

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### Sample/Obyek Perusahaan

No	Kode Emiten	Perusahaan
1	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
2	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk
3	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
4	CLEO	PT Sariguna Primatirta Tbk
5	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk
6	HOKI	PT Buyung Poetra Sembada Tbk
7	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
8	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
9	MLBI	PT Multi Bintang Indonesia Tbk
10	MYOR	PT Mayora Indah Tbk
11	ROTI	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk
12	SKBM	PT Sekar Bumi Tbk
13	SKLT	PT Sekar Laut Tbk
14	STTP	PT Siantar Top Tbk
15	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk
16	ULTJ	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk

© Hak cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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

## Lampiran 2

### Data dan Perhitungan Ukuran Perusahaan

No	Kode	Tahun	Total Asset	Ln (Total Asset)
1	ADES	2018	881.275.000.000	27,50463556
		2019	822.375.000.000	27,43546233
		2020	958.791.000.000	27,58893895
2	BUDI	2018	3.392.980.000.000	28,85272971
		2019	2.999.767.000.000	28,72955573
		2020	2.963.007.000.000	28,71722575
3	CEKA	2018	1.168.956.042.706	27,7871322
		2019	1.393.079.542.074	27,96253791
		2020	1.566.673.828.068	28,07997591
4	CLEO	2018	833.933.861.594	27,44941993
		2019	1.245.144.303.719	27,85027255
		2020	1.310.940.121.622	27,90176565
5	DLTA	2018	1.523.517.170.000	28,05204271
		2019	1.425.983.722.000	27,98588302
		2020	1.225.580.913.000	27,83443606
6	HOKI	2018	758.846.556.031	27,35506543
		2019	848.676.035.300	27,46694337
		2020	906.924.214.166	27,53332473
7	ICBP	2018	34.367.153.000.000	31,16812237
		2019	38.709.314.000.000	31,28710136
		2020	103.588.325.000.000	32,27144575
8	INDF	2018	96.537.796.000.000	32,20095572
		2019	96.198.559.000.000	32,19743549
		2020	163.136.516.000.000	32,72560849
9	MLBI	2018	2.889.501.000.000	28,69210494
		2019	2.986.950.000.000	28,72527392
		2020	2.907.425.000.000	28,69828893
10	MYOR	2018	17.591.706.426.634	30,49844868
		2019	19.037.918.806.473	30,57745383
		2020	19.777.500.514.550	30,61556607
11	ROTI	2018	4.393.810.380.883	29,11121793
		2019	4.682.083.844.951	29,17476439
		2020	4.452.166.671.985	29,12441199
12	SKBM	2018	1.771.365.972.009	28,2027721
		2019	1.820.383.352.811	28,23006823
		2020	1.768.660.546.754	28,20124362
13	SKLT	2018	747.293.725.435	27,33972415
		2019	790.845.543.826	27,39636852
		2020	773.863.042.440	27,37466075
14	STTP	2018	2.631.189.810.030	28,59845726
		2019	2.881.563.083.954	28,689354
		2020	3.448.995.059.882	28,86910402
15	TBLA	2018	16.339.916.000.000	30,42463206
		2019	17.363.003.000.000	30,48536279
		2020	19.431.293.000.000	30,59790592
16	ULTJ	2018	5.555.871.000.000	29,34587632
		2019	6.608.422.000.000	29,51936601
		2020	8.754.116.000.000	29,80054511

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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

### Lampiran 3

#### Data dan Perhitungan Umur Perusahaan

No	Kode	Tahun	Tahun Penelitian	Tahun Berdiri	Umur Perusahaan
1	ADES	2018	2018	1985	33
		2019	2019	1985	34
		2020	2020	1985	35
2	BUDI	2018	2018	1947	71
		2019	2019	1947	72
		2020	2020	1947	73
3	CEKA	2018	2018	1968	50
		2019	2019	1968	51
		2020	2020	1968	52
4	CLEO	2018	2018	1988	30
		2019	2019	1988	31
		2020	2020	1988	32
5	DLTA	2018	2018	1932	86
		2019	2019	1932	87
		2020	2020	1932	88
6	HOKI	2018	2018	2003	15
		2019	2019	2003	16
		2020	2020	2003	17
7	ICBP	2018	2018	1990	28
		2019	2019	1990	29
		2020	2020	1990	30
8	INDF	2018	2018	1982	36
		2019	2019	1982	37
		2020	2020	1982	38
9	MLBI	2018	2018	1929	89
		2019	2019	1929	90
		2020	2020	1929	91
10	MYOR	2018	2018	1977	41
		2019	2019	1977	42
		2020	2020	1977	43
11	ROTI	2018	2018	1995	23
		2019	2019	1995	24
		2020	2020	1995	25
12	SKBM	2018	2018	1973	45
		2019	2019	1973	46
		2020	2020	1973	47
13	SKLT	2018	2018	1966	52
		2019	2019	1966	53
		2020	2020	1966	54
14	STTP	2018	2018	1972	46
		2019	2019	1972	47
		2020	2020	1972	48
15	TBLA	2018	2018	1973	45
		2019	2019	1973	46
		2020	2020	1973	47
16	ULTJ	2018	2018	1958	60
		2019	2019	1958	61
		2020	2020	1958	62

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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

