



LAMPIRAN

Lampiran 1: Daftar Perusahaan Sampel

No	Kode	Perusahaan	IPO
1	APLN	Agung Podomoro Land Tbk	11-Nov-10
2	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk	18-Dec-07
3	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	14-Jan-08
4	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	10-Apr-12
5	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk	23-Oct-95
6	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk	15-Jun-07
7	BKSL	Sentul City Tbk	28-Jul-97
8	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	6-Jun-08
9	COWL	Cowell Development Tbk	19-Dec-07
10	CTRA	Ciputra Development Tbk	28-Mar-94
11	DART	Duta Anggada Realty Tbk	8-May-90
12	DILD	Intiland Development Tbk	4-Sep-91
13	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	2-Nov-94
14	ELTY	Bakrieland Development Tbk	30-Oct-95
15	EMDE	Megapolitan Development	12-Jan-11
16	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	30-Jun-00
17	GAMA	Gading Development Tbk	11-Jul-12
18	GMTD	Goa Makassar Tourism Development Tbk	11-Dec-00
19	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk	10-Oct-07
20	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	23-Dec-11
21	JRPT	Jaya Real Property Tbk	29-Jun-94
22	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk	10-Jan-95
23	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk	13-Jul-07
24	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	24-Jul-97
25	LPKR	Lippo Karawaci Tbk	28-Jun-96
26	MDLN	Modernland Realty Tbk	18-Jan-93
27	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk	10-Jul-09
28	MTLA	Metropolitan Land Tbk	20-Jun-11
29	MTSM	Metro Realty Tbk	8-Jan-92
30	NIRO	Nirvana Development Tbk	13-Sep-12
31	.OMRE	Indonesia Prima Property Tbk	22-Aug-94

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



32	PUDP	Pudjiati Prestige Tbk	18-Nov-94
33	PWON	Pakuwon Jati Tbk	19-Oct-89
34	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk	19-Dec-97
35	RDTX	Roda Vivatex Tbk	14-May-90
36	RODA	Pikko Land Development Tbk	22-Oct-01
37	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk	19-Apr-02
38	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk	12-Oct-95
39	SMRA	Summarecon Agung Tbk	7-May-90

Lampiran 2: Data Perusahaan

Data tahun 2014

No	Kode	TIME	ROA	DER	SIZE	KAP	AGE
1	APLN	1	0.04154	1.79883	16.9804	1	4
2	ASRI	1	0.06954	1.65639	16.6443	0	7
3	BAPA	1	0.04	0.76975	12.0792	0	6
4	BEST	1	0.10713	0.28198	15.1111	0	2
5	BIPP	0	0.03203	0.36704	13.3274	0	19
6	BKDP	1	0.00868	0.38697	13.6282	0	7
7	BKSL	1	0.00416	0.57726	16.0975	0	17
8	BSDE	1	0.14205	0.52298	17.1525	0	6
9	COWL	1	0.04492	1.73177	15.1191	0	7
10	CTRA	1	0.07706	1.03859	16.9633	1	20
11	DART	1	0.0798	0.57516	15.4475	1	24
12	DILD	1	0.04802	1.01444	16.0133	0	23
13	DUTI	1	0.08744	0.28421	15.898	0	20
14	ELTY	1	0.03273	0.90519	16.4901	0	19
15	EMDE	1	0.03819	0.95537	13.9802	0	3
16	FMII	1	0.00528	0.60746	13.0378	0	14
17	GAMA	1	0.03401	0.27342	14.1449	0	2
18	GMTD	1	0.07872	1.28757	14.2371	0	14
19	GPRA	1	0.06036	0.70521	14.2326	0	7
20	GWSA	1	0.07491	0.16293	14.6452	1	3
21	JRPT	1	0.1069	1.08757	15.7153	0	20
22	KIJA	1	0.04633	0.82445	15.9562	0	19
23	LCGP	0	0.01007	0.072	14.367	0	7
24	LPCK	1	0.19586	0.61328	15.2764	0	17
25	LPKR	1	0.08303	1.13988	17.4468	0	18

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

26	MDLN	1	0.06808	0.95961	16.1618	0	21
27	MKPI	1	0.10135	0.99659	15.2779	0	5
28	MTLA	1	0.09512	0.59573	14.9944	1	3
29	MTSM	1	-0.0119	0.13317	11.4331	0	22
30	NIRO	1	-0.0357	0.74526	14.9264	0	2
31	.OMRE	1	0.1313	0.26354	13.6114	1	20
32	PUDP	1	0.03746	0.3937	12.9037	0	20
33	PWON	1	0.15498	1.0247	16.6351	1	25
34	RBMS	1	0.01924	0.17986	11.9572	0	17
35	RDTX	1	0.14155	0.21577	14.3123	0	24
36	RODA	1	0.16871	0.45785	14.9364	0	13
37	SCBD	1	0.02362	0.41065	15.5328	0	12
38	SMDM	1	0.01395	0.42972	14.9649	0	19
39	SMRA	1	0.09022	1.5664	16.5485	1	24

Data tahun 2015

No	Kode	TIME	ROA	DER	SIZE	KAP	AGE
1	APLN	1	0.045472	1.70694	17.0166	1	5
2	ASRI	1	0.036574	1.833794	16.74456	0	8
3	BAPA	1	0.006857	0.741212	12.07678	0	7
4	BEST	0	0.045762	0.52238	15.34835	0	3
5	BIPP	1	0.094178	0.232131	14.10009	0	20
6	BKDP	0	-0.03568	0.38132	13.58126	0	8
7	BKSL	1	0.005533	0.701736	16.22658	0	18
8	BSDE	1	0.065276	0.630206	17.39964	0	7
9	COWL	1	-0.05047	2.015476	15.0798	0	8
10	CTRA	1	0.066275	1.012128	17.08351	1	21
11	DART	1	0.03097	0.674208	15.56295	1	25
12	DILD	1	0.040729	1.156559	16.14654	0	24
13	DUTI	1	0.074427	0.319695	16.01439	0	21
14	ELTY	0	-0.0493	1.201191	16.5026	0	20
15	EMDE	0	0.051226	0.812365	13.99453	0	4
16	FMII	1	0.273125	0.311564	13.27766	0	15
17	GAMA	1	0.003726	0.218868	14.10561	0	3
18	GMTD	1	0.093011	1.298555	14.05766	0	15
19	GPRA	1	0.046306	0.66187	14.26924	0	8
20	GWSA	1	0.185718	0.085554	15.73321	1	4
21	JRPT	1	0.114775	0.830048	15.84077	0	21
22	KIJA	1	0.034027	0.956845	16.09182	0	20

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



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

23	LCGP	0	-0.00038	0.057685	14.35341	0	8
24	LPCK	1	0.167068	0.50738	15.51602	0	18
25	LPKR	1	0.024781	1.184653	17.53702	0	19
26	MDLN	1	0.068007	1.120205	16.36831	0	22
27	MKPI	1	0.155819	1.01802	15.55762	0	6
28	MTLA	1	0.06628	0.635964	15.10219	1	4
29	MTSM	1	-0.05306	0.143828	11.38704	0	23
30	NIRO	1	-0.00891	0.138913	14.96026	0	3
31	.OMRE	1	-0.02824	0.261159	13.61672	1	21
32	PUDP	1	0.061877	0.437734	13.00789	0	21
33	PWON	1	0.074584	0.98604	16.7482	1	26
34	RBMS	1	-0.01693	0.083499	12.11321	0	18
35	RDTX	1	0.13816	0.177781	14.4426	0	25
36	RODA	1	0.148393	0.288786	14.98869	0	14
37	SCBD	1	0.028628	0.472889	15.53226	0	13
38	SMDM	1	0.023851	0.286465	14.96437	0	20
39	SMRA	1	0.056726	1.49122	16.74714	1	25

Data tahun 2016

No	Kode	TIME	ROA	DER	SIZE	KAP	AGE
1	APLN	1	0.03655	1.57874	17.0625	1	6
2	ASRI	1	0.02528	1.80837	16.8205	0	9
3	BAPA	1	0.01014	0.6719	12.0966	0	8
4	BEST	1	0.0646	0.34859	15.4652	0	4
5	BIPP	1	0.01652	0.26954	14.3151	0	21
6	BKDP	1	-0.0369	0.43805	13.5736	0	9
7	BKSL	0	0.04951	0.58647	16.2456	0	19
8	BSDE	1	0.05321	0.57239	17.4608	0	8
9	COWL	1	-0.0067	1.91056	15.0663	0	9
10	CTRA	1	0.04027	1.03332	17.1853	1	22
11	DART	1	0.03163	0.67421	15.6183	1	26
12	DILD	1	0.02511	1.3411	16.287	0	25
13	DUTI	1	0.08673	0.24372	16.0868	0	22
14	ELTY	0	-0.0389	1.19786	16.4591	0	21
15	EMDE	1	0.04822	0.98206	14.1257	0	5
16	FMII	1	0.3589	0.14693	13.5562	0	16
17	GAMA	1	0.00089	0.2252	14.1118	0	4
18	GMTD	1	0.07071	0.92431	14.0219	0	16
19	GPRA	1	0.02995	0.5535	14.2662	0	9

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.



20	GWSA	1	0.03016	0.07379	15.7562	1	5
21	JRPT	1	0.11997	0.72926	15.9537	0	22
22	KIJA	1	0.03974	0.90363	16.1889	0	21
23	LCGP	0	0.00188	0.03142	14.3304	0	9
24	LPCK	1	0.09549	0.33245	15.5477	0	19
25	LPKR	1	0.02691	1.06584	17.6355	0	20
26	MDLN	1	0.03448	1.20461	16.4924	0	23
27	MKPI	1	0.18024	0.77991	15.7044	0	7
28	MTLA	1	0.07865	0.5715	15.1848	1	5
29	MTSM	1	-0.0279	0.13224	11.3462	0	24
30	NIRO	1	-0.0083	0.27518	15.1484	1	4
31	.OMRE	1	0.07465	0.03569	15.2659	1	22
32	PUDP	1	0.04315	0.6119	13.1828	0	22
33	PWON	1	0.08611	0.87611	16.8444	1	27
34	RBMS	1	-0.0401	0.03469	12.0287	0	19
35	RDTX	1	0.12371	0.14946	14.5583	0	26
36	RODA	0	0.01784	0.23948	15.0477	0	15
37	SCBD	1	0.05878	0.38632	15.5585	0	14
38	SMDM	1	0.00659	0.25168	14.9466	0	21
39	SMRA	1	0.02907	1.54855	16.851	1	26

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

Lampiran 3: Analisis Deskriptif

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Time	117	.00	1.00	.9060	.29311
ROA	117	-.05	.36	.0553	.06386
DER	117	.03	2.02	.6953	.49040
SIZE	117	11.35	17.64	15.1007	1.49107
KAP	117	.00	1.00	.2137	.41166
AGE	117	2.00	27.00	14.6410	7.73423
Valid N (listwise)	117				

Sumber: Hasil output SPSS 20



© 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.

Time

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
.00	11	9.4	9.4	9.4
Valid 1.00	106	90.6	90.6	100.0
Total	117	100.0	100.0	

KAP

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
.00	92	78.6	78.6	78.6
1.00	25	21.4	21.4	100.0
Total	117	100.0	100.0	

Sumber: Hasil output SPSS 20

Lampiran 4: Uji Kesamaan Koefisien (*Pooling*)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.880	.547		1.609	.111
ROA	.801	1.005	.175	.797	.427
DER	.123	.123	.205	.998	.321
SIZE	-.005	.041	-.024	-.117	.907
KAP	.017	.121	.024	.139	.890
AGE	.000	.006	-.007	-.046	.963
dt1	-.016	.770	-.026	-.021	.984
dt2	.804	.773	1.298	1.040	.301
dt1_ROA	.671	1.225	.108	.547	.585
dt1_DER	-.020	.167	-.030	-.117	.907
dt1_SIZE	-.018	.056	-.453	-.326	.745
dt1_KAP	.106	.171	.092	.624	.534



dt1_AGE	.013	.009	.356	1.462	.147
dt2_ROA	.403	1.225	.062	.329	.743
dt2_DER	.043	.165	.062	.259	.796
dt2_SIZE	-.060	.056	-1.495	-1.070	.287
dt2_KAP	.179	.168	.163	1.061	.291
dt2_AGE	-6.733E-005	.009	-.002	-.008	.994

a. Dependent Variable: Time

Sumber : Hasil output SPSS 20

Lampiran 5: Menilai Kelayakan Model Regresi

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	Df	Sig.
1	2.903	8	.940

Sumber : Hasil Output SPSS 20

Lampiran 6: Menilai Keseluruhan Model (*Overall Model Fit*)

Block 0

Iteration History^{a,b,c}

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients
		Constant
1	77.828	1.624
2	73.115	2.138
Step 0 3	72.946	2.259
4	72.946	2.266
5	72.946	2.266

a. Constant is included in the model.

b. Initial -2 Log Likelihood: 72.946

c. Estimation terminated at iteration number 5

because parameter estimates changed by less than .001.

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.



Block 1

Iteration History^{a,b,c,d}

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients					
		Constant	ROA	DER	SIZE	KAP	AGE
1	70.816	2.626	4.872	.514	-.128	.445	.014
2	58.771	4.687	12.362	1.096	-.296	1.095	.029
3	54.554	6.606	20.991	1.543	-.457	1.967	.040
4	53.435	7.728	26.245	1.795	-.547	2.963	.044
5	53.183	8.045	27.665	1.878	-.573	3.989	.046
6	53.102	8.071	27.775	1.887	-.575	5.001	.046
7	53.073	8.071	27.778	1.887	-.575	6.006	.046
8	53.062	8.072	27.778	1.887	-.575	7.007	.046
9	53.058	8.072	27.778	1.887	-.575	8.008	.046
10	53.057	8.072	27.778	1.887	-.575	9.008	.046
11	53.056	8.072	27.778	1.887	-.575	10.008	.046
12	53.056	8.072	27.778	1.887	-.575	11.008	.046
13	53.056	8.072	27.778	1.887	-.575	12.008	.046
14	53.056	8.072	27.778	1.887	-.575	13.008	.046
15	53.056	8.072	27.778	1.887	-.575	14.008	.046
16	53.056	8.072	27.778	1.887	-.575	15.008	.046
17	53.056	8.072	27.778	1.887	-.575	16.008	.046
18	53.056	8.072	27.778	1.887	-.575	17.008	.046
19	53.056	8.072	27.778	1.887	-.575	18.008	.046
20	53.056	8.072	27.778	1.887	-.575	19.008	.046

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 72.946

d. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot be found.

Lampiran 7: Koefisien Determinasi (Nagelkerke R Square)

Model Summary			
Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	53.056 ^a	.156	.337

Lampiran 8: Uji Kesesuaian Tanda

© Hak cipta milik 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



a. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot

©

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
ROA	27.778	10.560	6.920	1	.009	1158765842637.878
DER	1.887	1.061	3.162	1	.075	6.599
SIZE	-.575	.318	3.267	1	.071	.563
KAP	19.008	7218.762	.000	1	.998	179992472.818
AGE	.046	.051	.826	1	.363	1.047
Constant	8.072	4.413	3.345	1	.067	3201.924

a. Variable(s) entered on step 1: ROA, DER, SIZE, KAP, AGE.

Sumber : Hasil Output SPSS 20

©

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.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Mario Kristopp Jaori

Program Studi : Akuntansi

NIM : 35140500

Alamat Lengkap : Jl Taman Sari Raya No. 11.2, Kelurahan Maphar,

Sawah Besar, Jakarta Barat

Kodepos : 11160

Telp Kantor : -

Telp Rumah : -

No HP : 0815-1165-9590

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

1. Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.
2. Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya akhir adalah di luar tanggung jawab Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala resiko sanksi yang dikeluarkan Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie dan gugatan yang oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum

Jakarta, 28 Februari 2018

Yang membuat pernyataan

Mario Kristopp Jaori

(Nama Lengkap)

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang - Uppang

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

a. Mengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerjemahan atau keperluan lain yang tidak merugikan kepentingan yang wajar IBI KKG.

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