

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Sample Objek Penelitian

#### Lampiran 1 A : Sektor Perusahaan *Property* dan *Real Estate*

No	Kode	Nama Perusahaan
1	APLN	Agung Podomoro Land Tbk
2	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk
3	BIPP	Bhuawanatala Indah Permai Tbk
4	CTRA	Ciputra Development Tbk
5	CTRP	Ciputra Property Tbk
6	DART	Duta Anggada Realty Tbk
7	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk
8	DUTI	Duta Pertiwi Tbk
9	KIJA	Kawasan Industri Jabakeka Tbk
10	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk
11	LPCK	Lippo Cikarang Tbk
12	LPKR	Lippo Karawaci Tbk
13	MDLN	Modernland Realty Tbk
14	OMREH	Indonesia Prima Property Tbk
15	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk
16	MTSM	Metro Realty Tbk
17	SMDM	Suryamas Duta Makmur Tbk
18	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk
19	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk
20	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk
21	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk
22	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk
23	BKSL	Sentul City Tbk
24	COWL	Cowell Development Tbk
25	CTRS	Ciputra Surya Tbk
26	DILD	Intiland Development Tbk
27	ELTY	Bakrieland Development Tbk
28	EMDE	Megapolitan Development Tbk
29	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk
30	GMTD	Goa Makassar Tourism Development Tbk
31	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk
32	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk
33	PUDP	Pudjiati Prestige Tbk
34	PWON	Pakuwon Jati Tbk
35	SCBD	Dadanayasa Arhatama Tbk

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



**Lampiran 1 B : Sektor Perusahaan Industri Dasar Dan Kimia**

No	Kode	Nama Perusahaan
1	SMCB	Holcim Indonesia Tbk
2	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
3	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
4	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk
5	IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk
6	KIAS	Keramika Indonesia Asosiasi Tbk
7	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
8	ALMI	Alumindo Light Metal Industri Tbk
9	BAJA	Sarana Central Bajatama Tbk
10	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk
11	CTBN	Citra Tubindo Tbk
12	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
13	INAI	Indal Alumunium Industri Tbk
14	KRAS	Krakatau Steel Tbk
15	LION	Lion Metal Works Tbk
16	LMSH	Lion Mesh Prima Tbk
17	NIKL	Pelat Timah Nusantara
18	PICO	Pelangi Idah Canindo Tbk
19	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk
20	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
21	SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk
22	TPIA	Chandra Asri Phetrochemical Tbk
23	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
24	AKPI	Argha Karya Prima Industri Tbk
25	APLI	Asiaplast Industri Tbk
26	BRNA	Berlina Tbk
27	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk
28	IPOL	Indopoly Swakarsa Indutri Tbk
29	SIAP	Sekawan Inti Pratama Tbk
30	TRST	Trias Sentosa Tbk
31	YPAS	Yanaprima Hastapersada Tbk
32	CPIN	Charoen Pokhand Indonesia Tbk
33	JPFA	Japfa Tbk
34	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
35	SIPD	Sierad Produce Tbk
36	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
37	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
38	INKP	Indah Kiat Pul & Papper Tbk
39	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
40	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indoonesia Tbk
41	SPMA	Suparma Tbk
42	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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



Lampiran 1 C : Sektor Pertambangan

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	ADRO	Adaro Energy Tbk
2	ARII	Atlas Resources Tbk
3	ATPK	Atpk Resources Tbk
4	BORN	Borneo Lumbang Energy & Metal Tbk
5	BYAN	Bayan Resources Tbk
6	GEMS	Golden Energy Mines Tbk
7	HRUM	Harum Energy Tbk
8	ITMG	Indo Tambangraya Tbk
9	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk
10	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk
11	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam Tbk
12	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk
13	TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk
14	BIPI	Benekat Petroleum Energy Tbk
15	ELSA	Elnusa Tbk
16	ENRG	Energi Mega Persada Tbk
17	ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk
18	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk
19	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk
20	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk
21	CITA	Cita Mineral Investindo Tbk
22	INCO	Vale Indonesia Tbk
23	PSAB	Resources Asia Pasifik Tbk
24	TINS	Timah (Persero) Tbk
25	CTTH	Citatah Tbk
26	MITI	Mitra Investindo Tbk

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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



Lampiran 2

Lampiran 2 A : Lampiran Data Perusahaan *Property dan Real estate*

No	Kode	CR					DER					TATO					ROE				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
1	APLN	0.73	0.60	1.56	1.68	1.83	0.89	1.15	1.76	1.73	1.80	0.25	0.35	0.31	0.25	0.22	0.06	0.12	0.16	0.12	0.10
2	BEST	1.00	1.00	2.75	2.53	2.26	0.41	0.84	0.29	0.36	0.28	0.20	0.29	0.42	0.40	0.23	0.06	0.13	0.27	0.30	0.14
3	BIPP	0.22	0.19	1.50	0.33	0.56	1.04	1.63	1.11	0.29	0.37	0.16	0.13	0.17	0.10	0.16	-0.06	-0.25	-0.17	0.25	0.04
4	CTRA	2.46	1.56	1.56	1.36	1.47	0.29	0.51	0.77	1.06	1.04	0.18	0.19	0.22	0.25	0.27	0.04	0.04	0.07	0.10	0.12
5	CTRP	7.82	2.74	1.82	1.36	1.37	0.08	0.20	0.49	0.67	0.81	0.09	0.10	0.14	0.19	0.19	0.05	0.04	0.08	0.09	0.08
6	DART	0.33	0.47	1.16	2.01	1.86	2.47	0.83	0.51	0.29	0.58	0.09	0.10	0.20	0.17	0.25	0.04	0.03	0.06	0.06	0.13
7	GPER	2.23	2.85	2.76	3.89	2.98	0.94	0.90	0.86	0.66	0.71	0.26	0.32	0.27	0.39	0.37	0.06	0.06	0.08	0.12	0.10
8	DUTI	1.41	0.95	3.21	3.51	3.76	0.47	0.46	1.11	0.24	0.28	0.21	0.22	0.24	0.21	0.19	0.08	0.10	0.41	0.11	0.09
9	KJA	0.41	0.40	3.65	2.87	5.04	1.00	0.60	0.78	0.97	0.82	0.18	0.21	0.20	0.33	0.33	0.04	0.09	0.10	0.02	0.09
10	LAMI	1.33	1.76	1.18	1.38	1.51	1.64	1.09	0.89	0.71	0.66	0.21	0.27	2.34	0.20	0.21	0.08	0.13	0.10	0.11	0.09
11	LPCK	1.51	0.12	1.57	1.62	2.39	1.96	1.49	1.31	1.12	0.61	0.24	0.44	0.36	0.34	0.42	0.12	0.31	0.33	0.32	0.32
12	LPKR	1.75	1.68	5.60	4.96	5.23	0.98	0.94	1.17	1.21	1.14	0.19	0.23	0.25	0.21	0.31	0.06	0.08	0.09	0.09	0.14
13	MDLN	0.73	0.78	1.27	0.83	1.21	0.90	1.13	1.06	1.06	0.96	0.13	0.21	0.23	0.19	0.27	0.03	0.08	0.12	0.52	0.13
14	OMREH	0.45	0.54	0.67	0.64	1.82	0.88	0.47	0.43	0.53	0.26	0.50	0.48	0.38	0.31	0.30	0.26	0.18	0.07	-0.04	0.17
15	RBMS	29.59	14.68	7.83	3.03	4.66	0.07	0.08	0.08	0.24	0.18	0.13	0.12	0.27	0.13	0.32	0.00	0.11	0.01	0.11	0.02
16	MTSM	3.90	3.11	6.21	10.40	18.98	0.24	0.26	0.23	0.19	0.13	0.22	0.23	0.22	0.40	0.23	0.02	0.05	0.05	0.03	0.01
17	SMDM	0.64	0.87	2.80	1.92	1.75	0.17	0.19	4.58	0.38	0.43	0.10	0.11	0.10	0.11	0.13	0.00	0.01	0.11	0.52	0.63
18	BSDE	2.41	1.97	2.90	2.67	2.18	0.58	0.55	0.59	0.68	0.52	0.21	0.22	0.22	0.12	0.13	0.05	0.10	0.12	0.20	0.21
19	ASRI	1.44	1.22	1.23	0.75	1.14	1.07	1.16	1.31	1.71	1.66	0.17	0.23	0.22	0.26	0.21	0.13	0.22	0.25	0.16	0.17
20	BKDP	5.04	5.21	2.49	3.19	1.63	0.40	0.38	0.38	0.43	0.39	0.04	0.02	0.01	0.01	0.13	-0.02	0.03	-0.09	-0.10	0.01
21	BAPA	0.85	0.83	2.28	2.46	2.93	0.82	0.83	0.82	0.90	0.77	0.40	0.21	0.16	0.31	0.26	0.17	0.07	0.05	0.05	0.07
22	BCIP	2.50	2.30	0.76	0.59	0.36	0.25	0.30	0.77	0.95	1.36	0.44	0.23	0.31	0.42	0.37	0.12	0.01	0.05	0.11	0.12
23	BKSL	4.23	4.53	3.17	4.36	3.00	0.17	0.15	0.28	0.55	0.58	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.02	0.03	0.05	0.09	0.01
24	COWL	1.42	1.61	1.42	0.67	0.97	1.05	1.35	0.57	0.64	1.73	0.38	0.47	0.18	0.17	0.15	0.06	0.20	0.06	0.04	0.12
25	CTRS	1.58	1.34	1.26	1.16	1.22	0.55	0.81	1.00	1.31	1.03	0.23	0.23	0.24	0.22	0.28	0.05	0.08	0.12	0.16	0.17
26	DILD	3.51	1.71	0.58	0.79	1.37	0.27	0.50	0.54	0.84	1.01	0.18	0.16	0.21	0.20	0.20	0.10	0.04	0.05	0.08	0.10

