

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### Daftar Perusahaan Sampel

Sebelum di outlier :

No	Kode	Nama
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.
2	AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.
3	BISI	BISI International Tbk.
4	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk.
5	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk.
6	CMRY	Cisarua Mountain Dairy Tbk.
7	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
8	DLTA	Delta Djakarta Tbk.
9	DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.
10	GGRM	Gudang Garam Tbk.
11	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.
12	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
13	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
14	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
15	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.
16	MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk.
17	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.
18	MYOR	Mayora Indah Tbk.

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.



19	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.
20	TAPG	Triputra Agro Persada Tbk.
21	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.
22	UCID	Uni-Charm Indonesia Tbk.
23	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry & Trad
24	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.
25	VICI	Victoria Care Indonesia Tbk.
26	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

**Sesudah di outlier :**

No	Kode	Nama
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.
2	AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.
3	BISI	BISI International Tbk.
4	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk.
5	DLTA	Delta Djakarta Tbk.
6	GGRM	Gudang Garam Tbk.
7	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.
8	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
9	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
10	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
11	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.
12	MYOR	Mayora Indah Tbk.

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	TAPG	Triputra Agro Persada Tbk.
14	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.
15	UCID	Uni-Charm Indonesia Tbk.
16	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry & Trad
17	VICI	Victoria Care Indonesia Tbk.

## Lampiran 2

### CUETR (Y)

Sebelum di outlier :

TAHUN	Kode Perusahaan	Beban Pajak Penghasilan Kini	Laba Sebelum Pajak	TA (Y)
2020	AALI	382.708.000.000	1.462.635.000.000	0,26
2020	AMRT	247.318.000.000	1.388.967.000.000	0,18
2020	BISI	77.426.000.000	364.938.000.000	0,21
2020	BUDI	3.634.000.000	69.312.000.000	0,05
2020	CLEO	28.847.901.940	168.964.556.985	0,17
2020	CMRY	53.855.000.000	225.708.000.000	0,24
2020	CPIN	1.052.133.000.000	4.767.698.000.000	0,22
2020	DLTA	38.605.906.000	164.704.480.000	0,23
2020	DSNG	273.224.000.000	695.296.000.000	0,39
2020	GGRM	2.008.884.000.000	9.663.133.000.000	0,21
2020	GOOD	91.360.760.763	339.984.897.163	0,27

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBIKKG (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.



2020	ICBP	2.542.712.000.000	9.958.647.000.000	0,26
2020	INDF	3.432.444.000.000	12.426.334.000.000	0,28
2020	JPFA	309.020.000.000	1.679.091.000.000	0,18
2020	LSIP	158.110.000.000	860.439.000.000	0,18
2020	MIDI	65.454.000.000	268.015.000.000	0,24
2020	MLBI	90.090.000.000	396.470.000.000	0,23
2020	MYOR	576.418.381.880	2.683.890.279.936	0,21
2020	SSMS	326.305.270.000	899.545.934.000	0,36
2020	TAPG	125.548.000.000	1.070.884.000.000	0,12
2020	TBLA	150.140.000.000	901.334.000.000	0,17
2020	UCID	116.507.000.000	468.055.000.000	0,25
2020	ULTJ	314.594.000.000	1.421.517.000.000	0,22
2020	UNVR	2.086.784.000.000	9.206.869.000.000	0,23
2020	VICI	45.551.464.757	193.615.157.762	0,24
2020	WIIM	40.601.234.960	215.214.468.586	0,19
2021	AALI	763.528.000.000	2.913.169.000.000	0,26
2021	AMRT	433.285.000.000	2.468.864.000.000	0,18
2021	BISI	91.605.000.000	477.367.000.000	0,19
2021	BUDI	17.669.000.000	113.965.000.000	0,16
2021	CLEO	41.811.775.720	230.343.242.053	0,18
2021	CMRY	230.824.000.000	1.016.130.000.000	0,23
2021	CPIN	1.236.076.000.000	4.633.546.000.000	0,27
2021	DLTA	62.398.078.000	240.865.871.000	0,26
2021	DSNG	318.812.000.000	965.884.000.000	0,33

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.



2021	GGRM	1.569.768.000.000	7.286.846.000.000	0,22
2021	GOOD	141.223.821.206	632.654.506.311	0,22
2021	ICBP	2.085.956.000.000	9.935.232.000.000	0,21
2021	INDF	3.145.584.000.000	14.456.085.000.000	0,22
2021	JPFA	448.826.000.000	2.793.847.000.000	0,16
2021	LSIP	300.188.000.000	1.246.886.000.000	0,24
2021	MIDI	72.800.000.000	333.255.000.000	0,22
2021	MLBI	164.090.000.000	877.781.000.000	0,19
2021	MYOR	296.373.748.136	1.549.648.556.686	0,19
2021	SSMS	438.535.878.000	1.873.952.184.000	0,23
2021	TAPG	223.009.000.000	1.421.264.000.000	0,16
2021	TBLA	184.357.000.000	1.022.870.000.000	0,18
2021	UCID	181.363.000.000	613.489.000.000	0,30
2021	ULTJ	271.590.000.000	1.541.932.000.000	0,18
2021	UNVR	1.680.477.000.000	7.496.592.000.000	0,22
2021	VICI	49.041.230.916	224.727.067.077	0,22
2021	WIIM	31.663.695.800	214.884.126.122	0,15
2022	AAI	604.612.000.000	2.429.178.000.000	0,25
2022	AMRT	563.411.000.000	3.617.223.000.000	0,16
2022	BISI	125.798.000.000	644.894.000.000	0,20
2022	BUDI	20.684.000.000	116.031.000.000	0,18
2022	CLEO	47.884.818.300	250.859.107.721	0,19
2022	CMRY	287.253.000.000	1.342.710.000.000	0,21
2022	CPIN	1.312.583.000.000	3.537.180.000.000	0,37

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.



2022	DLTA	72.106.721.000	294.211.660.000	0,25
2022	DSNG	409.174.000.000	1.610.228.000.000	0,25
2022	GGRM	1.212.615.000.000	3.646.521.000.000	0,33
2022	GOOD	150.255.700.348	674.251.464.663	0,22
2022	ICBP	1.734.891.000.000	7.525.385.000.000	0,23
2022	INDF	2.980.835.000.000	12.318.765.000.000	0,24
2022	JPFA	397.284.000.000	1.954.529.000.000	0,20
2022	LSIP	223.149.000.000	1.283.525.000.000	0,17
2022	MIDI	107.095.000.000	506.412.000.000	0,21
2022	MLBI	95.996.000.000	1.246.487.000.000	0,08
2022	MYOR	521.483.045.980	2.506.057.517.934	0,21
2022	SSMS	512.868.887.000	1.964.686.167.000	0,26
2022	TAPG	488.186.000.000	3.689.281.000.000	0,13
2022	TBLA	188.577.000.000	1.020.318.000.000	0,18
2022	UCID	107.126.000.000	431.083.000.000	0,25
2022	ULTJ	319.500.000.000	1.288.998.000.000	0,25
2022	UNVR	1.647.585.000.000	6.993.803.000.000	0,24
2022	VICI	35.332.390.503	132.396.468.529	0,27
2022	WIIM	62.408.301.560	319.471.051.042	0,20
2023	AALI	335.511.000.000	1.498.402.000.000	0,22
2023	AMRT	648.818.000.000	4.332.521.000.000	0,15
2023	BISI	158.145.000.000	733.895.000.000	0,22
2023	BUDI	27.480.000.000	127.311.000.000	0,22
2023	CLEO	79.485.178.300	412.590.561.105	0,19

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.



