

LAMPIRAN 1

Daftar Perusahaan Sampel

No.	KODE	Nama Perusahaan
1	DLTA	Delta Djakarta Tbk
2	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
3	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
4	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
5	STTP	Siantar Top Tbk
6	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
7	GGRM	Gudang Garam Tbk
8	HMSP	HM Sampoerna Tbk
9	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
10	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk
11	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
12	KLBF	Kalbe Farma Tbk
13	PYFA	Pyridam Farma Tbk
14	SIDO	PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
15	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
16	ADES	Akasha Wira International Tbk Tbk
17	KINO	PT Kino Indonesia Tbk
18	TCID	Mandom Indonesia Tbk
19	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
20	CINT	PT Chitose Internasional Tbk
21	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia 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

Data dan Perhitungan Ukuran Perusahaan 2016

No.	KODE	Total Asset	Hasil
1	DLTA	1.197.796.650.000	27,81150486
2	ICBP	28.901.948.000.000	30,99493011
3	INDF	82.174.515.000.000	32,03986633
4	ROTI	2.919.640.858.718	28,70248173
5	STTP	2.337.207.195.055	28,47997783
6	ULTJ	4.239.200.000.000	29,07539569
7	GGRM	62.951.634.000.000	31,77338783
8	HMSP	42.508.277.000.000	31,38071993
9	WIIM	1.353.634.132.275	27,93381404
10	DVLA	1.531.365.558.000	28,05718097
11	KAEF	4.612.562.541.064	29,15980468
12	KLBF	15.226.009.210.657	30,35402621
13	PYFA	167.062.795.608	25,8416356
14	SIDO	2.987.614.000.000	28,72549619
15	TSPC	6.585.807.349.438	29,51593805
16	ADES	767.479.000.000	27,36637695
17	KINO	3.284.504.424.358	28,8202369
18	TCID	2.185.101.038.101	28,41268319
19	UNVR	16.745.695.000.000	30,44916233
20	CINT	399.336.626.636	26,71307057
21	CEKA	1.425.964.152.418	27,9858693

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

Data dan Perhitungan Ukuran Perusahaan 2017

No.	KODE	Total Asset	Hasil
1	DLTA	1.340.842.765.000	27,92431946
2	ICBP	31.619.514.000.000	31,08479558
3	INDF	87.939.488.000.000	32,10767006
4	ROTI	4.559.573.709.411	29,14825025
5	STTP	2.342.432.443.196	28,48221101
6	ULTJ	5.186.940.000.000	29,27716504
7	GGRM	66.759.930.000.000	31,83212417
8	HMSP	43.141.063.000.000	31,3954964
9	WIIM	1.225.712.093.041	27,83454309
10	DVLA	1.640.886.147.000	28,12625755
11	KAEF	6.096.148.972.533	29,43867837
12	KLBF	16.616.239.416.335	30,44140161
13	PYFA	159.563.931.041	25,7957105
14	SIDO	3.158.198.000.000	28,78102273
15	TSPC	7.434.900.309.021	29,63720629
16	ADES	840.236.000.000	27,45694864
17	KINO	3.237.595.219.274	28,80585195
18	TCID	2.361.807.189.430	28,4904482
19	UNVR	18.906.413.000.000	30,57052229
20	CINT	476.577.841.605	26,88989691
21	CEKA	1.392.636.444.501	27,96221979

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

Hak Cipta Diliindungi 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.

Data dan Perhitungan Ukuran Perusahaan 2018

No.	KODE	Total Asset	Hasil
1	DLTA	1.523.517.170.000	28,05204271
2	ICBP	34.367.153.000.000	31,16812237
3	INDF	96.537.796.000.000	32,20095572
4	ROTI	4.393.810.380.883	29,11121793
5	STTP	2.631.189.810.030	28,59845726
6	ULTJ	5.555.871.000.000	29,34587632
7	GGRM	69.097.219.000.000	31,8665356
8	HMSP	46.602.420.000.000	31,47267359
9	WIIM	1.255.573.914.558	27,85861389
10	DVLA	1.682.821.739.000	28,15149311
11	KAEF	9.460.427.317.681	29,87813867
12	KLBF	18.146.206.145.369	30,52948263
13	PYFA	187.057.163.854	25,9546801
14	SIDO	3.337.628.000.000	28,83628149
15	TSPC	7.869.975.060.326	29,69407601
16	ADES	881.275.000.000	27,50463556
17	KINO	3.592.164.205.408	28,90977598
18	TCID	2.445.143.511.801	28,52512493
19	UNVR	19.522.970.000.000	30,60261284
20	CINT	491.382.035.136	26,92048774
21	CEKA	1.168.956.042.706	27,7871322

