.03695	-0.03506	-0.02735
59	JECC	0.09576	0.01403	-0.00004
60	PSDN	-0.03374	-0.06839	-0.11452
61	SIPD	0.03229	-0.00042	0.00364
62	RMBA	0.00298	-0.21398	0.00085
63	AISA	0.73006	0.50131	0.01020
64	PSGO	-0.04991	0.00779	0.05730

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



Lampiran 2.5

Data Financial Distress Metode Altman Z Score Perusahaan Sampel

NO	KODE SAHAM	CA			CL		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	TOTO	1,339,772,262,044	1,346,577,922,442	1,474,741,239,928	366,190,601,907	311,318,199,889	407,181,217,569
2	HMSP	41,697,015,000,000	4,091,638,000,000	41,323,105,000,000	12,727,676,000,000	16,743,834,000,000	21,964,259,000,000
3	ARNA	975,855,222,731	1,183,164,904,839	1,355,369,633,955	562,004,316,020	602,572,382,597	919,299,004,588
4	APLI	123,669,639,380	136,743,918,865	163,755,165,920	87,957,256,576	86,215,048,917	110,159,806,421
5	ALDO	527,212,418,930	536,525,873,066	710,233,784,991	291,076,212,712	303,886,581,958	387,942,345,634
6	DLTA	1,103,831,856,000	1,103,831,856,000	1,174,393,432,000	147,207,676,000	147,207,676,000	244,206,806,000
7	EPIN	5,120,390,000,000	13,531,817,000,000	15,715,060,000,000	5,120,390,000,000	5,356,453,000,000	7,836,101,000,000
8	GLEO	240,755,729,131	254,187,665,140	279,804,122,714	204,953,165,337	147,545,013,406	182,882,815,706
9	CAMP	723,916,345,285	751,789,918,087	856,198,582,426	57,300,411,135	56,665,064,940	64,332,022,572
10	INAF	829,103,602,342	1,134,732,820,000	2,011,879,396,142	440,827,007,421	836,751,938,323	1,045,188,438,355
11	GJTL	8,097,861,000,000	7,624,956,000,000	8,320,220,000,000	5,420,942,000,000	4,749,681,000,000	4,720,225,000,000
12	PASW	2,641,761,193,939	2,764,166,622,523	4,254,996,000,000	3,752,020,296,349	3,415,011,967,990	5,137,640,000,000
13	IGAR	446,573,796,440	509,735,319,690	664,451,418,649	57,853,674,597	48,639,860,188	91,677,487,054
14	IMPC	1,174,699,544,323	1,261,952,159,927	1,383,431,547,987	479,079,545,266	608,353,619,395	639,768,354,487
15	SWAT	202,441,391,559	255,765,044,222	318,899,658,204	247,879,166,484	231,201,000,022	228,862,581,182
16	IFII	295,901,856,337	341,737,294,833	341,747,858,250	97,387,654,752	58,235,308,849	53,286,002,242
17	INTP	12,829,494,000,000	12,299,306,000,000	11,336,733,000,000	3,907,492,000,000	4,215,956,000,000	4,646,506,000,000
18	ISSP	3,547,289,000,000	3,113,612,000,000	4,422,689,000,000	2,542,901,000,000	2,162,323,000,000	2,761,503,000,000
19	HOKI	483,422,211,591	423,486,192,138	450,325,961,390	161,901,915,986	188,719,266,211	280,958,063,589
20	TIC	89,878,590,302	142,830,758,861	142,830,758,861	140,593,459,503	158,227,829,403	157,791,488,422

1. Hak cipta dilindungi Undang-Undang. Penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.





NO	KODE SAHAM	CA			CL		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
21	KAEF	7,344,787,123	6,093,103,998	6,303,473,591	7,392,140,277	6,786,941,897	5,980,180,556
22	JSKY	327,675,649,757	315,396,855,513	196,811,596,760	305,269,698,880	250,385,133,077	160,516,478,275
23	KIAS	418,960,114,294	213,856,456,953	264,701,143,076	275,411,165,942	127,909,759,386	108,208,133,431
24	MARK	220,340,681,276	356,896,696,938	585,685,378,899	75,173,239,223	243,988,836,366	273,462,421,017
25	KBLM	575,917,900,166	320,497,087,517	412,346,379,347	422,310,102,458	168,071,546,757	266,614,137,737
26	KEJU	498,883,575,576	500,560,734,326	497,681,274,294	201,269,847,299	197,366,118,342	176,772,189,231
27	KINO	2,335,039,563,811	2,562,184,889,015	2,397,707,580,261	1,733,135,623,684	2,146,338,161,363	1,591,081,638,290
28	KLBF	11,222,490,987,401	13,075,331,880,715	15,712,209,507,638	2,577,108,805,851	3,176,226,387,674	3,534,656,089,431
29	PBID	1,550,097,999,000	1,486,968,395,000	1,613,132,890,000	594,735,136,000	394,338,211,000	427,148,628,000
30	MOLI	998,741,083,000	1,110,854,069,000	1,125,203,657,000	468,447,997,000	634,406,029,000	672,382,601,000
31	MRAT	412,707,718,061	432,576,455,286	459,338,629,540	142,931,525,716	195,801,413,331	215,622,712,026
32	MYOR	12,776,102,781,513	12,838,729,162,094	12,969,783,874,643	3,714,359,539,201	3,475,323,711,943	5,570,773,468,770
33	SIDO	1,716,235,000,000	2,052,081,000,000	2,244,707,000,000	408,870,000,000	560,043,000,000	543,370,000,000
34	PEHA	1,198,693,664,000	984,115,415,000	949,124,717,000	1,183,749,900,000	1,044,059,083,000	732,024,589,000
35	ALKA	586,263,457,000	407,951,601,000	488,110,333,000	498,178,849,000	313,064,440,000	368,953,409,000
36	SCCO	2,545,811,121,087	1,862,693,512,239	1,752,396,200,332	1,215,211,419,437	256,862,068,217	420,635,867,584
37	CCSI	259,371,457,000	287,507,616,000	314,056,289,000	82,019,439,000	117,921,144,000	132,952,572,000
38	ROTI	1,874,411,044,438	1,549,617,328,468	1,282,057,210,341	1,106,938,318,565	404,567,270,700	483,213,195,704
39	ZONE	359,137,703,612	274,717,935,896	296,037,031,512	151,581,960,256	173,514,247,895	174,469,281,796
40	SMBR	1,071,983,297	1,101,657,425,000	13,118,851,924,000	468,526,329,000	850,138,636,000	473,114,288,000
41	TALF	468,877,107,644	490,284,080,260	521,288,543,863	173,578,114,300	263,432,699,854	266,457,069,558
42	SKBM	889,743,651,128	953,792,483,691	1,158,132,110,148	668,931,501,885	701,020,837,232	883,202,660,221
43	EKAD	486,522,278,448	552,493,858,098	643,773,422,158	70,337,529,585	68,166,758,308	82,981,081,779
44	SMGR	16,658,531,000,000	15,554,604,000,000	15,270,235,000,000	12,240,252,000,000	11,506,163,000,000	14,210,166,000,000
45	SMKL	851,070,148,204	773,133,215,077	1,033,642,912,879	830,505,886,666	759,014,198,368	951,105,516,740

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



NO	KODE SAHAM	CA			CL		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
46	SMSM	2,138,324,000,000	2,294,976,000,000	2,795,010,000,000	461,192,000,000	398,392,000,000	669,419,000,000
47	SPMA	916,211,954,071	645,476,167,999	1,004,400,966,183	565,569,011,340	372,561,061,935	450,774,754,651
48	SRSN	537,425,364	579,393,962,000	579,387,932,000	217,673,718	266,837,335,000	213,017,466,000
49	STAR	579,106,848,960	496,511,685,073	507,511,685,073	1,637,129,296	89,743,087,070	1,621,585,980
50	STTP	1,165,406,301,686	1,505,872,822,478	1,979,855,004,312	408,490,550,651	626,131,203,549	475,372,154,415
51	WOOD	3,000,306,142,776	3,439,006,767,085	4,310,623,272,972	2,347,727,457,113	2,540,254,204,425	2,084,148,153,947
52	AUTO	5,544,549,000,000	5,153,633,000,000	5,950,127,000,000	3,438,999,000,000	2,775,650,000,000	3,409,233,000,000
53	JPFA	26,650,895,000,000	11,745,138,000,000	14,161,153,000,000	7,741,958,000,000	6,007,679,000,000	7,064,166,000,000
54	VOKS	2,280,902,024,124	2,173,087,705,411	2,138,854,401,923	1,284,816,720,522	1,180,663,259,903	1,765,612,333,045
55	UCID	5,561,641,000,000	4,560,148,000,000	4,815,990,000,000	2,314,879,000,000	2,590,637,000,000	2,390,066,000,000
56	WIIM	948,430,163,983	1,288,718,539,539	1,590,984,206,544	157,443,942,631	351,790,782,502	542,580,383,844
57	MDKI	296,904,000,000	322,659,000,000	342,575,000,000	42,109,000,000	34,759,000,000	43,588,000,000
58	MYTX	727,262,000,000	680,147,000,000	633,215,000,000	1,645,796,000,000	1,787,544,000,000	1,791,885,000,000
59	JECC	1,287,480,241,000	931,144,662,000	1,153,286,914,000	1,028,264,298,000	683,973,802,000	976,527,816,000
60	PSDN	285,684,939,859	283,695,608,058	233,247,740,114	378,030,544,728	368,958,625,142	405,642,647,924
61	SIPD	1,481,676,000,000	1,663,158,000,000	1,843,743,000,000	1,251,213,000,000	1,539,090,000,000	1,728,951,000,000
62	RMBA	11,568,066,000,000	8,263,505,000,000	5,596,100,000,000	6,083,396,000,000	3,769,077,000,000	3,295,651,000,000
63	AISA	474,261,000,000	695,360,000,000	432,800,000,000	1,152,923,000,000	855,449,000,000	720,020,000,000
64	PSGO	632,248,405,126	560,100,591,588	953,903,389,311	250,921,416,903	289,509,974,222	418,048,143,349