2023	CMRY	347.128.000.000	1.561.158.000.000	0,22
2023	CPIN	1.024.746.000.000	2.996.885.000.000	0,34
2023	DLTA	59.941.329.000	251.130.452.000	0,24
2023	DSNG	328.467.000.000	1.140.643.000.000	0,29
2023	GGRM	1.786.881.000.000	6.860.816.000.000	0,26
2023	GOOD	204.342.555.758	783.016.628.548	0,26
2023	ICBP	3.037.453.000.000	11.444.693.000.000	0,27
2023	INDF	4.136.768.000.000	15.615.384.000.000	0,26
2023	JPFA	195.037.000.000	1.261.237.000.000	0,15
2023	LSIP	130.923.000.000	911.426.000.000	0,14
2023	MIDI	118.420.000.000	646.496.000.000	0,18
2023	MLBI	71.804.000.000	1.397.720.000.000	0,05
2023	MYOR	872.973.436.829	4.093.715.832.812	0,21
2023	SSMS	256.987.975.000	552.135.147.000	0,47
2023	TAPG	249.429.000.000	1.941.098.000.000	0,13
2023	TBLA	177.227.000.000	785.873.000.000	0,23
2023	UCID	141.593.000.000	574.215.000.000	0,25
2023	ULTJ	315.572.000.000	1.507.285.000.000	0,21
2023	UNVR	1.385.464.000.000	6.201.876.000.000	0,22
2023	VICI	58.445.920.121	235.756.772.393	0,25
2023	WIIM	139.180.948.391	634.835.802.093	0,22

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.



Sesudah di outlier :

Tahun	Kode Perusahaan	Beban Pajak Penghasilan Kini	Laba Sebelum Pajak	CUETR
2020	AALI	382.708.000.000	1.462.635.000.000	0,2617
2020	AMRT	247.318.000.000	1.388.967.000.000	0,1781
2020	BISI	77.426.000.000	364.938.000.000	0,2122
2020	CLEO	28.847.901.940	168.964.556.985	0,1707
2020	DLTA	38.605.906.000	164.704.480.000	0,2344
2020	GGRM	2.008.884.000.000	9.663.133.000.000	0,2079
2020	GOOD	91.360.760.763	339.984.897.163	0,2687
2020	ICBP	2.542.712.000.000	9.958.647.000.000	0,2553
2020	INDF	3.432.444.000.000	12.426.334.000.000	0,2762
2020	JPFA	309.020.000.000	1.679.091.000.000	0,1840
2020	LSIP	158.110.000.000	860.439.000.000	0,1838
2020	MYOR	576.418.381.880	2.683.890.279.936	0,2148
2020	TAPG	125.548.000.000	1.070.884.000.000	0,1172
2020	TBLA	150.140.000.000	901.334.000.000	0,1666
2020	UCID	116.507.000.000	468.055.000.000	0,2489
2020	ULTJ	314.594.000.000	1.421.517.000.000	0,2213
2020	VICI	45.551.464.757	193.615.157.762	0,2353
2021	AALI	763.528.000.000	2.913.169.000.000	0,2621
2021	AMRT	433.285.000.000	2.468.864.000.000	0,1755
2021	BISI	91.605.000.000	477.367.000.000	0,1919
2021	CLEO	41.811.775.720	230.343.242.053	0,1815

© Hak Cipta Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie  
 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



2021	DLTA	62.398.078.000	240.865.871.000	0,2591
2021	GGRM	1.569.768.000.000	7.286.846.000.000	0,2154
2021	GOOD	141.223.821.206	632.654.506.311	0,2232
2021	ICBP	2.085.956.000.000	9.935.232.000.000	0,2100
2021	INDF	3.145.584.000.000	14.456.085.000.000	0,2176
2021	JPFA	448.826.000.000	2.793.847.000.000	0,1606
2021	LSIP	300.188.000.000	1.246.886.000.000	0,2408
2021	MYOR	296.373.748.136	1.549.648.556.686	0,1913
2021	TAPG	223.009.000.000	1.421.264.000.000	0,1569
2021	TBLA	184.357.000.000	1.022.870.000.000	0,1802
2021	UCID	181.363.000.000	613.489.000.000	0,2956
2021	ULTJ	271.590.000.000	1.541.932.000.000	0,1761
2021	VICI	49.041.230.916	224.727.067.077	0,2182
2022	AALI	604.612.000.000	2.429.178.000.000	0,2489
2022	AMRT	563.411.000.000	3.617.223.000.000	0,1558
2022	BISI	125.798.000.000	644.894.000.000	0,1951
2022	CLEO	47.884.818.300	250.859.107.721	0,1909
2022	DLTA	72.106.721.000	294.211.660.000	0,2451
2022	GGRM	1.212.615.000.000	3.646.521.000.000	0,3325
2022	GOOD	150.255.700.348	674.251.464.663	0,2228
2022	ICBP	1.734.891.000.000	7.525.385.000.000	0,2305
2022	INDF	2.980.835.000.000	12.318.765.000.000	0,2420
2022	JPFA	397.284.000.000	1.954.529.000.000	0,2033
2022	LSIP	223.149.000.000	1.283.525.000.000	0,1739

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.



2022	MYOR	521.483.045.980	2.506.057.517.934	0,2081
2022	TAPG	488.186.000.000	3.689.281.000.000	0,1323
2022	TBLA	188.577.000.000	1.020.318.000.000	0,1848
2022	UCID	107.126.000.000	431.083.000.000	0,2485
2022	ULTJ	319.500.000.000	1.288.998.000.000	0,2479
2022	VICI	35.332.390.503	132.396.468.529	0,2669
2023	AALI	335.511.000.000	1.498.402.000.000	0,2239
2023	AMRT	648.818.000.000	4.332.521.000.000	0,1498
2023	BISI	158.145.000.000	733.895.000.000	0,2155
2023	CLEO	79.485.178.300	412.590.561.105	0,1926
2023	DLTA	59.941.329.000	251.130.452.000	0,2387
2023	GGRM	1.786.881.000.000	6.860.816.000.000	0,2604
2023	GOOD	204.342.555.758	783.016.628.548	0,2610
2023	ICBP	3.037.453.000.000	11.444.693.000.000	0,2654
2023	INDF	4.136.768.000.000	15.615.384.000.000	0,2649
2023	JPFA	195.037.000.000	1.261.237.000.000	0,1546
2023	LSIP	130.923.000.000	911.426.000.000	0,1436
2023	MYOR	872.973.436.829	4.093.715.832.812	0,2132
2023	TAPG	249.429.000.000	1.941.098.000.000	0,1285
2023	TBLA	177.227.000.000	785.873.000.000	0,2255
2023	UCID	141.593.000.000	574.215.000.000	0,2466
2023	ULTJ	315.572.000.000	1.507.285.000.000	0,2094
2023	VICI	58.445.920.121	235.756.772.393	0,2479

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

#### Ukuran Perusahaan (X1)

Sebelum di outlier :

Tahun	Kode Perusahaan	Total Aset	SIZE (X1)
2020	AALI	27.781.231.000.000	30,9554
2020	AMRT	25.970.743.000.000	30,888
2020	BISI	2.914.979.000.000	28,7009
2020	BUDI	2.963.007.000.000	28,7172
2020	CLEO	1.310.940.121.622	27,9018
2020	CMRY	1.086.782.000.000	27,7142
2020	CPIN	31.159.291.000.000	31,0701
2020	DLTA	1.225.580.913.000	27,8344
2020	DSNG	14.151.383.000.000	30,2808
2020	GGRM	78.191.409.000.000	31,9902
2020	GOOD	6.670.943.518.686	29,5288
2020	ICBP	103.588.325.000.000	32,2714
2020	INDF	163.136.516.000.000	32,7256
2020	JPFA	25.951.760.000.000	30,8873
2020	LSIP	10.922.788.000.000	30,0219
2020	MIDI	5.923.693.000.000	29,41
2020	MLBI	2.907.425.000.000	28,6983
2020	MYOR	19.777.500.514.550	30,6156

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.



2020	SSMS	12.775.930.059.000	30,1786
2020	TAPG	12.323.970.000.000	30,1426
2020	TBLA	19.431.293.000.000	30,5979
2020	UCID	7.644.451.000.000	29,665
2020	ULTJ	8.754.116.000.000	29,8005
2020	UNVR	20.534.632.000.000	30,6531
2020	VICI	959.769.030.280	27,59
2020	WIIM	1.614.442.007.528	28,11
2021	AALI	30.399.906.000.000	31,0455
2021	AMRT	27.370.210.000.000	30,9405
2021	BISI	3.132.202.000.000	28,7728
2021	BUDI	2.993.218.000.000	28,7274
2021	CLEO	1.348.181.576.913	27,9298
2021	CMRY	5.603.779.000.000	29,3545
2021	CPIN	35.446.051.000.000	31,199
2021	DLTA	1.308.722.065.000	27,9001
2021	DSNG	13.712.160.000.000	30,24930415
2021	GGRM	89.964.369.000.000	32,1304
2021	GOOD	6.766.602.280.143	29,543
2021	ICBP	118.066.628.000.000	32,4023
2021	INDF	179.356.193.000.000	32,8204
2021	JPFA	28.589.656.000.000	30,9841
2021	LSIP	11.851.182.000.000	30,1034
2021	MIDI	6.344.016.000.000	29,4785

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.



2021	MLBI	2.922.017.000.000	28,70329525
2021	MYOR	19.917.653.265.528	30,6226
2021	SSMS	10.705.331.418.000	30,0018
2021	TAPG	12.446.326.000.000	30,1524
2021	TBLA	21.084.017.000.000	30,6795
2021	UCID	7.787.513.000.000	29,6835
2021	ULTJ	7.406.856.000.000	29,6334
2021	UNVR	19.068.532.000.000	30,5791
2021	VICI	997.797.006.411	27,6288
2021	WIIM	1.891.169.731.202	28,2682
2022	AALI	29.249.340.000.000	31,0069
2022	AMRT	30.746.266.000.000	31,0568
2022	BISI	3.410.481.000.000	28,8579
2022	BUDI	3.173.651.000.000	28,78590378
2022	CLEO	1.790.304.606.780	28,2134
2022	CMRY	6.223.251.000.000	29,4593
2022	CPIN	39.847.545.000.000	31,3161
2022	DLTA	1.307.186.367.000	27,8989
2022	DSNG	15.357.229.000.000	30,3626
2022	GGRM	88.562.617.000.000	32,1147
2022	GOOD	7.327.371.934.290	29,6226
2022	ICBP	115.305.536.000.000	32,3786
2022	INDF	180.433.300.000.000	32,8264
2022	JPFA	32.690.887.000.000	31,1181

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.



2022	LSIP	12.417.013.000.000	30,1501
2022	MIDI	6.905.148.000.000	29,5633
2022	MLBI	3.374.502.000.000	28,8473
2022	MYOR	22.276.160.695.411	30,7345
2022	SSMS	11.136.909.800.000	30,0413
2022	TAPG	14.526.124.000.000	30,307
2022	TBLA	23.673.644.000.000	30,7954
2022	UCID	8.382.538.000.000	29,7572
2022	ULTJ	7.376.375.000.000	29,6293
2022	UNVR	18.318.114.000.000	30,5389
2022	VICI	1.150.904.222.886	27,7716
2022	WIIM	2.168.793.843.296	28,4052
2023	AALI	28.846.243.000.000	30,993
2023	AMRT	34.246.183.000.000	31,1646
2023	BISI	3.901.820.000.000	28,9925
2023	BUDI	3.327.846.000.000	28,8333
2023	CLEO	2.296.227.711.688	28,4623
2023	CMRY	7.046.857.000.000	29,58360282
2023	CPIN	40.970.800.000.000	31,3439
2023	DLTA	1.208.050.010.000	27,82
2023	DSNG	16.178.278.000.000	30,4147
2023	GGRM	92.450.823.000.000	32,1577
2023	GOOD	7.427.707.902.688	29,6362
2023	ICBP	119.267.076.000.000	32,4124

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.



2023	INDF	186.587.957.000.000	32,8599
2023	JPFA	34.109.431.000.000	31,1606
2023	LSIP	12.514.203.000.000	30,1579
2023	MIDI	7.786.109.000.000	29,6834
2023	MLBI	3.407.442.000.000	28,857
2023	MYOR	23.870.404.962.472	30,8037
2023	SSMS	11.810.444.633.000	30,1
2023	TAPG	13.867.387.000.000	30,2606
2023	TBLA	25.883.325.000.000	30,8846
2023	UCID	8.487.854.000.000	29,7697
2023	ULTJ	7.523.956.000.000	29,6491
2023	UNVR	16.664.086.000.000	30,4443
2023	VICI	1.148.235.338.153	27,7692
2023	WIIM	2.575.756.967.645	28,5772

**Sesudah di outlier :**

Tahun	Kode Perusahaan	Total Aset	SIZE
2020	AALI	27.781.231.000.000	30,9554
2020	AMRT	25.970.743.000.000	30,8880
2020	BISI	2.914.979.000.000	28,7009
2020	CLEO	1.310.940.121.622	27,9018
2020	DLTA	1.225.580.913.000	27,8344

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



2020	GGRM	78.191.409.000.000	31,9902
2020	GOOD	6.670.943.518.686	29,5288
2020	ICBP	103.588.325.000.000	32,2714
2020	INDF	163.136.516.000.000	32,7256
2020	JPFA	25.951.760.000.000	30,8873
2020	LSIP	10.922.788.000.000	30,0219
2020	MYOR	19.777.500.514.550	30,6156
2020	TAPG	12.323.970.000.000	30,1426
2020	TBLA	19.431.293.000.000	30,5979
2020	UCID	7.644.451.000.000	29,6650
2020	ULTJ	8.754.116.000.000	29,8005
2020	VICI	959.769.030.280	27,5900
2021	AALI	30.399.906.000.000	31,0455
2021	AMRT	27.370.210.000.000	30,9405
2021	BISI	3.132.202.000.000	28,7728
2021	CLEO	1.348.181.576.913	27,9298
2021	DLTA	1.308.722.065.000	27,9001
2021	GGRM	89.964.369.000.000	32,1304
2021	GOOD	6.766.602.280.143	29,5430
2021	ICBP	118.066.628.000.000	32,4023
2021	INDF	179.356.193.000.000	32,8204
2021	JPFA	28.589.656.000.000	30,9841
2021	LSIP	11.851.182.000.000	30,1034
2021	MYOR	19.917.653.265.528	30,6226

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.



2021	TAPG	12.446.326.000.000	30,1524
2021	TBLA	21.084.017.000.000	30,6795
2021	UCID	7.787.513.000.000	29,6835
2021	ULTJ	7.406.856.000.000	29,6334
2021	VICI	997.797.006.411	27,6288
2022	AAI	29.249.340.000.000	31,0069
2022	AMRT	30.746.266.000.000	31,0568
2022	BISI	3.410.481.000.000	28,8579
2022	CLEO	1.790.304.606.780	28,2134
2022	DLTA	1.307.186.367.000	27,8989
2022	GGRM	88.562.617.000.000	32,1147
2022	GOOD	7.327.371.934.290	29,6226
2022	ICBP	115.305.536.000.000	32,3786
2022	INDF	180.433.300.000.000	32,8264
2022	JPFA	32.690.887.000.000	31,1181
2022	LSIP	12.417.013.000.000	30,1501
2022	MYOR	22.276.160.695.411	30,7345
2022	TAPG	14.526.124.000.000	30,3070
2022	TBLA	23.673.644.000.000	30,7954
2022	UCID	8.382.538.000.000	29,7572
2022	ULTJ	7.376.375.000.000	29,6293
2022	VICI	1.150.904.222.886	27,7716
2023	AAI	28.846.243.000.000	30,9930
2023	AMRT	34.246.183.000.000	31,1646

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.