1. Dilarang mengutip, menyalin, atau menyalin sebagian atau seluruh isi laporan ini tanpa izin IBKKG.  
 2. Dilarang mengutip, menyalin, atau menyalin sebagian atau seluruh isi laporan ini tanpa izin IBKKG.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.  
 1. Dilarang mengutip, menyalin, atau menyalin sebagian atau seluruh isi laporan ini tanpa izin IBKKG.  
 2. Dilarang mengutip, menyalin, atau menyalin sebagian atau seluruh isi laporan ini tanpa izin IBKKG.



27	ELTY	2.56	1.36	0.86	0.63	0.92	0.63	0.62	0.24	0.72	0.96	0.01	0.11	0.19	0.26	0.11	0.02	0.00	-0.01	-0.03	0.07
28	EMDE	1.17	1.58	1.67	1.84	1.62	1.09	0.72	0.69	0.68	0.96	0.24	0.11	0.12	0.24	0.27	0.08	0.01	0.01	0.06	0.07
29	FMII	0.70	0.54	0.93	1.17	1.33	0.25	0.41	0.42	0.52	0.61	0.03	0.07	0.11	0.12	0.10	-0.02	-0.01	0.00	0.03	0.01
30	GMTD	0.95	0.92	1.29	1.02	2.09	1.80	1.53	1.95	2.24	1.29	0.33	0.39	0.27	0.23	0.21	0.22	0.28	0.28	0.23	0.18
31	GWSA	1.32	2.31	2.67	5.72	4.08	3.32	0.43	0.26	0.14	0.16	6.50	2.20	2.26	0.04	0.08	0.19	0.17	0.26	0.08	0.09
32	LCGP	13.60	11.03	8.57	14.06	14.19	0.08	0.09	0.11	0.07	0.07	0.06	0.03	0.07	0.04	0.08	0.00	0.00	0.01	-0.01	-0.01
33	PUDP	1.89	1.52	1.83	1.96	2.01	0.29	0.42	0.42	0.32	0.39	0.20	0.26	0.27	0.26	0.21	0.05	0.09	0.08	0.10	0.05
34	PWON	0.89	1.42	1.34	1.30	1.41	1.43	1.42	1.41	1.27	10.31	0.25	0.26	0.28	0.33	0.23	0.13	0.15	0.24	0.28	3.06
35	SCBD	2.03	2.60	1.94	3.70	2.16	0.37	0.34	0.34	0.29	0.41	0.32	0.20	0.19	0.49	0.17	0.03	0.01	0.03	0.40	0.01

**Lampiran 2 B : Lampiran Data Perusahaan Industri Dasar Kimia**

No	Kode	CR					DER					TATO					ROE				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
1	SMCB	1.66	1.47	1.40	0.64	0.60	0.53	0.45	0.45	0.70	0.96	0.57	0.74	0.74	0.65	0.61	0.12	0.14	0.16	0.11	0.07
2	SMGR	2.92	2.65	1.71	1.88	2.21	0.28	0.35	0.46	0.41	0.37	0.92	0.74	0.74	0.80	0.79	0.30	0.27	0.27	0.27	0.22
3	AMFG	3.94	4.42	3.89	4.18	5.68	0.29	0.25	0.27	0.28	0.23	1.02	0.92	0.92	0.91	0.94	0.18	0.16	0.14	0.12	0.14
4	ARNA	0.97	1.02	1.17	1.30	1.61	1.10	0.72	0.55	0.48	0.38	0.95	1.19	1.19	1.25	1.28	0.19	0.20	0.26	0.31	0.29
5	IKAI	0.75	0.56	0.57	1.04	0.84	0.89	0.91	1.04	1.35	1.90	0.36	0.40	0.40	0.44	0.51	-0.12	-0.18	-0.16	-0.21	-0.15
6	KIAS	1.52	0.65	5.86	5.27	5.61	3.00	0.92	0.09	0.11	0.11	0.46	0.36	0.36	0.40	0.38	0.05	-0.02	0.04	0.04	0.04
7	TOTO	2.03	1.88	2.15	2.19	2.11	0.73	0.76	0.70	0.69	0.65	1.44	1.04	1.04	0.98	1.01	0.31	0.29	0.26	0.23	0.24
8	ALMI	0.84	1.20	1.29	1.06	1.02	1.78	2.17	2.20	3.19	4.01	1.94	1.71	1.71	1.04	1.04	0.08	0.08	0.02	0.04	0.00
9	BAJA	0.80	1.11	1.05	0.82	0.84	3.18	1.87	2.19	3.84	4.18	1.35	1.31	1.31	1.25	1.26	0.04	0.07	0.07	-0.44	0.07
10	BTON	3.60	3.14	3.30	3.63	5.06	0.23	0.29	0.28	0.27	0.19	1.42	1.07	1.07	0.64	0.55	0.11	0.21	0.22	0.18	0.05
11	CTBN	1.38	2.19	2.61	1.79	1.80	1.44	0.70	0.64	0.82	0.78	0.79	0.75	0.75	0.89	0.80	0.16	0.35	0.24	0.25	0.17
12	GDST	1.69	3.02	2.31	2.99	1.41	0.66	0.31	0.47	0.35	0.56	1.59	1.42	1.42	1.18	0.90	0.27	0.13	0.06	0.10	-0.02
13	INAI	1.40	1.19	1.99	1.24	1.08	3.88	4.13	3.74	5.06	5.15	1.19	0.95	0.95	0.84	1.04	0.20	0.25	0.18	0.04	0.15
14	KRAS	1.77	1.44	1.12	0.96	0.75	0.87	1.08	1.30	1.26	1.91	0.85	0.89	0.89	0.88	0.72	0.11	0.10	-0.03	-0.06	-0.18
15	LION	8.72	7.03	9.34	6.73	3.69	0.17	0.21	0.17	0.20	0.35	0.68	1.10	1.10	0.67	0.63	0.15	0.17	0.23	0.16	0.11
16	LMSH	2.28	2.33	4.07	4.20	5.57	0.67	0.71	0.32	0.28	0.21	2.06	1.74	1.74	1.81	1.78	0.16	0.19	0.42	0.13	0.06
17	NIKE	2.05	1.51	1.21	1.19	1.12	0.88	1.07	1.59	1.90	2.40	1.48	1.28	1.28	1.39	1.34	0.15	-0.04	-0.15	0.01	-0.20
18	PICO	1.03	1.16	1.24	1.31	1.66	2.25	1.99	1.99	1.88	1.71	1.03	1.00	1.00	1.10	1.11	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07

2. Dilarang mengemukakan dan tanpa izin IBIKKG.

b. Pengutipan tidak merugikan hak cipta dan tidak menimbulkan persaingan tidak sehat.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

