



LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Perusahaan Sampel

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	AGII	PT Aneka Gas Industri Tbk.
2	AKPI	PT Argha Karya Prima Industry Tbk
3	ALDO	PT Alkindo Naratama Tbk.
4	ARNA	PT Arwana Citramulia Tbk.
5	CAKK	PT Cahayaputra Asa Keramik Tbk.
6	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk
7	CPRO	PT Central Proteina Prima Tbk.
8	EKAD	PT Ekadharma International Tbk.
9	ESIP	PT Sinergi Inti Plastindo Tbk.
10	FASW	PT Fajar Surya Wisesa Tbk.
11	IFII	PT Indonesia Fibreboard Industry
12	INTP	PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.
13	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia
14	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
15	MARK	PT Mark Dynamics Indonesia Tbk.
16	MDKI	PT Emdeki Utama Tbk.
17	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk
18	MOLI	PT Madusari Murni Indah Tbk.
19	PBID	PT Panca Budi Idaman Tbk.
20	SAMF	PT Saraswanti Anugerah Makmur Tbk
21	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.
22	SMCB	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk.
23	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.
24	SMKL	PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk.
25	SPMA	PT Suparma Tbk.
26	SRSN	PT Indo Acidatama Tbk
27	TALF	PT Tunas Alfin Tbk.
28	TRST	PT Trias Sentosa Tbk.

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



Lampiran 2 Data Gabungan Hasil Perhitungan

©

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	GPM	DAR	CAP	KI	CETR
1	AGII	PT Aneka Gas Industri Tbk.	2020	0,42658	0,52508	0,67790	0,73932	0,19050
			2021	0,44960	0,56116	0,66950	0,74853	0,06824
			2022	0,44231	0,54042	0,68010	0,75540	0,28437
2	AKPI	PT Argha Karya Prima Industry Tbk.	2020	0,10851	0,50312	0,92115	0,77988	0,23588
			2021	0,12753	0,56141	0,55871	0,78011	0,24893
			2022	0,12076	0,50663	0,55602	0,78011	0,26657
3	ALDO	PT Alkindo Naratama Tbk.	2020	0,21243	0,38113	0,43140	0,77807	0,38209
			2021	0,20189	0,41906	0,40952	0,68746	0,23052
			2022	0,18219	0,51226	0,54180	0,68746	0,49474
4	ARNA	PT Arwana Citramulia Tbk.	2020	0,31785	0,33771	0,38939	0,14030	0,13914
			2021	0,40698	0,29879	0,34149	0,14264	0,18914
			2022	0,40698	0,28916	0,36657	0,14271	0,21969
5	CAKK	PT Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	2020	0,10773	0,35706	0,70713	0,29602	0,66993
			2021	0,10218	0,44980	0,73729	0,29602	0,07603
			2022	0,09859	0,43630	0,69062	0,82601	0,39763
6	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	2020	0,19415	0,25063	0,46517	0,55534	0,24464
			2021	0,15743	0,25839	0,45860	0,80762	0,23854
			2022	0,13835	0,38143	0,44239	0,55534	0,37491
7	CPRO	PT Central Proteina Prima Tbk.	2020	0,17766	0,88482	0,63243	0,69278	0,12379
			2021	0,18621	0,55407	0,61665	0,80762	0,03475
			2022	0,19954	0,53439	0,57688	0,69718	0,27965
8	EKAD	PT Ekadharma International Tbk.	2020	0,33508	0,11980	0,43825	0,79533	0,18421
			2021	0,35664	0,11597	0,37774	0,80502	0,27308
			2022	0,31031	0,08880	0,38316	0,81455	0,29536

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	GPM	DAR	CAP	KI	CETR
9	ESIP	PT Sinergi Inti Plastindo Tbk.	2020	0,15676	0,32321	0,18654	0,55375	0,19165
			2021	0,13054	0,36712	0,57955	0,55345	0,20825
			2022	0,08747	0,03266	0,62874	0,31930	0,07516
10	FASW	PT Fajar Surya Tbk.	2020	0,15576	0,60193	0,73704	0,99711	0,21409
			2021	0,13553	0,61470	0,66926	0,99711	0,25242
			2022	0,09109	0,61085	0,71276	0,99711	0,16926
11	IFII	PT Indonesia Fibreboard Industry Tbk.	2020	0,29771	0,06956	0,66497	0,76001	0,30466
			2021	0,29704	0,06504	0,62450	0,76001	0,07957
			2022	0,30593	0,34596	0,75122	0,76001	0,08325
12	INTP	PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk.	2020	0,36051	0,18901	0,52650	0,51001	0,14494
			2021	0,34703	0,21102	0,54876	0,51001	0,18450
			2022	0,31498	0,23882	0,57943	0,54720	0,14438
13	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia	2020	0,14783	0,45112	0,36168	0,55943	0,12764
			2021	0,20823	0,44697	0,31206	0,62623	0,07249
			2022	0,12126	0,45952	0,33372	0,62901	0,26802
14	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	2020	0,20098	0,56026	0,42940	0,54467	0,19975
			2021	0,17871	0,54170	0,40258	0,55001	0,28523
			2022	0,15689	0,58231	0,38228	0,55431	0,39254
15	MARK	PT Mark Dynamics Indonesia Tbk.	2020	0,41878	0,43107	0,49798	0,78822	0,13815
			2021	0,50826	0,31046	0,45253	0,78822	0,19736
			2022	0,48876	0,16072	0,55812	0,43822	0,37750
16	MDKI	PT Emdeki Utama Tbk.	2020	0,24560	0,00086	0,63592	0,75520	0,12664
			2021	0,21804	0,03723	0,61826	0,66115	0,23276
			2022	0,20341	0,03604	0,61129	0,66115	0,26154
17	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk.	2020	0,22050	0,53383	0,78119	0,67248	0,34282
			2021	0,34509	0,43201	0,72119	0,67248	0,06726

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	GPM	DAR	CAP	KI	CETR
18	MOLI	PT Madusari Murni Indah Tbk.	2022	0,34961	0,34139	0,65190	0,67248	0,33950
			2020	0,26322	0,39024	0,47908	0,54563	0,24598
			2021	0,22275	0,34343	0,47626	0,55728	0,49653
			2022	0,21893	0,31016	0,49870	0,56623	0,75283
	PBID	PT Panca Indra Budiman Tbk.	2020	0,21152	0,19536	0,30462	0,74667	0,17733
			2021	0,19485	0,17895	0,36386	0,74667	0,23992
			2022	0,16506	0,19548	0,89673	0,74667	0,33715
	SAMF	PT Saraswati Anugrah Makmur Tbk.	2020	0,27851	0,41600	0,22422	0,74268	0,10380
			2021	0,25626	0,51098	0,17555	0,74268	0,31682
			2022	0,24041	0,63835	0,12226	0,74268	0,35158
	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.	2020	0,41823	0,43363	0,81537	0,75509	0,01003
			2021	0,44306	0,43092	0,78127	0,84703	0,00603
			2022	0,44806	0,40764	0,77601	0,83404	0,00359
19	SMCB	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk.	2020	0,29516	0,63376	0,73575	0,98307	0,15659
			2021	0,25430	0,47890	0,69830	0,98561	0,24387
			2022	0,23910	0,44524	0,71382	0,98561	0,23516
	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.	2020	0,33030	0,51290	0,67374	0,51006	0,34263
			2021	0,31951	0,45386	0,71960	0,51007	0,35478
			2022	0,29351	0,40104	0,69679	0,51203	0,31398
	SMKL	PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	2020	0,17955	0,55392	0,49619	1,00000	0,11499
			2021	0,16830	0,56686	0,42944	0,84030	0,11126
			2022	0,15821	0,52658	0,50628	0,83850	0,44889
	SPMA	PT Suparma Tbk.	2020	0,18256	0,33880	0,71636	0,92370	0,11207
			2021	0,21083	0,33890	0,62341	0,92370	0,12142
			2022	0,22905	0,33741	0,56469	0,92370	0,12374
26	SRSN	PT Indo Acidatama Tbk.	2020	0,21455	0,35172	0,35267	0,32794	0,13426