2023	BISI	3.901.820.000.000	28,9925
2023	CLEO	2.296.227.711.688	28,4623
2023	DLTA	1.208.050.010.000	27,8200
2023	GGRM	92.450.823.000.000	32,1577
2023	GOOD	7.427.707.902.688	29,6362
2023	ICBP	119.267.076.000.000	32,4124
2023	INDF	186.587.957.000.000	32,8599
2023	JPFA	34.109.431.000.000	31,1606
2023	LSIP	12.514.203.000.000	30,1579
2023	MYOR	23.870.404.962.472	30,8037
2023	TAPG	13.867.387.000.000	30,2606
2023	TBLA	25.883.325.000.000	30,8846
2023	UCID	8.487.854.000.000	29,7697
2023	ULTJ	7.523.956.000.000	29,6491
2023	VICI	1.148.235.338.153	27,7692

#### Lampiran 4

#### Leverage (X2)

Sebelum di outlier :

TAHUN	Kode Perusahaan	Total Liabilities	Total Equity	DER (X2)
2020	AALI	8.533.437.000.000	19.247.794.000.000	0,4433
2020	AMRT	18.334.415.000.000	7.636.328.000.000	2,4009

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.



2020	BISI	456.592.000.000	2.458.387.000.000	0,1857
2020	BUDI	1.640.851.000.000	1.322.156.000.000	1,241
2020	CLEO	416.194.010.942	894.746.110.680	0,4652
2020	CMRY	352.403.000.000	734.379.000.000	0,4799
2020	CPIN	7.809.608.000.000	23.349.683.000.000	0,3345
2020	DLTA	205.681.950.000	1.019.898.963.000	0,2017
2020	DSNG	7.920.634.000.000	6.230.749.000.000	1,2712
2020	GGRM	19.668.941.000.000	58.522.468.000.000	0,3361
2020	GOOD	3.713.983.005.151	2.956.960.513.535	1,256
2020	ICBP	53.270.272.000.000	50.318.053.000.000	1,0587
2020	INDF	83.998.472.000.000	79.138.044.000.000	1,0614
2020	JPFA	14.539.790.000.000	11.411.970.000.000	1,2741
2020	LSIP	1.636.456.000.000	9.286.332.000.000	0,1762
2020	MIDI	4.524.990.000.000	1.398.703.000.000	3,2351
2020	MLBI	1.474.019.000.000	1.433.406.000.000	1,0283
2020	MYOR	8.506.032.464.592	11.271.468.049.958	0,7547
2020	SSMS	7.905.143.639.000	4.870.786.420.000	1,623
2020	TAPG	5.667.688.000.000	6.656.282.000.000	0,8515
2020	TBLA	13.542.437.000.000	5.888.856.000.000	2,2997
2020	UCID	3.149.811.000.000	4.494.640.000.000	0,7008
2020	ULTJ	3.972.379.000.000	4.781.737.000.000	0,8307
2020	UNVR	15.597.264.000.000	4.937.368.000.000	3,159
2020	VICI	329.538.379.535	630.230.650.745	0,5229
2020	WIIM	428.590.166.019	1.185.851.841.509	0,3614

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.



2021	AALI	9.228.733.000.000	21.171.173.000.000	0,4359
2021	AMRT	18.503.950.000.000	8.989.798.000.000	2,0583
2021	BISI	404.157.000.000	2.728.045.000.000	0,1481
2021	BUDI	1.605.521.000.000	1.387.697.000.000	1,157
2021	CLEO	346.601.683.606	1.001.579.893.307	0,3461
2021	CMRY	906.840.000.000	4.696.939.000.000	0,1931
2021	CPIN	10.296.052.000.000	25.149.999.000.000	0,4094
2021	DLTA	298.548.048.000	1.010.174.017.000	0,2955
2021	DSNG	6.686.697.000.000	7.025.463.000.000	0,9518
2021	GGRM	30.676.095.000.000	59.288.274.000.000	0,5174
2021	GOOD	3.735.944.249.731	3.030.658.030.412	1,2327
2021	ICBP	63.342.765.000.000	54.723.863.000.000	1,1575
2021	INDF	92.724.082.000.000	86.632.111.000.000	1,0703
2021	JPFA	15.486.946.000.000	13.102.710.000.000	1,182
2021	LSIP	1.678.676.000.000	10.172.506.000.000	0,165
2021	MIDI	4.727.699.000.000	1.616.317.000.000	2,925
2021	MLBI	1.822.860.000.000	1.099.157.000.000	1,6584
2021	MYOR	8.557.621.869.393	11.360.031.396.135	0,7533
2021	SSMS	9.249.648.391.000	1.455.683.027.000	6,3542
2021	TAPG	4.650.315.000.000	7.796.011.000.000	0,5965
2021	TBLA	14.591.663.000.000	6.492.354.000.000	2,2475
2021	UCID	2.881.008.000.000	4.906.505.000.000	0,5872
2021	ULTJ	2.268.730.000.000	5.138.126.000.000	0,4415
2021	UNVR	14.747.263.000.000	4.321.269.000.000	3,4127

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.



2021	VICI	247.640.173.947	750.156.832.464	0,3301
2021	WIIM	572.784.572.607	1.318.385.158.595	0,4345
2022	AALI	7.006.119.000.000	22.243.221.000.000	0,315
2022	AMRT	19.275.574.000.000	11.470.692.000.000	1,6804
2022	BISI	360.231.000.000	3.050.250.000.000	0,1181
2022	BUDI	1.728.614.000.000	1.445.037.000.000	1,1962
2022	CLEO	581.132.890.435	1.209.171.716.345	0,4806
2022	CMRY	964.919.000.000	5.258.332.000.000	0,1835
2022	CPIN	13.520.331.000.000	26.327.214.000.000	0,5135
2022	DLTA	306.410.502.000	1.000.775.865.000	0,3062
2022	DSNG	7.197.089.000.000	8.160.140.000.000	0,882
2022	GGRM	30.706.651.000.000	57.855.966.000.000	0,5307
2022	GOOD	3.975.927.432.106	3.351.444.502.184	1,1863
2022	ICBP	57.832.529.000.000	57.473.007.000.000	1,0063
2022	INDF	86.810.262.000.000	93.623.038.000.000	0,9272
2022	JPFA	19.036.110.000.000	13.654.777.000.000	1,3941
2022	LSIP	1.481.306.000.000	10.935.707.000.000	0,1355
2022	MIDI	4.918.421.000.000	1.986.727.000.000	2,4756
2022	MLBI	2.301.227.000.000	1.073.275.000.000	2,1441
2022	MYOR	9.441.466.604.896	12.834.694.090.515	0,7356
2022	SSMS	9.092.405.909.000	2.044.503.891.000	4,4472
2022	TAPG	4.113.380.000.000	10.412.744.000.000	0,395
2022	TBLA	16.841.410.000.000	6.832.234.000.000	2,465
2022	UCID	3.218.785.000.000	5.163.753.000.000	0,6233

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.



