

LAMPIRAN 1 (Sample/ Obyek Perusahaan)

No.	Kode	Nama Perusahaan
1	SCCO	Supreme Cable Manufacturing & Commerce
2	ASII	Astra International Tbk
3	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
4	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
5	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
6	DLTA	Delta Djakarta Tbk
7	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk
8	MYOR	Mayora Indah Tbk
9	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk
10	GGRM	Gudang Garam Tbk
11	KLBF	Kalbe Farma Tbk
12	SKLT	Sekar Laut Tbk
13	MLBI	Multi Bintang Indonesia
14	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
15	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
16	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
17	TBLA	Tunas Baru Lampung
18	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
20	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
21	CINT	Chitose Indonesia Tbk
22	INTP	Indocement Tunggul Prakasa Tbk
23	EKAD	Ekadharma International Tbk

© 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.

24	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
25	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
26	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
27	ARNA	Arwana Citramulia Tbk

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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





LAMPIRAN 2 (Perhitungan Indeks Eckel)

No.	KODE	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	SCCO	159119.6	340593.6	269730.3	253995.3	303593.9	238152.5
2	ASII	15613000	18302000	23121000	27372000	26621000	18571000
3	KBLM	12760.37	21245.02	43994.95	40675.1	38648.27	6563.771
4	SMSM	461307	502192	555388	633550	638676	539116
5	UNVR	5851805	6390672	7004562	9109445	7392837	7163536
6	DLTA	192045.2	254509.3	279772.6	338130	317815.2	123465.8
7	ULTJ	523100.2	709825.6	718402	701607	1035865	1109666
8	MYOR	1250233	1388676	1630954	1760434	2051404	2098169
9	HMSP	10363308	12762229	12670534	13538418	13721513	8581378
10	GGRM	6452834	6672682	7755347	7793068	10880704	7647729
11	KLBF	2057694	2350885	2453251	2497262	2537602	2799623
12	SKLT	20066.79	20646.12	31954.13	22970.72	44943.63	42520.25
13	MLBI	496909	982129	1322067	1224807	1206059	285617
14	TSPC	529218.7	545493.5	557339.6	540378.1	595154.9	834369.8
15	INDF	3709501	5266906	5097264	4961851	5902729	8752066
16	CEKA	106549.4	249697	107420.9	92649.66	215459.2	181812.6
17	TBLA	200783	621011	978696	764380	661034	680730
18	ROTI	270538.7	279777.4	135364	127171.4	236518.6	168610.3
19	ICBP	2923148	3631301	3543173	4658781	5360029	7418574
20	SIDO	437475	480525	533799	663849	807689	934016
21	CINT	29477.81	20619.31	29648.26	13554.15	7221.066	249.0767
22	INTP	4356661	3870319	1145937	1859818	1835305	1806337
23	EKAD	47040.26	90685.82	76195.67	74045.19	77402.57	95929.07
24	IGAR	51416.18	69305.63	72376.68	44672.44	60836.75	60770.71

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.

25	CPIN	1832598	2225402	2499875	4551485	3642226	3845833
26	SMGR	4525441	4535037	1650006	3085704	2371233	2674343
27	ARNA	71209.94	91375.91	122183.9	158207.8	217675.2	326241.5

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

$\Delta I 1$ n2-n1	$\Delta I 2$ n3-n2	$\Delta I 3$ n4-n3	$\Delta I 4$ n5-n4	$\Delta I 5$ n6-n5	ΔI (average ΔI)
181473.9844	-70863.33173	-15734.96615	49598.58968	- 65,441	15,807
2689000	4819000	4251000	-751000	- 8,050,000	591,600
8484.657304	22749.92673	-3319.853017	-2026.827481	- 32,084	- 1,239
40885	53196	78162	5126	- 99,560	15,562
538867	613890	2104883	-1716608	- 229,301	262,346
62464.069	25263.367	58357.35	-20314.808	- 194,349	- 13,716
186725.4207	8576.364258	-16795	334258	73,801	117,313
138442.9991	242277.7032	129480.4494	290969.9265	46,764	169,587
2398921	-91695	867884	183095	- 5,140,135	- 356,386
219848	1082665	37721	3087636	- 3,232,975	238,979
293190.6517	102366.4771	44010.55415	40339.85889	262,021	148,386
579.329225	11308.01018	-8983.415904	21972.91255	- 2,423	4,491
485220	339938	-97260	-18748	- 920,442	- 42,258
16274.88445	11846.04573	-16961.43611	54776.76699	239,215	61,030
1557405	-169642	-135413	940878	2,849,337	1,008,513
143147.5666	-142276.1268	-14771.23006	122809.5435	- 33,647	15,053
420228	357685	-214316	-103346	19,696	95,989
9238.668391	-144413.3477	-8192.584776	109347.1211	- 67,908	- 20,386
708153	-88128	1115608	701248	2,058,545	899,085
43050	53274	130050	143840	126,327	99,308
-8858.497656	9028.951234	-16094.10893	-6333.086245	- 6,972	- 5,846
-486342	-2724382	713881	-24513	- 28,968	- 510,065

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.