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

Institut Bisnis

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	GPM	DAR	CAP	KI	CETR
27	TALF	PT Tunas Alfin Tbk.	2021	0,18483	0,29292	0,37708	0,32788	0,37106
			2022	0,18990	0,24898	0,38167	0,32788	0,24291
			2020	0,09876	0,30810	0,65500	0,99430	0,23297
	TRST	PT Trias Sentosa Tbk.	2021	0,09717	0,33266	0,64139	0,99430	0,33600
			2022	0,10629	0,33989	0,63748	0,99430	0,23656
			2020	0,11595	0,46326	0,63043	0,57770	0,20393
28	TRST	PT Trias Sentosa Tbk.	2021	0,13353	0,46797	0,56532	0,57366	0,11870
			2022	0,11689	0,50692	0,60291	0,57770	0,34455

Lampiran 3 Data Perhitungan Profitabilitas (GPM)

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	laba kotor	penjualan bersih	GPM
1	AGII	PT Aneka Gas Industri Tbk.	2020	933.433.000.000,00	2.188.179.000.000,00	0,42658
			2021	1.231.365.000.000,00	2.738.813.000.000,00	0,44960
			2022	1.155.516.000.000,00	2.612.464.000.000,00	0,44231
2	AKPI	PT Argha Karya Prima Industry Tbk.	2020	241.988.546.000,00	2.230.113.093.000,00	0,10851
			2021	344.709.186.000,00	2.702.959.888.000,00	0,12753
			2022	375.021.375.000,00	3.105.631.649.000,00	0,12076
3	ALDO	PT Alkindo Naratama Tbk.	2020	234.929.464.043,00	1.105.920.883.249,00	0,21243
			2021	294.213.455.834,00	1.457.266.932.664,00	0,20189



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	laba kotor	penjualan bersih	GPM
1. Hak cipta miik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	ARNA	PT Arwana Citramulia Tbk.	2022	255.410.763.706,00	1.401.914.243.306,00	0,18219
			2020	703.007.168.785,00	2.211.743.593.136,00	0,31785
			2021	1.052.716.630.479,00	2.586.665.297.217,00	0,40698
			2022	1.052.716.630.479,00	2.586.665.297.217,00	0,40698
	CAKK	PT Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	2020	23.379.861.435,00	217.013.915.602,00	0,10773
			2021	27.634.871.372,00	270.440.097.202,00	0,10218
			2022	24.679.247.934,00	250.320.655.340,00	0,09859
	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	2020	8.254.983.000.000,00	42.518.782.000.000,00	0,19415
			2021	8.138.825.000.000,00	51.698.249.000.000,00	0,15743
			2022	8.144.040.000.000,00	58.867.544.000.000,00	0,13835
	CPRO	PT Central Proteina Prima Tbk.	2020	1.345.503.000.000,00	7.573.506.000.000,00	0,17766
			2021	1.494.905.000.000,00	8.028.078.000.000,00	0,18621
			2022	1.644.703.000.000,00	8.242.343.000.000,00	0,19954
2. Hak cipta miik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	EKAD	PT Ekadharma International Tbk.	2020	225.017.511.377,00	671.540.878.728,00	0,33508
			2021	224.642.195.506,00	629.879.334.779,00	0,35664



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	laba kotor	penjualan bersih	GPM
			2022	190.677.382.976,00	614.476.876.092,00	0,31031
			2020	7.430.996.618,00	47.405.156.343,00	0,15676
			2021	7.039.992.289,00	53.930.872.482,00	0,13054
	ESIP	PT Sinergi Inti Plastindo Tbk.	2022	5.698.694.615,00	65.153.137.841,00	0,08747
			2020	1.232.033.937.488,00	7.909.812.330.437,00	0,15576
			2021	1.617.269.000.000,00	11.932.773.000.000,00	0,13553
	FASW	PT Fajar Surya Tbk.	2022	991.967.000.000,00	10.890.282.000.000,00	0,09109
			2020	203.045.092.875,00	682.021.210.514,00	0,29771
			2021	212.258.517.743,00	714.581.513.385,00	0,29704
	IFII	PT Indonesia Fibreboard Industry Tbk.	2022	265.284.507.355,00	867.146.336.664,00	0,30593
			2020	5.113.552.000.000,00	14.184.322.000.000,00	0,36051
			2021	5.126.282.000.000,00	14.771.906.000.000,00	0,34703
	INTP	PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk.	2022	5.143.158.000.000,00	16.328.278.000.000,00	0,31498
			2020	558.122.000.000,00	3.775.530.000.000,00	0,14783
	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia	2021	1.120.014.000.000,00	5.378.808.000.000,00	0,20823

©

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

Institut Bisnis

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

10

11

12

13

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	laba kotor	penjualan bersih	GPM
			2022	758.611.000.000,00	6.255.945.000.000,00	0,12126
			2020	7.429.209.000.000,00	36.964.948.000.000,00	0,20098
			2021	8.020.091.000.000,00	44.878.300.000.000,00	0,17871
14	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	2022	7.683.156.000.000,00	48.972.085.000.000,00	0,15689
			2020	236.794.919.296,00	565.439.688.892,00	0,41878
			2021	606.612.702.178,00	1.193.506.756.539,00	0,50826
15	MARK	PT Mark Dynamics Indonesia Tbk.	2022	402.573.431.332,00	823.656.040.401,00	0,48876
			2020	85.957.000.000,00	349.983.000.000,00	0,24560
			2021	86.631.000.000,00	397.308.000.000,00	0,21804
16	MDKI	PT Emdeki Utama Tbk.	2022	99.037.000.000,00	486.876.000.000,00	0,20341
			2020	823.823.262.000,00	3.736.112.780.000,00	0,22050
			2021	1.535.699.117,00	4.450.121.257,00	0,34509
17	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk.	2022	1.773.840.196,00	5.073.812.958,00	0,34961
			2020	387.629.061.000,00	1.472.641.715.000,00	0,26322
18	MOLI	PT Madusari Murni Indah Tbk.	2021	359.082.492.000,00	1.612.054.076.000,00	0,22275