2022	ULTJ	1.553.696.000.000	5.822.679.000.000	0,2668
2022	UNVR	14.320.858.000.000	3.997.256.000.000	3,5827
2022	VICI	349.890.773.766	801.013.449.120	0,4368
2022	WIIM	667.866.337.031	1.500.927.506.265	0,445
2023	AALI	6.280.237.000.000	22.566.006.000.000	0,2783
2023	AMRT	18.540.983.000.000	15.705.200.000.000	1,1806
2023	BISI	455.124.000.000	3.446.696.000.000	0,132
2023	BUDI	1.736.519.000.000	1.591.327.000.000	1,0912
2023	CLEO	781.642.680.910	1.514.585.030.778	0,5161
2023	CMRY	1.105.529.000.000	5.941.328.000.000	0,1861
2023	CPIN	13.942.042.000.000	27.028.758.000.000	0,5158
2023	DLTA	273.635.750.000	934.414.260.000	0,2928
2023	DSNG	7.288.850.000.000	8.889.428.000.000	0,8199
2023	GGRM	31.587.980.000.000	60.862.843.000.000	0,519
2023	GOOD	3.518.496.516.469	3.909.211.386.219	0,9001
2023	ICBP	57.163.043.000.000	62.104.033.000.000	0,9204
2023	INDF	86.123.066.000.000	100.464.891.000.000	0,8572
2023	JPFA	19.942.219.000.000	14.167.212.000.000	1,4076
2023	LSIP	1.166.762.000.000	11.347.441.000.000	0,1028
2023	MIDI	3.873.675.000.000	3.912.434.000.000	0,9901
2023	MLBI	2.015.987.000.000	1.391.455.000.000	1,4488
2023	MYOR	8.588.315.775.736	15.282.089.186.736	0,562
2023	SSMS	9.820.482.573.000	1.989.962.060.000	4,935
2023	TAPG	2.527.847.000.000	11.339.540.000.000	0,2229

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.



2023	TBLA	17.680.467.000.000	8.202.858.000.000	2,1554
2023	UCID	2.924.204.000.000	5.563.650.000.000	0,5256
2023	ULTJ	836.988.000.000	6.686.968.000.000	0,1252
2023	UNVR	13.282.848.000.000	3.381.238.000.000	3,9284
2023	VICI	229.498.076.801	918.737.261.352	0,2498
2023	WIIM	728.434.659.389	1.847.322.308.256	0,3943

Sesudah di outlier :

Tahun	Kode Perusahaan	Total Liabilities	Total Equity	DER
2020	AALI	8.533.437.000.000	19.247.794.000.000	0,4433
2020	AMRT	18.334.415.000.000	7.636.328.000.000	2,4009
2020	BISI	456.592.000.000	2.458.387.000.000	0,1857
2020	CLEO	416.194.010.942	894.746.110.680	0,4652
2020	DLTA	205.681.950.000	1.019.898.963.000	0,2017
2020	GGRM	19.668.941.000.000	58.522.468.000.000	0,3361
2020	GOOD	3.713.983.005.151	2.956.960.513.535	1,2560
2020	ICBP	53.270.272.000.000	50.318.053.000.000	1,0587
2020	INDF	83.998.472.000.000	79.138.044.000.000	1,0614
2020	JPFA	14.539.790.000.000	11.411.970.000.000	1,2741
2020	LSIP	1.636.456.000.000	9.286.332.000.000	0,1762
2020	MYOR	8.506.032.464.592	11.271.468.049.958	0,7547
2020	TAPG	5.667.688.000.000	6.656.282.000.000	0,8515

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.



2020	TBLA	13.542.437.000.000	5.888.856.000.000	2,2997
2020	UCID	3.149.811.000.000	4.494.640.000.000	0,7008
2020	ULTJ	3.972.379.000.000	4.781.737.000.000	0,8307
2020	VICI	329.538.379.535	630.230.650.745	0,5229
2021	AALI	9.228.733.000.000	21.171.173.000.000	0,4359
2021	AMRT	18.503.950.000.000	8.989.798.000.000	2,0583
2021	BISI	404.157.000.000	2.728.045.000.000	0,1481
2021	CLEO	346.601.683.606	1.001.579.893.307	0,3461
2021	DLTA	298.548.048.000	1.010.174.017.000	0,2955
2021	GGRM	30.676.095.000.000	59.288.274.000.000	0,5174
2021	GOOD	3.735.944.249.731	3.030.658.030.412	1,2327
2021	ICBP	63.342.765.000.000	54.723.863.000.000	1,1575
2021	INDF	92.724.082.000.000	86.632.111.000.000	1,0703
2021	JPFA	15.486.946.000.000	13.102.710.000.000	1,1820
2021	LSIP	1.678.676.000.000	10.172.506.000.000	0,1650
2021	MYOR	8.557.621.869.393	11.360.031.396.135	0,7533
2021	TAPG	4.650.315.000.000	7.796.011.000.000	0,5965
2021	TBLA	14.591.663.000.000	6.492.354.000.000	2,2475
2021	UCID	2.881.008.000.000	4.906.505.000.000	0,5872
2021	ULTJ	2.268.730.000.000	5.138.126.000.000	0,4415
2021	VICI	247.640.173.947	750.156.832.464	0,3301
2022	AALI	7.006.119.000.000	22.243.221.000.000	0,3150
2022	AMRT	19.275.574.000.000	11.470.692.000.000	1,6804
2022	BISI	360.231.000.000	3.050.250.000.000	0,1181

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.



2022	CLEO	581.132.890.435	1.209.171.716.345	0,4806
2022	DLTA	306.410.502.000	1.000.775.865.000	0,3062
2022	GGRM	30.706.651.000.000	57.855.966.000.000	0,5307
2022	GOOD	3.975.927.432.106	3.351.444.502.184	1,1863
2022	ICBP	57.832.529.000.000	57.473.007.000.000	1,0063
2022	INDF	86.810.262.000.000	93.623.038.000.000	0,9272
2022	JPFA	19.036.110.000.000	13.654.777.000.000	1,3941
2022	LSIP	1.481.306.000.000	10.935.707.000.000	0,1355
2022	MYOR	9.441.466.604.896	12.834.694.090.515	0,7356
2022	TAPG	4.113.380.000.000	10.412.744.000.000	0,3950
2022	TBLA	16.841.410.000.000	6.832.234.000.000	2,4650
2022	UCID	3.218.785.000.000	5.163.753.000.000	0,6233
2022	ULTJ	1.553.696.000.000	5.822.679.000.000	0,2668
2022	VICI	349.890.773.766	801.013.449.120	0,4368
2023	AAI	6.280.237.000.000	22.566.006.000.000	0,2783
2023	AMRT	18.540.983.000.000	15.705.200.000.000	1,1806
2023	BISI	455.124.000.000	3.446.696.000.000	0,1320
2023	CLEO	781.642.680.910	1.514.585.030.778	0,5161
2023	DLTA	273.635.750.000	934.414.260.000	0,2928
2023	GGRM	31.587.980.000.000	60.862.843.000.000	0,5190
2023	GOOD	3.518.496.516.469	3.909.211.386.219	0,9001
2023	ICBP	57.163.043.000.000	62.104.033.000.000	0,9204
2023	INDF	86.123.066.000.000	100.464.891.000.000	0,8572
2023	JPFA	19.942.219.000.000	14.167.212.000.000	1,4076

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.



2023	LSIP	1.166.762.000.000	11.347.441.000.000	0,1028
2023	MYOR	8.588.315.775.736	15.282.089.186.736	0,5620
2023	TAPG	2.527.847.000.000	11.339.540.000.000	0,2229
2023	TBLA	17.680.467.000.000	8.202.858.000.000	2,1554
2023	UCID	2.924.204.000.000	5.563.650.000.000	0,5256
2023	ULTJ	836.988.000.000	6.686.968.000.000	0,1252
2023	VICI	229.498.076.801	918.737.261.352	0,2498

### Lampiran 5

### Capital Intensity (X3)

Sebelum di outlier :

TAHUN	Kode Perusahaan	Total Aset tetap	Total Aset	CAPINT(X3)
2020	AALI	21.843.341.000.000	27.781.231.000.000	0,7863
2020	AMRT	12.412.207.000.000	25.970.743.000.000	0,4779
2020	BISI	667.751.000.000	2.914.979.000.000	0,2291
2020	BUDI	1.721.467.000.000	2.963.007.000.000	0,581
2020	CLEO	1.056.752.456.482	1.310.940.121.622	0,8061
2020	CMRY	529.858.000.000	1.086.782.000.000	0,4875
2020	CPIN	17.627.474.000.000	31.159.291.000.000	0,5657
2020	DLTA	121.749.057.000	1.225.580.913.000	0,0993
2020	DSNG	11.538.274.000.000	14.151.383.000.000	0,8153
2020	GGRM	28.653.480.000.000	78.191.409.000.000	0,3665

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.



