

## Lampiran 1.1 Daftar Sampel Perusahaan Manufaktur

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ADES	Akasha Wira International Tbk.
2	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
3	ARNA	Arwana Citramulia Tbk.
4	BOLT	Garuda Metalindo Tbk.
5	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk.
6	DLTA	Delta Djakarta Tbk.
7	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk.
8	EKAD	Ekadharna International Tbk.
9	GGRM	Gudang Garam Tbk.
10	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
11	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
12	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.
13	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk.
14	INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk.
15	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk
16	INDS	Indospring Tbk.
17	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tb
18	ISSP	Steel Pipe Industry of Indones
19	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk.
20	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk.
21	KINO	Kino Indonesia Tbk.
22	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
23	LION	Lion Metal Works Tbk.
24	LMSH	Lionmesh Prima Tbk.
25	MYOR	Mayora Indah Tbk.
26	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
27	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk.
28	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido
29	SKBM	Sekar Bumi Tbk.
30	SKLT	Sekar Laut Tbk.
31	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.
32	STAR	Buana Artha Anugerah Tbk.
33	TALF	Tunas Alfin Tbk.
34	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.
35	TRIS	Trisula International Tbk.
36	TRST	Trias Sentosa Tbk.
37	ULTJ	Tempo Scan Pacific Tbk.
38	UNIT	Ultra Jaya Milk Industry & Tra
39	WIIM	Nusantara Inti Corpora Tbk
40	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

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 2.1 Perhitungan *Price to Book Value* 2016

NO	Kode	2016		
		Harga Saham 2016	BV	PBV
1	ADES	1,000	651.619	1.535
2	AKPI	900	1647.11	0.546
3	ARNA	520	129.142	4.027
4	BOLT	805	410.303	1.962
5	BUDI	87	258.943	0.336
6	DLTA	5,000	1264.43	3.954
7	DVLA	1,755	963.91	1.821
8	EKAD	590	847.204	0.696
9	GGRM	63,900	20562.6	3.108
10	ICBP	8,575	1586.43	5.405
11	IGAR	520	384.435	1.353
12	IMPC	1,025	253.573	4.042
13	INAI	322.5	407.223	0.792
14	INCF	488	2291.08	0.213
15	INCI	260.73	1341.32	0.194
16	INDS	810	3151.34	0.257
17	INTP	15,400.00	7100.53	2.169
18	ISSP	210	368.085	0.571
19	KAEF	2,750	408.968	6.724
20	KDSI	350	1036.5	0.338
21	KINO	3,030	1366.45	2.217
22	KLBF	1,515	265.895	5.698
23	LION	1,050	904.728	1.161
24	LMSH	590	1222.05	0.483
25	MYOR	1,645	280.216	5.870
26	PICO	222	467.724	0.475
27	ROTI	1,600	281.076	5.692
28	SIDO	520	183.859	2.828
29	SKBM	640	393.355	1.627
30	SKLT	308	428.745	0.718
31	SMGR	9,175.00	5154.56	1.780
32	STAR	56	102.089	0.549
33	TALF	420	555.546	0.756
34	TBLA	990	640.313	1.546
35	TRIS	336	331.532	1.013
36	TRST	300	688.161	0.436
37	ULTJ	1,142.50	1208.02	0.946
38	UNIT	360	3235.41	0.111
39	WIIM	440	471.977	0.932
40	WTON	825	285.753	2.887

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



Lampiran 2.2 Perhitungan *Price to Book Value* 2017

NO	Kode	2017		
		Harga Saham 2017	BV	PBV
1	ADES	885	717.093	1.234
2	AKPI	725	1656.78	0.438
3	ARNA	34	140.218	0.242
4	BOLT	985	307.489	3.203
5	BUDI	94	265.548	0.354
6	DLTA	4,590	1429.63	3.211
7	DVLA	1,960	996.696	1.966
8	EKAD	695	948.542	0.733
9	GGRM	83,800	21926.1	3.822
10	ICBP	8,900	1742.8	5.107
11	IGAR	378	454.582	0.832
12	IMPC	1,090	266.685	4.087
13	INAI	378	437.823	0.863
14	INCF	192	2325.48	0.083
15	INCI	347.64	1482.47	0.235
16	INDS	1,260	3268.3	0.386
17	INTP	21,950.00	6670.73	3.290
18	ISSP	115	395.344	0.291
19	KAEF	2,700	463.183	5.829
20	KDSI	550	1198.86	0.459
21	KINO	2,120	1438.62	1.474
22	KLBF	1,690	296.405	5.702
23	LION	765	869.554	0.880
24	LMSH	640	1350.23	0.474
25	MYOR	2,020	328.925	6.141
26	PICO	228	492.076	0.463
27	ROTI	1,275	455.849	2.797
28	SIDO	545	193.058	2.823
29	SKBM	715	592.836	1.206
30	SKLT	1,100	445.275	2.470
31	SMGR	9,900.00	5131.75	1.929
32	STAR	99	102.142	0.969
33	TALF	418	566.089	0.738
34	TBLA	1,225	796.813	1.537
35	TRIS	308	340.049	0.906
36	TRST	374	703.55	0.532
37	ULTJ	1,295	364.283	3.555
38	UNIT	228	3251.81	0.070
39	WIIM	290	465.786	0.623
40	WTON	500	315.296	1.586

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) dan 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 2.3 Perhitungan *Price to Book Value* 2018

NO	Kode	2018		
		HS 2018	BV	PBV
1	ADES	920	816.946	1.126
2	AKPI	700	1814.46	0.386
3	ARNA	420	149.371	2.812
4	BOLT	970	314.895	3.080
5	BUDI	96	272.613	0.352
6	DLTA	5,500	1603.88	3.429
7	DVLA	1,940	1071.66	1.810
8	EKAD	855	1036.93	0.825
9	GGRM	83,625	23457	3.565
10	ICBP	10,450	1947.12	5.367
11	IGAR	382	496.721	0.769
12	IMPC	940	283.898	3.311
13	INAI	410	479.615	0.855
14	INCF	276	2440.97	0.113
15	INCI	530.77	1631.4	0.325
16	INDS	2220	3343.59	0.664
17	INTP	18,450.00	6308.1	2.925
18	ISSP	84	405.708	0.207
19	KAEF	2,600	604.332	4.302
20	KDSI	1,000.00	1370.79	0.730
21	KINO	2,800	1530.83	1.829
22	KLBF	1,520	326.284	4.659
23	LION	680	913.508	0.744
24	LMSH	580	1382.21	0.420
25	MYOR	2,620	382.068	6.857
26	PICO	250	527.048	0.474
27	ROTI	1,200	471.495	2.545
28	SIDO	840	193.508	4.341
29	SKBM	695	602.882	1.153
30	SKLT	1,500	491.119	3.054
31	SMGR	11,500.00	5519.04	2.084
32	STAR	86	102.366	0.840
33	TALF	324	597.28	0.542
34	TBLA	865	895.456	0.966
35	TRIS	220	340.043	0.647
36	TRST	400	796.789	0.502
37	ULTJ	1,350	413.29	3.266
38	UNIT	258	3260.95	0.079
39	WIIM	141	478.713	0.295
40	WTON	376	359.913	1.045

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

## Lampiran 2.4 Dewan direksi dan Perhitungan Variabel Komisaris Independen 2016

No	Kode	DD	Komisaris Independen	Jumlah Komisaris	KI
1	ADES	3	1	3	0.333
2	AKPI	5	2	4	0.500
3	ARNA	3	1	3	0.333
4	BOLT	4	1	2	0.500
5	BUDI	7	1	3	0.333
6	DLTA	5	2	5	0.400
7	DVLA	8	3	7	0.429
8	EKAD	3	1	2	0.500
9	GGRM	7	2	4	0.500
10	ICBP	9	3	6	0.500
11	IGAR	5	1	3	0.333
12	IMPC	6	1	3	0.333
13	INAI	5	2	4	0.500
14	INCF	2	1	2	0.500
15	INCI	3	1	3	0.333
16	INDS	3	1	3	0.333
17	INTP	9	3	7	0.429
18	ISSP	5	2	5	0.400
19	KAEF	5	1	5	0.200
20	KDSI	3	2	4	0.500
21	KINO	5	1	4	0.250
22	KLBF	5	3	7	0.429
23	LION	4	1	3	0.333
24	LMSH	3	1	3	0.333
25	MYOR	5	2	5	0.400
26	PICO	2	1	3	0.333
27	ROTI	5	1	3	0.333
28	SIDO	5	1	3	0.333
29	SKBM	8	1	3	0.333
30	SKLT	4	1	3	0.333
31	SMGR	7	2	7	0.286
32	STAR	2	1	2	0.500
33	TALF	5	1	3	0.333
34	TBLA	6	1	3	0.333
35	TRIS	4	1	3	0.333
36	TRST	3	2	4	0.500
37	ULTJ	3	1	3	0.333
38	UNIT	2	1	2	0.500
39	WIIM	6	1	3	0.333
40	WTON	7	2	8	0.250

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

### Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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 2.5 Dewan direksi dan Perhitungan Variabel Komisaris Independen 2017

No	Kode	DD	Komisaris Independen	Jumlah Komisaris	KI
1	ADES	3	1	3	0.333
2	AKPI	5	2	4	0.500
3	ARNA	3	2	4	0.500
4	BOLT	4	1	2	0.500
5	BUDI	7	1	3	0.333
6	DLTA	5	2	5	0.400
7	DVLA	8	3	7	0.429
8	EKAD	3	1	2	0.500
9	GGRM	7	2	4	0.500
10	ICBP	9	3	6	0.500
11	IGAR	5	1	3	0.333
12	IMPC	6	1	2	0.500
13	INAI	5	2	4	0.500
14	INCF	2	1	2	0.500
15	INCI	3	1	3	0.333
16	INDS	3	1	3	0.333
17	INTP	9	3	7	0.429
18	ISSP	5	2	5	0.400
19	KAEF	5	1	5	0.200
20	KDSI	3	2	4	0.500
21	KINO	5	2	4	0.500
22	KLBF	6	3	7	0.429
23	LION	4	1	3	0.333
24	LMSH	3	1	3	0.333
25	MYOR	5	2	5	0.400
26	PICO	2	1	3	0.333
27	ROTI	5	1	3	0.333
28	SIDO	5	1	3	0.333
29	SKBM	8	1	3	0.333
30	SKLT	5	1	3	0.333
31	SMGR	7	2	7	0.286
32	STAR	2	1	2	0.500
33	TALF	5	1	3	0.333
34	TBLA	6	1	3	0.333
35	TRIS	4	1	3	0.333
36	TRST	4	1	3	0.333
37	ULTJ	3	1	3	0.333
38	UNIT	3	1	2	0.500
39	WIIM	6	1	3	0.333
40	WTON	7	3	7	0.429

