

LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Perusahaan Sampel

NO	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN
1	ADRO	Adaro Energy Tbk
2	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk
3	GEMS	Golden Energy Minus Tbk
4	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk
5	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk
6	PTBA	Bukit Asam Tbk
7	TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk
8	ELSA	Elnusa Tbk
9	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk
10	IFSH	Ifishdeco Tbk
11	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk

© Hak cipta milik BIKKG (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 BIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin BIKKG.



Lampiran 2

Daftar Analisis

Data CuETR 2017

NO	KODE PERUSAHAAN	CURRENT TAX EXPENSE	INCOME BEFORE TAX	CuETR
1	ADRO	427.922	929.531	0,460363
2	BSSR	29.298.068	111.688.566	0,262319
3	GEMS	44.114.126	167.307.676	0,263671
4	ITMG	100.513	362.055	0,277618
5	MBAP	23.340.768	78.722.858	0,296493
6	PTBA	1.530.228	6.067.783	0,252189
7	TOBA	18.994.879	60.195.507	0,315553
8	ELSA	86.057	326.366	0,263682
9	RUIS	19.048.695.84	38.913.911.728	0,489509
10	IFSH	10.152.380.500	18.482.727.475	0,54929
11	MDKA	14.944.225	63.091.039	0,236868

Data CuETR 2018

NO	KODE PERUSAHAAN	CURRENT TAX EXPENSE	INCOME BEFORE TAX	CuETR
1	ADRO	425.526	820.998	0,518303
2	BSSR	24.826.109	93.354.875	0,265933
3	GEMS	36.652.592	135.530.697	0,270438
4	ITMG	106.337	367.363	0,28946
5	MBAP	16.100.541	67.621.314	0,238099
6	PTBA	1.500.491	6.799.056	0,220691
7	TOBA	27.657.977	97.281.622	0,284308
8	ELSA	89.119	351.807	0,253318
9	RUIS	19.668.540.623	44.579.949.867	0,441197
10	IFSH	27.337.853.154	37.813.462.267	0,722966
11	MDKA	28.133.249	86.770.459	0,324226

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



Data CuETR 2019

NO	KODE PERUSAHAAN	CURRENT TAX EXPENSE	INCOME BEFORE TAX	CuETR
1	ADRO	258.304	659.103	0,391902
2	BSSR	11.904.639	41.316.129	0,288135
3	GEMS	34.501.604	100.340.160	0,343846
4	ITMG	76.599	185.908	0,412026
5	MBAP	12.286.701	48.438.664	0,253655
6	PTBA	1.202.302	5.455.162	0,220397
7	TOBA	9.435.327	62.869.168	0,150079
8	ELSA	122.948	466.749	0,263414
9	RUIS	20.221.754.874	50.653.045.141	0,399221
10	IFSH	46.148.960.000	131.557.551.953	0,350789
11	MDKA	39.961.405	108.471.334	0,368405

Data CuETR 2020

NO	KODE PERUSAHAAN	CURRENT TAX EXPENSE	INCOME BEFORE TAX	CuETR
1	ADRO	162.517	222.165	0,731515
2	BSSR	10.261.744	40.839.013	0,251273
3	GEMS	31.706.995	127.132.647	0,249401
4	ITMG	24.193	72.553	0,333453
5	MBAP	6.262.359	37.373.592	0,167561
6	PTBA	600.130	3.231.685	0,185702
7	TOBA	3.984.286	42.082.914	0,094677
8	ELSA	81.926	344.877	0,237551
9	RUIS	18.165.530.020	48.080.574.358	0,377814
10	IFSH	17.014.904.060	43.709.603.309	0,389272
11	MDKA	24.316.637	56.204.449	0,432646

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.



Data CuETR 2021

NO	KODE PERUSAHAAN	CURRENT TAX EXPENSE	INCOME BEFORE TAX	CuETR
1	ADRO	561.831	1.486.251	0,378019
2	BSSR	10.261.744	264.208.458	0,03884
3	GEMS	31.706.995	460.840.753	0,068802
4	ITMG	140.347	621.089	0,225969
5	MBAP	26.018.637	128.896.809	0,201856
6	PTBA	2.278.680	10.358.675	0,219978
7	TOBA	10.113.558	86.472.233	0,116957
8	ELSA	89.610	202.720	0,442038
9	RUIS	17.694.097.425	32.613.860.050	0,542533
10	IFSH	30.537.290.960	204.988.955.836	0,14897
11	MDKA	17.127.128	56.718.350	0,301968

Hak Cipta Milik BIKKG (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.



Data ROA 2017

NO	KODE PERUSAHAAN	NET INCOME	TOTAL ASSET	ROA
1	ADRO	536.438	6.814.147	0,078724
2	BSSR	82.816.929	210.137.454	0,394108
3	GEMS	120.106.040	590.469.384	0,203408
4	ITMG	252.703	1.358.663	0,185994
5	MBAP	58.635.700	160.778.962	0,364698
6	PTBA	4.547.232	21.987.482	0,20681
7	TOBA	41.369.891	348.338.028	0,118764
8	ELSA	250.754	4.855.369	0,051645
9	RUIS	20.922.363.433	959.347.737.750	0,021809
10	IFSH	8.644.444.649	495.575.167.214	0,017443
11	MDKA	43.133.118	370.871.474	0,116302

Data ROA 2018

NO	KODE PERUSAHAAN	NET INCOME	TOTAL ASSET	ROA
1	ADRO	477.541	7.060.755	0,067633
2	BSSR	69.063.191	245.100.202	0,281775
3	GEMS	100.548.578	701.046.630	0,143426
4	ITMG	258.756	1.442.728	0,179352
5	MBAP	50.310.702	173.509.262	0,28996
6	PTBA	5.121.112	24.172.933	0,211853
7	TOBA	68.089.796	501.883.194	0,135669
8	ELSA	276.316	5.657.327	0,048842
9	RUIS	27.055.086.453	990.372.318.692	0,027318
10	IFSH	32.119.424.827	655.726.399.252	0,048983
11	MDKA	57.867.494	797.809.378	0,072533

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.



Data ROA 2019

NO	KODE PERUSAHAAN	NET INCOME	TOTAL ASSET	ROA
1	ADRO	435.002	7.217.105	0,060274
2	BSSR	30.467.457	250.680.316	0,121539
3	GEMS	66.765.857	780.646.167	0,085526
4	ITMG	126.502	1.209.041	0,10463
5	MBAP	35.287.557	192.527.289	0,183286
6	PTBA	4.040.394	26.098.052	0,154816
7	TOBA	43.745.700	634.640.456	0,06893
8	ELSA	356.477	6.805.037	0,052384
9	RUIS	33.086.271.543	1.251.357.407.016	0,02644
10	IFSH	97.724.305.744	1.195.198.550.046	0,081764
11	MDKA	69.253.653	951.253.163	0,072803

Data ROA 2020

NO	KODE PERUSAHAAN	NET INCOME	TOTAL ASSET	ROA
1	ADRO	158.505	6.381.566	0,024838
2	BSSR	30.520.269	263.343.768	0,115895
3	GEMS	95.856.553	813.717.765	0,117801
4	ITMG	37.828	1.158.629	0,032649
5	MBAP	27.467.486	181.973.102	0,150943
6	PTBA	2.407.927	24.056.755	0,100094
7	TOBA	35.803.866	771.871.787	0,046386
8	ELSA	249.085	7.562.822	0,032935
9	RUIS	27.542.197.663	1.345.151.507.257	0,020475
10	IFSH	23.481.357.082	1.134.528.730.678	0,020697
11	MDKA	28.891.683	929.606.638	0,031079

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

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



Data ROA 2021

NO	KODE PERUSAHAAN	NET INCOME	TOTAL ASSET	ROA
1	ADRO	1.028.593	7.586.936	0,135574
2	BSSR	205.164.329	435.317.386	0,471298
3	GEMS	354.024.370	829.026.937	0,427036
4	ITMG	475.390	1.666.239	0,285307
5	MBAP	100.566.379	257.720.439	0,390215
6	PTBA	8.036.888	36.123.703	0,222482
7	TOBA	35.803.866	858.101.884	0,041724
8	ELSA	108.852	7.234.857	0,015045
9	RUIS	18.335.466.460	1.297.577.363.103	0,014131
10	IFSH	159.076.942.627	1.009.751.983.088	0,157541
11	MDKA	33.386.800	1.278.592.659	0,026112

Hak Cipta Milik BIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Ditarang menutup 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.



Data ROA 2021

NO	KODE PERUSAHAAN	NET INCOME	TOTAL ASSET	ROA
1	ADRO	1.028.593	7.586.936	0,135574
2	BSSR	205.164.329	435.317.386	0,471298
3	GEMS	354.024.370	829.026.937	0,427036
4	ITMG	475.390	1.666.239	0,285307
5	MBAP	100.566.379	257.720.439	0,390215
6	PTBA	8.036.888	36.123.703	0,222482
7	TOBA	35.803.866	858.101.884	0,041724
8	ELSA	108.852	7.234.857	0,015045
9	RUIS	18.335.466.460	1.297.577.363.103	0,014131
10	IFSH	159.076.942.627	1.009.751.983.088	0,157541
11	MDKA	33.386.800	1.278.592.659	0,026112

Hak Cipta Milik BIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Ditarang menutup 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.



Data DAR 2017

NO	KODE PERUSAHAAN	TOTAL LIABILITIES	TOTAL ASSET	DAR
1	ADRO	2.722.520	6.814.147	0,399539
2	BSSR	60.246.779	210.137.454	0,286702
3	GEMS	298.251.273	590.469.384	0,505109
4	ITMG	400.524	1.358.663	0,294793
5	MBAP	38.474.621	160.778.962	0,239301
6	PTBA	8.187.497	21.987.482	0,372371
7	TOBA	173.538.605	348.338.028	0,49819
8	ELSA	1.803.449	4.855.369	0,371434
9	RUIS	419.466.058.802	959.347.737.750	0,437241
10	IFSH	256.961.390.282	495.575.167.214	0,518511
11	MDKA	181.360.315	370.871.474	0,489011

Data DAR 2018

NO	KODE PERUSAHAAN	TOTAL LIABILITIES	TOTAL ASSET	DAR
1	ADRO	2.758.063	7.060.755	0,390619
2	BSSR	94.820.865	245.100.202	0,386866
3	GEMS	385.233.714	701.046.630	0,549512
4	ITMG	472.945	1.442.728	0,327813
5	MBAP	49.328.008	173.509.262	0,284296
6	PTBA	7.903.237	24.172.933	0,326946
7	TOBA	286.259.322	501.883.194	0,57037
8	ELSA	2.357.127	5.657.327	0,41665
9	RUIS	584.415.358.540	990.372.318.692	0,590097
10	IFSH	390.593.242.928	655.726.399.252	0,595665
11	MDKA	375.656.245	797.809.378	0,47086

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.



Data DAR 2019

NO	KODE PERUSAHAAN	TOTAL LIABILITIES	TOTAL ASSET	DAR
1	ADRO	3.233.710	7.217.105	0,448062
2	BSSR	80.362.658	250.680.316	0,320578
3	GEMS	422.379.157	780.646.167	0,541064
4	ITMG	324.576	1.209.041	0,268457
5	MBAP	46.886.899	192.527.289	0,243534
6	PTBA	7.675.226	26.098.052	0,294092
7	TOBA	370.500.569	634.640.456	0,583796
8	ELSA	3.228.339	6.805.037	0,474404
9	RUIS	818.355.397.777	1.251.357.407.016	0,653974
10	IFSH	676.354.599.940	1.195.198.550.046	0,565893
11	MDKA	427.008.847	951.253.163	0,448891

Data DAR 2020

NO	KODE PERUSAHAAN	TOTAL LIABILITIES	TOTAL ASSET	DAR
1	ADRO	2.429.852	6.381.566	0,380761
2	BSSR	72.967.723	263.343.768	0,277082
3	GEMS	464.283.221	813.717.765	0,57057
4	ITMG	312.339	1.158.629	0,269576
5	MBAP	43.752.926	181.973.102	0,240436
6	PTBA	7.117.559	24.056.755	0,295865
7	TOBA	480.957.627	771.871.787	0,623106
8	ELSA	3.821.876	7.562.822	0,505351
9	RUIS	888.702.914.518	1.345.151.507.257	0,660671
10	IFSH	591.543.836.198	1.134.528.730.678	0,5214
11	MDKA	365.960.757	929.606.638	0,393673

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.



Data DAR 2021

NO	KODE PERUSAHAAN	TOTAL LIABILITIES	TOTAL ASSET	DAR
1	ADRO	3.128.621	7.586.936	0,412369
2	BSSR	182.704.693	435.317.386	0,419705
3	GEMS	512.702.894	829.026.937	0,618439
4	ITMG	464.680	1.666.239	0,27888
5	MBAP	57.736.778	257.720.439	0,224029
6	PTBA	11.869.979	36.123.703	0,328593
7	TOBA	503.876.557	858.101.884	0,587199
8	ELSA	3.456.723	7.234.857	0,477787
9	RUIS	813.265.050.471	1.297.577.363.103	0,626757
10	IFSH	333.286.713.847	1.009.751.983.088	0,330068
11	MDKA	499.182.362	1.278.592.659	0,390415

Hak Cipta Milik BIKKG (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.



Data Current Ratio 2017

NO	KODE PERUSAHAAN	CURRENT ASSET	CURRENT LIABILITIES	CURRENT RATIO
1	ADRO	1.979.162	773.302	2,559365
2	BSSR	78.872.959	54.430.580	1,449056
3	GEMS	414.782.753	246.554.242	1,682318
4	ITMG	796.996	327.508	2,433516
5	MBAP	108.554.552	34.325.524	3,162502
6	PTBA	11.117.745	4.513.226	2,46337
7	TOBA	100.351.180	65.777.586	1,525614
8	ELSA	2.379.465	1.757.781	1,353675
9	RUIS	473.183.146.618	579.058.872.159	0,817159
10	IFSH	114.856.726.369	177.889.790.118	0,645662
11	MDKA	94.058.913	103.662.372	0,907358

Data Current Ratio 2018

NO	KODE PERUSAHAAN	CURRENT ASSET	CURRENT LIABILITIES	CURRENT RATIO
1	ADRO	1.600.294	816.443	1,96008
2	BSSR	90.459.139	74.454.433	1,21496
3	GEMS	327.576.563	248.222.303	1,31969
4	ITMG	766.450	389.897	1,965776
5	MBAP	107.855.898	40.887.182	2,63789
6	PTBA	11.739.344	4.935.696	2,378458
7	TOBA	141.942.144	115.958.768	1,224074
8	ELSA	3.158.507	2.116.898	1,492045
9	RUIS	524.126.165.449	473.216.197.423	1,107583
10	IFSH	260.323.420.207	307.479.226.456	0,846637
11	MDKA	154.655.805	182.984.988	0,845183

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.



Data Current Ratio 2019

NO	KODE PERUSAHAAN	CURRENT ASSET	CURRENT LIABILITIES	CURRENT RATIO
1	ADRO	2.109.924	1.232.601	1,711766
2	BSSR	77.537.334	64.264.552	1,206533
3	GEMS	367.763.825	277.997.670	1,322903
4	ITMG	472.500	233.288	2,025394
5	MBAP	132.090.716	36.654.975	3,603623
6	PTBA	11.679.884	4.691.251	2,489716
7	TOBA	84.538.694	91.929.716	0,919601
8	ELSA	3.698.370	2.504.335	1,476787
9	RUIS	611.756.617.722	591.403.183.354	1,034415
10	IFSH	662.368.557.132	617.963.023.345	1,071858
11	MDKA	204.759.644	254.068.583	0,805923

