

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran 1 Daftar Perusahaan Sampel

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk. [S]
2	ADES	Akasha Wira International Tbk. [S]
3	BISI	Bisi International Tbk. [S]
4	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk. [S]
5	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk. [S]
6	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk. [S]
7	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk. [S]
8	COCO	Wahana Interfood Nusantara Tbk. [S]
9	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk. [S]
10	DLTA	Delta Djakarta Tbk.
11	DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.
12	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk. [S]
13	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk. [S]
14	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. [S]
15	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk. [S]
16	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk. [S]
17	KEJU	Mulia Boga Raya Tbk. [S]
18	MYOR	Mayora Indah Tbk. [S]
19	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk. [S]
20	SIPD	Sreeya Sewu Indonesia Tbk. [S]
21	SKLT	Sekar Laut Tbk. [S]
22	SMAR	Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk.
23	STTP	Siantar Top Tbk. [S]
24	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.
25	TGKA	Tigaraksa Satria Tbk. [S]
26	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk. [S]

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

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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



Lampiran 2  
Data Analisis

Rekap Data 2019 - 2021

NO	KODE	TAHUN	CuETR	ROA	SG	BS	AGE
1	AALI	2019	0,4450337439	0,0090319523	- 0,0854966418	0	38
2	ADES	2019	0,1792628359	0,1020033440	0,0373342352	0	34
3	BISI	2019	0,2756750889	0,1043679549	0,0029991857	0	36
4	BUDI	2019	0,0977891663	0,0213419909	0,1346992834	0	40
5	CAMP	2019	0,2341543097	0,0725831749	0,0705584584	1	47
6	CEKA	2019	0,2318723410	0,1546639612	- 0,1400784230	0	51
7	CLEO	2019	0,1978530139	0,1050130987	0,3099197991	1	31
8	COCO	2019	0,2731333491	0,0317725843	0,3719754136	1	13
9	CPIN	2019	0,2725682039	0,1240834297	- 0,2123233270	0	47
10	DLTA	2019	0,2245740118	0,2228743373	- 0,0737616513	1	87
11	DSNG	2019	0,5746347524	0,0153314469	0,2047288791	0	39
12	GOOD	2019	0,1866548248	0,0860676546	0,0484143712	1	25
13	HOKI	2019	0,2758761560	0,1222175832	0,1553318625	0	16
14	ICBP	2019	0,2785577248	0,1384687158	0,1010922046	1	37
15	INDF	2019	0,3219696169	0,0613598484	0,0435757048	0	29
16	JPFA	2019	0,1953008270	0,0673115856	0,0729768122	0	48
17	KEJU	2019	0,3277251999	0,1471494767	0,1424636898	1	13
18	MYOR	2019	0,2489609057	0,1071232747	0,0401456718	1	42
19	ROTI	2019	0,2854427504	0,0505156604	0,2062053100	1	24
20	SIPD	2019	0,1886751302	0,0322876097	0,2976911410	0	34
21	SKLT	2019	0,2529780386	0,0568298428	0,2259135702	0	43
22	SMAR	2019	0,0002101105	0,0323417769	- 0,0319199935	0	57
23	STTP	2019	0,1962924991	0,1674752587	0,2425051980	0	47
24	TBLA	2019	0,1517414639	0,0380714097	- 0,0094842777	0	46
25	TGKA	2019	0,2311562170	0,1430029125	0,0333795767	0	33
26	ULTJ	2019	0,2457285698	0,1567492209	0,1404263786	1	48
27	AALI	2020	0,2616565309	0,0321720445	0,0775985496	0	39
28	ADES	2020	0,2127335203	0,1416252343	- 0,1929284576	0	35
29	BISI	2020	0,2121620659	0,0945691204	- 0,2022733574	0	37
30	BUDI	2020	0,0524295937	0,0226435510	- 0,0925177976	0	41
31	CAMP	2020	0,2089510162	0,0405252512	- 0,0702835575	1	48
32	CEKA	2020	0,1937500554	0,1160500614	0,1644891129	0	52

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 IBKKG.

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



33	CLEO	2020	0,1707334512	0,1012801670	- 0,1065922734	1	32
34	COCO	2020	0,2043548093	0,0103813567	- 0,2088323569	1	14
35	CPIN	2020	0,2206794558	0,1234249200	0,0004149535	0	48
36	DLTA	2020	0,2343949964	0,1007406045	- 0,3394847633	1	88
37	DSNG	2020	0,3929606959	0,0337897010	0,1677334851	0	40
38	GOOD	2020	0,2687200565	0,0367419933	- 0,0852332006	0	26
39	HOKI	2020	0,2608639075	0,0419422250	- 0,2902801554	0	17
40	ICBP	2020	0,2553210291	0,0716159278	0,1027111971	1	38
41	INDF	2020	0,2762233817	0,0536487245	0,0670885984	0	30
42	JPFA	2020	0,1840400550	0,0470836660	- 0,0490618409	0	49
43	KEJU	2020	0,1974279105	0,1793105770	- 0,0179692096	1	14
44	MYOR	2020	0,2147697267	0,1060886593	- 0,0219679328	1	43
45	ROTI	2020	0,0285500112	0,0378715118	- 0,0374548795	1	25
46	SIPD	2020	0,3870773553	0,0054759230	0,0720856366	0	35
47	SKLT	2020	0,2060365849	0,0549454418	- 0,0213996540	1	44
48	SMAR	2020	0,0709959862	0,0439613568	0,1170294509	0	58
49	STTP	2020	0,1963857937	0,1822643607	0,0950292426	0	48
50	TBLA	2020	0,1665753206	0,0350326661	0,2730602402	0	47
51	TGKA	2020	0,2267734443	0,1423460403	- 0,0660452540	1	34
52	ULTJ	2020	0,2213086442	0,1267593438	- 0,0439094059	1	49
53	AALI	2021	0,2620953333	0,0680055392	0,2932414734	0	40
54	ADES	2021	0,2126377920	0,2037852693	0,3886620015	1	36
55	BISI	2021	0,1918963816	0,1216371103	0,1116395864	0	38
56	BUDI	2021	0,1550388277	0,0306436083	0,2380586573	0	42
57	CAMP	2021	0,1886595971	0,0872222179	0,0653323551	1	49
58	CEKA	2021	0,2031422895	0,1102087906	0,4746841347	0	53
59	CLEO	2021	0,1815194375	0,1340410447	0,1345674261	1	33
60	COCO	2021	0,2117770782	0,0230185941	0,3121289128	0	15
61	CPIN	2021	0,2667667484	0,1020991027	0,2158920498	0	49
62	DLTA	2021	0,1735894576	0,1436462355	0,2468614050	1	89
63	DSNG	2021	0,3300727624	0,0539411005	0,0635292147	0	41
64	GOOD	2021	0,2232242398	0,0728042896	0,1399335352	1	27
65	HOKI	2021	0,3149245568	0,0126709564	- 0,2042230207	0	18
66	ICBP	2021	0,2099554394	0,0669137599	0,2178914376	1	39
67	INDF	2021	0,2175958429	0,0624655598	0,2155124485	0	31
68	JPFA	2021	0,1606480240	0,0745338104	0,2140771847	0	50
69	KEJU	2021	0,2408144174	0,1884789826	0,0843610165	1	15
70	MYOR	2021	0,1912522338	0,0608029787	0,1400339526	1	44
71	ROTI	2021	0,2009363531	0,0671251707	0,0235329634	1	26
72	SIPD	2021	-	0,0053916932	0,2529858026	0	36

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.



73	SKLT	2021	0,1676813712	0,0950644020	0,0822726611	1	45
74	SMAR	2021	0,1497278601	0,0701305686	0,4097973540	0	59
75	STTP	2021	0,1819109654	0,1575747304	0,1028408166	1	49
76	TBLA	2021	0,1802350250	0,0375600152	0,4702973031	0	48
77	TGKA	2021	0,2060438358	0,1413381302	- 0,0450587564	1	35
78	ULTJ	2021	0,1761361720	0,1723798870	0,1088051973	1	50

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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



DATA CuETR 2019

NO	KODE SAHAM	Current Tax Expense	Income Before Tax (laba/rugi sebelum pajak penghasilan)	CuETR
1	AALI	294.105.000.000	660.860.000.000	0,4450337439
2	ADES	19.751.000.000	110.179.000.000	0,1792628359
3	BISI	114.288.000.000	414.575.000.000	0,2756750889
4	BUDI	8.205.000.000	83.905.000.000	0,0977891663
5	CAMP	23.306.660.000	99.535.473.132	0,2341543097
6	CEKA	66.114.282.224	285.132.249.695	0,2318723410
7	CLEO	34.162.803.000	172.667.589.552	0,1978530139
8	COCO	2.939.923.500	10.763.692.936	0,2731333491
9	CPIN	1.256.169.000.000	4.608.641.000.000	0,2725682039
10	DLTA	92.622.680.000	412.437.215.000	0,2245740118
11	DSNG	160.946.000.000,00	280.084.000.000	0,5746347524
12	GOOD	108.365.632.755	580.567.005.845	0,1866548248
13	HOKI	39.223.819.000	142.179.083.420	0,2758761560
14	ICBP	2.071.626.000.000	7.436.972.000.000	0,2785577248
15	INDF	2.817.040.000.000	8.749.397.000.000	0,3219696169
16	JPFA	502.452.000.000	2.572.708.000.000	0,1953008270
17	KEJU	44.775.700.500	136.625.747.757	0,3277251999
18	MYOR	673.306.449.500	2.704.466.581.011	0,2489609057
19	ROTI	99.076.842.000	347.098.820.613	0,2854427504
20	SIPD	20.762.000.000	110.041.000.000	0,1886751302
21	SKLT	14.364.651.250	56.782.206.578	0,2529780386
22	SMAR	245.000.000	1.166.053.000.000	0,0002101105
23	STTP	119.158.045.150	607.043.293.422	0,1962924991
24	TBLA	137.350.000.000	905.158.000.000	0,1517414639
25	TGKA	127.840.237.297	553.046.935.019	0,2311562170
26	ULTJ	337.965.000.000	1.375.359.000.000	0,2457285698

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



DATA CuETR 2020

NO	KODE SAHAM	Current Tax Expense	Income Before Tax (laba/rugi sebelum pajak penghasilan)	CuETR
1	AALI	382.708.000.000	1.462.635.000.000	0,2616565309
2	ADES	35.722.000.000	167.919.000.000	0,2127335203
3	BISI	77.426.000.000	364.938.000.000	0,2121620659
4	BUDI	3.634.000.000	69.312.000.000	0,0524295937
5	CAMP	11.871.836.240	56.816.360.398	0,2089510162
6	CEKA	45.117.566.179	232.864.791.126	0,1937500554
7	CLEO	28.847.901.940	168.964.556.985	0,1707334512
8	COCO	759.186.990	3.715.043.422	0,2043548093
9	CPIN	1.052.133.000.000	4.767.698.000.000	0,2206794558
10	DLTA	38.605.906.000	164.704.480.000	0,2343949964
11	DSNG	273.224.000.000	695.296.000.000	0,3929606959
12	GOOD	91.360.760.763	339.984.897.163	0,2687200565
13	HOKI	13.271.368.220	50.874.681.549	0,2608639075
14	ICBP	2.542.652.000.000	9.958.647.000.000	0,2553210291
15	INDF	3.432.444.000.000	12.426.334.000.000	0,2762233817
16	JPFA	309.020.000.000	1.679.091.000.000	0,1840400550
17	KEJU	31.037.100.160	157.207.256.439	0,1974279105
18	MYOR	576.418.381.880	2.683.890.279.936	0,2147697267
19	ROTI	4.578.209.500	160.357.537.779	0,0285500112
20	SIPD	23.148.000.000	59.802.000.000	0,3870773553
21	SKLT	11.470.877.440	55.673.983.557	0,2060365849
22	SMAR	148.224.000.000	2.087.780.000.000	0,0709959862
23	STTP	151.925.463.000	773.607.195.121	0,1963857937
24	TBLA	150.140.000.000	901.334.000.000	0,1665753206
25	TGKA	141.797.979.502	625.284.763.496	0,2267734443
26	ULTJ	314.594.000.000	1.421.517.000.000	0,2213086442

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



DATA CuETR 2021

NO	KODE SAHAM	Current Tax Expense	Income Before Tax (laba/rugi sebelum pajak penghasilan)	CuETR
1	AALI	763.528.000.000	2.913.169.000.000	0,2620953333
2	ADES	71.835.000.000	337.828.000.000	0,2126377920
3	BISI	91.605.000.000	477.367.000.000	0,1918963816
4	BUDI	17.669.000.000	113.965.000.000	0,1550388277
5	CAMP	23.800.717.820	126.156.941.830	0,1886595971
6	CEKA	48.009.595.868	236.334.817.214	0,2031422895
7	CLEO	41.811.775.720	230.343.242.053	0,1815194375
8	COCO	2.276.574.300	10.749.861.691	0,2117770782
9	CPIN	1.236.076.000.000	4.633.546.000.000	0,2667667484
10	DLTA	41.811.775.720	240.865.870.001	0,1735894576
11	DSNG	318.812.000.000	965.884.000.000	0,3300727624
12	GOOD	141.223.821.206	632.654.506.311	0,2232242398
13	HOKI	5.667.931.280	17.997.743.133	0,3149245568
14	ICBP	2.085.956.000.000	9.935.232.000.000	0,2099554394
15	INDF	3.145.584.000.000	14.456.085.000.000	0,2175958429
16	JPFA	448.826.000.000	2.793.847.000.000	0,1606480240
17	KEJU	44.110.120.780	183.170.597.779	0,2408144174
18	MYOR	296.373.748.136	1.549.648.556.686	0,1912522338
19	ROTI	75.561.290.420	376.045.893.335	0,2009363531
20	SIPD	-	6.163.000.000	0,0000000000
21	SKLT	17.057.454.482	101.725.399.549	0,1676813712
22	SMAR	538.083.000.000	3.593.740.000.000	0,1497278601
23	STTP	139.196.218.820	765.188.720.115	0,1819109654
24	TBLA	184.357.000.000	1.022.870.000.000	0,1802350250
25	TGKA	125.309.935.350	608.171.241.151	0,2060438358
26	ULTJ	271.590.000.000	1.541.932.000.000	0,1761361720

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

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



**DATA Return on Assets 2019**

NO	KODE SAHAM	Net Income	Total Asset	ROA
1	AALI	243.629.000.000	26.974.124.000.000	0,0090319523
2	ADES	83.885.000.000	822.375.000.000	0,1020033440
3	BISI	306.952.000.000	2.941.056.000.000	0,1043679549
4	BUDI	64.021.000.000	2.999.767.000.000	0,0213419909
5	CAMP	76.758.829.457	1.057.529.235.985	0,0725831749
6	CEKA	215.459.200.242	1.393.079.542.074	0,1546639612
7	CLEO	130.756.461.708	1.245.144.303.719	0,1050130987
8	COCO	7.957.208.221	250.442.587.742	0,0317725843
9	CPIN	3.642.226.000.000	29.353.041.000.000	0,1240834297
10	DLTA	317.815.177.000	1.425.983.722.000	0,2228743373
11	DSNG	178.164.000.000	11.620.821.000.000	0,0153314469
12	GOOD	435.766.359.480	5.063.067.672.414	0,0860676546
13	HOKI	103.723.133.972	848.676.035.300	0,1222175832
14	ICBP	5.360.029.000.000	38.709.314.000.000	0,1384687158
15	INDF	5.902.729.000.000	96.198.559.000.000	0,0613598484
16	JPFA	1.793.914.000.000	26.650.895.000.000	0,0673115856
17	KEJU	98.047.666.143	666.313.386.673	0,1471494767
18	MYOR	2.039.404.206.764	19.037.918.806.473	0,1071232747
19	ROTI	236.518.557.420	4.682.083.844.951	0,0505156604
20	SIPD	79.776.000.000	2.470.793.000.000	0,0322876097
21	SKLT	44.943.627.900	790.845.543.826	0,0568298428
22	SMAR	898.698.000.000	27.787.527.000.000	0,0323417769
23	STTP	482.590.522.840	2.881.563.083.954	0,1674752587
24	TBLA	661.034.000.000	17.363.003.000.000	0,0380714097
25	TGKA	428.418.484.105	2.995.872.438.975	0,1430029125
26	ULTJ	1.035.865.000.000	6.608.422.000.000	0,1567492209

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





**DATA Return on Assets 2020**

NO	KODE SAHAM	Net Income	Total Asset	ROA
1	AALI	893.779.000.000	27.781.231.000.000	0,0321720445
2	ADES	135.789.000.000	958.791.000.000	0,1416252343
3	BISI	275.667.000.000	2.914.979.000.000	0,0945691204
4	BUDI	67.093.000.000	2.963.007.000.000	0,0226435510
5	CAMP	44.045.828.312	1.086.873.666.641	0,0405252512
6	CEKA	181.812.593.992	1.566.673.828.068	0,1160500614
7	CLEO	132.772.234.495	1.310.940.121.622	0,1012801670
8	COCO	2.738.128.648	263.754.414.443	0,0103813567
9	CPIN	3.845.833.000.000	31.159.291.000.000	0,1234249200
10	DLTA	123.465.762.000	1.225.580.913.000	0,1007406045
11	DSNG	478.171.000.000	14.151.383.000.000	0,0337897010
12	GOOD	245.103.761.907	6.670.943.518.686	0,0367419933
13	HOKI	38.038.419.405	906.924.214.166	0,0419422250
14	ICBP	7.418.574.000.000	103.588.325.000.000	0,0716159278
15	INDF	8.752.066.000.000	163.136.516.000.000	0,0536487245
16	JPFA	1.221.904.000.000	25.951.760.000.000	0,0470836660
17	KEJU	121.000.016.429	674.806.910.037	0,1793105770
18	MYOR	2.098.168.514.645	19.777.500.514.550	0,1060886593
19	ROTI	168.610.282.478	4.452.166.671.985	0,0378715118
20	SIPD	14.339.000.000	2.618.554.000.000	0,0054759230
21	SKLT	42.520.246.722	773.863.042.440	0,0549454418
22	SMAR	1.539.798.000.000	35.026.171.000.000	0,0439613568
23	STTP	628.628.879.549	3.448.995.059.882	0,1822643607
24	TBLA	680.730.000.000	19.431.293.000.000	0,0350326661
25	TGKA	478.561.152.411	3.361.956.197.960	0,1423460403
26	ULTJ	1.109.666.000.000	8.754.116.000.000	0,1267593438