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

Hak Cipta Diliindungi 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 2.2

Data dan Perhitungan Profitabilitas 2016

No.	KODE	Net Income Tax	Total Asset	Hasil
1	DLTA	254.509.268.000	1.197.796.650.000	0,2125
2	ICBP	3.631.301.000.000	28.901.948.000.000	0,1256
3	INDF	3.631.301.000.000	28.901.948.000.000	0,1256
4	ROTI	279.777.368.831	2.919.640.858.718	0,0958
5	STTP	174.176.717.866	2.337.207.195.055	0,0745
6	ULTJ	709.825.635.742	4.239.199.641.365	0,1674
7	GGRM	6.672.682.000.000	62.951.634.000.000	0,1060
8	HMSP	12.762.229.000.000	42.508.277.000.000	0,3002
9	WIIM	106.290.306.868	1.353.634.132.275	0,0785
10	DVLA	152.083.400.000	1.531.365.558.000	0,0993
11	KAEF	271.597.947.663	4.612.562.541.064	0,0589
12	KLBF	2.350.884.933.551	15.226.009.210.657	0,1544
13	PYFA	5.146.317.041	167.062.795.608	0,0308
14	SIDO	125.410.000.000	2.987.614.000.000	0,0420
15	TSPC	545.493.536.262	6.585.807.349.438	0,0828
16	ADES	55.951.000.000	767.479.000.000	0,0729
17	KINO	181.110.153.810	3.284.504.424.358	0,0551
18	TCID	162.059.596.347	2.185.101.038.101	0,0742
19	UNVR	6.390.672.000.000	16.745.695.000.000	0,3816
20	CINT	20.619.309.858	399.336.626.636	0,0516
21	CEKA	318.559.366.987	1.425.964.152.418	0,2234

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.

Data dan Perhitungan Profitabilitas 2017

No.	KODE	Net Income Tax	Total Asset	Hasil
1	DLTA	279.772.635.000	1.340.842.765.000	0,2087
2	ICBP	3.543.173.000.000	31.619.514.000.000	0,1121
3	INDF	5.145.063.000.000	87.939.488.000.000	0,0585
4	ROTI	135.364.021.139	4.559.573.709.411	0,0297
5	STTP	216.024.079.834	2.342.432.443.196	0,0922
6	ULTJ	711.681.000.000	5.186.940.000.000	0,1372
7	GGRM	7.755.347.000.000	66.759.930.000.000	0,1162
8	HMSP	12.670.534.000.000	43.141.063.000.000	0,2937
9	WIIM	40.589.790.851	1.225.712.093.041	0,0331
10	DVLA	162.249.293.000	1.640.886.147.000	0,0989
11	KAEF	331.707.917.461	6.096.148.972.533	0,0544
12	KLBF	2.453.251.410.604	16.616.239.416.335	0,1476
13	PYFA	7.127.402.168	159.563.931.041	0,0447
14	SIDO	533.799.000.000	3.158.198.000.000	0,1690
15	TSPC	557.339.581.996	7.434.900.309.021	0,0750
16	ADES	38.242.000.000	840.236.000.000	0,0455
17	KINO	109.696.001.798	3.237.595.219.274	0,0339
18	TCID	179.126.382.068	2.361.807.189.430	0,0758
19	UNVR	7.004.562.000.000	18.906.413.000.000	0,3705
20	CINT	29.648.261.092	476.577.841.605	0,0622
21	CEKA	160.979.863.453	1.392.636.444.501	0,1156

