

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### Daftar Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI dan Menjadi Sampel Penelitian Periode 2014-2016

No	Kode	Nama Perusahaan	Sektor
1	ADES	PT Akasha Wira International Tbk	<i>Food and Beverages</i>
2	IGBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	<i>Food and Beverages</i>
3	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	<i>Food and Beverages</i>
4	MEYOR	PT Mayora Indah Tbk	<i>Food and Beverages</i>
5	PSDN	PT Prasihda Aneka NiagaTbk	<i>Food and Beverages</i>
6	UTJ	PT Ultra Jaya Milk Industry Tbk	<i>Food and Beverages</i>
7	AKRA	PT AKR CorporindoTbk	<i>Chemical and Allied Product</i>
8	APII	PT Arita Prima Indonesia Tbk	<i>Metal and Allied Product</i>
9	LION	PT Lion Metal Works Tbk	<i>Metal and Allied Product</i>
10	KDSI	PT Kedawang Setia Industrial Tbk	<i>Fabricated Metal Products</i>
11	MLIA	PT Mulia IndustrindoTbk	<i>Stone, Clay, Glass and Concrete Products</i>
12	JECC	PT Jembo Cable Company Tbk	<i>Cables</i>
13	INTA	PT Intraco Penta Tbk	<i>Automotive and Allied Products</i>
14	SMSM	PT Selamat SempurnaTbk	<i>Automotive and Allied Products</i>
15	ALTO	PT Tri Banyan Tirta Tbk.	<i>Food and Beverage</i>
16	AUTO	PT Astra OtopartsTbk	<i>Automotive and Allied Products</i>
17	GTL	PT Gajah Tunggal Tbk	<i>Automotive and Allied Products</i>
18	INDS	PT IndospringTbk	<i>Automotive and Allied Products</i>
19	SECO	PT Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk	<i>Cables</i>
20	INTD	PT Inter DeltaTbk	<i>Photographic Equipment</i>



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh isi laporan ini tanpa mencantumkan 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	Sektor
21	MDRN	PT Modern Internasional Tbk	<i>Photographic Equipment</i>
22	KRAH	PT Grand Kartech Tbk	<i>Machine</i>
23	DVLA	PT Darya-Varia Laboratoria Tbk	<i>Pharmaceuticals</i>
24	SIDO	PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	<i>Pharmaceuticals</i>
25	MBTO	PT Martina Berto Tbk	<i>Consumer goods</i>
26	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk	<i>Consumer goods</i>
27	SKBM	PT Sekar Bumi Tbk	<i>Food and Beverage</i>
28	SMAR	PT Sinar Mas Agro Resources Technology Tbk	<i>Food and Beverage</i>
29	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk	<i>Pharmaceuticals</i>
30	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk	<i>Pharmaceuticals</i>
31	ALDO	PT Alkindo Naratama Tbk	<i>Paper and Allied Products</i>
32	INTP	PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	<i>Cement</i>
33	UNTR	PT United Tractors Tbk	<i>Automotive and Allied Products</i>
34	TSPC	PT Tempo Scan Pacific Tbk	<i>Pharmaceuticals</i>
35	GGRM	PT Gudang Garam Tbk	<i>Tobacco Manufactures</i>
36	HDTX	PT Panasia Indo Resources Tbk	<i>Textile Mill Products</i>
37	AKPI	PT Argha Karya Prima Indonesia Tbk	<i>Plastics and Glass Products</i>
38	BUDI	PT Budi Starch dan Sweetener Tbk	<i>Chemical and Allied Product</i>
39	DPNS	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk	<i>Adhesive</i>
40	IMAS	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk	<i>Automotive and Allied Products</i>
41	INAI	PT Indal Alumunium Industry Tbk	<i>Metal and Allied Product</i>
42	SMCB	PT Holcim Indonesia Tbk	<i>Cement</i>
43	TURI	PT Tunas Ridean Tbk	<i>Automotive and Allied Products</i>
44	RICY	PT Ricky Putra Globalindo Tbk	<i>Apparel and Other Textile Products</i>
45	LPIN	PT Multi Prima Sejahtera	<i>Automotive and Allied Product</i>
46	TBLA	PT Tunas Baru Lampung	<i>Apparel and Other Textile Products</i>
47	AISA	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	<i>Food and Beverages</i>
48	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	<i>Metal and Allied Product</i>

- 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

### Laporan Keuangan Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI dan Menjadi Sampel Penelitian Periode 2014-2016

Tahun	No	KODE	Jmlseg	TD	RD	UD	LEV	SIZE	Umur	TATO	EXVAL	TD_TATO	RD_TATO	UD_TATO
2014	1	ADES	2	0,6931	0,0000	0,6931	0,4192	26,944	29	1,1507	0,0739	0,7975	0,0000	0,7975
	2	ICBP	6	1,1033	0,9272	0,1760	0,4173	30,851	32	1,1995	0,5674	1,3233	1,1122	0,2111
	3	INDF	5	1,2227	1,0261	0,1966	0,5321	32,086	24	0,7388	0,0075	0,9034	0,7581	0,1453
	4	MYOR	3	0,6867	0,6867	0,0000	0,6041	29,963	37	1,3759	0,0697	0,9449	0,9449	0,0000
	5	PSDN	3	0,5640	0,0000	0,5640	0,4029	27,157	40	1,5664	-1,2531	0,8834	0,0000	0,8834
	6	ULTJ	2	0,2320	0,2320	0,0000	0,2210	28,702	43	1,3422	0,5728	0,3114	0,3114	0,0000
	7	AKRA	5	0,3060	0,1015	0,2045	0,5966	30,325	37	1,5191	-0,3899	0,4648	0,1541	0,3107
	8	APII	4	0,7669	0,7669	0,0000	0,5219	26,810	14	0,5840	0,4961	0,4479	0,4479	0,0000
	9	LION	3	0,6327	0,6327	0,0000	0,2962	27,129	42	0,6240	0,0682	0,3948	0,3948	0,0000
	10	KDSI	3	0,4180	0,0000	0,4180	0,6126	27,591	49	1,6934	-1,2878	0,7079	0,0000	0,7079
	11	MLIA	2	0,6931	0,6931	0,0000	0,8396	29,608	28	0,7796	-0,3072	0,5404	0,5404	0,0000
	12	JECC	3	0,9169	0,9169	0,0000	0,8436	27,693	41	1,4030	-0,6699	1,2865	1,2865	0,0000
	13	INTA	5	0,9731	0,0000	0,9731	0,8416	29,385	44	0,2894	0,6898	0,2816	0,0000	0,2816
	14	SMSM	5	1,1191	0,5702	0,5488	0,3616	28,195	38	1,4980	0,5487	1,6763	0,8542	0,8221
	15	ALTO	5	1,1086	0,5456	0,5630	0,5706	27,844	17	0,2688	0,9956	0,2979	0,1466	0,1513
	16	AUTO	2	0,6777	0,0000	0,6777	0,2950	30,297	23	0,8518	0,1976	0,5773	0,0000	0,5773
	17	GJTL	4	0,2427	0,2427	0,0000	0,6504	30,411	63	0,8107	-0,3274	0,1967	0,1967	0,0000
	18	INDS	2	0,0057	0,0000	0,0057	0,2015	28,456	36	0,8179	-0,7069	0,0047	0,0000	0,0047
	19	SCCO	3	0,4255	0,3876	0,0380	0,5109	28,135	44	2,2363	-1,2982	0,9516	0,8667	0,0849
	20	INTD	4	0,6344	0,4218	0,2127	0,4403	24,647	38	1,8549	-0,8276	1,1768	0,7823	0,3944
	21	MDRN	5	0,9692	0,4536	0,5156	0,4383	28,500	43	0,6033	0,5753	0,5847	0,2737	0,3111
	22	KRAH	5	1,5355	1,2635	0,2721	0,6182	26,898	24	0,5955	0,8372	0,9144	0,7524	0,1620



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.



Tahun	No	KODE	Jmlseg	TD	RD	UD	LEV	SIZE	Umur	TATO	EXVAL	TD_TATO	RD_TATO	UD_TATO
2015	23	DVLA	3	1,0290	1,0290	0,0000	0,2367	27,847	38	0,8893	0,1889	0,9151	0,9151	0,0000
	24	SIDO	3	0,7505	0,7505	0,0000	0,0692	28,668	63	0,7793	0,9527	0,5849	0,5849	0,0000
	25	MBTO	3	0,2309	0,1793	0,0515	0,2891	27,158	33	1,0777	-1,0274	0,2488	0,1933	0,0556
	26	MRAT	2	0,1696	0,0000	0,1696	0,2423	26,938	36	0,8693	-0,9674	0,1474	0,0000	0,1474
	27	SKBM	3	0,4305	0,4305	0,0000	0,5289	27,205	41	2,2677	-0,6610	0,9762	0,9762	0,0000
	28	SMAR	3	0,4650	0,2394	0,2257	0,6275	30,689	52	1,5188	-0,3702	0,7063	0,3635	0,3428
	29	KAEF	4	0,8971	0,0000	0,8971	0,4043	28,793	43	1,4152	0,2403	1,2696	0,0000	1,2696
	30	KLBF	4	1,3622	0,6462	0,7159	0,2151	30,152	48	1,3963	1,1332	1,9020	0,9023	0,9997
	31	ALDO	3	1,0207	0,6642	0,3565	0,5708	26,572	25	1,4246	-0,2965	1,4541	0,9462	0,5079
	32	INTP	3	0,4140	0,4075	0,0065	0,1491	30,994	29	0,6923	0,9363	0,2866	0,2821	0,0045
	33	UNTR	4	0,8615	0,0000	0,8615	0,3611	31,730	42	0,8812	-0,0075	0,7591	0,0000	0,7591
	34	TSPC	3	1,0583	0,0000	1,0583	0,2723	29,355	44	1,3392	0,1574	1,4173	0,0000	1,4173
	35	GGRM	3	0,0790	0,0000	0,0790	0,4310	31,695	56	1,1194	0,2832	0,0885	0,0000	0,0885
	36	HDTX	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,8568	29,072	41	0,2782	0,7829	0,0000	0,0000	0,0000
	37	AKPI	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,5368	28,432	34	0,8735	-0,5949	0,0000	0,0000	0,0000
	38	BUDI	5	0,8464	0,6626	0,1838	0,6330	28,538	67	0,9222	-0,6242	0,7806	0,6110	0,1695
	39	DPNS	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,1222	26,318	32	0,4938	-0,3744	0,0000	0,0000	0,0000
	40	IMAS	4	0,5105	0,0000	0,5105	0,7137	30,787	38	0,8289	-0,1373	0,4232	0,0000	0,4232
	41	INAI	4	0,6882	0,0000	0,6882	0,8638	27,519	43	1,0445	-0,5504	0,7188	0,0000	0,7188
	42	SMCB	3	0,2358	0,2358	0,0000	0,5010	30,476	43	0,5514	0,4890	0,1300	0,1300	0,0000
	43	TURI	3	0,1800	0,0000	0,1800	0,4572	29,009	47	2,7798	-1,2483	0,5005	0,0000	0,5005
	44	RICY	3	1,0688	0,0000	1,0688	0,6670	27,790	27	1,0115	-0,7775	1,0811	0,0000	1,0811
	45	LPIN	4	0,1579	0,0388	0,1191	0,2690	25,921	32	0,3881	0,4497	0,0613	0,0151	0,0462
	46	TBLA	4	0,021	0,000	0,021	0,665	29,623	41	0,865	0,1542	0,0184	0,0000	0,0184
	47	AISA	2	0,7496	0,6527	0,0969	0,5137	29,629	22	0,6971	0,2226	0,5225	0,4550	0,0676
	48	ISSP	4	0,9527	0,9211	0,0316	0,5766	29,325	43	0,6187	-0,1302	0,5895	0,5699	0,0196
	49	ADES	2	0,6902	0,0000	0,6902	0,4973	27,205	30	1,0253	0,0052	0,7076	0,0000	0,7076

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

Institut Bisni

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.



Tahun	No	KODE	Jmlseg	TD	RD	UD	LEV	SIZE	Umur	TATO	EXVAL	TD_TATO	RD_TATO	UD_TATO
© Hak cipta milik IBI KKG (Insitut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	50	ICBP	6	1,0947	0,9296	0,1650	0,3830	30,910	33	1,1950	0,7119	1,3082	1,1110	0,1972
	51	INDF	5	1,2042	1,0056	0,1985	0,5304	32,151	25	0,6976	0,0688	0,8400	0,7015	0,1385
	52	MYOR	3	0,6928	0,6928	0,0000	0,5420	30,060	38	1,3065	0,4972	0,9051	0,9051	0,0000
	53	PSDN	3	0,5976	0,0000	0,5976	0,4772	27,154	41	1,4264	-0,9453	0,8524	0,0000	0,8524
	54	ULTJ	2	0,2384	0,2384	0,0000	0,2097	28,895	44	1,2412	0,6998	0,2959	0,2959	0,0000
	55	AKRA	5	0,3825	0,1609	0,2216	0,5207	30,353	38	1,3000	0,2903	0,4972	0,2092	0,2880
	56	APII	4	0,7008	0,7008	0,0000	0,4771	26,768	15	0,4791	0,4619	0,3358	0,3358	0,0000
	57	LION	3	0,6592	0,6592	0,0000	0,2889	27,184	43	0,6088	0,3138	0,4014	0,4014	0,0000
	58	KDSI	3	0,3880	0,0000	0,3880	0,6781	27,794	50	1,4561	-0,9880	0,5650	0,0000	0,5650
	59	MLIA	2	0,6889	0,6889	0,0000	0,8435	29,595	29	0,8019	-0,1319	0,5524	0,5524	0,0000
	60	JECC	3	0,8978	0,8978	0,0000	0,7293	27,937	42	1,2244	-0,6471	1,0993	1,0993	0,0000
	61	INTA	5	1,1194	0,0000	1,1194	0,8802	29,389	45	0,2282	1,1417	0,2555	0,0000	0,2555
	62	SMSM	5	1,1288	0,5181	0,6107	0,3513	28,429	39	1,2625	0,6855	1,4252	0,6542	0,7710
	63	ALTO	5	1,2611	0,6916	0,5695	0,5704	27,797	18	0,2557	1,2067	0,3225	0,1768	0,1456
	64	AUTO	2	0,6879	0,0000	0,6879	0,2926	30,294	24	0,8176	-0,3007	0,5624	0,0000	0,5624
	65	GJTL	4	0,1928	0,1928	0,0000	0,6919	30,494	64	0,7408	-0,2425	0,1428	0,1428	0,0000
	66	INDS	2	0,0049	0,0000	0,0049	0,2486	28,569	37	0,6498	-0,9683	0,0032	0,0000	0,0032
	67	SCCO	3	0,4527	0,4165	0,0362	0,4798	28,204	45	1,9926	-1,0981	0,9021	0,8300	0,0721
	68	INTD	4	0,7507	0,4543	0,2964	0,3422	24,588	39	1,8009	-0,6533	1,3519	0,8182	0,5338
	69	MDRN	5	0,9109	0,4435	0,4674	0,4842	28,543	44	0,4936	0,1030	0,4496	0,2189	0,2307
	10	KRAH	5	1,5407	1,2021	0,3386	0,6691	27,003	25	0,5308	1,8552	0,8178	0,6381	0,1798
	71	DVLA	3	1,0612	1,0612	0,0000	0,2926	27,950	39	0,9490	0,0366	1,0071	1,0071	0,0000
	72	SIDO	3	0,8164	0,8164	0,0000	0,0707	28,659	64	0,7934	1,0208	0,6477	0,6477	0,0000
	73	MBTO	3	0,2829	0,2267	0,0562	0,3308	27,199	34	1,0707	-0,9614	0,3029	0,2427	0,0602
	74	MRAT	2	0,1727	0,0000	0,1727	0,2415	26,932	37	0,8612	-1,0328	0,1487	0,0000	0,1487
	75	SKBM	3	0,4260	0,4260	0,0000	0,5499	27,362	42	1,7819	-0,3589	0,7590	0,7590	0,0000
76	SMAR	3	0,3944	0,2474	0,1470	0,6818	30,807	53	1,5123	-0,5598	0,5964	0,3741	0,2223	

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

Institut Bisni

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.



Tahun	No	KODE	Jmlseg	TD	RD	UD	LEV	SIZE	Umur	TATO	EXVAL	TD_TATO	RD_TATO	UD_TATO
© Hak cipta milik IBI KKG (Insitut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	77	KAEF	4	0,9201	0,0000	0,9201	0,4013	28,865	44	1,4150	-0,0711	1,3019	0,0000	1,3019
	78	KLBF	4	1,3645	0,6448	0,7197	0,2014	30,248	49	1,3060	0,9684	1,3097	0,8421	0,4675
	79	ALDO	3	1,0424	0,6850	0,3575	0,5330	26,626	26	1,4709	-0,2090	1,5333	1,0075	0,5258
	80	INTP	3	0,4143	0,4111	0,0033	0,1365	30,950	30	0,6440	1,2585	0,2668	0,2647	0,0021
	81	UNTR	4	0,9490	0,0000	0,9490	0,3640	31,754	43	0,7996	0,2356	0,7589	0,0000	0,7589
	82	TSPC	3	1,0636	0,0000	1,0636	0,3099	29,469	45	1,3018	-0,1334	1,3846	0,0000	1,3846
	83	GGRM	3	0,0654	0,0000	0,0654	0,4015	31,782	57	1,1080	0,3077	0,0725	0,0000	0,0725
	84	HDTX	2	0,6011	0,6011	0,0000	0,7138	29,216	42	0,2873	1,2438	0,1727	0,1727	0,0000
	85	AKPI	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,6158	28,690	35	0,6997	-0,1550	0,0000	0,0000	0,0000
	86	BUDI	5	0,7944	0,6443	0,1501	0,6616	28,815	68	0,7284	-0,2891	0,5786	0,4693	0,1094
	87	DPNS	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,1209	26,338	33	0,4316	-0,0075	0,0000	0,0000	0,0000
	88	IMAS	4	0,4588	0,0000	0,4588	0,7306	30,844	39	0,7280	-0,0052	0,3274	0,0000	0,3274
	89	INAI	4	0,6941	0,0000	0,6941	0,8197	27,916	44	1,0409	-0,4439	0,7224	0,0000	0,7224
	90	SMCB	3	0,4844	0,4205	0,0639	0,5136	30,486	44	0,5319	0,2664	0,2576	0,2237	0,0340
	91	TURI	3	0,2295	0,0000	0,2295	0,4543	29,104	48	2,3288	-0,9612	0,5344	0,0000	0,5344
	92	RICY	3	1,0585	0,0000	1,0585	0,6661	27,812	28	0,9273	-0,5267	0,9815	0,0000	0,9815
93	LPIN	5	0,4922	0,1530	0,3393	0,6405	26,504	33	0,2401	1,1036	0,1182	0,0367	0,0814	
94	TBLA	4	0,0314	0,0000	0,0314	0,6900	29,860	42	0,5743	0,2217	0,0180	0,0000	0,0180	
95	AISA	2	0,7218	0,6395	0,0823	0,5622	29,835	23	0,6634	0,0861	0,4788	0,4242	0,0546	
96	ISSP	4	1,0175	0,9541	0,0635	0,5313	29,326	44	0,6578	-0,1468	0,6693	0,6276	0,0417	
2016	97	ADES	2	0,6559	0,0000	0,6559	0,4992	27,366	31	1,1566	-0,3531	0,7586	0,0000	0,7586
	98	ICBP	6	1,1001	0,9533	0,1468	0,3599	30,995	34	1,1925	0,7193	1,3118	1,1368	0,1751
	99	INDF	5	1,1952	0,9933	0,2019	0,4653	32,040	26	0,8123	0,0347	0,9708	0,8068	0,1640
	100	MYOR	3	0,6911	0,6911	0,0000	0,5152	30,190	39	1,4200	0,4169	0,9814	0,9814	0,0000
	101	PSDN	3	0,6810	0,0000	0,6810	0,5713	27,206	42	1,4269	-0,9747	0,9717	0,0000	0,9717
	102	ULTJ	2	0,2031	0,2031	0,0000	0,1769	29,075	45	1,1054	0,6461	0,2245	0,2245	0,0000
	103	AKRA	5	0,4383	0,2151	0,2233	0,4900	30,393	39	0,9610	0,2896	0,4212	0,2067	0,2145

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

Institut Bisnis

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.



Tahun	No	KODE	Jmlseg	TD	RD	UD	LEV	SIZE	Umur	TATO	EXVAL	TD_TATO	RD_TATO	UD_TATO
C Hak cipta milik IB KKG (Insitut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	104	APII	4	0,8256	0,8256	0,0000	0,4136	26,734	16	0,4172	0,6111	0,3444	0,3444	0,0000
	105	LION	3	0,6800	0,6800	0,0000	0,3138	27,254	44	0,5528	0,2524	0,3759	0,3759	0,0000
	106	KDSI	3	0,3062	0,0000	0,3062	0,6325	27,764	51	1,7468	-1,2816	0,5349	0,0000	0,5349
	107	MLIA	2	0,6827	0,6827	0,0000	0,7911	29,675	30	0,7501	-0,2714	0,5121	0,5121	0,0000
	108	JECC	3	0,7186	0,7186	0,0000	0,7037	28,093	43	1,2839	-0,6583	0,9226	0,9226	0,0000
	109	INTA	5	0,8865	0,0000	0,8865	0,9039	29,278	46	0,2903	0,8405	0,2573	0,0000	0,2573
	110	SMSM	5	1,1260	0,4682	0,6579	0,2992	28,444	40	1,2773	0,3409	1,4382	0,5980	0,8403
	111	ALTO	5	1,2020	0,5839	0,6180	0,5873	27,784	19	0,2545	1,1116	0,3059	0,1486	0,1573
	112	AUTO	2	0,6894	0,0000	0,6894	0,2789	30,313	25	0,8764	-0,3589	0,6043	0,0000	0,6043
	113	GJTL	4	0,1797	0,1797	0,0000	0,6872	30,559	65	0,7292	-0,2493	0,1310	0,1310	0,0000
	114	INDS	2	0,0103	0,0000	0,0103	0,1652	28,538	38	0,6608	-0,9988	0,0068	0,0000	0,0068
	115	SCCO	3	0,4291	0,3913	0,0378	0,5019	28,527	46	1,5276	-0,7621	0,6555	0,5978	0,0578
	116	INTD	4	0,9601	0,5590	0,4011	0,2691	24,568	40	1,5812	-0,2536	1,5181	0,8839	0,6343
117	MDRN	5	0,7980	0,2572	0,5408	0,6745	28,315	45	0,4497	0,3119	0,3588	0,1157	0,2432	
118	KRAH	5	1,3855	1,2029	0,1826	0,7024	27,118	26	0,5220	1,7161	0,7233	0,6279	0,0953	
119	DVLA	3	1,0584	1,0584	0,0000	0,2950	28,057	40	0,9478	0,0654	1,0031	1,0031	0,0000	
120	SIDO	3	0,7857	0,7857	0,0000	0,0769	28,725	65	0,8575	0,6976	0,6737	0,6737	0,0000	
121	MBTO	3	0,3039	0,2763	0,0277	0,3789	27,288	35	0,9655	-0,8286	0,2934	0,2667	0,0267	
122	MRAT	2	0,1418	0,0000	0,1418	0,2359	26,903	38	0,7129	-0,9692	0,1011	0,0000	0,1011	
123	SKBM	3	0,3759	0,3759	0,0000	0,6322	27,633	43	1,4986	-0,6419	0,5634	0,5634	0,0000	
124	SMAR	3	0,5554	0,3505	0,2049	0,6098	30,895	54	1,1381	-0,4901	0,6322	0,3989	0,2332	
125	KAEF	4	0,9088	0,0000	0,9088	0,5076	29,160	45	1,2599	0,6641	1,1451	0,0000	1,1451	
126	KLBF	4	1,3648	0,6440	0,7209	0,1814	30,354	50	1,2724	0,8923	1,7367	0,8194	0,9172	
127	ALDO	3	1,0428	0,6759	0,3669	0,5104	26,740	27	1,6241	-0,6562	1,6936	1,0977	0,5959	
128	INTP	3	0,4119	0,4074	0,0045	0,1331	31,037	31	0,5095	0,9293	0,2099	0,2076	0,0023	
129	UNTR	4	1,0755	0,0000	1,0755	0,3339	31,790	44	0,7116	0,3481	0,7654	0,0000	0,7654	
130	TSPC	3	1,0583	0,0000	1,0583	0,2962	29,516	46	1,3876	-0,2763	1,4685	0,0000	1,4685	

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

Institut Bisni

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.



Tahun	No	KODE	Jmlseg	TD	RD	UD	LEV	SIZE	Umur	TATO	EXVAL	TD_TATO	RD_TATO	UD_TATO
© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	131	GGRM	3	0,0653	0,0000	0,0653	0,3715	31,773	58	1,2116	0,2067	0,0791	0,0000	0,0791
	132	HDTX	2	0,6898	0,0000	0,6898	0,7516	29,188	43	0,3472	0,7885	0,2395	0,0000	0,2395
	133	AKPI	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,5718	28,593	36	0,7826	-0,4156	0,0000	0,0000	0,0000
	134	BUDI	5	0,7695	0,6096	0,1599	0,6026	28,707	69	0,8416	-0,5788	0,6477	0,5131	0,1346
	135	DPNS	2	0,0000	0,0000	0,0000	0,1110	26,414	34	0,3915	-0,0900	0,0000	0,0000	0,0000
	136	IMAS	4	0,7192	0,0000	0,7192	0,7382	30,875	40	0,5871	-0,0406	0,4222	0,0000	0,4222
	137	INAI	4	0,7355	0,0000	0,7355	0,8073	27,923	45	0,9593	-0,4442	0,7055	0,0000	0,7055
	138	SMCB	3	0,5008	0,4234	0,0774	0,5921	30,615	45	0,4786	0,2314	0,2397	0,2026	0,0370
	139	TURI	3	0,2101	0,0000	0,2101	0,4330	29,236	49	2,5019	-0,7252	0,5256	0,0000	0,5256
	140	RICY	3	1,0580	0,0000	1,0580	0,6799	27,885	29	0,9479	-0,6702	1,0028	0,0000	1,0028
	141	LPIN	5	0,682	0,318	0,364	0,892	26,893	34	0,297	0,8945	0,2023	0,0944	0,1079
	142	TBLA	4	0,6146	0,0000	0,6146	0,7285	30,164	43	0,5171	0,3529	0,3178	0,0000	0,3178
	143	AISA	2	0,6969	0,6677	0,0292	0,5392	29,856	24	0,7073	0,0968	0,4929	0,4723	0,0206
	144	ISSP	4	0,9017	0,8719	0,0298	0,5622	29,430	45	0,5394	-0,0359	0,4864	0,4703	0,0161

Hak Cipta Ditindungi 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

#### Hasil Olah Data

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

#### A. Statistik Deskriptif

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.

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
JML_SEG	144	2	6	3,43	1,075
TD	144	,0000	1,5407	,656382	,3834095
RD	144	,0000	1,2635	,358471	,3623596
UD	144	,0000	1,1194	,297915	,3381835
LEV	144	,0692	,9039	,486153	,2039813
SIZE	144	24,5680	32,1510	28,794486	1,6389189
AGE	144	14	69	39,46	11,093
TATO	144	,2282	2,7798	,987526	,4893864
TD_TATO	144	,0000	1,9020	,633662	,4559441
RD_TATO	144	,0000	1,2864	,335797	,3677092
UD_TATO	144	,0000	1,4685	,297870	,3727326
EXVAL	144	-1,2982	1,8552	-,000459	,6778285
Valid N (listwise)	144				



## B. Uji Kesamaan Koefisien Regresi

### 1. Model 1

Model		Coefficients <sup>a</sup>			t	Sig.
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-3,677	1,530		-2,403	,018
	TD	,598	,227	,338	2,630	,010
	LEV	-,826	,437	-,249	-1,891	,061
	SIZE	,138	,055	,335	2,524	,013
	AGE	-,009	,008	-,147	-1,074	,285
	DT1	,734	2,186	,512	,336	,738
	DT2	,676	2,200	,471	,307	,759
	TD_DT1	,130	,327	,074	,397	,692
	LEV_DT1	,499	,627	,189	,795	,428
	SIZE_DT1	-,033	,078	-,675	-,430	,668
	AGE_DT1	,000	,012	,011	,033	,974
	TD_DT2	,192	,341	,109	,565	,573
	LEV_DT2	,636	,605	,247	1,053	,295
	SIZE_DT2	-,039	,078	-,796	-,504	,615
	AGE_DT2	,002	,012	,054	,153	,879

a. Dependent Variable: EXVAL

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.



2. Model 2



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-3,727	1,527		-2,441	,016
RD	,702	,261	,375	2,687	,008
UD	,453	,289	,226	1,567	,120
LEV	-,817	,436	-,246	-1,875	,063
SIZE	,140	,055	,338	2,554	,012
AGE	-,009	,008	-,142	-1,038	,301
DT1	,717	2,181	,501	,329	,743
DT2	,581	2,199	,406	,264	,792
RD_DT1	,217	,375	,087	,578	,564
UD_DT1	,036	,408	,013	,089	,929
LEV_DT1	,539	,627	,204	,860	,391
SIZE_DT1	-,034	,078	-,687	-,439	,662
AGE_DT1	,001	,012	,018	,052	,959
RD_DT2	,233	,390	,091	,599	,551
UD_DT2	,173	,415	,064	,417	,677
LEV_DT2	,708	,608	,274	1,164	,247
SIZE_DT2	-,038	,078	-,767	-,487	,627
AGE_DT2	,002	,012	,065	,184	,854

a. Dependent Variable: EXVAL

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.



### 3. Model 3

©

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-2,315	1,309		-1,769	,079
TD	,373	,428	,211	,871	,385
LEV	-,806	,368	-,243	-2,190	,030
SIZE	,106	,046	,257	2,287	,024
AGE	,000	,007	-,003	-,026	,979
TATO	-,763	,240	-,551	-3,176	,002
TD_TATO	,246	,408	,165	,602	,548
DT1	,691	1,873	,482	,369	,713
DT2	,448	1,880	,312	,238	,812
TD_DT1	,748	,619	,425	1,209	,229
LEV_DT1	,130	,540	,049	,240	,811
SIZE_DT1	-,036	,066	-,733	-,552	,582
AGE_DT1	,001	,010	,034	,113	,910
TATO_DT1	,254	,390	,199	,651	,516
TD_TATO_DT1	-,707	,615	-,409	-1,149	,253
TD_DT2	1,325	,663	,749	1,999	,048
LEV_DT2	,061	,532	,023	,114	,909
SIZE_DT2	-,046	,066	-,929	-,694	,489
AGE_DT2	,002	,010	,073	,238	,812
TATO_DT2	,579	,394	,441	1,469	,144
TD_TATO_DT2	-1,158	,627	-,673	-1,848	,067

a. Dependent Variable: EXVAL

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1

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.



4. Model 4

Model	Coefficients <sup>a</sup>				
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-2,354	1,323		-1,779	,078
RD	,197	,514	,105	,383	,702
UD	,583	,631	,291	,924	,357
LEV	-,877	,385	-,264	-2,279	,025
SIZE	,109	,047	,263	2,313	,022
AGE	,000	,007	-,002	-,017	,986
TATO	-,763	,243	-,551	-3,144	,002
RD_TATO	,517	,506	,280	1,021	,309
UD_TATO	-,053	,575	-,029	-,092	,927
DT1	,681	1,893	,475	,360	,720
DT2	,509	1,913	,355	,266	,791
RD_DT1	,873	,746	,352	1,169	,245
UD_DT1	,508	,861	,179	,590	,556
LEV_DT1	,215	,560	,082	,384	,702
SIZE_DT1	-,037	,067	-,751	-,560	,577
AGE_DT1	,001	,010	,035	,116	,908
TATO_DT1	,246	,395	,193	,624	,534
RD_TATO_DT1	-,770	,761	-,297	-1,011	,314
UD_TATO_DT1	-,547	,818	-,203	-,668	,505
RD_DT2	1,413	,755	,554	1,872	,064
UD_DT2	1,265	,950	,470	1,331	,186
LEV_DT2	,122	,565	,047	,217	,829
SIZE_DT2	-,050	,067	-1,016	-,746	,457
AGE_DT2	,002	,010	,072	,231	,818
TATO_DT2	,616	,407	,469	1,512	,133
RD_TATO_DT2	-1,228	,742	-,463	-1,653	,101
UD_TATO_DT2	-1,120	,891	-,427	-1,257	,211

a. Dependent Variable: EXVAL

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  
 Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



**C. Asumsi Klasik**

**1. Hasil Uji Asumsi Klasik Model 1**

**Hasil Uji Normalitas**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		144
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,58182037
	Absolute	,089
Most Extreme Differences	Positive	,089
	Negative	-,043
Kolmogorov-Smirnov Z		1,069
Asymp. Sig. (2-tailed)		,203

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.

**Hasil Uji Multikolinieritas**

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients		t	Sig.	Collinearity Statistics		
		B	Std. Error			Beta	Tolerance	VIF
1	TD	,705	,133	,399	5,287	,000	,933	1,072
	LEV	-,433	,244	-,130	-1,777	,078	,985	1,016
	SIZE	,113	,031	,274	3,648	,000	,941	1,063
	AGE	-,008	,005	-,133	-1,728	,086	,895	1,117

a. Dependent Variable: EXVAL

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.



### Hasil Uji Heteroskedastisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,289	,479		2,689	,008
	TD	-,028	,073	-,033	-,380	,704
	LEV	,103	,134	,065	,767	,444
	SIZE	-,026	,017	-,130	-1,516	,132
	AGE	-,002	,003	-,083	-,938	,350

a. Dependent Variable: ABS\_RES1

### Hasil Uji Autokorelasi

**Runs Test**

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-,07925
Cases < Test Value	72
Cases >= Test Value	72
Total Cases	144
Number of Runs	82
Z	1,505
Asymp. Sig. (2-tailed)	,132

a. Median

## 2. Hasil Uji Asumsi Klasik Model 2

### Hasil Uji Normalitas

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		144
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,57462388
	Absolute	,073
Most Extreme Differences	Positive	,073
	Negative	-,038
Kolmogorov-Smirnov Z		,877
Asymp. Sig. (2-tailed)		,425

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

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.



### Hasil Uji Multikolinieritas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	-3,275	,867		-3,778	,000		
RD	,844	,152	,451	5,560	,000	,790	1,265
UD	,530	,162	,264	3,275	,001	,799	1,252
LEV	-,389	,243	-,117	-1,600	,112	,975	1,025
SIZE	,115	,031	,277	3,727	,000	,940	1,063
AGE	-,008	,005	-,125	-1,630	,105	,892	1,121

a. Dependent Variable: EXVAL

### Hasil Uji Heteroskedastisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	1,214	,473		2,570	,011
RD	,001	,083	,001	,012	,990
UD	-,052	,088	-,055	-,590	,556
LEV	,203	,132	,130	1,537	,127
SIZE	-,026	,017	-,132	-1,531	,128
AGE	-,002	,003	-,073	-,824	,411

a. Dependent Variable: ABS\_RES2

### Hasil Uji Autokorelasi

**Runs Test**

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-,09163
Cases < Test Value	72
Cases >= Test Value	72
Total Cases	144
Number of Runs	76
Z	,502
Asymp. Sig. (2-tailed)	,616

a. Median

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

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





### 3. Hasil Uji Asumsi Klasik Model 3

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

#### Hasil Uji Normalitas Tahun 2014

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		48
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,44427828
	Absolute	,092
Most Extreme Differences	Positive	,079
	Negative	-,092
Kolmogorov-Smirnov Z		,641
Asymp. Sig. (2-tailed)		,806

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

#### Hasil Uji Normalitas Tahun 2015

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		48
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,51000989
	Absolute	,067
Most Extreme Differences	Positive	,055
	Negative	-,067
Kolmogorov-Smirnov Z		,465
Asymp. Sig. (2-tailed)		,982

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

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.



### Hasil Uji Normalitas Tahun 2016

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		48
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,45686011
	Absolute	,057
Most Extreme Differences	Positive	,057
	Negative	-,052
Kolmogorov-Smirnov Z		,391
Asymp. Sig. (2-tailed)		,998

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### Hasil Uji Multikolinieritas Tahun 2014

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-2,315	1,234		-1,876	,068		
	TD	,373	,403	,225	,924	,361	,183	5,454
	LEV	-,806	,347	-,248	-2,323	,025	,955	1,047
	SIZE	,106	,044	,266	2,426	,020	,904	1,106
	AGE	,000	,007	-,003	-,028	,978	,820	1,219
	TATO	-,763	,226	-,610	-3,369	,002	,332	3,016
	TD_TATO	,246	,385	,175	,639	,527	,144	6,923

a. Dependent Variable: EXVAL

© 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.



### Hasil Uji Multikolinieritas Tahun 2015

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-1,624	1,449		-1,121	,269		
	TD	1,121	,483	,613	2,318	,026	,179	5,592
	LEV	-,677	,428	-,188	-1,582	,121	,886	1,129
	SIZE	,070	,051	,162	1,383	,174	,917	1,090
	AGE	,001	,008	,015	,124	,902	,827	1,209
	TATO	-,508	,333	-,338	-1,526	,135	,255	3,917
	TD_TATO	-,461	,497	-,290	-,926	,360	,127	7,845

a. Dependent Variable: EXVAL

### Hasil Uji Multikolinieritas Tahun 2016

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-1,868	1,308		-1,428	,161		
	TD	1,698	,491	,934	3,459	,001	,159	6,284
	LEV	-,746	,372	-,240	-2,006	,051	,809	1,236
	SIZE	,060	,046	,149	1,316	,196	,907	1,102
	AGE	,002	,007	,038	,319	,752	,807	1,240
	TATO	-,183	,303	-,128	-,604	,549	,259	3,855
	TD_TATO	-,912	,461	-,625	-1,979	,055	,116	8,600

a. Dependent Variable: EXVAL

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

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



### Hasil Uji Heteroskedastisitas Tahun 2014

©

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,791	,630		1,255	,216
	TD	,057	,206	,097	,278	,783
	LEV	-,198	,177	-,172	-1,118	,270
	SIZE	-,010	,022	-,072	-,456	,651
	AGE	,001	,004	,050	,300	,765
	TATO	-,037	,116	-,083	-,317	,752
	TD_TATO	-,105	,197	-,211	-,534	,596

a. Dependent Variable: ABS\_RES1

### Hasil Uji Heteroskedastisitas Tahun 2015

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,225	,755		,298	,767
	TD	,194	,252	,268	,771	,445
	LEV	-,364	,223	-,255	-1,633	,110
	SIZE	,015	,026	,090	,584	,562
	AGE	-,002	,004	-,061	-,379	,707
	TATO	-,032	,174	-,053	-,183	,856
	TD_TATO	-,171	,259	-,271	-,659	,514

a. Dependent Variable: ABS\_RES1

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.



### Hasil Uji Heteroskedastisitas Tahun 2016

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	-,226	,702		-,322	,749
	TD	,104	,263	,151	,395	,695
	LEV	-,195	,199	-,165	-,978	,334
	SIZE	,024	,025	,153	,957	,344
	AGE	,000	,004	-,008	-,050	,961
	TATO	-,007	,163	-,014	-,046	,964
	TD_TATO	-,059	,247	-,106	-,238	,813

a. Dependent Variable: ABS\_RES1

### Hasil Uji Autokorelasi Tahun 2014

**Runs Test**

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	,00933
Cases < Test Value	24
Cases >= Test Value	24
Total Cases	48
Number of Runs	22
Z	-,729
Asymp. Sig. (2-tailed)	,466

a. Median

### Hasil Uji Autokorelasi Tahun 2015

**Runs Test**

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-,00421
Cases < Test Value	24
Cases >= Test Value	24
Total Cases	48
Number of Runs	26
Z	,146
Asymp. Sig. (2-tailed)	,884

a. Median

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

### Hasil Uji Autokorelasi Tahun 2016

Runs Test	
	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-,01259
Cases < Test Value	24
Cases >= Test Value	24
Total Cases	48
Number of Runs	29
Z	1,021
Asymp. Sig. (2-tailed)	,307

a. Median


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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

### 4. Model 4

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.

### Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		144
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,47315212
	Absolute	,059
Most Extreme Differences	Positive	,059
	Negative	-,030
Kolmogorov-Smirnov Z		,709
Asymp. Sig. (2-tailed)		,697

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.



### Hasil Uji Multikolinieritas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-1,934	,744		-2,600	,010		
	RD	,928	,291	,496	3,190	,002	,149	6,703
	UD	1,074	,342	,536	3,136	,002	,124	8,084
	LEV	-,699	,219	-,210	-3,198	,002	,834	1,199
	SIZE	,080	,026	,193	3,060	,003	,910	1,099
	AGE	,001	,004	,016	,247	,805	,826	1,211
	TATO	-,522	,156	-,377	-3,344	,001	,285	3,513
	RD_TATO	-,132	,293	-,072	-,451	,653	,143	6,978
	UD_TATO	-,519	,327	-,285	-1,586	,115	,112	8,958

a. Dependent Variable: EXVAL

### Hasil Uji Heteroskedastisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,211	,414		,511	,610
	RD	,168	,162	,225	1,037	,302
	UD	-,024	,190	-,030	-,127	,899
	LEV	-,167	,122	-,126	-1,372	,172
	SIZE	,010	,014	,061	,693	,489
	AGE	-4,119E-005	,002	-,002	-,018	,985
	TATO	-,042	,087	-,076	-,481	,631
	RD_TATO	-,131	,163	-,178	-,804	,423
	UD_TATO	,004	,182	,006	,024	,981

a. Dependent Variable: ABS\_RES4

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.



### Hasil Uji Autokorelasi

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	,00039
Cases < Test Value	72
Cases >= Test Value	72
Total Cases	144
Number of Runs	70
Z	-,502
Asymp. Sig. (2-tailed)	,616

a. Median

**C**

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

### D. Uji F, uji t, dan Koefisien Determinasi

#### 1. Model 1

### Hasil Uji F

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	17,294	4	4,323	12,415	,000 <sup>b</sup>
	Residual	48,408	139	,348		
	Total	65,702	143			

a. Dependent Variable: EXVAL

b. Predictors: (Constant), AGE, LEV, SIZE, TD

### Hasil Uji t

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-3,192	,873		-3,655	,000
TD	,705	,133	,399	5,287	,000
LEV	-,433	,244	-,130	-1,777	,078
SIZE	,113	,031	,274	3,648	,000
AGE	-,008	,005	-,133	-1,728	,086

a. Dependent Variable: EXVAL

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.





### Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,513 <sup>a</sup>	,263	,242	,5901325

a. Predictors: (Constant), AGE, LEV, SIZE, TD



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

### 2. Model 2

### Hasil Uji F

ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	18,484	5	3,697	10,804	,000 <sup>b</sup>
Residual	47,218	138	,342		
Total	65,702	143			

a. Dependent Variable: EXVAL

b. Predictors: (Constant), AGE, LEV, UD, SIZE, RD

### Hasil Uji t

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-3,275	,867		-3,778	,000
RD	,844	,152	,451	5,560	,000
UD	,530	,162	,264	3,275	,001
LEV	-,389	,243	-,117	-1,600	,112
SIZE	,115	,031	,277	3,727	,000
AGE	-,008	,005	-,125	-1,630	,105

a. Dependent Variable: EXVAL

### Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,530 <sup>a</sup>	,281	,255	,5849411

a. Predictors: (Constant), AGE, LEV, UD, SIZE, RD

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. Model 3



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

#### Hasil Uji F Tahun 2014

ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	11,559	6	1,926	8,514	,000 <sup>b</sup>
Residual	9,277	41	,226		
Total	20,836	47			

a. Dependent Variable: EXVAL

b. Predictors: (Constant), TD\_TATO, LEV, AGE, SIZE, TATO, TD

#### Hasil Uji t Tahun 2014

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-2,315	1,234		-1,876	,068
TD	,373	,403	,225	,924	,361
LEV	-,806	,347	-,248	-2,323	,025
SIZE	,106	,044	,266	2,426	,020
AGE	,000	,007	-,003	-,028	,978
TATO	-,763	,226	-,610	-3,369	,002
TD_TATO	,246	,385	,175	,639	,527

a. Dependent Variable: EXVAL

#### Hasil Uji Koefisien Determinasi Tahun 2014

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,745 <sup>a</sup>	,555	,490	,47568

a. Predictors: (Constant), TD\_TATO, LEV, AGE, SIZE, TATO, TD

#### Hasil Uji F Tahun 2015

ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	11,580	6	1,930	6,473	,000 <sup>b</sup>
Residual	12,225	41	,298		
Total	23,805	47			

a. Dependent Variable: EXVAL

b. Predictors: (Constant), TD\_TATO, AGE, LEV, SIZE, TATO, TD

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.



### Hasil Uji t Tahun 2015

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1,624	1,449		-1,121	,269
	TD	1,121	,483	,613	2,318	,026
	LEV	-,677	,428	-,188	-1,582	,121
	SIZE	,070	,051	,162	1,383	,174
	AGE	,001	,008	,015	,124	,902
	TATO	-,508	,333	-,338	-1,526	,135
	TD_TATO	-,461	,497	-,290	-,926	,360

a. Dependent Variable: EXVAL

### Hasil Uji Koefisien Determinasi Tahun 2015

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,697 <sup>a</sup>	,486	,411	,54605

a. Predictors: (Constant), TD\_TATO, AGE, LEV, SIZE, TATO, TD

### Hasil Uji F Tahun 2016

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	10,817	6	1,803	7,535	,000 <sup>b</sup>
Residual	9,810	41	,239		
Total	20,627	47			

a. Dependent Variable: EXVAL

b. Predictors: (Constant), TD\_TATO, AGE, LEV, SIZE, TATO, TD

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta dimiliki IBI KKG (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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



### Hasil Uji t Tahun 2016

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1,868	1,308		-1,428	,161
	TD	1,698	,491	,934	3,459	,001
	LEV	-,746	,372	-,240	-2,006	,051
	SIZE	,060	,046	,149	1,316	,196
	AGE	,002	,007	,038	,319	,752
	TATO	-,183	,303	-,128	-,604	,549
	TD_TATO	-,912	,461	-,625	-1,979	,055

a. Dependent Variable: EXVAL

### Hasil Uji Koefisien Determinasi Tahun 2016

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,724 <sup>a</sup>	,524	,455	,48915

a. Predictors: (Constant), TD\_TATO, AGE, LEV, SIZE, TATO, TD

#### 4. Model 4

### Hasil Uji F

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	33,688	8	4,211	17,757	,000 <sup>b</sup>
Residual	32,014	135	,237		
Total	65,702	143			

a. Dependent Variable: EXVAL

b. Predictors: (Constant), UD\_TATO, SIZE, LEV, AGE, RD\_TATO, TATO, RD, UD

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta dimiliki IBI KKG (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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## Hasil Uji t

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1,934	,744		-2,600	,010
	RD	,928	,291	,496	3,190	,002
	UD	1,074	,342	,536	3,136	,002
	LEV	-.699	,219	-.210	-3,198	,002
	SIZE	,080	,026	,193	3,060	,003
	AGE	,001	,004	,016	,247	,805
	TATO	-.522	,156	-.377	-3,344	,001
	RD_TATO	-.132	,293	-.072	-.451	,653
	UD_TATO	-.519	,327	-.285	-1,586	,115

a. Dependent Variable: EXVAL

## Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,716 <sup>a</sup>	,513	,484	,4869697

a. Predictors: (Constant), UD\_TATO, SIZE, LEV, AGE, RD\_TATO, TATO, RD, UD



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 4

#### Rincian Segmen Usaha dan Kode Usaha Perusahaan Sampel

No	KODE	1	2	3	4	5	6
1	ADES	Minuman	Kosmetik				
		1105 UD	2033 UD				
2	ICBP	Mi instan	Dairy	Makanan ringan	Penyedap makanan	Nutrisi dan makanan khusus	Minuman
		1074 RD	1050 RD	1071 RD	1077 RD	1079 RD	1104 UD
3	INDF	Produk konsumen bermerek	Bogasari	Agribisnis	Distribusi	Budidaya dan pengolahan sayuran	
		1070 RD	1061 RD	1041 RD	4633 UD	1031 RD	
4	MYOR	Pengolahan makanan	Pengolahan kopi bubuk dan instan serta biji kakao	Jasa keuangan			
		1071 RD	1076 RD	6420 UD			
5	PSDN	Pengolahan dan perdagangan hasil bumi	Pabrik kopi bubuk dan instan	Perkebunan dan pengolahan hasil bumi			
		2212 UD	1076 UD	0127 UD			
6	ULTJ	Minuman	Makanan				
		1051 RD	1052 RD				
7	AKRA	Perdagangan dan distribusi	Pabrikasi	Logistik	Pertambahan	Kawasan industri	
		4610 UD	2029 UD	5210 RD	0510 UD	5229 RD	
8	APII	Valve	Fitting	Instrumen	Lain-lain		
		2813 RD	2813 RD	2813 RD	2815 RD		
9	LION	Peralatan kantor	Material Bangunan	Lain-lain			
		2599 RD	2511 RD	2511 RD			
10	KDSI	Alat rumah tangga enamel	Kotak karton gelombang	Lain-lain			
		2599 UD	1709 UD	2221 UD			
11	MLIA	Keramik	Kaca lembaran, botol, dan gelas				
		2392 RD	2310 RD				
12	IECC	Kabel listrik	Kabel telepon	Lainnya			
		2732 RD	2732 RD	2732 RD			

© Hak diptamilik BIKKGG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



No	KODE	1	2	3	4	5	6
13	INTA	Penjualan alat berat dan suku cadang	Jasa perbaikan, penambahan, dan penyewaan	Manufaktur	Pembiayaan	Lain-lain	
		4510 UD	0990 UD	2920 UD	6492 UD	0510 UD	
14	SMSM	Penyaring	Radiator	Karoseri	Distribusi	Lain-lain	
		2819 UD	2930 RD	2920 RD	4530 UD	2930 RD	
15	ALTO	Air dalam kemasan	Rasa	Botol	Galon	Lain-lain	
		1105 UD	1104 RD	2222 UD	2222 UD	1105 RD	
16	AUTO	Perdagangan	Manufaktur komponen otomotif				
		4530 UD	2930 UD				
17	GJTL	Ban	Kain Ban	Karet sintetik	Lainnya		
		2211 RD	1399 UD	2219 RD	2211 RD		
18	INDS	Industri spare part	Industri rolling mill				
		2595 UD	2823 UD				
19	SCCO	Kabel	Insulation	Melamine			
		2732 RD	2733 RD	2229 UD			
20	INTD	Kertas cetak foto	Film dan kamera	Bahan kimia pemrosesan foto dan kertas	Lain-lain		
		2029 RD	2671 UD	2029 RD	4649 UD		
21	MDRN	Produk 7-Eleven	Produk industrial	Produk Fotokopi	Produk Fotografi	Lain-lain	
		1075 UD	2660 RD	2817 UD	2671 RD	2029 UD	
22	KRAH	GI Automotive	GI Custom	GI Energy Gen	Oil & Gas	Service	
		2815 RD	2820 RD	2811 RD	2819 RD	3311 UD	
23	DVLA	Obat resep	Obat bebas	Ekspor & maklon			
		2101 RD	2101 RD	2101 RD			
24	SIDO	Jamu herbal	Makanan dan minuman	Farmasi			
		2102 RD	2102 RD	2102 RD			
25	MBTO	Kosmetika	Jamu	Lainnya			
		2023 RD	2102 UD	2023 RD			
26	MRAT	Pabrikasi	Perdagangan dan distribusi				
		2023 UD	4649 UD				

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menandatangani 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	1	2	3	4	5	6
27	SKBM	Makanan beku hasil laut nilai tambah	Makanan olahan beku	Produk lainnya			
		1021 RD	1075 RD	1080 RD			
28	MAR	Integrasi usaha produk konsumen dan aktivitas perdagangan	Perkebunan	Lainnya			
		1043 RD	0126 UD	1043 RD			
29	KAEF	Manufaktur	Distribusi	Retail	Lainnya		
		2101 UD	4649 UD	4772 UD	4100 UD		
30	KLBF	Obat resep	Produk Kesehatan	Nutrisi	Distribusi dan logistik		
		2101 RD	2101 RD	1079 UD	4649 UD		
31	ALDO	Kertas Konversi	Kimia	Polimer			
		1701 UD	2029 RD	2013 RD			
32	NTP	Semen	Beton siap pakai	Tambang agregat			
		2394 RD	2395 RD	0810 UD			
33	UNTR	Mesin konstruksi	Kontraktor penamban- gan	Penamba- ngan batubara	Industri konstruksi		
		2824 UD	0990 UD	0510 UD	4101 UD		
34	TSPC	Obat-obatan	Produk konsumen dan kosmetika	Jasa distribusi			
		2101 UD	2023 UD	4649 UD			
35	GGRM	Rokok	Kertas karton	Lain-lain			
		1201 UD	1702 UD	5110 UD			
36	HDTX	Polimerasi, <i>twisting</i> , dan <i>spinning</i> (manufaktu)	Pertamba- ngan				
		1311 UD	0510 UD				
37	AKPI	Manufaktur	Distribusi				
		2222 UD	4649 UD				
38	BUDI	Tepung tapioka	Sweeteners	Asam sitrat dan produk kimia lainnya	Karung plastik	Tepung tapioka modifikasi	
		1062 RD	1062 RD	2011 UD	2222 UD	1062 RD	
39	DPNS	Industri lem	Pertamba- ngan				
		2029 UD	0510 UD				

1. Dilarang 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.





No	KODE	1	2	3	4	5	6
40	IMAS	Otomotif	Jasa keuangan	Sewa dan pelayanan	Lain-lain		
		2930 UD	6492 UD	7710 UD	2591 UD		
41	INAI	Industri alumunium	Jasa konstruksi	Perdagangan umum dan investasi	Jasa software		
		2420 UD	4330 UD	4662 UD	5820 UD		
42	SMCB	Semen	Beton jadi dan tambang agregat	Jasa konstruksi lainnya			
		2394 RD	2395 RD	4663 UD			
43	LURI	Otomotif	Jasa sewa	Jasa keuangan			
		2910 UD	7710 UD	6492 UD			
44	RICY	Pabrikasi pakaian dalam dan luar	Perdagangan	Pabrikasi benang spinning			
		1411 UD	4641 UD	1311 UD			
45	LPIN	Busi	Lampu Mobil	Tepung	Makanan dan Minuman	Lain-lain	
		2930 RD	2930 RD	1061 UD	1104 UD	1041 UD	
46	TBLA	Perkebunan	Pabrikasi				
		0126 UD	1043 UD				
47	AISA	Produksi makanan	Pengolahan beras	Agribisnis	Lainnya		
		1070 RD	1063 RD	0126 UD	3510 UD		
48	ISSP	Pipa baja las lururs	Pipa baja las spiral	Strip dan plat	Jasa dan lain-lain		
		2410 RD	2410 RD	2410 RD	2592 UD		

1. Dilarang 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.

## Lampiran 5

### Penelitian Terdahulu

No	Peneliti dan Judul Penelitian	Variabel	Pengukuran	Data	Hasil Penelitian
1.	Inayah Adi Sari, Adi Wicaksono, dan Eko Suyono. 2014. "Pengaruh Strategi Diversifikasi dan Karakteristik Perusahaan Terhadap Kinerja Perusahaan"	<p>Dependen :</p> <p>Kinerja Perusahaan</p> <p>Independen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Level diversifikasi</li> <li>2. <i>Leverage</i></li> <li>3. <i>Earnings Growth</i></li> <li>4. <i>Size</i></li> <li>5. Umur</li> <li>6. <i>Price To Book Value</i></li> <li>7. <i>Return on Asset</i></li> </ol>	<p>Dependen : <i>Excess Value</i></p> <p>Independen :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jumlah segmen usaha</li> <li>2. Rasio jumlah total hutang terhadap total aset</li> <li>3. Persentase pertumbuhan laba bersih per saham tahun tertentu dibanding tahun sebelumnya</li> <li>4. Logaritma total aset</li> <li>5. Jumlah tahun saat perusahaan berdiri sampai tahun pengamatan</li> <li>6. Membandingkan harga pasar per lembar saham dengan nilai buku per lembar saham</li> <li>7. Rasio laba bersih dengan total aktiva</li> </ol>	Seluruh perusahaan manufaktur periode 2006-2008 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Level diversifikasi berpengaruh negatif terhadap kinerja perusahaan</li> <li>• <i>Size</i> berpengaruh positif terhadap kinerja perusahaan</li> <li>• <i>Earning growth</i>, umur, <i>price to book value</i>, <i>return on asset</i> berhubungan positif terhadap kinerja perusahaan namun tidak signifikan</li> <li>• <i>Leverage</i> berpengaruh negatif terhadap kinerja perusahaan namun tidak signifikan</li> </ul>
2.	Dwi Irfan Yudiyatno dan Ratna Wardhani. 2015. "The Effect of Business Diversification on the Level and Volatility of Future Performance with Agency cost as Moderating"	<p>Dependen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Level performance</li> <li>2. Volatility of performance</li> </ol> <p>Independen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Level of diversification</li> </ol> <p>Moderation:</p> <p>Agency cost</p>	<p>Dependent :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mean value of ROA (Return on asset) /MEROA</li> <li>2. Logarithmically transformed three-year variance ROA /LNVAROA</li> </ol> <p>Independent:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entropy index: Sigma pi multiple by logarithm pi (pi is ratio of i-th segment sales to total sales)</li> </ol> <p>Moderation:</p> <p>Free cash flow : Ratio of Net operating</p>	Manufacturing firm listed on Indonesia Stock Exchange during the years 2006-2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversification has a significant positive effect on MEROA and negative effect on LNVAROA</li> <li>• Size and debt ratio has positive influence on MEROA and negatively to LNVAROA</li> <li>• Age and Sales Growth did not significantly affect MEROA and LNVAROA</li> <li>• Dummy year has a negative effect to MEROA and positive effect to LNVAROA</li> </ul>





<p>Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang</p> <p>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.</p>	<p><b>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Entrepreneuria Kwik Kian Gie)</b></p>	<p>Control: 1. Size 2. Debt ratio 3. Age 4. Sales Growth 5. Dummy year</p>	<p>after minus Net investing in operating capital, divided by total assets</p> <p>Control: 1. Natural logarithm of total assets 2. Total liability divided by total equity 3. Year observation minus the year existence 4. Sales<sub>t</sub> minus Sales<sub>t-1</sub>, divided by Sales<sub>t-1</sub> 5. 1 = if the observation in accordance with the year controlled, 0 = if the observation is not accordance with the year cotrolled</p>	<p>Perusahaan non-keuangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama tahun 2013</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Related diversification has a positive effect on MEROA and does not effect on LNVAROA</li> <li>• Unrelated diversification has a positive effect on MEROA and negative effect on LNVAROA</li> <li>• Agency cost (Proxi: free cash flow) have actually strengthened the positive relationship between diversification and MEROA, and negative relationship between diversification and LNVAROA</li> <li>• Agency cost doesn't moderating relationship of related diversification and MEROA, but significant to LNVAROA</li> <li>• Agency cost doesn't moderating relationship of unrelated diversification and LNVAROA, but significant to MEROA</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversifikasi memberikan efek negatif terhadap kinerja perusahaan.</li> <li>• Strategi diversifikasi mempengaruhi secara kuadrat terhadap kinerja perusahaan.</li> <li>• Efektivitas dewan komisaris mampu memperkecil pengaruh negatif diversifikasi terhadap kinerja perusahaan.</li> <li>• Untuk variabel kontrol <i>leverage</i> berpengaruh negatif terhadap kinerja perusahaan dan variabel umur berpengaruh positif terhadap kinerja perusahaan. Namun variabel kontrol <i>size</i> tidak berpengaruh terhadap kinerja perusahaan.</li> </ul>
	<p>Aryo Wisuwardhana dan Vera Diyanty. 2015. "Pengaruh Strategi Diversifikasi Terhadap Kinerja Perusahaan"</p>	<p>Dependen: Kinerja akuntansi perusahaan</p> <p>Independen: Tingkat diversifikasi perusahaan</p> <p>Kontrol: 1. <i>Leverage</i> 2. <i>Size</i> 3. Umur</p> <p>Moderasi: Efektivitas dewan komisaris</p>	<p>Dependen: ROA : Pendapatan bersih dibagi dengan jumlah aset</p> <p>Independen: Jumlah segmen operasi dan Indeks Herfindahl: Jumlah kuadrat penjualan per segmen dibagi kuadrat total penjualan</p> <p>Kontrol: 1. Total hutang dibagi dengan total aset 2. Logaritma dari total aset perusahaan 3. Tahun penelitian dikurang tahun pendirian perusahaan</p>		



<p>© Hak cipta</p>		<p>Moderasi: Metode <i>scoring</i> (1=Yes; 0=No) merujuk pada pernyataan-pernyataan yang terdapat dalam ASEAN <i>Corporate Governance Scorecard</i></p>		
<p>1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan 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.</p>	<p>Dependen: Kinerja Keuangan</p> <p>Independen: 1. Diversifikasi 2. <i>Leverage: Debt to equity ratio</i> (DER) dan <i>Debt ratio</i> (DR)</p>	<p>Dependen: ROE : <i>Earning after tax</i> dibagi <i>total equity</i></p> <p>Independen: 1. Indeks Herfindahl : jumlah kuadrat penjualan masing-masing segmen dibagi kuadrat total penjualan 2. DER : Hutang jangka panjang dibagi modal sendiri 3. DR : Total liabilitas dibagi total aset</p>	<p>Perusahaan manufaktur sektor <i>Food and beverages</i> yang terdaftar di BEI periode 2012-2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversifikasi berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan</li> <li>• <i>Leverage</i> (DR) berpengaruh positif terhadap kinerja perusahaan namun <i>Leverage</i> (DER) tidak berpengaruh terhadap kinerja perusahaan</li> </ul>
<p>4</p>	<p>Dependen: Kinerja Perusahaan</p> <p>Independen: 1. Diversifikasi 2. <i>Leverage</i> 3. Ukuran perusahaan 4. Umur 5. Jumlah segmen</p>	<p>Dependen: <i>Excess Value of Firm</i></p> <p>Independen: 1. Indeks Herfindahl 2. Total hutang dibagi total aset 3. Logaritma total aset 4. Lama perusahaan sejak melakukan <i>public listing</i> 5. 1= Jumlah segmen lebih dari 1; 0= jumlah segmen hanya satu</p>	<p>Seluruh perusahaan publik yang terdaftar di BEI tahun 2008-2010</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversifikasi dan Umur perusahaan berpengaruh negatif terhadap kinerja perusahaan</li> <li>• <i>Leverage</i> berpengaruh positif terhadap kinerja perusahaan</li> <li>• Variabel ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap kinerja perusahaan</li> <li>• Tidak terdapat perbedaan kinerja perusahaan terdiversifikasi dan perusahaan segmen tunggal.</li> </ul>
<p>6</p>	<p>Dependen: Kinerja Perusahaan</p> <p>Independen: Diversifikasi</p>	<p>Dependen: <i>Return on Asset</i> (ROA)</p> <p>Independen: Indeks Herfindahl</p>	<p>Perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI periode 2012-2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversifikasi berpengaruh negatif terhadap kinerja perusahaan</li> <li>• Kepenilikan manajerial tidak mampu memoderasi pengaruh diversifikasi terhadap kinerja perusahaan</li> </ul>



<p>Hak cipta milik IBI KK (Kwik Kian Gie) dan Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</p>	<p>Strategi Diversifikasi Terhadap Kinerja Perusahaan”</p>	<p>Moderasi: Kepemilikan Manajerial</p> <p>Kontrol: 1. <i>Size</i> 2. <i>Growth</i> 3. Umur</p>	<p>Moderasi: Jumlah saham manajerial dibagi Jumlah total saham biasa</p> <p>Kontrol 1. Logarithma total aset 2. Penjualan tahun ini dikurang tahun sebelumnya, dibagi penjualan tahun sebelumnya 3. Tahun pengamatan dikurang tahun perusahaan berdiri</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Variabel kontrol umur berpengaruh positif terhadap kinerja perusahaan namun variable <i>size</i> dan <i>growth</i> tidak berpengaruh signifikan terhadap kinerja perusahaan</li> </ul>
<p>Hak Cipta Diindungi Undang-Undang</p>	<p>Puspita Rani. 2015. “Peran Kepemilikan Manajerial Dalam Memoderasi Pengaruh Strategi Diversifikasi Terhadap Kinerja Perusahaan”</p>	<p>Dependen: Kinerja Perusahaan</p> <p>Independen: Diversifikasi</p> <p>Moderasi: Kepemilikan Manajerial</p> <p>Kontrol 1. <i>Size</i> 2. <i>Debt</i> 3. <i>Age</i> 4. <i>Growth</i> 5. Dummy segmen 6. Dummy industri</p>	<p>Dependen: ROA</p> <p>Independen: Indeks Entropi</p> <p>Moderasi Total saham manajemen dibagi total saham beredar</p> <p>Kontrol 1. Log natural total aset 2. Rasio total hutang terhadap total aset 3. Usia perusahaan terdaftar di BEI 4. Ukuran perubahan sales periode ini dan sebelumnya dibagi <i>sales</i> periode sebelumnya 5. 1 = Perusahaan multi segmen; 0 = Perusahaan segmen tunggal 6. 1 = Subsektor <i>cosmetics &amp; household</i> ;0 = Subsektor lain</p>	<p>Seluruh perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversifikasi total dan diversifikasi total kuadrat tidak berpengaruh terhadap kinerja perusahaan</li> <li>• Diversifikasi (<i>Related</i> dan <i>Unrelated</i>) tidak berpengaruh terhadap kinerja perusahaan</li> <li>• Kepemilikan manajerial tidak memiliki pengaruh moderasi antara diversifikasi dan kinerja perusahaan</li> <li>• Variabel kontrol <i>size</i>, <i>leverage</i>, dummy industri berpengaruh negatif terhadap kinerja perusahaan</li> <li>• Variabel kontrol <i>age</i> dan <i>growth</i> berpengaruh positif terhadap kinerja perusahaan</li> </ul>
	<p>Rafrini Amyulianty dan Nuraini Sari. 2013. “Pengaruh Diversifikasi Terhadap</p>	<p>Dependen: Kinerja Perusahaan</p> <p>Independen:</p>	<p>Dependen: <i>Excess value of firm</i></p> <p>Independen:</p>	<p>Perusahaan dalam industri manufaktur, property &amp; real</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kinerja multi segmen lebih rendah dari perusahaan segmen tunggal</li> <li>• Diversifikasi berpengaruh negatif</li> </ul>

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



<p>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.</p>	<p>Kinerja Perusahaan” © Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Level diversifikasi</li> <li>2. <i>Size</i></li> <li>3. Tobin’s Q</li> <li>4. Dummy segmen</li> <li>5. Dummy sektor industri</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indeks Herfindahl</li> <li>2. Log total aset</li> <li>3. Rasio nilai pasar ekuitas ditambah nilai buku total hutang dan dibagi total aset</li> <li>4. 0 = perusahaan segmen tunggal; 1= perusahaan multi segmen</li> <li>5. DUMSEK 1 = sektor manufaktur; DUMSEK 2 = sektor lain</li> </ol>	<p>estat, retail yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta periode 2002-2007</p>	<p>terhadap <i>excess value</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Size</i> berpengaruh positif terhadap <i>excess value</i></li> <li>• Tobin’s Q berpengaruh positif terhadap <i>excess value</i></li> <li>• Dummy segmen berpengaruh negatif terhadap <i>excess value</i></li> <li>• DUMSEK 1 berpengaruh negatif terhadap <i>excess value</i> namun tidak signifikan</li> <li>• DUMSEK 2 berpengaruh positif terhadap <i>excess value</i> namun tidak signifikan</li> </ul>
	<p>Kwangmin Park and Soochong Jang. 2012. “Effect of Diversification on Firm Performance: Application of The Entropy Measure”</p>	<p>Dependent: Firm Performance</p> <p>Independent: Diversification</p> <p>Control:  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Size</li> <li>2. Financial Leverage</li> <li>3. Operating Leverage</li> <li>4. Cash flow</li> <li>5. Dummy Tobin’s Q</li> <li>6. Free cash flow</li> <li>7. Dummy Merger&amp; Acquisition</li> <li>8. Year dummies</li> </ol> </p>	<p>Dependent:  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Profitability: ROA and ROS</li> <li>2. Risk (Volatility) of Profitability : three-year variance of adjusted ROA &amp; ROS</li> </ol> </p> <p>Independent: Entropy Measure: Total (DT), Related (DR), Unrelated (DU), square terms of entropy measures (DR<sup>2</sup>&amp; DU<sup>2</sup>)</p> <p>Control:  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Logarithm of total assets and sales</li> <li>2. Logarithmically transformed ratio of total debt to total assets</li> <li>3. Logarithmically transformed ratio of PPE to total assets &amp; ratio of depreciation to total assets</li> <li>4. Cash flow of firm i at time t</li> <li>5. 1= Tobin’s Q&gt;1 ; 0= Tobin’s Q&lt;1</li> <li>6. FCF = 0 (If Tobin’s Q&gt;1) ; FCF = Cash flow (If Tobin’s Q&lt;1)</li> <li>7. 1 = Executed Merger &amp; Acquisition ; 0= Otherwise</li> </ol> </p>	<p>U.S Restaurant industry from 1980 to 2008</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Low level of DR has a negative effect on performance, but at high levels (DR<sup>2</sup>) has a positive effect.</li> <li>• Low level of DU has a positive effect on performance, but at high levels (DU<sup>2</sup>) has a negative effect.</li> <li>• DR increases volatility up to a certain level</li> <li>• DU decreases volatility up to a certain level</li> </ul>



<p>10.</p> <p>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.</p>	<p>M. Doaei, M. Ahmad Anwar, and Z. Ismail. 2014. "Diversification and Financial Performance in Bursa Malaysia"</p> <p>Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang</p>	<p>Dependent: Financial Performance</p> <p>Independent: Product diversification</p> <p>Control: 1. Size 2. Age 3. Leverage 4. Liquidity 5. Exchange rate 6. Crisis (dummy)</p>	<p>8. Year dummies</p> <p>Dependent: ROA</p> <p>Independent: 1. Entropy measure: Total, related, and unrelated product diversification 2. International diversification: ratio of foreign sales to total sales</p> <p>Control: 1. Logarithm of total sales 2. Logarithm of the years since its establishing 3. Ratio of total assets minus total equity to total assets 4. Ratio of current assets divided by current liabilities 5. Growth rate of the U.S dollar-ringgit exchange rate 6. 1 =crisis periode ; 0= normal years</p>	<p>Manufacture listed firms in Bursa Malaysia during 2006-2010</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unrelated product and international diversification have negative impact on financial performance</li> <li>• Total product and related diversification are not significant</li> <li>• Size and leverage are not significant on financial performance. Age and liquidity have a positive, and exchange rate and crisis have a negative impact on ROA.</li> </ul>
<p>11.</p>	<p>Mashiri Eukaria and Sebele Favourate. 2014. "Diversification as Corporate Strategy and Its Effect on Firm Performance: A Study of Zimbabwean Listed Conglomerates in the Food and Beverages Sector"</p> <p>Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</p>	<p>Dependent: Performance</p> <p>Independent: Diversification</p>	<p>Dependent: 1. Turnover (sales) 2. Net profit 3. Net assets 4. EPS 5. Dividend per share 6. Market price per share 7. ROA 8. ROS (Return on sales)</p> <p>Independent: Rumelt's Specialization Ratio (SR: ratio of the firm's annual revenues from its largest discrete) : 1= SR &gt;</p>	<p>Conglomerates in the Food and Beverages Sector listed on the ZSE during 1999-2004</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversification has a positive effect to financial performance</li> </ul>



			0.95; 2= 0.95 < SR<0.7 ; 3 = SR <0.7		
12.	<p>Chung-Jung Chen and Chwo-Ming Joseph Yu. 2012. "Managerial ownership, diversification, and firm performance: Evidence from an emerging market"</p>	<p><b>Dependent:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Firm Performance</li> <li>2. Managerial ownership</li> </ol> <p><b>Independent:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Corporate diversification</li> </ol> <p><b>Control:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Firm size</li> <li>2. Firm age</li> <li>3. R&amp;D intensity</li> <li>4. Past performance</li> <li>5. Firm leverage</li> <li>6. Economic cycle</li> <li>7. Industry effect</li> </ol>	<p><b>Dependent:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ROA: Ratio of earnings before interest and after taxes to total assets</li> <li>2. Percentage of officer and director shares outstanding</li> </ol> <p><b>Independent:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entropy Index</li> </ol> <p><b>Control:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Logarithm of net sales</li> <li>2. Logarithm of the years since it's founding</li> <li>3. Ratio of R&amp;D expense to net sales</li> <li>4. ROA previous year</li> <li>5. Ratio of total debt to total assets</li> <li>6. GDP growth rate</li> <li>7. 1 = firms are part of textile mills industry; 0 = otherwise</li> </ol>	Taiwanese listed firms between 1996 and 2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversification and unrelated diversification are positively to firm performance</li> <li>• Managerial ownership is negatively related to level diversification/unrelated diversification</li> <li>• Firm size and economic cycle are positively to firm performance, whereas debt ratio and industry effect are negatively related.</li> <li>• R&amp;D intensity is negatively related and past performance is positively related but not significant to firm performance</li> </ul>
13.	<p>George Yungchih Wang. 2010. "The Impacts of Free Cash Flows and Agency Costs on Firm Performance"</p>	<p><b>Dependent:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Operating Performance</li> <li>2. Firm Value</li> <li>3. Stock return</li> <li>4. Agency cost</li> </ol> <p><b>Independent:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Free cash flow</li> <li>2. Agency cost</li> </ol> <p><b>Control:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Size</li> <li>2. Leverage</li> <li>3. Market return</li> </ol>	<p><b>Dependent:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ROA and ROE</li> <li>2. Tobin's Q ratio</li> <li>3. Changing in stock price at time t-1 to time t, divided by stock price time t-1</li> <li>4. Asset turnover, operating expense ratio, administrative expense ratio, R &amp; D expense ratio, volatility of net operating income, volatility of net income.</li> </ol> <p><b>Independent:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Operating net income before depr exp less income tax, interest exp, and cash dividend, divided by net</li> </ol>	All the publicly listed companies on Taiwan Stock Exchange from 2002-2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCF has a negative impact on Agency cost (proxy: total asset turnover, operating expense ratio, and administrative expense ratio).</li> <li>• FCF has a positive impact on Operating performance</li> <li>• Agency cost (proxy: total asset turnover &amp; operating expense ratio) has a negative impact on Operating performance</li> <li>• FCF positively related to firm value</li> <li>• Agency cost (proxy: total asset turnover &amp; operating expense ratio) has a negative impact on firm value</li> </ul>

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.





<p><b>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</b></p>		<p>sales</p> <p>2. Asset turnover, operating expense ratio, administrative expense ratio, R &amp; D expense ratio, volatility of net operating income, volatility of net income.</p> <p>Control:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Logartihm of total sales</li> <li>2. Ratio of debt to asset</li> <li>3. Ratio of changing in market index divided by market index at time t-1</li> </ol>		
<p>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.</p> <p>2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.</p>	<p>Waqas Bin Khidmat and Mobeen Ur Rehman. 2014. "The Impact of Free Cash Flows and Agency Cost on Firm Performance – An Empirical Analysis of KSE Listed Companies of Pakistan"</p> <p>Dependent:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Operating Performance</li> <li>2. Firm value</li> <li>3. Stock return</li> <li>4. Agency Cost</li> </ol> <p>Independent:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Free cash flow</li> <li>2. Agency cost</li> </ol> <p>Control:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Size</li> <li>2. Leverage</li> <li>3. Market return</li> </ol>	<p>Dependent:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ROA and ROE</li> <li>2. Tobin's Q ratio</li> <li>3. Changing in stock price at time t-1 to time t, divided by stock price time t-1</li> <li>4. Asset turnover, operating expense ratio, net operating income volatility, net income volatility.</li> </ol> <p>Independent:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Operating cash flows less corporate tax, interest exp, and common stock dividend, preferred stock dividend, divided by net sales</li> <li>2. Asset turnover, operating expense ratio, net operating income volatility, net income volatility.</li> </ol> <p>Control:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Logartihm of total sales</li> <li>2. Ratio of debt to asset</li> <li>3. Ratio of changing in market index divided by market index at time t-1</li> </ol>	<p>KSE listed companies of Pakistan</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCF has a positive impact on Agency cost</li> <li>• FCF has a negative impact on Operating performance</li> <li>• Agency cost has a negative impact on operating performance.</li> <li>• FCF negatively related to firm value</li> <li>• Agency cost has a negative impact on firm value</li> <li>• FCF</li> </ul>





**© 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.

DER	0,973	-0,157
SG	0,135	-0,059
D2006	-1,966	0,616
D2007	-1,755	0,424
D2008	0,581	-0,071
D2009	0,957	-0,309

Model 3.

$$PERFORM_{i,t} = \alpha + \beta_1 DT_{i,t-1} + \beta_2 FCF_{i,t-1} + \beta_3 DT_{i,t-1} * FCF_{i,t-1} + \beta_4 SIZE_{i,t-1} + \beta_5 DER_{i,t-1} + \beta_6 AGE_{i,t-1} + \beta_7 SG_{i,t-1} + \beta_8 Dyear + \epsilon_{t-1}$$

	MEROA	LNVAROA
DT	1,744	-0,126
SIZE	0,655	0,071
AGE	0,006	-0,004
DER	0,995	-0,157
SG	0,258	-0,064
D2006	-1,775	0,596
D2007	-1,453	0,401
D2008	0,903	-0,087
D2009	0,207	-0,292
FCF	16,41	-0,191
DT.FCF	10,05	-1,919

Model 4.

$$PERFORM_{i,t} = \alpha + \beta_1 DU_{i,t-1} + \beta_2 DR_{i,t-1} + \beta_3 FCF_{i,t-1} + \beta_4 DU_{i,t-1} * FCF_{i,t-1} + \beta_5 DR_{i,t-1} * FCF_{i,t-1} + \beta_6 SIZE_{i,t-1} + \beta_7 DER_{i,t-1} + \beta_8 AGE_{i,t-1} + \beta_9 SG_{i,t-1} + \beta_{10} Dyear + \epsilon_{t-1}$$

	MEROA	LNVAROA
DR	2,019	-0,082
DU	1,520	-0,288
SIZE	0,636	0,067
AGE	0,005	-0,003
DER	0,992	-0,161
SG	0,256	-0,061
D2006	-1,71	0,621
D2007	-1,38	0,420
D2008	0,939	-0,080



<p>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.</p>	<p>3. <b>Hak cipta</b> <b>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</b> <b>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</b> Aryo Wisuwardhana dan Vera Diyanty. 2015. "Pengaruh Strategi Diversifikasi Terhadap Kinerja Perusahaan"</p>	<p>D2009 0,227 -0,279 FCF 15,96 -0,057 DR.FCF 4,77 -2,731 DU.FCF 14,88 -1,110</p>
<p>4. Deandra Vidyanata, Topowijono, dan MG Wi Endang NP. 2016. "Pengaruh Diversifikasi dan <i>Financial Leverage</i> Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan"</p>	<p>Model 1. <math>ROA_i = \beta_0 + \beta_1 DIVER_i + \beta_2 QSEGMEN_i + \beta_3 DIVSQ_i + \beta_4 SIZE_i + \beta_5 LEV_i + \beta_6 AGE_i + \epsilon_i</math>  DIVER = 0,103407 QSEGMEN = 0,048065 DIVSQ = -0,0044251 SIZE = 0,006532 LEV = -0,22638 AGE = 0,000718  Model 2. <math>ROA_i = \beta_0 + \beta_1 DIVER_i + \beta_2 QSEGMEN_i + \beta_3 DIVSQ_i + \beta_4 DIVCOMM_i + \beta_5 QSEGMENCOMM_i + \beta_6 DIVSQCOMM_i + \beta_7 SIZE_i + \beta_8 LEV_i + \beta_9 AGE_i + \epsilon_i</math>  DIVER = 0,131214 QSEGMEN = 0,031678 DIVSQ = -0,00143 DIVCOMM = -0,09262 DIVSQCOMM = -0,00983 DIVSEGMENCOMM = 0,057194 SIZE = 0,006532 LEV = -0,22638 AGE = 0,000718</p>	
<p>5. Jurica Lucyanda dan Retno Hapsari Kusuma Wardhani. 2015. "Pengaruh</p>	<p><math>Y = \alpha + \beta_1 HERF + \beta_2 DR + \beta_3 DER</math> HERF = 0,390 DR = 0,488 DER = -0,207</p> <p>EXCESS VALUE = 1.138 – DIV + LEV – SIZE – AGE + ε</p>	



1.	Diversifikasi dan Karakteristik Perusahaan Terhadap Kinerja Perusahaan”	<p>DIV = -0165            LEV = 0.036            SIZE = - 0.169            AGE = - 0047</p>
6.	Fabiola Chriselly dan Mulyani. 2016. “Kepemilikan Manajerial Sebagai Pemoderasi Pengaruh Strategi Diversifikasi Terhadap Kinerja Perusahaan”	<p>Model 1.  <math>ROA = a + b1 \text{ DIVER} + b2 \text{ Size} + b3 \text{ Growth} + b4 \text{ Umur} + e</math></p> <p>DIVER = -0,089            SIZE = 0,000205            GROWTH = 0,044            UMUR = 0,002</p> <p>Model 2.  <math>ROA = a + b1 \text{ DIVER} + b2 \text{ Size} + b3 \text{ Growth} + b4 \text{ Umur} + b5 \text{ KM} + b6 \text{ KMDIVER} + e</math></p> <p>DIVER = -0,121            SIZE = 0,002            GROWTH = 0,036            UMUR = 0,003            KM = 0,170            KMDIVER = 0,328</p>
7.	Puspita Rani. 2015. “Peran Kepemilikan Manajerial Dalam Memoderasi Pengaruh Strategi Diversifikasi Terhadap Kinerja Perusahaan”	<p>Model 1:  <math>ROA_i = \beta_0 + \beta_1 DT_i + \beta_2 MANAJERIAL_i + \beta_3 ROABEFOR E_i + \beta_4 SIZE_i + \beta_5 DEBT_i + \beta_6 AGE_i + \beta_7 GROWTH_i + \beta_8 DUMMYSEGMENT_i + \beta_9 INDUSTRY_i + \epsilon_i</math></p> <p>DT = -0,266            MANAJERIAL = 4,253            ROABEFOR E = 0,843            SIZE = -0,753            DEBT = -4,600            AGE = 1,476            GROWTH = 15,902            INDUSTRY = -2,569            DUMMYSEGMENT = 0,761</p> <p>Model 2:  <math>ROA_i = \beta_0 + \beta_1 DT_i + \beta_2 DTSQUARE_i + \beta_3 MANAJERIAL_i + \beta_4 ROABEFOR E_i + \beta_5 SIZE_i + \beta_6 DEBT_i</math></p>

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

Institut Bisnis

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
 2. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 3. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 4. 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**

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.

$$+ \beta 7AGE_i + \beta 8GROWTH_i + \beta 9DUMMYSEGMENT_i + \beta 10INDUSTRY_i + \epsilon_i$$

DT = -0,443  
 DTSQUARE = 0,413  
 MANAJERIAL = 4,231  
 ROABEFORE = 0,843  
 SIZE = -0,755  
 DEBT = -4,593  
 AGE = 1,478  
 GROWTH = 15,905  
 INDUSTRY = -2,572  
 DUMMYSEGMENT = 0,796

Model 3:

$$ROA_i = \beta 0 + \beta 1DT_i + \beta 2MANAJERIAL_i + \beta 3DT_i \cdot MANAJERIAL_i + \beta 4ROABEFORE_i + \beta 5SIZE_i + \beta 6DEBT_i + \beta 7AGE_i + \beta 8GROWTH_i + \beta 9DUMMYSEGMENT_i + \beta 10INDUSTRY_i + \epsilon_i$$

DT = -0,197  
 MANAJERIAL = 4,530  
 DT . MANAJERIAL = -5,069  
 ROABEFORE = 0,844  
 SIZE = -0,769  
 DEBT = -4,566  
 AGE = 1,462  
 GROWTH = 15,927  
 INDUSTRY = -2,582  
 DUMMYSEGMENT = 0,785

Model 4:

$$ROA_i = \beta 0 + \beta 1DR_i + \beta 2DU_i + \beta 3MANAJERIAL_i + \beta 4ROABEFORE_i + \beta 5SIZE_i + \beta 6DEBT_i + \beta 7AGE_i + \beta 8GROWTH_i + \beta 9DUMMYSEGMENT_i + \beta 10INDUSTRY_i + \epsilon_i$$

DR = -1,187  
 DU = 4,164  
 MANAJERIAL = 4,066  
 ROABEFORE = 0,840  
 SIZE = -0,773



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

<p>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.</p>	<p>DEBT = -5,094 AGE = 1,505 GROWTH = 15,835 INDUSTRY = -2,615 DUMMYSEGMENT = 0,876</p> <p>Model 5:  <math display="block">ROA_i = \beta_0 + \beta_1 DR_i + \beta_2 DU_i + \beta_3 MANAJERIAL_i + \beta_4 DR_i \cdot MANAJERIAL_i + \beta_5 DRU \cdot MANAJERIAL_i + \beta_6 ROABEFOR_i + \beta_7 SIZE_i + \beta_8 DEBT_i + \beta_9 AGE_i + \beta_{10} GROWTH_i + \beta_{11} DUMMYSEGMENT_i + \beta_{12} INDUSTRY_i + \epsilon_i</math></p> <p>DR = -1,128 DU = 5,302 MANAJERIAL = 4,323 DR MANAJERIAL = 10,854 DU . MANAJERIAL = -66,002 ROABEFOR = 0,842 SIZE = -0,811 DEBT = -5,179 AGE = 1,405 GROWTH = 15,643 INDUSTRY = -2,654 DUMMYSEGMENT = 0,859</p>
<p>8. Rafri Amyulianty dan Nuraini Sari. 2013. "Pengaruh Diversifikasi Terhadap Kinerja Perusahaan"</p>	<p>EXV = a + b1 DIVERS + b2 Size + b3 TOBINS Q + b4 DUMSEGMENT + b4 DUMSEKTOR1 + b4 DUMSEKTOR2 + ε</p> <p>DIVER = -23,914 SIZE = 0,282 TOBINS Q = 0,113 DUMSEGMENT = -0,534 DUMSEKTOR 1 = -0,142 DUMSEKTOR2 = 0,210</p>



**KWIK KIAN GIE**

SCHOOL OF BUSINESS

d/h Institut Bisnis dan Informatika Indonesia (IBII)

# SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Tias Agustiningrum

Program Studi Akuntansi

NIM 36140538

Alamat Lengkap Jln. Warakas I No.99 Rt.016 /Rw.001

Tanjung Priok, Jakarta Utara

Kode pos : 14340

Telp Kantor \_\_\_\_\_

Telp Rumah (021) 43931483

No HP 085894967656

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, 26 Februari 2018

Yang membuat pernyataan

Tias Agustiningrum

( Nama Lengkap )

© HAK CIPTA MILIK IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
2. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
3. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
4. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
5. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
6. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
7. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
8. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
9. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
10. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
11. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
12. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
13. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
14. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
15. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
16. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
17. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
18. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
19. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
20. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
21. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
22. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
23. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
24. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
25. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
26. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
27. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
28. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
29. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
30. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
31. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
32. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
33. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
34. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
35. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
36. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
37. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
38. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
39. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
40. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
41. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
42. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
43. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
44. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
45. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
46. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
47. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
48. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
49. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
50. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
51. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
52. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
53. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
54. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
55. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
56. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
57. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
58. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
59. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
60. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
61. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
62. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
63. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
64. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
65. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
66. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
67. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
68. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
69. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
70. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
71. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
72. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
73. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
74. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
75. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
76. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
77. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
78. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
79. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
80. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
81. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
82. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
83. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
84. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
85. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
86. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
87. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
88. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
89. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
90. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
91. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
92. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
93. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
94. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
95. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
96. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
97. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
98. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
99. Harap cipta Diinungi Undang-Undang  
100. Harap cipta Diinungi Undang-Undang