## Lampiran 4

### Data dan Perhitungan Profitabilitas

No	Kode	Tahun	Lab a Bersih	Total Asset	Lab a Bersih/Total Asset
1	ADES	2018	52.958.000.000	881.275.000.000	0,06009248
		2019	83.885.000.000	822.375.000.000	0,102003344
		2020	135.789.000.000	958.791.000.000	0,141625234
2	BUDI	2018	50.467.000.000	3.392.980.000.000	0,014873946
		2019	64.021.000.000	2.999.767.000.000	0,021341991
		2020	67.093.000.000	2.963.007.000.000	0,022643551
3	CEKA	2018	92.649.656.775	1.168.956.042.706	0,079258461
		2019	215.459.200.242	1.393.079.542.074	0,154663961
		2020	181.812.593.992	1.566.673.828.068	0,116050061
4	CLEO	2018	63.261.752.474	833.933.861.594	0,075859436
		2019	130.756.461.708	1.245.144.303.719	0,105013099
		2020	132.772.234.495	1.310.940.121.622	0,101280167
5	DLTA	2018	338.129.985.000	1.523.517.170.000	0,221940384
		2019	317.815.177.000	1.425.983.722.000	0,222874337
		2020	123.465.762.000	1.225.580.913.000	0,100740604
6	HOKI	2018	90.195.136.265	758.846.556.031	0,118858201
		2019	103.723.133.972	848.676.035.300	0,122217583
		2020	38.038.419.405	906.924.214.166	0,041942225
7	ICBP	2018	4.658.781.000.000	34.367.153.000.000	0,135559119
		2019	5.360.029.000.000	38.709.314.000.000	0,138468716
		2020	7.418.574.000.000	103.588.325.000.000	0,071615928
8	INDF	2018	4.961.851.000.000	96.537.796.000.000	0,051398014
		2019	5.902.729.000.000	96.198.559.000.000	0,061359848
		2020	8.752.066.000.000	163.136.516.000.000	0,053648724
9	MLBI	2018	1.224.807.000.000	2.889.501.000.000	0,42388184
		2019	1.206.059.000.000	2.986.950.000.000	0,403776093
		2020	285.617.000.000	2.907.425.000.000	0,0982371
10	MYOR	2018	1.760.434.280.304	17.591.706.426.634	0,100071831
		2019	2.051.404.206.764	19.037.918.806.473	0,107753596
		2020	2.098.168.514.645	19.777.500.514.550	0,106088659
11	ROTI	2018	127.171.436.363	4.393.810.380.883	0,028943315
		2019	236.518.557.420	4.682.083.844.951	0,05051566
		2020	168.610.282.478	4.452.166.671.985	0,037871512
12	SKBM	2018	15.954.632.472	1.771.365.972.009	0,009006966
		2019	957.169.058	1.820.383.352.811	0,000525806
		2020	5.415.741.808	1.768.660.546.754	0,003062058
13	SKLT	2018	31.954.131.252	747.293.725.435	0,042759801
		2019	44.943.627.900	790.845.543.826	0,056829843
		2020	42.520.246.722	773.863.042.440	0,054945442
14	STTP	2018	255.088.886.019	2.631.189.810.030	0,096948113
		2019	482.590.522.840	2.881.563.083.954	0,167475259
		2020	628.628.879.549	3.448.995.059.882	0,182264361
15	TBLA	2018	764.380.000.000	16.339.916.000.000	0,046779922
		2019	661.034.000.000	17.363.003.000.000	0,03807141
		2020	680.730.000.000	19.431.293.000.000	0,035032666
16	ULTJ	2018	701.607.000.000	5.555.871.000.000	0,12628209
		2019	1.035.865.000.000	6.608.422.000.000	0,156749221
		2020	1.109.666.000.000	8.754.116.000.000	0,126759344

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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



## Lampiran 5

### Data dan Perhitungan *Leverage*

No	Kode	Tahun	Total Liabilitas	Total Asset	Total Liabilitas/Asset*100
1	ADES	2018	399.361.000.000	881.275.000.000	0,453162747
		2019	254.438.000.000	822.375.000.000	0,309394133
		2020	258.283.000.000	958.791.000.000	0,269384047
2	BUDI	2018	2.166.496.000.000	3.392.980.000.000	0,638523068
		2019	1.714.449.000.000	2.999.767.000.000	0,571527389
		2020	1.640.851.000.000	2.963.007.000.000	0,553778982
3	CEKA	2018	192.308.466.864	1.168.956.042.706	0,164513001
		2019	261.784.845.240	1.393.079.542.074	0,187918089
		2020	305.958.833.204	1.566.673.828.068	0,19529198
4	CLEO	2018	198.455.391.702	833.933.861.594	0,237974977
		2019	478.844.867.693	1.245.144.303.719	0,384569777
		2020	416.194.010.942	1.310.940.121.622	0,317477514
5	DLTA	2018	239.353.356.000	1.523.517.170.000	0,157105782
		2019	212.420.390.000	1.425.983.722.000	0,148964106
		2020	205.681.950.000	1.225.580.913.000	0,167824048
6	HOKI	2018	195.678.977.792	758.846.556.031	0,257863696
		2019	207.108.590.481	848.676.035.300	0,244037279
		2020	244.363.297.557	906.924.214.166	0,269441805
7	ICBP	2018	11.660.003.000.000	34.367.153.000.000	0,339277536
		2019	12.038.210.000.000	38.709.314.000.000	0,310990011
		2020	53.270.272.000.000	103.588.325.000.000	0,514249767
8	INDF	2018	46.620.996.000.000	96.537.796.000.000	0,482929981
		2019	41.996.071.000.000	96.198.559.000.000	0,436556134
		2020	83.998.472.000.000	163.136.516.000.000	0,514896812
9	MLBI	2018	1.721.965.000.000	2.889.501.000.000	0,595938537
		2019	1.750.943.000.000	2.986.950.000.000	0,586197626
		2020	1.474.019.000.000	2.907.425.000.000	0,506984359
10	MYOR	2018	9.049.161.944.940	17.591.706.426.634	0,514399327
		2019	9.137.978.611.155	19.037.918.806.473	0,479988317
		2020	8.506.032.464.592	19.777.500.514.550	0,430086323
11	ROTI	2018	1.476.909.260.772	4.393.810.380.883	0,336134046
		2019	1.589.486.465.854	4.682.083.844.951	0,3394827
		2020	1.224.495.624.254	4.452.166.671.985	0,275033644
12	SKBM	2018	730.789.419.438	1.771.365.972.009	0,412556993
		2019	784.562.971.811	1.820.383.352.811	0,430987776
		2020	806.678.887.419	1.768.660.546.754	0,456095936
13	SKLT	2018	408.057.718.435	747.293.725.435	0,546047296
		2019	410.463.595.860	790.845.543.826	0,519018662
		2020	366.908.471.713	773.863.042.440	0,474125849
14	STTP	2018	984.801.863.078	2.631.189.810.030	0,374280054
		2019	733.556.075.974	2.881.563.083.954	0,254568807
		2020	775.696.860.738	3.448.995.059.882	0,224905182
15	TBLA	2018	11.556.300.000.000	16.339.916.000.000	0,707243538
		2019	12.000.079.000.000	17.363.003.000.000	0,691129236
		2020	13.542.437.000.000	19.431.293.000.000	0,696939571
16	ULTJ	2018	780.915.000.000	5.555.871.000.000	0,140556719
		2019	953.283.000.000	6.608.422.000.000	0,144252743
		2020	3.972.379.000.000	8.754.116.000.000	0,453772717

©

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



## Lampiran 6

### Perhitungan Manajemen Laba

No	Perusahaan	Tahun	Lab Bersih	Arus Kas Operasi	TAC	Total asset periode tahun lalu
1	ADES	2017	38.242.000.000	87.199.000.000	(48.957.000.000)	767.479.000.000
		2018	52.958.000.000	146.588.000.000	(93.630.000.000)	840.236.000.000
		2019	83.885.000.000	184.178.000.000	(100.293.000.000)	881.275.000.000
		2020	135.789.000.000	230.679.000.000	(94.890.000.000)	822.375.000.000
2	BUDI	2017	45.691.000.000	69.285.000.000	(23.594.000.000)	2.931.807.000.000
		2018	50.467.000.000	26.016.000.000	24.451.000.000	2.939.456.000.000
		2019	64.021.000.000	271.140.000.000	(207.119.000.000)	3.392.980.000.000
		2020	67.093.000.000	193.682.000.000	(126.589.000.000)	2.999.767.000.000
3	CEKA	2017	107.420.886.839	208.851.008.007	(101.430.121.168)	1.425.964.152.418
		2018	92.649.656.775	287.259.686.428	(194.610.029.653)	1.392.636.444.501
		2019	215.459.200.242	453.147.999.966	(237.688.799.724)	1.168.956.042.706
		2020	181.812.593.992	171.295.450.196	10.517.143.796	1.393.079.542.074
4	CLEO	2017	50.173.730.829	78.486.685.676	(28.312.954.847)	463.288.593.970
		2018	63.261.752.474	131.839.301.387	(68.577.548.913)	660.917.775.322
		2019	130.756.461.708	210.065.429.291	(79.308.967.583)	833.933.861.594
		2020	132.772.234.495	226.926.314.731	(94.154.080.236)	1.245.144.303.719
5	DLTA	2017	279.772.635.000	342.202.126.000	(62.429.491.000)	1.197.796.650.000
		2018	338.129.985.000	342.493.551.000	(4.363.566.000)	1.340.842.765.000
		2019	317.815.177.000	274.364.533.000	43.450.644.000	1.523.517.170.000
		2020	123.465.762.000	246.905.899.000	(123.440.137.000)	1.425.983.722.000
6	HOKI	2017	47.964.112.940	(115.201.632.290)	163.165.745.230	370.245.134.305
		2018	90.195.136.265	7.395.470.836	82.799.665.429	576.963.542.579
		2019	103.723.133.972	105.224.199.992	(1.501.066.020)	758.846.556.031
		2020	38.038.419.405	78.181.287.748	(40.142.868.343)	848.676.035.300
7	ICBP	2017	3.543.173.000.000	5.174.368.000.000	(1.631.195.000.000)	28.901.948.000.000
		2018	4.658.781.000.000	4.653.375.000.000	5.406.000.000	31.619.514.000.000
		2019	5.360.029.000.000	7.398.161.000.000	(2.038.132.000.000)	34.367.153.000.000
		2020	7.418.574.000.000	9.336.780.000.000	(1.918.206.000.000)	38.709.314.000.000
8	INDF	2017	5.097.264.000.000	6.507.806.000.000	(1.410.542.000.000)	82.174.515.000.000
		2018	4.961.851.000.000	5.935.829.000.000	(973.978.000.000)	88.400.877.000.000
		2019	5.902.729.000.000	13.344.494.000.000	(7.441.765.000.000)	96.537.796.000.000
		2020	8.752.066.000.000	13.855.497.000.000	(5.103.431.000.000)	96.198.559.000.000
9	MLBI	2017	1.322.067.000.000	1.331.611.000.000	(9.544.000.000)	2.275.038.000.000
		2018	1.224.807.000.000	1.412.515.000.000	(187.708.000.000)	2.510.078.000.000
		2019	1.206.059.000.000	1.334.524.000.000	(128.465.000.000)	2.889.501.000.000
		2020	285.617.000.000	872.649.000.000	(587.032.000.000)	2.896.950.000.000
10	MYOR	2017	1.630.953.830.893	1.275.530.669.068	355.423.161.825	12.922.421.859.142
		2018	1.760.434.280.304	459.273.241.788	1.301.161.038.516	14.915.849.800.251
		2019	2.051.404.206.764	3.303.864.262.122	(1.252.460.055.358)	17.591.706.426.634
		2020	2.098.168.514.645	3.715.832.449.186	(1.617.663.934.541)	19.037.918.806.473
11	ROTI	2017	135.364.021.139	370.617.213.073	(235.253.191.934)	2.919.640.858.718
		2018	127.171.436.363	295.922.456.326	(168.751.019.963)	4.559.573.709.411
		2019	236.518.557.420	479.788.528.325	(243.269.970.905)	4.393.810.380.883
		2020	168.610.282.478	486.591.578.118	(317.981.295.640)	4.682.083.844.951
12	SKBM	2017	25.880.464.791	(98.662.799.904)	124.543.264.695	1.001.657.012.004
		2018	15.954.632.472	(55.800.390.846)	71.755.023.318	1.623.027.475.045
		2019	957.169.058	(40.492.304.852)	41.449.473.910	1.771.365.972.009
		2020	5.415.741.808	19.707.485.134	(14.291.743.326)	1.820.383.352.811

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.