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

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

Data dan Perhitungan Profitabilitas 2018

No.	KODE	Net Income Tax	Total Asset	Hasil
1	DLTA	338.129.985.000	1.523.517.170.000	0,2219
2	ICBP	4.658.781.000.000	34.367.153.000.000	0,1356
3	INDF	4.961.851.000.000	96.537.796.000.000	0,0514
4	ROTI	127.171.436.363	4.393.810.380.883	0,0289
5	STTP	255.088.886.019	2.631.189.810.030	0,0969
6	ULTJ	701.607.000.000	5.555.871.000.000	0,1263
7	GGRM	7.793.068.000.000	69.097.219.000.000	0,1128
8	HMSP	13.538.418.000.000	46.502.420.000.000	0,2911
9	WIIM	51.142.850.919	1.255.573.914.558	0,0407
10	DVLA	200.651.968.000	1.682.821.739.000	0,1192
11	KAEF	401.792.808.948	9.460.427.317.681	0,0425
12	KLBF	2.497.261.964.757	18.146.206.145.369	0,1376
13	PYFA	8.447.447.988	187.057.163.854	0,0452
14	SIDO	663.849.000.000	3.337.628.000.000	0,1989
15	TSPC	540.378.145.887	7.869.975.060.326	0,0687
16	ADES	52.958.000.000	881.275.000.000	0,0601
17	KINO	150.116.045.042	3.592.164.205.408	0,0418
18	TCID	173.049.442.756	2.445.143.511.801	0,0708
19	UNVR	9.109.445.000.000	19.522.970.000.000	0,4666
20	CINT	13.554.152.161	491.382.035.136	0,0276
21	CEKA	136.839.625.762	1.168.956.042.706	0,1171

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

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

Lampiran 2.3

Data dan Perhitungan *Leverage* 2016

No.	KODE	Total Aktiva	Total Liabilitas	Hasil
1	DLTA	1.197.796.650.000	185.422.642.000	0,154803106
2	ICBP	28.901.948.000.000	10.401.125.000.000	0,359876262
3	INDF	82.174.515.000.000	38.233.092.000.000	0,465267023
4	ROTI	2.919.640.858.718	1.476.889.086.692	0,50584615
5	STTP	2.337.207.195.055	1.168.695.057.385	0,500039132
6	ULTJ	4.239.200.000.000	749.967.000.000	0,176912389
7	GGRM	62.951.634.000.000	23.387.406.000.000	0,371513883
8	HMSP	42.508.277.000.000	8.333.263.000.000	0,196038597
9	WIIM	1.353.634.132.275	362.540.740.471	0,267827718
10	DVLA	1.531.365.558.000	451.785.946.000	0,295021619
11	KAEF	4.612.562.541.064	2.341.155.131.870	0,507560626
12	KLBF	15.226.009.210.657	2.762.162.069.572	0,181410771
13	PYFA	167.062.795.608	61.554.005.181	0,368448313
14	SIDO	2.987.614.000.000	229.729.000.000	0,076893802
15	TSPC	6.585.807.349.438	1.950.534.206.746	0,296172375
16	ADES	767.479.000.000	383.091.000.000	0,499155026
17	KINO	3.284.504.424.358	1.332.431.950.729	0,405672144
18	TCID	2.185.101.038.101	401.942.530.776	0,183946886
19	UNVR	16.745.695.000.000	12.041.437.000.000	0,719076575
20	CINT	399.336.626.636	72.906.787.680	0,182569749
21	CEKA	1.425.964.152.418	538.044.038.690	0,37731947

C Hak Cipta

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.

Data dan Perhitungan *Leverage* 2017

No.	KODE	Total Aktiva	Total Liabilitas	Hasil
1	DLTA	1.340.842.765.000	196.197.372.000	0,14632392
2	ICBP	31.619.514.000.000	11.295.184.000.000	0,35722194
3	INDF	87.939.488.000.000	41.182.764.000.000	0,46830798
4	ROTI	4.559.573.709.411	1.739.467.993.982	0,38149794
5	STTP	2.342.432.443.196	957.660.374.836	0,40883159
6	ULTJ	5.186.940.000.000	978.185.000.000	0,18858614
7	GGRM	66.759.930.000.000	24.572.266.000.000	0,36806908
8	HMSP	43.141.063.000.000	9.028.078.000.000	0,20926879
9	WIIM	1.225.712.093.041	247.620.731.930	0,20202194
10	DVLA	1.640.886.147.000	524.586.078.000	0,31969682
11	KAEF	6.096.148.972.533	3.523.628.217.406	0,57800888
12	KLBF	16.616.239.416.335	2.722.207.633.646	0,16382814
13	PYFA	159.563.931.041	50.707.930.330	0,31779068
14	SIDO	3.158.198.000.000	262.333.000.000	0,08306414
15	TSPC	7.434.900.309.021	2.352.891.899.876	0,31646583
16	ADES	840.236.000.000	417.225.000.000	0,49655692
17	KINO	3.237.595.219.274	1.182.424.339.165	0,36521685
18	TCID	2.361.807.189.430	503.480.853.006	0,2131761
19	UNVR	18.906.413.000.000	13.733.025.000.000	0,72636861
20	CINT	476.577.841.605	94.304.081.659	0,1978776
21	CEKA	1.392.636.444.501	489.592.257.434	0,35155784