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	laba kotor	penjualan bersih	GPM
19	PBID	PT Panca Indra Budiman Tbk.	2022	331.750.008.000,00	1.515.319.792.000,00	0,21893
			2020	818.681.829.000,00	3.870.552.460.000,00	0,21152
			2021	865.407.285.000,00	4.441.512.773.000,00	0,19485
			2022	830.307.680.000,00	5.030.424.255.000,00	0,16506
	SAMF	PT Saraswati Anugrah Makmur Tbk.	2020	392.485.164.942,00	1.409.226.181.520,00	0,27851
			2021	474.686.371.685,00	1.852.362.345.299,00	0,25626
			2022	886.956.712.223,00	3.689.403.867.254,00	0,24041
	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.	2020	720.157.790.000,00	1.721.907.150.000,00	0,41823
			2021	776.065.712.000,00	1.751.585.770.000,00	0,44306
			2022	843.148.398.000,00	1.881.767.356.000,00	0,44806
	SMCB	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk.	2020	2.983.530.000.000,00	10.108.220.000.000,00	0,29516
			2021	2.852.752.000.000,00	11.218.181.000.000,00	0,25430
			2022	2.931.908.000.000,00	12.262.048.000.000,00	0,23910
23	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.	2020	11.617.101.000.000,00	35.171.668.000.000,00	0,33030
			2021	11.726.662.000.000,00	36.702.301.000.000,00	0,31951

©

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

Institut Bisnis

Ha cipta Dilindungi Undang-Undang

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	laba kotor	penjualan bersih	GPM
			2022	10.677.604.000.000,00	36.378.597.000.000,00	0,29351
			2020	304.841.598.946,00	1.697.782.916.089,00	0,17955
			2021	356.783.287.037,00	2.119.868.420.179,00	0,16830
24	SMKL	PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	2022	351.844.513.518,00	2.223.928.484.187,00	0,15821
			2020	392.780.506.777,00	2.151.494.981.968,00	0,18256
			2021	589.155.748.878,00	2.794.452.671.851,00	0,21083
25	SPMA	PT Suparma Tbk.	2022	718.758.435.481,00	3.138.054.094.849,00	0,22905
			2020	191.165.421.000,00	890.996.866.000,00	0,21455
			2021	167.793.008.000,00	907.832.649.000,00	0,18483
26	SRSN	PT Indo Acidatama Tbk.	2022	185.663.815.000,00	977.707.591.000,00	0,18990
			2020	100.946.631.680,00	1.022.101.048.870,00	0,09876
			2021	101.821.375.252,00	1.047.891.188.545,00	0,09717
27	TALF	PT Tunas Alfin Tbk.	2022	140.097.405.586,00	1.318.100.566.433,00	0,10629
			2020	346.922.937.627,00	2.991.912.117.541,00	0,11595
28	TRST	PT Trias Sentosa Tbk.	2021	487.728.000.000,00	3.652.442.000.000,00	0,13353

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- 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.

Institut Bisnis



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	laba kotor	penjualan bersih	GPM
			2022	446.448.000.000,00	3.819.385.000.000,00	0,11689

Lampiran 4 Data Perhitungan *Leverage* (DAR)

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total hutang	Total Aset	DAR
1	AGII	PT Aneka Gas Industri Tbk.	2020	3.739.317.000.000,00	7.121.458.000.000,00	0,52508
			2021	4.581.674.000.000,00	8.164.599.000.000,00	0,56116
			2022	4.346.015.000.000,00	8.041.989.000.000,00	0,54042
2	AKPI	PT Argha Karya Prima Industry Tbk.	2020	1.330.380.957.000,00	2.644.267.716.000,00	0,50312
			2021	1.872.726.945.000,00	3.335.740.359.000,00	0,56141
			2022	1.819.078.887.000,00	3.590.544.764.000,00	0,50663
3	ALDO	PT Alkindo Naratama Tbk.	2020	363.428.319.392,00	953.551.967.212,00	0,38113
			2021	507.406.880.546,00	1.210.809.442.028,00	0,41906
			2022	803.638.004.050,00	1.568.806.950.187,00	0,51226
4	ARNA	PT Arwana Citramulia Tbk.	2020	665.401.637.797,00	1.970.340.289.520,00	0,33771
			2021	670.353.190.326,00	2.243.523.072.803,00	0,29879
			2022	745.695.258.308,00	2.578.868.615.545,00	0,28916



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total hutang	Total Aset	DAR
5	CAKK	PT Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	2020	126.647.643.816,00	354.695.318.657,00	0,35706
			2021	198.462.402.663,00	441.223.941.897,00	0,44980
			2022	195.448.110.526,00	447.970.072.779,00	0,43630
6	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	2020	7.809.608.000.000,00	31.159.291.000.000,00	0,25063
			2021	10.296.052.000.000,00	39.847.545.000.000,00	0,25839
			2022	13.520.331.000.000,00	35.446.051.000.000,00	0,38143
7	CPRO	PT Central Proteina Prima Tbk.	2020	5.597.622.000.000,00	6.326.293.000.000,00	0,88482
			2021	3.570.697.000.000,00	6.444.438.000.000,00	0,55407
			2022	3.651.905.000.000,00	6.833.737.000.000,00	0,53439
8	EKAD	PT Ekadharma International Tbk.	2020	129.617.262.724,00	1.081.979.820.386,00	0,11980
			2021	135.165.299.199,00	1.165.564.745.263,00	0,11597
			2022	108.448.241.205,00	1.221.291.885.832,00	0,08880
9	ESIP	PT Sinergi Inti Plastindo Tbk.	2020	25.185.619.128,00	77.924.121.640,00	0,32321
			2021	31.052.264.665,00	84.582.663.843,00	0,36712
			2022	3.217.041.702,00	98.498.235.572,00	0,03266

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

Institut Bisnis

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber.
2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total hutang	Total Aset	DAR
10	FASW	PT Fajar Surya Tbk.	2020	6.930.049.292.233,00	11.513.044.000.000,00	0,60193
			2021	8.176.900.000.000,00	13.302.224.000.000,00	0,61470
			2022	7.866.388.000.000,00	12.877.846.000.000,00	0,61085
11	IFII	PT Indonesia Fibreboard Industry Tbk.	2020	74.720.281.430,00	1.074.238.575.525,00	0,06956
			2021	75.361.117.834,00	1.158.730.182.419,00	0,06504
			2022	604.327.481.288,00	1.746.807.361.866,00	0,34596
12	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	2020	5.168.424.000.000,00	27.344.672.000.000,00	0,18901
			2021	5.515.150.000.000,00	26.136.114.000.000,00	0,21102
			2022	6.139.263.000.000,00	25.706.169.000.000,00	0,23882
13	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia	2020	2.741.264.000.000,00	6.076.604.000.000,00	0,45112
			2021	3.310.209.000.000,00	7.405.931.000.000,00	0,44697
			2022	3.261.396.000.000,00	7.097.322.000.000,00	0,45952
14	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	2020	14.539.790.000.000,00	25.951.760.000.000,00	0,56026
			2021	15.486.946.000.000,00	28.589.656.000.000,00	0,54170
			2022	19.036.110.000.000,00	32.690.887.000.000,00	0,58231

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

Institut Bisnis

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total hutang	Total Aset	DAR
15	MARK	PT Mark Dynamics Indonesia Tbk.	2020	310.254.413.728,00	719.726.855.599,00	0,43107
			2021	334.818.456.747,00	1.078.458.868.349,00	0,31046
			2022	161.587.275.147,00	1.005.368.365.991,00	0,16072
16	MDKI	PT Emdeki Utama Tbk.	2020	83.704.000.000,00	97.368.400.000.000,00	0,00086
			2021	36.691.000.000,00	985.400.000.000,00	0,03723
			2022	37.691.000.000,00	1.045.929.000.000,00	0,03604
17	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk.	2020	3.066.953.863,00	5.745.215.496,00	0,53383
			2021	2.644.583.432,00	6.121.601.356,00	0,43201
			2022	2.323.807.207,00	6.806.945.264,00	0,34139
18	MOLI	PT Madusari Murni Indah Tbk.	2020	889.592.205.000,00	2.279.580.714.000,00	0,39024
			2021	781.382.414,00	2.275.216.679,00	0,34343
			2022	677.054.913,00	2.182.945.756,00	0,31016
19	PBID	PT Panca Indra Budiman Tbk.	2020	472.245.114.000,00	2.417.251.742.000,00	0,19536
			2021	500.347.722.000,00	2.795.959.663.000,00	0,17895
			2022	594.336.031.000,00	3.040.363.137.000,00	0,19548