43645.56507	-14490.1558	-2150.477966	3357.384789	18,526	9,778
17889.44549	3071.053341	-27704.24473	16164.31435	- 66	1,871
392804	274473	2051610	-909259	203,607	402,647
9595.785	-2885030.572	1435697.985	-714471.236	303,110	- 370,220
20165.96763	30807.99867	36023.88896	59467.44091	108,566	51,006

© 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.



A1 ($\Delta I1 - \Delta I$)^2	A2 ($\Delta I2 - \Delta I$)^2	A3 ($\Delta I3 - \Delta I$)^2	A4 ($\Delta I4 - \Delta I$)^2	A5 ($\Delta I5 - \Delta I$)^2
27,445,692,836	7,511,671,531	994,868,381	1,141,900,724	6,601,238,141
7,145,963,124,503	23,070,667,144,516	17,936,863,405,846	587,992,312,838	65,057,235,593,553
53,610,377	48,210,229	365,819,984	318,029,997	2,293,554,180
628,927,748	1,397,969,620	3,888,199,891	114,074,534	13,309,445,029
275,592,215,449	357,703,791,547	4,364,240,338,437	3,001,260,235,668	60,077,719,926
2176,922,393	89,431,046	1,810,569,043	1,304,753,809	44,165,537,221
29,213,254,188	52,275,847	1,062,862,241	101,411,314,497	3,363,354,135
15,039,694,217	51,289,175,059	12,921,751,299	75,714,873,799	958,381,654
5,679,234,395,664	11,556,587,138	726,035,950,001	27,985,419,457	26,583,733,453,373
41,632,905,943	1,138,186,913,776	480,242,327	9,436,136,058,859	10,554,581,677,044
76,941,929,838	7,492,617,843	795,464,831	601,882,358	60,621,394,905
231,868,803	20,237,023	614,543,306	38,023,804	332,331,050
220,348,970,074	105,061,185,164	12,784,048,816	1,194,018,175	876,561,381,217
219,320	15,685,737	1,073,742,098	1,518,676,403	49,911,255,433

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

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



2,376,525,725,323	34,391,171,400	22,867,357,768	855,757,154,169	8,028,894,708,662
16,215,729,918	24,990,138,414	935,001,739	11,449,636,743	2,445,616,451
163,556,694,603	116,880,862,218	52,956,396,336	14,197,334,478	15,127,681
43,137,306	25,670,421,407	575,959,337	8,749,835,053	7,008,174,941
479,343,581,803	10,802,394,440	1,209,563,189,671	469,829,956,604	4,172,780,301,276
712,204,583	1,403,808,455	13,051,561,739	16,392,559,691	12,214,765,874
608,365,467	45,936,090	1,017,653,193	490,164,293	518,862,674
252,153,184,417	7,508,633,388,592	487,307,912,512	1,625,667,570	2,004,761,946
775,009,754	917,891,477	322,455,502	154,982,164	7,398,020
4,338,378	162,193,335	1,893,190,831	127,982	251,939,760
142,127,063,680	66,908,323,006	4,144,495,613,450	855,746,305,232	35,269,002,232
38,573,826	8,414,856,113,221	2,016,091,635,866	533,305,671,120	82,543,261,998
19,004,364	225,042,920	408,740,064	1,906,271,817	8,604,362,672

Halapicpta mlik IBI KKG (Insttitut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Insttitut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

- penutisn kritik dan tinjauan suatu masalah.
- a. Perang nngitip s...
b. Penguatipn tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengumukan 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

A4 (A1+A2+A3+A4+A5)/(6- 1)	SQRT	CVΔI vA5/ΔI
8,739,074,323	93,483	0.1691
22,759,744,316,251	4,770,717	0.1240
615,844,953	24,816	- 0.0499
3,867,723,364	62,191	0.2502
1,611,374,860,205	1,269,399	0.2067
9,909,442,702	99,546	- 0.1378
27,020,612,182	164,379	0.7137
31,184,775,205	176,592	0.9603
6,605,709,161,126	2,570,157	- 0.1387
4,234,203,559,590	2,057,718	0.1161
29,290,657,955	171,145	0.8670
247,400,797	15,729	0.2855
243,189,920,689	493,143	- 0.0857
10,503,915,798	102,489	0.5955

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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

2,263,687,223,464	1,504,555	0.6703
11,207,224,653	105,864	0.1422
69,521,283,063	263,669	0.3641
8,409,505,609	91,703	- 0.2223
1,268,463,884,759	1,126,261	0.7983
8,760,980,068	93,600	1.0610
536,196,344	23,156	- 0.2525
1,650,344,983,007	1,284,658	- 0.3970
435,547,384	20,870	0.4685
462,358,057	21,503	0.0870
1,048,909,261,520	1,024,163	0.3931
2,209,367,051,206	1,486,394	- 0.2491
2,232,684,367	47,251	1.0795