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.

Data dan Perhitungan *Leverage* 2018

No.	KODE	Total Aktiva	Total Liabilitas	Hasil
1	DLTA	1.523.517.170.000	239.353.356.000	0,157105782
2	ICBP	34.367.153.000.000	11.660.003.000.000	0,339277536
3	INDF	96.537.796.000.000	46.620.996.000.000	0,482929981
4	ROTI	4.393.810.380.883	1.476.909.260.772	0,336134046
5	STTP	2.631.189.810.030	984.801.863.078	0,374280054
6	ULTJ	5.555.871.000.000	780.915.000.000	0,140556719
7	GGRM	69.097.219.000.000	23.963.934.000.000	0,346814739
8	HMSP	46.602.420.000.000	11.244.167.000.000	0,241278607
9	WIIM	1.255.573.914.558	250.337.111.893	0,199380625
10	DVLA	1.682.821.739.000	482.559.876.000	0,286756384
11	KAEF	9.460.427.317.681	6.103.967.587.830	0,645210558
12	KLBF	18.146.206.145.369	2.851.611.349.015	0,157146421
13	PYFA	187.057.163.854	68.129.603.054	0,364218091
14	SIDO	3.337.628.000.000	435.014.000.000	0,130336275
15	TSPC	7.869.975.060.326	2.437.126.989.832	0,309674042
16	ADES	881.275.000.000	399.361.000.000	0,453162747
17	KINO	3.592.164.205.408	1.405.264.079.012	0,391202628
18	TCID	2.445.143.511.801	472.680.346.662	0,193313948
19	UNVR	19.522.970.000.000	11.944.837.000.000	0,611835033
20	CINT	491.382.035.136	102.703.457.308	0,209009386
21	CEKA	1.168.956.042.706	192.308.466.864	0,164513001