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



Financial Distress (Working Capital)

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

NO	KODE SAHAM	WC		
		2019	2020	2021
1	TOTO	3.658675	4.325407	3.621830
2	HMSP	3.276090	0.244367	1.881379
3	ARNA	1.736384	1.963523	1.474351
4	APLI	1.406020	1.586079	1.486524
5	ALDO	1.811252	1.765546	1.830771
6	DLTA	7.498467	7.498467	4.809012
7	CPIN	1.000000	2.526264	2.005469
8	CLEO	1.174687	1.722780	1.529964
9	CAMP	12.633702	13.267256	13.309057
10	INAF	1.880791	1.356116	1.924896
11	GJTL	1.493811	1.605362	1.762674
12	FASW	0.704090	0.809416	0.828200
13	IGAR	7.719022	10.479786	7.247705
14	IMPC	2.451993	2.074373	2.162394
15	SWAT	0.816694	1.106245	1.393411
16	IFII	3.038392	5.868215	6.413464
17	INTP	3.283307	2.917323	2.439840
18	ISSP	1.394977	1.439938	1.601551
19	HOKI	2.985896	2.244001	1.602823
20	ITIC	0.639280	0.902691	0.905187
21	KAEF	0.993594	0.897769	1.054061
22	JSKY	1.073397	1.259647	1.226115
23	KIAS	1.521217	1.671932	2.446222
24	MARK	2.931105	1.462758	2.141740
25	KBLM	1.363732	1.906909	1.546604
26	KEJU	2.478680	2.536204	2.815382
27	KINO	1.347292	1.193747	1.506967
28	KLBF	4.354683	4.116625	4.445188
29	PBID	2.606367	3.770795	3.776514
30	MOLI	2.132021	1.751014	1.673457
31	MRAT	2.887451	2.209261	2.130289
32	MYOR	3.439652	3.694254	2.328184
33	SIDO	4.197508	3.664149	4.131084
34	PEHA	1.012624	0.942586	1.296575
35	ALKA	1.176813	1.303091	1.322959
36	SCCO	2.094953	7.251727	4.166065
37	CCSI	3.162317	2.438135	2.362168

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 SAHAM	WC		
		2019	2020	2021
38	ROTI	1.693329	3.830308	2.653192
39	ZONE	2.369264	1.583259	1.696786
40	SMBR	0.002288	1.295856	27.728716
41	TALF	2.701246	1.861136	1.956370
42	SKBM	1.330097	1.360577	1.311287
43	EKAD	6.916966	8.105033	7.758075
44	SMGR	1.360963	1.351850	1.074599
45	SMKL	1.024761	1.018602	1.086780
46	SMSM	4.636516	5.760598	4.175277
47	SPMA	1.619983	1.732538	2.228166
48	SRSN	2.468949	2.171338	2.719908
49	STAR	6.452941	303.281901	312.972418
50	STTP	1.861281	3.686432	4.164853
51	WOOD	1.277962	1.353804	2.068290
52	AUTO	1.612257	1.856730	1.745298
53	JPFA	3.442397	1.955021	2.004646
54	VOKS	1.775274	1.840565	1.211395
55	UCID	2.402562	1.760242	2.015003
56	WIIM	6.023923	3.663310	2.932255
57	MDKI	7.050844	9.282747	7.859388
58	MYTX	0.441891	0.380492	0.353379
59	JECC	1.252091	1.361375	1.181008
60	PSDN	0.755719	0.768909	0.575008
61	SIPD	1.184192	1.080611	1.066394
62	RMBA	1.901580	2.192448	1.698026
63	AISA	0.411355	0.812860	0.601094
64	PSGO	2.519707	1.934650	2.281803

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.



Financial Distress X1 (Working Capital/ Total Asset)

©

No	KODE SAHAM	WC			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	TOTO	3.65867462	4.325407	3.62183	2,918,467,252,139	3,107,410,113,178	3,262,675,759,061
2	HMSP	3.27609023	0.24436685	1.881379	50,902,806,000,000	49,674,030,000,000	53,090,428,000,000
3	ARNA	1.73638386	1.96352329	1.474351	1,799,137,069,343	1,970,340,289,520	2,201,593,442,321
4	APLI	1.40601974	1.58607947	1.486524	419,264,529,448	428,157,535,531	430,891,050,676
5	ALDO	1.81125216	1.76554644	1.830771	925,114,449,507	953,551,967,212	1,210,809,442,028
6	DLTA	7.4984667	7.4984667	4.809012	1,425,963,722,000	1,225,580,913,000	1,308,722,065,000
7	CPIN	1.000000	2.52626449	2.005469	29,109,408,000,000	31,159,291,000,000	35,446,051,000,000
8	CLEO	1.17468656	1.72278045	1.529964	1,245,144,303,719	1,310,940,121,622	1,348,181,576,913
9	CAMP	12.6337025	13.2672559	13.30906	1,057,529,235,986	1,086,873,666,641	1,147,260,611,703
10	INAF	1.8807913	1.35611615	1.924896	1,383,935,194,386	1,713,334,658,849	2,011,879,396,142
11	GJTL	1.49381067	1.60536171	1.762674	18,856,075,000,000	17,781,660,000,000	18,449,075,000,000
12	FASW	0.70409033	0.80941638	0.8282	10,751,992,944,302	11,513,044,288,721	13,302,224,000,000
13	IGAR	7.71902216	10.4797859	7.247705	617,594,780,669	665,863,417,235	809,371,584,010
14	IMPC	2.45199269	2.07437273	2.162394	2,501,132,856,219	2,697,100,062,756	2,861,498,208,364
15	SWAT	0.81669385	1.10624541	1.393411	605,688,084,522	640,935,546,558	684,897,530,877
16	IFII	3.03839185	5.86821469	6.413464	1,101,538,734,976	1,074,238,575,525	1,158,730,182,419
17	INTP	3.28330653	2.91732314	2.43984	27,707,749,000,000	27,344,672,000,000	26,136,114,000,000
18	ISSP	1.39497723	0.69447413	0.624395	6,424,507,000,000	6,076,604,000,000	7,097,322,000,000
19	HOKI	2.98589556	2.24400084	1.602823	848,676,035,300	906,924,214,166	969,119,315,334
20	ITIC	0.63928002	1.1077994	1.104744	447,811,735,070	505,077,168,839	526,704,173,504
21	KAEF	0.99359412	0.8977687	1.054061	18,352,877,132,000	17,562,816,674,000	17,760,195,040,000

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis

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



NO	KODE SAHAM	WC			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
22	JSKY	1.07339723	1.2596469	1.226115	542,056,619,997	495,492,401,031	387,392,983,693
23	KIAS	1.52121688	1.67193229	2.446222	1,231,680,564,971	1,021,382,709,921	1,000,024,467,440
24	MARK	2.93110532	1.46275831	2.14174	441,254,067,741	719,726,855,599	1,078,458,868,349
25	KBLM	1.36373224	1.90690866	1.546604	1,284,437,358,420	1,026,762,882,496	1,497,181,021,456
26	KEJU	2.47868015	2.53620398	2.815382	666,313,386,673	674,806,910,037	767,726,284,113
27	KINO	1.34729189	1.19374707	1.506967	4,695,764,958,883	5,255,359,155,031	5,346,800,159,052
28	KLBF	4.35468264	4.11662466	4.445188	20,264,726,862,584	22,564,300,317,374	25,666,635,156,271
29	PBID	2.60636694	3.7707946	3.776514	2,338,919,728,000	2,421,301,079,000	2,801,186,958,000
30	MOLI	2.13202125	1.75101436	1.673457	1,872,712,715,000	2,279,580,714,000	2,276,216,679,000
31	MRAT	2.88745059	2.20926115	2.130289	532,762,947,995	559,795,937,451	578,260,975,588
32	MYOR	3.43965161	3.69425418	2.328184	19,037,918,806,473	19,777,500,514,550	19,917,653,265,528
33	SIDO	4.19750777	3.664149	4.131084	3,529,557,000,000	3,849,516,000,000	4,069,970,000,000
34	PEHA	1.01262409	0.94258594	1.296575	2,096,719,180,000	1,915,989,375,000	1,838,539,299,000
35	ALKA	1.17681322	1.30309147	1.322959	604,824,614,000	418,630,902,000	499,393,053,000
36	SCCO	2.09495326	7.25172668	4.166065	4,400,655,628,146	3,742,665,418,191	4,698,864,127,234
37	CCSI	3.16231689	2.43813456	2.362168	451,906,621,000	500,778,546,000	523,443,664,000
38	ROTI	1.69332926	3.83030819	2.653192	4,682,083,844,951	4,452,166,671,985	4,191,284,422,677
39	ZONE	2.36926415	1.58325866	1.696786	538,644,833,986	563,628,549,785	562,739,101,102
40	SMBR	0.00228799	1.2958562	27.72872	5,571,270,204,000	5,737,175,560,000	5,817,745,619,000
41	TALF	2.70124554	1.861136	1.95637	1,329,083,050,439	1,474,472,516,166	1,569,929,936,844
42	SKBM	1.3300968	1.36057651	1.311287	889,743,651,128	953,792,483,691	1,158,132,110,148
43	EKAD	1.03184501	0.82147348	9.444096	968,234,349,565	1,081,979,820,386	1,163,564,745,263
44	SMGR	1.36096307	1.35184979	1.074599	79,807,067,000,000	78,006,244,000,000	76,804,240,000,000
45	SMKL	1.02476113	1.01860178	1.08678	1,730,202,346,562	1,672,515,743,467	1,911,921,812,381
46	SMSM	4.63651581	5.7605976	4.175277	3,106,981,000,000	3,375,526,000,000	3,868,862,000,000