2020	GOOD	4.349.139.350.543	6.670.943.518.686	0,652
2020	ICBP	82.872.102.000.000	103.588.325.000.000	0,8
2020	INDF	124.718.278.000.000	163.136.516.000.000	0,7645
2020	JPFA	14.206.622.000.000	25.951.760.000.000	0,5474
2020	LSIP	8.002.513.000.000	10.922.788.000.000	0,7326
2020	MIDI	3.718.174.000.000	5.923.693.000.000	0,6277
2020	MLBI	1.718.164.000.000	2.907.425.000.000	0,591
2020	MYOR	6.938.771.352.456	19.777.500.514.550	0,3508
2020	SSMS	9.360.285.393.000	12.775.930.059.000	0,7327
2020	TAPG	9.751.886.000.000	12.323.970.000.000	0,7913
2020	TBLA	11.404.114.000.000	19.431.293.000.000	0,5869
2020	UCID	3.084.303.000.000	7.644.451.000.000	0,4035
2020	ULTJ	3.160.695.000.000	8.754.116.000.000	0,3611
2020	UNVR	11.706.272.000.000	20.534.632.000.000	0,5701
2020	VICI	439.907.657.259	959.769.030.280	0,4583
2020	WIIM	325.723.467.989	1.614.442.007.528	0,2018
2021	AALI	20.985.698.000.000	30.399.906.000.000	0,6903
2021	AMRT	13.281.845.000.000	27.370.210.000.000	0,4853
2021	BISI	663.828.000.000	3.132.202.000.000	0,2119
2021	BUDI	1.672.941.000.000	2.993.218.000.000	0,5589
2021	CLEO	1.068.377.454.199	1.348.181.576.913	0,7925
2021	CMRY	771.471.000.000	5.603.779.000.000	0,1377
2021	CPIN	19.730.991.000.000	35.446.051.000.000	0,5566
2021	DLTA	134.328.633.000	1.308.722.065.000	0,1026

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.



2021	DSNG	11.390.525.000.000	13.712.160.000.000	0,8307
2021	GGRM	30.651.791.000.000	89.964.369.000.000	0,3407
2021	GOOD	4.153.165.862.323	6.766.602.280.143	0,6138
2021	ICBP	84.068.991.000.000	118.066.628.000.000	0,712
2021	INDF	125.172.794.000.000	179.356.193.000.000	0,6979
2021	JPFA	14.428.503.000.000	28.589.656.000.000	0,5047
2021	LSIP	7.543.410.000.000	11.851.182.000.000	0,6365
2021	MIDI	3.808.158.000.000	6.344.016.000.000	0,6003
2021	MLBI	1.680.905.000.000	2.922.017.000.000	0,5753
2021	MYOR	6.947.869.390.885	19.917.653.265.528	0,3488
2021	SSMS	6.069.508.628.000	10.705.331.418.000	0,5670
2021	TAPG	9.996.909.000.000	12.446.326.000.000	0,8032
2021	TBLA	11.780.816.000.000	21.084.017.000.000	0,5588
2021	UCID	2.971.523.000.000	7.787.513.000.000	0,3816
2021	ULTJ	2.562.035.000.000	7.406.856.000.000	0,3459
2021	UNVR	11.426.324.000.000	19.068.532.000.000	0,5992
2021	VICI	436.838.476.649	997.797.006.411	0,4378
2021	WIIM	300.185.524.658	1.891.169.731.202	0,1587
2022	AALI	21.858.732.000.000	29.249.340.000.000	0,7473
2022	AMRT	15.082.066.000.000	30.746.266.000.000	0,4905
2022	BISI	711.078.000.000	3.410.481.000.000	0,2085
2022	BUDI	1.591.329.000.000	3.173.651.000.000	0,5014
2022	CLEO	1.763.224.170.757	1.790.304.606.780	0,9849
2022	CMRY	2.198.036.000.000	6.223.251.000.000	0,3532

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.



2022	CPIN	22.083.247.000.000	39.847.545.000.000	0,5542
2022	DLTA	141.773.547.000	1.307.186.367.000	0,1085
2022	DSNG	12.127.647.000.000	15.357.229.000.000	0,7897
2022	GGRM	33.117.490.000.000	88.562.617.000.000	0,3739
2022	GOOD	4.133.044.559.342	7.327.371.934.290	0,5641
2022	ICBP	84.235.171.000.000	115.305.536.000.000	0,7305
2022	INDF	125.556.632.000.000	180.433.300.000.000	0,6959
2022	JPFA	15.689.419.000.000	32.690.887.000.000	0,4799
2022	LSIP	7.309.524.000.000	12.417.013.000.000	0,5887
2022	MIDI	4.031.290.000.000	6.905.148.000.000	0,5838
2022	MLBI	1.725.245.000.000	3.374.502.000.000	0,5113
2022	MYOR	7.503.536.719.283	22.276.160.695.411	0,3368
2022	SSMS	6.497.954.167.000	11.136.909.800.000	0,5835
2022	TAPG	10.846.927.000.000	14.526.124.000.000	0,7467
2022	TBLA	12.298.696.000.000	23.673.644.000.000	0,5195
2022	UCID	2.594.145.000.000	8.382.538.000.000	0,3095
2022	ULTJ	2.757.985.000.000	7.376.375.000.000	0,3739
2022	UNVR	10.750.346.000.000	18.318.114.000.000	0,5869
2022	VICI	519.531.826.219	1.150.904.222.886	0,4514
2022	WIIM	292.669.888.809	2.168.793.843.296	0,1349
2023	AALI	21.728.041.000.000	28.846.243.000.000	0,7532
2023	AMRT	16.920.309.000.000	34.246.183.000.000	0,4941
2023	BISI	956.621.000.000	3.901.820.000.000	0,2452
2023	BUDI	1.619.694.000.000	3.327.846.000.000	0,4867

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.



2023	CLEO	1.496.708.612.800	2.296.227.711.688	0,6518
2023	CMRY	2.507.714.000.000	7.046.857.000.000	0,3559
2023	CPIN	22.645.992.000.000	40.970.800.000.000	0,5527
2023	DLTA	147.795.483.000	1.208.050.010.000	0,1223
2023	DSNG	13.229.010.000.000	16.178.278.000.000	0,8177
2023	GGRM	38.335.641.000.000	92.450.823.000.000	0,4147
2023	GOOD	4.102.403.102.079	7.427.707.902.688	0,5523
2023	ICBP	82.493.611.000.000	119.267.076.000.000	0,6917
2023	INDF	123.486.160.000.000	186.587.957.000.000	0,6618
2023	JPFA	16.891.108.000.000	34.109.431.000.000	0,4952
2023	LSIP	7.137.366.000.000	12.514.203.000.000	0,5703
2023	MIDI	4.600.472.000.000	7.786.109.000.000	0,5909
2023	MLBI	1.674.236.000.000	3.407.442.000.000	0,4913
2023	MYOR	9.131.482.574.943	23.870.404.962.472	0,3825
2023	SSMS	6.782.217.424.000	11.810.444.633.000	0,5743
2023	TAPG	11.421.822.000.000	13.867.387.000.000	0,8236
2023	TBLA	13.698.558.000.000	25.883.325.000.000	0,5292
2023	UCID	2.881.364.000.000	8.487.854.000.000	0,3395
2023	ULTJ	3.112.481.000.000	7.523.956.000.000	0,4137
2023	UNVR	10.472.247.000.000	16.664.086.000.000	0,6284
2023	VICI	548.280.270.649	1.148.235.338.153	0,4775
2023	WIIM	361.179.245.415	2.575.756.967.645	0,1402

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.



Sesudah di outlier :

Tahun	Kode Perusahaan	Total Aset tetap	Total Aset	CAPINT
2020	AALI	21.843.341.000.000	27.781.231.000.000	0,7863
2020	AMRT	12.412.207.000.000	25.970.743.000.000	0,4779
2020	BISI	667.751.000.000	2.914.979.000.000	0,2291
2020	CLEO	1.056.752.456.482	1.310.940.121.622	0,8061
2020	DLTA	121.749.057.000	1.225.580.913.000	0,0993
2020	GGRM	28.653.480.000.000	78.191.409.000.000	0,3665
2020	GOOD	4.349.139.350.543	6.670.943.518.686	0,6520
2020	ICBP	82.872.102.000.000	103.588.325.000.000	0,8000
2020	INDF	124.718.278.000.000	163.136.516.000.000	0,7645
2020	JPFA	14.206.622.000.000	25.951.760.000.000	0,5474
2020	LSIP	8.002.513.000.000	10.922.788.000.000	0,7326
2020	MYOR	6.938.771.352.456	19.777.500.514.550	0,3508
2020	TAPG	9.751.886.000.000	12.323.970.000.000	0,7913
2020	TBLA	11.404.114.000.000	19.431.293.000.000	0,5869
2020	UCID	3.084.303.000.000	7.644.451.000.000	0,4035
2020	ULTJ	3.160.695.000.000	8.754.116.000.000	0,3611
2020	VICI	439.907.657.259	959.769.030.280	0,4583
2021	AALI	20.985.698.000.000	30.399.906.000.000	0,6903
2021	AMRT	13.281.845.000.000	27.370.210.000.000	0,4853
2021	BISI	663.828.000.000	3.132.202.000.000	0,2119
2021	CLEO	1.068.377.454.199	1.348.181.576.913	0,7925
2021	DLTA	134.328.633.000	1.308.722.065.000	0,1026

© 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.



2021	GGRM	30.651.791.000.000	89.964.369.000.000	0,3407
2021	GOOD	4.153.165.862.323	6.766.602.280.143	0,6138
2021	ICBP	84.068.991.000.000	118.066.628.000.000	0,7120
2021	INDF	125.172.794.000.000	179.356.193.000.000	0,6979
2021	JPFA	14.428.503.000.000	28.589.656.000.000	0,5047
2021	LSIP	7.543.410.000.000	11.851.182.000.000	0,6365
2021	MYOR	6.947.869.390.885	19.917.653.265.528	0,3488
2021	TAPG	9.996.909.000.000	12.446.326.000.000	0,8032
2021	TBLA	11.780.816.000.000	21.084.017.000.000	0,5588
2021	UCID	2.971.523.000.000	7.787.513.000.000	0,3816
2021	ULTJ	2.562.035.000.000	7.406.856.000.000	0,3459
2021	VICI	436.838.476.649	997.797.006.411	0,4378
2022	AALI	21.858.732.000.000	29.249.340.000.000	0,7473
2022	AMRT	15.082.066.000.000	30.746.266.000.000	0,4905
2022	BISI	711.078.000.000	3.410.481.000.000	0,2085
2022	CLEO	1.763.224.170.757	1.790.304.606.780	0,9849
2022	DLTA	141.773.547.000	1.307.186.367.000	0,1085
2022	GGRM	33.117.490.000.000	88.562.617.000.000	0,3739
2022	GOOD	4.133.044.559.342	7.327.371.934.290	0,5641
2022	ICBP	84.235.171.000.000	115.305.536.000.000	0,7305
2022	INDF	125.556.632.000.000	180.433.300.000.000	0,6959
2022	JPFA	15.689.419.000.000	32.690.887.000.000	0,4799
2022	LSIP	7.309.524.000.000	12.417.013.000.000	0,5887
2022	MYOR	7.503.536.719.283	22.276.160.695.411	0,3368

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.



2022	TAPG	10.846.927.000.000	14.526.124.000.000	0,7467
2022	TBLA	12.298.696.000.000	23.673.644.000.000	0,5195
2022	UCID	2.594.145.000.000	8.382.538.000.000	0,3095
2022	ULTJ	2.757.985.000.000	7.376.375.000.000	0,3739
2022	VICI	519.531.826.219	1.150.904.222.886	0,4514
2023	AALI	21.728.041.000.000	28.846.243.000.000	0,7532
2023	AMRT	16.920.309.000.000	34.246.183.000.000	0,4941
2023	BISI	956.621.000.000	3.901.820.000.000	0,2452
2023	CLEO	1.496.708.612.800	2.296.227.711.688	0,6518
2023	DLTA	147.795.483.000	1.208.050.010.000	0,1223
2023	GGRM	38.335.641.000.000	92.450.823.000.000	0,4147
2023	GOOD	4.102.403.102.079	7.427.707.902.688	0,5523
2023	ICBP	82.493.611.000.000	119.267.076.000.000	0,6917
2023	INDF	123.486.160.000.000	186.587.957.000.000	0,6618
2023	JPFA	16.891.108.000.000	34.109.431.000.000	0,4952
2023	LSIP	7.137.366.000.000	12.514.203.000.000	0,5703
2023	MYOR	9.131.482.574.943	23.870.404.962.472	0,3825
2023	TAPG	11.421.822.000.000	13.867.387.000.000	0,8236
2023	TBLA	13.698.558.000.000	25.883.325.000.000	0,5292
2023	UCID	2.881.364.000.000	8.487.854.000.000	0,3395
2023	ULTJ	3.112.481.000.000	7.523.956.000.000	0,4137
2023	VICI	548.280.270.649	1.148.235.338.153	0,4775

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.



## Lampiran 6

### Hasil Pengolahan Data SPSS

#### 1 Hasil Statistik Deskriptif

Sebelum di outlier :

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TA	104	.0514000000	.4654000000	.2203528846	.0614560763
SIZE (X1)	104	27.5900	32.8599	30.008018	1.3493043
DER (X2)	104	.1028	6.3542	1.084078	1.1133076
CAPINT (X3)	104	.0993	.9849	.521165	.1964974
Valid N (listwise)	104				

Sesudah di outlier :

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TA	68	.1172000000	.3325000000	.2141750000	.0428138713
SIZE (X1)	68	27.5900	32.8599	30.210047	1.4782166
DER (X2)	68	.1028	2.4650	.769635	.6065289
CAPINT (X3)	68	.0993	.9849	.517750	.2036024
Valid N (listwise)	68				

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IBI KKG (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.



## 2. Hasil Uji Kesamaan Koefisien

Sebelum di outlier :

Model	Coefficients <sup>a</sup>					Collinearity Statistics		
	Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF	
1	(Constant)	.014	.274		.053	.958		
	SIZE (X1)	.006	.010	.134	.636	.526	.223	4.492
	LEV (X2)	-.001	.015	-.011	-.041	.967	.132	7.596
	CAPINT (X3)	.047	.068	.151	.697	.488	.211	4.749
	D1	.086	.392	.609	.219	.827	.001	777.650
	D2	-.250	.397	-1.773	-.631	.530	.001	796.163
	D3	-.118	.408	-.835	-.289	.773	.001	839.592
	D1_X1	-.003	.014	-.568	-.196	.845	.001	849.189
	D1_X2	-.001	.018	-.013	-.053	.958	.164	6.093
	D1_X3	-.025	.095	-.099	-.264	.793	.070	14.225
	D2_X1	.010	.014	2.162	.736	.463	.001	869.170
	D2_X2	-.006	.019	-.072	-.321	.749	.196	5.099
	D2_X3	-.096	.094	-.384	-1.025	.308	.071	14.112
	D3_X1	.005	.014	1.052	.345	.731	.001	936.752
	D3_X2	.028	.019	.319	1.484	.141	.214	4.674
	D3_X3	-.107	.104	-.417	-1.029	.306	.060	16.530

a. Dependent Variable: TA (Y)

Sesudah di outlier :

Model	Coefficients <sup>a</sup>					Collinearity Statistics		
	Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF	
1	(Constant)	-.027	.241		-.112	.912		
	SIZE (X1)	.009	.008	.315	1.083	.284	.191	5.236
	DER (X2)	-.020	.018	-.278	-1.080	.285	.243	4.107
	CAPINT (X3)	-.031	.054	-.148	-.573	.569	.241	4.153
	D1	.169	.341	1.719	.494	.623	.001	749.278
	D2	-.003	.341	-.034	-.010	.992	.001	748.139
	D3	.065	.353	.665	.185	.854	.001	801.334
	D1_X1	-.006	.012	-1.761	-.479	.634	.001	835.633
	D1_X2	-.004	.027	-.043	-.146	.885	.188	5.331
	D1_X3	-.001	.080	-.007	-.016	.987	.079	12.738
	D2_X1	.001	.012	.327	.089	.929	.001	829.022
	D2_X2	-.006	.027	-.065	-.233	.817	.205	4.875
	D2_X3	-.044	.075	-.258	-.590	.558	.085	11.822
	D3_X1	-.002	.012	-.578	-.150	.881	.001	915.654
	D3_X2	.018	.029	.167	.635	.528	.233	4.285
	D3_X3	-.054	.088	-.300	-.615	.541	.068	14.740

a. Dependent Variable: TA (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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



### 3. Hasil Uji Normalitas

Sebelum di outlier :

		Unstandardized Residual
N		104
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.06001799
Most Extreme Differences	Absolute	.104
	Positive	.104
	Negative	-.073
Test Statistic		.104
Asymp. Sig. (2-tailed)		.007 <sup>c</sup>

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

Sesudah di outlier :

		Unstandardized Residual
N		68
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.04018149
Most Extreme Differences	Absolute	.068
	Positive	.039
	Negative	-.068
Test Statistic		.068
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>

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

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.



#### 4. Hasil Uji Multikolinearitas

Sebelum di outlier :

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) atau Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.049	.139		-.353	.725	
	SIZE (X1)	.009	.005	.196	1.854	.067	.853
	LEV (X2)	.004	.006	.079	.790	.431	.947
	CAPINT (X3)	-.006	.033	-.020	-.190	.850	.833

a. Dependent Variable: TA (Y)

Sesudah di outlier :

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.034	.112		.307	.760	
	SIZE (X1)	.007	.004	.253	1.880	.065	.759
	DER (X2)	-.018	.009	-.253	-1.972	.053	.838
	CAPINT (X3)	-.054	.026	-.257	-2.050	.044	.878

a. Dependent Variable: TA (Y)

#### 5. Hasil Uji Autokorelasi *Runs Test*

Sebelum di outlier :

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-.00446
Cases < Test Value	52
Cases >= Test Value	52
Total Cases	104
Number of Runs	51
Z	-.394
Asymp. Sig. (2-tailed)	.693

a. Median

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.



Sesudah di outlier :

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-.00174
Cases < Test Value	34
Cases >= Test Value	34
Total Cases	68
Number of Runs	29
Z	-1.466
Asymp. Sig. (2-tailed)	.143

a. Median

6 Hasil Uji Heteroskedastisitas

Sebelum di outlier :

Correlations

			TA (Y)	SIZE (X1)	LEV (X2)	CAPINT (X3)	Unstandardized Residual
Spearman's rho	TA (Y)	Correlation Coefficient	1.000	.154	-.012	.084	.948**
		Sig. (2-tailed)	.	.118	.906	.399	.000
		N	104	104	104	104	104
	SIZE (X1)	Correlation Coefficient	.154	1.000	.281**	.332**	-.107
		Sig. (2-tailed)	.118	.	.004	.001	.280
		N	104	104	104	104	104
	LEV (X2)	Correlation Coefficient	-.012	.281**	1.000	.316**	-.182
		Sig. (2-tailed)	.906	.004	.	.001	.064
		N	104	104	104	104	104
	CAPINT (X3)	Correlation Coefficient	.084	.332**	.316**	1.000	-.034
		Sig. (2-tailed)	.399	.001	.001	.	.731
		N	104	104	104	104	104
	Unstandardized Residual	Correlation Coefficient	.948**	-.107	-.182	-.034	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.280	.064	.731	.
		N	104	104	104	104	104

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

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.



Sesudah di outlier :

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Correlations

		TA (Y)	SIZE (X1)	DER (X2)	CAPINT (X3)	Unstandardized Residual	
Specialan's rho	TA (Y)	Correlation Coefficient	1.000	.006	-.078	-.160	.933**
		Sig. (2-tailed)	.	.961	.528	.191	.000
		N	68	68	68	68	68
SIZE (X1)		Correlation Coefficient	.006	1.000	.493**	.339**	-.041
		Sig. (2-tailed)	.961	.	.000	.005	.741
		N	68	68	68	68	68
DER (X2)		Correlation Coefficient	-.078	.493**	1.000	.224	.089
		Sig. (2-tailed)	.528	.000	.	.066	.471
		N	68	68	68	68	68
CAPINT (X3)		Correlation Coefficient	-.160	.339**	.224	1.000	.045
		Sig. (2-tailed)	.191	.005	.066	.	.715
		N	68	68	68	68	68
Unstandardized Residual		Correlation Coefficient	.933**	-.041	.089	.045	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.741	.471	.715	.
		N	68	68	68	68	68

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

7. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Sebelum di outlier :

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.049	.139		-.353	.725
	SIZE (X1)	.009	.005	.196	1.854	.067
	LEV (X2)	.004	.006	.079	.790	.431
	CAPINT (X3)	-.006	.033	-.020	-.190	.850

Dependent Variable: TA (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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Sesudah di outlier :

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.034	.112		.307	.760
	SIZE (X1)	.007	.004	.253	1.880	.065
	DER (X2)	-.018	.009	-.253	-1.972	.053
	CAPINT (X3)	-.054	.026	-.257	-2.050	.044

a. Dependent Variable: TA (Y)

**8 Hasil Uji F**

Sebelum di outlier :

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.018	3	.006	1.617	.190 <sup>b</sup>
	Residual	.371	100	.004		
	Total	.389	103			

a. Dependent Variable: TA (Y)

b. Predictors: (Constant), CAPINT (X3), LEV (X2), SIZE (X1)

Sesudah di outlier :

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.015	3	.005	2.887	.042 <sup>b</sup>
	Residual	.108	64	.002		
	Total	.123	67			

a. Dependent Variable: TA (Y)

b. Predictors: (Constant), CAPINT (X3), DER (X2), SIZE (X1)

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.



## 9. Hasil Uji t

Sebelum di outlier :

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.049	.139		-.353	.725
	SIZE (X1)	.009	.005	.196	1.854	.067
	LEV (X2)	.004	.006	.079	.790	.431
	CAPINT (X3)	-.006	.033	-.020	-.190	.850

Dependent Variable: TA (Y)

Sesudah di outlier :

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.034	.112		.307	.760
	SIZE (X1)	.007	.004	.253	1.880	.065
	DER (X2)	-.018	.009	-.253	-1.972	.053
	CAPINT (X3)	-.054	.026	-.257	-2.050	.044

Dependent Variable: TA (Y)

## 10. Hasil Uji R

Sebelum di outlier :

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change	Durbin-Watson
						F Change	df1	df2		
1	.215 <sup>a</sup>	.046	.018	.0609116109	.046	1.617	3	100	.190	1.941

a. Predictors: (Constant), CAPINT (X3), LEV (X2), SIZE (X1)

b. Dependent Variable: TA (Y)

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.



Ⓢ **Sesudah di outlier :**

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change	Durbin-Watson
						F Change	df1	df2		
1	.345 <sup>a</sup>	.119	.078	.0411124543	.119	2.887	3	64	.042	1.627

a. Predictors: (Constant), CAPINT (X3), DER (X2), SIZE (X1)

b. Dependent Variable: TA (Y)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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