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

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 2.6 Dewan direksi dan Perhitungan Variabel Komisaris Independen 2018**

No	Kode	DD	Komisaris Independen	Jumlah Komisaris	KI
1	ADES	2	1	3	0.333
2	AKPI	6	2	4	0.500
3	ARNA	3	2	4	0.500
4	BOLT	5	1	3	0.333
5	BUDI	7	1	3	0.333
6	DLTA	5	2	5	0.400
7	DVLA	8	3	7	0.429
8	EKAD	3	1	2	0.500
9	GGRM	7	2	4	0.500
10	ICBP	8	3	6	0.500
11	IGAR	5	1	3	0.333
12	IMPC	6	1	2	0.500
13	INAI	5	1	3	0.333
14	INCF	2	1	2	0.500
15	INCI	3	1	3	0.333
16	INDS	3	1	3	0.333
17	INTP	9	2	6	0.333
18	ISSP	5	2	5	0.400
19	KAEF	5	2	5	0.400
20	KDSI	3	1	3	0.333
21	KINO	7	2	4	0.500
22	KLBF	6	2	6	0.333
23	LION	4	1	4	0.250
24	LMSH	3	1	3	0.333
25	MYOR	5	2	5	0.400
26	PICO	2	1	3	0.333
27	ROTI	5	1	3	0.333
28	SIDO	4	2	5	0.400
29	SKBM	8	1	3	0.333
30	SKLT	5	1	3	0.333
31	SMGR	7	2	7	0.286
32	STAR	2	1	2	0.500
33	TALF	5	1	3	0.333
34	TBLA	8	1	3	0.333
35	TRIS	4	1	3	0.333
36	TRST	4	1	3	0.333
37	ULTJ	3	1	3	0.333
38	UNIT	2	1	2	0.500
39	WIIM	6	1	3	0.333
40	WTON	7	3	7	0.429

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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

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 2.7 Perhitungan Variabel Profitabilitas 2016

No	Kode	NPAT	TA	ROA
1	ADES	55,951,000,000	767,479,000,000	0.073
2	AKPI	52,393,857,000	2,615,909,190,000	0.020
3	ARNA	91,375,910,975	1,543,216,299,146	0.059
4	BOLT	111,662,785,832	1,206,089,567,283	0.093
5	BUDI	38,624,000,000	2,931,807,000,000	0.013
6	DLTA	254,509,268,000	1,197,796,650,000	0.212
7	DVLA	152,083,400,000	1,531,365,558,000	0.099
8	EKAD	90,685,821,530	702,508,630,708	0.129
9	GGRM	6,672,682,000,000	62,951,634,000,000	0.106
10	ICBP	3,631,301,000,000	28,901,948,000,000	0.126
11	IGAR	69,305,629,795	439,465,673,296	0.158
12	IMPC	125,823,130,775	2,276,031,922,082	0.055
13	INAI	35,552,975,244	1,339,032,413,455	0.027
14	INCF	5,913,125,765	438,721,183,703	0.013
15	INCI	9,988,836,259	269,351,381,344	0.037
16	INDS	49,556,367,334	2,477,272,502,538	0.020
17	INTP	3,870,319,000,000	30,150,580,000,000	0.128
18	ISSP	102,925,000,000	6,041,811,000,000	0.017
19	KAEF	271,597,947,663	4,612,562,541,064	0.059
20	KDSI	47,127,349,067	1,142,273,020,550	0.041
21	KINO	181,110,153,810	3,284,504,424,358	0.055
22	KLBF	2,350,884,933,551	15,226,009,210,657	0.154
23	LION	42,345,417,055	685,812,995,987	0.062
24	LMSH	6,252,814,811	162,828,169,250	0.038
25	MYOR	1,388,676,127,665	12,922,421,859,142	0.107
26	PICO	13,753,451,941	638,566,761,462	0.022
27	ROTI	279,777,368,831	2,919,640,858,718	0.096
28	SIDO	480,525,000,000	2,987,614,000,000	0.161
29	SKBM	22,545,456,050	1,001,657,012,004	0.023
30	SKLT	20,646,121,074	568,239,939,951	0.036
31	SMGR	4,535,036,823,000	44,226,895,982,000	0.103
32	STAR	462,555,306	690,187,353,961	0.001
33	TALF	30,137,707,324	881,673,021,959	0.034
34	TBLA	621,011,000,000	14,024,486,000,000	0.044
35	TRIS	25,213,015,324	639,701,164,511	0.039
36	TRST	33,794,866,940	3,290,596,224,286	0.010
37	ULTJ	709,825,635,742	4,239,199,641,365	0.167
38	UNIT	860,775,733	432,913,180,372	0.002
39	WIIM	106,290,306,868	1,353,634,132,275	0.079
40	WTON	281,568,000,000	4,662,320,000,000	0.060

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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

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 2.8 Perhitungan Variabel Profitabilitas 2017

No	Kode	NPAT	TA	ROA
1	ADES	38,242,000,000	840,236,000,000	0.046
2	AKPI	13,333,970,000	2,745,325,833,000	0.005
3	ARNA	122,183,909,643	1,601,346,561,573	0.076
4	BOLT	93,225,253,756	1,188,798,795,362	0.078
5	BUDI	182,713,000,000	2,939,456,000,000	0.062
6	DLTA	279,772,635,000	1,340,842,765,000	0.209
7	DVLA	162,249,293,000	1,640,886,147,000	0.099
8	EKAD	76,195,665,729	796,767,646,172	0.096
9	GGRM	7,755,347,000,000	66,759,930,000,000	0.116
10	ICBP	3,543,173,000,000	31,619,514,000,000	0.112
11	IGAR	72,376,683,136	513,022,591,574	0.141
12	IMPC	91,303,491,940	2,294,677,493,483	0.040
13	INAI	38,651,704,520	1,213,916,545,120	0.032
14	INCF	3,803,969,459	579,967,844,297	0.007
15	INCI	16,554,272,131	303,788,390,330	0.054
16	INDS	113,639,539,901	2,434,617,337,849	0.047
17	INTP	1,859,818,000,000	28,863,676,000,000	0.064
18	ISSP	8,634,000,000	6,269,365,000,000	0.001
19	KAEF	331,707,917,461	6,096,148,972,534	0.054
20	KDSI	68,965,208,549	1,328,291,727,616	0.052
21	KINO	109,696,001,798	3,237,595,219,274	0.034
22	KLBF	2,453,251,410,604	16,616,239,416,335	0.148
23	LION	9,282,943,009	681,937,947,736	0.014
24	LMSH	12,967,113,850	161,163,426,840	0.080
25	MYOR	1,630,953,830,893	14,915,849,800,251	0.109
26	PICO	16,824,380,227	720,238,957,745	0.023
27	ROTI	135,364,021,139	4,559,573,709,411	0.030
28	SIDO	533,799,000,000	3,158,198,000,000	0.169
29	SKBM	25,880,464,791	1,623,027,475,045	0.016
30	SKLT	22,970,715,348	636,284,210,210	0.036
31	SMGR	2,043,025,914,000	48,963,502,966,000	0.042
32	STAR	594,726,798	614,705,038,056	0.001
33	TALF	21,465,836,784	921,240,988,517	0.023
34	TBLA	954,357,000,000	12,596,824,000,000	0.076
35	TRIS	14,198,889,550	544,968,319,987	0.026
36	TRST	38,199,681,742	3,332,905,936,010	0.011
37	ULTJ	711,681,000,000	5,186,940,000,000	0.137
38	UNIT	1,062,124,056	426,384,622,878	0.002
39	WIIM	40,589,790,851	1,225,712,093,041	0.033
40	WTON	340,458,859,391	7,067,976,095,043	0.048

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

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 2.9 Perhitungan Variabel Profitabilitas 2018

No	Kode	NPAT	TA	ROA
1	ADES	38,242,000,000	840,236,000,000	0.046
2	AKPI	13,333,970,000	2,745,325,833,000	0.005
3	ARNA	122,183,909,643	1,601,346,561,573	0.076
4	BOLT	93,225,253,756	1,188,798,795,362	0.078
5	BUDI	182,713,000,000	2,939,456,000,000	0.062
6	DLTA	279,772,635,000	1,340,842,765,000	0.209
7	DVLA	162,249,293,000	1,640,886,147,000	0.099
8	EKAD	76,195,665,729	796,767,646,172	0.096
9	GGRM	7,755,347,000,000	66,759,930,000,000	0.116
10	ICBP	3,543,173,000,000	31,619,514,000,000	0.112
11	IGAR	72,376,683,136	513,022,591,574	0.141
12	IMPC	91,303,491,940	2,294,677,493,483	0.040
13	INAI	38,651,704,520	1,213,916,545,120	0.032
14	INCF	3,803,969,459	579,967,844,297	0.007
15	INCI	16,554,272,131	303,788,390,330	0.054
16	INDS	113,639,539,901	2,434,617,337,849	0.047
17	INTP	1,859,818,000,000	28,863,676,000,000	0.064
18	ISSP	8,634,000,000	6,269,365,000,000	0.001
19	KAEF	331,707,917,461	6,096,148,972,534	0.054
20	KDSI	68,965,208,549	1,328,291,727,616	0.052
21	KINO	109,696,001,798	3,237,595,219,274	0.034
22	KLBF	2,453,251,410,604	16,616,239,416,335	0.148
23	LION	9,282,943,009	681,937,947,736	0.014
24	LMSH	12,967,113,850	161,163,426,840	0.080
25	MYOR	1,630,953,830,893	14,915,849,800,251	0.109
26	PICO	16,824,380,227	720,238,957,745	0.023
27	ROTI	135,364,021,139	4,559,573,709,411	0.030
28	SIDO	533,799,000,000	3,158,198,000,000	0.169
29	SKBM	25,880,464,791	1,623,027,475,045	0.016
30	SKLT	22,970,715,348	636,284,210,210	0.036
31	SMGR	2,043,025,914,000	48,963,502,966,000	0.042
32	STAR	594,726,798	614,705,038,056	0.001
33	TALF	21,465,836,784	921,240,988,517	0.023
34	TBLA	954,357,000,000	12,596,824,000,000	0.076
35	TRIS	14,198,889,550	544,968,319,987	0.026
36	TRST	38,199,681,742	3,332,905,936,010	0.011
37	ULTJ	711,681,000,000	5,186,940,000,000	0.137
38	UNIT	1,062,124,056	426,384,622,878	0.002
39	WIIM	40,589,790,851	1,225,712,093,041	0.033
40	WTON	340,458,859,391	7,067,976,095,043	0.048

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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 2.10 Perhitungan *Total Accrual* 2016

No	Kode	Nit	CFOit	TACCit
1	ADES	55,951,000,000	119,156,000,000	(63,205,000,000)
2	AKPI	52,393,857,000	384,621,000,000	(332,227,143,000)
3	ARNA	91,375,910,975	95,618,365,174	(4,242,454,199)
4	BOLT	111,662,785,832	168,249,159,302	(56,586,373,470)
5	BUDI	38,624,000,000	287,744,000,000	(249,120,000,000)
6	DLTA	254,509,268,000	259,851,506,000	(5,342,238,000)
7	DVLA	152,083,400,000	187,475,539,000	(35,392,139,000)
8	EKAD	90,685,821,530	84,490,481,400	6,195,340,130
9	GGRM	6,672,682,000,000	6,937,650,000,000	(264,968,000,000)
10	ICBP	3,631,301,000,000	4,584,964,000,000	(953,663,000,000)
11	IGAR	69,305,629,795	63,688,738,725	5,616,891,070
12	IMPC	125,823,130,775	164,657,518,831	(38,834,388,056)
13	INAI	35,552,975,244	-149,761,732,022	185,314,707,266
14	INCF	5,913,125,765	-58,446,080,418	64,359,206,183
15	INCI	9,988,836,259	-8,289,910,044	18,278,746,303
16	INDS	49,556,367,334	193,436,286,326	(143,879,918,992)
17	INTP	3,870,319,000,000	3,546,113,000,000	324,206,000,000
18	ISSP	102,925,000,000	-374,268,000,000	477,193,000,000
19	KAEF	271,597,947,663	198,050,928,789	73,547,018,874
20	KDSI	47,127,349,067	85,536,484,701	(38,409,135,634)
21	KINO	181,110,153,810	11,867,374,074	169,242,779,736
22	KLBF	2,350,884,933,551	2,159,833,281,176	191,051,652,375
23	LION	42,345,417,055	53,300,060,257	(10,954,643,202)
24	LMSH	6,252,814,811	6,871,373,245	(618,558,434)
25	MYOR	1,388,676,127,665	659,314,197,175	729,361,930,490
26	PICO	13,753,451,941	6,595,052,098	7,158,399,843
27	ROTI	279,777,368,831	414,702,426,418	(134,925,057,587)
28	SIDO	480,525,000,000	464,748,000,000	15,777,000,000
29	SKBM	22,545,456,050	-33,834,235,357	56,379,691,407
30	SKLT	20,646,121,074	1,641,040,298	19,005,080,776
31	SMGR	4,535,036,823,000	5,180,010,976,000	(644,974,153,000)
32	STAR	462,555,306	36,390,716,827	(35,928,161,521)
33	TALF	30,137,707,324	18,474,420,606	11,663,286,718
34	TBLA	621,011,000,000	430,227,000,000	190,784,000,000
35	TRIS	25,213,015,324	45,332,234,603	(20,119,219,279)
36	TRST	33,794,866,940	239,192,778,741	(205,397,911,801)
37	ULTJ	709,825,635,742	779,108,645,836	(69,283,010,094)
38	UNIT	860,775,733	30,168,393,183	(29,307,617,450)
39	WIIM	106,290,306,868	136,703,864,740	(30,413,557,872)
40	WTON	281,568,000,000	-79,248,000,000	360,816,000,000

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

### **Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

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 2.11 Perhitungan Nilai Accrual 2016

No	Kode	TACC/TAit-1	1/TAit-1	ΔREVit/TAit-1	PPEit/TAit-1
1	ADES	(0.097)	0.00000000000015309	0.334	0.573
2	AKPI	(0.115)	0.00000000000003468	0.010	0.563
3	ARNA	(0.003)	0.00000000000006989	0.154	0.600
4	BOLT	(0.062)	0.00000000000010886	0.209	0.626
5	BUDI	(0.076)	0.00000000000003062	0.027	0.543
6	DLTA	(0.005)	0.00000000000009631	0.082	0.093
7	DVLA	(0.026)	0.00000000000007266	0.106	0.294
8	EKAD	0.016	0.00000000000025661	0.095	0.910
9	GGRM	(0.004)	0.00000000000000157	0.093	0.323
10	ICBP	(0.036)	0.00000000000000376	0.103	0.268
11	IGAR	0.015	0.00000000000026046	0.301	0.184
12	IMPC	(0.023)	0.00000000000005969	(0.007)	0.418
13	INAI	0.139	0.00000000000007517	(0.075)	0.180
14	INCF	0.152	0.00000000000023637	0.171	0.184
15	INCI	0.108	0.000000000000058981	0.232	0.758
16	INDS	(0.056)	0.00000000000003916	(0.009)	0.533
17	INTP	0.012	0.00000000000000362	(0.088)	0.530
18	ISSP	0.088	0.0000000000001836	(0.060)	0.364
19	KAEF	0.021	0.00000000000002911	0.271	0.293
20	KDSI	(0.033)	0.00000000000008496	0.239	0.329
21	KINO	0.053	0.00000000000003114	(0.035)	0.381
22	KLBF	0.014	0.00000000000000730	0.109	0.333
23	LION	(0.017)	0.00000000000015641	(0.016)	0.188
24	LMSH	(0.005)	0.000000000000074748	(0.125)	0.463
25	MYOR	0.064	0.00000000000000882	0.311	0.058
26	PICO	0.012	0.00000000000016507	0.011	0.011
27	ROTI	(0.050)	0.00000000000003695	0.128	0.681
28	SIDO	0.006	0.00000000000003576	0.123	0.376
29	SKBM	0.074	0.00000000000013081	0.182	0.570
30	SKLT	0.050	0.00000000000026517	0.235	0.795
31	SMGR	(0.017)	0.00000000000000262	(0.021)	0.808
32	STAR	(0.049)	0.00000000000013717	(0.178)	0.416
33	TALF	0.027	0.00000000000023030	0.214	1.258
34	TBLA	0.021	0.0000000000001076	0.127	0.589
35	TRIS	(0.035)	0.00000000000017307	0.073	0.230
36	TRST	(0.061)	0.00000000000002979	(0.062)	0.603
37	ULTJ	(0.020)	0.00000000000002825	0.083	0.294
38	UNIT	(0.064)	0.00000000000021714	(0.031)	0.667
39	WIIM	(0.023)	0.00000000000007448	(0.114)	0.246
40	WTON	0.081	0.00000000000002244	0.186	0.448

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

**Lampiran 2.12 Perhitungan Nilai non discretionary accrual 2016**

No	Kode	1/TAit-1	$\Delta$ REVit/TAit-1	$\Delta$ RECit/TAit-1	PPEit/TAit-1
1	ADES	0.00000000000015309	0.334	0.042	0.573
2	AKPI	0.0000000000003468	0.010	(0.039)	0.563
3	ARNA	0.0000000000006989	0.154	0.034	0.600
4	BOLT	0.0000000000010886	0.209	0.045	0.626
5	BUDI	0.0000000000003062	0.027	(0.178)	0.543
6	DLTA	0.0000000000009631	0.082	0.000	0.093
7	DVLA	0.0000000000007266	0.106	0.046	0.294
8	EKAD	0.0000000000025661	0.095	0.030	0.910
9	GGRM	0.0000000000000157	0.093	0.008	0.323
10	ICBP	0.0000000000000376	0.103	0.020	0.268
11	IGAR	0.0000000000026046	0.301	0.030	0.184
12	IMPC	0.0000000000005969	(0.007)	0.021	0.418
13	INAI	0.0000000000007517	(0.075)	0.068	0.180
14	INCF	0.0000000000023637	0.171	0.053	0.184
15	INCI	0.00000000000058981	0.232	0.120	0.758
16	INDS	0.0000000000003916	(0.009)	(0.006)	0.533
17	INTP	0.0000000000000362	(0.088)	0.003	0.530
18	ISSP	0.0000000000001836	(0.060)	(0.001)	0.364
19	KAEF	0.0000000000002911	0.271	0.045	0.293
20	KDSI	0.00000000000008496	0.239	0.030	0.329
21	KINO	0.0000000000003114	(0.035)	(0.010)	0.381
22	KLBF	0.0000000000000730	0.109	0.020	0.333
23	LION	0.0000000000015641	(0.016)	0.021	0.188
24	LMSH	0.0000000000074748	(0.125)	(0.011)	0.463
25	MYOR	0.0000000000000882	0.311	0.088	0.058
26	PICO	0.0000000000016507	0.011	0.004	0.011
27	ROTI	0.0000000000003695	0.128	0.012	0.681
28	SIDO	0.0000000000003576	0.123	0.011	0.376
29	SKBM	0.0000000000013081	0.182	0.083	0.570
30	SKLT	0.00000000000026517	0.235	0.058	0.795
31	SMGR	0.0000000000000262	(0.021)	0.008	0.808
32	STAR	0.0000000000013717	(0.178)	(0.011)	0.416
33	TALF	0.0000000000023030	0.214	0.039	1.258
34	TBLA	0.000000000001076	0.127	0.036	0.589
35	TRIS	0.0000000000017307	0.073	0.010	0.230
36	TRST	0.0000000000002979	(0.062)	(0.006)	0.603
37	ULTJ	0.0000000000002825	0.083	0.004	0.294
38	UNIT	0.0000000000021714	(0.031)	(0.004)	0.667
39	WIIM	0.0000000000007448	(0.114)	0.001	0.246
40	WTON	0.0000000000002244	0.186	0.019	0.448

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

**Lampiran 2.13 Perhitungan Nilai discretionary accruals 2016**

No	Kode	TACC/TAit-1	NDACC	DACC
1	ADES	(0.097)	0.865	(0.962)
2	AKPI	(0.115)	0.612	(0.727)
3	ARNA	(0.003)	0.719	(0.722)
4	BOLT	(0.062)	0.791	(0.852)
5	BUDI	(0.076)	0.747	(0.824)
6	DLTA	(0.005)	0.175	(0.180)
7	DVLA	(0.026)	0.354	(0.379)
8	EKAD	0.016	0.976	(0.960)
9	GGRM	(0.004)	0.408	(0.412)
10	ICBP	(0.036)	0.351	(0.387)
11	IGAR	0.015	0.454	(0.440)
12	IMPC	(0.023)	0.390	(0.413)
13	INAI	0.139	0.038	0.102
14	INCF	0.152	0.302	(0.150)
15	INCI	0.108	0.871	(0.763)
16	INDS	(0.056)	0.530	(0.587)
17	INTP	0.012	0.439	(0.427)
18	ISSP	0.088	0.305	(0.218)
19	KAEF	0.021	0.519	(0.498)
20	KDSI	(0.033)	0.539	(0.571)
21	KINO	0.053	0.356	(0.303)
22	KLBF	0.014	0.421	(0.407)
23	LION	(0.017)	0.151	(0.169)
24	LMSH	(0.005)	0.349	(0.354)
25	MYOR	0.064	0.282	(0.217)
26	PICO	0.012	0.017	(0.006)
27	ROTI	(0.050)	0.798	(0.847)
28	SIDO	0.006	0.487	(0.482)
29	SKBM	0.074	0.669	(0.595)
30	SKLT	0.050	0.972	(0.922)
31	SMGR	(0.017)	0.779	(0.796)
32	STAR	(0.049)	0.250	(0.299)
33	TALF	0.027	1.433	(1.406)
34	TBLA	0.021	0.680	(0.660)
35	TRIS	(0.035)	0.293	(0.328)
36	TRST	(0.061)	0.547	(0.608)
37	ULTJ	(0.020)	0.373	(0.392)
38	UNIT	(0.064)	0.640	0.704
39	WIIM	(0.023)	0.131	0.154
40	WTON	0.081	0.616	0.535

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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

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 2.14 Perhitungan *Total accruals* 2017

No	Kode	Nit	CFOit	TACCit
1	ADES	38,242,000,000	87,199,000,000	(48,957,000,000)
2	AKPI	13,333,970,000	145,628,143,000	(132,294,173,000)
3	ARNA	122,183,909,643	245,599,197,741	(123,415,288,098)
4	BOLT	93,225,253,756	98,702,358,157	(5,477,104,401)
5	BUDI	279,772,635,000	342,202,126,000	(62,429,491,000)
6	DLTA	162,249,293,000	230,738,193,000	(68,488,900,000)
7	DVLA	76,195,665,729	51,605,876,745	24,589,788,984
8	EKAD	7,755,347,000,000	8,204,579,000,000	(449,232,000,000)
9	GGRM	3,543,173,000,000	5,174,368,000,000	(1,631,195,000,000)
10	ICBP	72,376,683,136	88,100,059,088	(15,723,375,952)
11	IGAR	91,303,491,940	20,613,985,520	70,689,506,420
12	IMPC	38,651,704,520	51,365,012,507	(12,713,307,987)
13	INAI	16,554,272,131	54,345,870,981	(37,791,598,850)
14	INCF	16,554,272,131	12,507,667,355	4,046,604,776
15	INCI	113,639,539,901	320,252,084,705	(206,612,544,804)
16	INDS	1,859,818,000,000	2,781,805,000,000	(921,987,000,000)
17	INTP	8,634,000,000	743,427,000,000	(734,793,000,000)
18	ISSP	331,707,917,461	5,241,243,654	326,466,673,807
19	KAEF	68,965,208,549	(61,261,640,106)	130,226,848,655
20	KDSI	109,696,001,798	240,312,298,590	(130,616,296,792)
21	KINO	2,453,251,410,604	2,008,316,536,066	444,934,874,538
22	KLBF	9,282,943,009	(11,350,395,302)	20,633,338,311
23	LION	12,967,113,850	15,388,660,677	(2,421,546,827)
24	LMSH	1,630,953,830,893	1,275,530,669,068	355,423,161,825
25	MYOR	16,824,380,227	2,326,543,149	14,497,837,078
26	PICO	135,364,021,139	370,617,213,073	(235,253,191,934)
27	ROTI	533,799,000,000	640,695,000,000	(106,896,000,000)
28	SIDO	25,880,464,791	(98,662,799,904)	124,543,264,695
29	SKBM	22,970,715,348	2,153,248,753	20,817,466,595
30	SKLT	2,043,025,914,000	2,745,186,809,000	(702,160,895,000)
31	SMGR	594,726,798	78,783,737,756	(78,189,010,958)
32	STAR	216,024,079,834	301,239,769,296	(85,215,689,462)
33	TALF	21,465,836,784	804,193,508	20,661,643,276
34	TBLA	954,357,000,000	1,917,900,000,000	(963,543,000,000)
35	TRIS	14,198,889,550	44,384,633,571	(30,185,744,021)
36	TRST	38,199,681,742	229,411,066,077	(191,211,384,335)
37	ULTJ	711,681,000,000	1,072,516,000,000	(360,835,000,000)
38	UNIT	1,062,124,056	4,295,116,078	(3,232,992,022)
39	WIIM	40,589,790,851	194,599,188,956	(154,009,398,105)
40	WTON	340,458,859,391	556,143,968,917	(215,685,109,526)

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

### Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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 2.15 Perhitungan Nilai Accruals 2017

No	Kode	TACC/TAit-1	1/TAit-1	ΔREVit/TAit-1	PPEit/TAit-1
1	ADES	(0.064)	0.0000000000013030	(0.095)	0.623
2	AKPI	(0.051)	0.0000000000003823	0.007	0.607
3	ARNA	(0.080)	0.0000000000006480	0.143	0.540
4	BOLT	(0.005)	0.0000000000008291	(0.003)	0.508
5	BUDI	(0.052)	0.0000000000008349	(0.736)	0.075
6	DLTA	(0.045)	0.0000000000006530	0.081	0.259
7	DVLA	0.035	0.0000000000014235	0.107	0.519
8	EKAD	(0.007)	0.0000000000000159	0.112	0.340
9	GGRM	(0.056)	0.0000000000000346	0.039	0.281
10	ICBP	(0.036)	0.0000000000022755	(0.070)	0.197
11	IGAR	0.031	0.0000000000004394	0.025	0.326
12	IMPC	(0.009)	0.0000000000007468	(0.227)	0.170
13	INAI	(0.086)	0.0000000000022794	0.267	0.275
14	INCF	0.015	0.0000000000037126	0.348	0.505
15	INCI	(0.083)	0.0000000000004037	0.134	0.500
16	INDS	(0.031)	0.0000000000000332	(0.031)	0.497
17	INTP	(0.122)	0.000000000001655	0.067	0.364
18	ISSP	0.071	0.0000000000002168	0.096	0.366
19	KAEF	0.114	0.0000000000008754	0.219	0.386
20	KDSI	(0.040)	0.0000000000003045	(0.101)	0.380
21	KINO	0.029	0.0000000000000657	0.053	0.351
22	KLBF	0.030	0.0000000000014581	(0.043)	0.142
23	LION	(0.015)	0.00000000000061414	0.408	0.343
24	LMSH	0.028	0.0000000000000774	0.191	0.309
25	MYOR	0.023	0.0000000000015660	0.065	0.193
26	PICO	(0.081)	0.0000000000003425	(0.011)	0.683
27	ROTI	(0.036)	0.0000000000003347	0.004	0.407
28	SIDO	0.124	0.0000000000009983	0.340	0.485
29	SKBM	0.037	0.0000000000017598	0.141	0.549
30	SKLT	(0.016)	0.0000000000000226	0.038	0.735
31	SMGR	(0.113)	0.0000000000014489	(0.022)	0.421
32	STAR	(0.036)	0.0000000000004280	0.084	0.482
33	TALF	0.023	0.0000000000011342	0.089	0.632
34	TBLA	(0.069)	0.0000000000000713	0.175	0.584
35	TRIS	(0.047)	0.0000000000015632	(0.200)	0.198
36	TRST	(0.058)	0.0000000000003039	0.032	0.605
37	ULTJ	0.085	0.0000000000002359	0.046	0.315
38	UNIT	(0.007)	0.00000000000023099	(0.002)	0.665
39	WIIM	(0.1140)	0.0000000000007388	(0.155)	0.231
40	WTON	(0.046)	0.0000000000002145	0.403	0.575

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





Lampiran 2.16 Perhitungan *non discretionary accrual* 2017

No	Kode	1/TAit-1	ΔREVit/TAit-1	ΔRECit/TAit-1	PPEit/TAit-1
1	ADES	0.0000000000013030	(0.095)	(0.016)	0.623
2	AKPI	0.0000000000003823	0.007	0.030	0.607
3	ARNA	0.0000000000006480	0.143	0.042	0.540
4	BOLT	0.0000000000008291	(0.003)	(0.007)	0.508
5	BUDI	0.0000000000008349	(0.736)	(0.002)	0.075
6	DLTA	0.0000000000006530	0.081	0.011	0.259
7	DVLA	0.0000000000014235	0.107	0.403	0.519
8	EKAD	0.0000000000000159	0.112	(0.033)	0.340
9	GGRM	0.0000000000000346	0.039	0.005	0.281
10	ICBP	0.0000000000022755	(0.070)	0.004	0.197
11	IGAR	0.0000000000004394	0.025	0.024	0.326
12	IMPC	0.0000000000007468	(0.227)	(0.088)	0.170
13	INAI	0.0000000000022794	0.267	(0.002)	0.275
14	INCF	0.00000000000037126	0.348	0.082	0.505
15	INCI	0.0000000000004037	0.134	0.022	0.500
16	INDS	0.0000000000000332	(0.031)	(0.004)	0.497
17	INTP	0.0000000000001655	0.067	0.009	0.364
18	ISSP	0.0000000000002168	0.096	0.048	0.366
19	KAEF	0.0000000000008754	0.219	0.042	0.386
20	KDSI	0.0000000000003045	(0.101)	(0.013)	0.380
21	KINO	0.0000000000000657	0.053	0.016	0.351
22	KLBF	0.0000000000014581	(0.043)	0.002	0.142
23	LION	0.00000000000061414	0.408	(0.010)	0.343
24	LMSH	0.0000000000000774	0.191	(0.125)	0.309
25	MYOR	0.0000000000015660	0.065	0.123	0.193
26	PICO	0.0000000000003425	(0.011)	0.015	0.683
27	ROTI	0.0000000000003347	0.004	0.020	0.407
28	SIDO	0.0000000000009983	0.340	0.517	0.485
29	SKBM	0.0000000000017598	0.141	0.018	0.549
30	SKLT	0.0000000000000226	0.038	0.004	0.735
31	SMGR	0.0000000000014489	(0.022)	(0.005)	0.421
32	STAR	0.0000000000004280	0.084	0.004	0.482
33	TALF	0.0000000000011342	0.089	0.044	0.632
34	TBLA	0.0000000000000713	0.175	0.036	0.584
35	TRIS	0.0000000000015632	(0.200)	(0.054)	0.198
36	TRST	0.0000000000003039	0.032	0.007	0.605
37	ULTJ	0.0000000000002359	0.046	0.010	0.315
38	UNIT	0.0000000000023099	(0.002)	0.008	0.665
39	WIIM	0.0000000000007388	(0.155)	(0.004)	0.231
40	WTON	0.0000000000002145	0.403	0.121	0.575