13	SKLT	2017	22.970.715.348	2.153.248.753	20.817.466.595	568.239.939.951
		2018	31.954.131.252	14.653.378.405	17.300.752.847	636.284.210.210
		2019	44.943.627.900	55.384.490.789	(10.440.862.889)	747.293.725.435
		2020	42.520.246.722	99.975.050.847	(57.454.804.125)	790.845.543.826
14	STTP	2017	216.024.079.834	301.239.769.296	(85.215.689.462)	2.337.207.195.055
		2018	255.088.886.019	245.006.975.842	10.081.910.177	2.342.432.443.196
		2019	482.590.522.840	499.922.010.752	(17.331.487.912)	2.631.189.810.030
		2020	628.628.879.549	926.245.668.352	(297.616.788.803)	2.881.563.083.954
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	TBLA	2017	978.696.000.000	2.102.790.000.000	(1.124.094.000.000)	12.596.824.000.000
		2018	764.380.000.000	(84.833.000.000)	849.213.000.000	14.354.225.000.000
		2019	661.034.000.000	1.114.505.000.000	(453.471.000.000)	16.339.916.000.000
		2020	680.730.000.000	38.235.000.000	642.495.000.000	17.363.003.000.000
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	ULTJ	2017	718.402.000.000	1.072.516.000.000	(354.114.000.000)	4.239.200.000.000
		2018	701.607.000.000	575.823.000.000	125.784.000.000	5.175.896.000.000
		2019	1.035.865.000.000	1.096.817.000.000	(60.952.000.000)	5.555.871.000.000
		2020	1.109.666.000.000	1.217.063.000.000	(107.397.000.000)	6.608.422.000.000

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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





No	Perusahaan	Tahun	pendapatan (tahun ini)	pendapatan (tahun sebelumnya)	Pendapatan (Tahun ini-sebelumnya)	Asset Tetap	1/ Total Asset-1
1	AES	2017	814.490.000.000	887.663.000.000	(73.173.000.000)	478.184.000.000	1,30297E-12
		2018	804.302.000.000	814.490.000.000	(10.188.000.000)	447.249.000.000	1,19014E-12
		2019	834.330.000.000	804.302.000.000	30.028.000.000	405.448.000.000	1,13472E-12
		2020	673.364.000.000	764.703.000.000	(91.339.000.000)	351.626.000.000	1,21599E-12
2	BUDI	2017	2.510.578.000.000	2.467.553.000.000	43.025.000.000	1.863.833.000.000	3,41087E-13
		2018	2.647.193.000.000	2.510.578.000.000	136.615.000.000	1.871.467.000.000	3,40199E-13
		2019	3.003.768.000.000	2.647.193.000.000	356.575.000.000	1.808.968.000.000	2,94726E-13
		2020	2.725.866.000.000	3.003.768.000.000	(277.902.000.000)	1.699.087.000.000	3,33359E-13
3	CEKA	2017	4.257.738.486.908	4.115.541.761.173	142.196.725.735	212.312.805.803	7,0128E-13
		2018	3.629.327.583.572	4.257.738.486.908	(628.410.903.336)	200.024.117.988	7,18062E-13
		2019	3.120.937.098.980	3.629.327.583.572	(508.390.484.592)	195.283.411.192	8,55464E-13
		2020	3.634.297.273.749	3.120.937.098.980	513.360.174.769	204.186.009.945	7,17834E-13
4	CEO	2017	614.677.561.202	523.932.684.972	90.744.876.230	408.954.285.257	2,15848E-12
		2018	831.104.026.853	614.677.561.202	216.426.465.651	550.478.901.276	1,51305E-12
		2019	1.084.912.780.290	831.104.026.853	253.808.753.437	926.961.764.182	1,19914E-12
		2020	972.634.784.176	1.084.912.780.290	(112.277.996.114)	993.154.588.208	8,0312E-13
5	DLTA	2017	777.308.328.000	774.968.268.000	2.340.060.000	89.978.944.000	8,34866E-13
		2018	893.006.350.000	777.308.328.000	115.698.022.000	90.191.394.000	7,458E-13
		2019	827.136.727.000	893.006.350.000	(65.869.623.000)	85.234.517.000	6,56376E-13
		2020	546.336.411.000	827.136.727.000	(280.800.316.000)	79.117.279.000	7,0127E-13
6	HOKI	2017	1.209.215.316.632	1.146.887.827.845	62.327.488.787	169.755.333.788	2,70091E-12
		2018	1.430.785.280.985	1.209.215.316.632	221.569.964.353	263.407.043.489	1,73321E-12
		2019	1.653.031.823.505	1.430.785.280.985	222.246.542.520	353.945.662.234	1,31779E-12
		2020	1.173.189.488.886	1.653.031.823.505	(479.842.334.619)	379.776.240.198	1,17831E-12
7	ICBP	2017	35.606.593.000.000	34.375.236.000.000	1.231.357.000.000	8.120.254.000.000	3,45997E-14
		2018	38.413.407.000.000	35.606.593.000.000	2.806.814.000.000	10.741.622.000.000	3,1626E-14
		2019	42.296.703.000.000	38.413.407.000.000	3.883.296.000.000	11.342.412.000.000	2,90976E-14
		2020	46.641.048.000.000	42.296.703.000.000	4.344.345.000.000	13.351.296.000.000	2,58336E-14
8	INDF	2017	70.186.618.000.000	66.659.484.000.000	3.527.134.000.000	29.787.303.000.000	1,21692E-14
		2018	73.394.728.000.000	70.186.618.000.000	3.208.110.000.000	42.388.236.000.000	1,13121E-14
		2019	76.592.955.000.000	73.394.728.000.000	3.198.227.000.000	43.072.504.000.000	1,03586E-14
		2020	81.731.469.000.000	76.592.955.000.000	5.138.514.000.000	45.862.919.000.000	1,03952E-14
9	MLBI	2017	3.389.736.000.000	3.263.311.000.000	126.425.000.000	1.364.086.000.000	4,39553E-13
		2018	3.574.801.000.000	3.389.736.000.000	185.065.000.000	1.524.061.000.000	3,98394E-13
		2019	3.711.405.000.000	3.574.801.000.000	136.604.000.000	1.559.289.000.000	3,46081E-13
		2020	1.985.009.000.000	3.711.405.000.000	(1.726.396.000.000)	1.479.447.000.000	3,45191E-13
10	MYOR	2017	20.816.673.946.473	18.349.959.898.358	2.466.714.048.115	3.988.757.428.380	7,73849E-14
		2018	24.060.802.395.725	20.816.673.946.473	3.244.128.449.252	4.258.300.525.120	6,70428E-14
		2019	25.026.739.472.547	24.060.802.395.725	965.937.076.822	4.674.963.819.225	5,6845E-14
		2020	24.476.953.742.651	25.026.739.472.547	(549.785.729.896)	6.043.201.970.326	5,25267E-14
11	ROTI	2017	2.491.100.179.560	2.521.920.968.213	(30.820.788.653)	1.993.663.314.016	3,42508E-13
		2018	2.766.545.866.684	2.491.100.179.560	275.445.687.124	2.222.133.112.899	2,19319E-13
		2019	3.337.022.314.624	2.766.545.866.684	570.476.447.940	2.540.413.874.692	2,27593E-13
		2020	3.212.034.546.032	3.337.022.314.624	(124.987.768.592)	2.434.486.072.405	2,1358E-13
12	SKBM	2017	1.841.487.199.828	1.501.115.928.446	340.371.271.382	485.558.490.029	9,98346E-13
		2018	1.953.910.957.160	1.841.487.199.828	112.423.757.332	582.660.258.194	6,16133E-13
		2019	2.104.704.872.583	1.953.910.957.160	150.793.915.423	602.802.562.379	5,64536E-13
		2020	3.165.530.224.724	2.104.704.872.583	1.060.825.352.141	440.748.401.586	5,49335E-13