No.	KODE	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	SCCO	3,533,081	3,742,638	4,440,405	5,160,182	5,701,072	4,620,736
2	ASII	184,196,000	181,084,000	206,057,000	239,205,000	237,166,000	175,046,000
3	KBLM	967,710	987,409	1,215,477	1,243,466	1,149,121	883,823
4	SMSM	2,802,924	2,879,876	3,339,964	3,933,353	3,935,811	3,233,693
5	UNVR	36,484,030	40,053,732	41,204,510	41,802,073	42,922,563	42,972,474
6	DLTA	1,573,138	1,658,619	777,308	893,006	827,137	546,336
7	ULTJ	4,393,933	4,685,988	5,472,882	4,879,559	6,223,057	5,967,362
8	MYOR	14,818,731	18,349,960	20,816,674	24,060,802	25,026,739	24,476,954
9	HMSP	89,069,306	95,466,657	99,091,484	106,741,891	106,055,176	92,425,210
10	GGRM	70,365,573	76,274,147	83,305,925	95,707,663	110,523,819	114,477,311
11	KLBF	17,887,464	19,374,231	20,182,120	21,074,306	22,633,476	23,112,655
12	SKLT	745,108	833,850	914,189	1,045,030	1,281,116	1,253,701
13	MLBI	2,696,318	3,263,311	3,389,736	3,649,615	3,711,405	1,985,009
14	TSPC	8,181,482	9,138,239	9,565,462	10,088,119	10,993,842	10,968,402
15	INDF	64,061,947	66,750,317	70,186,618	73,394,728	76,592,955	81,731,469
16	CEKA	3,485,734	4,115,542	4,257,738	3,629,328	3,120,937	3,634,297

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.



17	TBLA	5,331,301	6,513,980	8,974,708	8,614,889	8,533,183	10,863,256
18	ROTI	2,174,502	2,521,921	2,491,100	2,766,546	3,337,022	3,212,035
19	ICBP	31,741,094	34,466,069	35,606,593	3,413,407	42,296,703	46,641,048
20	SIDO	2,218,536	2,561,806	2,573,840	2,763,292	3,067,434	3,335,411
21	CINT	315,230	327,426	373,956	370,391	407,452	330,676
22	INTP	17,798,055	15,361,894	14,431,211	15,190,283	15,939,348	14,184,322
23	EKAD	531,538	568,639	643,592	739,579	758,299	671,541
24	IGAR	677,332	792,795	761,927	777,317	776,541	739,402
25	CPIN	29,920,628	38,256,857	49,367,386	53,957,604	42,501,146	42,518,782
26	SMGR	26,948,004	26,134,306	27,813,664	30,687,626	40,368,107	35,171,668
27	ARNA	1,291,926	1,511,978	1,732,985	1,971,478	2,151,801	2,211,744

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.



$\Delta S 1$ $n2-n1$	$\Delta S 2$ $n3-n2$	$\Delta S 3$ $n4-n3$	$\Delta S 4$ $n5-n4$	$\Delta S 5$ $n6-n5$	ΔS (average ΔS)
209,557	697,767	719,777	540,890	- 1,080,336	217,531
-3,112,000	24,973,000	33,148,000	- 2,039,000	-62,120,000	- 1,830,000
19,699	228,068	27,989	- 94,345	- 265,298	- 16,777
76,952	460,088	593,389	2,458	- 702,118	86,154
3,569,702	1,150,778	597,563	1,120,490	49,911	1,297,689
85,481	- 881,311	115,698	- 65,870	- 280,800	- 205,360
292,055	786,894	- 593,323	1,343,498	- 255,695	314,686
3,531,229	2,466,714	3,244,128	965,937	- 549,786	1,931,645
6,397,351	3,624,827	7,650,407	- 686,715	-13,629,966	671,181
5,908,574	7,031,778	12,401,738	14,816,156	3,953,492	8,822,348
1,486,767	807,889	892,186	1,559,170	479,179	1,045,038
88,743	80,338	130,841	236,086	- 27,415	101,719
566,993	126,425	259,879	61,790	- 1,726,396	- 142,262
956,757	427,223	522,657	905,723	- 25,440	557,384
2,688,370	3,436,301	3,208,110	3,198,227	5,138,514	3,533,904
629,808	142,197	- 628,411	- 508,390	513,360	29,713
1,182,679	2,460,728	- 359,819	- 81,706	2,330,073	1,106,391
347,419	- 30,821	275,446	570,476	- 124,988	207,507
2,724,975	1,140,524	-32,193,186	38,883,296	4,344,345	2,979,991
343,270	12,034	189,452	304,142	267,977	223,375
12,196	46,530	- 3,565	37,061	- 76,776	3,089
-2,436,161	- 930,683	759,072	749,065	- 1,755,026	- 722,747
37,101	74,953	95,987	18,721	- 86,758	28,001

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.

115,463	- 30,868	15,390	- 775	- 37,139	12,414
8,336,229	11,110,529	4,590,218	-11,456,458	17,636	2,519,631
- 81,698	1,679,358	2,873,962	9,680,481	- 5,196,439	1,644,733
222,052	221,007	238,493	180,323	59,942	183,963

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



B1 (ΔS1-ΔI)^2	B2 (ΔS2-ΔS)^2	B3 (ΔS3-ΔS)^2	B4 (ΔS4-ΔS)^2	B5 (ΔS5-ΔS)^2
63,590,775	230,626,432,745	252,251,390,936	104,561,252,409	1,684,458,998,747
1,085,777,104,137	612,833,242,256,164	1,084,415,784,364,690	5,091,932,441,439	3,885,967,779,117,640
39,137,616,558	111,017,934	35,926,157,056	97,266,847,856	233,123,530,235
19,762,473,150	58,833,867,348	141,269,188,280	46,256,422,729	845,754,400,362
11,237,049,986,181	870,949,844,115	144,424,272,609	815,334,840,646	28,096,485,754
17,437,179,708	1,207,452,938,148	10,369,968,382	80,315,949,221	248,334,163,993
5,553,851,837	324,174,247,343	657,484,312,617	1,267,801,541,643	223,942,907,364
10,980,595,752,810	5,058,824,097,386	9,160,291,734,236	560,111,560,479	588,775,061,733
38,190,174,445,103	11,609,665,597,533	55,247,644,684,443	817,660,943,715	191,753,174,929,152
32,387,969,702,822	46,433,961,308,888	148,454,898,666,605	213,119,850,030,789	13,957,404,117,567
1,610,959,187,232	348,522,739,854	455,159,309,267	1,799,995,505,002	68,459,449,049
16,586,457,647	18,821,830,568	7,515,154,210	344,301,279	59,998,791,947
122,123,644,923	8,300,314,843	1,793,347,709	24,255,278,922	3,778,852,428,981
546,455,72,165	43,970,729,688	93,101,706,154	473,608,453,583	59,034,922,002
6,105,045,049,141	10,360,479,902,835	8,943,562,374,247	8,884,548,264,681	24,216,073,059,366

1. Ditaring menurut tip sebaran 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.

Hakipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)



169,972,215,162	5,675,262,476	715,617,811,591	526,962,094,273	87,514,862,956
931,510,538,946	5,031,932,495,030	333,333,096,053	89,542,820,291	4,462,833,432,630
16,870,942,321	61,678,642,567	3,354,103,606	124,570,444,257	117,319,150,474
6,287,275,093,693	851,915,960,462	1,050,454,580,583,150	1,495,041,378,109,280	17,030,593,264,848
15,310,280,102	42,229,043,189	788,433,818	7,501,454,287	2,544,792,489
42,162,383,129	29,241,464,467	48,883,520,593	32,569,338,288	86,616,849,046
7,042,081,568,939	1,318,395,536,076	293,266,585,690	282,528,325,440	3,890,981,369,549
32,554,926,330	20,328,506,836	14,772,950,452	39,525,638,586	92,592,129,951
10,417,891,929	61,702,036,498	40,861,189,707	47,657,565,997	64,856,915,394
65,913,256,180,898	118,657,404,040,258	19,120,391,042,897	136,282,020,659,364	39,958,036,491
1,063,434,068,616	2,136,938,102,794	7,056,624,224,888	89,547,422,064,716	29,311,071,850,629
6,355,033	12,082,096	439,390,544	1,384,435,427	24,834,167,559

1. Dilarang menjiptakan atau menyalin seluruh atau sebagian karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

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

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

B4 (B1+B2+B3+B4+B5)/(6-1)	SQRT	CVΔS vB5/ΔS
454,392,333,122.63	674,086	0.322705068
1,119,878,903,056,810.00	33,464,592	0.054684665
81,113,033,927.72	284,804	-0.058909
222,375,270,374.00	471,567	0.182696906
2,619,171,085,861.06	1,618,385	0.801841671
312,782,039,890.35	559,269	0.367193951
495,791,372,161.01	704,125	0.446917901
5,269,719,641,328.84	2,295,587	0.841459996
59,523,664,119,989.30	7,715,158	0.086995081
90,870,816,765,334.20	9,532,619	0.925490466
856,619,238,080.64	925,537	1.12911515
20,653,307,130.55	143,713	0.707791985
787,065,003,075.69	887,167	0.160355182
243,234,196,718.62	493,188	1.130165944
11,701,941,730,054.10	3,420,810	1.033060678



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

301,148,449,291.89	548,770	0.054144162
2,169,830,476,590.22	1,473,034	0.751096489
64,758,656,645.03	254,477	0.815422947
513,933,148,602,287.00	22,670,094	0.131450308
13,774,800,777.09	117,366	1.90323275
47,894,711,104.60	218,849	0.014115509
2,565,450,677,138.69	1,601,702	0.451236501
39,954,830,430.82	199,887	0.140082388
45,099,119,905.04	212,366	0.058456237
68,002,605,991,981.70	8,246,369	0.305544261
25,823,098,062,328.60	5,081,643	0.323661585
5,335,286,131.72	73,043	2.518562127