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

Institut Bisnis

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total hutang	Total Aset	DAR
20	SAMF	PT Saraswati Anugrah Makmur Tbk.	2020	558.300.272.457,00	1.342.071.492.913,00	0,41600
			2021	900.912.951.489,00	1.763.123.879.245,00	0,51098
			2022	1.977.461.409.048,00	3.097.781.579.099,00	0,63835
21	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.	2020	2.256.285.577.000,00	5.203.207.370.000,00	0,43363
			2021	2.271.787.404.000,00	5.271.953.697.000,00	0,43092
			2022	2.124.332.191.000,00	5.211.248.525.000,00	0,40764
22	SMCB	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk.	2020	13.143.769.000.000,00	20.739.284.000.000,00	0,63376
			2021	10.291.951.000.000,00	21.491.023.000.000,00	0,47890
			2022	9.518.472.000.000,00	21.378.510.000.000,00	0,44524
23	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.	2020	42.672.589.000.000,00	83.197.955.000.000,00	0,51290
			2021	37.110.080.000.000,00	81.766.327.000.000,00	0,45386
			2022	33.270.652.000.000,00	82.960.012.000.000,00	0,40104
24	SMKL	PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	2020	924.846.507.844,00	1.669.628.001.275,00	0,55392
			2021	1.081.939.496.306,00	1.908.641.505.907,00	0,56686
			2022	1.065.998.439.638,00	2.024.398.917.353,00	0,52658

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

Institut Bisnis

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa 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.



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total hutang	Total Aset	DAR
25	SPMA	PT Suparma Tbk.	2020	784.672.948.574,00	2.316.065.006.133,00	0,33880
			2021	930.679.950.301,00	2.746.153.295.147,00	0,33890
			2022	1.092.943.225.203,00	3.239.231.499.990,00	0,33741
26	SRSN	PT Indo Acidatama Tbk.	2020	318.959.497.000,00	906.846.895.000,00	0,35172
			2021	251.955.480.000,00	860.162.908.000,00	0,29292
			2022	218.259.872.000,00	876.602.301.000,00	0,24898
27	TALF	PT Tunas Alfin Tbk.	2020	454.287.199.938,00	1.474.472.516.166,00	0,30810
			2021	522.245.888.520,00	1.569.929.936.844,00	0,33266
			2022	610.875.000.856,00	1.797.280.792.145,00	0,33989
28	TRST	PT Trias Sentosa Tbk.	2020	1.956.491.953.490,00	4.223.302.387.771,00	0,46326
			2021	2.166.142.000.000,00	4.628.831.000.000,00	0,46797
			2022	2.928.515.000.000,00	5.777.073.000.000,00	0,50692

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

Institut Bisnis

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



Lampiran 5 Data Perhitungan Capital Intensity (CAP)

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total Aset tetap bersih	Total Assets	CAP
1.	AGII	PT Aneka Gas Industri Tbk.	2020	4.827.633.000.000,00	7.121.458.000.000,00	0,67790
			2021	5.466.207.000.000,00	8.164.599.000.000,00	0,66950
			2022	5.469.351.000.000,00	8.041.989.000.000,00	0,68010
	AKPI	PT Argha Karya Prima Industry Tbk.	2020	1.555.991.249.000,00	1.689.178.519.000,00	0,92115
			2021	1.863.695.431.000,00	3.335.740.359.000,00	0,55871
			2022	1.996.400.411.000,00	3.590.544.764.000,00	0,55602
	ALDO	PT Alkindo Naratama Tbk.	2020	411.364.849.072,00	953.551.967.212,00	0,43140
			2021	495.847.625.081,00	1.210.809.442.028,00	0,40952
			2022	849.985.771.718,00	1.568.806.950.187,00	0,54180
2.	ARNA	PT Arwana Citramulia Tbk.	2020	767.222.504.498,00	1.970.340.289.520,00	0,38939
			2021	766.149.629.601,00	2.243.523.072.803,00	0,34149
			2022	945.337.647.904,00	2.578.868.615.545,00	0,36657
3.	CAKK	PT Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	2020	250.814.612.822,00	354.695.318.657,00	0,70713
			2021	325.310.384.873,00	441.223.941.897,00	0,73729



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total Aset tetap bersih	Total Assets	CAP
			2022	309.378.361.994,00	447.970.072.779,00	0,69062
1.	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	2020	14.494.330.000.000,00	31.159.291.000.000,00	0,46517
			2021	16.255.596.000.000,00	35.446.051.000.000,00	0,45860
			2022	17.627.978.000.000,00	39.847.545.000.000,00	0,44239
			2020	4.000.926.000.000,00	6.326.293.000.000,00	0,63243
	CPRO	PT Central Proteina Prima Tbk.	2021	3.973.981.000.000,00	6.444.438.000.000,00	0,61665
			2022	3.971.104.000.000,00	6.883.737.000.000,00	0,57688
			2020	474.173.694.707,00	1.081.979.820.386,00	0,43825
	EKAD	PT Ekadharma International Tbk.	2021	440.278.248.406,00	1.165.564.745.263,00	0,37774
			2022	467.945.008.363,00	1.221.291.885.832,00	0,38316
			2020	14.536.209.262,00	77.924.121.640,00	0,18654
9	ESIP	PT Sinergi Inti Plastindo Tbk.	2021	49.020.168.124,00	84.582.663.843,00	0,57955
			2022	61.929.598.893,00	98.498.235.572,00	0,62874
			2020	8.485.611.471.915,00	11.513.044.000.000,00	0,73704
10	FASW	PT Fajar Surya Tbk.	2021	8.902.641.000.000,00	13.302.224.000.000,00	0,66926

©

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

Institut Bisnis

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

8

9

10

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total Aset tetap bersih	Total Assets	CAP
			2022	9.178.759.000.000,00	12.877.846.000.000,00	0,71276
11	IFII	PT Indonesia Fibreboard Industry Tbk.	2020	714.336.773.006,00	1.074.238.575.525,00	0,66497
			2021	723.626.672.500,00	1.158.730.182.419,00	0,62450
			2022	1.312.231.513.700,00	1.746.807.361.866,00	0,75122
			2020	14.397.092.000.000,00	27.344.672.000.000,00	0,52650
	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	2021	14.342.412.000.000,00	26.136.114.000.000,00	0,54876
			2022	14.894.921.000.000,00	25.706.169.000.000,00	0,57943
			2020	2.197.790.000.000,00	6.076.604.000.000,00	0,36168
	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia	2021	2.214.814.000.000,00	7.097.322.000.000,00	0,31206
			2022	2.471.517.000.000,00	7.405.931.000.000,00	0,33372
			2020	11.143.803.000.000,00	25.951.760.000.000,00	0,42940
14	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	2021	11.509.654.000.000,00	28.589.656.000.000,00	0,40258
			2022	12.497.177.000.000,00	32.690.887.000.000,00	0,38228
			2020	358.409.938.705,00	719.726.855.599,00	0,49798
15	MARK	PT Mark Dynamics Indonesia Tbk.	2021	488.039.263.646,00	1.078.458.868.349,00	0,45253