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

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





13	SKLT 	2017	914.188.759.779	833.850.372.883	80.338.386.896	311.810.228.981	1,75982E-12
		2018	1.045.029.834.378	914.188.759.779	130.841.074.599	323.244.348.971	1,57162E-12
		2019	1.281.116.255.236	1.045.029.834.378	236.086.420.858	360.346.292.384	1,33816E-12
		2020	1.253.700.810.596	1.281.116.255.236	(27.415.444.640)	354.930.905.744	1,26447E-12
14	Hak Cipta STTP 	2017	2.825.409.180.889	2.629.107.367.897	196.301.812.992	1.125.768.977.479	4,27861E-13
		2018	2.826.957.323.397	2.825.409.180.889	1.548.142.508	1.096.143.561.950	4,26907E-13
		2019	3.512.509.168.853	2.826.957.323.397	685.551.845.456	1.124.520.287.704	3,80056E-13
		2020	3.846.300.254.825	3.512.509.168.853	333.791.085.972	1.538.988.540.784	3,47034E-13
15	Hak Cipta Djinanngi 	2017	8.974.708.000.000	6.513.980.000.000	2.460.728.000.000	6.192.524.000.000	7,93851E-14
		2018	8.614.889.000.000	8.974.708.000.000	(359.819.000.000)	6.428.456.000.000	6,96659E-14
		2019	8.533.183.000.000	8.614.889.000.000	(81.706.000.000)	6.491.794.000.000	6,11998E-14
		2020	10.863.256.000.000	8.533.183.000.000	2.330.073.000.000	6.515.193.000.000	5,75937E-14
16	Hak Cipta IBIKKES 	2017	4.879.559.000.000	4.685.988.000.000	193.571.000.000	1.336.398.000.000	2,35894E-13
		2018	5.472.882.000.000	4.879.559.000.000	593.323.000.000	1.453.135.000.000	1,93203E-13
		2019	6.223.057.000.000	5.472.882.000.000	750.175.000.000	1.556.666.000.000	1,7999E-13
		2020	5.967.362.000.000	6.223.057.000.000	(255.695.000.000)	1.715.401.000.000	1,51322E-13

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

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



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

No	Perusahaan	Tahun	Pendapatan/ Total Asset-1	Asset Tetap/ Total Asset- 1	TAC/AIT-1	B1	B2	B3
1	ADES	2017	-0,095342022	0,62305809	-0,063789368	-0,003	0,178	-0,9
		2018	-0,012125165	0,532289738	-0,111432978	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,03407336	0,460069785	-0,113804431	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,111067335	0,427573795	-0,115385317	-0,003	0,178	-0,9
2	BUDI	2017	0,01467525	0,635728409	-0,008047597	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,046476287	0,636671207	0,008318206	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,105091984	0,53315021	-0,06104339	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,092641195	0,566406324	-0,042199611	-0,003	0,178	-0,9
3	CEKA	2017	0,099719706	0,148890703	-0,071130905	-0,003	0,178	-0,9
		2018	-0,451238301	0,143629817	-0,139742163	-0,003	0,178	-0,9
		2019	-0,434909839	0,167057959	-0,20333425	-0,003	0,178	-0,9
		2020	0,368507439	0,146571681	0,007549564	-0,003	0,178	-0,9
4	CLEO	2017	0,195871164	0,882720383	-0,061112998	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,327463527	0,832900736	-0,10376109	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,304351178	1,111553094	-0,095102227	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,090172678	0,797622079	-0,075617003	-0,003	0,178	-0,9
5	DLTA	2017	0,001953637	0,075120384	-0,052120275	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,086287539	0,067264706	-0,003254346	-0,003	0,178	-0,9
		2019	-0,043235235	0,055945885	0,028519957	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,196916915	0,055482596	-0,086564899	-0,003	0,178	-0,9
6	HOKI	2017	0,168341142	0,458494435	0,440696528	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,384027669	0,456540187	0,143509354	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,292874153	0,466425866	-0,001978089	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,565401065	0,447492594	-0,04730058	-0,003	0,178	-0,9
7	ICBP	2017	0,042604637	0,280958709	-0,056438929	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,088768411	0,339714962	0,00017097	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,112994405	0,330036416	-0,059304651	-0,003	0,178	-0,9
		2020	0,112229966	0,344911718	-0,04955412	-0,003	0,178	-0,9
8	INDF	2017	0,04292248	0,362488334	-0,0171652	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,036290477	0,479500175	-0,011017741	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,033129273	0,44617244	-0,077086543	-0,003	0,178	-0,9
		2020	0,053415707	0,476752661	-0,053051013	-0,003	0,178	-0,9
9	MLBI	2017	0,0555705	0,599588227	-0,004195095	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,073728785	0,607176749	-0,07478174	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,047275983	0,539639543	-0,044459234	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,595935726	0,510691244	-0,202637947	-0,003	0,178	-0,9
10	MYOR	2017	0,190886358	0,308669495	0,027504377	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,217495382	0,285488295	0,08723345	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,054908663	0,265748172	-0,071196053	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,028878458	0,317429759	-0,084970629	-0,003	0,178	-0,9
11	ROTI	2017	-0,010556363	0,682845395	-0,080576072	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,060410403	0,487355453	-0,037010263	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,129836383	0,578180134	-0,055366516	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,026694902	0,519957812	-0,067914481	-0,003	0,178	-0,9
12	SKBM	2017	0,339808205	0,484755245	0,124337236	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,069267932	0,35899593	0,044210603	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,085128606	0,340303795	0,023399723	-0,003	0,178	-0,9
		2020	0,582748326	0,242118453	-0,007850953	-0,003	0,178	-0,9