Data Current Ratio 2020

NO	KODE PERUSAHAAN	CURRENT ASSET	CURRENT LIABILITIES	CURRENT RATIO
1	ADRO	1.731.619	1.144.923	1,512433
2	BSSR	95.968.026	60.853.847	1,577025
3	GEMS	407.856.734	330.623.136	1,2336
4	ITMG	419.933	207.300	2,025726
5	MBAP	125.650.152	33.560.298	3,744012
6	PTBA	8.364.356	3.872.457	2,159961
7	TOBA	70.359.369	96.121.076	0,731987
8	ELSA	4.217.325	2.573.467	1,638772
9	RUIS	665.500.151.752	620.170.304.014	1,073093
10	IFSH	699.548.834.513	530.351.284.499	1,319029
11	MDKA	199.308.697	192.217.456	1,036892

1. 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.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Data Current Ratio 2021

NO	KODE PERUSAHAAN	CURRENT ASSET	CURRENT LIABILITIES	CURRENT RATIO
1	ADRO	2.838.132	1.361.558	2,084474
2	BSSR	271.784.042	169.686.767	1,601681
3	GEMS	434.160.312	425.221.593	1,021021
4	ITMG	988.024	364.743	2,708822
5	MBAP	209.548.134	52.680.581	3,977711
6	PTBA	18.211.500	7.500.647	2,427991
7	TOBA	96.121.076	120.093.721	0,800384
8	ELSA	4.446.784	2.561.234	1,736188
9	RUIS	705.432.871.300	614.886.507.240	1,147257
10	IFSH	557.958.653.905	281.951.052.902	1,97892
11	MDKA	411.315.044	297.241.459	1,383774

Hak Cipta Milik BIKKG (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.



Data gabungan CuETR

NO	KODE PERUSAHAAN	2017	2018	2019	2020	2021
1	ADRO	0,460363	0,518303	0,391902	0,731515	0,378019
2	BSSR	0,262319	0,265933	0,288135	0,251273	0,03884
3	GEMS	0,263671	0,270438	0,343846	0,249401	0,068802
4	ITMG	0,277618	0,28946	0,412026	0,333453	0,225969
5	MBAP	0,296493	0,238099	0,253655	0,167561	0,201856
6	PTBA	0,252189	0,220691	0,220397	0,185702	0,219978
7	TOBA	0,315553	0,284308	0,150079	0,094677	0,116957
8	ELSA	0,263682	0,253318	0,263414	0,237551	0,442038
9	RUIS	0,489509	0,441197	0,399221	0,377814	0,542533
10	IFSH	0,54929	0,722966	0,350789	0,389272	0,14897
11	MDKA	0,236868	0,324226	0,368405	0,432646	0,301968

Data gabungan ROA

NO	KODE PERUSAHAAN	2017	2018	2019	2020	2021
1	ADRO	0,078724	0,067633	0,060274	0,024838	0,135574
2	BSSR	0,394108	0,281775	0,121539	0,115895	0,471298
3	GEMS	0,203408	0,143426	0,085526	0,117801	0,427036
4	ITMG	0,185994	0,179352	0,10463	0,032649	0,285307
5	MBAP	0,364698	0,28996	0,183286	0,150943	0,390215
6	PTBA	0,20681	0,211853	0,154816	0,100094	0,222482
7	TOBA	0,118764	0,135669	0,06893	0,046386	0,041724
8	ELSA	0,051645	0,048842	0,052384	0,032935	0,015045
9	RUIS	0,021809	0,027318	0,02644	0,020475	0,014131
10	IFSH	0,017443	0,048983	0,081764	0,020697	0,157541
11	MDKA	0,116302	0,072533	0,072803	0,031079	0,026112

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.



