

LAMPIRAN

Lampiran 1

Daftar Sampel Perusahaan Pertambangan

Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.
AKRA	AKR Corporindo Tbk.
BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.
BUMI	Bumi Resources Tbk.
BYAN	Bayan Resources Tbk.
ELSA	Elnusa Tbk.
ENRG	Energi Mega Persada Tbk.
GEMS	Golden Energy Mines Tbk.
HRUM	Harum Energy Tbk.
ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
KOPI	Mitra Energy Persada Tbk.
MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk.
MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.
MYOH	Samindo Resources Tbk.
PTBA	Bukit Asam Tbk.
PTIS	Indo Straits Tbk.
PTRO	Petrosea Tbk.
RAJA	Rukun Raharja Tbk.
RGAS	Kian Santang Muliatama Tbk.
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.
SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.
SOCI	Soechi Lines Tbk.
TCPI	Transcoal Pacific Tbk.
TOBA	TBS Energi Utama Tbk.
TPMA	Trans Power Marine Tbk.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



Lampiran 2

Rekapitulasi Data Variabel

No	Tahun	Kode Perusahaan	ROA_X1	DER_X2	SIZE_X3	CI_X4	TRR_Y
1	2020	ADRO	0.02483795	0.61488559	22.57667936	0.27134703	0.71345621
	2021	ADRO	0.13557421	0.70174965	22.74969366	0.37408145	0.69207220
	2022	ADRO	0.26257117	0.65049014	23.10117239	0.49333682	0.63248090
	2020	AKRA	0.05148894	0.76988843	30.55866579	0.43045399	0.80723644
	2021	AKRA	0.04828031	0.00108060	30.07214195	0.22319348	0.81358458
	2022	AKRA	0.09118342	0.00106674	30.05991403	0.16747471	0.81984443
	2020	BIPI	0.02012788	2.48495675	21.01868204	0.14474714	0.76540996
	2021	BIPI	0.02296521	1.35047373	20.67543990	0.21594099	0.76435585
	2022	BIPI	0.01271370	1.10791019	20.84573134	0.30404143	0.78863094
4	2020	BSSR	0.11589516	0.38328206	19.38897084	0.36442110	0.73912570
	2021	BSSR	0.47129827	0.72326015	19.89158595	0.62433537	0.77652446
	2022	BSSR	0.02097586	0.83615413	19.81898069	0.52674970	0.77691271
5	2020	BUMI	0.15094256	0.20842196	20.19248131	0.07989770	0.29175405
	2021	BUMI	0.05288548	0.06226587	22.16399802	0.18362262	0.76745594
	2022	BUMI	0.12403268	0.59234835	22.22468347	0.17217554	0.80194279
6	2020	BYAN	0.00011284	0.88000456	21.20552223	0.47494173	0.80738652
	2021	BYAN	0.52017545	0.30640607	21.61268358	0.58282684	0.77781873
	2022	BYAN	0.58335561	0.97738564	22.09583110	0.60840154	0.78144762
7	2020	ELSA	0.03293546	1.02163357	29.65426552	0.55763907	0.65375096
	2021	ELSA	0.01504549	0.91492864	29.60993171	0.39702133	0.53695738
	2022	ELSA	0.04278567	1.14613460	29.80986547	0.59834345	0.82696905
8	2020	ENRG	0.06937201	0.04608390	20.55439502	0.15705263	0.54796215
	2021	ENRG	0.03729535	1.36999651	20.78534124	0.15335240	0.30504391
	2022	ENRG	0.05587777	1.31942016	20.90085154	0.15070333	0.47546981
9	2020	GEMS	0.11780074	1.32867007	20.51712414	0.10006266	0.75398849
	2021	GEMS	0.42703603	1.62081544	20.53576321	0.09539281	0.76821411
	2022	GEMS	0.00336142	1.02256632	20.84467500	0.06994085	0.77435594
10	2020	HRUM	0.12089843	0.09653897	20.02751971	0.50020997	0.93955123

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

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



	2021	HRUM	0.11240187	0.34258623	20.58934303	0.28309571	0.77066119
	2022	HRUM	0.29697401	0.28878494	20.96919255	0.40607424	0.79525566
11	2020	ITMA	0.07986501	0.20883477	18.81197026	0.35252651	0.95244712
	2021	ITMA	0.61634591	5.36687889	31.44563429	0.85584188	1.00000000
	2022	ITMA	0.13938203	5.53385248	19.20540376	0.07940002	0.99999853
	2020	ITMG	0.03264893	0.36906852	20.87050325	0.36243957	0.52138437
	2021	ITMG	0.28530721	0.38425345	21.23383483	0.59296656	0.76541365
12	2022	ITMG	0.45426689	0.35374254	21.69411180	0.72288525	0.77637960
	2020	KOPI	0.17271653	1.12217713	25.94580371	0.31377927	0.22476227
	2021	KOPI	0.01326015	0.55281991	25.65903915	1.39616219	0.41584992
	2022	KOPI	0.02694155	1.63176787	26.27464462	0.58513225	0.61840307
	2020	MAHA	0.04638577	0.56097912	20.48267976	0.13143472	0.76228383
13	2021	MAHA	0.29118617	0.45693929	20.79159877	0.24522574	0.84909497
	2022	MAHA	0.31223636	0.41294106	21.19734978	0.20220400	0.86868768
	2020	MBAP	0.00686603	0.31654515	20.48267976	0.69048750	0.73494370
	2021	MBAP	0.39021499	0.28870748	19.36738599	0.81308310	0.78020845
	2022	MBAP	0.58519971	0.22488898	19.54088416	0.28044761	0.77774845
16	2020	MYOH	0.14912205	0.17095332	19.01936944	0.76596046	0.77676066
	2021	MYOH	0.16439931	0.16612560	18.91519146	0.81972987	0.77916458
	2022	MYOH	0.08319739	0.14024224	18.94829407	0.82785138	0.75416031
17	2020	PTBA	0.10009359	0.42018281	30.81143695	0.34769261	0.74509954
	2021	PTBA	0.22248240	0.48940851	31.21797036	0.50414267	0.77586062
	2022	PTBA	0.28173833	0.56867145	19.02485273	0.53863702	0.78874086
18	2020	PTIS	0.21266565	1.12400921	17.38056083	0.19210299	0.23823178
	2021	PTIS	0.06698237	2.98077122	17.42249968	1.04673301	2.93177300
	2022	PTIS	0.01309279	1.13232519	17.54609751	0.22659499	0.94997634
19	2020	PTRO	0.14637816	1.28866229	20.08779871	0.41914108	0.91450923
	2021	PTRO	0.14647478	1.09349279	20.09353655	0.43511420	0.82143030
	2022	PTRO	0.15977303	1.14682023	20.20645567	0.43199926	0.82077560
20	2020	RAJA	0.01514253	1.14682023	18.93149592	0.36904570	0.56272762
	2021	RAJA	0.01383112	1.14682023	19.31915837	0.26439949	0.73021816
	2022	RAJA	0.04160903	0.35205925	19.37813098	0.22494127	0.83226681
21	2020	RGAS	0.06480926	1.19102276	23.96136543	0.11587096	0.69440343

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

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



	2021	RGAS	0.08835531	2.33651300	23.66443840	0.14682011	0.78247820
	2022	RGAS	0.13308652	0.18026798	24.57658449	0.16747471	0.77260554
22	2020	RUIS	0.59258287	1.94699453	27.92752777	0.49473992	0.57283421
	2021	RUIS	0.01400299	1.66183081	27.89089818	0.54399201	0.56065138
	2022	RUIS	0.01586633	1.42308503	27.86810647	0.56214688	0.51838061
23	2020	SHIP	0.07755724	1.18336665	19.50100649	0.16046282	0.87580410
	2021	SHIP	0.06360896	1.15744670	19.60076957	0.14978368	0.84898825
	2022	SHIP	0.06886081	1.20270811	19.75385242	0.14573485	0.88701170
24	2020	SOCI	0.04135920	0.82741884	20.30707939	0.16349100	0.87451906
	2021	SOCI	0.00863365	0.71238041	20.25997564	0.16528174	0.70301165
	2022	SOCI	0.01022059	0.69476481	20.26749634	0.14079290	0.73775638
25	2020	TCPI	0.00497817	0.92252846	28.64342570	0.61463330	0.99730505
	2021	TCPI	0.02970467	0.84856581	28.67739089	0.26787591	0.99024716
	2022	TCPI	0.04116455	0.70499277	28.66415898	0.25017394	0.99116523
26	2020	TOBA	0.02044568	1.65326304	20.46432902	0.09115422	0.85079341
	2021	TOBA	0.07645643	1.42247468	20.57023340	0.24358262	0.75871068
	2022	TOBA	0.10439483	1.12251053	20.61716011	0.29052261	0.81863215
27	2020	TPMA	0.02009508	0.34748328	18.45760331	0.17668507	0.81377916
	2021	TPMA	0.03988983	0.28794799	18.41321676	0.20872437	0.88623669
	2022	TPMA	0.13313414	0.00177066	18.49189981	0.24633731	0.94974923