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 2.4

Data dan Perhitungan Manajemen Laba 2016

No	Nama Perusahaan	Asset	Laba Tahun Berjalan	Arus Kas Operasi	Asset	Total Asset Tidak Lancar (Aktiva Tetap)	Total Piutang	Penjualan Netto	NI-CFO			TAt/At-1 - NDA _t
		A	NI	CFO	A	PPE	ΔRec	ΔRev	TA _t	TA _t /A _{t-1}	NDA _t	DA _t
1	DLTA	1,038,321,916,000	254,509,268,000	259,851,506,000	1,197,796,650,000	149,662,953,000	148,407,346,000	85,481,150,000	(5,342,238,000)	0.22647	0.07241	0.15405
2	ICBP	26,560,624,000,000	3,631,301,000,000	4,584,964,000,000	28,901,948,000,000	13,330,586,000,000	3,740,445,000,000	2,724,975,000,000	(953,663,000,000)	0.60449	0.42610	0.17839
3	INDF	91,831,526,000,000	5,266,906,000,000	7,175,603,000,000	82,174,515,000,000	53,189,072,000,000	4,678,186,000,000	2,688,370,000,000	(1,908,697,000,000)	0.60848	0.62306	-0.01458
4	ROTI	2,706,323,637,034	279,777,368,831	414,702,426,418	2,919,640,858,718	1,970,226,520,661	280,381,386,519	347,419,255,314	(134,925,057,587)	0.85638	0.69778	0.15860
5	STTP	1,919,568,037,170	174,176,717,866	166,186,126,054	2,336,411,494,941	1,415,277,533,513	361,142,451,690	84,829,523,241	7,990,591,812	0.78148	0.48748	0.29400
6	ULTJ	3,539,995,910,248	709,825,635,742	779,108,645,836	4,239,199,641,365	1,364,377,767,352	462,422,864,327	292,055,233,184	(69,283,010,094)	0.46792	0.28166	0.18626
7	GGRM	63,505,413,000,000	6,672,682,000,000	6,937,650,000,000	62,951,634,000,000	21,018,461,000,000	2,089,949,000,000	5,908,574,000,000	(264,968,000,000)	0.42401	0.39454	0.02947
8	HMSP	38,010,724,000,000	12,762,229,000,000	14,076,579,000,000	42,508,277,000,000	8,860,781,000,000	3,322,526,000,000	6,397,351,000,000	(1,314,350,000,000)	0.40142	0.28078	0.12063
9	WIIM	1,342,700,045,391	106,290,306,868	136,703,864,740	1,353,634,132,275	356,709,060,635	63,044,844,590	153,624,044,339	(30,413,557,872)	0.15125	0.10345	0.04780
10	DVLA	1,376,278,237,000	152,083,400,000	187,475,539,000	1,531,365,558,000	462,398,464,000	21,342,480,000	145,258,544,000	(35,392,139,000)	0.44152	0.38287	0.05865
11	KAEF	3,434,879,313,034	271,597,947,663	198,050,928,789	4,612,562,541,064	1,705,852,082,776	710,031,996,055	951,131,172,907	73,547,018,874	0.77353	0.42210	0.35143
12	KLBF	13,696,417,381,439	2,350,884,933,551	2,159,833,281,176	15,226,009,210,657	5,653,479,442,760	2,220,321,357,526	1,486,766,734,274	191,051,652,375	0.52132	0.32313	0.19820
13	PYFA	159,951,527,229	5,146,317,041	7,052,759,074	167,062,795,608	83,956,352,140	38,716,265,872	892,337,469	(1,906,442,033)	0.51931	0.26546	0.25385
14	SIDO	2,796,111,000,000	480,525,000,000	464,748,000,000	2,987,614,000,000	1,193,489,000,000	367,204,000,000	343,270,000,000	15,777,000,000	0.54961	0.39147	0.15814
15	TSPC	6,284,729,099,203	545,493,536,262	491,655,348,447	6,585,807,349,438	2,200,723,433,147	951,557,798,945	956,757,126,663	53,838,187,815	0.50241	0.33495	0.16745
16	ADES	653,224,000,000	55,951,000,000	119,156,000,000	767,479,000,000	447,865,000,000	153,536,000,000	217,938,000,000	(63,205,000,000)	1.01926	0.66747	0.35179
17	KINO	3,211,234,658,570	181,110,153,810	11,867,374,074	3,284,504,424,358	1,408,346,875,231	863,423,500,403	110,818,840,837	169,242,779,736	0.40406	0.13217	0.27189
18	TCID	2,082,096,848,703	162,059,596,347	264,194,256,792	2,185,101,038,101	1,010,618,633,614	324,418,128,601	211,886,310,094	(102,134,660,445)	0.58715	0.41100	0.17615
19	UNVR	15,729,945,000,000	6,390,672,000,000	6,684,219,000,000	16,745,695,000,000	10,157,586,000,000	3,738,748,000,000	3,569,702,000,000	(293,547,000,000)	0.87269	0.59648	0.27620
20	CINT	382,807,494,765	20,619,309,858	39,761,184,974	399,336,626,636	204,327,188,871	46,012,037,510	12,196,256,392	(19,141,875,116)	0.56562	0.42699	0.13863
21	CEKA	1,038,321,916,000	285,827,837,455	259,851,506,000	1,197,796,650,000	149,662,953,000	148,407,346,000	85,481,150,000	25,976,331,455	0.22647	0.07241	0.15405

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



Hak cipta milik IBIKKG

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Hak cipta

IBIKKG

IBIKKG

IBIKKG

IBIKKG

IBIKKG

IBIKKG

IBIKKG

IBIKKG

IBIKKG

IBIKKG

IBIKKG

IBIKKG

IBIKKG

IBIKKG

Lampiran 2.5

Data dan Perhitungan Manajemen Laba 2017

No.	Nama Perusahaan	Laba Tahun Berjalan NI	Arus Kas Operasi CFO	Asset A	Aktiva Tetap PPE	Total Piutang ΔRec	Penjualan Netto ΔRev	NI-CFO TA _t			Tat/At-1-NDat DA _t
								TA _t /A _{t-1}	NDA _t		
1	DLTA	279,772,635,000	342,202,126,000	1,340,842,765,000	134,266,576,000	146,029,615,000	2,340,060,000	62,429,491,000	0.11405	-0.00787	0.12192
2	ICBP	3,543,173,000,000	5,174,368,000,000	31,619,514,000,000	15,040,183,000,000	3,897,226,000,000	1,231,357,000,000	1,631,195,000,000	0.56299	0.42815	0.13484
3	INDE	5,145,063,000,000	6,507,803,000,000	87,939,488,000,000	55,424,089,000,000	5,039,733,000,000	3,527,134,000,000	1,362,740,000,000	0.71739	0.65606	0.06133
4	ROTH	135,364,021,139	370,617,213,073	4,559,573,709,411	2,239,636,270,392	324,917,530,235	(30,820,788,653)	235,253,191,934	0.75654	0.64525	0.11129
5	STPE	216,024,079,834	301,239,769,296	2,342,432,443,196	1,394,446,392,829	370,294,715,115	196,301,812,992	85,215,689,462	0.68085	0.52236	0.15849
6	ULTI	711,681,000,000	1,072,516,000,000	5,186,940,000,000	1,746,950,000,000	504,629,000,000	193,571,000,000	360,835,000,000	0.45776	0.33872	0.11904
7	GGRM	7,755,347,000,000	8,204,759,000,000	66,759,930,000,000	22,995,440,000,000	2,229,097,000,000	7,031,778,000,000	449,412,000,000	0.47699	0.44158	0.03541
8	HMSP	12,670,534,000,000	15,376,315,000,000	43,141,063,000,000	8,960,710,000,000	3,597,922,000,000	3,624,827,000,000	2,705,781,000,000	0.29607	0.21143	0.08464
9	WIIM	40,589,790,851	194,599,188,956	1,225,712,093,041	364,539,786,808	57,168,038,260	(209,368,439,836)	154,009,398,105	0.11463	0.07240	0.04223
10	DVLA	162,249,293	270,738,193	1,640,886,147	465,230,546	30,935,697	124,290,628	108,488,900	0.00038	0.00036	0.00002
11	KAEE	331,707,917,461	5,241,243,654	6,096,148,972,533	2,434,058,756,549	930,000,056,805	315,976,712,972	326,466,673,807	0.59621	0.39458	0.20162
12	KLBE	2,453,251,410,604	2,008,316,536,066	16,616,239,416,335	6,572,288,915,757	2,472,328,247,976	807,889,209,111	444,934,874,538	0.48471	0.32233	0.16238
13	PYFA	7,127,402,168	20,930,568,344	159,563,931,041	81,199,618,735	37,327,885,021	6,050,906,325	13,803,166,176	0.52226	0.29883	0.22344
14	SIDO	533,799,000,000	640,695,000,000	3,158,198,000,000	1,529,297,000,000	427,322,000,000	12,034,000,000	-106,896,000,000	0.51591	0.37288	0.14303
15	TSPC	557,339,581,996	544,164,330,634	7,434,900,309,021	2,385,536,444,634	1,114,717,326,997	427,223,051,357	13,175,251,362	0.42709	0.25783	0.16926
16	ADES	38,242,000,000	87,199,000,000	840,236,000,000	545,992,000,000	140,594,000,000	(73,173,000,000)	-48,957,000,000	0.61607	0.43288	0.18319
17	KINO	109,696,001,798	240,312,298,590	3,237,595,219,274	1,442,190,239,420	820,333,562,486	(332,391,492,417)	-130,616,296,792	0.33789	0.08813	0.24976
18	TCID	179,126,382,068	363,708,428,317	2,361,807,189,430	1,085,328,597,888	398,469,885,226	179,618,683,751	-184,582,046,249	0.57890	0.39654	0.18236
19	UNVR	7,004,562,000,000	7,059,862,000,000	18,906,413,000,000	10,964,778,000,000	4,527,110,000,000	1,150,778,000,000	-55,300,000,000	0.72350	0.45316	0.27034
20	CINT	29,648,261,092	33,220,121,817	476,577,841,605	265,992,975,044	37,802,302,981	46,529,705,613	-3,571,860,725	0.78260	0.68794	0.09466
21	CEKA	107,420,886,839	208,851,008,007	1,392,636,444,501	404,156,486,952	224,844,132,712	142,196,725,735	-101,430,121,168	0.45613	0.26842	0.18771

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

Data dan Perhitungan Manajemen Laba 2018

No.	Nama Perusahaan	Labar Tahun Berjalan NI	Arus Kas Operasi CFO	Asset A	Aktiva Tetap PPE	Total Piutang ΔRec	Penjualan Netto ΔRev	NI-CFO TA _t	TA _t / A _{t-1}	NDA _t	TAt/At-1 - NDA _t
1	DELTA	338,129,985,000	342,493,551,000	1,523,517,170,000	139,289,226,000	157,118,125,000	115,698,022,000	4,363,566,000	0.19017	0.07299	0.11718
2	ICBP	4,658,781,000,000	4,653,375,000,000	34,367,153,000,000	20,245,585,000,000	4,151,398,000,000	2,806,814,000,000	5,406,000,000	0.72906	0.59776	0.13129
3	INDE	4,961,851,000,000	5,935,829,000,000	96,537,796,000,000	63,265,178,000,000	5,470,259,000,000	3,208,110,000,000	973,978,000,000	0.75590	0.69369	0.06220
4	ROTI	127,171,436,363	295,922,456,326	4,393,810,380,883	2,517,401,081,645	412,949,853,861	275,445,687,124	168,751,019,963	0.61252	0.52196	0.09057
5	STP	255,088,886,019	245,006,975,842	2,631,189,810,030	1,380,382,987,112	422,375,898,115	1,548,142,508	10,081,910,177	0.58996	0.40964	0.18032
6	ULTI	701,607,000,000	575,823,000,000	5,555,871,000,000	2,762,350,000,000	530,498,000,000	593,323,000,000	125,784,000,000	0.64695	0.54467	0.10228
7	GGRM	7,793,068,000,000	11,224,700,000,000	69,097,219,000,000	23,812,500,000,000	1,725,993,000,000	12,401,738,000,000	3,431,632,000,000	0.54245	0.51660	0.02585
8	HMSB	13,538,418,000,000	20,193,483,000,000	46,602,420,000,000	8,770,937,000,000	3,507,601,000,000	7,650,407,000,000	6,655,065,000,000	0.38064	0.29934	0.08131
9	WIM	51,142,850,919	140,978,069,476	1,255,573,914,558	366,594,172,814	61,016,793,283	(71,042,937,376)	89,835,218,557	0.24113	0.19135	0.04978
10	DVLA	338,129,985,000	342,493,551,000	1,523,517,170,000	139,289,226,000	157,118,125,000	115,698,022,000	4,363,566,000	155.39606	59.64407	95.75200
11	KAE	401,792,808,948	258,254,551,890	9,460,427,317,681	4,090,880,591,619	853,762,434,320	1,410,933,576,942	143,538,257,058	0.90251	0.76246	0.14005
12	KLBE	2,497,261,964,757	2,770,775,949,459	18,146,206,145,369	7,497,917,758,643	3,230,855,504,419	892,186,019,411	273,513,984,702	0.50493	0.31049	0.19444
13	PYFA	8,447,447,988	4,829,470,105	187,057,163,854	95,670,027,095	42,692,622,386	27,443,363,076	3,617,977,883	0.77156	0.50400	0.26756
14	SIDO	663,849,000,000	846,389,000,000	3,337,628,000,000	1,789,962,000,000	238,574,000,000	189,452,000,000	182,540,000,000	0.62675	0.55121	0.07554
15	ISPC	540,378,145,887	389,088,123,975	7,869,975,060,326	2,739,312,791,477	1,171,801,034,437	522,656,785,581	151,290,021,912	0.43874	0.28113	0.15761
16	ADES	52,958,000,000	146,588,000,000	881,275,000,000	517,137,000,000	131,862,000,000	(10,188,000,000)	93,630,000,000	0.60334	0.44641	0.15693
17	KING	150,116,045,042	104,743,680,332	3,592,164,205,408	1,616,184,956,104	966,790,910,171	451,056,790,436	45,372,364,710	0.63851	0.33990	0.29861
18	TCID	173,049,442,756	193,367,434,215	2,445,143,511,801	1,111,715,200,615	387,200,808,534	(57,640,503,572)	20,317,991,459	0.44630	0.28236	0.16394
19	UNVR	9,109,445,000,000	7,914,537,000,000	19,522,970,000,000	11,197,941,000,000	4,485,405,000,000	597,563,000,000	1,194,908,000,000	0.62389	0.38665	0.23724
20	CNT	13,554,152,161	-9,774,374,433	491,382,035,136	271,804,189,796	42,307,921,259	(3,565,115,810)	23,328,526,594	0.56284	0.47407	0.08877
21	CEKA	92,649,656,775	287,259,686,428	1,168,956,042,706	359,789,592,034	145,708,854,828	(628,410,903,336)	194,610,029,653	-0.19289	-0.29751	0.10463

1. Ditanya: persentase perbandingan antara laba tahun berjalan dengan arus kas operasi, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta © Institut Bisnis dan Manajemen Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Manajemen Kwik Kian Gie

Lampiran 3.1

Hasil Uji Kesamaan Koefisien (Uji Pooling)

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

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	,562	,303		1,857	,069
X1	,147	,163	,167	,904	,370
X2	,200	,116	,372	1,727	,090
X3	-,017	,011	-,347	-1,599	,116
D1	,279	,437	1,607	,638	,526
D2	,016	,434	,095	,038	,970
D2X1	-,104	,263	-,099	-,396	,694
D2X2	,080	,157	,180	,511	,611
D2X3	-,009	,016	-1,490	-,568	,573
D2X1	,067	,262	,060	,258	,798
D2X2	,016	,159	,034	,099	,921
D2X3	-,001	,016	-,149	-,057	,955

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 3.2

Hasil Uji Analisis Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1	63	,0276	,4666	,117903	,0935060
X2	63	,0769	,7264	,327324	,1536162
X3	63	25,7957	32,2010	29,117130	1,6383659
Y	63	-,0146	,3518	,149994	,0824093
Valid N (listwise)	63				



Lampiran 3.3

Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		63
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,06965965
Most Extreme Differences	Absolute	,052
	Positive	,052
	Negative	-,047
Test Statistic		,052
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

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

Lampiran 3.4

Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	X1	,870	1,150
	X2	,940	1,064
	X3	,826	1,211

a. Dependent Variable: Y

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Lampiran 3.5

Hasil Uji Autokorelasi

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	,00281
Cases < Test Value	31
Cases >= Test Value	32
Total Cases	63
Number of Runs	28
Z	-1,141
Asymp. Sig. (2-tailed)	,254

a. Median

Lampiran 3.6

Hasil Uji Heteroskedastisitas

Correlations

	X1	X2	X3	Unstandardized Residual	
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1,000	-,244	,344**	,045
	Sig. (2-tailed)	.	,054	,006	,725
	N	63	63	63	63
X1	Correlation Coefficient	-,244	1,000	,227	-,060
	Sig. (2-tailed)	,054	.	,073	,639
	N	63	63	63	63
X2	Correlation Coefficient	,344**	,227	1,000	,087
	Sig. (2-tailed)	,006	,073	.	,498
	N	63	63	63	63
Unstandardized Residual	Correlation Coefficient	,045	-,060	,087	1,000



Sig. (2-tailed)	,725	,639	,498	.
N	63	63	63	63

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

Lampiran 3.7

Hasil Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,120	3	,040	7,858	,000 ^b
	Residual	,301	59	,005		
	Total	,421	62			

a. Dependent Variable: Y

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

Lampiran 3.8

Hasil Uji T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	,689	,170		4,050	,000
	X1	,151	,104	,171	1,452	,152
	X2	,241	,061	,448	3,950	,000
	X3	-,022	,006	-,434	-3,586	,001

a. Dependent Variable: Y

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



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Lampiran 3.9 Hasil Uji Determinasi (R^2)

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,534 ^a	,285	,249	,0714087

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

b. Dependent Variable: Y



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Paulina Caithlin Choinardi

Program Studi Aluntansi

NIM 34160299

Alamat Lengkap Perumahan Cenghareng Blok Blok B No.3

Cenghareng, Jakarta Barat

Kode pos : 11730

Telp Kantor : _____

Telp Rumah : _____

No. HP : 087884137867

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, 25 November 2020

Yang membuat pernyataan

(Paulina Caithlin)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie