

LAMPIRAN

Lampiran 1 Sampel Perusahaan

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
2	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.
3	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.
4	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
5	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.
6	ASII	Astra International Tbk.
7	BHIT	MNC Asia Holding Tbk.
8	HEXA	Hexindo Adiperkasa Tbk.
9	JTPE	Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.
10	MLIA	Mulia Industrindo Tbk.
11	SPTO	Surya Pertiwi Tbk.
12	UNTR	United Tractors Tbk.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Lampiran 2

Rekapitulasi Data Penelitian

NO	KODE	TAHUN	TAX	TI	ER	ROA	LEV	Y
1	AKRA	2019	26.001	0.590	0.011	0.033	1.127	0.002
2	BSSR	2019	25.739	0.500	-0.035	0.122	0.472	0.145
3	GEMS	2019	26.890	0.670	-0.021	0.086	1.179	0.079
4	ITMG	2019	27.440	0.651	0.023	0.105	0.367	0.019
5	TOBA	2019	26.307	0.619	-0.012	0.069	1.403	0.570
6	ASII	2019	29.637	0.501	-0.002	0.076	0.885	0.102
7	BHIT	2019	27.162	0.195	0.143	0.036	1.009	0.015
8	HEXA	2019	25.915	0.486	-0.059	0.109	1.046	0.011
9	JTPE	2019	24.819	0.457	-0.010	0.158	0.546	0.059
10	MLIA	2019	24.824	0.414	0.038	0.022	1.273	0.023
11	SPTO	2019	24.493	0.300	0.004	0.075	0.736	0.001
12	UNTR	2019	29.099	0.595	-0.001	0.100	0.828	0.119
13	AKRA	2020	26.302	0.596	-0.021	0.051	0.770	0.003
14	BSSR	2020	25.704	0.500	0.006	0.116	0.383	0.002
15	GEMS	2020	26.813	0.670	-0.006	0.118	1.329	0.098
16	ITMG	2020	26.917	0.651	-0.056	0.033	0.369	0.100
17	TOBA	2020	25.207	0.619	-0.001	0.046	1.653	0.603
18	ASII	2020	28.785	0.501	-0.005	0.055	0.730	0.046
19	BHIT	2020	27.219	0.179	-0.055	0.024	0.865	0.011
20	HEXA	2020	26.401	0.486	-0.167	0.129	0.492	0.006
21	JTPE	2020	23.880	0.457	0.033	0.071	0.347	0.208
22	MLIA	2020	24.905	0.414	0.024	0.010	1.145	0.036
23	SPTO	2020	24.340	0.300	0.001	0.035	0.564	0.000
24	UNTR	2020	27.952	0.595	0.013	0.056	0.580	0.300
25	AKRA	2021	26.433	0.596	0.003	0.048	0.719	0.002
26	BSSR	2021	27.460	0.500	-0.004	0.471	0.723	0.312
27	GEMS	2021	28.052	0.625	-0.002	0.427	1.471	0.079
28	ITMG	2021	28.363	0.651	-0.002	0.285	0.387	0.061

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	KODE	TAHUN	TAX	TI	ER	ROA	LEV	Y
29	TOBA	2021	26.419	0.619	0.010	0.076	1.422	0.378
30	ASII	2021	29.543	0.501	0.002	0.070	0.704	0.048
31	BHIT	2021	27.228	0.154	-0.028	0.040	0.817	0.006
32	HEXA	2021	25.384	0.486	0.056	0.100	0.470	0.004
33	JTPE	2021	24.075	0.457	-0.001	0.080	0.331	0.138
34	MLIA	2021	25.858	0.414	0.021	0.107	0.761	0.032
35	SPTO	2021	24.480	0.300	0.000	0.071	0.531	0.001
36	UNTR	2021	28.980	0.595	-0.001	0.094	0.567	0.215
37	AKRA	2022	27.132	0.596	-0.015	0.091	1.067	0.001
38	BSSR	2022	27.710	0.500	0.011	0.593	0.836	0.109
39	GEMS	2022	28.781	0.625	-0.008	0.616	1.023	0.072
40	ITMG	2022	29.324	0.651	-0.021	0.454	0.358	0.002
41	TOBA	2022	26.513	0.618	-0.003	0.104	1.123	0.455
42	ASII	2022	29.931	0.501	0.004	0.098	0.696	0.048
43	BHIT	2022	27.447	0.154	-0.078	0.039	0.730	0.007
44	HEXA	2022	26.146	0.486	0.024	0.181	0.908	0.009
45	JTPE	2022	24.366	0.457	-0.057	0.092	0.530	0.157
46	MLIA	2022	26.200	0.414	0.031	0.125	0.518	0.043
47	SPTO	2022	24.725	0.300	-0.001	0.072	0.479	0.000
48	UNTR	2022	29.495	0.595	0.004	0.164	0.569	0.188

Lampiran 3

Hasil Perhitungan Beban Pajak

Kode	Tahun	Beban Pajak	Ln (Beban Pajak)
AKRA	2019	196,005,954,000	26.00141
	2020	264,721,527,000	26.30194
	2021	301,741,284,000	26.43284
	2022	606,857,629,000	27.13156
BSSR	2019	150,822,633,116	25.73937
	2020	145,539,407,616	25.70371
	2021	842,524,671,804	27.45967
	2022	1,082,352,619,160	27.71016
GEMS	2019	476,573,755,216	26.88989
	2020	441,129,675,599	26.81260
	2021	1,523,771,512,126	28.05221
	2022	3,156,991,666,667	28.78064
ITMG	2019	825,802,806,000	27.43962
	2020	489,796,125,000	26.91726
	2021	2,078,979,031,000	28.36290
	2022	5,434,226,757,000	29.32374
TOBA	2019	265,973,129,346	26.30666
	2020	88,562,031,030	25.20697
	2021	297,643,737,518	26.41916
	2022	327,048,553,459	26.51337
ASII	2019	7,433,000,000,000	29.63695
	2020	3,170,000,000,000	28.78475
	2021	6,764,000,000,000	29.54264
	2022	9,970,000,000,000	29.93060
BHIT	2019	625,725,000,000	27.16218
	2020	662,450,000,000	27.21921
	2021	668,429,000,000	27.22820
	2022	831,760,000,000	27.44681
HEXA	2019	179,728,085,714	25.91471
	2020	292,156,721,311	26.40056
	2021	105,692,623,188	25.38380
	2022	226,434,202,070	26.14572
JTPE	2019	60,109,611,927	24.81944
	2020	23,499,997,951	23.88027
	2021	28,564,094,341	24.07542
	2022	38,194,699,104	24.36596

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



(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

Kode	Tahun	Beban Pajak	Ln (Beban Pajak)
MLIA	2019	60,403,452,000	24.82431
	2020	65,454,858,000	24.90463
	2021	169,813,402,000	25.85797
	2022	239,106,317,000	26.20017
SPTO	2019	43,356,330,889	24.49272
	2020	37,205,220,778	24.33971
	2021	42,828,387,027	24.48047
	2022	54,704,632,239	24.72521
UNTR	2019	4,342,244,000,000	29.09941
	2020	1,378,761,000,000	27.95221
	2021	3,853,983,000,000	28.98013
	2022	6,452,368,000,000	29.49547

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

Hasil Perhitungan Tunneling Incentive

Kode	Tahun	Jumlah Kepemilikan Saham Terbesar	Jumlah Saham Beredar	TI
AKRA	2019	2,369,056,120	4,014,694,920	0.5900962
	2020	2,392,626,120	4,014,694,920	0.5959671
	2021	2,392,626,120	4,014,694,920	0.5959671
	2022	11,963,130,600	20,073,474,600	0.5959671
BSSR	2019	1,308,280,674	2,616,500,000	0.5000117
	2020	1,308,280,674	2,616,500,000	0.5000117
	2021	1,308,280,674	2,616,500,000	0.5000117
	2022	1,308,280,674	2,616,500,000	0.5000117
GEMS	2019	3,941,166,500	5,882,353,000	0.6699983
	2020	3,941,166,500	5,882,353,000	0.6699983
	2021	3,676,460,615	5,882,353,000	0.6249983
	2022	3,676,460,615	5,882,353,000	0.6249983
ITMG	2019	736,071,000	1,129,925,000	0.6514335
	2020	736,071,000	1,129,925,000	0.6514335
	2021	736,071,000	1,129,925,000	0.6514335
	2022	736,071,000	1,129,925,000	0.6514335
TOBA	2019	4,983,799,956	8,049,964,000	0.6191084
	2020	4,983,799,956	8,049,964,000	0.6191084
	2021	4,983,799,956	8,049,964,000	0.6191084
	2022	4,983,799,956	8,068,271,058	0.6177036
ASII	2019	20,288,255,040	40,483,553,140	0.5011481
	2020	20,288,255,040	40,483,553,140	0.5011481
	2021	20,288,255,040	40,483,553,140	0.5011481
	2022	20,288,255,040	40,483,553,140	0.5011481
BHIT	2019	13,238,835,716	67,767,400,934	0.195357
	2020	13,238,835,716	73,766,098,834	0.1794705
	2021	13,238,835,716	86,068,156,705	0.153818
	2022	13,238,835,716	86,068,156,705	0.153818
HEXA	2019	408,180,000	840,000,000	0.4859286
	2020	408,180,000	840,000,000	0.4859286
	2021	408,180,000	840,000,000	0.4859286
	2022	408,180,000	840,000,000	0.4859286
JTPE	2019	782,397,500	1,713,012,500	0.4567378

- 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.



Kode	Tahun	Jumlah Kepemilikan Saham Terbesar	Jumlah Saham Beredar	TI
MLIA	2020	782,397,500	1,713,012,500	0.4567378
	2021	782,397,500	1,713,012,500	0.4567378
	2022	782,397,500	1,713,012,500	0.4567378
	2019	548,347,064	1,323,000,000	0.4144725
SPTO	2020	548,347,064	1,323,000,000	0.4144725
	2021	548,347,064	1,323,000,000	0.4144725
	2022	2,741,735,320	6,615,000,000	0.4144725
	2019	810,000,000	2,700,000,000	0.3000000
UNTR	2020	810,000,000	2,700,000,000	0.3000000
	2021	810,000,000	2,700,000,000	0.3000000
	2022	810,000,000	2,700,000,000	0.3000000
	2019	2,219,317,358	3,730,135,136	0.5949697
	2020	2,219,317,358	3,730,135,136	0.5949697
	2021	2,219,317,358	3,730,135,136	0.5949697
	2022	2,219,317,358	3,730,135,136	0.5949697

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



Lampiran 5

Hasil Perhitungan Exchange Rate

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Kode	Tahun	Laba Rugi Selisih Kurs	Laba Rugi Sebelum Pajak	ER
AKRA	2019	10,168,009,000	899,083,233,000	0.01131
	2020	-26,148,477,000	1,226,718,840,000	-0.02132
	2021	4,561,803,000	1,436,743,040,000	0.00318
	2022	-45,972,224,000	3,085,916,786,000	-0.01490
BSSR	2019	-20,209,175,587	574,393,563,186	-0.03518
	2020	3,741,396,333	576,008,645,980	0.00650
	2021	-13,629,680,365	3,770,097,859,589	-0.00362
	2022	52,412,065,440	4,856,082,664,779	0.01079
GEMS	2019	-28,998,052,851	1,405,167,037,552	-0.02064
	2020	-11,641,734,838	1,793,126,191,819	-0.00649
	2021	-10,110,342,368	6,574,047,831,669	-0.00154
	2022	-106,114,559,748	14,098,941,886,793	-0.00753
ITMG	2019	60,038,419,000	2,584,307,108,000	0.02323
	2020	-57,012,410,000	1,023,360,065,000	-0.05571
	2021	-21,374,962,000	8,862,318,941,000	-0.00241
	2022	-498,578,314,000	24,301,122,952,000	-0.02052
TOBA	2019	-10,857,065,369	874,397,329,624	-0.01242
	2020	-724,062,059	593,553,088,858	-0.00122
	2021	12,456,462,197	1,233,555,392,297	0.01010
	2022	-5,326,367,925	1,803,233,364,780	-0.00295
ASII	2019	-57,000,000,000	34,054,000,000,000	-0.00167
	2020	-99,000,000,000	21,741,000,000,000	-0.00455
	2021	57,000,000,000	32,350,000,000,000	0.00176
	2022	188,000,000,000	50,390,000,000,000	0.00373
BHIT	2019	387,389,000,000	2,713,548,000,000	0.14276
	2020	-115,096,000,000	2,109,468,000,000	-0.05456
	2021	-90,104,000,000	3,206,274,000,000	-0.02810
	2022	-273,600,000,000	3,513,980,000,000	-0.07786
HEXA	2019	-42,524,442,857	716,873,471,429	-0.05932
	2020	-143,087,409,836	856,694,524,590	-0.16702
	2021	26,626,521,739	476,667,043,478	0.05586
	2022	24,198,693,084	1,016,826,303,414	0.02380
JTPE	2019	-2,423,997,142	242,552,261,337	-0.00999
	2020	3,246,614,130	97,672,912,335	0.03324
	2021	-167,059,749	125,077,341,657	-0.00134

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.



Kode	Tahun	Laba Rugi Selisih Kurs	Laba Rugi Sebelum Pajak	ER
CMLIA	2022	-10,391,454,886	181,847,967,748	-0.05714
	2019	7,029,444,000	187,176,793,000	0.03756
	2020	2,856,049,000	120,544,205,000	0.02369
	2021	17,270,855,000	822,219,503,000	0.02101
	2022	33,419,541,000	1,092,813,462,000	0.03058
SPTO	2019	1,180,204,239	263,997,987,191	0.00447
	2020	98,256,207	142,503,247,306	0.00069
	2021	-11,412,011	266,608,751,435	-0.00004
	2022	-150,540,169	279,749,181,963	-0.00054
UNTR	2019	-15,787,000,000	15,476,885,000,000	-0.00102
	2020	88,296,000,000	7,011,186,000,000	0.01259
	2021	-19,310,000,000	14,462,250,000,000	-0.00134
	2022	114,909,000,000	29,446,041,000,000	0.00390

Hak cipta milik IBIKKG (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.

Lampiran 6

Hasil Perhitungan Profitabilitas

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Kode	Tahun	Laba Bersih	Total Aset	ROA
AKRA	2019	703,077,279,000	21,409,046,173,000	0.03284
	2020	961,997,313,000	18,683,572,815,000	0.05149
	2021	1,135,001,756,000	23,508,585,736,000	0.04828
	2022	2,479,059,157,000	27,187,608,036,000	0.09118
BSSR	2019	423,570,930,071	3,485,059,307,660	0.12154
	2020	430,469,238,364	3,714,298,561,354	0.11590
	2021	2,927,573,187,785	6,211,720,690,639	0.47130
	2022	3,773,730,045,619	6,368,273,949,976	0.59258
GEMS	2019	928,593,282,337	10,857,387,579,972	0.08553
	2020	1,351,996,516,220	11,476,978,349,788	0.11780
	2021	5,050,276,319,544	11,826,347,175,464	0.42704
	2022	10,941,950,220,126	17,752,937,169,811	0.61635
ITMG	2019	1,758,504,302,000	16,806,878,941,000	0.10463
	2020	533,563,940,000	16,342,462,045,000	0.03265
	2021	6,783,339,910,000	23,775,564,291,000	0.28531
	2022	18,866,896,195,000	41,532,624,387,000	0.45427
TOBA	2019	608,424,200,278	8,826,710,097,357	0.06893
	2020	504,991,057,828	10,886,767,094,499	0.04639
	2021	935,911,654,779	12,241,111,041,370	0.07646
	2022	1,476,184,811,321	14,140,401,839,623	0.10439
ASII	2019	26,621,000,000,000	351,958,000,000,000	0.07564
	2020	18,571,000,000,000	338,203,000,000,000	0.05491
	2021	25,586,000,000,000	367,311,000,000,000	0.06966
	2022	40,420,000,000,000	413,297,000,000,000	0.09780
BHIT	2019	2,087,823,000,000	57,613,499,000,000	0.03624
	2020	1,447,018,000,000	60,795,075,000,000	0.02380
	2021	2,537,845,000,000	63,451,383,000,000	0.04000
	2022	2,682,220,000,000	69,099,804,000,000	0.03882
HEXA	2019	537,145,385,714	4,947,320,714,286	0.10857
	2020	564,537,803,279	4,361,026,081,967	0.12945
	2021	370,974,420,290	3,713,473,507,246	0.09990
	2022	790,392,101,343	4,371,395,642,922	0.18081
JTPE	2019	182,442,649,410	1,152,696,526,641	0.15827
	2020	74,172,914,384	1,038,097,010,616	0.07145
	2021	96,513,247,316	1,212,589,829,191	0.07959
	2022	143,653,268,644	1,563,637,707,080	0.09187

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.



Kode	Tahun	Laba Bersih	Total Aset	ROA
MLIA	2019	126,773,341,000	5,758,102,626,000	0.02202
	2020	55,089,347,000	5,745,215,496,000	0.00959
	2021	652,406,101,000	6,122,699,723,000	0.10656
	2022	853,707,145,000	6,806,945,264,000	0.12542
SPTO	2019	220,641,656,302	2,935,612,669,587	0.07516
	2020	105,298,026,528	3,035,584,618,693	0.03469
	2021	223,780,364,408	3,143,458,650,849	0.07119
	2022	225,044,549,724	3,116,150,805,162	0.07222
UNTR	2019	11,134,641,000,000	111,713,375,000,000	0.09967
	2020	5,632,425,000,000	99,800,963,000,000	0.05644
	2021	10,608,267,000,000	112,561,356,000,000	0.09424
	2022	22,993,673,000,000	140,478,220,000,000	0.16368

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



Lampiran 7

Hasil Perhitungan Leverage

Kode	Tahun	Total Hutang	Total Ekuitas	LEV
AKRA	2019	11,342,184,833,000	10,066,861,340,000	1.12669
	2020	1,117,234,227,721	2,367,825,079,939	0.47184
	2021	5,874,536,258,693	4,982,851,321,280	1.17895
	2022	4,108,233,593	2,013,046,068,087	0.00204
BSSR	2019	4,511,930,976,000	12,294,947,965,000	0.36697
	2020	526,608,705,493	1,700,077,773,455	0.30976
	2021	5,152,998,178,025	3,673,711,919,332	1.40267
	2022	759,481,871,753	1,231,120,935,480	0.61690
GEMS	2019	622,355,306,743	1,176,781,762,600	0.52886
	2020	165,195,000,000,000	186,763,000,000,000	0.88452
	2021	29,104,158,000,000	28,832,177,000,000	1.00943
	2022	2,528,903,571,429	2,418,417,142,857	1.04569
ITMG	2019	8,127,216,543,000	10,556,356,272,000	0.76989
	2020	1,029,163,935,120	2,685,134,626,234	0.38328
	2021	6,548,423,427,362	4,928,554,922,426	1.32867
	2022	3,565,814,525	2,256,294,787,110	0.00158
LOBA	2019	665,401,637,797	1,304,938,651,723	0.50991
	2020	142,749,000,000,000	195,454,000,000,000	0.73035
	2021	27,157,783,000,000	31,413,936,000,000	0.86451
	2022	1,437,636,573,770	2,923,389,508,197	0.49177
ASII	2019	6,630,518,920,000	17,145,045,371,000	0.38673
	2020	333,520,001,892	2,007,637,604,236	0.16613
	2021	7,187,968,002,853	5,053,143,038,516	1.42247
	2022	664,653,772,747	1,636,024,851,603	0.40626
BHIT	2019	670,353,190,326	1,573,169,882,477	0.42612
	2020	151,696,000,000,000	215,615,000,000,000	0.70355
	2021	29,667,556,000,000	36,293,600,000,000	0.81743
	2022	1,187,112,391,304	2,526,361,115,942	0.46989
HEXA	2019	301,750,608,990	910,839,220,201	0.33129
	2020	2,644,583,432,000	3,477,017,924,000	0.76059
	2021	1,090,591,747,487	2,052,866,903,362	0.53125
	2022	40,738,599,000,000	71,822,757,000,000	0.56721
JTPE	2019	14,032,797,261,000	13,154,810,775,000	1.06674
	2020	2,900,006,308,007	3,468,267,641,969	0.83615
	2021	8,975,505,738,994	8,777,431,430,818	1.02257
	2022	151,893,753,776	3,296,026,464,411	0.04608



Hak cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Kode	Tahun	Total Hutang	Total Ekuitas	LEV
MLIA	2019	10,994,348,707,000	30,679,854,680,000	0.35836
C	2020	325,029,740,560	2,317,630,819,560	0.14024
Hak cipta	2021	7,478,290,314,465	6,662,111,525,157	1.12251
milik	2022	526,663,450,347	2,294,761,355,410	0.22951
SPTO	2019	745,695,258,308	1,833,173,357,237	0.40678
BI KEG (Institut	2020	169,577,000,000,000	243,720,000,000,000	0.69579
Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	2021	28,781,322,000,000	39,432,248,000,000	0.72989
	2022	2,079,809,797,624	2,291,585,845,298	0.90759
INTR	2019	541,571,305,569	1,022,066,401,511	0.52988
	2020	2,323,807,207,000	4,483,138,057,000	0.51834
	2021	1,008,510,478,795	2,107,640,326,367	0.47850
	2022	50,964,395,000,000	89,513,825,000,000	0.56935

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



Lampiran 8

Hasil Perhitungan Transfer Pricing

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Kode	Tahun	Piutang Pihak Berelasi	Total Piutang	TP
AKRA	2019	8,066,853,000	4,378,578,926,000	0.00184
	2020	7,649,402,000	2,413,734,180,000	0.00317
	2021	7,846,976,000	4,512,449,138,000	0.00174
	2022	5,252,056,000	6,020,412,984,000	0.00087
BSSR	2019	102,144,418,184	702,845,905,742	0.14533
	2020	1,933,413,258	788,027,362,482	0.00245
	2021	303,294,377,854	972,799,600,457	0.31177
	2022	109,784,914,268	1,008,721,802,737	0.10884
GEMS	2019	150,460,305,981	1,898,217,816,412	0.07926
	2020	153,084,076,164	1,565,187,038,082	0.09781
	2021	158,959,857,347	2,006,834,636,234	0.07921
	2022	218,874,371,069	3,043,667,374,214	0.07191
IMG	2019	38,964,503	2,036,816,223	0.01913
	2020	115,393,005	1,149,839,600	0.10036
	2021	171,770,222	2,823,920,714	0.06083
	2022	10,649,887	4,551,167,072	0.00234
TOBA	2019	414,701,265,647	728,003,908,206	0.56964
	2020	446,726,840,621	741,199,224,260	0.60271
	2021	475,918,630,528	1,260,169,757,489	0.37766
	2022	557,906,509,434	1,227,215,833,333	0.45461
ASII	2019	3,828,000,000,000	37,605,000,000,000	0.10179
	2020	4,091,000,000,000	88,649,000,000,000	0.04615
	2021	4,581,000,000,000	94,875,000,000,000	0.04828
	2022	5,405,000,000,000	111,511,000,000,000	0.04847
BHIT	2019	50,613,000,000	3,289,364,000,000	0.01539
	2020	39,676,000,000	3,490,019,000,000	0.01137
	2021	21,488,000,000	3,480,295,000,000	0.00617
	2022	27,502,000,000	3,727,048,000,000	0.00738
HEXA	2019	15,300,800,000	1,333,262,614,286	0.01148
	2020	6,459,114,754	1,150,864,131,148	0.00561
	2021	4,339,913,043	1,015,467,014,493	0.00427
	2022	13,796,109,218	1,589,445,793,068	0.00868
JTPE	2019	12,624,510,419	212,515,601,160	0.05941
	2020	18,510,036,389	88,930,014,766	0.20814
	2021	21,165,844,293	153,824,421,089	0.13760

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.



Kode	Tahun	Piutang Pihak Berelasi	Total Piutang	TP
MLIA	2022	25,878,689,711	164,719,652,297	0.15711
MLIA	2019	11,579,871,000	500,926,306,000	0.02312
MLIA	2020	19,505,964,000	545,241,486,000	0.03577
MLIA	2021	23,584,915,000	735,910,735,000	0.03205
MLIA	2022	31,838,460,000	740,883,233,000	0.04297
SPTO	2019	668,944,231	545,511,745,150	0.00123
SPTO	2020	157,425,019	455,679,160,416	0.00035
SPTO	2021	262,560,773	470,513,274,567	0.00056
SPTO	2022	240,593,729	483,197,570,763	0.00050
GNTR	2019	2,882,613,000,000	24,213,416,000,000	0.11905
GNTR	2020	4,267,334,000,000	14,215,826,000,000	0.30018
GNTR	2021	3,562,204,000,000	16,546,980,000,000	0.21528
GNTR	2022	4,299,015,000,000	22,917,344,000,000	0.18759

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Lampiran 9

Hasil Output SPSS

© 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. Analisis Statistik Deskriptif

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.

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TP	48	.000	.603	.10265	.145990
TAX	48	23.880	29.931	26.72490	1.663255
TI	48	.154	.670	.49467	.141453
ER	48	-.167	.143	-.00438	.041137
ROA	48	.010	.616	.12984	.142272
DER	48	.331	1.653	.78825	.340544
Valid N (listwise)	48				



2. Uji Kesamaan Koefisien (Uji Pooling)

©

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.639	.915		-.698	.492
	TAX	.003	.035	.029	.073	.942
	TI	.318	.494	.308	.644	.526
	ER	.649	1.696	.183	.382	.705
	ROA	2.269	2.339	2.211	.970	.342
	DER	.349	.232	.815	1.503	.146
	D1	.981	1.302	2.941	.753	.459
	D2	.851	1.259	2.552	.676	.505
	D3	.817	1.222	2.448	.669	.510
	D1.X1	-.024	.050	-1.903	-.479	.636
	D1.X2	.221	.631	.347	.351	.729
	D1.X3	-.388	1.998	-.073	-.194	.848
	D1.X4	-3.026	2.782	-.687	-1.088	.288
	D1.X5	-.186	.264	-.499	-.705	.487
	D2.X1	-.016	.050	-1.316	-.329	.745
	D2.X2	.063	.654	.098	.097	.924
	D2.X3	-2.195	3.442	-.146	-.638	.530
	D2.X4	-2.175	2.367	-1.489	-.919	.367
	D2.X5	-.258	.273	-.653	-.946	.353
	D3.X1	-.017	.047	-1.392	-.362	.721
	D3.X2	.170	.660	.263	.257	.799
	D3.X3	-1.169	2.413	-.125	-.485	.632
	D3.X4	-2.432	2.355	-2.321	-1.033	.312
	D3.X5	-.217	.308	-.513	-.705	.487

a. Dependent Variable: TP

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.



3. Uji Normalitas

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		48
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.12399579
Most Extreme Differences	Absolute	.133
	Positive	.133
	Negative	-.070
Test Statistic		.133
Asymp. Sig. (2-tailed)		.032 ^c

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

4. Uji Autokorelasi

Runs Test

		Unstandardized Residual
Test Value ^a		-.01388
Cases < Test Value		24
Cases >= Test Value		24
Total Cases		48
Number of Runs		32
Z		1.897
Asymp. Sig. (2-tailed)		.058

- a. Median



5. Uji Multikolinearitas

C

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
TAX	.819	1.221
TI	.820	1.220
ER	.979	1.022
ROA	.835	1.198
DER	.946	1.057

a. Dependent Variable: TP

6. Uji Heterokedastisitas

Correlations

an Gie

4.00

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

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

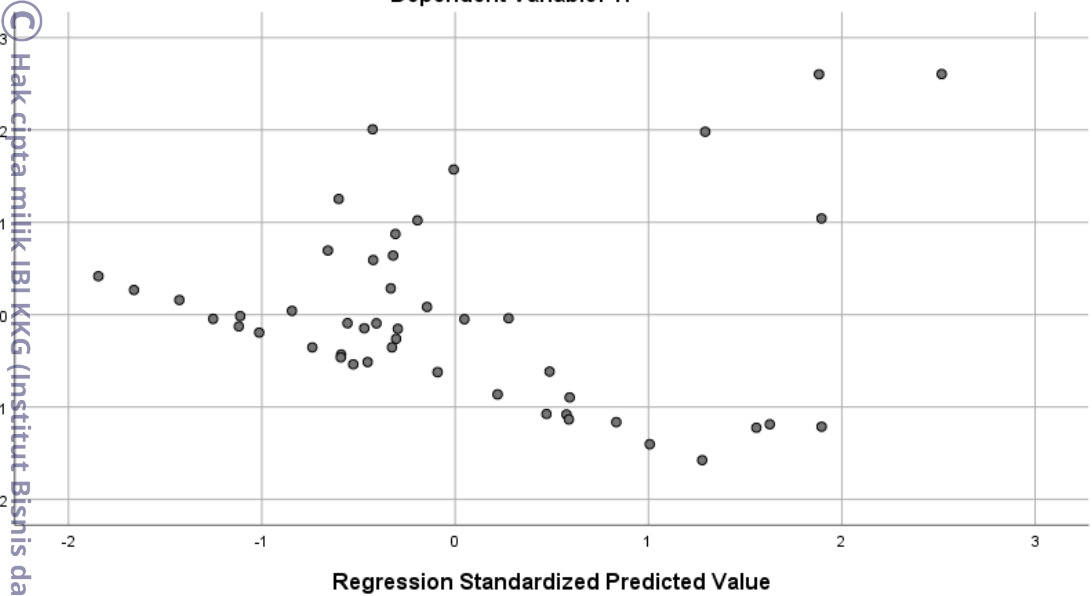


ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1					
Regression	.279	5	.056	3.244	.014 ^b
Residual	.723	42	.017		
Total	1.002	47			

a. Dependent Variable: TP

b. Predictors: (Constant), DER, ROA, ER, TI, TAX

Scatterplot
Dependent Variable: TP



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.



8. Uji t

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

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Model

1

Coefficients^a

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.083	.326		.255	.800
TAX	-.010	.013	-.119	-.823	.415
TI	.387	.149	.375	2.592	.013
ER	-.015	.470	-.004	-.031	.975
ROA	-.052	.147	-.051	-.354	.725
DER	.145	.058	.339	2.512	.016

a. Dependent Variable: TP

9. Uji Koefisien Determinasi (R²)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.528 ^a	.279	.193	.131169

a. Predictors: (Constant), DER, ROA, ER, TI, TAX

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.