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.



13	SKLT	2017	0,141381098	0,548729871	0,036634994	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,205633069	0,508018813	0,027190291	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,315921856	0,482201683	-0,013971565	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,034665991	0,448799274	-0,072649842	-0,003	0,178	-0,9
14	STTP	2017	0,083989906	0,481672733	-0,036460477	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,000660912	0,467950982	0,004304035	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,260548229	0,427380907	-0,006586939	-0,003	0,178	-0,9
		2020	0,115836814	0,534081155	-0,103283107	-0,003	0,178	-0,9
15	TBLA	2017	0,195345112	0,491594072	-0,089236303	-0,003	0,178	-0,9
		2018	-0,025067114	0,447844171	0,059161188	-0,003	0,178	-0,9
		2019	-0,005000393	0,397296657	-0,027752346	-0,003	0,178	-0,9
		2020	0,134197581	0,375234226	0,03700368	-0,003	0,178	-0,9
16	ULTJ	2017	0,045662153	0,315247688	-0,083533214	-0,003	0,178	-0,9
		2018	0,11463194	0,280750425	0,024301879	-0,003	0,178	-0,9
		2019	0,135023833	0,280183971	-0,010970737	-0,003	0,178	-0,9
		2020	-0,038692293	0,259578005	-0,016251535	-0,003	0,178	-0,9

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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

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



No	Perusahaan	Tahun	piutang (tahun ini)	piutang (tahun sebelumnya)	Piutang (Tahun ini- sebelumnya)	Pendapatan-Piutang
1	ADES Hak cipta milk IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	2017				
		2018	134.112.000.000	142.437.000.000	(8.325.000.000)	(1.863.000.000)
		2019	136.656.000.000	134.112.000.000	2.544.000.000	27.484.000.000
		2020	121.769.000.000	136.656.000.000	(14.887.000.000)	(76.452.000.000)
2	BUDI Hak Cipta Ditinggungi	2017				
		2018	648.489.000.000	465.038.000.000	183.451.000.000	(46.836.000.000)
		2019	571.461.000.000	648.489.000.000	(77.028.000.000)	433.603.000.000
3	DEKA Undang-Undang	2017				
		2018	289.950.190.103	289.934.898.452	15.291.651	(628.426.194.987)
		2019	358.946.288.168	289.950.190.103	68.996.098.065	(577.386.582.657)
4	LEO Undang-Undang	2017				
		2018	90.824.024.194	65.836.399.608	24.987.624.586	191.438.841.065
		2019	123.419.188.074	90.824.024.194	32.595.163.880	221.213.589.557
5	DLTA	2017				
		2018	192.632.921.000	158.142.998.000	34.489.923.000	81.208.099.000
		2019	230.924.063.000	192.632.921.000	38.291.142.000	(104.160.765.000)
6	LOKI	2017				
		2018	262.120.235.889	251.768.477.021	10.351.758.868	211.218.205.485
		2019	250.788.820.997	262.120.235.889	(11.331.414.892)	233.577.957.412
7	CBP	2017				
		2018	4.271.356.000.000	4.126.439.000.000	144.917.000.000	2.661.897.000.000
		2019	4.131.950.000.000	4.271.356.000.000	(139.406.000.000)	4.022.702.000.000
8	NDF	2017				
		2018	6.572.676.000.000	6.852.885.000.000	(280.209.000.000)	3.488.319.000.000
		2019	5.964.410.000.000	6.572.676.000.000	(608.266.000.000)	3.806.493.000.000
9	MLBI	2017				
		2018	605.643.000.000	572.397.000.000	33.246.000.000	151.819.000.000
		2019	860.651.000.000	605.643.000.000	255.008.000.000	(118.404.000.000)
10	MYOR	2017				
		2018	6.075.135.704.034	6.102.729.334.505	(27.593.630.471)	3.271.722.079.723
		2019	6.402.968.849.667	6.075.135.704.034	327.833.145.633	638.103.931.189
11	ROTI	2017				
		2018	454.076.170.257	337.950.521.397	116.125.648.860	159.320.038.264
		2019	524.475.209.047	454.076.170.257	70.399.038.790	500.077.409.150
12	SKBM	2017				
		2018	255.239.999.817	229.202.810.307	26.037.189.510	86.386.567.822
		2019	288.412.598.666	255.239.999.817	33.172.598.849	117.621.316.574
		2020	369.824.952.751	288.412.598.666	81.412.354.085	979.412.998.056

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

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



13	SKLT	2017				
		2018	173.077.933.674	122.897.548.578	50.180.385.096	80.660.689.503
		2019	186.343.623.791	173.077.933.674	13.265.690.117	222.820.730.741
		2020	158.707.243.616	186.343.623.791	(27.636.380.175)	220.935.535
14	Hak Cipta milik IBI KKG (Instytut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	2017				
		2018	444.351.997.610	388.836.916.359	55.515.081.251	(53.966.938.743)
		2019	600.492.717.423	444.351.997.610	156.140.719.813	529.411.125.643
		2020	480.936.363.602	600.492.717.423	(119.556.353.821)	453.347.439.793
15	Hak Cipta Ditinjau-Undang	2017				
		2018	2.035.993.000.000	1.653.233.000.000	382.760.000.000	(742.579.000.000)
		2019	1.857.204.000.000	2.035.993.000.000	(178.789.000.000)	97.083.000.000
		2020	3.023.575.000.000	1.857.204.000.000	1.166.371.000.000	1.163.702.000.000
16	Hak Paten Ditinjau-Undang	2017				
		2018	560.619.000.000	538.024.000.000	22.595.000.000	570.728.000.000
		2019	652.067.000.000	560.619.000.000	91.448.000.000	658.727.000.000
		2020	656.244.000.000	652.067.000.000	4.177.000.000	(259.872.000.000)

## Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Perusahaan	Tahun	(Pendapatan- Piutang/tait-1)	NDAC	DAC
1	ADES	2017		-0,47865315	0,414863783
		2018	- 0,0022172342056	- 0,3970845856441	0,285651607
		2019	0,0311866330033	-0,325997679	0,212193248
		2020	- 0,0929648882809	-0,319057779	0,203672462
2	BUDI	2017		-0,486035648	0,477988051
		2018	- 0,0159335604955	- 0,4897125233002	0,498030729
		2019	0,1277941514539	-0,370529641	0,309486251
		2020	- 0,1166250578795	-0,444336285	0,402136674
3	CEKA	2017		-0,050044025	-0,02108688
		2018	- 0,4512492815109	-0,125702548	-0,014039615
		2019	- 0,4939335283476	-0,154910935	-0,048423315
		2020	0,3266241280312	0,010112196	-0,002562631
4	CLEO	2017		-0,713863497	0,652750499
		2018	0,2896560634517	-0,616401197	0,512640107
		2019	0,2652651484066	-0,870832329	0,775730101
		2020	- 0,0872994464050	-0,649848355	0,574231352
5	DLTA	2017		0,015826169	-0,067946444
		2018	0,0605649678842	0,034015288	-0,037269633
		2019	- 0,0683686190422	0,021635217	0,00688474
		2020	- 0,1307826058059	0,010744009	-0,097308908
6	HOKI	2017		-0,332732698	0,773429226
		2018	0,3660858787383	-0,264479747	0,407989101
		2019	0,3078065724297	-0,282928513	0,280950424
		2020	- 0,5598999487643	-0,420004695	0,372704115
7	ICBP	2017		-0,159878048	0,103439119
		2018	0,0841852597734	-0,197504103	0,197675073
		2019	0,1170507781078	-0,182693369	0,123388718
		2020	0,0705137786735	-0,20400779	0,154453669
8	INDF	2017		-0,230119901	0,212954701
		2018	0,0394602306943	-0,328187528	0,317169786
		2019	0,0394300798000	-0,297933775	0,220847231
		2020	0,0379553918266	-0,325729029	0,272678016
9	MLBI	2017		-0,45427035	0,450075256
		2018	0,0604837777950	-0,450038957	0,375257217
		2019	- 0,0409773175368	-0,406893237	0,362434003
		2020	- 0,4150979478417	-0,447425516	0,244787569
10	MYOR	2017		-0,18723259	0,214736967
		2018	0,2193453355683	-0,126895659	0,214129109
		2019	0,0362729979522	-0,141221415	0,070025362
		2020	0,0116063177847	-0,191888497	0,106917868
11	ROTI	2017		-0,52845341	0,447877338
		2018	0,0349418714156	-0,344955504	0,307945242
		2019	0,1138140624652	-0,412769564	0,357403048
		2020	- 0,0023027106940	-0,38084762	0,312933139
12	SKBM	2017		-0,35338169	0,477718926
		2018	0,0532255732883	-0,229276242	0,273486845
		2019	0,0664014768448	-0,209845636	0,23324536
		2020	0,5380256837350	-0,037447831	0,029596879





13	SKLT	2017		-0,412659455	0,449294449
		2018	0,1267683343523	-0,353115434	0,380305725
		2019	0,2981702149463	-0,298888044	0,284916479
		2020	0,0002793662261	-0,321680514	0,249030671
14	STTP	2017		-0,348065526	0,311605049
		2018	- 0,0230388453250	-0,339810165	0,3441142
		2019	0,2012059805130	-0,26303278	0,256445841
		2020	0,1573269182679	-0,366600786	0,263317679
15	TBLA	2017		-0,351941267	0,262704964
		2018	- 0,0517324341788	-0,321382931	0,380544119
		2019	0,0059414626122	-0,265235515	0,237483169
		2020	0,0670219316324	-0,234324812	0,271328491
16	ULTJ	2017		-0,196496732	0,112963519
		2018	0,1102665123101	-0,145222842	0,169524722
		2019	0,1185641279288	-0,14302353	0,132052793
		2020	- 0,0393243651813	-0,152061844	0,135810309

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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