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

Hak Dikopi Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total Aset tetap bersih	Total Assets	CAP
16	MDKI	PT Emdeki Utama Tbk.	2022	561.112.557.410,00	1.005.368.365.991,00	0,55812
			2020	619.182.000.000,00	973.684.000.000,00	0,63592
			2021	609.238.000.000,00	985.400.000.000,00	0,61826
			2022	639.363.000.000,00	1.045.929.000.000,00	0,61129
			2020	4.487.169.898.000,00	5.744.025.414.000,00	0,78119
			2021	4.414.851.819.000,00	6.121.601.356.000,00	0,72119
			2022	4.437.447.230.000,00	6.806.945.264.000,00	0,65190
			2020	1.092.105.963,00	2.279.580.714,00	0,47908
			2021	1.083.594.365.000,00	2.275.216.679.000,00	0,47626
			2022	1.088.629.602.000,00	2.182.945.756.000,00	0,49870
17	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk.	2020	736.342.962.000,00	2.417.251.742.000,00	0,30462
			2021	1.017.327.697.000,00	2.795.959.663.000,00	0,36386
			2022	1.061.752.620.000,00	1.184.029.481.000,00	0,89673
18	MOLI	PT Madusari Murni Indah Tbk.	2020	300.913.388.255,00	1.342.071.492.913,00	0,22422
			2021	309.524.775.723,00	1.763.123.879.245,00	0,17555
			2022			
19	PBID	PT Panca Indra Budiman Tbk.	2020			
			2021			
			2022			
20	SAMF	PT Saraswati Anugrah Makmur Tbk.	2020			
			2021			

©

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

Institut Bisnis

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total Aset tetap bersih	Total Assets	CAP
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.	Hak cipta milik IBKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.	2022	378.737.389.609,00	3.097.781.579.099,00	0,12226
			2020	4.242.524.144.000,00	5.203.207.370.000,00	0,81537
			2021	4.118.810.511.000,00	5.271.953.697.000,00	0,78127
			2022	4.043.993.169.000,00	5.211.248.525.000,00	0,77601
		PT Solusi Bangun Indonesia Tbk.	2020	15.258.887.000.000,00	20.739.284.000.000,00	0,73575
			2021	15.007.206.000.000,00	21.491.023.000.000,00	0,69830
			2022	15.260.436.000.000,00	21.378.510.000.000,00	0,71382
		PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.	2020	56.053.483.000.000,00	83.197.955.000.000,00	0,67374
			2021	58.839.075.000.000,00	81.766.327.000.000,00	0,71960
			2022	57.805.992.000.000,00	82.960.012.000.000,00	0,69679
		PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	2020	828.456.313.132,00	1.669.628.001.275,00	0,49619
			2021	819.645.497.956,00	1.908.641.505.907,00	0,42944
			2022	1.024.913.209.712,00	2.024.398.917.353,00	0,50628
25	SPMA	PT Suparma Tbk.	2020	1.659.143.550.952,00	2.316.065.006.133,00	0,71636
			2021	1.711.988.805.498,00	2.746.153.295.147,00	0,62341



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total Aset tetap bersih	Total Assets	CAP
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.	SRSN	PT Indo Acidatama Tbk.	2022	1.829.176.330.361,00	3.239.231.499.990,00	0,56469
			2020	319.819.738.000,00	906.846.895.000,00	0,35267
			2021	324.351.860.000,00	860.162.908.000,00	0,37708
	TALF	PT Tunas Alfin Tbk.	2022	334.576.636.000,00	876.602.301.000,00	0,38167
			2020	965.782.828.798,00	1.474.472.516.166,00	0,65500
			2021	1.006.930.999.941,00	1.569.929.936.844,00	0,64139
	TRST	PT Trias Sentosa Tbk.	2022	1.145.732.465.164,00	1.797.280.792.145,00	0,63748
			2020	2.662.486.993.594,00	4.223.302.387.771,00	0,63043
			2021	2.616.767.000.000,00	4.628.831.000.000,00	0,56532
			2022	3.483.034.000.000,00	5.777.073.000.000,00	0,60291

Lampiran 6 Data Perhitungan Kepemilikan Institusional (KI)

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Jumlah saham institusional	Jumlah saham beredar	KI
1	AGII	PT Aneka Gas Industri Tbk.	2020	2.267.257.540.000.000,00	3.066.660.000.000.000,00	0,73932
			2022	2.295.476.640.000.000,00	3.066.660.000.000.000,00	0,74853



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Jumlah saham institusional	Jumlah saham beredar	KI
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.	AKPI	PT Argha Karya Prima Industry Tbk.	2021	2.316.557.000.000.000,00	3.066.660.000.000.000,00	0,75540
			2020	477.478.323.000,00	612.248.000.000,00	0,77988
			2021	477.478.323.000,00	612.248.000.000,00	0,77988
			2022	477.478.323.000,00	612.248.000.000,00	0,77988
	ALDO	PT Alkindo Naratama Tbk.	2020	855.877.869,00	1.100.000.000,00	0,77807
			2021	905.285.892,00	1.316.856.309,00	0,68746
			2022	905.285.892,00	1.316.856.309,00	0,68746
	ARNA	PT Arwana Citramulia Tbk.	2020	1.030.000.000,00	7.341.430.976,00	0,14030
			2021	1.037.195.000,00	7.271.198.676,00	0,14264
			2022	1.037.660.000,00	7.271.198.676,00	0,14271
	CAKK	PT Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	2020	356.200.000,00	1.203.300.219,00	0,29602
			2021	356.200.000,00	1.203.300.219,00	0,29602
			2022	993.936.700,00	1.203.300.219,00	0,82601
6	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	2020	9.106.385.410.000.000,00	16.398.000.000.000.000,00	0,55534
			2021	9.106.385.410.000.000,00	16.398.000.000.000.000,00	0,55534



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Jumlah saham institusional	Jumlah saham beredar	KI
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.	C Hak cipta milik IBKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	CPRO	2022	9.106.385.410.000.000,00	16.398.000.000.000.000,00	0,55534
			2020	41.270.473.877.000.000,00	59.572.382.787.000.000,00	0,69278
			2021	48.111.779.353.000.000,00	59.572.382.787.000.000,00	0,80762
	8 Hak Diliindungi Undang-Undang	PT Central Proteina Prima Tbk.	2022	41.533.015.853.000.000,00	59.572.382.787.000.000,00	0,69719
			2020	555.758.520,00	698.775.000,00	0,79533
			2021	562.528.120,00	698.775.000,00	0,80502
	9	PT Ekadharma International Tbk.	2022	2.845.942.000,00	3.493.875.000,00	0,81455
			2020	354.400.000,00	640.000.005,00	0,55375
			2021	354.400.000,00	640.347.707,00	0,55345
	10	PT Sinergi Inti Plastindo Tbk.	2022	354.400.000,00	1.109.937.083,00	0,31930
			2020	2.470.732.140.000.000,00	2.477.888.787.000.000,00	0,99711
			2021	2.470.733.140.000.000,00	2.477.888.787.000.000,00	0,99711
11	FASW	PT Fajar Surya Tbk.	2022	2.470.733.140.000.000,00	2.477.888.787.000.000,00	0,99711
			2020	7.153.200.000,00	9.412.000.000,00	0,76001
	IFII	PT Indonesia Fibreboard Industry Tbk.	2021	7.153.200.000,00	9.412.000.000,00	0,76001