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

## Lampiran 2.17 Perhitungan *dicrestionary accrual* 2017

No	Kode	TACC/TAit-1	NDACC	DACC
1	ADES	(0.064)	0.543	(0.607)
2	AKPI	(0.051)	0.584	(0.634)
3	ARNA	(0.080)	0.642	(0.722)
4	BOLT	(0.005)	0.512	(0.516)
5	BUDI	(0.052)	(0.659)	(0.607)
6	DLTA	(0.045)	0.329	(0.373)
7	DVLA	0.035	0.223	(0.188)
8	EKAD	(0.007)	0.485	(0.492)
9	GGRM	(0.056)	0.315	(0.372)
10	ICBP	(0.036)	0.122	(0.158)
11	IGAR	0.031	0.327	(0.296)
12	IMPC	(0.009)	0.030	(0.040)
13	INAI	(0.086)	0.544	(0.630)
14	INCF	0.015	0.770	(0.755)
15	INCI	(0.083)	0.612	(0.695)
16	INDS	(0.031)	0.470	(0.501)
17	INTP	(0.122)	0.422	(0.543)
18	ISSP	0.071	0.414	(0.344)
19	KAEF	0.114	0.562	(0.448)
20	KDSI	(0.040)	0.292	(0.331)
21	KINO	0.029	0.388	(0.359)
22	KLBF	0.030	0.097	(0.067)
23	LION	(0.015)	0.762	(0.777)
24	LMSH	0.028	0.625	(0.597)
25	MYOR	0.023	0.135	(0.112)
26	PICO	(0.081)	0.657	(0.738)
27	ROTI	(0.036)	0.391	(0.426)
28	SIDO	0.124	0.308	(0.184)
29	SKBM	0.037	0.672	(0.635)
30	SKLT	(0.016)	0.769	(0.785)
31	SMGR	(0.113)	0.404	(0.517)
32	STAR	(0.036)	0.562	(0.598)
33	TALF	0.023	0.678	(0.654)
34	TBLA	(0.069)	0.724	(0.792)
35	TRIS	(0.047)	0.052	(0.099)
36	TRST	(0.058)	0.631	(0.689)
37	ULTJ	(0.085)	0.351	(0.436)
38	UNIT	(0.007)	0.655	(0.662)
39	WIIM	(0.114)	0.081	(0.195)
40	WTON	(0.046)	0.857	(0.903)

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

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 2.18 Perhitungan *Total accruals* 2018

No	Kode	Nit	CFOit	TACCit
1	ADES	52,958,000,000	146,588,000,000	(93,630,000,000)
2	AKPI	64,226,271,000	(16,883,236,000)	81,109,507,000
3	ARNA	158,207,798,602	356,764,910,588	(198,557,111,986)
4	BOLT	75,738,099,614	58,409,108,583	17,328,991,031
5	BUDI	193,931,000,000	26,016,000,000	167,915,000,000
6	DLTA	338,129,985,000	342,293,551,000	(4,163,566,000)
7	DVLA	200,651,968,000	26,628,428,000	174,023,540,000
8	EKAD	74,045,187,763	61,219,347,295	12,825,840,468
9	GGRM	7,793,068,000,000	11,224,700,000,000	(3,431,632,000,000)
10	ICBP	4,658,781,000,000	4,653,375,000,000	5,406,000,000
11	IGAR	44,672,438,405	2,010,760,208	42,661,678,197
12	IMPC	105,523,929,164	43,232,569,972	62,291,359,192
13	INAI	40,463,141,352	132,356,154,811	(91,893,013,459)
14	INCF	4,470,170,254	20,928,724,987	(16,458,554,733)
15	INCI	16,675,673,703	12,092,574,806	4,583,098,897
16	INDS	110,686,883,366	133,733,783,003	(23,046,899,637)
17	INTP	1,145,937,000,000	1,984,532,000,000	(838,595,000,000)
18	ISSP	48,741,000,000	(374,759,000,000)	423,500,000,000
19	KAEF	401,792,808,948	258,254,551,890	143,538,257,058
20	KDSI	76,761,902,211	88,557,902,537	(11,796,000,326)
21	KINO	150,116,045,042	104,743,680,332	45,372,364,710
22	KLBF	2,497,261,964,757	2,770,775,949,459	(273,513,984,702)
23	LION	14,679,673,993	979,689,452	13,699,984,541
24	LMSH	2,886,727,390	(1,984,921,568)	4,871,648,958
25	MYOR	1,760,434,280,304	459,273,241,788	1,301,161,038,516
26	PICO	15,730,408,346	75,713,565,476	(59,983,157,130)
27	ROTI	127,171,436,363	295,922,456,326	(168,751,019,963)
28	SIDO	663,849,000,000	846,389,000,000	(182,540,000,000)
29	SKBM	15,954,632,472	(55,800,390,845)	71,755,023,317
30	SKLT	31,954,131,252	14,653,378,405	17,300,752,847
31	SMGR	3,085,704,236,000	4,462,460,482,000	(1,376,756,246,000)
32	STAR	173,591,040	30,736,659,689	(30,563,068,649)
33	TALF	43,976,734,000	29,787,392,473	14,189,341,527
34	TBLA	764,380,000,000	2,213,000,000	762,167,000,000
35	TRIS	19,665,074,694	19,878,353,316	(213,278,622)
36	TRST	63,193,899,099	118,453,889,096	(55,259,989,997)
37	ULTJ	701,607,000,000	575,823,000,000	125,784,000,000
38	UNIT	506,523,774	5,360,499,842	(4,853,976,068)
39	WIIM	51,142,850,919	140,978,069,476	(89,835,218,557)
40	WTON	486,640,174,453	733,378,642,718	(246,738,468,265)

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

### **Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

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 2.19 Perhitungan Nilai accruals 2018

No	Kode	TACC/TAit-1	1/TAit-1	ΔREVit/TAit-1	PPEit/TAit-1
1	ADES	(0.111)	0.0000000000011901	(0.012)	0.532
2	AKPI	0.030	0.000000000003643	0.117	0.610
3	ARNA	(0.124)	0.000000000006245	0.149	0.497
4	BOLT	0.015	0.000000000008412	0.117	0.522
5	BUDI	0.057	0.000000000003402	0.012	0.637
6	DLTA	(0.003)	0.000000000007458	0.086	0.067
7	DVLA	0.106	0.000000000006094	0.076	0.241
8	EKAD	0.016	0.000000000012551	0.120	0.466
9	GGRM	(0.051)	0.000000000000150	0.186	0.341
10	ICBP	0.000	0.000000000000316	0.089	0.340
11	IGAR	0.083	0.000000000019492	0.030	0.252
12	IMPC	0.027	0.000000000004358	0.088	0.330
13	INAI	(0.076)	0.000000000008238	0.124	0.187
14	INCF	(0.028)	0.000000000017242	0.295	0.203
15	INCI	0.015	0.000000000032918	0.323	0.576
16	INDS	(0.009)	0.000000000004107	0.177	0.501
17	INTP	(0.029)	0.000000000000346	0.026	0.507
18	ISSP	0.068	0.000000000001595	0.128	0.350
19	KAEF	0.024	0.000000000001640	0.227	0.442
20	KDSI	(0.009)	0.000000000007528	0.062	0.395
21	KINO	0.014	0.000000000003089	0.139	0.440
22	KLBF	(0.016)	0.000000000000602	0.054	0.376
23	LION	0.020	0.000000000014664	0.109	0.130
24	LMSH	0.030	0.000000000062049	0.097	0.332
25	MYOR	0.087	0.000000000000670	0.217	0.285
26	PICO	(0.083)	0.000000000013884	0.040	0.198
27	ROTI	(0.037)	0.000000000002193	0.060	0.487
28	SIDO	(0.058)	0.000000000003166	0.060	0.492
29	SKBM	0.044	0.000000000006161	0.069	0.359
30	SKLT	0.027	0.000000000015716	0.206	0.508
31	SMGR	(0.028)	0.000000000000204	0.059	0.669
32	STAR	(0.050)	0.000000000016268	0.028	0.456
33	TALF	0.015	0.000000000010855	0.101	0.620
34	TBLA	0.061	0.000000000000794	(0.029)	0.510
35	TRIS	(0.000)	0.000000000018350	0.159	0.224
36	TRST	(0.017)	0.000000000003000	0.083	0.761
37	ULTJ	0.024	0.000000000001928	0.114	0.280
38	UNIT	(0.011)	0.000000000023453	0.001	0.628
39	WIIM	(0.073)	0.000000000008159	(0.058)	0.261
40	WTON	(0.035)	0.000000000001415	0.222	0.417

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IBKKG (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 IBKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

Lampiran 2.20 Perhitungan *non discretionay accrual* 2018

No	Kode	1/TAit-1	$\Delta REVit/TAit-1$	$\Delta RECit/TAit-1$	PPEit/TAit-1
1	ADES	0.0000000000011901	(0.012)	(0.010)	0.532
2	AKPI	0.0000000000003643	0.117	0.038	0.610
3	ARNA	0.0000000000006245	0.149	(0.015)	0.497
4	BOLT	0.0000000000008412	0.117	2.244	0.522
5	BUDI	0.0000000000003402	0.012	0.061	0.637
6	DLTA	0.0000000000007458	0.086	0.008	0.067
7	DVLA	0.0000000000006094	0.076	0.054	0.241
8	EKAD	0.0000000000012551	0.120	(0.327)	0.466
9	GGRM	0.0000000000000150	0.186	0.026	0.341
10	ICBP	0.0000000000000316	0.089	0.008	0.340
11	IGAR	0.0000000000019492	0.030	0.033	0.252
12	IMPC	0.0000000000004358	0.088	0.006	0.330
13	INAI	0.0000000000008238	0.124	(0.006)	0.187
14	INCF	0.0000000000017242	0.295	0.332	0.203
15	INCI	0.0000000000032918	0.323	0.036	0.576
16	INDS	0.0000000000004107	0.177	0.037	0.501
17	INTP	0.0000000000000346	0.026	0.017	0.507
18	ISSP	0.0000000000001595	0.128	(0.007)	0.350
19	KAEF	0.0000000000001640	0.227	(0.013)	0.442
20	KDSI	0.0000000000007528	0.062	(0.034)	0.395
21	KINO	0.0000000000003089	0.139	0.045	0.440
22	KLBF	0.0000000000000602	0.054	0.023	0.376
23	LION	0.0000000000014664	0.109	0.038	0.130
24	LMSH	0.0000000000062049	0.097	0.016	0.332
25	MYOR	0.0000000000000670	0.217	0.190	0.285
26	PICO	0.0000000000013884	0.040	(0.006)	0.198
27	ROTI	0.0000000000002193	0.060	0.019	0.487
28	SIDO	0.0000000000003166	0.060	(0.006)	0.492
29	SKBM	0.0000000000006161	0.069	(0.265)	0.359
30	SKLT	0.0000000000015716	0.206	0.077	0.508
31	SMGR	0.0000000000000204	0.059	0.036	0.669
32	STAR	0.0000000000016268	0.028	0.013	0.456
33	TALF	0.0000000000010855	0.101	0.024	0.620
34	TBLA	0.0000000000000794	(0.029)	0.031	0.510
35	TRIS	0.0000000000018350	0.159	0.020	0.224
36	TRST	0.0000000000003000	0.083	0.023	0.761
37	ULTJ	0.0000000000001928	0.114	0.005	0.280
38	UNIT	0.0000000000023453	0.001	0.008	0.628
39	WIIM	0.0000000000008159	(0.058)	0.003	0.261
40	WTON	0.0000000000001415	0.222	(0.001)	0.417

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

## Lampiran 2.21 Perhitungan *discretionary accruals* 2018

No	Kode	TACC/TAit-1	NDACC	DACC
1	ADES	(0.111)	0.531	(0.642)
2	AKPI	0.030	0.689	(0.660)
3	ARNA	(0.124)	0.660	(0.784)
4	BOLT	0.015	(1.605)	1.619
5	BUDI	0.057	0.588	(0.531)
6	DLTA	(0.003)	0.145	(0.148)
7	DVLA	0.106	0.263	(0.157)
8	EKAD	0.016	0.914	(0.898)
9	GGRM	(0.051)	0.501	(0.552)
10	ICBP	0.000	0.420	(0.420)
11	IGAR	0.083	0.248	(0.165)
12	IMPC	0.027	0.413	(0.385)
13	INAI	(0.076)	0.317	(0.392)
14	INCF	(0.028)	0.166	(0.194)
15	INCI	0.015	0.863	(0.848)
16	INDS	(0.009)	0.641	(0.651)
17	INTP	(0.029)	0.517	(0.546)
18	ISSP	0.068	0.486	(0.419)
19	KAEF	0.024	0.681	(0.657)
20	KDSI	(0.009)	0.490	(0.499)
21	KINO	0.014	0.534	(0.520)
22	KLBF	(0.016)	0.407	(0.424)
23	LION	0.020	0.201	(0.181)
24	LMSH	0.030	0.413	(0.383)
25	MYOR	0.087	0.313	(0.226)
26	PICO	(0.083)	0.244	(0.328)
27	ROTI	(0.037)	0.528	(0.565)
28	SIDO	(0.058)	0.558	(0.615)
29	SKBM	0.044	0.693	(0.649)
30	SKLT	0.027	0.637	(0.610)
31	SMGR	(0.028)	0.692	(0.720)
32	STAR	(0.050)	0.471	(0.520)
33	TALF	0.015	0.697	(0.682)
34	TBLA	0.061	0.451	(0.391)
35	TRIS	(0.000)	0.363	(0.363)
36	TRST	(0.017)	0.821	(0.837)
37	ULTJ	0.024	0.390	(0.365)
38	UNIT	(0.011)	0.621	(0.632)
39	WIIM	(0.073)	0.200	(0.273)
40	WTON	(0.035)	0.640	(0.675)

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

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 2.22 Perhitungan Variabel Risiko Bisnis 2016

No	Kode	%Perubahan EBIT	%Perubahan Penjualan	DOL
1	ADES	22,217,000,000	217,938,000,000	0.102
2	AKPI	36,783,200,000	29,752,128,000	1.236
3	ARNA	40,570,185,659	220,051,982,747	0.184
4	BOLT	1,746,118,559	192,419,675,224	0.009
5	BUDI	42,514,000,000	88,748,000,000	0.479
6	DLTA	76,849,912,000	85,481,150,000	0.899
7	DVLA	76,894,001,000	145,258,544,000	0.529
8	EKAD	48,204,801,970	37,101,226,006	1.299
9	GGRM	57,171,000,000	5,908,574,000,000	0.010
10	ICBP	872,036,000,000	2,724,975,000,000	0.320
11	IGAR	30,516,610,225	115,462,988,725	0.264
12	IMPC	14,508,518,953	(12,542,187,220)	(1.157)
13	INAI	9,234,175,372	(100,165,601,502)	(0.092)
14	INCF	1,208,892,321	72,423,208,306	0.017
15	INCI	(5,925,893,771)	39,399,153,369	(0.150)
16	INDS	56,005,909,234	(22,468,849,142)	(2.493)
17	INTP	(1,412,335,000,000)	(2,436,161,000,000)	0.580
18	ISSP	(55,756,000,000)	(324,341,000,000)	0.172
19	KAEF	51,777,282,546	931,131,172,907	0.056
20	KDSI	52,609,868,967	281,390,953,867	0.187
21	KINO	(117,610,353,519)	(110,818,840,837)	1.061
22	KLBF	370,307,215,771	1,486,766,734,184	0.249
23	LION	(1,460,867,259)	(10,114,043,373)	0.144
24	LMSH	6,078,234,593	(16,713,881,902)	(0.364)
25	MYOR	452,621,409,880	3,531,229,262,511	0.128
26	PICO	712,648,128	6,420,105,479	0.111
27	ROTI	(10,613,512,613)	347,419,255,314	(0.031)
28	SIDO	68,683,000,000	343,270,000,000	0.200
29	SKBM	(6,559,717,065)	138,870,347,782	(0.047)
30	SKLT	20,388,714	88,742,641,675	0.000
31	SMGR	(766,301,954,000)	(813,698,333,000)	0.942
32	STAR	(1,899,340,242)	(129,486,717,999)	0.015
33	TALF	(2,901,914,602)	93,036,359,114	(0.031)
34	TBLA	539,498,000,000	1,182,679,000,000	0.456
35	TRIS	(21,563,921,209)	42,166,016,345	(0.511)
36	TRST	(29,318,609,009)	(207,930,598,188)	0.141
37	ULTJ	196,120,983,092	292,055,233,184	0.672
38	UNIT	(5,160,631,162)	(14,150,319,201)	0.365
39	WIIM	(66,336,520,604)	(153,624,044,339)	0.432
40	WTON	169,825,000,000	829,110,000,000	0.205

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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 2.23 Perhitungan Variabel Risiko Bisnis 2017

No	Kode	%Perubahan EBIT	%Perubahan Penjualan	DOL
1	ADES	(4,286,000,000)	(73,173,000,000)	0.059
2	AKPI	(39,394,908,000)	17,639,004,000	(2.233)
3	ARNA	43,782,977,962	221,006,994,652	0.198
4	BOLT	(4,074,079,537)	(3,368,818,298)	1.209
5	BUDI	17,862,000,000	43,025,000,000	0.415
6	DLTA	41,965,199,000	(881,310,571,000)	(0.048)
7	DVLA	16,333,664,000	124,290,628,000	0.131
8	EKAD	(17,679,112,907)	74,952,990,926	(0.236)
9	GGRM	1,115,215,000,000	7,031,778,000,000	0.159
10	ICBP	357,578,000,000	1,140,524,000,000	0.314
11	IGAR	(1,617,932,928)	(30,867,882,551)	0.052
12	IMPC	(29,572,566,460)	57,758,239,279	(0.512)
13	INAI	4,394,520,825	(304,224,572,214)	(0.014)
14	INCF	(1,259,468,899)	117,033,605,342	(0.011)
15	INCI	8,782,719,250	93,639,175,746	0.094
16	INDS	100,200,738,732	330,946,112,653	0.303
17	INTP	(1,769,750,000,000)	(930,683,000,000)	1.902
18	ISSP	(118,719,000,000)	403,610,000,000	(0.294)
19	KAEF	91,837,267,558	443,809,726,863	0.207
20	KDSI	27,135,899,270	250,182,310,920	0.108
21	KINO	(78,348,027,631)	(332,391,492,417)	0.236
22	KLBF	149,998,265,762	807,889,209,111	0.186
23	LION	(33,477,961,128)	(29,446,352,895)	1.137
24	LMSH	9,382,141,143	66,486,080,515	0.141
25	MYOR	145,317,145,183	2,466,714,048,115	0.059
26	PICO	5,040,327,150	41,334,017,486	0.122
27	ROTI	(185,880,276,194)	(30,820,788,653)	6.031
28	SIDO	11,154,000,000	12,034,000,000	0.927
29	SKBM	(6,121,952,685)	340,371,271,382	(0.018)
30	SKLT	7,687,018,996	80,338,386,896	0.096
31	SMGR	(2,338,075,180,000)	1,679,358,038,000	(1.392)
32	STAR	(7,919,636,077)	(14,984,452,206)	0.529
33	TALF	(3,887,952,002)	78,667,892,503	(0.049)
34	TBLA	441,884,000,000	2,460,728,000,000	0.180
35	TRIS	(13,421,511,249)	(128,102,532,910)	0.105
36	TRST	(19,456,100,001)	105,519,169,633	(0.184)
37	ULTJ	70,347,360,772	193,571,082,645	0.363
38	UNIT	687,011,556	(864,773,237)	(0.794)
39	WIIM	(90,211,148,072)	(209,368,439,836)	0.431
40	WTON	122,101,000,000	1,880,531,000,000	0.065

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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 2.24 Perhitungan Variabel Risiko Bisnis 2018

No	Kode	%Perubahan EBIT	%Perubahan Penjualan	DOL
1	ADES	17,084,000,000	(10,188,000,000)	(1.677)
2	AKPI	71,299,494,000	322,562,393,000	0.221
3	ARNA	35,486,475,913	238,492,708,301	0.149
4	BOLT	(21,978,421,317)	139,493,975,944	(0.158)
5	BUDI	11,218,000,000	36,615,000,000	0.306
6	DLTA	72,235,265,000	115,698,022,000	0.624
7	DVLA	47,343,694,000	124,009,988,000	0.382
8	EKAD	(868,634,924)	95,987,036,894	(0.009)
9	GGRM	(80,449,000,000)	12,401,738,000,000	(0.006)
10	ICBP	1,226,175,000,000	2,806,814,000,000	0.437
11	IGAR	(34,418,246,101)	15,389,554,584	(2.236)
12	IMPC	2,434,504,019	202,244,384,352	0.012
13	INAI	6,058,139,449	150,011,770,206	0.040
14	INCF	1,162,733,257	171,229,454,509	0.007
15	INCI	(37,050,073)	98,254,863,565	(0.000)
16	INDS	(12,358,085,790)	432,079,325,018	(0.029)
17	INTP	(800,734,000,000)	759,072,000,000	(1.055)
18	ISSP	39,210,000,000	804,780,000,000	0.049
19	KAEF	230,355,986,718	1,380,933,576,942	0.167
20	KDSI	6,743,737,639	82,432,167,856	0.082
21	KINO	59,420,422,813	451,056,790,436	0.132
22	KLBF	65,212,943,029	892,186,019,411	0.073
23	LION	5,516,901,149	74,437,624,586	0.074
24	LMSH	(12,328,607,755)	15,658,484,294	(0.787)
25	MYOR	167,332,619,956	3,244,128,449,252	0.052
26	PICO	(1,587,155,492)	28,980,721,044	(0.055)
27	ROTI	(62,749,987,253)	275,445,687,124	(0.228)
28	SIDO	184,095,000,000	189,452,000,000	0.972
29	SKBM	(5,808,866,113)	112,423,757,332	(0.052)
30	SKLT	12,872,113,474	130,841,074,599	0.098
31	SMGR	1,358,412,960,000	2,873,961,794,000	0.473
32	STAR	2,289,645,310	17,337,075,620	0.132
33	TALF	30,359,701,067	92,967,262,368	0.327
34	TBLA	(201,551,000,000)	(359,819,000,000)	0.560
35	TRIS	8,096,876,388	86,875,394,671	0.093
36	TRST	38,396,342,233	275,980,541,518	0.139
37	ULTJ	(66,769,000,000)	593,323,000,000	(0.113)
38	UNIT	(2,039,741,483)	253,097,640	(8.059)
39	WIIM	8,013,735,129	(71,042,937,376)	(0.113)
40	WTON	202,186,860,739	1,568,365,258,854	0.129

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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 2.25 Perhitungan Ukuran Perusahaan

No	Kode	2016		2017		2018	
		Total Asset	Ln Asset	Total Asset	Ln Asset	Total Asset	Ln Asset
1	ADES	767,479,000,000	27.366	840,236,000,000	27.457	881,275,000,000	27.505
2	AKPI	2,615,909,190,000	28.593	2,745,325,833,000	28.641	3,070,410,492,000	28.753
3	ARNA	1,543,216,299,146	28.065	1,601,346,561,573	28.102	1,652,905,985,730	28.134
4	BOLT	1,206,089,567,283	27.818	1,188,798,795,362	27.804	1,312,376,999,120	27.903
5	BUDI	2,931,807,000,000	28.707	2,939,456,000,000	28.709	3,392,980,000,000	28.853
6	DLTA	1,197,796,650,000	27.812	1,340,842,765,000	27.924	1,523,517,170,000	28.052
7	DVLA	1,531,365,558,000	28.057	1,640,886,147,000	28.126	1,682,821,739,000	28.151
8	EKAD	702,508,630,708	27.278	796,767,646,172	27.404	853,267,454,400	27.472
9	GGRM	62,951,634,000,000	31.773	66,759,930,000,000	31.832	69,097,219,000,000	31.867
10	ICBP	28,901,948,000,000	30.995	31,619,514,000,000	31.085	34,367,153,000,000	31.168
11	IGAR	439,465,673,296	26.809	513,022,591,574	26.964	570,197,810,698	27.069
12	IMPC	2,276,031,922,082	28.453	2,294,677,493,483	28.462	2,370,198,817,803	28.494
13	INAI	1,339,032,413,455	27.923	1,213,916,545,120	27.825	1,400,683,598,096	27.968
14	INCF	438,721,183,703	26.807	579,967,844,297	27.086	534,676,677,468	27.005
15	INCI	269,351,381,344	26.319	303,788,390,330	26.440	391,362,697,956	26.693
16	INDS	2,477,272,502,538	28.538	2,434,617,337,849	28.521	2,482,337,567,967	28.540
17	INTP	30,150,580,000,000	31.037	28,863,676,000,000	30.994	27,788,562,000,000	30.956
18	ISSP	6,041,811,000,000	29.430	6,269,365,000,000	29.467	6,494,070,000,000	29.502
19	KAEF	4,612,562,541,064	29.160	6,096,148,972,534	29.439	9,460,427,317,681	29.878
20	KDSI	1,142,273,020,550	27.764	1,328,291,727,616	27.915	1,391,416,464,512	27.961
21	KINO	3,284,504,424,358	28.820	3,237,595,219,274	28.806	3,592,164,205,408	28.910
22	KLBF	15,226,009,210,657	30.354	16,616,239,416,335	30.441	18,146,206,145,369	30.529
23	LION	685,812,995,987	27.254	681,937,947,736	27.248	696,192,628,101	27.269
24	LMSH	162,828,169,250	25.816	161,163,426,840	25.806	160,027,280,153	25.799
25	MYOR	12,922,421,859,142	30.190	14,915,849,800,251	30.333	17,591,706,426,634	30.498
26	PICO	638,566,761,462	27.182	720,238,957,745	27.303	852,932,442,585	27.472
27	ROTI	2,919,640,858,718	28.702	4,559,573,709,411	29.148	4,393,810,380,883	29.111
28	SIDO	2,987,614,000,000	28.725	3,158,198,000,000	28.781	3,337,628,000,000	28.836

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 2.26 Perhitungan Ukuran Perusahaan

No	Kode	2016		2017		2018	
		Total Asset	Ln Asset	Total Asset	Ln Asset	Total Asset	Ln Asset
29	SKBM	1,001,657,012,004	27.633	1,623,027,475,045	28.115	1,771,365,972,009	28.203
30	SKLT	568,239,939,951	27.066	636,284,210,210	27.179	747,293,725,435	27.34
31	SMGR	44,226,895,982,000	31.42	48,963,502,966,000	31.522	51,155,890,227,000	31.566
32	STAR	690,187,353,961	27.26	614,705,038,056	27.144	615,956,006,710	27.146
33	TALF	881,673,021,959	27.505	921,240,988,517	27.549	984,597,771,989	27.615
34	TBLA	14,024,486,000,000	30.272	12,596,824,000,000	30.164	16,339,916,000,000	30.425
35	TRIS	639,701,164,511	27.184	544,968,319,987	27.024	633,014,281,325	27.174
36	TRST	3,290,596,224,286	28.822	3,332,905,936,010	28.835	4,284,901,587,126	29.086
37	ULTJ	4,239,199,641,365	29.075	5,186,940,000,000	29.277	5,555,871,000,000	29.346
38	UNIT	432,913,180,372	26.794	426,384,622,878	26.779	419,701,649,147	26.763
39	WIIM	1,353,634,132,275	27.934	1,225,712,093,041	27.835	1,255,573,914,558	27.859
40	WTON	4,662,320,000,000	29.171	7,067,976,095,043	29.587	8,881,778,299,672	29.815

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

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



Lampiran 2.27 Data Penelitian Tahun 2016

No	Kode	PBV	DD	KI	ROA	EM	DOL	SIZE
<b>2016</b>								
1	ADES	1.535	3	0.333	0.073	0.086	0.102	27.366
2	AKPI	0.546	5	0.500	0.020	0.098	1.236	28.593
3	ARNA	4.027	3	0.333	0.059	0.014	0.184	28.065
4	BOLT	1.962	4	0.500	0.093	0.048	0.009	27.818
5	BUDI	0.336	7	0.333	0.013	0.056	0.479	28.707
6	DLTA	3.954	5	0.400	0.212	0.01	0.899	27.812
7	DVLA	1.821	8	0.429	0.099	0.022	0.529	28.057
8	EKAD	0.696	3	0.500	0.129	0.023	1.299	27.278
9	GGRM	3.108	7	0.500	0.106	0.009	0.010	31.773
10	ICBP	5.405	9	0.500	0.126	0.025	0.320	30.995
11	IGAR	1.353	5	0.333	0.158	0	0.264	26.809
12	IMPC	4.042	6	0.333	0.055	0.015	(1.15)7	28.453
13	INAI	0.792	5	0.500	0.027	0.135	(0.092)	27.923
14	INCF	0.213	2	0.500	0.013	0.136	0.017	26.807
15	INCI	0.194	3	0.333	0.037	0.076	(0.150)	26.319
16	INDS	0.257	3	0.333	0.020	0.041	(2.493)	28.538
17	INTP	2.169	9	0.429	0.128	0.029	0.580	31.037
18	ISSP	0.571	5	0.400	0.017	0.098	0.172	29.430
19	KAEF	6.724	5	0.200	0.059	0.033	0.056	29.160
20	KDSI	0.338	3	0.500	0.041	0.026	0.187	27.764
21	KINO	2.217	5	0.250	0.055	0.063	1.061	28.820
22	KLBF	5.698	5	0.429	0.154	0.027	0.249	30.354
23	LION	1.161	4	0.333	0.062	0.027	0.144	27.254
24	LMSH	0.483	3	0.333	0.038	0.069	(0.364)	25.816
25	MYOR	5.870	5	0.400	0.107	0.07	0.128	30.190
26	PICO	0.475	2	0.333	0.022	0.005	0.111	27.182
27	ROTI	5.692	5	0.333	0.096	0.027	(0.031)	28.702
28	SIDO	2.828	5	0.333	0.161	0.018	0.200	28.725
29	SKBM	1.627	8	0.333	0.023	0.083	(0.047)	27.633
30	SKLT	0.718	4	0.333	0.036	0.054	0.000	27.066
31	SMGR	1.780	7	0.286	0.103	0.011	0.942	31.420
32	STAR	0.549	2	0.500	0.001	0.052	0.015	27.260
33	TALF	0.756	5	0.333	0.034	0.052	(0.031)	27.505
34	TBLA	1.546	6	0.333	0.044	0.043	0.456	30.272
35	TRIS	1.013	4	0.333	0.039	0.043	(0.511)	27.184
36	TRST	0.436	3	0.500	0.010	0.044	0.141	28.822
37	ULTJ	0.946	3	0.333	0.167	0.011	0.672	29.075
38	UNIT	0.111	2	0.500	0.002	0.063	0.365	26.794
39	WIIM	0.932	6	0.333	0.079	0.024	0.432	27.934
40	WTON	2.887	7	0.250	0.060	0.098	0.205	29.171

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



Lampiran 2.28 Data Penelitian Tahun 2017

No	Kode	PBV	DD	KI	ROA	EM	DOL	SIZE
<b>2017</b>								
1	ADES	1.234	3	0.333	0.046	0.057	0.059	27.457
2	AKPI	0.438	5	0.500	0.005	0.034	(2.233)	28.641
3	ARNA	0.242	3	0.500	0.076	0.065	0.198	28.102
4	BOLT	3.203	4	0.500	0.078	0.005	1.209	27.804
5	BUDI	0.354	7	0.333	0.062	0.058	0.415	28.709
6	DLTA	3.211	5	0.400	0.209	0.073	(0.048)	27.924
7	DVLA	1.966	8	0.429	0.099	0.041	0.131	28.126
8	EKAD	0.733	3	0.500	0.096	0.033	(0.236)	27.404
9	GGRM	3.822	7	0.500	0.116	0.008	0.159	31.832
10	ICBP	5.107	9	0.500	0.112	0.046	0.314	31.085
11	IGAR	0.832	5	0.333	0.141	0.054	0.052	26.964
12	IMPC	4.087	6	0.500	0.040	0.038	(0.512)	28.462
13	INAI	0.863	5	0.500	0.032	0.014	(0.014)	27.825
14	INCF	0.083	2	0.500	0.007	0.094	(0.011)	27.086
15	INCI	0.235	3	0.333	0.054	0	0.094	26.440
16	INDS	0.386	3	0.333	0.047	0.067	0.303	28.521
17	INTP	3.290	9	0.429	0.064	0.014	1.902	30.994
18	ISSP	0.291	5	0.400	0.001	0.11	(0.294)	29.467
19	KAEF	5.829	5	0.200	0.054	0.083	0.207	29.439
20	KDSI	0.459	3	0.500	0.052	0.122	0.108	27.915
21	KINO	1.474	5	0.500	0.034	0.031	0.236	28.806
22	KLBF	5.702	6	0.429	0.148	0.042	0.186	30.441
23	LION	0.880	4	0.333	0.014	0.019	1.137	27.248
24	LMSH	0.474	3	0.333	0.080	0.058	0.141	25.806
25	MYOR	6.141	5	0.400	0.109	0.045	0.059	30.333
26	PICO	0.463	2	0.333	0.023	0.012	0.122	27.303
27	ROTI	2.797	5	0.333	0.030	0.061	6.031	29.148
28	SIDO	2.823	5	0.333	0.169	0.025	0.927	28.781
29	SKBM	1.206	8	0.333	0.016	0.127	(0.018)	28.115
30	SKLT	2.470	5	0.333	0.036	0.041	0.096	27.179
31	SMGR	1.929	7	0.286	0.042	0.011	(1.392)	31.522
32	STAR	0.969	2	0.500	0.001	0.113	0.529	27.144
33	TALF	0.738	5	0.333	0.023	0.035	(0.049)	27.549
34	TBLA	1.537	6	0.333	0.076	0.046	0.180	30.164
35	TRIS	0.906	4	0.333	0.026	0.059	0.105	27.024
36	TRST	0.532	4	0.333	0.011	0.039	(0.184)	28.835
37	ULTJ	3.555	3	0.333	0.137	0.075	0.363	29.277
38	UNIT	0.070	3	0.500	0.002	0.008	(0.794)	26.779
39	WIIM	0.623	6	0.333	0.033	0.117	0.431	27.835
40	WTON	1.586	7	0.429	0.048	0.022	0.065	29.587

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 2.29 Data Penelitian Tahun 2018

No	Kode	PBV	DD	KI	ROA	EM	DOL	SIZE
2018								
1	ADES	1.126	2	0.333	0.060	0.104	(1.677)	27.505
2	AKPI	0.386	6	0.500	0.021	0.05	0.221	28.753
3	ARNA	2.812	3	0.500	0.096	0.109	0.149	28.134
4	BOLT	3.080	5	0.333	0.058	0.019	(0.158)	27.903
5	BUDI	0.352	7	0.333	0.057	0.075	0.306	28.853
6	DLTA	3.429	5	0.400	0.222	0.007	0.624	28.052
7	DVLA	1.810	8	0.429	0.119	0.109	0.382	28.151
8	EKAD	0.825	3	0.500	0.087	0.029	(0.009)	27.472
9	GGRM	3.565	7	0.500	0.113	0.036	(0.006)	31.867
10	ICBP	5.367	8	0.500	0.136	0.013	0.437	31.168
11	IGAR	0.769	5	0.333	0.078	0.072	(2.236)	27.069
12	IMPC	3.311	6	0.500	0.045	0.036	0.012	28.494
13	INAI	0.855	5	0.333	0.029	0.075	0.040	27.968
14	INCF	0.113	2	0.500	0.008	0.039	0.007	27.005
15	INCI	0.325	3	0.333	0.043	0.007	(0.000)	26.693
16	INDS	0.664	3	0.333	0.045	0.007	(0.029)	28.540
17	INTP	2.925	9	0.333	0.041	0.011	(1.055)	30.956
18	ISSP	0.207	5	0.400	0.008	0.082	0.049	29.502
19	KAEF	4.302	5	0.400	0.042	0.043	0.167	29.878
20	KDSI	0.730	3	0.333	0.055	0.001	0.082	27.961
21	KINO	1.829	7	0.500	0.042	0.028	0.132	28.910
22	KLBF	4.659	6	0.333	0.138	0.003	0.073	30.529
23	LION	0.744	4	0.250	0.021	0.011	0.074	27.269
24	LMSH	0.420	3	0.333	0.018	0.021	(0.787)	25.799
25	MYOR	6.857	5	0.400	0.100	0.097	0.052	30.498
26	PICO	0.474	2	0.333	0.018	0.089	(0.055)	27.472
27	ROTI	2.545	5	0.333	0.029	0.021	(0.228)	29.111
28	SIDO	4.341	4	0.400	0.199	0.042	0.972	28.836
29	SKBM	1.153	8	0.333	0.009	0.057	(0.052)	28.203
30	SKLT	3.054	5	0.333	0.043	0.031	0.098	27.340
31	SMGR	2.084	7	0.286	0.060	0.004	0.473	31.566
32	STAR	0.840	2	0.500	0.000	0.05	0.132	27.146
33	TALF	0.542	5	0.333	0.045	0.027	0.327	27.615
34	TBLA	0.966	8	0.333	0.047	0.077	0.560	30.425
35	TRIS	0.647	4	0.333	0.031	0.008	0.093	27.174
36	TRST	0.502	4	0.333	0.015	0.008	0.139	29.086
37	ULTJ	3.266	3	0.333	0.126	0.034	(0.113)	29.346
38	UNIT	0.079	2	0.500	0.001	0.013	(8.059)	26.763
39	WIIM	0.295	6	0.333	0.041	0.073	(0.113)	27.859
40	WTON	1.045	7	0.429	0.055	0.017	0.129	29.815

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 Output Olah Data

©

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang  
Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

**A. Statistik Deskriptif**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PBV	120	.070	6.857	1.87169	1.743295
DD	120	2.000	9.000	4.85833	1.906626
KI	120	.200	.500	.38819	.080840
ROA	120	0.000	.222	.06357	.051172
EM	120	0.000	.136	.04584	.033756
DOL	120	-8.059	6.031	.06429	1.107526
SIZE	120	25.799	31.867	28.48035	1.428941
Valid N (listwise)	120				

**B. Uji Kesamaan Koefisien Regresi**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-15.150	5.362		-2.826	.006
	DD	-.083	.143	-.091	-.579	.564
	KI	1.416	2.912	.066	.486	.628
	ROA	16.512	4.533	.485	3.643	.000
	EM	.294	6.531	.006	.045	.964
	DOL	-.006	.167	-.004	-.033	.974
	SIZE	.555	.204	.455	2.724	.008
	D1	2.549	7.507	.692	.340	.735
	D2	-.487	7.510	-.132	-.065	.948
	D1_DD	.091	.207	.131	.440	.661
	D1_KI	-5.455	3.912	-.587	-1.394	.166
	D1_ROA	-.498	7.039	-.013	-.071	.944
	D1_EM	3.704	10.155	.063	.365	.716

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.



D1_DOL	-.495	.407	-.104	-1.216	.227
D1_SIZE	-.032	.285	-.248	-.112	.911
D2_DD	.103	.207	.150	.497	.620
D2_KI	-1.808	3.908	-.201	-.463	.645
D2_ROA	-3.033	6.314	-.071	-.480	.632
D2_EM	-.862	9.069	-.015	-.095	.925
D2_DOL	.209	.252	.079	.829	.409
D2_SIZE	.031	.284	.243	.110	.912
a. Dependent Variable: PBV					

### C Uji Asumsi Klasik

#### 1 Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			
			Unstandardized Residual
N			120
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean		.0000000
	Std. Deviation		1.24426439
Most Extreme Differences	Absolute		.143
	Positive		.143
	Negative		-.062
Test Statistic			.143
Asymp. Sig. (2-tailed)			.000 <sup>c</sup>
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		.012 <sup>d</sup>
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.009
		Upper Bound	.014
a. Test distribution is Normal.			
b. Calculated from data.			
c. Lilliefors Significance Correction.			
d. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.			

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.





## 2. Uji Multikolinieritas

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Coefficients <sup>a</sup>		
Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
DD	.567	1.764
KI	.972	1.029
ROA	.836	1.196
EM	.918	1.089
DOL	.924	1.083
SIZE	.539	1.856

a. Dependent Variable: PBV

## 3. Uji Autokorelasi

Model Summary <sup>b</sup>					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.705 <sup>a</sup>	.497	.470	1.24497	1.993

a. Predictors: (Constant), Lag\_X6, Lag\_X2, Lag\_X5, Lag\_X4, Lag\_X3, Lag\_X1

b. Dependent Variable: Lag\_Y1

## 4. Uji Heteroskedastisitas

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.417 <sup>a</sup>	.174	.130	2.51817

a. Predictors: (Constant), SIZE, KI, EM, DOL, ROA, DD

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.



### D. Uji Koefisien Determinasi

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.700 <sup>a</sup>	.491	.464	1.276871

a. Predictors: (Constant), SIZE, KI, EM, DOL, ROA, DD

### E. Uji Signifikansi Simultan (Uji F)

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	177.415	6	29.569	18.136	.000 <sup>b</sup>
	Residual	184.235	113	1.630		
	Total	361.650	119			

a. Dependent Variable: PBV  
b. Predictors: (Constant), SIZE, KI, EM, DOL, ROA, DD

### F. Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t)

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-14.258	2.937		-4.855	.000
	DD	-.023	.082	-.025	-.281	.779
	KI	-1.466	1.468	-.068	-.999	.320
	ROA	14.669	2.501	.431	5.865	.000
	EM	.954	3.619	.018	.264	.793
	DOL	-.002	.110	-.001	-.015	.988
	SIZE	.556	.112	.456	4.982	.000

a. Dependent Variable: PBV

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.



# SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Angella Stephanie

Program Studi : Akuntansi

NIM : 38160099

Alamat Lengkap : Jl. Rawa Tengah No 4 RT 07 RW 06 Kel. Galur Kec.

Johor Baru, Jakarta Pusat

Kode pos : 10530

Telp Kantor : -

Telp Rumah : 021-4247577

No. Hp : 085817336141

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

1. Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.
2. Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya akhir adalah di luar tanggung jawab Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala resiko sanksi yang dikeluarkan Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie dan gugatan yang oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum

Jakarta, 29 Januari 2020

yang membuat pernyataan

Angella Stephanie

( Nama Lengkap )

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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie