



LAMPIRAN

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

Lampiran 1 Daftar Perusahaan

NO	KODE	Nama Perusahaan
1	AKSI	Maming Enam Sembilan Mineral Tbk.
2	ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.
3	BIRD	Blue Bird Tbk.
4	BLTA	Berlian Laju Tanker Tbk
5	CMPP	AirAsia Indonesia Tbk
6	GIAA	Garuda Indonesia Tbk
7	IATA	Indonesia Transport & Infrastructure Tbk
8	MIRA	Mitra International Resources Tbk
9	NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk
10	SAFE	Steady Safe Tbk
11	SDMU	Sidomulyo Selaras Tbk
12	SMDR	Samudera Indonesia Tbk
13	TAXI	Express Transindo Utama Tbk
14	TMAS	Pelayaran Tempuran Emas Tbk
15	WEHA	WEHA Transportasi Indoensia Tbk

Lampiran 2 Data Yang Digunakan Saat Penelitian

		Leverage			
		17	18	19	20
1	AKSI	0,390	1,500	1,500	1,800
2	ASSA	2,360	2,570	2,620	2,590
3	BIRD	0,320	0,320	0,370	0,390
4	CMPP	82,380	-4,550	11,390	-3,090
5	MIRA	0,630	0,430	0,500	0,470
6	NELY	0,080	0,120	0,140	0,140

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.



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.

7	SAFE	-2,200	-6,740	-7,940	-5,670
		Leverage			
		17	18	19	20
8	SDMU	0,730	1,990	3,250	21,900
9	TAXI	7,150	-3,170	-2,060	-1,470
10	TMAS	1,850	1,650	1,760	2,170
11	WEHA	0,970	1,170	0,780	0,870
12	BLTA	1,680	1,460	1,200	1,370
13	GIAA	3,010	4,710	5,180	-6,550
14	IATA	0,760	0,780	0,710	2,000
15	SMDR	0,920	0,960	1,100	1,370

Lampiran 3 Data Yang Digunakan Saat Penelitian

		Profitabilitas			
		17	18	19	20
1	AKSI	17,76	24,06	3,66	2,83
2	ASSA	10,47	12,61	8,25	6,05
3	BIRD	8,62	8,69	5,82	-3,08
4	CMPP	-1382,72	113,1	-77,91	94,65
5	MIRA	-8,26	1,03	-1,2	-8,38
6	NELY	6,3	12,45	11,32	8,8
7	SAFE	19,99	33,84	-17,88	25,52
8	SDMU	-16,85	-30,79	-70,87	-548,6
9	TAXI	-199,33	143,07	60,68	10,21
10	TMAS	5,19	3,22	7,86	5,19
11	WEHA	55,39	0,67	2,57	-28,43
12	BLTA	-29,41	18,73	-2,85	-2,93
13	GIAA	-23,1	-24,55	-5,48	125,73
14	IATA	-15,34	-18,87	-13,89	-42,81
15	SMDR	3,16	2,38	-15,54	-1,38



Lampiran 4 Data Yang Digunakan Saat Penelitian

C

		Financial Distress			
		17	18	19	20
1	AKSI	6,1034	2,8617	5,0706	3,0443
2	ASSA	0,6598	0,8052	0,9802	0,9420
3	BIRD	1,4535	4,0815	3,0839	3,5141
4	CMPP	-1,0008	-3,5760	-0,7401	-4,3443
5	MIRA	-3,6025	-3,6144	-3,6804	-5,5631
6	NELY	6,4702	6,1217	4,6385	4,4087
7	SAFE	-22,4324	-3,5977	-3,2376	-3,6122
8	SDMU	1,9720	0,0616	-0,6088	-1,6794
9	TAXI	-0,5588	-4,2973	-6,2749	-11,1320
10	TMAS	1,0529	1,0673	1,3359	1,1228
11	WEHA	1,8586	0,8902	1,2567	-0,2683
12	BLTA	-18,6810	-38,4515	-45,9543	-44,4482
13	GIAA	0,6308	-0,0863	0,1617	-0,5375
14	IATA	-1,0979	-1,9765	-2,6415	-2,3892
15	SMDR	2,2171	3,1019	2,1345	2,4652

Hak cipta milik IBIKKG (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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Lampiran 5 Data Yang Digunakan Saat Penelitian

		Likuiditas			
		17	18	19	20
1	AKSI	2,8293	1,4274	1,4927	1,4362
2	ASSA	0,4283	0,4667	0,5261	0,4368
3	BIRD	1,7691	9,3342	1,2459	19,4042
4	CMPP	0,2609	0,0555	0,4712	0,0348
5	MIRA	2,4235	4,6907	1,5878	1,1712
6	NELY	6,0382	45,9347	5,7815	6,7234



7	SAFE	0,5372	0,1949	0,1332	0,1119
		Likuiditas			
		17	18	19	20
8	SDMU	1,0707	1,0394	0,5804	0,3021
9	TAXI	0,8463	0,3114	0,2909	0,2748
10	TMAS	0,5065	0,4300	0,5284	0,4544
11	WEHA	0,4264	0,4024	0,5158	0,3685
12	BLTA	0,7166	0,6164	0,5456	0,5060
13	GIAA	0,5134	0,3430	0,3339	0,1249
14	IATA	0,4358	0,4244	0,2459	0,2119
15	SMDR	1,1291	1,0953	1,2684	1,2945

Lampiran 6 Data Yang Digunakan Saat Penelitian

		OAGC			
		17	18	19	20
1	AKSI	0	0	0	0
2	ASSA	0	0	0	0
3	BIRD	0	0	0	0
4	CMPP	0	0	1	1
5	MIRA	1	0	0	0
6	NELY	0	0	0	0
7	SAFE	0	1	1	1
8	SDMU	0	0	0	0
9	TAXI	1	1	1	1
10	TMAS	0	0	0	0
11	WEHA	0	0	0	0
12	BLTA	0	0	0	1
13	GIAA	0	1	1	0
14	IATA	1	1	1	1
15	SMDR	0	0	0	0

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian



Lampiran 7 Data Deskriptif

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DER	60	-7,94	82,38	2,3837	11,26409
ROE	60	-1382,72	143,07	-28,5097	197,08909
CR	60	,03	45,93	2,2517	6,44445
Zscore	60	-45,95	6,47	-2,7419	10,57306
OAGC	60	0	1	,28	,454
Valid N (listwise)	60				

Lampiran 8 Pooling

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1 (Constant)	0,136	0,343			0,397	0,693
der	-0,081	0,072	-2,002		-1,116	0,271
roe	-0,002	0,003	-1,083		-0,817	0,419
cr	-0,008	0,032	-0,112		-0,248	0,806
zscore	0,346	0,365	0,346		0,947	0,349
d1	-0,006	0,478	-0,006		-0,013	0,990
d2	-0,062	0,464	-0,060		-0,134	0,894
d3	0,037	0,503	0,035		0,073	0,942
d1 der	-0,026	0,099	-0,612		-0,264	0,793
d1 roe	-0,004	0,005	-1,440		-0,725	0,472
d1 cr	0,015	0,102	0,031		0,148	0,883
d1 zscore	-0,124	0,480	-0,103		-0,259	0,797
d2 der	0,035	0,094	0,108		0,368	0,715
d2 roe	0,002	0,005	0,102		0,393	0,696
d2 cr	0,006	0,034	0,074		0,163	0,871
d2 zscore	-0,039	0,488	-0,033		-0,079	0,937
d3 der	0,076	0,081	0,341		0,940	0,353
d3 roe	0,002	0,005	0,076		0,390	0,699
d3 cr	-0,061	0,120	-0,110		-0,508	0,614
d3 zscore	-0,025	0,508	-0,021		-0,049	0,962

a. Dependent Variable: gc

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 9 Data Hosmer and Lemeshow

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	11,088	8	,197

Lampiran 10 Data Overall Fit Model

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R	Nagelkerke R
		Square	Square
1	57,714 ^a	,206	,295

a. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than ,001.

Lampiran 11 Data Log Likelihood

Iteration History^{a,b,c}

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients	
		Constant	
Step 0			
1	71,575		-,867
2	71,529		-,927
3	71,529		-,928

- a. Constant is included in the model.
- b. Initial -2 Log Likelihood: 71,529
- c. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.

Lampiran 12 Data Klasifikasi Table

Classification Table^a

Observed		Predicted		Percentage Correct	
		Tidak OAGC	OAGC		
		Step 1	OAGC		Tidak OAGC
		OAGC	12	5	29,4
Overall Percentage					76,7

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi IBI KKG (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.



a. The cut value is ,500

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients				Zscore
			Constant	DER	ROE	CR	
Step 1	1	66,476	-,713	-,111	-,005	-,045	-,022
	2	63,957	-,652	-,149	-,006	-,134	-,021
	3	61,198	-,399	-,166	-,006	-,365	-,016
	4	59,108	-,126	-,159	-,006	-,749	-,012
	5	57,933	,161	-,144	-,005	-1,265	-,011
	6	57,719	,314	-,137	-,005	-1,590	-,011
	7	57,714	,336	-,136	-,005	-1,645	-,011
	8	57,714	,337	-,136	-,005	-1,646	-,011
	9	57,714	,337	-,136	-,005	-1,646	-,011

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 71,529

d. Estimation terminated at iteration number 9 because parameter estimates changed by less than ,001.

Lampiran 13 Data Wald

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	DER	-,136	,127	1,151	1	,283	,873
	ROE	-,005	,006	,670	1	,413	,995
	CR	-1,646	,864	3,627	1	,057	,193
	Zscore	-,011	,027	,168	1	,682	,989
	Constant	,337	,576	,341	1	,559	1,400

a. Variable(s) entered on step 1: DER, ROE, CR, Zscore.

Lampiran 14 Data Omnibus

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	13,815	4	,008
	Block	13,815	4	,008
	Model	13,815	4	,008

Lampiran 15 Data Corelation Matrix (Mulikolinearitas)

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.



Correlation Matrix

		Constant	der1	roe1	cr1	zscore1
Step 1	Constant	1,000	,000	,000	,000	-1,000
	der1	,000	1,000	-,245	,558	,000
	roe1	,000	-,245	1,000	-,049	,000
	cr1	,000	,558	-,049	1,000	,000
	zscore1	-1,000	,000	,000	,000	1,000

Lampiran 16 data Excel Altman Zscore

2017	Dummy	ZSCORE	X1	X2	X3	X4	X5
AKSI	0	6,10339	0,49450	-0,03662	0,13114	6,51212	1,22122
ASSA	1	0,65984	-0,13870	0,00007	0,04178	0,29561	0,51093
BIRD	1	1,45348	0,05145	0,31650	0,08627	0,03140	0,64511
CMPP	1	-1,00079	-0,51985	-1,74033	0,09715	0,83968	1,23510
MIRA	1	-3,60255	0,23779	-3,45703	-0,05838	1,36571	0,32517
NELY	0	6,47024	0,22270	0,30457	0,06101	8,58395	0,42490
SAFE	1	-22,43244	-0,69576	-15,86742	-0,20066	2,13174	0,00000
SDMU	0	1,97198	0,01464	0,03672	-0,09991	3,27598	0,26712
TAXI	1	-0,55879	-0,04091	0,14515	-0,27303	0,06083	0,15160
TMAS	1	1,05291	-0,13846	0,27534	0,00662	0,13786	0,72903
WEHA	0	1,85856	-0,10162	0,02852	0,22780	1,21312	0,46096
BLTA	1	-18,68098	-0,05175	-16,29479	-0,08828	6,94332	0,31918
GIAA	1	0,63080	-0,24848	-0,11944	-0,04203	0,20814	1,11002
IATA	1	-1,09785	-0,18231	-0,64475	-0,11392	0,32064	0,20710
LRNA	1	0,27480	0,04315	-0,10763	-0,14478	0,72792	0,41473
SMDR	0	2,21711	0,06487	0,45609	0,04564	0,33929	1,14657
2018	Dummy	ZSCORE	X1	X2	X3	X4	X5
AKSI	0	2,86166	0,10513	0,08247	0,13011	1,71718	1,16036
ASSA	1	0,80520	-0,15101	0,08998	0,04488	0,42293	0,45857
BIRD	0	4,08147	0,13759	0,33765	0,08715	4,24914	0,60656
BPTR	1	0,39486	-0,19776	0,03017	0,03510	0,38887	0,24080
CMPP	1	-3,57595	-0,93163	-2,19549	-0,37506	0,60937	1,48777
HELI	1	1,72383	-0,04710	0,07724	0,07515	0,61443	1,05556
MIRA	1	-3,61441	0,32243	-4,02164	-0,00137	2,05339	0,40147
NELY	0	6,12169	0,89582	0,34787	0,11582	6,13317	0,49757
SAFE	1	-3,59770	-0,48818	-2,25997	-0,06374	0,29969	0,18262
SDMU	1	0,06158	0,01300	-0,14980	-0,10524	0,33369	0,40276
TAXI	1	-4,29733	-0,86995	-0,88447	-0,68729	0,10418	0,19043

C Hak cipta milik IBI KKG

(Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



TMAS	1	1,06727	-0,19211	0,29535	0,00143	0,10326	0,81764
TRUK	0	2,19238	0,01206	0,12563	0,02216	2,53554	0,40757
WEHA	1	0,89022	-0,10170	0,02047	0,01464	0,75489	0,48233
BLTA	1	-38,45151	-0,11617	-28,98224	0,17268	0,01608	1,68351
GIAA	1	-0,08631	-0,57415	-0,21073	-0,07949	0,01097	1,15344
IATA	1	-1,97654	-0,49364	-1,89998	-0,31052	0,03710	2,27827
LRNA	0	3,51051	0,29791	-1,30740	-0,64356	0,02871	7,08990
SAPX	1	-1,11946	1,89259	-2,23127	-1,03594	0,00435	3,14919
SMDR	0	3,10195	0,06547	0,59388	0,04296	0,00705	2,04596
2019	Dummy	ZSCORE	X1	X2	X3	X4	X5
AKSI	0	5,07065	0,17215	0,09410	0,05458	4,81524	1,66307
ASSA	1	0,98019	-0,12120	0,09694	0,02421	0,71606	0,48040
BIRD	0	3,08390	0,02495	0,33622	0,05576	3,09008	0,54519
BPTR	1	0,43206	-0,23403	0,05168	0,02324	0,43429	0,30328
CMPP	1	-0,74008	-0,40617	-2,42204	-0,02365	1,08139	2,56740
HELI	0	4,16853	0,17762	0,21464	0,14712	2,53884	1,64610
MIRA	1	-3,68036	0,08444	-3,67683	-0,00707	1,69400	0,37280
NELY	0	4,63848	0,21012	0,38300	0,10231	5,06369	0,47429
SAFE	1	-3,23757	-0,46307	-2,17345	0,03442	0,30986	0,06145
SDMU	1	-0,60882	-0,21514	-0,33911	-0,17218	0,34067	0,48789
TAXI	1	-6,27492	-1,06679	-2,90306	-0,42671	0,32923	0,28012
TMAS	1	1,33590	-0,14179	0,28506	0,05157	0,27937	0,76918
TRUK	1	1,80071	0,01921	0,12353	0,02543	1,69527	0,50364
WEHA	1	1,25670	-0,07175	0,03745	0,02413	1,11428	0,54218
BLTA	1	-45,95426	-0,11826	-34,14064	0,04566	0,00002	1,83385
GIAA	1	0,16174	-0,58403	-0,20647	0,00032	0,00025	1,15042
IATA	1	-2,64146	-0,65407	-2,45265	-0,25393	0,00003	2,41510
LRNA	0	6,85587	0,51417	-1,55325	-0,15633	2,71711	7,29903
SAPX	0	7,45739	1,81407	-0,57129	0,79278	0,57075	3,12169
SMDR	0	2,13451	0,17472	0,48831	-0,20360	0,00053	1,91279
2020	Dummy	ZSCORE	X1	X2	X3	X4	X5
AKSI	0	3,04430	0,16814	0,06491	0,02127	1,55436	1,74886
ASSA	1	0,94201	-0,15650	0,10843	0,01325	0,57815	0,58740
BIRD	0	3,51412	1,62360	0,32034	-0,04005	1,61219	0,28218
BPTR	1	0,41024	-0,21969	0,06522	0,01165	0,40261	0,30255
CMPP	1	-4,34432	-0,78685	-1,52165	-0,50483	0,21867	0,26494
HELI	1	1,28301	0,04069	0,14322	0,02548	0,86868	0,42838
MIRA	1	-5,56308	0,02546	-4,13358	-0,05993	0,19481	0,27429
NELY	0	4,40872	0,21930	0,41942	0,07972	4,81539	0,40606
SAFE	1	-3,61219	-0,51678	-2,46644	-0,04952	0,29574	0,44691
SDMU	1	-1,67938	-0,55541	-0,65743	-0,24969	0,38188	0,50236

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



TAXI	1	-11,13198	-1,73759	-5,99051	-0,30004	0,40239	0,08854
TMAS	1	1,12282	-0,12838	0,24427	0,01796	0,29980	0,69575
TRUK	0	2,09193	-0,06548	0,03161	-0,10348	3,28404	0,49732
WEHA	1	-0,26828	-0,08812	-0,10739	-0,19911	0,54276	0,31923
BLTA	1	-44,44817	-0,16356	-32,86717	0,00926	0,00001	1,73156
GIAA	1	-0,53752	-0,29516	-0,25634	-0,20361	0,00010	0,84740
IATA	1	-2,38922	-0,54192	-1,75944	-0,20019	0,00002	1,38493
LRNA	1	0,29719	-0,09300	-2,05202	-0,74029	0,92924	5,16704
SAPX	0	6,75137	1,50050	0,02729	0,56341	0,24745	2,90484
SMDR	0	2,46525	0,17019	0,37852	0,00102	0,00053	1,72741

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