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



**DATA Return on Assets 2021**

NO	KODE SAHAM	Net Income	Total Asset	ROA
1	AALI	2.067.362.000.000	30.399.906.000.000	0,0680055392
2	ADES	265.758.000.000	1.304.108.000.000	0,2037852693
3	BISI	380.992.000.000	3.132.202.000.000	0,1216371103
4	BUDI	91.723.000.000	2.993.218.000.000	0,0306436083
5	CAMP	100.066.615.090	1.147.260.611.703	0,0872222179
6	CEKA	187.066.990.085	1.697.387.196.209	0,1102087906
7	CLEO	180.711.667.020	1.348.181.576.913	0,1340410447
8	COCO	8.532.631.708	370.684.311.428	0,0230185941
9	CPIN	3.619.010.000.000	35.446.051.000.000	0,1020991027
10	DLTA	187.992.998.000	1.308.722.065.000	0,1436462355
11	DSNG	739.649.000.000	13.712.160.000.000	0,0539411005
12	GOOD	492.637.672.186	6.766.602.280.143	0,0728042896
13	HOKI	12.533.087.704	989.119.315.334	0,0126709564
14	ICBP	7.900.282.000.000	118.066.628.000.000	0,0669137599
15	INDF	11.203.585.000.000	179.356.193.000.000	0,0624655598
16	JPFA	2.130.896.000.000	28.589.656.000.000	0,0745338104
17	KEJU	144.700.268.968	767.726.284.113	0,1884789826
18	MYOR	1.211.052.647.953	19.917.653.265.528	0,0608029787
19	ROTI	281.340.682.456	4.191.284.422.677	0,0671251707
20	SIPD	15.065.000.000	2.794.113.000.000	0,0053916932
21	SKLT	84.524.160.228	889.125.250.792	0,0950644020
22	SMAR	2.829.418.000.000	40.345.003.000.000	0,0701305686
23	STTP	617.573.766.863	3.919.243.683.748	0,1575747304
24	TBLA	791.916.000.000	21.084.017.000.000	0,0375600152
25	TGKA	481.109.483.989	3.403.961.007.490	0,1413381302
26	ULTJ	1.276.793.000.000	7.406.856.000.000	0,1723798870

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



**DATA Sales Growth 2019**

NO	KODE SAHAM	Sales(t) 2019	Sales(t-1) 2018	Sales Growth
1	AALI	17.452.736.000.000	19.084.387.000.000	- 0,0854966418
2	ADES	834.330.000.000	804.302.000.000	0,0373342352
3	BISI	2.272.410.000.000	2.265.615.000.000	0,0029991857
4	BUDI	3.003.768.000.000	2.647.193.000.000	0,1346992834
5	CAMP	1.028.952.947.818	961.136.629.003	0,0705584584
6	CEKA	3.120.937.098.980	3.629.327.583.572	- 0,1400784230
7	CLEO	1.088.679.619.907	831.104.026.853	0,3099197991
8	COCO	216.197.806.076	157.581.399.731	0,3719754136
9	CPIN	42.501.146.000.000	53.957.604.000.000	- 0,2123233270
10	DLTA	827.136.727.000	893.006.350.000	- 0,0737616513
11	DSNG	5.736.684.000.000	4.761.805.000.000	0,2047288791
12	GOOD	8.438.631.355.699	8.048.946.664.266	0,0484143712
13	HOKI	1.653.031.823.505	1.430.785.280.985	0,1553318625
14	ICBP	42.296.703.000.000	38.413.407.000.000	0,1010922046
15	INDF	76.592.955.000.000	73.394.728.000.000	0,0435757048
16	JPFA	38.872.084.000.000	36.228.261.000.000	0,0729768122
17	KEJU	978.806.205.312	856.750.384.301	0,1424636898
18	MYOR	25.026.739.472.547	24.060.802.395.725	0,0401456718
19	ROTI	3.337.022.314.624	2.766.545.866.684	0,2062053100
20	SIPD	4.049.392.000.000	3.120.459.000.000	0,2976911410
21	SKLT	1.281.116.255.236	1.045.029.834.378	0,2259135702
22	SMAR	36.198.102.000.000	37.391.643.000.000	- 0,0319199935
23	STTP	3.512.509.168.853	2.826.957.323.397	0,2425051980
24	TBLA	8.533.183.000.000	8.614.889.000.000	- 0,0094842777
25	TGKA	13.372.043.554.341	12.940.108.219.350	0,0333795767
26	ULTJ	6.241.419.000.000	5.472.882.000.000	0,1404263786

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



**DATA Sales Growth 2020**

NO	KODE SAHAM	Sales(t) 2020	Sales(t-1) 2019	Sales Growth
1	AALI	18.807.043.000.000	17.452.736.000.000	0,0775985496
2	ADES	673.364.000.000	834.330.000.000	- 0,1929284576
3	BISI	1.812.762.000.000	2.272.410.000.000	- 0,2022733574
4	BUDI	2.725.866.000.000	3.003.768.000.000	- 0,0925177976
5	CAMP	956.634.474.111	1.028.952.947.818	- 0,0702835575
6	CEKA	3.634.297.273.749	3.120.937.098.980	0,1644891129
7	CLEO	972.634.784.176	1.088.679.619.907	- 0,1065922734
8	COCO	171.048.708.670	216.197.806.076	- 0,2088323569
9	CPIN	42.518.782.000.000	42.501.146.000.000	0,0004149535
10	DLTA	546.336.411.000	827.136.727.000	- 0,3394847633
11	DSNG	6.698.918.000.000	5.736.684.000.000	0,1677334851
12	GOOD	7.719.379.796.413	8.438.631.355.699	- 0,0852332006
13	HOKI	1.173.189.488.886	1.653.031.823.505	- 0,2902801554
14	ICBP	46.641.048.000.000	42.296.703.000.000	0,1027111971
15	INDF	81.731.469.000.000	76.592.955.000.000	0,0670885984
16	JPFA	36.964.948.000.000	38.872.084.000.000	- 0,0490618409
17	KEJU	961.217.831.486	978.806.205.312	- 0,0179692096
18	MYOR	24.476.953.742.651	25.026.739.472.547	- 0,0219679328
19	ROTI	3.212.034.546.032	3.337.022.314.624	- 0,0374548795
20	SIPD	4.341.295.000.000	4.049.392.000.000	0,0720856366
21	SKLT	1.253.700.810.596	1.281.116.255.236	- 0,0213996540
22	SMAR	40.434.346.000.000	36.198.102.000.000	0,1170294509
23	STTP	3.846.300.254.825	3.512.509.168.853	0,0950292426
24	TBLA	10.863.256.000.000	8.533.183.000.000	0,2730602402
25	TGKA	12.488.883.541.697	13.372.043.554.341	- 0,0660452540
26	ULTJ	5.967.362.000.000	6.241.419.000.000	- 0,0439094059

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



**DATA Sales Growth 2021**

NO	KODE SAHAM	Sales(t) 2021	Sales(t-1) 2020	Sales Growth
1	AALI	24.322.048.000.000	18.807.043.000.000	0,2932414734
2	ADES	935.075.000.000	673.364.000.000	0,3886620015
3	BISI	2.015.138.000.000	1.812.762.000.000	0,1116395864
4	BUDI	3.374.782.000.000	2.725.866.000.000	0,2380586573
5	CAMP	1.019.133.657.275	956.634.474.111	0,0653323551
6	CEKA	5.359.440.530.374	3.634.297.273.749	0,4746841347
7	CLEO	1.103.519.743.574	972.634.784.176	0,1345674261
8	COCO	224.437.956.140	171.048.708.670	0,3121289128
9	CPIN	51.698.249.000.000	42.518.782.000.000	0,2158920498
10	DLTA	681.205.785.000	546.336.411.000	0,2468614050
11	DSNG	7.124.495.000.000	6.698.918.000.000	0,0635292147
12	GOOD	8.799.579.901.024	7.719.379.796.413	0,1399335352
13	HOKI	933.597.187.584	1.173.189.488.886	- 0,2042230207
14	ICBP	56.803.733.000.000	46.641.048.000.000	0,2178914376
15	INDF	99.345.618.000.000	81.731.469.000.000	0,2155124485
16	JPFA	44.878.300.000.000	36.964.948.000.000	0,2140771847
17	KEJU	1.042.307.144.847	961.217.831.486	0,0843610165
18	MYOR	27.904.558.322.183	24.476.953.742.651	0,1400339526
19	ROTI	3.287.623.237.457	3.212.034.546.032	0,0235329634
20	SIPD	5.439.581.000.000	4.341.295.000.000	0,2529858026
21	SKLT	1.356.846.112.540	1.253.700.810.596	0,0822726611
22	SMAR	57.004.234.000.000	40.434.346.000.000	0,4097973540
23	STTP	4.241.856.914.012	3.846.300.254.825	0,1028408166
24	TBLA	15.972.216.000.000	10.863.256.000.000	0,4702973031
25	TGKA	11.926.149.980.019	12.488.883.541.697	- 0,0450587564
26	ULTJ	6.616.642.000.000	5.967.362.000.000	0,1088051973

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



**DATA Produktivitas karyawan terhadap penjualan 2019**

NO	KODE SAHAM	Jumlah Karyawan	Penjualan	Hasil
1	AALI	38.625	17.452.736.000.000	0,0000000022131
2	ADES	591	834.330.000.000	0,0000000007084
3	BISI	725	2.272.410.000.000	0,0000000003190
4	BUDI	1.693	3.003.768.000.000	0,0000000005636
5	CAMP	1.356	1.028.952.947.818	0,0000000013178
6	CEKA	387	3.120.937.098.980	0,0000000001240
7	CLEO	928	1.088.679.619.907	0,0000000008524
8	COCO	274	216.197.806.076	0,0000000012674
9	CPIN	7.043	42.501.146.000.000	0,0000000001657
10	DLTA	357	827.136.727.000	0,0000000004316
11	DSNG	18.221	5.736.684.000.000	0,0000000031762
12	GOOD	6.063	8.438.631.355.699	0,0000000007185
13	HOKI	250	1.653.031.823.505	0,0000000001512
14	ICBP	30.045	42.296.703.000.000	0,0000000007103
15	INDF	88.704	76.592.955.000.000	0,0000000011581
16	JPFA	32.114	38.872.084.000.000	0,0000000008261
17	KEJU	723	978.806.205.312	0,0000000007387
18	MYOR	12.416	25.026.739.472.547	0,0000000004961
19	ROTI	6.469	3.337.022.314.624	0,0000000019386
20	SIPD	2.319	4.049.392.000.000	0,0000000005727
21	SKLT	2.066	1.281.116.255.236	0,0000000016127
22	SMAR	62.681	36.198.102.000.000	0,0000000017316
23	STTP	2.159	3.512.509.168.853	0,0000000006147
24	TBLA	3.466	8.533.183.000.000	0,0000000004062
25	TGKA	1.724	13.372.043.554.341	0,0000000001289
26	ULTJ	1.099	6.241.419.000.000	0,0000000001761

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



**DATA Produktivitas karyawan terhadap penjualan 2020**

NO	KODE SAHAM	Jumlah Karyawan	Penjualan	Hasil
1	AALI	34.383	18.807.043.000.000	0,0000000018282
2	ADES	546	673.364.000.000	0,0000000008109
3	BISI	967	1.812.762.000.000	0,0000000005334
4	BUDI	2.002	2.725.866.000.000	0,0000000007344
5	CAMP	1.389	956.634.474.111	0,0000000014520
6	CEKA	394	3.634.297.273.749	0,0000000001084
7	CLEO	869	972.634.784.176	0,0000000008934
8	COCO	241	171.048.708.670	0,0000000014090
9	CPIN	11.642	42.518.782.000.000	0,0000000002738
10	DLTA	358	546.336.411.000	0,0000000006553
11	DSNG	16.701	6.698.918.000.000	0,0000000024931
12	GOOD	4.944	7.719.379.796.413	0,0000000006405
13	HOKI	255	1.173.189.488.886	0,0000000002174
14	ICBP	35.355	46.641.048.000.000	0,0000000007580
15	INDF	91.585	81.731.469.000.000	0,0000000011206
16	JPFA	30.739	36.964.948.000.000	0,0000000008316
17	KEJU	670	961.217.831.486	0,0000000006970
18	MYOR	12.432	24.476.953.742.651	0,0000000005079
19	ROTI	6.103	3.212.034.546.032	0,0000000019000
20	SIPD	2.291	4.341.295.000.000	0,0000000005277
21	SKLT	2.093	1.253.700.810.596	0,0000000016695
22	SMAR	60.368	40.434.346.000.000	0,0000000014930
23	STTP	2.135	3.846.300.254.825	0,0000000005551
24	TBLA	2.884	10.863.256.000.000	0,0000000002655
25	TGKA	1.724	12.488.883.541.697	0,0000000001380
26	ULTJ	1.101	5.967.362.000.000	0,0000000001845

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



**DATA Produktivitas karyawan terhadap penjualan 2021**

NO	KODE SAHAM	Jumlah Karyawan	Penjualan	Hasil
1	AALI	32.199	24.322.048.000.000	0,0000000013239
2	ADES	915	935.075.000.000	0,0000000009785
3	BISI	1.039	2.015.138.000.000	0,0000000005156
4	BUDI	2.774	3.374.782.000.000	0,0000000008220
5	CAMP	1.314	1.019.133.657.275	0,0000000012893
6	CEKA	399	5.359.440.530.374	0,0000000000744
7	CLEO	774	1.103.519.743.574	0,0000000007014
8	COCO	218	224.437.956.140	0,0000000009713
9	CPIN	15.889	51.698.249.000.000	0,0000000003073
10	DLTA	352	681.205.785.000	0,0000000005167
11	DSNG	16.842	7.124.495.000.000	0,0000000023640
12	GOOD	8.811	8.799.579.901.024	0,0000000010013
13	HOKI	254	933.597.187.584	0,0000000002721
14	ICBP	35.638	56.803.733.000.000	0,0000000006274
15	INDF	90.339	99.345.618.000.000	0,0000000009093
16	JPFA	30.525	44.878.300.000.000	0,0000000006802
17	KEJU	643	1.042.307.144.847	0,0000000006169
18	MYOR	13.333	27.904.558.322.183	0,0000000004778
19	ROTI	5.845	3.287.623.237.457	0,0000000017779
20	SIPD	2.433	5.439.581.000.000	0,0000000004473
21	SKLT	2.083	1.356.846.112.540	0,0000000015352
22	SMAR	58.459	57.004.234.000.000	0,0000000010255
23	STTP	2.299	4.241.856.914.012	0,0000000005420
24	TBLA	2.838	15.972.216.000.000	0,0000000001777
25	TGKA	1.720	11.926.149.980.019	0,0000000001442
26	ULTJ	1.036	6.616.642.000.000	0,0000000001566

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





**DATA Market to Book Ratio 2019**

NO	KODE SAHAM	Harga Pasar Saham	Jumlah Modal	Hasil
1	AALI	28.052.332.453.475	18.978.527.000.000	1,4781090468
2	ADES	616.442.156.000	567.937.000.000	1,0854058742
3	BISI	3.150.000.000.000	2.316.586.000.000	1,3597595772
4	BUDI	463.396.728.286	1.285.318.000.000	0,3605308012
5	CAMP	2.200.990.000.000	935.392.483.850	2,3530122788
6	CEKA	993.650.000.000	1.131.294.696.834	0,8783299372
7	CLEO	6.540.000.000.000	766.299.436.026	8,5345227890
8	COCO	509.820.315.550	109.361.193.193	4,6618027900
9	CPIN	106.587.000.000.000	20.859.858.000.000	5,1096704493
10	DLTA	5.444.481.540.000	1.213.563.332.000	4,4863596291
11	DSNG	4.875.927.504.000	3.731.592.000.000	1,3066614742
12	GOOD	11.143.166.239.410	2.765.520.764.915	4,0293193169
13	HOKI	2.235.701.170.000	641.567.444.819	3,4847484673
14	ICBP	130.030.274.200.000	26.671.104.000.000	4,8753240286
15	INDF	69.584.880.012.500	54.202.488.000.000	1,2837949434
16	JPFA	18.000.292.933.535	11.896.814.000.000	1,5130347447
17	KEJU	1.410.000.000.000	435.693.976.887	3,2362164152
18	MYOR	45.835.334.436.250	9.911.940.195.318	4,6242545388
19	ROTI	8.042.435.554.400	3.092.597.379.097	2,6005439986
20	SIPD	1.138.237.192.150	916.213.000.000	1,2423281400
21	SKLT	1.112.092.205.000	380.381.947.966	2,9236198272
22	SMAR	11.890.880.535.240	10.933.057.000.000	1,0876080254
23	STTP	5.895.000.000.000	2.148.007.007.980	2,74444044540
24	TBLA	5.315.388.444.305	5.362.924.000.000	0,9911362615
25	TGKA	4.454.689.837.500	1.391.999.046.712	3,2002104082
26	ULTJ	19.409.927.040.000	5.655.139.000.000	3,4322634758

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



**DATA Market to Book Ratio 2020**

NO	KODE SAHAM	Harga Pasar Saham	Jumlah Modal	Hasil
1	AALI	23.721.783.704.225	19.247.794.000.000	1,2324416868
2	ADES	861.249.328.000	700.508.000.000	1,2294639433
3	BISI	3.090.000.000.000	2.458.387.000.000	1,2569217133
4	BUDI	445.400.738.838	1.322.156.000.000	0,3368745737
5	CAMP	1.777.270.000.000	961.711.929.701	1,8480274031
6	CEKA	1.062.075.000.000	1.260.714.994.864	0,8424386196
7	CLEO	6.000.000.000.000	894.746.110.680	6,7058128875
8	COCO	392.199.456.600	112.068.982.561	3,4996253882
9	CPIN	106.996.950.000.000	23.349.683.000.000	4,5823727029
10	DLTA	3.522.899.820.000	1.019.898.963.000	3,4541655084
11	DSNG	6.465.903.864.000	6.230.749.000.000	1,0377410266
12	GOOD	9.372.066.969.570	2.956.960.513.535	3,1694934466
13	HOKI	607.278.980.670	662.560.916.609	0,9165632404
14	ICBP	111.662.769.100.000	50.318.053.000.000	2,2191393037
15	INDF	60.145.921.525.000	79.138.044.000.000	0,7600127383
16	JPFA	17.179.432.669.465	11.411.970.000.000	1,5053871215
17	KEJU	2.032.500.000.000	440.900.964.118	4,6098787832
18	MYOR	60.592.076.254.750	11.271.468.049.958	5,3757040331
19	ROTI	8.413.624.887.680	3.227.671.047.731	2,6067169681
20	SIPD	1.689.947.454.698	900.768.000.000	1,8761184397
21	SKLT	1.081.008.882.500	406.954.570.727	2,6563379804
22	SMAR	11.919.602.468.900	12.523.681.000.000	0,9517650976
23	STTP	12.445.000.000.000	2.673.298.199.144	4,6552980898
24	TBLA	4.994.862.507.965	5.888.856.000.000	0,8481889365
25	TGKA	6.682.034.756.250	1.598.672.228.267	4,1797403108
26	ULTJ	18.485.644.800.000	4.781.737.000.000	3,8658848866

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



**DATA Market to Book Ratio 2021**

NO	KODE SAHAM	Harga Pasar Saham	Jumlah Modal	Hasil
1	AALI	18.284.539.163.500	21.171.173.000.000	0,8636526263
2	ADES	1.940.760.472.000	969.817.000.000	2,0011615305
3	BISI	2.985.000.000.000	2.728.045.000.000	1,0941901618
4	BUDI	805.320.527.798	1.387.697.000.000	0,5803287950
5	CAMP	1.706.650.000.000	1.022.814.971.131	1,6685813643
6	CEKA	1.118.600.000.000	1.387.366.962.835	0,8062755060
7	CLEO	5.640.000.000.000	1.001.579.893.307	5,6311034573
8	COCO	256.280.826.528	218.832.136.935	1,1711297532
9	CPIN	97.568.100.000.000	25.149.999.000.000	3,8794474704
10	DLTA	2.994.464.847.000	1.010.174.017.000	2,9643059479
11	DSNG	5.882.912.532.000	7.025.463.000.000	0,8373700825
12	GOOD	19.371.398.263.875	3.030.658.030.412	6,3918126260
13	HOKI	2.245.238.621.760	668.660.599.446	3,3578150464
14	ICBP	101.458.599.600.000	54.723.863.000.000	1,8540101893
15	INDF	55.536.197.612.500	86.632.111.000.000	0,6410578822
16	JPFA	20.169.709.345.720	13.102.710.000.000	1,5393540226
17	KEJU	1.777.500.000.000	585.825.528.987	3,0341798233
18	MYOR	45.611.747.439.000	11.360.031.396.135	4,0151075159
19	ROTI	8.413.624.887.680	2.849.419.530.726	2,9527504802
20	SIPD	2.678.205.158.000	926.013.000.000	2,8921895891
21	SKLT	1.671.592.010.000	541.837.229.228	3,0850445850
22	SMAR	12.522.763.075.760	14.417.829.000.000	0,8685609377
23	STTP	9.890.500.000.000	3.300.848.622.529	2,9963506755
24	TBLA	4.246.968.656.505	6.492.354.000.000	0,6541492741
25	TGKA	6.429.449.250.000	1.760.590.755.177	3,6518703913
26	ULTJ	18.139.038.960.000	5.138.126.000.000	3,5302830176

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



**DATA Market sales ratio 2019**

NO	KODE SAHAM	Biaya Iklan	Penjualan	Hasil
1	AALI	-	17.452.736.000.000	-
2	ADES	98.373.000.000	834.330.000.000	0,1179065837
3	BISI	42.829.000.000	2.272.410.000.000	0,0188473911
4	BUDI	2.011.000.000	3.003.768.000.000	0,0006694925
5	CAMP	52.204.547.175	1.028.952.947.818	0,0507356019
6	CEKA	-	3.120.937.098.980	-
7	CLEO	38.717.504.054	1.088.679.619.907	0,0355637263
8	COCO	95.253.381	216.197.806.076	0,0004405844
9	CPIN	108.202.000.000	42.501.146.000.000	0,0025458608
10	DLTA	45.858.038.000	827.136.727.000	0,0554419076
11	DSNG	-	5.736.684.000.000	-
12	GOOD	444.200.075.232	8.438.631.355.699	0,0526388767
13	HOKI	1.445.137.447	1.653.031.823.505	0,0008742345
14	ICBP	1.543.623.000.000	42.296.703.000.000	0,0364951141
15	INDF	1.697.366.000.000	76.592.955.000.000	0,0221608632
16	JPFA	199.541.000.000	38.872.084.000.000	0,0051332725
17	KEJU	117.139.345.167	978.806.205.312	0,1196757280
18	MYOR	3.393.230.779.946	25.026.739.472.547	0,1355842132
19	ROTI	273.420.126.096	3.337.022.314.624	0,0819353604
20	SIPD	49.755.000.000	4.049.392.000.000	0,0122870298
21	SKLT	39.630.817.158	1.281.116.255.236	0,0309345986
22	SMAR	165.924.000.000	36.198.102.000.000	0,0045837762
23	STTP	108.846.516.541	3.512.509.168.853	0,0309882512
24	TBLA	-	8.533.183.000.000	-
25	TGKA	53.121.495.482	13.372.043.554.341	0,0039725787
26	ULTJ	455.752.000.000	6.241.419.000.000	0,0730205743

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



**DATA Market sales ratio 2020**

NO	KODE SAHAM	Biaya Iklan	Penjualan	Hasil
1	AALI	-	18.807.043.000.000	-
2	ADES	14.960.000.000	673.364.000.000	0,0222168099
3	BISI	33.354.000.000	1.812.762.000.000	0,0183995472
4	BUDI	1.856.000.000	2.725.866.000.000	0,0006808845
5	CAMP	57.573.007.636	956.634.474.111	0,0601828694
6	CEKA	-	3.634.297.273.749	-
7	CLEO	39.041.706.560	972.634.784.176	0,0401401504
8	COCO	6.635.670	171.048.708.670	0,0000387940
9	CPIN	53.619.000.000	42.518.782.000.000	0,0012610662
10	DLTA	57.387.566.000	546.336.411.000	0,1050407127
11	DSNG	-	6.698.918.000.000	-
12	GOOD	250.486.706.962	7.719.379.796.413	0,0324490715
13	HOKI	1.444.591.991	1.173.189.488.886	0,0012313373
14	ICBP	1.884.400.000.000	46.641.048.000.000	0,0404021796
15	INDF	1.998.784.000.000	81.731.469.000.000	0,0244555007
16	JPFA	206.009.000.000	36.964.948.000.000	0,0055730905
17	KEJU	42.650.475.327	961.217.831.486	0,0443712902
18	MYOR	3.201.566.408.131	24.476.953.742.651	0,1307992180
19	ROTI	246.770.604.673	3.212.034.546.032	0,0768268838
20	SIPD	33.939.000.000	4.341.295.000.000	0,0078177134
21	SKLT	43.135.479.397	1.253.700.810.596	0,0344065179
22	SMAR	218.136.000.000	40.434.346.000.000	0,0053948195
23	STTP	59.828.160.657	3.846.300.254.825	0,0155547297
24	TBLA	-	10.863.256.000.000	-
25	TGKA	88.646.028.484	12.488.883.541.697	0,0070979946
26	ULTJ	335.229.000.000	5.967.362.000.000	0,0561770846

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



**DATA Market sales ratio 2021**

NO	KODE SAHAM	Biaya Iklan	Penjualan	Hasil
1	AALI	-	24.322.048.000.000	-
2	ADES	15.501.000.000	935.075.000.000	0,0165772799
3	BISI	26.445.000.000	2.015.138.000.000	0,0131231707
4	BUDI	1.146.000.000	3.374.782.000.000	0,0003395775
5	CAMP	56.495.325.243	1.019.133.657.275	0,0554346575
6	CEKA	-	5.359.440.530.374	-
7	CLEO	42.049.889.433	1.103.519.743.574	0,0381052443
8	COCO	77.006.061	224.437.956.140	0,0003431062
9	CPIN	78.374.000.000	51.698.249.000.000	0,0015159894
10	DLTA	50.860.723.000	681.205.785.000	0,0746627878
11	DSNG	-	7.124.495.000.000	-
12	GOOD	281.659.463.337	8.799.579.901.024	0,0320082852
13	HOKI	2.244.776.941	933.597.187.584	0,0024044384
14	ICBP	1.901.839.000.000	56.803.733.000.000	0,0334808806
15	INDF	2.009.925.000.000	99.345.618.000.000	0,0202316422
16	JPFA	274.796.000.000	44.878.300.000.000	0,0061231375
17	KEJU	32.336.621.748	1.042.307.144.847	0,0310240814
18	MYOR	3.631.317.756.362	27.904.558.322.183	0,1301334970
19	ROTI	227.952.579.388	3.287.623.237.457	0,0693365884
20	SIPD	28.804.000.000	5.439.581.000.000	0,0052952608
21	SKLT	47.896.754.378	1.356.846.112.540	0,0353000638
22	SMAR	134.934.000.000	57.004.234.000.000	0,0023670873
23	STTP	140.459.912.453	4.241.856.914.012	0,0331128360
24	TBLA	-	15.972.216.000.000	-
25	TGKA	37.079.386.755	11.926.149.980.019	0,0031090827
26	ULTJ	305.908.000.000	6.616.642.000.000	0,0462331195

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



**DATA Intensitas Asset Tetap 2019**

NO	KODE SAHAM	Asset Tetap	Total Asset	Hasil
1	AALI	9.841.623.000.000	26.974.124.000.000	0,3648542210
2	ADES	405.448.000.000	822.375.000.000	0,4930208238
3	BISI	480.957.000.000	2.941.056.000.000	0,1635320783
4	BUDI	1.808.968.000.000	2.999.767.000.000	0,6030361691
5	CAMP	208.167.764.816	1.057.529.235.985	0,1968435082
6	CEKA	195.283.411.192	1.393.079.542.074	0,1401810918
7	CLEO	926.961.764.182	1.245.144.303.719	0,74444613138
8	COCO	70.453.472.318	250.442.587.742	0,2813158615
9	CPIN	13.521.979.000.000	29.353.041.000.000	0,4606670566
10	DLTA	85.234.517.000	1.425.983.722.000	0,0597724334
11	DSNG	3.151.121.000.000	11.620.821.000.000	0,2711616503
12	GOOD	2.715.366.689.138	5.063.067.672.414	0,5363085909
13	HOKI	353.945.662.234	848.676.035.300	0,4170562706
14	ICBP	11.342.412.000.000	38.709.314.000.000	0,2930150609
15	INDF	43.072.504.000.000	96.198.559.000.000	0,4477458337
16	JPFA	10.707.724.000.000	26.650.895.000.000	0,4017772761
17	KEJU	138.148.991.989	666.313.386.673	0,2073333581
18	MYOR	4.674.963.819.225	19.037.918.806.473	0,2455606554
19	ROTI	2.540.413.874.692	4.682.083.844.951	0,5425818842
20	SIPD	856.230.000.000	2.470.793.000.000	0,3465405641
21	SKLT	360.346.292.384	790.845.543.826	0,4556468645
22	SMAR	12.017.963.000.000	27.787.527.000.000	0,4324948744
23	STTP	1.124.520.287.704	2.881.563.083.954	0,3902466318
24	TBLA	6.491.794.000.000	17.363.003.000.000	0,3738865909
25	TGKA	86.888.676.915	2.995.872.438.975	0,0290027959
26	ULTJ	1.556.666.000.000	6.608.422.000.000	0,2355578987

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



**DATA Intensitas Asset Tetap 2020**

NO	KODE SAHAM	Asset Tetap	Total Asset	Hasil
1	AALI	9.242.161.000.000	27.781.231.000.000	0,3326764390
2	ADES	351.626.000.000	958.791.000.000	0,3667389452
3	BISI	492.340.000.000	2.914.979.000.000	0,1689000161
4	BUDI	1.699.087.000.000	2.963.007.000.000	0,5734333398
5	CAMP	237.711.417.828	1.086.873.666.641	0,2187111760
6	CEKA	204.186.009.945	1.566.673.828.068	0,1303309000
7	CLEO	993.154.588.208	1.310.940.121.622	0,7575895892
8	COCO	67.899.416.744	263.754.414.443	0,2574342382
9	CPIN	14.494.330.000.000	31.159.291.000.000	0,4651687999
10	DLTA	79.117.279.000	1.225.580.913.000	0,0645549210
11	DSNG	5.452.520.000.000	14.151.383.000.000	0,3852994439
12	GOOD	3.397.630.861.930	6.670.943.518.686	0,5093178877
13	HOKI	379.776.240.198	906.924.214.166	0,4187519026
14	ICBP	13.351.296.000.000	103.588.325.000.000	0,1288880383
15	INDF	45.862.919.000.000	163.136.516.000.000	0,2811321470
16	JPFA	11.143.803.000.000	25.951.760.000.000	0,4294045182
17	KEJU	166.875.756.129	674.806.910.037	0,2472940832
18	MYOR	6.043.201.970.326	19.777.500.514.550	0,3055594394
19	ROTI	2.434.486.072.405	4.452.166.671.985	0,5468092845
20	SIPD	791.242.000.000	2.618.554.000.000	0,3021675322
21	SKLT	355.052.455.562	773.863.042.440	0,4588052874
22	SMAR	12.249.316.000.000	35.026.171.000.000	0,3497189573
23	STTP	1.538.988.540.784	3.448.995.059.882	0,4462136112
24	TBLA	6.515.193.000.000	19.431.293.000.000	0,3352938479
25	TGKA	77.141.392.354	3.361.956.197.960	0,0229453889
26	ULTJ	1.715.401.000.000	8.754.116.000.000	0,1959536520

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





**DATA Intensitas Asset Tetap 2021**

NO	KODE SAHAM	Asset Tetap	Total Asset	Hasil
1	AALI	9.172.225.000.000	30.399.906.000.000	0,3017188606
2	ADES	503.588.000.000	1.304.108.000.000	0,3861551344
3	BISI	497.760.000.000	3.132.202.000.000	0,1589169536
4	BUDI	1.663.014.000.000	2.993.218.000.000	0,5555940129
5	CAMP	198.170.686.974	1.147.260.611.703	0,1727338017
6	CEKA	236.062.886.495	1.697.387.196.209	0,1390742708
7	CLEO	1.027.647.313.598	1.348.181.576.913	0,7622469638
8	COCO	62.932.946.502	370.684.311.428	0,1697750473
9	CPIN	16.255.596.000.000	35.446.051.000.000	0,4586010442
10	DLTA	84.151.006.000	1.308.722.065.000	0,0643001354
11	DSNG	5.921.799.000.000	13.712.160.000.000	0,4318647828
12	GOOD	3.194.026.759.059	6.766.602.280.143	0,4720281504
13	HOKI	442.033.942.721	989.119.315.334	0,4468964824
14	ICBP	14.175.833.000.000	118.066.628.000.000	0,1200663832
15	INDF	46.751.821.000.000	179.356.193.000.000	0,2606646596
16	JPFA	11.509.654.000.000	28.589.656.000.000	0,4025810594
17	KEJU	128.944.476.290	767.726.284.113	0,1679563133
18	MYOR	6.376.788.515.278	19.917.653.265.528	0,3201576225
19	ROTI	2.492.863.630.370	4.191.284.422.677	0,5947731957
20	SIPD	771.558.000.000	2.794.113.000.000	0,2761370066
21	SKLT	413.018.253.918	889.125.250.792	0,4645220159
22	SMAR	12.003.892.000.000	40.345.003.000.000	0,2975310722
23	STTP	1.552.703.249.576	3.919.243.683.748	0,3961742047
24	TBLA	6.647.127.000.000	21.084.017.000.000	0,3152685278
25	TGKA	78.301.596.511	3.403.961.007.490	0,0230030827
26	ULTJ	2.165.353.000.000	7.406.856.000.000	0,2923444171

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



### Data Pembagian Quantile produktivis karyawan Gabungan

PRODUKTIVITAS KARYAWAN (EMPLOYEE PRODUCTIVITY)							
	2019	2019	SCORE	2020	SCORE	2021	SCORE
QUANTILE 1	SSMS	0,0000000056895	5	0,0000000046798	5	0,0000000036613	5
	LSIP	0,0000000050159	5	0,0000000046324	5	0,0000000033336	5
	DSNG	0,0000000031762	5	0,0000000025527	5	0,0000000023640	5
	AISA	0,0000000024417	5	0,0000000024931	5	0,0000000020613	5
	SKBM	0,0000000024108	5	0,0000000021763	5	0,0000000017825	5
	AALI	0,0000000022131	5	0,0000000019000	5	0,0000000017779	5
QUANTILE 2	ROTI	0,0000000019386	4	0,0000000018282	4	0,0000000015352	4
	SMAR	0,0000000017316	4	0,0000000016695	4	0,0000000013239	4
	SKLT	0,0000000016127	4	0,0000000014930	4	0,0000000012893	4
	CAMP	0,0000000013178	4	0,0000000014520	4	0,0000000010255	4
	COCO	0,0000000012674	4	0,0000000014090	4	0,0000000010013	4
	INDF	0,0000000011581	4	0,0000000011206	4	0,0000000009785	4
QUANTILE 3	CLEO	0,0000000008524	3	0,0000000008934	3	0,0000000009713	3
	JPFA	0,0000000008261	3	0,0000000008316	3	0,0000000009093	3
	KEJU	0,0000000007387	3	0,0000000008109	3	0,0000000008220	3
	GOOD	0,0000000007185	3	0,0000000007580	3	0,0000000007014	3
	ICBP	0,0000000007103	3	0,0000000007344	3	0,0000000006802	3
	ADES	0,0000000007084	3	0,0000000006970	3	0,0000000006274	3
QUANTILE 4	STTP	0,0000000006147	2	0,0000000006553	2	0,0000000006169	2
	SIPD	0,0000000005727	2	0,0000000006405	2	0,0000000005420	2
	BUDI	0,0000000005636	2	0,0000000005551	2	0,0000000005167	2
	MYOR	0,0000000004961	2	0,0000000005334	2	0,0000000005156	2
	DLTA	0,0000000004316	2	0,0000000005277	2	0,0000000004778	2
	TBLA	0,0000000004062	2	0,0000000005079	2	0,0000000004473	2
QUANTILE 5	BISI	0,0000000003190	1	0,0000000002738	1	0,0000000003073	1
	ULTJ	0,0000000001761	1	0,0000000002655	1	0,0000000002721	1
	CPIN	0,0000000001657	1	0,0000000002312	1	0,0000000001777	1
	HOKI	0,0000000001512	1	0,0000000002174	1	0,0000000001629	1
	TGKA	0,0000000001289	1	0,0000000001845	1	0,0000000001566	1
	MLBI	0,0000000001261	1	0,0000000001380	1	0,0000000001442	1
	CEKA	0,0000000001240	1	0,0000000001084	1	0,0000000000744	1

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

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

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



Data Pembagian Quantile market to book ratio Gabungan

RASIO PASAR TERHADAP BUKU (MARKET TO BOOK RATIO)							
	2019	2019	SCORE	2020	SCORE	2021	SCORE
QUANTILE 1	MLBI	28,4976444297	5	14,2582771385	5	14,9520041268	5
	CLEO	8,5345227890	5	6,7058128875	5	6,3918126260	5
	CPIN	5,1096704493	5	5,3757040331	5	5,6311034573	5
	ICBP	4,8753240286	5	4,6552980898	5	4,0151075159	5
	COCO	4,6618027900	5	4,6098787832	5	3,8794474704	5
QUANTILE 2	MYOR	4,6242545388	5	4,5823727029	5	3,6518703913	5
	DLTA	4,4863596291	4	4,3846318232	4	3,5302830176	4
	GOOD	4,0293193169	4	4,1797403108	4	3,3578150464	4
	HOKI	3,4847484673	4	3,8658848866	4	3,0850445850	4
	ULTJ	3,4322634758	4	3,4996253882	4	3,0341798233	4
QUANTILE 3	KEJU	3,2362164152	4	3,4541655084	4	2,9963506755	4
	TGKA	3,2002104082	4	3,1694934466	4	2,9643059479	4
	SKLT	2,9236198272	3	2,6563379804	3	2,9527504802	3
	STTP	2,7444044540	3	2,6067169681	3	2,8921895891	3
	ROTI	2,6005439986	3	2,2191393037	3	2,1832793171	3
QUANTILE 4	CAMP	2,3530122788	3	1,8761184397	3	2,0011615305	3
	SSMS	1,9782455252	3	1,8480274031	3	1,8540101893	3
	PPFA	1,5130347447	3	1,5053871215	3	1,6685813643	3
	AALI	1,4781090468	2	1,2569217133	2	1,5393540226	2
	BISI	1,3597595772	2	1,2324416868	2	1,1711297532	2
QUANTILE 5	DSNG	1,3066614742	2	1,2294639433	2	1,0941901618	2
	INDF	1,2837949434	2	1,0377410266	2	0,8685609377	2
	SIPD	1,2423281400	2	1,0102414981	2	0,8636526263	2
	LSIP	1,1922048583	2	0,9517650976	2	0,8373700825	2
	SMAR	1,0876080254	1	0,9165632404	1	0,8062755060	1
QUANTILE 5	ADES	1,0854058742	1	0,8481889365	1	0,7947986267	1
	TBLA	0,9911362615	1	0,8424386196	1	0,6541492741	1
	CEKA	0,8783299372	1	0,7600127383	1	0,6410578822	1
	SKBM	0,6831892208	1	0,5813260959	1	0,6275529088	1
	BUDI	0,3605308012	1	0,3368745737	1	0,5803287950	1
AISA	- 0,3261596776	1	0,0024444205	1	0,0015049715	1	

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



Data Pembagian Quantile market to sales ratio Gabungan

RASIO PASAR TERHADAP PENJUALAN (MARKET TO SALES RATIO)							
	2019	2019	SCORE	2020	SCORE	2021	SCORE
QUANTILE 1	MYOR	0,1355842132	5	0,1307992180	5	0,1301334970	5
	KEJU	0,1196757280	5	0,1200360624	5	0,0781028603	5
	ADES	0,1179065837	5	0,1050407127	5	0,0746627878	5
	AISA	0,0966799455	5	0,0768268838	5	0,0717060931	5
	ROTI	0,0819353604	5	0,0622516069	5	0,0693365884	5
QUANTILE 2	ULTJ	0,0730205743	5	0,0601828694	5	0,0554346575	5
	MLBI	0,0639606834	4	0,0561770846	4	0,0462331195	4
	DLTA	0,0554419076	4	0,0443712902	4	0,0381052443	4
	GOOD	0,0526388767	4	0,0404021796	4	0,0353000638	4
	CAMP	0,0507356019	4	0,0401401504	4	0,0334808806	4
QUANTILE 3	ICBP	0,0364951141	4	0,0344065179	4	0,0331128360	4
	CLEO	0,0355637263	4	0,0324490715	4	0,0320082852	4
	STTP	0,0309882512	3	0,0244555007	3	0,0310240814	3
	SKLT	0,0309345986	3	0,0222168099	3	0,0202316422	3
	HNDF	0,0221608632	3	0,0183995472	3	0,0165772799	3
QUANTILE 4	BISI	0,0188473911	3	0,0155547297	3	0,0131231707	3
	SIPD	0,0122870298	3	0,0078177134	3	0,0061231375	3
	PFPA	0,0051332725	3	0,0070979946	3	0,0052952608	3
	SMAR	0,0045837762	2	0,0055730905	2	0,0031090827	2
	TGKA	0,0039725787	2	0,0053948195	2	0,0024044384	2
QUANTILE 5	CPIN	0,0025458608	2	0,0012610662	2	0,0023670873	2
	HOKI	0,0008742345	2	0,0012313373	2	0,0015159894	2
	BUDI	0,0006694925	2	0,0006808845	2	0,0003431062	2
	COCO	0,0004405844	2	0,0000387940	2	0,0003395775	2
	AALI	-	1	-	1	-	1
QUANTILE 5	CEKA	-	1	-	1	-	1
	DSNG	-	1	-	1	-	1
	LSIP	-	1	-	1	-	1
	SKBM	-	1	-	1	-	1
	SSMS	-	1	-	1	-	1
SBLA	-	1	-	1	-	1	

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



### Data Pembagian Quantile intesitas asset tetap Gabungan

INTENSITAS ASET							
	2019	2019	SCORE	2020	SCORE	2021	SCORE
QUANTILE 1	CLEO	0,7444613138	1	0,7575895892	1	0,7622469638	1
	LSIP	0,6172032529	1	0,5779934573	1	0,5947731957	1
	AISA	0,6155366122	1	0,5734333398	1	0,5909343257	1
	BUDI	0,6030361691	1	0,5468092845	1	0,5555940129	1
	ROTI	0,5425818842	1	0,5377361914	1	0,4916540814	1
	MLBI	0,5382519546	1	0,5093178877	1	0,4813627025	1
QUANTILE 2	GOOD	0,5363085909	2	0,5088513031	2	0,4720281504	2
	ADES	0,4930208238	2	0,4651687999	2	0,4645220159	2
	CPIN	0,4606670566	2	0,4588052874	2	0,4586010442	2
	SKLT	0,4556468645	2	0,4462136112	2	0,4468964824	2
	INDF	0,4477458337	2	0,4294045182	2	0,4318647828	2
	SMAR	0,4324948744	2	0,4187519026	2	0,4025810594	2
QUANTILE 3	HOKI	0,4170562706	3	0,3852994439	3	0,3961742047	3
	PPFA	0,4017772761	3	0,3667389452	3	0,3861551344	3
	SSMS	0,3919217816	3	0,3546608275	3	0,3201576225	3
	STTP	0,3902466318	3	0,3497189573	3	0,3177278502	3
	TBLA	0,3738865909	3	0,3352938479	3	0,3152685278	3
	AALI	0,3648542210	3	0,3326764390	3	0,3017188606	3
QUANTILE 4	SIPD	0,3465405641	4	0,3055594394	4	0,2975310722	4
	SKBM	0,3311404499	4	0,3021675322	4	0,2923444171	4
	ICBP	0,2930150609	4	0,2811321470	4	0,2761370066	4
	COCO	0,2813158615	4	0,2574342382	4	0,2606646596	4
	DSNG	0,2711616503	4	0,2491989785	4	0,2234810759	4
	MYOR	0,2455606554	4	0,2472940832	4	0,1727338017	4
QUANTILE 5	ULTJ	0,2355578987	5	0,2187111760	5	0,1697750473	5
	KEJU	0,2073333581	5	0,1959536520	5	0,1679563133	5
	CAMP	0,1968435082	5	0,1689000161	5	0,1589169536	5
	BISI	0,1635320783	5	0,1303309000	5	0,1390742708	5
	CEKA	0,1401810918	5	0,1288880383	5	0,1200663832	5
	DLTA	0,0597724334	5	0,0645549210	5	0,0643001354	5
TKGA	0,0290027959	5	0,0229453889	5	0,0230030827	5	

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.

Copyright © 2021 Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian



DATA gabungan *Business Strategy*

No	Kode Saham	Total Score			Kode		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	AALI	11	10	10	0	0	0
2	ADES	11	11	13	0	0	1
3	BISI	11	12	12	0	0	0
4	BUDI	6	7	7	0	0	0
5	CAMP	16	17	16	1	1	1
6	CEKA	8	8	8	0	0	0
7	CLEO	13	13	13	1	1	1
8	COCO	15	14	12	1	1	0
9	CPIN	10	10	10	0	0	0
10	DLTA	15	16	16	1	1	1
11	DSNG	12	11	10	0	0	0
12	GOOD	13	11	15	1	0	1
13	HOKI	10	6	9	0	0	0
14	ICBP	16	15	15	1	1	1
15	INDF	11	12	11	0	0	0
16	JPFA	12	10	10	0	0	0
17	KEJU	17	16	14	1	1	1
18	MYOR	16	16	15	1	1	1
19	ROTI	13	14	14	1	1	1
20	SIPD	11	12	12	0	0	0
21	SKLT	12	13	14	0	1	1
22	SMAR	9	11	12	0	0	0
23	STTP	11	12	13	0	0	1
24	TBLA	7	6	6	0	0	0
25	TGKA	12	13	13	0	1	1
26	ULTJ	15	14	13	1	1	1

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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

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



**DATA gabungan Age of Company**

NO	KODE SAHAM	2019	2020	2021
1	AALI	38	39	40
2	ADES	34	35	36
3	BISI	36	37	38
4	BUDI	40	41	42
5	CAMP	47	48	49
6	CEKA	51	52	53
7	CLEO	31	32	33
8	COCO	13	14	15
9	CPIN	47	48	49
10	DLTA	87	88	89
11	DSNG	39	40	41
12	GOOD	25	26	27
13	HOKI	16	17	18
14	ICBP	37	38	39
15	INDF	29	30	31
16	JPFA	48	49	50
17	KEJU	13	14	15
18	MYOR	42	43	44
19	ROTI	24	25	26
20	SIPD	34	35	36
21	SKLT	43	44	45
22	SMAR	57	58	59
23	STTP	47	48	49
24	TBLA	46	47	48
25	TGKA	33	34	35
26	ULTJ	48	49	50

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



### Lampiran 3 Hasil Penelitian

#### Hasil Uji Statistik Deskriptif

	Descriptive Statistics				
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CuETR	78	,00000	,57463	,2194613	,08529158
ROA	78	,00539	,22287	,0861002	,05334170
SG	78	-,33948	,47468	,0817684	,16920707
BS	78	0	1	,44	,499
AGE	78	13	89	39,65	15,008
Valid N (listwise)	78				

#### Hasil Uji Kesamaan Koefisien Pooling

Model		Coefficients <sup>a</sup>				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,334	,065		5,179	,000
	ROA	-,063	,363	-,040	-,174	,862
	SG	-,072	,151	-,144	-,479	,634
	BS	,008	,040	,048	,205	,838
	AGE	-,002	,001	-,360	-1,491	,141
	DT1	-,090	,084	-,502	-1,069	,289
	DT2	-,088	,085	-,491	-1,044	,300
	DT1ROA	,034	,507	,019	,068	,946
	DT1SG	,096	,198	,094	,487	,628
	DT1BS	-,033	,054	-,134	-,602	,549
	DT1AGE	,002	,002	,386	,881	,381
	DT2ROA	,440	,557	,273	,790	,432
	DT2SG	-,079	,202	-,115	-,393	,696
	DT2BS	-,054	,062	-,237	-,874	,386
	DT2AGE	,001	,002	,327	,704	,484

a. Dependent Variable: CuETR

2. 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.  
tanpa izin IBIKKG.



Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie





### Hasil Uji Normalitas Residual

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		78
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,08296810
Most Extreme Differences	Absolute	,149
	Positive	,126
	Negative	-,149
Test Statistic		,149
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000 <sup>c</sup>

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

### Hasil Uji Multikolinearitas

Model		Unstandardized Coefficients		Coefficients <sup>a</sup>			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	,272	,030		8,959	,000		
	ROA	,083	,202	,052	,412	,682	,813	1,230
	SG	-,027	,058	-,054	-,477	,635	,992	1,008
	BS	-,017	,021	-,102	-,822	,414	,848	1,179
	AGE	-,001	,001	-,220	-1,871	,065	,940	1,064

- a. Dependent Variable: CuETR

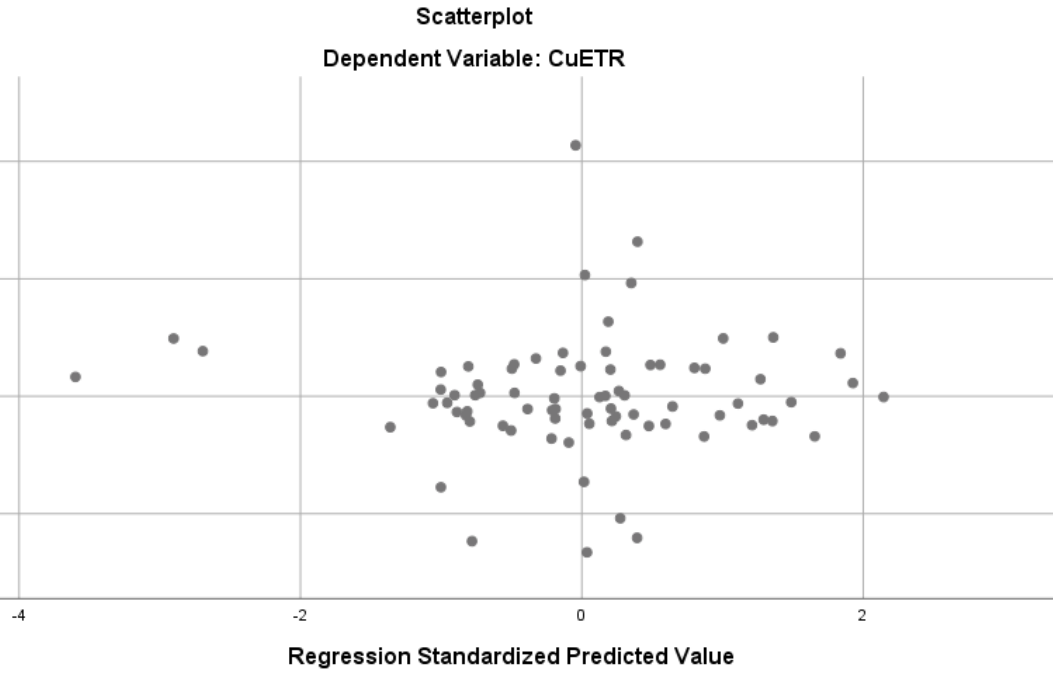
1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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

© Hak cipta milik IBKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hasil Uji Heteroskedatisitas

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

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



Hasil Uji Autokorelasi

Model	Coefficients <sup>a</sup>					
		Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-,012	,030		-,394	,695
	ROA	,081	,197	,054	,412	,682
	SG	,020	,056	,043	,361	,719
	BS	,003	,020	,017	,130	,897
	AGE	-2,826E-5	,001	-,005	-,044	,965
	RES_2	,032	,114	,034	,282	,779

a. Dependent Variable: Unstandardized Residual

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



**Hasil Uji t**

Model		Coefficients <sup>a</sup>		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
		Unstandardized Coefficients B	Std. Error			
1	(Constant)	,272	,030		8,959	,000
	ROA	,083	,202	,052	,412	,682
	SG	-,027	,058	-,054	-,477	,635
	BS	-,017	,021	-,102	-,822	,414
	AGE	-,001	,001	-,220	-1,871	,065

a. Dependent Variable: CuETR

**Hasil Uji F**

Model		ANOVA <sup>a</sup>				Sig.
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	
1	Regression	,051	3	,017	3,494	,037 <sup>b</sup>
	Residual	,088	18	,005		
	Total	,139	21			

a. Dependent Variable: LG\_CuETR

b. Predictors: (Constant), LG\_AGE, LG\_BS, LG\_SG, LG\_ROA

**Hasil Uji Koefisien Determinasi (*Adjusted R<sup>2</sup>*)**

Model	Model Summary			
	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,232 <sup>a</sup>	,054	,002	,08521089

a. Predictors: (Constant), AGE, SG, BS, ROA

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie (IBKKG)