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



Lampiran 3

Data Variabel Profitabilitas

No	Kode	Nama Perusahaan	Mata Uang	Tahun	Laba Bersih	Total Asset	ROA
1	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	Dalam dollar	2020	158,505	6,381,566	0.024837947
				2021	1,028,593	7,586,937	0.135574211
				2022	2,831,123	10,782,307	0.262571173
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	Dalam dollar	2020	961,997,313	18,683,572,815	0.051488938
				2021	1,135,001,756	23,508,585,736	0.048280308
				2022	2,479,059,157	27,187,608,036	0.091183423
3	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.	Dalam dollar	2020	27,045,536	1,343,685,482	0.020127877
				2021	21,892,727	953,299,704	0.022965209
				2022	14,370,041	1,130,280,124	0.012713699
4	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	Dalam dollar	2020	30,520,269	263,343,768	0.115895163
				2021	205,164,329	435,317,386	0.471298266
				2022	239,896,019	404,831,175	0.592582869
5	BUMI	Bumi Resources Tbk.	Dalam dollar	2020	37,761,993	828,004,721	0.045606012
				2021	230,918,905	601,948,378	0.383619117
				2022	43,384,280	377,575,443	0.114902282
6	BYAN	Bayan Resources Tbk.	Dalam dollar	2020	4,038,209	588,143,372	0.006866028
				2021	223,377,014	4,223,787,286	0.052885479
				2022	556,664,506	4,488,046,969	0.124032683
7	ELSA	Elnusa Tbk.	Dalam rupiah	2020	249,085	7,562,822	0.032935457
				2021	108,852	7,234,857	0.015045494
				2022	378,058	8,836,089	0.042785671
8	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	Dalam dollar	2020	59,592,851	844,618,008	0.07055598
				2021	39,683,839	1,064,042,571	0.037295349
				2022	66,736,523	1,194,330,408	0.055877773
9	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	Dalam dollar	2020	95,856,553	813,717,765	0.117800738
				2021	354,024,370	829,026,937	0.427036028
				2022	695,908,034	1,129,086,804	0.61634591
10	HRUM	Harum Energy Tbk.	Dalam dollar	2020	60,292,315	498,702,216	0.12089843
				2021	98,313,145	874,657,582	0.112401867
				2022	379,772,107	1,278,805,856	0.296974013
11	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	Dalam dollar	2020	11,811,130	147,888,662	0.079865014
				2021	12,256,008	182,973,654	0.066982365
				2022	30,549,749	219,179,977	0.139382025
12	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	Dalam dollar	2020	37,828	1,158,629	0.032648932
				2021	475,390	1,666,239	0.28530721
				2022	1,199,345	2,640,177	0.454266892

(C)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



13	KOPI	Mitra Energy Persada Tbk.	Dalam rupiah	2020	922,972,928	185,404,119,807	0.004978168
				2021	1,845,557,734	139,180,731,720	0.013260153
				2022	6,939,941,628	257,592,474,057	0.026941554
14	MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk.	Dalam rupiah	2020	135,784,035	786,166,973	0.172716534
				2021	311,779,360	1,070,721,727	0.291186171
				2022	501,620,782	1,606,541,840	0.312236364
15	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	Dalam dollar	2020	27,467,486	181,973,102	0.150942561
				2021	100,566,379	257,720,439	0.390214992
				2022	179,391,667	306,547,771	0.585199711
16	MYOH	Samindo Resources Tbk.	Dalam dollar	2020	22,533,662	151,108,859	0.149122045
				2021	26,956,485	163,969,576	0.164399309
				2022	14,100,978	169,488,235	0.083197385
17	PTBA	Bukit Asam Tbk.	Dalam rupiah	2020	2,407,927	24,056,755	0.100093591
				2021	8,036,888	36,123,703	0.222482396
				2022	12,779,427	45,359,207	0.281738325
18	PTIS	Indo Straits Tbk.	Dalam dollar	2020	3,988	35,341,230	0.000112843
				2021	123,885	36,854,920	0.003361424
				2022	546,016	41,703,579	0.013092785
19	PTRO	Petrosea Tbk.	Dalam dollar	2020	32,498	222,014	0.146378156
				2021	33,953	231,801	0.146474778
				2022	41,166	257,653	0.159773028
20	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	Dalam dollar	2020	2,523,413	166,644,038	0.015142534
				2021	3,396,731	245,586,152	0.013831118
				2022	10,839,343	260,504,575	0.041609031
21	RGAS	Kian Santang Muliatama Tbk.	Dalam rupiah	2020	1,651,679,734	25,485,243,364	0.064809259
				2021	1,673,276,264	18,938,039,303	0.088355306
				2022	6,274,932,910	47,149,276,099	0.133086516
22	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	Dalam rupiah	2020	27,542,197,663	1,347,091,507,257	0.020445677
				2021	18,158,667,578	1,296,770,655,592	0.014002991
				2022	20,111,351,869	1,267,549,300,138	0.015866327
23	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	Dalam dollar	2020	22,845,562	294,563,892	0.077557238
				2021	20,702,575	325,466,330	0.063608961
				2022	26,119,280	379,305,467	0.068860806
24	SOCI	Soechi Lines Tbk.	Dalam dollar	2020	27,278,762	659,557,286	0.0413592
				2021	5,432,377	629,210,009	0.008633647
				2022	6,479,445	633,959,947	0.01022059
25	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	Dalam rupiah	2020	57,730	2,752,211	0.020975863
				2021	84,578	2,847,296	0.029704674
				2022	115,667	2,809,869	0.041164553
26	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	Dalam dollar	2020	2,525,004	834,038,915	0.003027441
				2021	165,614,881	989,060,914	0.167446594

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

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

				2022	327,830,339	1,302,505,387	0.251692118
				2020	35,803,866	771,871,787	0.046385768
				2021	65,607,407	858,101,884	0.07645643
				2022	93,885,354	899,329,557	0.104394828
		Trans Power Marine Tbk.	Dalam dollar				
27	TPMA						

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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





Lampiran 4

Data Variabel *Leverage*

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total Liabilitas	Total Ekuitas	DER
1	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	2020	2,429,852,000	3,951,714,000	0.614885591
			2021	3,128,621,000	4,458,315,000	0.701749652
			2022	4,245,969,000	6,527,338,000	0.650490139
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2020	8,127,216,543,000	10,556,356,272,000	0.769888429
			2021	12,209,620,623	11,298,965,113,000	0.001080596
			2022	14,032,797,261	13,154,810,775,000	0.001066743
3	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.	2020	958,118,148	385,567,334	2.484956747
			2021	547,722,014	405,577,690	1.350473726
			2022	594,071,261	536,208,863	1.107910186
4	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	2020	72,967,723	190,376,045	0.383282062
			2021	182,704,693	252,612,693	0.723260145
			2022	184,353,401	220,477,774	0.836154129
5	BUMI	Bumi Resources Tbk.	2020	101,439,727	486,703,645	0.208421959
			2021	3,577,340,599	646,446,687	5.533852475
			2022	1,669,538,707	2,818,508,262	0.592348346
6	BYAN	Bayan Resources Tbk.	2020	758,171,248	861,553,774	0.880004558
			2021	570,805,817	1,862,906,374	0.306406068
			2022	1,950,168,318	1,995,290,547	0.977385635
7	ELSA	Elnusa Tbk.	2020	3,821,876,000,000	3,740,946,000,000	1.021633565
			2021	3,456,723,000,000	3,778,134,000,000	0.914928639
			2022	4,718,878,000,000	4,117,211,000,000	1.146134604
8	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	2020	632,443,542	212,174,466	2.980771221
			2021	615,078,799	448,963,772	1.369996506
			2022	679,404,122	514,926,286	1.319420159
9	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	2020	464,283,221	349,434,544	1.328670073
			2021	512,702,894	316,324,043	1.620815443
			2022	570,842,165	558,244,639	1.022566318
10	HRUM	Harum Energy Tbk.	2020	43,905,598	454,796,618	0.096538972
			2021	223,185,399	651,472,183	0.34258623
			2022	286,553,351	992,272,505	0.288784935
11	TMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	2020	261,398	147,627,264	0.001770662
			2021	10,725,200	172,248,454	0.062265871
			2022	9,655,696	209,524,281	0.0460839
12	TMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	2020	312,339,000	846,290,000	0.369068523
			2021	464,680,000	1,209,306,000	0.384253448
			2022	689,897,000	1,950,280,000	0.35374254



13	KOPI	Mitra Energy Persada Tbk.	2020	98,039,065,744	87,365,054,062	1.122177131
			2021	49,549,776,710	89,630,955,010	0.552819913
			2022	159,714,360,683	97,878,113,374	1.631767871
14	MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk.	2020	282,529,890	503,637,083	0.560979125
			2021	335,810,030	734,911,697	0.456939291
			2022	469,522,127	1,137,019,713	0.412941061
15	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	2020	43,752,926	138,220,176	0.316545148
			2021	57,736,778	199,983,661	0.288707476
			2022	56,282,011	250,265,760	0.224888978
16	MYOH	Samindo Resources Tbk.	2020	22,061,137	129,047,722	0.170953324
			2021	23,359,014	140,610,562	0.1661256
			2022	20,845,930	148,642,305	0.140242241
17	PTBA	Bukit Asam Tbk.	2020	7,117,559,000,000	16,939,196,000,000	0.420182812
			2021	11,869,979,000,000	24,253,724,000,000	0.489408513
			2022	16,443,161,000,000	28,915,046,000,000	0.568671445
18	PTIS	Indo Straits Tbk.	2020	18,702,305	16,638,925	1.124009213
			2021	20,034,045	16,820,875	1.191022762
			2022	22,145,784	19,557,795	1.132325193
19	PTRO	Petrosea Tbk.	2020	298,248,000	231,440,000	1.288662288
			2021	297,991,000	272,513,000	1.093492788
			2022	298,429,000	260,223,000	1.146820227
20	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	2020	43,397,454	123,267,473	0.352059249
			2021	120,468,896	125,117,256	0.96284797
			2022	127,448,943	133,055,632	0.957862069
21	RGAS	Kian Santang Muliatama Tbk.	2020	21,482,458,986	4,002,784,378	5.366878892
			2021	13,262,041,840	5,675,997,463	2.336512996
			2022	7,201,334,686	39,947,941,413	0.18026798
22	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	2020	888,702,914,518	456,448,592,739	1.946994533
			2021	809,598,198,146	487,172,457,446	1.661830807
			2022	744,435,466,164	523,113,833,974	1.42308503
23	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	2020	159,651,191	134,912,701	1.18336665
			2021	174,609,148	150,857,182	1.157446703
			2022	207,105,862	172,199,605	1.202708113
24	SOCHI	Soechi Lines Tbk.	2020	298,634,397	360,922,889	0.827418837
			2021	261,762,446	367,447,563	0.712380411
			2022	259,890,374	374,069,573	0.694764805
25	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	2020	1,320,653,000,000	1,431,558,000,000	0.922528462
			2021	1,307,023,000,000	1,540,273,000,000	0.848565806
			2022	1,161,845,000,000	1,648,024,000,000	0.704992767
26	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	2020	480,957,627	290,914,160	1.653263035
			2021	503,876,557	354,225,327	1.422474675
			2022	475,619,264	423,710,293	1.122510526



27	 TPMA	Trans Power Marine Tbk.	2020	26,757,516	77,003,751	0.34748328
			2021	22,190,861	77,065,519	0.287947986
			2022	18,550,940	88,830,704	0.00177066

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Lampiran 5

Data Variabel Ukuran Perusahaan

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Tahun	Total Aset	Ln
1	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	2020	6.381.566.000	22,57667936
			2021	7.586.936.000	22,74969366
			2022	10.782.307.000	23,10117239
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2020	18.683.572.815.000	30,55866579
			2021	11.485.907.374.000	30,07214195
			2022	11.346.313.785.000	30,05991403
3	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt	2020	1.343.685.482	21,01868204
			2021	953.299.704	20,6754399
			2022	1.130.280.124	20,84573134
4	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	2020	263.343.768	19,38897084
			2021	435.317.386	19,89158595
			2022	404.831.175	19,81898069
5	BUMI	Bumi Resources Tbk.	2020	588.143.372	20,19248131
			2021	4.223.787.286	22,16399802
			2022	4.488.046.969	22,22468347
6	BYAN	Bayan Resources Tbk.	2020	1.619.725.022	21,20552223
			2021	2.433.712.191	21,61268358
			2022	3.945.458.865	22,0958311
7	ELSA	Elnusa Tbk.	2020	7.562.822.000.000	29,65426552
			2021	7.234.857.000.000	29,60993171
			2022	8.836.089.000.000	29,80986547
8	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	2020	844.618.008	20,55439502
			2021	1.064.042.571	20,78534124
			2022	1.194.330.408	20,90085154
9	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	2020	813.717.765	20,51712414
			2021	829.026.937	20,53576321
			2022	1.129.086.804	20,844675
10	HRUM	Harum Energy Tbk.	2020	498.702.216	20,02751971
			2021	874.657.582	20,58934303
			2022	1.278.805.856	20,96919255
11	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	2020	147.888.662	18,81197026
			2021	182.973.654	19,02485273
			2022	219.179.977	19,20540376
12	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	2020	1.158.629.000	20,87050325
			2021	1.666.239.000	21,23383483
			2022	2.640.177.000	21,6941118
13	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	2020	185.404.119.807	25,94580371
			2021	139.180.731.720	25,65903915
			2022	257.592.474.057	26,27464462



14	MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2020	786.166.973	20,48267976
			2021	1.070.721.727	20,79159877
			2022	1.606.541.840	21,19734978
15	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	2020	181.973.102	19,01936944
			2021	257.720.439	19,36738599
			2022	306.547.771	19,54088416
16	MYOH	Samindo Resources Tbk.	2020	151.108.859	18,83351106
			2021	163.969.576	18,91519146
			2022	169.488.235	18,94829407
17	PTBA	Bukit Asam Tbk.	2020	24.056.755.000.000	30,81143695
			2021	36.123.703.000.000	31,21797036
			2022	45.359.207.000.000	31,44563429
18	PTIS	Indo Straits Tbk.	2020	35.341.230	17,38056083
			2021	36.854.920	17,42249968
			2022	41.703.579	17,54609751
19	PTRO	Petrosea Tbk.	2020	529.688.000	20,08779871
			2021	532.736.000	20,09353655
			2022	596.420.000	20,20645567
20	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	2020	166.664.926	18,93149592
			2021	245.586.152	19,31915837
			2022	260.504.575	19,37813098
21	RGAS	Kian Santang Muliutama Tbk.	2020	25.485.243.364	23,96136543
			2021	18.938.039.303	23,6644384
			2022	47.149.276.099	24,57658449
22	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	2020	1.345.151.507.257	27,92752777
			2021	1.296.770.655.592	27,89089818
			2022	1.267.549.300.138	27,86810647
23	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	2020	294.563.892	19,50100649
			2021	325.466.330	19,60076957
			2022	379.305.467	19,75385242
24	SOCI	Soechi Lines Tbk.	2020	659.557.286	20,30707939
			2021	629.210.009	20,25997564
			2022	633.959.947	20,26749634
25	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	2020	2.752.211.000.000	28,6434257
			2021	2.847.296.000.000	28,67739089
			2022	2.809.869.000.000	28,66415898
26	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	2020	771.871.787	20,46432902
			2021	858.101.884	20,5702334
			2022	899.329.557	20,61716011
27	TPMA	Trans Power Marine Tbk.	2020	103.761.267	18,45760331
			2021	99.256.380	18,41321676
			2022	107.381.644	18,49189981



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

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.



Lampiran 6

Data Variabel Capital Intensity

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total Aset Tetap	Total Aset	CAPITAL INTENSITY
1.	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	2020	1,731,619,000	6,381,566,000	0.271347033
			2021	2,838,132,000	7,586,936,000	0.374081447
			2022	5,319,309,000	10,782,307,000	0.493336816
2.	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2020	8,042,418,506,000	18,683,572,815,000	0.430453992
			2021	12,022,678,362,000	11,485,907,374,000	1.046733007
			2022	15,841,294,251,000	11,346,313,785,000	1.396162185
3.	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.	2020	194,494,635	1,343,685,482	0.144747143
			2021	205,856,480	953,299,704	0.215940988
			2022	343,651,989	1,130,280,124	0.304041433
4.	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	2020	95,968,025	263,343,768	0.364421098
			2021	271,784,042	435,317,386	0.624335372
			2022	213,244,699	404,831,175	0.526749698
5.	BUMI	Bumi Resources Tbk.	2020	46,991,300	588,143,372	0.079897695
			2021	775,582,880	4,223,787,286	0.183622618
			2022	772,731,911	4,488,046,969	0.172175540
6.	BYAN	Bayan Resources Tbk.	2020	769,275,004	1,619,725,022	0.474941730
			2021	1,418,432,789	2,433,712,191	0.582826841
			2022	2,400,423,237	3,945,458,865	0.608401537
7.	ELSA	Elnusa Tbk.	2020	4,217,325,000,000	7,562,822,000,000	0.557639066
			2021	4,446,784,000,000	7,234,857,000,000	0.614633295
			2022	5,287,016,000,000	8,836,089,000,000	0.598343453
8.	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	2020	132,649,477	844,618,008	0.157052627
			2021	163,173,481	1,064,042,571	0.153352399
			2022	179,989,573	1,194,330,408	0.150703333
9.	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	2020	81,422,764	813,717,765	0.100062660
			2021	79,083,209	829,026,937	0.095392810
			2022	78,969,296	1,129,086,804	0.069940855
10.	HRUM	Harum Energy Tbk.	2020	249,455,822	498,702,216	0.500209973
			2021	247,611,806	874,657,582	0.283095706
			2022	519,290,111	1,278,805,856	0.406074236
11.	TMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	2020	56,480,736	160,216,987	0.352526515
			2021	30,680,478	183,194,695	0.167474708
			2022	30,680,478	183,194,695	0.167474708
12.	TMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	2020	419,933,000	1,158,629,000	0.362439573
			2021	988,024,000	1,666,239,000	0.592966555
			2022	1,908,545,000	2,640,177,000	0.722885246



13	KOPI	Mitra Energy Persada Tbk.	2020	58,175,968,463	185,404,119,807	0.313779265
			2021	55,257,719,682	139,180,731,720	0.397021333
			2022	150,725,662,963	257,592,474,057	0.585132246
14	MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk.	2020	103,329,637	786,166,973	0.131434721
			2021	262,568,523	1,070,721,727	0.245225735
			2022	324,849,193	1,606,541,840	0.202204004
15	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	2020	125,650,152	181,973,102	0.690487499
			2021	209,548,134	257,720,439	0.813083102
			2022	262,356,421	306,547,771	0.855841881
16	MYOH	Samindo Resources Tbk.	2020	115,743,411	151,108,859	0.765960459
			2021	134,410,759	163,969,576	0.819729869
			2022	140,311,069	169,488,235	0.827851379
17	PTBA	Bukit Asam Tbk.	2020	8,364,356,000,000	24,056,755,000,000	0.347692613
			2021	18,211,500,000,000	36,123,703,000,000	0.504142668
			2022	24,432,148,000,000	45,359,207,000,000	0.538637018
18	PTIS	Indo Straits Tbk.	2020	6,789,156	35,341,230	0.192102991
			2021	8,225,778	36,854,920	0.223193484
			2022	9,449,822	41,703,579	0.226594988
19	PTRO	Petrosea Tbk.	2020	222,014,000	529,688,000	0.419141079
			2021	231,801,000	532,736,000	0.435114203
			2022	257,653,000	596,420,000	0.431999262
20	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	2020	61,506,974	166,664,926	0.369045698
			2021	64,932,853	245,586,152	0.264399489
			2022	58,598,231	260,504,575	0.224941274
21	RGAS	Kian Santang Muliatama Tbk.	2020	2,952,999,578	25,485,243,364	0.115870959
			2021	2,780,485,053	18,938,039,303	0.146820112
			2022	3,743,653,436	47,149,276,099	0.079400019
22	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	2020	665,500,151,752	1,345,151,507,257	0.494739922
			2021	705,432,871,300	1,296,770,655,592	0.543992007
			2022	712,548,890,131	1,267,549,300,138	0.562146885
23	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	2020	47,266,552	294,563,892	0.160462817
			2021	48,749,546	325,466,330	0.149783684
			2022	55,278,025	379,305,467	0.145734849
24	SOCI	Soechi Lines Tbk.	2020	107,831,677	659,557,286	0.163490995
			2021	103,996,925	629,210,009	0.165281740
			2022	89,257,061	633,959,947	0.140792902
25	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	2020	771,851,000,000	2,752,211,000,000	0.280447611
			2021	762,722,000,000	2,847,296,000,000	0.267875908
			2022	702,956,000,000	2,809,869,000,000	0.250173940
26	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	2020	70,359,369	771,871,787	0.091154218
			2021	209,018,706	858,101,884	0.243582621
			2022	261,275,568	899,329,557	0.290522608

1. Di rang 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.

27	TPMA	Trans Power Marine Tbk.	2020	18,333,067	103,761,267	0.176685073
			2021	20,717,225	99,256,380	0.208724366
			2022	26,452,105	107,381,644	0.246337307

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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





Lampiran 7

Data Variabel Tax Avoidance

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun	Total Aset Tetap	Total Aset	CAPITAL INTENSITY
1.	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	2020	1,731,619,000	6,381,566,000	0.271347033
			2021	2,838,132,000	7,586,936,000	0.374081447
			2022	5,319,309,000	10,782,307,000	0.493336816
2.	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2020	8,042,418,506,000	18,683,572,815,000	0.430453992
			2021	12,022,678,362,000	11,485,907,374,000	1.046733007
			2022	15,841,294,251,000	11,346,313,785,000	1.396162185
3.	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.	2020	194,494,635	1,343,685,482	0.144747143
			2021	205,856,480	953,299,704	0.215940988
			2022	343,651,989	1,130,280,124	0.304041433
4.	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	2020	95,968,025	263,343,768	0.364421098
			2021	271,784,042	435,317,386	0.624335372
			2022	213,244,699	404,831,175	0.526749698
5.	BUMI	Bumi Resources Tbk.	2020	46,991,300	588,143,372	0.079897695
			2021	775,582,880	4,223,787,286	0.183622618
			2022	772,731,911	4,488,046,969	0.172175540
6.	BYAN	Bayan Resources Tbk.	2020	769,275,004	1,619,725,022	0.474941730
			2021	1,418,432,789	2,433,712,191	0.582826841
			2022	2,400,423,237	3,945,458,865	0.608401537
7.	ELSA	Elnusa Tbk.	2020	4,217,325,000,000	7,562,822,000,000	0.557639066
			2021	4,446,784,000,000	7,234,857,000,000	0.614633295
			2022	5,287,016,000,000	8,836,089,000,000	0.598343453
8.	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	2020	132,649,477	844,618,008	0.157052627
			2021	163,173,481	1,064,042,571	0.153352399
			2022	179,989,573	1,194,330,408	0.150703333
9.	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	2020	81,422,764	813,717,765	0.100062660
			2021	79,083,209	829,026,937	0.095392810
			2022	78,969,296	1,129,086,804	0.069940855
10.	HRUM	Harum Energy Tbk.	2020	249,455,822	498,702,216	0.500209973
			2021	247,611,806	874,657,582	0.283095706
			2022	519,290,111	1,278,805,856	0.406074236
11.	TMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	2020	56,480,736	160,216,987	0.352526515
			2021	30,680,478	183,194,695	0.167474708
			2022	30,680,478	183,194,695	0.167474708
12.	TMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	2020	419,933,000	1,158,629,000	0.362439573
			2021	988,024,000	1,666,239,000	0.592966555
			2022	1,908,545,000	2,640,177,000	0.722885246



13	KOPI	Mitra Energy Persada Tbk.	2020	58,175,968,463	185,404,119,807	0.313779265
			2021	55,257,719,682	139,180,731,720	0.397021333
			2022	150,725,662,963	257,592,474,057	0.585132246
14	MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk.	2020	103,329,637	786,166,973	0.131434721
			2021	262,568,523	1,070,721,727	0.245225735
			2022	324,849,193	1,606,541,840	0.202204004
15	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	2020	125,650,152	181,973,102	0.690487499
			2021	209,548,134	257,720,439	0.813083102
			2022	262,356,421	306,547,771	0.855841881
16	MYOH	Samindo Resources Tbk.	2020	115,743,411	151,108,859	0.765960459
			2021	134,410,759	163,969,576	0.819729869
			2022	140,311,069	169,488,235	0.827851379
17	PTBA	Bukit Asam Tbk.	2020	8,364,356,000,000	24,056,755,000,000	0.347692613
			2021	18,211,500,000,000	36,123,703,000,000	0.504142668
			2022	24,432,148,000,000	45,359,207,000,000	0.538637018
18	PTIS	Indo Straits Tbk.	2020	6,789,156	35,341,230	0.192102991
			2021	8,225,778	36,854,920	0.223193484
			2022	9,449,822	41,703,579	0.226594988
19	PTRO	Petrosea Tbk.	2020	222,014,000	529,688,000	0.419141079
			2021	231,801,000	532,736,000	0.435114203
			2022	257,653,000	596,420,000	0.431999262
20	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	2020	61,506,974	166,664,926	0.369045698
			2021	64,932,853	245,586,152	0.264399489
			2022	58,598,231	260,504,575	0.224941274
21	RGAS	Kian Santang Muliatama Tbk.	2020	2,952,999,578	25,485,243,364	0.115870959
			2021	2,780,485,053	18,938,039,303	0.146820112
			2022	3,743,653,436	47,149,276,099	0.079400019
22	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	2020	665,500,151,752	1,345,151,507,257	0.494739922
			2021	705,432,871,300	1,296,770,655,592	0.543992007
			2022	712,548,890,131	1,267,549,300,138	0.562146885
23	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	2020	47,266,552	294,563,892	0.160462817
			2021	48,749,546	325,466,330	0.149783684
			2022	55,278,025	379,305,467	0.145734849
24	SOCI	Soechi Lines Tbk.	2020	107,831,677	659,557,286	0.163490995
			2021	103,996,925	629,210,009	0.165281740
			2022	89,257,061	633,959,947	0.140792902
25	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	2020	771,851,000,000	2,752,211,000,000	0.280447611
			2021	762,722,000,000	2,847,296,000,000	0.267875908
			2022	702,956,000,000	2,809,869,000,000	0.250173940
26	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	2020	70,359,369	771,871,787	0.091154218
			2021	209,018,706	858,101,884	0.243582621
			2022	261,275,568	899,329,557	0.290522608

1. Di rangkai menjadi bagian atau seluruh karya tulis ini atau menceksumkan dan menyebarkan 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.



27	 TPMA	Trans Power Marine Tbk.	2020	18,333,067	103,761,267	0.176685073
			2021	20,717,225	99,256,380	0.208724366
			2022	26,452,105	107,381,644	0.246337307

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.



Lampiran 8

Output Hasil Uji SPSS

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

A. Output Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1_ROA	81	.0001	.6163	.135311	.1576693
X2_DER	81	.0011	5.5339	.940139	.9315225
X3_SIZE	81	17.3806	31.4456	22.283161	3.8892075
X4_CI	81	.0699	1.3962	.371546	.2494461
Y_TRR	81	.2248	2.9318	.775555	.2926378
Valid N (listwise)	81				

B. Output Uji Pooling

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.976	.293		3.330	.001
	X1_ROA	.192	.254	.103	.755	.453
	X2_DER	.082	.038	.259	2.146	.036
	X3_SIZE	.015	.014	.204	1.127	.264
	X4_CI	.302	.158	.258	1.911	.060
	D1	-.520	.449	-.842	-1.158	.251
	D2	.429	.455	.696	.944	.348
	D1.X1	1.922	1.065	.312	1.804	.076
	D1.X2	-.030	.055	-.083	-.538	.593

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.



D1.X3	.021	.020	.760	1.024	.309
D1.X4	-.382	.395	-.239	-.968	.337
D2.X1	-.196	.466	-.074	-.420	.676
D2.X2	.004	.058	.011	.071	.944
D2.X3	-.018	.021	-.661	-.846	.401
D2.X4	.012	.307	.009	.039	.969

a. Dependent Variable: Y_TRR

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



C. Output Uji Normalitas

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

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		81
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.26639387
Most Extreme Differences	Absolute	.150
	Positive	.150
	Negative	-.141
Test Statistic		.150
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

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.

D. Output Uji Multikolinearitas

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Coefficients^a

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
Model		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.967	.180		5.375	.000		
	X1_ROA	-.204	.202	-.110	-1.008	.317	.920	1.087
	X2_DER	.091	.033	.291	2.749	.007	.975	1.026
	X3_SIZE	-.017	.008	-.223	-2.088	.040	.954	1.049
	X4_CI	.336	.129	.286	2.602	.011	.902	1.109

a. Dependent Variable: Y_TRR

E. Output Uji Heteroskedastisitas

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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

			Correlations				Unstandardized Residual
			X1_ROA	X2_DER	X3_SIZE	X4_CI	
Spearman's rho	X1_ROA	Correlation Coefficient	1.000	-.192	-.043	.193	.093
		Sig. (1-tailed)	.	.043	.352	.042	.206
		N	81	81	81	81	81
	X2_DER	Correlation Coefficient	-.192	1.000	.113	-.151	-.103
		Sig. (1-tailed)	.043	.	.158	.090	.073
		N	81	81	81	81	81
	X3_SIZE	Correlation Coefficient	-.043	.113	1.000	.133	.051
		Sig. (1-tailed)	.352	.158	.	.119	.324
		N	81	81	81	81	81
	X4_CI	Correlation Coefficient	.193	-.151	.133	1.000	-.178
		Sig. (1-tailed)	.042	.090	.119	.	.056
		N	81	81	81	81	81
	Unstandardized Residual	Correlation Coefficient	.093	-.303	.051	-.178	1.000
		Sig. (1-tailed)	.206	.003	.324	.056	.
		N	81	81	81	81	81



F. Output Uji Autokorelasi

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-.00849
Cases < Test Value	40
Cases >= Test Value	41
Total Cases	81
Number of Runs	46
Z	1.008
Asymp. Sig. (2-tailed)	.314

a. Median

G. Output Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
	Regression	1.174	4	.293	3.928	.006 ^b
	Residual	5.677	76	.075		
	Total	6.851	80			

a. Dependent Variable: Y_TRR

b. Predictors: (Constant), X4_CI, X2_DER, X3_SIZE, X1_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 IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



H. Output Uji t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.967	.180		5.375	.000
	X1_ROA	.204	.202	.110	1.008	.317
	X2_DER	.091	.033	.291	2.749	.007
	X3_SIZE	.017	.008	.223	2.088	.040
	X4_CI	.336	.129	.286	2.602	.011

a. Dependent Variable: Y_TRR

I. Output Uji R Square

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.414 ^a	.171	.128	.2733143

a. Predictors: (Constant), X4_CI, X2_DER, X3_SIZE, X1_ROA

b. Dependent Variable: Y_TRR