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 SAHAM	WC			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
47	SPMA	1.61998259	1.73253792	2.228166	2,372,130,750,775	2,316,065,006,133	2,746,153,295,147
48	SRSN	2.46894926	2.17133769	2.719908	779,246,858,000	906,846,895,000	860,162,908,000
49	STAR	6.45294103	303.281901	312.9724	579,813,156,839	497,557,497,473	508,447,134,690
50	STTP	1.8612813	3.68643245	4.164853	2,881,563,083,954	3,448,995,059,882	3,919,243,683,748
51	WOOD	1.27796186	1.35380418	2.06829	5,518,890,225,060	5,949,006,786,510	6,801,034,778,630
52	AUTO	1.61225665	1.85673014	1.745298	16,015,709,000,000	16,787,525,000,000	16,010,461,000,000
53	JPFA	3.44239726	1.9550209	2.004646	26,650,895,000,000	25,951,760,000,000	28,589,656,000,000
54	VOKS	1.77527424	1.8405652	1.211395	3,027,942,155,357	2,915,635,059,892	2,893,167,569,270
55	UCID	2.40256229	1.76024198	2.015003	8,316,053,000,000	7,664,451,000,000	7,787,513,000,000
56	WIIM	6.02392285	3.66330957	2.932255	1,299,521,608,556	1,614,442,007,528	1,891,169,731,202
57	MDKI	7.05084424	9.28274691	7.859388	923,795,000,000	973,684,000,000	985,400,000,000
58	MYTX	0.44189073	0.38049245	0.353379	3,686,259,000,000	3,884,567,000,000	3,744,934,000,000
59	JECC	1.25209077	0.7345516	0.846734	1,513,949,141,000	1,513,949,141,000	1,736,977,382,000
60	PSDN	0.7557192	0.768909	0.575008	763,492,320,252	765,375,539,783	708,894,784,885
61	SIPD	1.18419166	1.08061127	1.066394	2,470,793,000,000	2,592,850,000,000	2,794,113,000,000
62	RMBA	1.9015803	2.19244791	1.698026	17,000,330,000,000	12,464,005,000,000	9,392,515,000,000
63	AISA	0.41135531	0.81285968	0.601094	1,868,966,000,000	2,011,557,000,000	1,761,634,000,000
64	PSGO	2.51970682	1.93465041	2.281803	3,225,607,109,573	3,401,723,398,441	3,731,907,652,769

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Kwik Kian Gie

Institut Bisnis

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



Financial Distress X1

NO	KODE SAHAM	X1		
		2019	2020	2021
1	TOTO	0.0125363	0.0139197	0.0111008
2	HMSP	0.06436	0.00492	0.03544
3	ARNA	0.096512	0.099654	0.066967
4	APLI	0.0335354	0.0370443	0.0344988
5	ALDO	0.0195787	0.0185155	0.0151202
6	DLTA	0.0525853	0.0611830	0.0367459
7	CPIN	0.03435	0.08108	0.05658
8	CLEO	0.094341	0.0131416	0.0113484
9	CAMP	0.01194643	0.01220681	0.01160073
10	INAF	0.0135902	0.079151	0.095677
11	GJTL	0.07922	0.09028	0.09554
12	FASW	0.06548	0.07030	0.06226
13	IGAR	0.01249852	0.01573864	0.0895473
14	IMPC	0.098035	0.076911	0.075569
15	SWAT	0.0134837	0.0172599	0.0203448
16	IFII	0.0275832	0.0546267	0.0553491
17	INTP	0.011850	0.010669	0.09335
18	ISSP	0.021713	0.011429	0.08798
19	HOKI	0.0351830	0.0247430	0.0165390
20	PTIC	0.0142756	0.0219333	0.0209747
21	KAEF	0.05414	0.05112	0.05935
22	JSKY	0.0198023	0.0254221	0.0316504
23	KIAS	0.0123507	0.0163693	0.0244616
24	MARK	0.0664267	0.0203238	0.0198593
25	KBLM	0.0106174	0.0185720	0.0103301
26	KEJU	0.0371999	0.0375841	0.0366717
27	KINO	0.028692	0.022715	0.028184
28	KLBF	0.021489	0.018244	0.017319
29	PBID	0.0111435	0.0155734	0.0134818
30	MOLI	0.0113847	0.076813	0.073519
31	MRAT	0.0541977	0.0394655	0.0368396
32	MYOR	0.018067	0.018679	0.011689
33	SIDO	0.0118924	0.095185	0.0101502
34	PEHA	0.048296	0.049196	0.070522
35	ALKA	0.0194571	0.311275	0.0264913
36	SCCO	0.047605	0.093758	0.088661
37	CCSI	0.0699772	0.0486869	0.0451275

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 Dilarang Mengutip Sebagian atau Seluruh Isi Karya Ilmiah ini untuk Keperluan Pendidikan, Penelitian, Penulisan Karya Ilmiah, Penyusunan Laporan, Penulisan Kritik dan Tinjauan suatu masalah.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



NO	KODE SAHAM	X1		
		2019	2020	2021
38	ROTI	0.036166	0.086032	0.063303
39	ZONE	0.0439856	0.0280905	0.0301523
40	SMBR	0.04111	0.022587	0.0476623
41	TALF	0.0203241	0.0126224	0.0124615
42	SKBM	0.0149492	0.0142649	0.0113224
43	EKAD	0.0106570	0.075923	0.0811652
44	SMGR	0.01705	0.01733	0.01399
45	SMKL	0.059228	0.060902	0.056842
46	SMSM	0.0149229	0.0170658	0.0107920
47	SPMA	0.068292	0.074805	0.081138
48	SRSN	0.0316838	0.0239438	0.0316208
49	STAR	0.01112935	0.0954141	0.061554
50	STTP	0.064593	0.0106884	0.0106267
51	WOOD	0.023156	0.022757	0.030411
52	AUTO	0.010067	0.011060	0.010901
53	JPFA	0.012917	0.07533	0.07012
54	VOKS	0.058630	0.063127	0.041871
55	UCID	0.028891	0.022966	0.025875
56	WIIM	0.0463549	0.0226909	0.0155050
57	MDKI	0.0763248	0.0953363	0.0797584
58	MYTX	0.011988	0.09795	0.09436
59	JECC	0.082704	0.048519	0.048748
60	PSDN	0.098982	0.0100462	0.081113
61	SIPD	0.047928	0.041677	0.038166
62	RMBA	0.011186	0.017590	0.018078
63	AISA	0.022010	0.040409	0.034121
64	PSGO	0.078116	0.056873	0.061143

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 2. 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.



Financial Distress X2 (Retained Earning / Total Asset)



NO	KODE SAHAM	RE			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	TOTO	1,763,108,168,610	1,712,188,001,142	1,769,975,892,783	2,918,467,252,139	3,107,410,113,178	3,262,675,759,061
2	HMSP	13,934,964,000,000	8,478,617,000,000	7,374,336,000,000	50,902,806,000,000	49,674,030,000,000	53,090,428,000,000
3	ARNA	1,071,496,671,111	1,223,974,290,165	1,124,195,378,098	1,799,137,069,343	1,970,340,289,520	2,201,593,442,321
4	APLI	70,268,448,294	63,361,876,353	65,987,357,336	419,264,529,448	428,157,535,531	430,891,050,676
5	ALDO	416,065,353,457	5,740,155,115	459,150,822,676	925,114,449,507	953,551,967,212	1,210,809,442,028
6	DLTA	1,174,483,602,000	981,390,866,000	971,721,552,000	1,425,963,722,000	1,225,580,913,000	1,308,722,065,000
7	CPIN	20,711,036,000	23,161,160,000	24,963,417,000	29,109,408,000,000	31,159,291,000,000	35,446,051,000,000
8	GLEO	261,480,124,256	391,629,022,761	513,387,182,577	1,245,144,303,719	1,310,940,121,622	1,348,181,576,913
9	GAMP	148,431,253,763	174,073,587,853	230,094,374,631	1,057,529,235,986	1,086,873,666,641	1,147,260,611,703
10	INAF	(79,300,152,644)	(150,252,017,344)	(180,832,656,959)	1,383,935,194,386	1,713,334,658,849	2,011,879,396,142
11	GJTL	4,372,321,000,000	4,746,949,000,000	4,793,465,000,000	18,856,075,000,000	17,781,660,000,000	18,449,075,000,000
12	FASW	2,327,201,693,581	2,224,370,000,000	2,665,644,000,000	10,751,992,944,302	11,513,044,288,721	13,302,224,000,000
13	IGAR	301,788,834,053	339,422,046,889	407,778,240,194	617,594,780,669	665,863,417,235	809,371,584,010
14	IMPC	864,970,396,243	929,584,643,168	1,144,721,976,363	2,501,132,856,219	2,697,100,062,756	2,861,498,208,364
15	SWAT	8,606,670,961	10,750,511,967	(59,515,845,207)	605,688,084,522	640,935,546,558	684,897,530,877
16	IFII	23,825,487,866	49,351,338,328	130,700,790,568	1,101,538,734,976	1,074,238,575,525	1,158,730,182,419
17	INTP	18,140,782,000,000	17,236,769,000,000	17,269,148,000,000	27,707,749,000,000	27,344,672,000,000	26,136,114,000,000
18	ISSP	874,181,000,000	1,077,847,000,000	1,085,951,000,000	6,424,507,000,000	6,076,604,000,000	7,097,322,000,000
19	HOKI	255,749,083,500	261,931,338,569	268,202,435,517	848,676,035,300	906,924,214,166	969,119,315,334
20	ITIC	(15,026,529,381)	(8,277,530,874)	10,321,906,847	447,811,735,070	505,077,168,839	526,704,173,504
21	KAEF	(12,724,002,000)	17,638,834,000,000	302,273,634,000,000	18,352,877,132,000	17,562,816,674,000	17,760,195,040,000
22	JSKY	56,844,233,848	(63,821,483,182)	(8,950,420,202)	542,056,619,997	495,492,401,031	387,392,983,693