No.	Kode	Indeks Perataan Laba (CVAI/CVAS)	Status	Dummy
1	SCCO	0.523961146	Melakukan Perataan Laba	1
2	ASII	-2.267665108	Melakukan Perataan Laba	1
3	KBLM	0.847745911	Melakukan Perataan Laba	1
4	SMSM	1.369622665	Tidak Melakukan Perataan Laba	0
5	UNVR	0.257743584	Melakukan Perataan Laba	1
6	DETA	0.375235378	Melakukan Perataan Laba	1
7	ULTJ	1.596876682	Tidak Melakukan Perataan Laba	0
8	MYOR	1.141268873	Tidak Melakukan Perataan Laba	0
9	HMSM	-1.593918881	Melakukan Perataan Laba	1
10	GGRM	0.125487921	Melakukan Perataan Laba	1
11	KLBF	0.767872467	Melakukan Perataan Laba	1
12	SKLT	0.403373146	Melakukan Perataan Laba	1
13	MLBI	0.534388699	Melakukan Perataan Laba	1
14	TSPC	0.526898671	Melakukan Perataan Laba	1
15	INDF	0.648854708	Melakukan Perataan Laba	1
16	CEKA	2.626102624	Tidak Melakukan Perataan Laba	0
17	TBLA	0.48469513	Melakukan Perataan Laba	1
18	ROTI	-0.272619626	Melakukan Perataan Laba	1
19	ICBP	6.072956738	Tidak Melakukan Perataan Laba	0
20	SDO	1.36333186	Tidak Melakukan Perataan Laba	0
21	CNT	-17.88469339	Melakukan Perataan Laba	1
22	INTP	0.879900901	Melakukan Perataan Laba	1
23	EKAD	3.344554368	Tidak Melakukan Perataan Laba	0
24	ICAR	0.307435297	Melakukan Perataan Laba	1

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.



25	CPIN	1.286712077	Tidak Melakukan Perataan Laba	0
26	SMGR	-0.769545536	Melakukan Perataan Laba	1
27	ARNA	0.428605365	Melakukan Perataan Laba	1

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- a. Dilarang 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 (Data Tahun 2016)

2016							
Kode	PL	SIZE	BP	RA	DPR	ROA	DAR
SCCO	1	28.53	24.90	0 (Other)	0.18	0.14	0.50
ASII	1	33.20	30.39	1 (PWC)	0.45	0.07	0.47
KBLM	1	27.18	23.10	0 (Other)	0.26	0.03	0.50
SMSM	0	28.44	25.76	1 (EY)	0.25	0.22	0.30
UNVR	1	30.45	27.72	1 (KPMG)	1.00	0.38	0.72
DLTA	1	27.81	24.92	1 (Deloitte)	0.57	0.21	0.15
ULTJ	0	29.08	25.95	0 (Other)	0.11	0.17	0.18
MYOR	0	30.19	26.31	0 (Other)	0.34	0.11	0.52
HMSP	1	31.38	29.10	1 (PWC)	0.98	0.30	0.20
GGRM	1	31.77	28.37	1 (KPMG)	0.75	0.11	0.37
KLBF	1	30.35	28.20	1 (EY)	0.44	0.15	0.18
SKLT	1	27.07	25.26	0 (Other)	0.17	0.04	0.48
MLBI	1	28.45	25.76	1 (Deloitte)	0.20	0.43	0.64
TSPC	1	29.52	27.36	0 (Other)	0.42	0.08	0.30
INDF	1	32.04	28.94	1 (EY)	0.54	0.06	0.47
CEKA	0	27.99	24.38	1 (EY)	0.36	0.18	0.38
TBLA	1	30.16	25.58	0 (Other)	0.17	0.05	0.73
ROTI	1	28.70	26.32	1 (EY)	0.25	0.10	0.51
ICBP	0	30.99	27.90	1 (EY)	0.50	0.13	0.36
SIDO	0	28.73	26.09	0 (Other)	0.80	0.16	0.08
CINT	1	26.71	24.19	0 (Other)	0.37	0.05	0.18
INTP	1	31.04	27.02	1 (EY)	0.88	0.13	0.13
EKAD	0	27.28	24.50	0 (Other)	0.13	0.13	0.16

© 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.

IGAR	1	26.81	23.88	0 (Other)	0.08	0.16	0.15
CPIN	0	30.82	27.36	1 (EY)	0.41	0.09	0.42
SMGR	1	31.42	27.84	1 (Deloitte)	0.40	0.10	0.31
ARNA	1	28.06	24.49	1 (EY)	0.41	0.06	0.39

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



LAMPIRAN 4 (Data Tahun 2017)