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Jumlah saham institusional	Jumlah saham beredar	KI
12	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	2022	7.153.200.000,00	9.412.000.000,00	0,76001
			2020	1.877.480.863.000.000,00	3.681.231.699.000.000,00	0,51001
			2021	1.877.480.863.000.000,00	3.681.231.699.000.000,00	0,51001
			2022	1.877.480.863.000.000,00	3.431.073.399.000.000,00	0,54720
	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia	2020	4.020.063.930,00	7.185.992.035,00	0,55943
			2021	4.500.063.930.000.000,00	7.185.992.035.000.000,00	0,62623
			2022	4.520.063.930.000.000,00	7.185.992.035.000.000,00	0,62901
	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	2020	6.387.169.116,00	11.726.575.201,00	0,54467
			2021	6.449.760.916.000.000,00	11.726.575.201.000.000,00	0,55001
			2022	6.500.176.516.000.000,00	11.726.575.201.000.000,00	0,55431
	MARK	PT Mark Dynamics Indonesia Tbk.	2020	2.995.238.555,00	3.800.000.310,00	0,78822
			2021	2.995.238.555,00	3.800.000.310,00	0,78822
			2022	1.665.238.446,00	3.800.000.310,00	0,43822
	MDKI	PT Emdeki Utama Tbk.	2020	1.845.136.600.000.000,00	2.530.150.002.000.000,00	0,72926
			2021	1.909.061.600.000.000,00	2.530.150.002.000.000,00	0,75453

©

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

Institut Bisnis

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Jumlah saham institusional	Jumlah saham beredar	KI
			2022	1.909.061.600.000.000,00	2.530.150.002.000.000,00	0,75453
			2020	889.685.722.000,00	1.323.000.000.000,00	0,67248
			2021	889.685.722.000,00	1.323.000.000.000,00	0,67248
17	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk.	2022	4.448.428.610.000,00	6.615.000.000.000,00	0,67248
			2020	1.273.978.791.000,00	2.334.888.498.000,00	0,54563
			2021	1.518.049.072.000,00	2.724.036.581.000,00	0,55728
18	MOLI	PT Madusari Murni Indah Tbk.	2022	1.542.418.905.000,00	2.724.036.581.000,00	0,56623
			2020	1.400.000.000.000,00	1.875.000.000.000,00	0,74667
			2021	1.400.000.000.000,00	1.875.000.000.000,00	0,74667
19	PBID	PT Panca Indra Budiman Tbk.	2022	1.400.000.000.000,00	1.875.000.000.000,00	0,74667
			2020	3.806.250.000,00	5.125.000.000,00	0,74268
			2021	3.806.250.000,00	5.125.000.000,00	0,74268
20	SAMF	PT Saraswati Anugrah Makmur Tbk.	2022	3.806.250.000,00	5.125.000.000,00	0,74268
			2020	7.500.000.000.000,00	9.932.534.336.000,00	0,75509
21	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.	2021	8.413.172.000.000,00	9.932.534.336.000,00	0,84703

©

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

Institut Bisnis

Ha Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Jumlah saham institusional	Jumlah saham beredar	KI
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.	Ha cipta miik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk.	2022	8.284.084.300.000,00	9.932.534.336.000,00	0,83404
			2020	7.533.148.888.000.000,00	7.662.900.000.000.000,00	0,98307
			2021	8.889.548.179.000.000,00	9.019.381.973.000.000,00	0,98561
			2022	8.889.548.179.000.000,00	9.019.381.973.000.000,00	0,98561
			2020	3.025.406.000.000.000,00	5.931.520.000.000.000,00	0,51006
			2021	3.025.499.500.000.000,00	5.931.520.000.000.000,00	0,51007
			2022	3.457.023.005.000.000,00	6.751.540.089.000.000,00	0,51203
			2020	2.750.000.000,00	2.750.000.000,00	1,00000
			2021	2.858.174.000,00	3.401.384.246,00	0,84030
			2022	2.866.069.400,00	3.418.085.290,00	0,83850
			2020	1.953.225.197,00	2.114.570.958,00	0,92370
			2021	2.578.257.260,00	2.791.233.198,00	0,92370
			2022	2.913.430.702,00	3.154.092.216,00	0,92370
26	SRSN	PT Indo Acidatama Tbk.	2020	1.974.198.800.000,00	6.020.000.000.000,00	0,32794
			2021	1.973.829.522.000,00	6.020.000.000.000,00	0,32788



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Jumlah saham institusional	Jumlah saham beredar	KI
1. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	TALF	PT Tunas Alfin Tbk.	2022	1.973.829.522.000,00	6.020.000.000.000,00	0,32788
			2020	1.345.715.600,00	1.353.435.000,00	0,99430
			2021	1.345.715.600,00	1.353.435.000,00	0,99430
	TRST	PT Trias Sentosa Tbk.	2022	1.345.715.600,00	1.353.435.000,00	0,99430
			2020	1.622.167.825,00	2.808.000.000,00	0,57770
			2021	1.610.851.175,00	2.808.000.000,00	0,57366
	TRST	PT Trias Sentosa Tbk.	2022	1.622.167.825,00	2.808.000.000,00	0,57770

Lampiran 7 Rincian saham yang dimiliki institusi

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Nama insituti pemilik saham	jumlah saham yang dimiliki PT
1	AGII	Aneka Gas Industri Tbk.	2020	PT Samator	1.243.226.000.000.000
				PT Aneka Mega Energi	766.665.000.000.000
				PT Saratoga Investama Sedaya	257.366.540.000.000
			2021	PT Samator	1.243.226.000.000.000
				PT Aneka Mega Energi	766.665.000.000.000
				PT Saratoga Investama Sedaya	306.666.000.000.000
			2022	PT Samator	1.243.226.000.000.000
				PT Aneka Mega Energi	766.665.000.000.000
				PT Saratoga Investama Sedaya	285.585.640.000.000
2	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk	2020	PT Tiara Intimahkota	218.315.781.000
				PT Prismatama Nugraha	167.029.008.000



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Nama insitusi pemilik saham	jumlah saham yang dimiliki PT
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.	3	ALDO	2021	PT Nawa Panduta	92.133.534.000
				PT Tiara Intimahkota	218.315.781.000
				PT Prismatama Nugraha	167.029.008.000
				PT Nawa Panduta	92.133.534.000
			2022	PT Tiara Intimahkota	218.315.781.000
				PT Prismatama Nugraha	167.029.008.000
				PT Nawa Panduta	92.133.534.000
	4	PT Alkindo Naratama Tbk.	2020	PT Golden Arista International	855.877.869,00
			2021	PT Golden Arista International	905.285.892
			2022	PT Golden Arista International	905.285.892
5	4	PT Arwana Citramulia Tbk.	2020	PT Suprakreasi Eradinamika	1.030.000.000,00
			2021	PT Suprakreasi Eradinamika	1.037.195.000,00
			2022	PT Suprakreasi Eradinamika	1.037.660.000,00
	5	PT Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	2020	PT Marissi Idola Sumber Sejahtera	356.200.000
			2021	PT Marissi Idola Sumber Sejahtera	356.200.000
			2022	PT Tancorp Bangun Indonesia	752.636.700
				PT Marissi Idola Sumber Sejahtera	241.300.000
	6	PT Charoen Pokhpand Indonesia Tbk	2020	PT Charoen Pokhpand Indonesia Group	9.106.385.410.000.000
			2021	PT Charoen Pokhpand Indonesia Group	9.106.385.410.000.000
			2022	PT Charoen Pokhpand Indonesia Group	9.106.385.410.000.000