1. Ditinjau dari segi kepentingan masyarakat, penulisan kritikan dan tinjauan suatu masalah.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 © 2022 Institut Bisnis



NO	KODE SAHAM	RE			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
23	KIAS	905,567,560,481	852,255,363,880	7,159,174,474,000	1,231,680,564,971	1,021,382,709,921	1,000,024,467,440
24	MARK	200,195,170,412	315,445,519,263	650,596,483,387	441,254,067,741	719,726,855,599	1,078,458,868,349
25	KBLM	200,822,978,846	195,786,750,306	177,087,047,628	1,284,437,358,420	1,026,762,882,496	1,497,181,021,456
26	KEJU	153,715,309,417	139,074,860,071	282,775,129,039	666,313,386,673	674,806,910,037	767,726,284,113
27	KINO	1,172,324,492,285	1,050,020,444,399	1,132,287,095,905	4,695,764,958,883	5,255,359,155,031	5,346,800,159,052
28	KLBF	15,135,159,090,134	16,624,641,634,148	18,468,487,826,465	20,264,726,862,584	22,564,300,317,374	25,666,635,156,271
29	PBID	779,077,462,000	1,044,779,102,000	1,274,529,883,000	2,338,919,728,000	2,421,301,079,000	2,801,186,958,000
30	MOLI	354,002,061,000	475,477,043,000	519,231,515,000	1,872,712,715,000	2,279,580,714,000	2,276,216,679,000
31	MRAT	218,361,709,481	192,640,378,200	192,998,505,131	532,762,947,995	559,795,937,451	578,260,975,588
32	MYOR	9,185,875,521,684	10,524,377,924,687	10,634,916,958,291	19,037,918,806,473	19,777,500,514,550	19,917,653,265,528
33	SIDO	594,561,000,000	750,330,000,000	1,000,451,000,000	3,529,557,000,000	3,849,516,000,000	4,069,970,000,000
34	PEHA	444,130,087,000	414,045,080,000	443,137,792,000	2,096,719,180,000	1,915,989,375,000	1,838,539,299,000
35	ALKA	23,298,811,000	30,529,541,000	49,342,468,000	604,824,614,000	418,630,902,000	499,393,053,000
36	SCCO	1,583,466,659,518	1,710,027,669,915	1,821,884,243,633	4,400,655,628,146	3,742,665,418,191	4,698,864,127,234
37	CCSI	135,039,394,000	154,031,344,000	77,165,137,000	451,906,621,000	500,778,546,000	523,443,664,000
38	ROTI	1,553,296,764,733	1,603,500,624,903	1,596,234,910,767	4,682,083,844,951	4,452,166,671,985	4,191,284,422,677
39	ZONE	139,951,536,552	97,824,264,183	128,472,752,206	538,644,833,986	563,628,549,785	562,739,101,102
40	SMBR	283,943,118,000	195,420,158,000	239,059,534,000	5,571,270,204,000	5,737,175,560,000	5,817,745,619,000
41	TALF	306,643,568,400	317,725,304,268	343,308,407,868	1,329,083,050,439	1,474,472,516,166	1,569,929,936,844
42	SKBM	234,658,202,551	232,076,967,769	261,021,339,403	889,743,651,128	953,792,483,691	1,158,132,110,148
43	EKAD	500,231,376,509	571,664,170,983	646,926,708,288	968,234,349,565	1,081,979,820,386	1,163,564,745,263
44	SMGR	29,520,945,000,000	31,786,487,000,000	32,690,749,000,000	79,807,067,000,000	78,006,244,000,000	76,804,240,000,000
45	SMKL	73,189,922,213	94,529,249,189,000	172,636,129,680,000	1,730,202,346,562	1,672,515,743,467	1,911,921,812,381
46	SMSM	1,864,172,000,000	2,020,171,000,000	2,268,889,000,000	3,106,981,000,000	3,375,526,000,000	3,868,862,000,000
47	SPMA	521,132,145,606	673,100,230,747	517,634,146,869	2,372,130,750,775	2,316,065,006,133	2,746,153,295,147

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



NO	KODE SAHAM	RE			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
48	SRSN	117,024,208,000	147,514,029,000	167,834,059,000	779,246,858,000	906,846,895,000	860,162,908,000
49	STAR	8,667,791,387	14,475,924,264	24,988,981,328	579,813,156,839	497,557,497,473	508,447,134,690
50	STTP	1,985,498,393,789	2,514,055,848,672	3,131,561,870,572	2,881,563,083,954	3,448,995,059,882	3,919,243,683,748
51	WOOD	786,136,240,918	121,563,551,139	1,365,509,997,477	5,518,890,225,060	5,949,006,786,510	6,801,034,778,630
52	AUTO	6,841,129,000,000	6,551,362,000,000	6,722,455,000,000	16,015,709,000,000	16,787,525,000,000	16,010,461,000,000
53	JPFA	6,975,985,000,000	7,459,437,000,000	9,097,884,000,000	26,650,895,000,000	25,951,760,000,000	28,589,656,000,000
54	VOKS	688,542,220,255	690,325,983,440	479,503,715,901	3,027,942,155,357	2,915,635,059,892	2,893,167,569,270
55	UCID	2,785,326,000,000	2,956,225,000,000	3,367,765,000,000	8,316,053,000,000	7,664,451,000,000	7,787,513,000,000
56	WIIM	509,240,841,014	660,727,846,646	792,113,479,892	1,299,521,608,556	1,614,442,007,528	1,891,169,731,202
57	MDKI	94,785,000,000	114,043,000,000	125,312,000,000	923,795,000,000	973,684,000,000	985,400,000,000
58	MYTX	(2,791,301,000,000)	(2,917,150,000,000)	(3,049,523,000,000)	3,686,259,000,000	3,884,567,000,000	3,744,934,000,000
59	JECC	365,479,012,000	338,012,378,000	290,820,679,000	1,513,949,141,000	1,513,949,141,000	1,736,977,382,000
60	PSDN	(192,893,888,909)	(254,908,784,410)	(341,779,154,397)	763,492,320,252	765,375,539,783	708,894,784,885
61	SIPD	(467,856,000,000)	(453,899,000,000)	(469,311,000,000)	2,470,793,000,000	2,592,850,000,000	2,794,113,000,000
62	RMBA	(6,829,654,000,000)	(9,522,347,000,000)	(9,439,819,000,000)	17,000,330,000,000	12,464,005,000,000	9,392,515,000,000
63	AISA	(4,456,541,000,000)	(3,048,853,000,000)	(2,989,408,000,000)	1,868,966,000,000	2,011,557,000,000	1,761,634,000,000
64	PSGO	(677,839,915,667)	(651,719,985,134)	(437,877,994,588)	3,225,607,109,573	3,401,723,398,441	3,731,907,652,769

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



Financial Distress X2 (Retained Earning / Total Asset)

NO	KODE SAHAM	X2		
		2019	2020	2021
1	TOTO	0.604121	0.551002	0.542492
2	HMSP	0.273756	0.170685	0.138901
3	ARNA	0.595561	0.621199	0.510628
4	APLI	0.167599	0.147987	0.153142
5	ALDO	0.449745	0.006020	0.379210
6	DLTA	0.823642	0.800756	0.742496
7	CPIN	0.000711	0.000743	0.000704
8	CLEO	0.210000	0.298739	0.380800
9	CAMP	0.140357	0.160160	0.200560
10	INAF	(0.057300)	(0.087696)	(0.089882)
11	GJTL	0.231879	0.266958	0.259821
12	FASW	0.216444	0.193204	0.200391
13	IGAR	0.488652	0.509747	0.503821
14	IMPC	0.345831	0.344661	0.400043
15	SWAT	0.014210	0.016773	(0.086897)
16	IFII	0.021629	0.045941	0.112797
17	INTP	0.654719	0.630352	0.660739
18	ISSP	0.136070	0.177377	0.153009
19	HOKI	0.301351	0.288813	0.276749
20	ITIC	(0.033555)	(0.016389)	0.019597
21	KAEF	(0.000693)	1.004328	17.019725
22	JSKY	0.104868	(0.128804)	(0.023104)
23	KIAS	0.735229	0.834413	7.158999
24	MARK	0.453696	0.438285	0.603265
25	KBLM	0.156351	0.190684	0.118280
26	KEJU	0.230695	0.206096	0.368328
27	KINO	0.249656	0.199800	0.211769
28	KLBF	0.746872	0.736767	0.719552
29	PBID	0.333093	0.431495	0.454996
30	MOLI	0.189032	0.208581	0.228112
31	MRAT	0.409867	0.344126	0.333757
32	MYOR	0.482504	0.532139	0.533944
33	SIDO	0.168452	0.194915	0.245813
34	PEHA	0.211821	0.216100	0.241027
35	ALKA	0.038522	0.072927	0.098805
36	SCCO	0.359825	0.456901	0.387729
37	CCSI	0.298821	0.307584	0.147418

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.