2017							
Kode	PL	SIZE	BP	RA	DPR	ROA	DAR
SCCO	1	29.02	24.98	0 (Other)	0.27	0.07	0.32
ASII	1	33.32	30.51	1 (PWC)	0.40	0.08	0.47
KBLM	1	27.84	23.33	0 (Other)	0.26	0.04	0.36
SMSM	0	28.52	25.88	1 (EY)	0.14	0.23	0.25
UNVR	1	30.57	27.73	1 (KPMG)	1.00	0.37	0.73
DLTA	1	27.92	24.99	1 (Deloitte)	0.74	0.21	0.15
ULTJ	0	29.28	26.09	0 (Other)	0.16	0.14	0.19
MYOR	0	30.33	26.49	0 (Other)	0.38	0.11	0.51
HMSP	1	31.40	29.23	1 (PWC)	0.99	0.29	0.21
GGRM	1	31.83	28.47	1 (KPMG)	0.65	0.12	0.37
KLBF	1	30.44	28.27	1 (EY)	0.49	0.15	0.16
SKLT	1	27.18	25.38	0 (Other)	0.21	0.05	0.52
MLBI	1	28.55	25.70	1 (Deloitte)	0.78	0.53	0.58
TSPC	1	29.64	27.26	0 (Other)	0.33	0.07	0.32
INDF	1	32.11	28.99	1 (EY)	0.50	0.06	0.47
CEKA	0	27.96	24.36	1 (EY)	0.25	0.08	0.35
TBLA	1	30.30	25.85	0 (Other)	0.16	0.07	0.70
ROTI	1	29.15	26.56	1 (EY)	0.21	0.03	0.38
ICBP	0	31.08	27.96	1 (EY)	0.50	0.11	0.36
SIDO	0	28.78	26.11	1 (EY)	0.81	0.17	0.08
CINT	1	26.89	24.31	0 (Other)	0.29	0.06	0.20
INTP	1	30.99	27.11	1 (EY)	1.39	0.04	0.15
EKAD	0	27.40	24.63	0 (Other)	0.17	0.10	0.17

© 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.

IGAR	1	26.96	23.73	1 (EY)	0.07	0.14	0.14
CPIN	0	30.83	27.56	1 (EY)	0.37	0.10	0.36
SMGR	1	31.52	27.95	1 (Deloitte)	0.50	0.03	0.39
ARNA	1	28.10	24.61	1 (EY)	0.73	0.08	0.36

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



LAMPIRAN 5 (Data Tahun 2018)

2018							
Kode	PL	SIZE	BP	RA	DPR	ROA	DAR
SCCO	1	29.06	25.09	0 (Other)	0.27	0.06	0.30
ASII	1	33.47	30.63	1 (PWC)	0.40	0.08	0.49
KBLM	1	27.89	23.44	0 (Other)	0.28	0.03	0.37
SMSM	0	28.66	26.05	1 (EY)	0.60	0.23	0.23
UNVR	1	30.60	27.68	1 (KPMG)	0.99	0.47	0.61
DLTA	1	28.05	25.05	1 (Deloitte)	1.13	0.22	0.16
ULTJ	0	29.35	26.18	0 (Other)	0.20	0.13	0.14
MYOR	0	30.50	26.66	0 (Other)	0.38	0.10	0.51
HMSP	1	31.47	29.25	1 (PWC)	1.01	0.29	0.24
GGRM	1	31.87	28.57	1 (KPMG)	0.64	0.11	0.35
KLBF	1	30.53	28.24	1 (EY)	0.50	0.14	0.16
SKLT	1	27.34	25.50	0 (Other)	0.19	0.03	0.55
MLBI	1	28.69	25.78	1 (Deloitte)	1.00	0.42	0.60
TSPC	1	29.69	27.50	0 (Other)	0.35	0.07	0.31
INDF	1	32.20	29.03	1 (EY)	0.50	0.05	0.48
CEKA	0	27.79	24.69	1 (EY)	0.64	0.08	0.16
TBLA	1	30.42	25.86	0 (Other)	0.18	0.05	0.71
ROTI	1	29.11	26.73	1 (EY)	0.35	0.03	0.34
ICBP	0	31.17	28.09	1 (EY)	0.50	0.14	0.34
SIDO	0	28.84	26.15	1 (EY)	0.81	0.20	0.13
CINT	1	26.92	24.43	0 (Other)	0.26	0.03	0.21
INTP	1	30.96	27.14	1 (EY)	4.26	0.07	0.16
EKAD	0	27.47	24.73	0 (Other)	0.29	0.09	0.15

© 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.

IGAR	1	27.07	23.83	1 (EY)	0.14	0.08	0.15
CPIN	0	30.95	27.68	1 (EY)	0.42	0.16	0.30
SMGR	1	31.57	27.91	1 (Deloitte)	0.40	0.06	0.36
ARNA	1	28.13	24.73	1 (EY)	0.75	0.10	0.34

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



LAMPIRAN 6 (Data Tahun 2019)

2019							
Kode	PL	SIZE	BP	RA	DPR	ROA	DAR
SCCO	1	29.11	25.03	0 (Other)	0.33	0.07	0.29
ASII	1	33.49	30.67	1 (PWC)	0.40	0.08	0.47
KBLM	1	27.88	23.55	0 (Other)	0.29	0.03	0.34
SMSM	0	28.76	26.10	1 (EY)	0.45	0.21	0.21
UNVR	1	30.66	27.83	1 (KPMG)	2.77	0.36	0.74
DLTA	1	27.99	24.87	0 (Other)	0.98	0.22	0.15
ULTJ	0	29.52	26.25	0 (Other)	0.13	0.16	0.14
MYOR	0	30.58	26.80	0 (Other)	0.34	0.11	0.48
HMSP	1	31.56	29.21	1 (PWC)	1.02	0.27	0.30
GGRM	1	32.00	28.60	1 (KPMG)	0.46	0.14	0.35
KLBF	1	30.64	28.35	1 (EY)	0.37	0.13	0.18
SKLT	1	27.40	25.63	0 (Other)	0.23	0.06	0.52
MLBI	1	28.69	26.35	1 (KPMG)	0.08	0.42	0.60
TSPC	1	29.76	27.49	0 (Other)	0.41	0.07	0.31
INDF	1	32.20	29.12	1 (EY)	0.50	0.06	0.44
CEKA	0	27.96	24.23	1 (EY)	0.41	0.15	0.19
TBLA	1	30.49	30.12	0 (Other)	0.07	0.04	0.69
ROTI	1	29.17	26.86	1 (EY)	0.52	0.05	0.34
ICBP	0	31.29	28.13	1 (EY)	0.50	0.14	0.31
SIDO	0	28.89	26.05	1 (EY)	1.81	0.23	0.13
CINT	1	26.98	24.46	0 (Other)	0.28	0.01	0.25
INTP	1	30.95	27.16	1 (PWC)	1.00	0.07	0.17
EKAD	0	27.60	24.79	0 (Other)	0.33	0.08	0.12

© 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.

IGAR	1	27.15	23.96	1 (EY)	0.11	0.10	0.13
CPIN	0	31.00	27.69	1 (EY)	0.36	0.13	0.28
SMGR	1	32.01	28.28	1 (PWC)	0.10	0.03	0.55
ARNA	1	28.22	24.80	1 (EY)	0.75	0.12	0.35

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



LAMPIRAN 7 (Data Tahun 2020)

2020							
Kode	PL	SIZE	BP	RA	DPR	ROA	DAR
SCCO	1	28.95	25.07	0 (Other)	0.26	0.06	0.13
ASII	1	33.45	30.57	1 (PWC)	0.29	0.05	0.42
KBLM	1	27.66	23.59	0 (Other)	0.85	0.01	0.18
SMSM	0	28.85	27.31	1 (EY)	0.71	0.16	0.06
UNVR	1	30.66	27.83	1 (KPMG)	0.99	0.35	0.76
DLTA	1	27.83	25.00	0 (Other)	1.61	0.10	0.17
ULTJ	0	29.80	26.35	0 (Other)	0.85	0.13	0.45
MYOR	0	30.62	26.81	0 (Other)	0.57	0.11	0.43
HMSP	1	31.54	29.24	1 (PWC)	0.98	0.17	0.39
GGRM	1	31.99	28.64	1 (KPMG)	0.65	0.10	0.25
KLBF	1	30.75	28.38	1 (EY)	0.58	0.12	0.19
SKLT	1	27.37	25.70	0 (Other)	0.24	0.05	0.47
MLBI	1	28.70	26.25	1 (KPMG)	3.49	0.10	0.51
TSPC	1	29.84	27.30	0 (Other)	0.34	0.09	0.30
INDF	1	32.73	29.14	1 (EY)	0.38	0.05	0.51
CEKA	0	28.08	24.55	1 (EY)	0.33	0.12	0.20
TBLA	1	30.60	26.28	0 (Other)	0.19	0.04	0.70
ROTI	1	29.12	27.05	1 (EY)	1.35	0.04	0.28
ICBP	0	32.27	28.24	1 (EY)	0.38	0.07	0.51
SIDO	0	28.98	26.17	1 (EY)	1.00	0.24	0.16
CINT	1	26.93	24.37	0 (Other)	0.93	0.00	0.23
INTP	1	30.94	27.22	1 (PWC)	1.48	0.07	0.19
EKAD	0	27.71	24.80	0 (Other)	0.34	0.09	0.12

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

IGAR	1	27.22	23.61	1 (EY)	0.11	0.09	0.11
CPIN	0	31.07	27.82	1 (EY)	0.48	0.12	0.25
SMGR	1	31.99	28.29	1 (PWC)	0.40	0.03	0.52
ARNA	1	28.31	24.89	1 (EY)	0.68	0.17	0.34

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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





LAMPIRAN 8 (Statistik Deskriptif)

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
SIZE	135	26.71	33.49	29.6133	.15197	1.76573
BP	135	23.10	30.67	26.5564	.15645	1.81781
RA	135	.00	1.00	.6370	.04154	.48265
DPR	135	.07	4.26	.5707	.04852	.56378
ROA	135	.00	.53	.1266	.00859	.09983
DAR	135	.06	.76	.3383	.01491	.17322
PL	135	.00	1.00	.7037	.03945	.45832
Valid N (listwise)	135					

Frequency Table

PL

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .00	40	29.6	29.6	29.6
1.00	95	70.4	70.4	100.0
Total	135	100.0	100.0	

RA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .00	49	36.3	36.3	36.3
1.00	86	63.7	63.7	100.0
Total	135	100.0	100.0	

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

LAMPIRAN 9 (Uji Kesamaan Koefisien/Pooling)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1						
	(Constant)	1.883	.839			
	SIZE	-.127	.126	-.489	-1.012	.314
	BP	.091	.137	.362	.668	.506
	RA	.157	.213	.166	.737	.463
	DPR	.077	.139	.095	.556	.579
	ROA	-2.613	1.377	-.553	-1.898	.061
	DAR	.831	.542	.317	1.533	.128
	dt1_SIZE	-.065	.180	-1.680	-.361	.718
	dt1_BP	.061	.202	1.401	.300	.765
	dt1_RA	-.061	.299	-.043	-.205	.838
	dt1_DPR	.468	.462	.210	1.013	.313
	dt1_ROA	1.392	1.706	.218	.816	.416
	dt1_DAR	.143	.763	.052	.188	.851
	dt2_SIZE	-.037	.177	-.961	-.209	.835
	dt2_BP	.028	.199	.652	.141	.888
	dt2_RA	-.159	.310	-.119	-.514	.609
	dt2_DPR	.574	.383	.295	1.499	.137
	dt2_ROA	1.390	1.661	.219	.837	.404
	dt2_DAR	.234	.790	.080	.296	.768
	dt3_SIZE	-.038	.179	-.989	-.212	.832
	dt3_BP	.029	.201	.665	.142	.887
	dt3_RA	.037	.311	.027	.118	.907
	dt3_DPR	.095	.192	.089	.495	.622
	dt3_ROA	.745	1.726	.111	.431	.667
	dt3_DAR	.747	.773	.253	.967	.336

© 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.



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

dt4_SIZE	.020	.161	.530	.126	.900
dt4_BP	-.029	.182	-.693	-.162	.872
dt4_RA	-.005	.290	-.004	-.018	.986
dt4_DPR	.014	.233	.010	.059	.953
dt4_ROA	1.101	1.761	.163	.625	.533
dt4_DAR	.316	.793	.107	.399	.691

a. Dependent Variable: PL

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 10 (Uji Normalitas)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		135
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.42333218
Most Extreme Differences	Absolute	.206
	Positive	.132
	Negative	-.206
Test Statistic		.206
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 ^c

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

© 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 11 (Uji Autokorelasi)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.383 ^a	.147	.107	.43314	2.211

a. Predictors: (Constant), DAR, RA, DPR, ROA, BP, SIZE

b. Dependent Variable: PL

LAMPIRAN 12 (Uji Multikolinearitas)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	1.295	.731		1.772	.079		
SIZE	-.114	.059	-.440	-1.951	.053	.131	7.633
BP	.093	.055	.368	1.686	.094	.140	7.162
RA	.111	.098	.116	1.132	.260	.631	1.585
DPR	.138	.070	.169	1.952	.053	.887	1.128
ROA	-1.123	.433	-.245	-2.596	.011	.751	1.332
DAR	.940	.242	.355	3.890	.000	.800	1.250

a. Dependent Variable: PL

LAMPIRAN 13 (Uji Kelayakan Model Regresi)

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	11.058	8	.198

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



LAMPIRAN 14 (Uji Keseluruhan Model)

Block 0: Beginning Block

Iteration History^{a,b,c}

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients	
		Constant	
Step 0	1	164.149	.815
	2	164.077	.865
	3	164.077	.865

- Constant is included in the model.
- Initial -2 Log Likelihood: 164.077
- Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than .001.

Block 1: Method = Enter

Iteration History^{a,b,c,d}

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients						
		Constant	SIZE	BP	RA	DPR	ROA	DAR
1	143.845	3.182	-.457	.371	.442	.550	-4.492	3.758
2	138.860	6.016	-.846	.678	.525	1.213	-6.980	5.766
3	138.212	7.627	-1.026	.808	.544	1.655	-8.151	6.607
4	138.201	7.894	-1.053	.826	.548	1.726	-8.327	6.726
5	138.201	7.899	-1.054	.826	.548	1.728	-8.331	6.728
6	138.201	7.899	-1.054	.826	.548	1.728	-8.331	6.728

- Method: Enter
- Constant is included in the model.
- Initial -2 Log Likelihood: 164.077
- Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

LAMPIRAN 15 (Uji Koefisien Determinasi)

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	138.942 ^a	.170	.242

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than ,001.

© 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 16 (Uji Kesesuaian Tanda/Wald Test)

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
SIZE	-1.054	.456	5.340	1	.021	.349	.143	.852
BP	.826	.401	4.253	1	.039	2.284	1.042	5.007
RA	.548	.539	1.037	1	.309	1.730	.602	4.972
DPR	1.728	.777	4.945	1	.026	5.628	1.227	25.807
ROA	-8.331	2.943	8.010	1	.005	.000	.000	.077
DAR	6.728	1.798	14.003	1	.000	835.321	24.632	28327.648
Constant	7.899	4.772	2.740	1	.098	2694.459		

Variable(s) entered on step 1: SIZE, BP, RA, DPR, ROA, DAR.

© Hak cipta 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.