## Lampiran 7

### Data Uji Pooling

No	Kode	Tahun	D1	D2	D1 X1	D1 X2	D1 X3	D1 X4	D2 X1	D2 X2	D2 X3	D2 X4
1	ADE	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	27,43546	34	0,102003	0,309394	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	27,58894	35	0,141625	0,269384
2	BUD	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	28,72956	72	0,021342	0,571527	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	28,71723	73	0,022644	0,553779
3	CEKA	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	27,96254	51	0,154664	0,187918	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	28,07998	52	0,11605	0,195292
4	CLEO	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	27,85027	31	0,105013	0,38457	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	27,90177	32	0,10128	0,317478
5	DLTA	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	27,98588	87	0,222874	0,148964	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	27,83444	88	0,100741	0,167824
6	HOK	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	27,46694	16	0,122218	0,244037	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	27,53332	17	0,041942	0,269442
7	ICBB	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	31,2871	29	0,138469	0,31099	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	32,27145	30	0,071616	0,51425
8	INDE	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	32,19744	37	0,06136	0,436556	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	32,72561	38	0,053649	0,514897
9	MLBI	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	28,72527	90	0,403776	0,586198	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	28,69829	91	0,098237	0,506984
10	MYOR	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	30,57745	42	0,107754	0,479988	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	30,61557	43	0,106089	0,430086
11	ROTI	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	29,17476	24	0,050516	0,339483	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	29,12441	25	0,037872	0,275034
12	SKBM	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	28,23007	46	0,000526	0,430988	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	28,20124	47	0,003062	0,456096
13	SKLI	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	27,39637	53	0,05683	0,519019	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	27,37466	54	0,054945	0,474126
14	STIP	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	28,68935	47	0,167475	0,254569	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	28,8691	48	0,182264	0,224905
15	TBLA	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	30,48536	46	0,038071	0,691129	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	30,59791	47	0,035033	0,69694
16	UL	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	29,51937	61	0,156749	0,144253	0	0	0	0
		2020	0	1	0	0	0	0	29,80055	62	0,126759	0,453773

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

## Lampiran 8

### Hasil Uji Analisis Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Y	48	-.10	.78	.2484	.16835
SIZE	48	27.34	32.73	29.0048	1.50351
AGE	48	15.00	91.00	47.8750	20.65896
ROA	48	.00	.42	.1007	.08517
LEV	48	.14	.71	.3900	.16120
Valid N (listwise)	48				

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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



## Lampiran 9

### Hasil Uji Kesamaan Koefisien (*Pooling*)

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.203	.815		1.477	.149
	SIZE	-.036	.028	-.319	-1.255	.218
	AGE	-.003	.002	-.418	-1.434	.161
	ROA	.172	.484	.087	.354	.726
	LEV	.653	.242	.626	2.700	.011
	D1	.417	1.154	1.181	.362	.720
	D2	.287	1.174	.813	.245	.808
	D1SIZE	-.015	.040	-1.239	-.376	.709
	D1AGE	-.001	.003	-.154	-.301	.766
	D1ROA	.301	.706	.141	.427	.672
	D1LEV	-.005	.360	-.006	-.013	.990
	D2SIZE	-.012	.042	-.985	-.281	.780
	D2AGE	-.001	.003	-.174	-.354	.725
	D2ROA	.516	1.134	.145	.455	.652
	D2LEV	.057	.470	.070	.122	.904

a. Dependent Variable: Y

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 10

### Hasil Uji Asumsi Klasik

#### 10.1 Uji Normalitas

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		48
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.12940863
Most Extreme Differences	Absolute	.097
	Positive	.097
	Negative	-.060
Test Statistic		.097
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>

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

#### 10.2 Uji Multikolinearitas

Model	Coefficients <sup>a</sup>					Collinearity Statistics	
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Tolerance	VIF
	B	Std. Error	Beta				
1	(Constant)	1.465	.414		3.538	.001	
	SIZE	-.045	.015	-.404	-3.113	.003	.816
	AGE	-.004	.001	-.522	-3.744	.001	.708
	ROA	.397	.272	.201	1.461	.151	.725
	LEV	.662	.141	.634	4.687	.000	.750

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 Gie

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



### 10.3 Uji Autokorelasi (Sebelum Pengobatan)

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

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.640 <sup>a</sup>	.409	.354	.13529	1.250

a. Predictors: (Constant), LEV, AGE, SIZE, ROA

b. Dependent Variable: Y

### 10.4 Uji Autokorelasi (Sesudah Pengobatan)

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.678 <sup>a</sup>	.459	.406	.12424	1.917

a. Predictors: (Constant), LAGX42, LAGX22, LAGX12, LAGX32

b. Dependent Variable: LAGY2

### 10.5 Uji Heteroskedastisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.345	.247		1.399	.169
	SIZE	-.007	.009	-.138	-.840	.406
	AGE	.000	.001	-.034	-.191	.849
	ROA	-.168	.162	-.180	-1.036	.306
	LEV	-.026	.084	-.054	-.314	.755

a. Dependent Variable: ABS\_RES

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 11

### Hasil Uji Hipotesis

#### 11.1 Uji F

##### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.545	4	.136	7.444	.000 <sup>b</sup>
	Residual	.787	43	.018		
	Total	1.332	47			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), LEV, AGE, SIZE, ROA

#### 11.2 Uji t

##### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients		
1	(Constant)	1.465	.414		3.538	.001
	SIZE	-.045	.015	-.404	-3.113	.003
	AGE	-.004	.001	-.522	-3.744	.001
	ROA	.397	.272	.201	1.461	.151
	LEV	.662	.141	.634	4.687	.000

a. Dependent Variable: Y

#### 11.3 Uji R<sup>2</sup>

##### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.640 <sup>a</sup>	.409	.354	.13529

a. Predictors: (Constant), LEV, AGE, SIZE, ROA

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 : Michael Chandra

NIM : 33180100

Program Studi : Akuntansi

Alamat lengkap : Jl. Langgar Dalam No.28 Rt 013 Rw 006

Kode Pos : 11170

Telp Kantor : -

Telp Rumah : 021 - 6289761

No HP : 0858 - 1440 - 8320

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

1. Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan skripsi ini merupakan tanggung jawab pribadi.

2. Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas skripsi adalah diluar tanggung jawab pihak kampus dan saya bersedia menanggung segala resiko sanksi yang dikeluarkan pihak kampus dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Jakarta, 22 Februari 2022

Yang membuat pernyataan

Michael Chandra

(Nama Lengkap)

Hak cipta dilindungi undang-undang. Uraian ini tanpa mencantumkan sumber. Perizinan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. Hak cipta dilindungi undang-undang. Uraian ini tanpa mencantumkan sumber. Perizinan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

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



Hak cipta dilindungi undang-undang. Uraian ini tanpa mencantumkan sumber. Perizinan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.