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Nama insitusi pemilik saham	jumlah saham yang dimiliki PT
1. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	CPRO	PT Central Proteina Prima Tbk.	2020	Azion Bao Pte. Ltd.	13.526.713.041.000.000
				Leedon Capital Limited	10.730.758.824.000.000
				UOB Kay Hian Pte. Ltd.	7.751.901.498.000.000
				Snow Lion Investment Limited	5.400.000.000.000.000
				PT Surya Hidup Satwa	3.861.100.514.000.000
			2021	PT Central Pangan Prima	26.898.933.014.000.000
				UOB Kay Hian Hong Kong Ltd	
				UOB Kay Hian Pte. Ltd.	7.754.130.798.000.000
				Azion Bao Pte. Ltd.	13.458.715.541.000.000
			2022	PT Central Pangan Prima	26.898.933.014.000.000,00
				UOB Kay Hian Hong Kong Ltd	6.796.062.500.000.000,00
				UOB Kay Hian Pte. Ltd.	5.732.379.798.000.000,00
				Azion Bao Pte. Ltd.	2.105.640.541.000.000,00
8	EKAD	PT Ekadharma International Tbk.	2020	PT Ekadharma Inti Perkasa	555.758.520,00
			2021	PT Ekadharma Inti Perkasa	562.528.120
			2022	PT Ekadharma Inti Perkasa	2.845.942.000
			2020	PT Tanindo Omega Pasifik	354.400.000
			2021	PT Tanindo Omega Pasifik	354.400.000
9	ESIP	PT Sinergi Inti Plastindo Tbk.	2022	PT Tanindo Omega Pasifik	354.400.000
			2020	SCGP Solutions (Singapore) Pte., Ltd.	1.368.663.916,00
				PT Intercipta Sempana	1.102.069.224,00
10	FASW	PT Fajar Surya Wisesa Tbk.	2021	SCGP Solutions (Singapore) Pte., Ltd.	1.368.663.916,00



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Nama insitusi pemilik saham	jumlah saham yang dimiliki PT
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.	C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)			PT Intercipta Sempana	1.102.069.224,00
				SCGP Solutions (Singapore) Pte., Ltd.	1.368.663.916,00
			2022	PT Intercipta Sempana	1.102.069.224,00
	11 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	IFII PT Indonesia Fibreboard Industry	2020	PT Adrindo Intiperkasa	4.800.200.000
				SMB Kenzai Co., Ltd.	2.353.000.000
			2021	PT Adrindo Intiperkasa	4.800.200.000
				SMB Kenzai Co., Ltd.	2.353.000.000
			2022	PT Adrindo Intiperkasa	4.800.200.000
				SMB Kenzai Co., Ltd.	2.353.000.000
	12 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	ISSP PT Steel Pipe Industry of Indonesia	2020	PT Cakra Bhakti Para Putra	4.020.063.930.000.000
			2021	PT Cakra Bhakti Para Putra	4.020.063.930.000.000
				DBS Bank Ltd	480.000.000.000.000
			2022	PT Cakra Bhakti Para Putra	4.020.063.930.000.000
	13 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	JPFA PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	2020	Japfa Ltd	6.387.169.116.000.000,00
			2021	Japfa Ltd	6.449.760.916.000.000,00
			2022	Japfa Ltd	6.500.176.516.000.000,00
	14 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	MARK PT Mark Dynamics Indonesia Tbk.	2020	Tecable (HK) Co. Limited	2.995.238.555,00
			2021	Tecable (HK) Co. Limited	2.995.238.555,00
			2022	Tecable (HK) Co. Limited	1.665.238.446,00
				PT Emde Industri Investama	1.648.261.600.000.000
15 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	MDKI PT Emdeki Utama Tbk.		2020	PT Dwitunggal Permata	65.625.000.000.000
				PT Megah Cipta Investama	65.625.000.000.000
				PT Budimulia Investama	65.625.000.000.000
				PT Emde Industri Investama	1.646.561.600.000.000
			2021	PT Emde Industri Investama	1.646.561.600.000.000



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Nama insitusi pemilik saham	jumlah saham yang dimiliki PT
16	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk		PT Dwitunggal Permata	65.625.000.000.000
				PT Megah Cipta Investama	65.625.000.000.000
				PT Budimulia Investama	65.625.000.000.000
				PT Ciputra Corpora	65.625.000.000.000
			2022	PT Emde Industri Investama	1.646.561.600.000.000
				PT Dwitunggal Permata	65.625.000.000.000
				PT Megah Cipta Investama	65.625.000.000.000
				PT Budimulia Investama	65.625.000.000.000
				PT Ciputra Corpora	65.625.000.000.000
	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk	2020	PT Eka Gunatama Mandiri	548.347.064.000
				PT Mulia Grahapermai	341.338.658.000
			2021	PT Eka Gunatama Mandiri	548.347.064.000
				PT Mulia Grahapermai	341.338.658.000
			2022	PT Eka Gunatama Mandiri	2.741.735.320.000
				PT Mulia Grahapermai	1.706.693.290.000
	MOLI	PT Madusari Murni Indah Tbk.	2020	PT Cropsco Panen Indonusa	1.199.450.293.000
				PT Sejahtera Investama Indah	74.528.498.000
			2021	PT Cropsco Panen Indonusa	1.420.466.476.000
				PT Sejahtera Investama Indah	97.582.596.000
			2022	PT Cropsco Panen Indonusa	1.420.466.476.000
				PT Sejahtera Investama Indah	121.952.429
18	PBID	PT Panca Budi Idaman Tbk.	2020	PT Alphen Internasional Corporindo	1.400.000.000
			2021	PT Alphen Internasional Corporindo	1.400.000.000
			2022	PT Alphen Internasional Corporindo	1.400.000.000
19	SAMF		2020	PT Saraswanti Utama	3.806.250.000

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Nama insitusi pemilik saham	jumlah saham yang dimiliki PT
1. Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	(C)	PT Saraswanti Anugerah Makmur Tbk	2021	PT Saraswanti Utama	3.806.250.000
			2022	PT Saraswanti Utama	3.806.250.000
	20	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.	2020	PT Semen Indonesia (Persero)	6.715.915.699.000
				PT Asuransi Jiwa IFG	784.084.301.000
			2021	PT Semen Indonesia (Persero)	7.499.999.999.000
				PT Asuransi Jiwa IFG	784.084.301.000
			2022	PT Semen Indonesia (Persero)	7.499.999.999.000
				PT Asuransi Jiwa IFG	784.084.301.000
	21	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk.	2020	Semen Indonesia Industri Bangunan	7.533.148.888.000.000,00
				Semen Indonesia Industri Bangunan	7.533.148.888.000.000,00
			2021	Taiheiyo Cement Corporation	1.356.399.291.000.000,00
				PT Semen Indonesia (Persero) Tbk	7.533.148.888.000.000,00
			2022	Taiheiyo Cement Corporation	1.356.399.291.000.000,00
				Taiheiyo Cement Corporation	1.356.399.291.000.000,00
	22	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.	2020	PT Baturaja Multi Usaha	3.025.406.000.000.000,00
			2021	PT Baturaja Multi Usaha	3.025.499.500.000.000,00
			2022	PT Baturaja Multi Usaha	3.457.023.005.000.000,00
23		PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	2020	PT Satyamitra Investindo Pratama	2.722.500.000
				PT Kawan Inti Cemerlang	27.500.000
			2021	PT Satyamitra Investindo Pratama	2.829.665.600
				PT Kawan Inti Cemerlang	28.508.400
			2022	PT Satyamitra Investindo Pratama	2.836.915.600

Institut Bisnis

- 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.



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Nama insitusi pemilik saham	jumlah saham yang dimiliki PT
24	SPMA	PT Suparma Tbk.	2020	PT Kawan Inti Cemerlang	29.153.800
				PT Sari Bumi Indopower	687.524.300
				PT Gloriajaya Gempita	665.700.897
				PT Wahana Bumi Indonesia	600.000.000
			2022	PT Sari Bumi Indopower	564.062.185
				PT Gloriajaya Gempita	992.959.457
				PT Wahana Bumi Indonesia	788.514.000
				Cathay Utima Investment Pte Ltd	567.895.060
			2021	PT Sari Bumi Indopower	499.170.076
				PT Gloriajaya Gempita	878.725.184
				PT Wahana Bumi Indonesia	697.800.000
				Cathay Utima Investment Pte Ltd	502.562.000
	SRSN	PT Indo Acidatama Tbk	2020	PT Budhi Bersaudara Manunggal	851685910
				PT Kemiri Sarana Investama	819055188
				PT Sarana Integritas	303457702
			2021	PT Budhi Bersaudara Manunggal	851685910
				PT Kemiri Sarana Investama	819055188
				PT Sarana Integritas	303457702
			2022	PT Budhi Bersaudara Manunggal	851685910
				PT Kemiri Sarana Investama	819055188
				PT Sarana Integritas	303457702
				PT Proinvestindo	1.192.998.900
25	TALF	PT Tunas Alfin Tbk.	2020	UOB Kay Hian Pte. Ltd., Singapura	152.716.700
				PT Proinvestindo	1.192.998.900
			2021	UOB Kay Hian Pte. Ltd., Singapura	152.716.700
				PT Proinvestindo	1.192.998.900

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.



No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Nama insitusi pemilik saham	jumlah saham yang dimiliki PT
27	TRST	PT Trias Sentosa Tbk.	2020	UOB Kay Hian Pte. Ltd., Singapura	152.716.700
				PT K and L Capital	746.883.500
				PT Adilaksa Manunggal	502.784.665
			2021	PT Rejo Sari Bumi	372.499.660
				PT K and L Capital	746.883.500
				PT Adilaksa Manunggal	502.784.665
				PT Rejo Sari Bumi	372.499.660
			2022	PT K and L Capital	746.883.500
				PT Adilaksa Manunggal	502.784.665
				PT KL Trio	216.463.250
				PT Prima Polycon Indah	144.719.760
	INTP	PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk.	2020	Birchwood Omnia Limited, Inggris	1.877.480.863.000.000
			2021	Birchwood Omnia Limited, Inggris	1.877.480.863.000.000
			2022	Birchwood Omnia Limited, Inggris	1.877.480.863.000.000

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis

Lampiran 8 Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
GPM	84	,08747	,50826	,2373677	,10802644
DAR	84	,00086	,88482	,3835058	,16851039



CAP	84	,12226	,92120	,5519217	,16568065
KI	84	,14030	1,00000	,6804110	,20804548
CETR	84	,00359	,75283	,2329235	,13383046
Valid N (listwise)	84				

Lampiran 9 Hasil Uji Pooling

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	,437	,128		3,421	,001
DT1_GPM	-,181	,214	-,146	-,845	,401
DT1_DAR	,151	,165	,190	,916	,363
DT1_CAP	-,187	,169	-,231	-1,106	,273
DT1_KI	-,083	,142	-,129	-,583	,562
DT2	-,067	,175	-,237	-,382	,703
DT2	,007	,182	,025	,038	,969
DT1_GPM	-,270	,330	-,254	-,820	,415
DT1_DAR	-,255	,214	-,412	-1,195	,236
DT1_CAP	,440	,221	,933	1,989	,051
DT1_KI	-,145	,186	-,372	-,779	,439
DT2_GPM	-,069	,306	-,069	-,227	,821
DT2_DAR	-,263	,229	-,395	-1,147	,255



DT2_CAP	-,055	,235	-,111	-,235	,815
DT2_KI	,070	,186	,183	,379	,706

a. Dependent Variable: CETR

Lampiran 10 Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		84
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,11886146
Most Extreme Differences	Absolute	,060
	Positive	,060
	Negative	-,047
Test Statistic		,060
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.



Lampiran 11 Hasil Uji Multikolinieritas

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1. (Constant)	,425	,067		6,386	,000		
2. PM	-,303	,126	-,260	-2,406	,018	,962	1,040
3. AR	-,054	,080	-,074	-,676	,501	,928	1,077
4. AP	-,079	,081	-,109	-,975	,332	,897	1,115
5. C	-,087	,068	-,143	-1,273	,207	,886	1,129

a. Dependent Variable: CETR



Lampiran 12 Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,337 ^a	,113	,068	,12183	1,936

a. Predictors: (Constant), KI, GPM, DAR, CAP

b. Dependent Variable: CETR

Lampiran 13 Hasil Uji Heterokedastisitas

Correlations

			GPM	DAR	CAP	KI	Unstandardized Residual
Spearman's rho	GPM	Correlation Coefficient	1,000	-,176	,044	-,092	,002
		Sig. (2-tailed)	.	,109	,689	,405	,987
		N	84	84	84	84	84
	DAR	Correlation Coefficient	-,176	1,000	,213	,215*	,050
		Sig. (2-tailed)	,109	.	,051	,049	,650
		N	84	84	84	84	84



©

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

Institut Bisnis

CAP	Correlation Coefficient	,044	,213	1,000	,299**	,015
	Sig. (2-tailed)	,689	,051	.	,006	,889
	N	84	84	84	84	84
	KI	Correlation Coefficient	-,092	,215*	,299**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,405	,049	,006	.
		N	84	84	84	84
	Unstandardized Residual	Correlation Coefficient	,002	,050	,015	-,002
		Sig. (2-tailed)	,987	,650	,889	,983
		N	84	84	84	84

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

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

Lampiran 14 Hasil Uji F

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1. Regression	,150	4	,037	2,522	,047 ^b
Residual	1,173	79	,015		
Total	1,322	83			

a. Dependent Variable: CETR

b. Predictors: (Constant), KI, GPM, DAR, CAP



Lampiran 15 Hasil Uji t dan Analisis Regresi Berganda

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
(Constant)	,425	,067			6,386	,000
GPM	-,303	,126	-,260		-2,406	,018
DAR	-,054	,080	-,074		-,676	,501
CAP	-,079	,081	-,109		-,975	,332
KI	-,087	,068	-,143		-1,273	,207

a. Dependent Variable: CETR

Lampiran 16 Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,337 ^a	,113	,068	,12183	1,936

a. Predictors: (Constant), KI, GPM, DAR, CAP

b. Dependent Variable: CETR