NO	KODE SAHAM	X2		
		2019	2020	2021
38	ROTI	0.331753	0.360162	0.380846
39	ZONE	0.259822	0.173562	0.228299
40	SMBR	0.050966	0.034062	0.041091
41	TALF	0.230718	0.215484	0.218678
42	SKBM	0.263737	0.243320	0.225381
43	EKAD	0.516643	0.528350	0.555987
44	SMGR	0.369904	0.407486	0.425637
45	SMKL	0.042301	56.519198	90.294555
46	SMSM	0.599995	0.598476	0.586449
47	SPMA	0.219689	0.290622	0.188494
48	SRSN	0.150176	0.162667	0.195119
49	STAR	0.014949	0.029094	0.049148
50	STTP	0.689035	0.728924	0.799022
51	WOOD	0.142445	0.020434	0.200780
52	AUTO	0.427151	0.390252	0.419879
53	JPFA	0.261754	0.287435	0.318223
54	VOKS	0.227396	0.236767	0.165737
55	UCID	0.334934	0.385706	0.432457
56	WIIM	0.391868	0.409261	0.418848
57	MDKI	0.102604	0.117125	0.127169
58	MYTX	(0.757218)	(0.750959)	(0.814306)
59	JECC	0.241408	0.223265	0.167429
60	PSDN	(0.252647)	(0.333051)	(0.482130)
61	SIPD	(0.189355)	(0.175058)	(0.167964)
62	RMBA	(0.401737)	(0.763988)	(1.005036)
63	AISA	(2.384495)	(1.515668)	(1.696952)
64	PSGO	(0.210143)	(0.191585)	(0.117334)

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.



Financial Distress X3 (EBIT / Total Asset)



NO	KODE SAHAM	EBIT			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	TOTO	140,597,500,915	(30,689,667,468)	160,987,891,641	2,918,467,252,139	3,107,410,113,178	3,262,675,759,061
2	HMSP	18,259,423,000,000	11,161,466,000,000	9,152,166,000,000	50,902,806,000,000	49,674,030,000,000	53,090,428,000,000
3	ARNA	78,047,685,500	85,225,530,683	153,354,971,719	1,799,137,069,343	1,970,340,289,520	2,201,593,442,321
4	APLI	4,805,301,545	2,119,392,684	5,105,695,712	419,264,529,448	428,157,535,531	430,891,050,676
5	ALDO	121,937,309,241	83,963,236,519	129,768,148,235	925,114,449,507	953,551,967,212	1,210,809,442,028
6	DLTA	412,437,215,000	164,704,480,000	240,865,871,000	1,425,963,722,000	1,225,580,913,000	1,308,722,065,000
7	CPIN	4,608,641,000,000	4,767,698,000,000	4,633,546,000,000	29,109,408,000,000	31,159,291,000,000	35,446,051,000,000
8	GLEO	172,667,589,552	168,964,556,985	230,343,242,053	1,245,144,303,719	1,310,940,121,622	1,348,181,576,913
9	CAMP	99,535,473,132	56,816,360,398	51,903,436,000	1,057,529,235,986	1,086,873,666,641	1,147,260,611,703
10	INAF	9,745,969,307	18,081,602,176	8,773,199,052	1,383,935,194,386	1,713,334,658,849	2,011,879,396,142
11	GJTL	457,876,000,000	476,377,000,000	87,097,000,000	18,856,075,000,000	17,781,660,000,000	18,449,075,000,000
12	FASW	1,220,595,729,710	362,806,757,676	836,865,000,000	10,751,992,944,302	11,513,044,288,721	13,302,224,000,000
13	IGAR	83,534,447,014	83,166,786,329	135,948,996,651	617,594,780,669	665,863,417,235	809,371,584,010
14	IMPC	133,973,045,799	175,476,928,095	276,021,681,104	2,501,132,856,219	2,697,100,062,756	2,861,498,208,364
15	SWAT	3,102,078,183	2,145,671,792	(70,292,205,107)	605,688,084,522	640,935,546,558	684,897,530,877
16	IFII	96,157,039,365	96,157,039,365	105,591,061,431	1,101,538,734,976	1,074,238,575,525	1,158,730,182,419
17	INTP	2,274,427,000,000	2,148,328,000,000	2,234,002,000,000	27,707,749,000,000	27,344,672,000,000	26,136,114,000,000
18	ISSP	233,293,000,000	155,068,000,000	659,402,000,000	6,424,507,000,000	6,076,604,000,000	7,097,322,000,000
19	HOKI	142,179,083,420	50,874,681,549	17,997,743,133	848,676,035,300	906,924,214,166	969,119,315,334
20	ITIC	(3,305,555,876)	13,885,347,664	24,928,946,454	447,811,735,070	505,077,168,839	526,704,173,504
21	KAEF	38,315,488,000	73,359,099,000	392,883,409	18,352,877,132,000	17,562,816,674,000	17,760,195,040,000

1. Diteliti dan diteliti untuk kepentingan penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



NO	KODE SAHAM	EBIT			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
22	JSKY	21,953,831,417	7,664,336,737	82,844,763,164	542,056,619,997	495,492,401,031	387,392,983,693
23	KIAS	(60,542,991,055)	42,991,055	2,572,572,044	1,231,680,564,971	1,021,382,709,921	1,000,024,467,440
24	MARK	118,687,394,020	186,691,686,387	505,578,068,397	441,254,067,741	719,726,855,599	1,078,458,868,349
25	KBLM	48,831,643,532	9,130,021,231	(11,041,672,531)	1,284,437,358,420	1,026,762,882,496	1,497,181,021,456
26	KEJU	136,625,747,757	157,207,256,439	183,170,597,779	666,313,386,673	674,806,910,037	767,726,284,113
27	KINO	636,096,776,179	135,159,940,052	127,135,975,585	4,695,764,958,883	5,255,359,155,031	5,346,800,159,052
28	KLBF	3,402,616,824,533	3,627,632,774	3,627,632,574,744	20,264,726,862,584	22,564,300,317,374	25,666,635,156,271
29	PBID	297,821,465,000	489,217,622,000	489,217,622,000	2,338,919,728,000	2,421,301,079,000	2,801,186,958,000
30	MOLI	82,408,851,000	105,501,929,000	58,980,604,000	1,872,712,715,000	2,279,580,714,000	2,276,216,679,000
31	MRAT	2,429,538,219	6,179,163,273	7,588,661,369	532,762,947,995	559,795,937,451	578,260,975,588
32	MYOR	2,704,466,581,011	2,683,890,279,936	1,549,648,556,686	19,037,918,806,473	19,777,500,514,550	19,917,653,265,528
33	SIDO	807,689,000,000	8,340,160,000,000	1,260,898,000,000	3,529,557,000,000	3,849,516,000,000	4,069,970,000,000
34	PEHA	102,310,124,000	48,665,150,000	11,296,951,000	2,096,719,180,000	1,915,989,375,000	1,838,539,299,000
35	ALKA	9,944,133,000	8,177,691,000	17,262,076,000	604,824,614,000	418,630,902,000	499,393,053,000
36	SCCO	363,593,922,331	238,152,486,485	141,762,816,916	4,400,655,628,146	3,742,665,418,191	4,698,864,127,234
37	GCSI	74,377,353,000	35,178,487,000	51,903,436,000	451,906,621,000	500,778,546,000	523,443,664,000
38	ROTI	236,518,557,420	168,610,282,478	281,340,682,456	4,682,083,844,951	4,452,166,671,985	4,191,284,422,677
39	ZONE	51,222,668,919	(37,620,281,385)	30,781,262,235	538,644,833,986	563,628,549,785	562,739,101,102
40	SMBR	30,073,855,000	10,981,673,000	51,817,305,000	5,571,270,204,000	5,737,175,560,000	5,817,745,619,000
41	TALF	27,456,246,966	18,488,700,221	22,437,585,810	1,329,083,050,439	1,474,472,516,166	1,569,929,936,844
42	SKBM	957,169,058	5,415,741,808	29,707,421,605	889,743,651,128	953,792,483,691	1,158,132,110,148
43	EKAD	111,834,501,956	123,522,654,770	137,720,156,180	968,234,349,565	1,081,979,820,386	1,163,564,745,263
44	SMGR	2,371,233,000,000	2,674,343,000,000	2,082,347,000,000	79,807,067,000,000	78,006,244,000,000	76,804,240,000,000
45	SMKL	13,996,533,446	40,451,330,239	106,306,881,651	1,730,202,346,562	1,672,515,743,467	1,911,921,812,381
46	SMSM	638,676,000,000	539,116,000,000	728,263,000,000	3,106,981,000,000	3,375,526,000,000	3,868,862,000,000

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



NO	KODE SAHAM	EBIT			TOTAL ASSET		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
47	SPMA	131,005,670,940	162,524,650,713	294,325,560,054	2,372,130,750,775	2,316,065,006,133	2,746,153,295,147
48	SRSN	42,829,128,000	44,152,245,000	26,542,985,000	779,246,858,000	906,846,895,000	860,162,908,000
49	STAR	1,951,111,404	5,808,171,411	10,513,086,262	579,813,156,839	497,557,497,473	508,447,134,690
50	STTP	482,590,522,840	628,628,879,549	617,573,766,863	2,881,563,083,954	3,448,995,059,882	3,919,243,683,748
51	WOOD	314,373,402,229	314,366,052,372	535,295,612,635	5,518,890,225,060	5,949,006,786,510	6,801,034,778,630
52	AUTO	149,054,000,000	149,054,000,000	215,169,000,000	16,015,709,000,000	16,787,525,000,000	16,010,461,000,000
53	JPFA	2,494,477,000,000	1,679,091,000,000	2,793,847,000,000	26,650,895,000,000	25,951,760,000,000	28,589,656,000,000
54	VOKS	208,249,125,401	2,783,763,185	(210,822,267,539)	3,027,942,155,357	2,915,635,059,892	2,893,167,569,270
55	UCID	398,704,000,000	311,682,000,000	475,087,000,000	8,316,053,000,000	7,664,451,000,000	7,787,513,000,000
56	WIIM	27,328,091,481	172,506,562,986	176,877,010,231	1,299,521,608,556	1,614,442,007,528	1,891,169,731,202
57	MDKI	42,486,000,000	50,096,000,000	47,045,000,000	923,795,000,000	973,684,000,000	985,400,000,000
58	MYTX	(136,212,000,000)	(136,212,000,000)	(102,424,000,000)	3,686,259,000,000	3,884,567,000,000	3,744,934,000,000
59	JECC	144,970,437,000	21,247,754,000	(73,684,940)	1,513,949,141,000	1,513,949,141,000	1,736,977,382,000
60	PSDN	(25,762,573,884)	(52,340,824,027)	(81,182,064,990)	763,492,320,252	765,375,539,783	708,894,784,885
61	SIPD	79,776,000,000	(1,095,000,000)	10,180,000,000	2,470,793,000,000	2,592,850,000,000	2,794,113,000,000
62	RMBA	50,612,000,000	(2,666,991,000,000)	7,971,000,000	17,000,330,000,000	12,464,005,000,000	9,392,515,000,000
63	AISA	1,364,465,000,000	1,008,405,000,000	17,966,000,000	1,868,966,000,000	2,011,557,000,000	1,761,634,000,000
64	PSGO	(160,987,619,452)	26,500,634,368	213,841,959,820	3,225,607,109,573	3,401,723,398,441	3,731,907,652,769

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



Financial Distress X3

NO	KODE SAHAM	X3		
		2019	2020	2021
1	TOTO	0.0482	-0.0099	0.0493
2	HMSP	0.3587	0.2247	0.1724
3	ARNA	0.0434	0.0433	0.0697
4	APLI	0.0115	0.0050	0.0118
5	ALDO	0.1318	0.0881	0.1072
6	DLTA	0.2892	0.1344	0.1840
7	CPIN	0.1583	0.1530	0.1307
8	CLEO	0.1387	0.1289	0.1709
9	CAMP	0.0941	0.0523	0.0452
10	INAF	0.0070	0.0106	0.0044
11	GJTL	0.0243	0.0268	0.0047
12	FASW	0.1135	0.0315	0.0629
13	IGAR	0.1353	0.1249	0.1680
14	IMPC	0.0536	0.0651	0.0965
15	SWAT	0.0051	0.0033	-0.1026
16	IFII	0.0873	0.0895	0.0911
17	INTP	0.0821	0.0786	0.0855
18	ISSP	0.0363	0.0255	0.0929
19	HOKI	0.1675	0.0561	0.0186
20	ITIC	-0.0074	0.0275	0.0473
21	KAEF	0.0021	0.0042	0.0000
22	JSKY	0.0405	0.0155	0.2139
23	KIAS	-0.0492	0.0000	0.0026
24	MARK	0.2690	0.2594	0.4688
25	KBLM	0.0380	0.0089	-0.0074
26	KEJU	0.2050	0.2330	0.2386
27	KINO	0.1355	0.0257	0.0238
28	KLBF	0.1679	0.0002	0.1413
29	PBID	0.1273	0.2020	0.1746
30	MOLI	0.0440	0.0463	0.0259
31	MRAT	0.0046	0.0110	0.0131
32	MYOR	0.1421	0.1357	0.0778
33	SIDO	0.2288	2.1665	0.3098
34	PEHA	0.0488	0.0254	0.0061
35	ALKA	0.0164	0.0195	0.0346
36	SCCO	0.0826	0.0636	0.0302
37	CCSI	0.1646	0.0702	0.0992

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

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

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



NO	KODE SAHAM	X3		
		2019	2020	2021
38	ROTI	0.0505	0.0379	0.0671
39	ZONE	0.0951	-0.0667	0.0547
40	SMBR	0.0054	0.0019	0.0089
41	TALF	0.0207	0.0125	0.0143
42	SKBM	0.0011	0.0057	0.0257
43	EKAD	0.1155	0.1142	0.1184
44	SMGR	0.0297	0.0343	0.0271
45	SMKL	0.0081	0.0242	0.0556
46	SMSM	0.2056	0.1597	0.1882
47	SPMA	0.0552	0.0702	0.1072
48	SRSN	0.0550	0.0487	0.0309
49	STAR	0.0034	0.0117	0.0207
50	STTP	0.1675	0.1823	0.1576
51	WOOD	0.0570	0.0528	0.0787
52	AUTO	0.0093	0.0089	0.0134
53	JPFA	0.0936	0.0647	0.0977
54	VOKS	0.0688	0.0010	-0.0729
55	UCID	0.0479	0.0407	0.0610
56	WIIM	0.0210	0.1069	0.0935
57	MDKI	0.0460	0.0514	0.0477
58	MYTX	-0.0370	-0.0351	-0.0274
59	JECC	0.0958	0.0140	0.0000
60	PSDN	-0.0337	-0.0684	-0.1145
61	SIPD	0.0323	-0.0004	0.0036
62	RMBA	0.0030	-0.2140	0.0008
63	AISA	0.7301	0.5013	0.0102
64	PSGO	-0.0499	0.0078	0.0573

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

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan 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.



Financial Distress X4 (Book Value Equity / (Book Value Debt)



NO	KODE SAHAM	BVE			BVD		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	TOTO	1,924,262,563,701	1,923,562,928,643	2,034,436,474,888	994,204,688,438	1,183,847,184,535	1,228,239,284,173
2	HMSP	35,679,730,000,000	30,241,426,000,000	29,191,406,000,000	19,432,604,000,000	19,432,604,000,000	23,899,022,000,000
3	ARNA	1,176,781,762,600	1,304,938,651,723	1,216,725,928,901	622,355,306,743	665,401,637,797	984,867,513,420
4	APLI	212,741,070,436	406,440,895,710	430,891,050,676	206,523,459,012	200,450,080,044	221,957,353,706
5	ALDO	925,114,449,507	953,551,967,212	1,210,809,442,028	391,708,143,237	363,428,319,392	507,406,880,546
6	DLTA	1,213,563,332,000	1,019,898,963,000	1,010,174,017,000	212,420,390,000	205,681,950,000	298,548,048,000
7	EPIN	20,895,858,000,000	23,349,683,000,000	25,149,999,000,000	8,213,550,000,000	7,809,608,000,000	10,296,052,000,000
8	GLEO	766,299,436,026	894,746,110,680	1,001,579,893,307	478,844,867,693	416,194,010,942	346,601,683,606
9	GAMP	935,392,483,851	961,711,929,701	1,022,814,971,131	122,136,752,135	125,161,736,940	124,445,640,572
10	INAF	504,935,327,036	430,326,476,519	508,309,909,506	878,999,867,350	1,283,008,182,330	1,503,569,486,636
11	GJTL	6,235,631,000,000	6,855,147,000,000	6,967,889,000,000	12,620,444,000,000	10,926,513,000,000	11,481,186,000,000
12	FASW	4,692,597,823,392	4,582,994,996,488	5,092,869,000,000	6,059,395,120,910	6,930,049,292,233	8,209,355,000,000
13	IGAR	536,925,371,505	593,582,375,012	691,468,538,398	80,669,409,164	72,281,042,223	117,903,045,612
14	IMPC	1,408,287,832,788	2,697,100,062,756	2,861,498,208,364	1,092,845,923,431	1,231,192,233,990	1,184,949,828,309
15	SWAT	354,572,472,079	356,532,220,931	286,345,836,111	251,115,612,443	284,403,325,627	398,551,694,766
16	IFII	999,518,294,095	999,518,284,095	1,083,369,064,585	74,720,281,430	74,720,281,430	75,361,117,834
17	INTP	23,080,261,000,000	22,176,248,000,000	20,620,964,000,000	4,627,488,000,000	5,168,424,000,000	515,150,000,000
18	ISSP	3,098,666,000,000	3,335,340,000,000	3,787,113,000,000	3,325,841,000,000	2,741,264,000,000	3,310,209,000,000
19	HOKI	641,567,444,819	662,560,916,609	668,660,599,446	207,108,590,481	244,363,297,557	320,458,715,888
20	YTIC	447,811,735,070	505,077,168,839	324,679,509,187	181,661,417,490	225,250,911,830	202,024,664,317
21	KAEF	7,412,926,828,000	7,105,672,046,000	7,231,872,635,000	10,939,950,304,000	10,457,144,628,000	10,528,322,405,000
22	JSKY	224,420,345,357	232,203,377,605	160,635,806,897	317,636,274,640	263,289,023,426	226,757,176,796

1. Ditinjau dari segi keuangan, perusahaan tersebut memiliki kinerja yang baik dan sehat. Hal ini dapat dilihat dari rasio keuangan yang menunjukkan perusahaan tersebut memiliki likuiditas yang baik, solvabilitas yang baik, dan profitabilitas yang baik. Hal ini menunjukkan bahwa perusahaan tersebut memiliki kemampuan untuk membayar utang-utangnya dan menghasilkan keuntungan yang baik. Hal ini menunjukkan bahwa perusahaan tersebut memiliki kinerja yang baik dan sehat.

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



NO	KODE SAHAM	BVE			BVD		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
23	KIAS	905,567,560,481	852,255,363,880	846,429,385,994	326,113,004,490	169,127,346,041	153,595,081,446
24	MARK	441,254,067,741	409,472,441,871	743,640,411,602	142,230,958,429	310,254,413,728	334,818,456,747
25	KBLM	848,427,028,426	841,612,855,945	1,213,430,505,559	436,010,329,994	185,150,026,551	283,750,515,897
26	KEJU	666,313,386,673	674,806,910,037	767,726,284,113	230,619,409,786	233,905,945,919	181,900,755,126
27	KINO	2,702,862,179,552	2,577,235,546,221	2,663,631,503,097	1,992,902,779,331	2,678,123,608,810	2,683,168,655,955
28	KLBF	16,705,582,476,031	18,276,082,144,080	21,265,877,793,123	3,559,144,386,553	4,288,218,173,294	4,400,757,363,148
29	PBID	1,668,225,498,000	1,928,809,281,000	2,277,078,807,000	670,694,230,000	492,491,798,000	524,108,151,000
30	MOLI	1,180,788,832,000	1,389,988,509,000	1,493,834,265,000	691,923,883,000	889,592,205,000	781,382,414,000
31	MRAT	342,418,605,477	368,641,525,050	578,260,975,588	217,377,331,974	217,377,331,974	235,065,047,091
32	MYOR	9,911,940,195,318	11,271,468,049,958	11,360,031,396,135	9,125,978,611,155	8,506,032,464,592	8,557,621,869,393
33	SIDO	3,064,707,000,000	3,221,740,000,000	3,471,185,000,000	464,850,000,000	627,776,000,000	597,785,000,000
34	PEHA	821,609,349,000	740,909,054,000	740,977,263,000	1,275,109,831,000	1,175,080,321,000	1,097,562,036,000
35	ALKA	104,792,363,000	105,203,706,000	128,822,522,000	500,032,251,000	313,427,196,000	370,570,531,000
36	SCCO	3,141,020,945,591	3,273,954,601,054	4,402,697,364,241	1,259,634,682,555	4,668,700,817,137	296,166,762,993
37	CCSI	451,906,621,000	339,182,494,000	364,311,814,000	124,967,820,000	161,596,052,000	159,131,850,000
38	ROTI	1,224,495,624,254	3,227,671,047,731	2,849,419,530,726	1,589,486,465,854	1,224,495,624,254	1,341,864,891,951
39	ZONE	303,194,542,523	260,434,007,262	283,771,473,913	233,342,061,525	303,194,542,523	278,967,627,189
40	SMBR	3,482,293,092,000	3,407,888,607,000	3,466,244,521,000	2,088,977,112,000	2,329,286,953,000	2,351,501,098
41	TALF	454,287,199,938	454,287,199,938	522,245,888,520	320,791,791,518	1,020,185,316,228	1,047,684,048,324
42	SKBM	1,035,820,381,000	961,981,659,335	992,485,493,010	784,562,971,811	806,678,887,419	977,942,627,046
43	EKAD	852,543,550,822	952,362,557,662	1,030,399,446,064	115,690,798,743	129,617,262,724	135,165,299,199
44	SMGR	33,891,924,000,000	35,653,335,000,000	39,782,883,000,000	43,915,143,000,000	40,571,674,000,000	34,940,122,000,000
45	SMKL	1,730,202,346,562	1,672,515,743,467	815,071,832,087	1,016,654,854,655	939,137,865,824	1,096,849,980,294
46	SMSM	2,442,303,000,000	2,648,510,000,000	2,911,633,000,000	664,678,000,000	727,016,000,000	957,229,000,000
47	SPMA	1,377,538,593,804	1,531,392,057,559	2,746,153,295,147	994,592,156,971	784,672,948,574	930,679,950,301

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



NO	KODE SAHAM	BVE			BVD		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
48	SRSN	779,246,858,000	906,846,895,000	608,207,428,000	264,646,295,000	318,959,497,000	251,955,480,000
49	STAR	490,018,704,992	495,839,212,552	506,379,067,845	89,794,451,847	1,718,284,921	2,068,066,845
50	STTP	2,148,007,007,980	2,673,298,199,144	3,300,848,622,529	733,556,075,974	775,696,860,738	618,395,061,219
51	WOOD	2,607,830,321,517	2,959,921,468,593	3,642,537,753,968	2,740,996,000,834	289,683,745,547	3,158,497,024,662
52	AUTO	11,650,534,000,000	11,780,162,000,000	11,452,706,000,000	4,365,175,000,000	5,007,363,000,000	4,557,755,000,000
53	JPFA	11,896,814,000,000	11,411,970,000,000	13,102,710,000,000	14,754,081,000,000	14,539,790,000,000	15,486,946,000,000
54	VOKS	1,109,618,181,937	2,915,635,059,892	2,893,167,569,270	1,918,323,973,420	1,803,514,017,632	1,987,396,259,911
55	UCID	4,341,609,000,000	4,494,640,000,000	4,906,505,000,000	3,974,444,000,000	3,149,811,000,000	2,881,008,000,000
56	WIIM	1,033,170,577,477	1,185,851,841,509	1,318,385,158,595	266,351,031,079	428,590,166,019	572,784,572,607
57	MDKI	834,398,000,000	889,980,000,000	905,294,000,000	89,397,000,000	83,704,000,000	80,106,000,000
58	MYTX	311,778,000,000	33,694,000,000	(128,456,000,000)	3,374,481,000,000	3,850,873,000,000	3,873,390,000,000
59	JECC	7,561,317,124,000	735,051,172,000	696,234,481,000	1,132,622,126,000	778,897,969,000	1,040,742,901,000
60	PSDN	645,223,998,886	120,151,540,897	48,717,502,312	587,528,831,446	645,223,998,886	660,177,282,573
61	SIPD	916,213,000,000	900,768,000,000	926,013,000,000	1,554,580,000,000	1,717,786,000,000	1,868,100,000,000
62	RMBA	17,000,330,000,000	12,464,005,000,000	5,791,478,000,000	2,515,297,083,396	6,755,055,000,000	3,601,037,000,000
63	AISA	(1,657,853,000,000)	828,257,000,000	818,890,000,000	3,526,819,000,000	1,183,300,000,000	942,744,000,000
64	PSGO	1,177,120,908,313	1,210,227,962,735	1,424,812,031,387	2,078,486,201,260	2,191,495,435,706	2,307,095,621,382

Institut Bisnis Kwik Kian Gie

Institut Bisnis

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



Financial Distress X4

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

NO	KODE SAHAM	X4		
		2019	2020	2021
1	TOTO	1.93548	1.62484	1.65638
2	HMSP	1.83608	1.55z622	1.22145
3	ARNA	1.89085	1.96113	1.23542
4	APLI	1.03011	2.02764	1.94132
5	ALDO	2.36174	2.62377	2.38627
6	DLTA	5.71303	4.95862	3.38362
7	CPIN	2.54407	2.98987	2.44268
8	CLEO	1.60031	2.14983	2.88971
9	CAMP	7.65857	7.68375	8.21897
10	INAF	0.57444	0.33540	0.33807
11	GJTL	0.49409	0.62739	0.60690
12	FASW	0.77443	0.66132	0.62037
13	IGAR	6.65587	8.21214	5.86472
14	IMPC	1.28864	2.19064	2.41487
15	SWAT	1.41199	1.25361	0.71847
16	IFII	13.37680	13.37680	14.37570
17	INTP	4.98764	4.29072	40.02905
18	ISSP	0.93169	1.21672	1.14407
19	HOKI	3.09773	2.71138	2.08657
20	ITIC	2.46509	2.24229	1.60713
21	KAEF	0.67760	0.67950	0.68690
22	JSKY	0.70653	0.88193	0.70840
23	KIAS	2.77685	5.03913	5.51078
24	MARK	3.10238	1.31980	2.22103
25	KBLM	1.94589	4.54557	4.27640
26	KEJU	2.88923	2.88495	4.22058
27	KINO	1.35624	0.96233	0.99272
28	KLBF	4.69371	4.26193	4.83232
29	PBID	2.48731	3.91643	4.34467
30	MOLI	1.70653	1.56250	1.91178
31	MRAT	1.57523	1.69586	2.46000
32	MYOR	1.08612	1.32511	1.32748
33	SIDO	6.59289	5.13199	5.80674
34	PEHA	0.64434	0.63052	0.67511
35	ALKA	0.20957	0.33566	0.34763
36	SCCO	2.49360	0.70126	14.86560
37	CCSI	3.61618	2.09895	2.28937
38	ROTI	0.77037	2.63592	2.12348

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 SAHAM	X4		
		2019	2020	2021
39	ZONE	1.29936	0.85897	1.01722
40	SMBR	1.66698	1.46306	1474.05609
41	TALF	1.41614	0.44530	0.49848
42	SKBM	1.32025	1.19252	1.01487
43	EKAD	7.36916	7.34750	7.62325
44	SMGR	0.77176	0.87877	1.13860
45	SMKL	1.70186	1.78091	0.74310
46	SMSM	3.67442	3.64299	3.04173
47	SPMA	1.38503	1.95163	2.95070
48	SRSN	2.94448	2.84314	2.41395
49	STAR	5.45712	288.56635	244.85624
50	STTP	2.92821	3.44632	5.33777
51	WOOD	0.95142	10.21777	1.15325
52	AUTO	2.66897	2.35257	2.51280
53	JPFA	0.80634	0.78488	0.84605
54	VOKS	0.57843	1.61664	1.45576
55	UCID	1.09238	1.42696	1.70305
56	WIIM	3.87898	2.76687	2.30171
57	MDKI	9.33362	10.63247	11.30120
58	MYTX	0.09239	0.00875	-0.03316
59	JECC	6.67594	0.94371	0.66898
60	PSDN	1.09820	0.18622	0.07379
61	SIPD	0.58936	0.52438	0.49570
62	RMBA	6.75878	1.84514	1.60828
63	AISA	-0.47007	0.69996	0.86862
64	PSGO	0.56634	0.55224	0.61758

© 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.



Data Financial Distress Metode Altman Z-Score (X1-X4)

NO	KODE SAHAM	X4		
		2019	2020	2021
1	TOTO	4.3254	3.4360	3.8393
2	HMSP	5.2309	3.7004	2.8938
3	ARNA	4.2184	4.3750	3.4299
4	APLI	1.7050	2.6447	2.6173
5	ALDO	4.8317	3.3663	4.4620
6	DLTA	10.6274	8.7201	7.2101
7	CPIN	3.7375	4.1700	3.4456
8	CLEO	3.2968	4.0973	5.4238
9	CAMP	9.1315	8.9414	9.5878
10	INAF	0.4637	0.1372	0.0913
11	GJTL	1.4379	1.7091	1.5160
12	FASW	2.2816	1.5360	1.7274
13	IGAR	9.4906	11.1239	8.9292
14	IMPC	2.8404	3.8610	4.4880
15	SWAT	1.5633	1.3935	-0.2186
16	IFII	14.7028	5.23087	4.17001
17	INTP	7.9230	7.0882	7.92303
18	ISSP	1.6659	2.0273	2.3244
19	HOKI	5.3608	4.1654	3.2179
20	ITIC	2.4293	2.4857	2.0694
21	KAEF	0.7233	4.0157	1.39347
22	JSKY	1.3559	0.6101	2.1056
23	KIAS	4.9822	8.0116	5.45423
24	MARK	6.5441	4.5577	7.4490
25	KBLM	2.8084	5.4542	4.8263
26	KEJU	5.1637	5.2666	7.2357
27	KINO	3.1482	1.8346	1.8925
28	KLBF	8.4915	6.8780	8.3695
29	PBID	4.5532	6.8767	7.2188
30	MOLI	2.7038	2.6316	2.9251
31	MRAT	3.0208	2.9767	3.7592
32	MYOR	3.6680	4.0381	3.6573
33	SIDO	9.0095	20.5832	8.9803
34	PEHA	1.6950	1.5372	1.5359
35	ALKA	0.4561	0.7215	0.9194
36	SCCO	4.3465	2.6534	17.0756
37	CCSI	5.8772	3.6787	3.5508
38	ROTI	2.2299	4.1963	3.9223
39	ZONE	2.8504	1.0192	2.1799

© 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 SAHAM	X4		
		2019	2020	2021
40	SMBR	2.06739	1.95276	1.66012
41	TALF	2.3779	1.2543	1.3323
42	SKBM	1.25431	2.25328	2.08353
43	EKAD	10.1981	10.2045	10.6123
44	SMGR	1.53383	2.4815	2.7653
45	SMKL	2.76530	1.9722	6.37059
46	SMSM	7.1955	6.8494	6.3706
47	SPMA	2.5416	3.4682	4.4330
48	SRSN	3.9506	3.8428	4.43295
49	STAR	5.8013	4.09755	7.21974
50	STTP	6.4463	7.2197	9.2684
51	WOOD	1.8461	11.1504	2.3944
52	AUTO	4.2575	3.8021	4.0976
53	JPFA	2.3290	2.1959	2.5825
54	VOKS	1.8108	2.4757	1.5792
55	UCID	2.5611	3.0290	3.6080
56	WIIM	5.4917	4.9574	4.4108
57	MDKI	10.19805	10.20447	10.61232
58	MYTX	8.1908	10.3247	10.7731
59	JECC	8.4402	1.8130	1.2480
60	PSDN	0.1027	-1.3498	-2.2638
61	SIPD	0.2185	-0.0229	-0.0026
62	RMBA	5.8071	-1.9911	-1.5820
63	AISA	-3.3610	-0.8374	-4.5515
64	PSGO	-0.4258	0.0076	0.6510

© 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.



NO	KODE SAHAM	Tahun		
		2019	2020	2021
1	TOTO	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
2	HMSP	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
3	ARNA	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
4	APLI	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
5	ALDO	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
6	DLTA	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
7	CPIN	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
8	CLEO	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
9	CAMP	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
10	INAF	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)
11	GJTL	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
12	FASW	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
13	IGAR	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
14	IMPC	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
15	SWAT	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Bangkrut (0)
16	IFII	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
17	INTP	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
18	ISSP	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
19	HOKI	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
20	ITIC	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
21	KAEF	Bangkrut (0)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
22	JSKY	Daerah Kelabu (1)	Bangkrut (0)	Daerah Kelabu (1)
23	KIAS	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
24	MARK	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
25	KBLM	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
26	KEJU	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
27	KINO	Tidak bangkrut (2)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
28	KLBF	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
29	PBID	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
30	MOLI	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
31	MRAT	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
32	MYOR	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
33	SIDO	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
34	PEHA	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
35	ALKA	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)
36	SCCO	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
37	CCSI	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
38	ROTI	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
39	ZONE	Tidak bangkrut (2)	Bangkrut (0)	Daerah Kelabu (1)

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

Dilarang menyalin atau memperbanyak seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.

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



40	SMBR	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
41	TALF	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
42	SKBM	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
43	EKAD	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
44	SMGR	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Tidak bangkrut (2)
45	SMKL	Daerah Kelabu (1)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
46	SMSM	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
47	SPMA	Daerah Kelabu (1)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
48	SRSN	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
49	STAR	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
50	STTP	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
51	WOOD	Daerah Kelabu (1)	Tidak bangkrut (2)	Daerah Kelabu (1)
52	AUTO	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
53	JPFA	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
54	VOKS	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
55	UCID	Daerah Kelabu (1)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
56	WIIM	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
57	MDKI	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)	Tidak bangkrut (2)
58	MYTX	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)
59	JECC	Tidak bangkrut (2)	Daerah Kelabu (1)	Daerah Kelabu (1)
60	PSDN	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)
61	SIPD	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)
62	RMBA	Tidak bangkrut (2)	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)
63	AISA	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)
64	PSGO	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)	Bangkrut (0)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan 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 III

Data Hasil Olahan SPSS

Lampiran 3.1

Uji Statistik Deskriptiv

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Ukuran Perusahaan	192	26.68	32.01	28.5665	1.31255
Profitabilitas	192	-.21	.73	.0756	.10110
Financial Distress	192	-4.55	20.58	4.1144	3.50302
Fee Audit	192	20.32	26.02	22.6180	1.34416
Valid N (listwise)	192				

Lampiran 3.2

Uji Statistik Deskriptiv Variabel Dummy Kualitas Audit dan *Financial Distress*

Kualitas Audit

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
Valid	.00	113	58.9	58.9	58.9
	1.00	79	41.1	41.1	100.0
Total		192	100.0	100.0	

Financial Distress

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative
					Percent
Valid	.00	27	14.1	14.1	14.1
	1.00	51	26.6	26.6	40.6
	2.00	114	59.4	59.4	100.0
Total		192	100.0	100.0	

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



Lampiran 3.3

Uji Pooling

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	.019	2.351		.008	.994
	Kualitas Audit	.251	.218	.092	1.155	.250
	Ukuran Perusahaan	.788	.081	.769	9.760	.000
	Profitabilitas	1.373	.908	.103	1.512	.132
	Financial Distress	-.068	.164	-.037	-.417	.678
	DT1	.180	3.254	.064	.055	.956
	DT2	-.934	3.337	-.328	-.280	.780
	DT1_X1	.050	.302	.013	.166	.868
	DT1_X2	-.014	.113	-.140	-.123	.902
	DT1_X3	-.565	1.439	-.026	-.392	.695
	DT1_X4	.135	.234	.084	.580	.563
	DT2_X1	.119	.310	.030	.384	.702
	DT2_X2	.026	.115	.262	.225	.822
	DT2_X3	-.615	1.436	-.029	-.428	.669
	DT2_X4	.119	.206	.067	.576	.565

a. Dependent Variable: Fee Audit

1. Lampiran Uji Asumsi Klasik

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Lampiran 3.4 Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		192
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.75104416
Most Extreme Differences	Absolute	.037
	Positive	.036
	Negative	-.037
Test Statistic		.037
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

- Test distribution is Normal.
- Calculated from data.
- Lilliefors Significance Correction.
- This is a lower bound of the true significance.

Lampiran 3.5 Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Kualitas Audit	.910	1.099
	Ukuran Perusahaan	.917	1.090
	Profitabilitas	.910	1.098
	Financial Distress	.913	1.095

a. Dependent Variable: Fee Audit

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



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 3.6 Uji Heteroskedastisitas

Model	Coefficients ^a				
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Sig.
	B	Std. Error	Beta	t	
(Constant)	-.173	.761		-.228	.820
Kualitas Audit	.014	.072	.015	.195	.846
Ukuran Perusahaan	.029	.027	.082	1.088	.278
Profitabilitas	.215	.351	.047	.612	.541
Financial Distress	-.054	.049	-.084	-1.108	.269

a. Dependent Variable: Abs_RES

Lampiran 3.7 Hasil Uji Autokorelasi

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-.00096
Cases < Test Value	96
Cases >= Test Value	96
Total Cases	192
Number of Runs	95
Z	-.289
Asymp. Sig. (2-tailed)	.772

a. Median



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Lampiran 3.8

Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.821 ^a	.674	.667	.77512	.981

- a. Predictors: (Constant), Financial Distress, Kualitas Audit, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas
- b. Dependent Variable: Fee Audit

Lampiran 3.9

Hasil Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	232.741	4	58.185	96.846	.000 ^b
	Residual	112.350	187	.601		
	Total	345.092	191			

- a. Dependent Variable: Fee Audit
- b. Predictors: (Constant), Financial Distress, Kualitas Audit, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas

Lampiran 3.10

Hasil Uji T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.192	1.261		-.153	.879
	Kualitas Audit	.287	.119	.105	2.410	.017
	Ukuran Perusahaan	.796	.045	.778	17.851	.000
	Profitabilitas	1.355	.581	.102	2.331	.021
	Financial Distress	-.112	.080	-.061	-1.397	.164

- a. Dependent Variable: Fee Audit



Lampiran 3.11

Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	-.192	1.261		-.153	.879
	Kualitas Audit	.287	.119	.105	2.410	.017
	Ukuran Perusahaan	.796	.045	.778	17.851	.000
	Profitabilitas	1.355	.581	.102	2.331	.021
	Financial Distress	-.112	.080	-.061	-1.397	.164

a. Dependent Variable: Fee Audit

© 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.