Data gabungan DAR

NO	KODE PERUSAHAAN	2017	2018	2019	2020	2021
1	ADRO	0,399539	0,390619	0,448062	0,380761	0,412369
2	BSSR	0,286702	0,386866	0,320578	0,277082	0,419705
3	GEMS	0,505109	0,549512	0,541064	0,57057	0,618439
4	ITMG	0,294793	0,327813	0,268457	0,269576	0,27888
5	MBAP	0,239301	0,284296	0,243534	0,240436	0,224029
6	PTBA	0,372371	0,326946	0,294092	0,295865	0,328593
7	TOBA	0,49819	0,57037	0,583796	0,623106	0,587199
8	ELSA	0,371434	0,41665	0,474404	0,505351	0,477787
9	RUIS	0,437241	0,590097	0,653974	0,660671	0,626757
10	IFSH	0,518511	0,595665	0,565893	0,5214	0,330068
11	MDKA	0,489011	0,47086	0,448891	0,393673	0,390415

Data gabungan Current Ratio

NO	KODE PERUSAHAAN	2017	2018	2019	2020	2021
1	ADRO	2,559365	1,96008	1,711766	1,512433	2,084474
2	BSSR	1,449056	1,21496	1,206533	1,577025	1,601681
3	GEMS	1,682318	1,31969	1,322903	1,2336	1,021021
4	ITMG	2,433516	1,965776	2,025394	2,025726	2,708822
5	MBAP	3,162502	2,63789	3,603623	3,744012	3,977711
6	PTBA	2,46337	2,378458	2,489716	2,159961	2,427991
7	TOBA	1,525614	1,224074	0,919601	0,731987	0,800384
8	ELSA	1,353675	1,492045	1,476787	1,638772	1,736188
9	RUIS	0,817159	1,107583	1,034415	1,073093	1,147257
10	IFSH	0,645662	0,846637	1,071858	1,319029	1,97892
11	MDKA	0,907358	0,845183	0,805923	1,036892	1,383774

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.



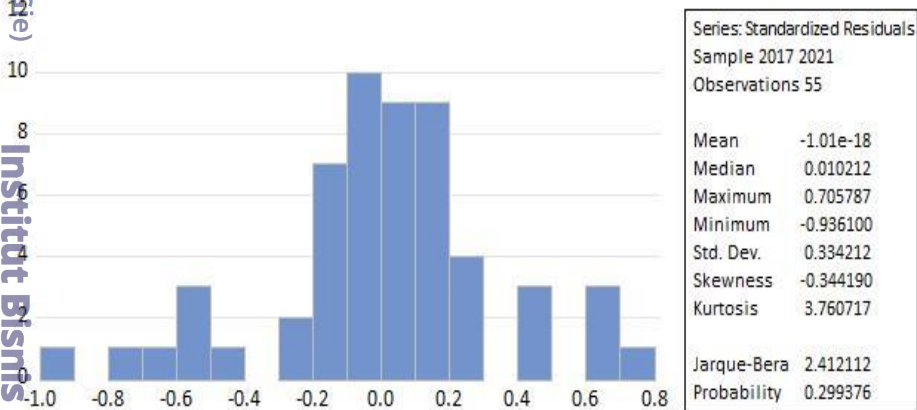
Lampiran 3 Hasil Penelitian

Hasil Uji Statistik Deskriptif

	Y	X1	X2	X3
Mean	0.310462	0.130169	0.429051	1.683302
Median	0.277600	0.100100	0.416700	1.492000
Maximum	0.731500	0.471300	0.660700	3.977700
Minimum	0.038800	0.014100	0.224000	0.645700
Std. Dev.	0.139318	0.115647	0.126017	0.781954
Observations	55	55	55	55

Sumber : Hasil pengolahan Eviews versi 12.0

Hasil Uji Normalitas



Sumber : Hasil pengolahan Eviews versi 12.0

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

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

© Hak Cipta Milik IBIKKG dan Informatika Kwik Kian Gie
 Insititut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Hasil Uji Multikolinieritas

	X1	X2	X3
X1	1.000000	-0.421600	0.471339
X2	-0.421600	1.000000	-0.755302
X3	0.471339	-0.755302	1.000000

Sumber : Hasil pengolahan Eviews versi 12.0

Hasil Uji Autokorelasi

R-squared	0.589305	Mean dependent var	-1.282279
Adjusted R-squared	0.459085	S.D. dependent var	0.521510
S.E. of regression	0.383554	Akaike info criterion	1.136659
Sum squared resid	6.031675	Schwarz criterion	1.647617
Log likelihood	-17.25814	Hannan-Quinn criter.	1.334251
F-statistic	4.525444	Durbin-Watson stat	1.248045
Prob(F-statistic)	0.000099		

Sumber : Hasil pengolahan Eviews versi 12.0

Hasil Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey			
Null hypothesis: Homoskedasticity			
F-statistic	1.502130	Prob. F(3,51)	0.2251
Obs*R-squared	4.465279	Prob. Chi-Square(3)	0.2154
Scaled explained SS	7.089494	Prob. Chi-Square(3)	0.0691

Sumber : Hasil pengolahan Eviews versi 12.0

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.



Hasil Uji *Fixed Effect Model (FEM)*

Dependent Variable: LOG(Y)
Method: Panel Least Squares
Date: 02/22/23 Time: 21:40
Sample: 2017 2021
Periods included: 5
Cross sections included: 11
Total panel (balanced) observations: 55

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.257179	0.676132	-0.380368	0.7056
X1	-2.543117	0.728460	-3.491085	0.0012
X2	-0.989047	1.132329	-0.873462	0.3875
X3	-0.160228	0.200845	-0.797773	0.4296

Effects Specification

Cross section fixed (dummy variables)

R-squared	0.589305	Mean dependent var	-1.282279
Adjusted R-squared	0.459085	S.D. dependent var	0.521510
S.E. of regression	0.383554	Akaike info criterion	1.136659
Sum squared resid	6.031675	Schwarz criterion	1.647617
Log likelihood	-17.25814	Hannan-Quinn criter.	1.334251
F-statistic	4.525444	Durbin-Watson stat	1.248045
Prob(F-statistic)	0.000099		

Sumber : Hasil pengolahan Eviews versi 12.0

Hasil Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: FEM
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	2.124218	(10,41)	0.0444
Cross-section Chi-square	22.960350	10	0.0109

Sumber : Hasil pengolahan Eviews versi 12.0

Hasil Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test
Equation: REM
Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	1.261754	3	0.0382

Sumber : Hasil pengolahan Eviews versi 12.0

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.



Hasil Uji Lagrange Multiplier

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

Null hypotheses: No effects

Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided (all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	2.516696 (0.1126)	3.118509 (0.0774)	5.635205 (0.0176)

Sumber : Hasil pengolahan Eviews versi 12.0

Hasil Uji t

Dependent Variable: LOG(Y)

Method: Panel Least Squares

Date: 02/22/23 Time: 21:40

Sample: 2017 2021

Periods included: 5

Cross sections included: 11

Total panel (balanced) observations: 55

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.257179	0.676132	-0.380368	0.7056
X1	-2.543117	0.728460	-3.491085	0.0012
X2	-0.989047	1.132329	-0.873462	0.3875
X3	-0.160228	0.200845	-0.797773	0.4296

Sumber : Hasil pengolahan Eviews versi 12.0

Hasil Uji f

R-squared	0.589305	Mean dependent var	-1.282279
Adjusted R-squared	0.459085	S.D. dependent var	0.521510
S.E. of regression	0.383554	Akaike info criterion	1.136659
Sum squared resid	6.031675	Schwarz criterion	1.647617
Log likelihood	-17.25814	Hannan-Quinn criter.	1.334251
F-statistic	4.525444	Durbin-Watson stat	1.248045
Prob(F-statistic)	0.000099		

Sumber : Hasil pengolahan Eviews versi 12.0

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.



Hasil Uji Koefisien Determinasi (R2)

R-squared	0.589305	Mean dependent var	-1.282279
Adjusted R-squared	0.459085	S.D. dependent var	0.521510
S.E. of regression	0.383554	Akaike info criterion	1.136659
Sum squared resid	6.031675	Schwarz criterion	1.647617
Log likelihood	-17.25814	Hannan-Quinn criter.	1.334251
F-statistic	4.525444	Durbin-Watson stat	1.248045
Prob(F-statistic)	0.000099		

Sumber: Hasil pengolahan Eviews versi 12.0

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.