19	BUDI	1.03	1.25	1.13	1.08	1.05	1.45	1.62	1.69	1.69	1.71	1.08	1.00	1.00	1.08	0.92	0.06	0.08	0.00	0.04	0.03
20	ETWA	1.14	1.01	0.77	1.05	0.47	0.76	0.65	1.20	1.90	3.41	1.52	0.63	0.63	0.93	0.75	0.13	0.19	0.07	0.02	-0.47
21	SOBI	1.16	1.15	1.66	1.67	1.11	1.03	0.87	0.65	0.57	0.98	0.46	1.51	1.51	1.36	1.12	0.05	-0.06	0.16	0.18	0.12
22	TPIA	2.14	1.76	1.43	1.31	1.39	0.87	1.01	1.34	1.23	1.21	1.25	1.35	1.35	1.31	1.28	-0.06	0.01	-0.12	0.01	0.02
23	UNIC	1.87	1.60	1.67	1.75	2.20	0.86	0.99	0.78	0.85	0.64	1.42	1.85	1.85	1.63	1.70	0.04	0.04	0.01	0.05	0.01
24	AKPI	1.78	1.39	1.40	1.36	1.13	0.88	1.04	1.03	1.03	1.15	0.83	0.88	0.88	0.80	0.87	0.10	0.08	0.09	0.18	0.02
25	APLI	1.86	1.45	1.44	1.84	2.88	0.46	0.55	0.53	0.39	0.21	0.85	1.03	1.03	0.93	1.08	0.11	0.08	0.02	0.01	0.04
26	BRNA	1.33	1.01	0.97	0.81	1.05	1.46	1.53	1.55	2.68	2.64	1.03	1.09	1.09	0.85	0.94	0.16	0.19	0.20	0.07	0.17
27	FFNI	0.74	0.88	0.91	0.94	0.78	1.30	1.72	2.02	1.92	1.76	1.24	1.79	1.79	1.88	2.43	-0.16	-0.11	-0.16	-0.06	-0.07
28	JPOL	1.21	0.86	0.88	0.89	0.87	1.03	1.28	1.01	0.83	0.84	0.72	0.80	0.80	0.84	0.80	0.16	0.07	0.05	0.07	0.03
29	SIAP	1.82	2.08	1.32	1.12	1.47	0.52	0.59	0.74	1.59	0.05	1.13	1.18	1.18	0.90	0.07	0.05	0.03	0.03	-0.06	0.00
30	TRST	1.23	1.40	1.30	1.14	1.24	0.64	0.60	0.62	0.91	0.85	0.89	0.89	0.89	0.62	0.77	0.11	0.12	0.08	0.23	0.04
31	YPAS	1.47	1.48	1.34	1.18	1.38	0.53	0.51	1.12	2.59	0.98	1.73	1.18	1.18	0.72	1.32	0.16	0.11	0.10	0.04	-0.06
32	CPIN	3.08	3.87	3.31	3.79	2.24	0.45	0.43	0.51	0.58	0.91	2.31	1.73	1.73	1.63	1.42	0.50	0.38	0.33	0.25	0.16
33	JPFA	2.63	1.59	1.82	2.06	1.77	1.00	1.18	1.30	1.84	1.97	2.00	1.63	1.63	1.44	1.55	0.31	0.17	0.23	0.13	0.07
34	MAIN	1.42	1.40	1.05	1.01	1.08	2.78	2.15	1.64	1.57	2.28	2.11	1.86	1.86	1.89	1.27	0.70	0.49	0.44	0.28	-0.08
35	SIPD	1.89	1.39	1.16	1.15	1.43	0.65	1.08	1.58	1.46	1.18	1.79	1.32	1.32	1.22	0.89	0.05	0.02	0.01	0.01	0.00
36	ALDO	0.99	1.14	1.22	1.30	1.33	1.65	1.01	0.96	1.16	1.24	1.64	1.51	1.51	1.32	1.38	0.10	0.10	0.13	0.24	0.13
37	FASW	0.84	1.32	0.58	1.42	0.98	1.48	1.74	2.09	2.65	2.39	0.75	0.71	0.71	0.87	0.98	0.16	0.07	0.00	-0.16	0.05
38	INKP	1.01	1.06	1.68	1.46	1.38	1.95	2.12	2.21	1.95	1.71	0.42	0.38	0.38	0.39	0.40	0.01	0.01	0.02	0.10	0.05
39	INRU	1.63	1.17	0.73	0.64	1.00	1.31	0.46	1.56	1.54	1.58	0.34	0.34	0.34	0.28	0.33	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.01
40	KBRI	0.35	0.68	2.30	1.39	1.79	0.24	0.10	0.04	0.14	0.92	0.10	0.06	0.06	0.02	0.03	-0.77	-0.03	0.05	-0.03	-0.02
41	SPMA	3.91	1.22	2.65	1.20	3.65	1.07	1.07	1.14	1.34	1.60	0.78	0.77	0.77	0.79	0.74	0.04	0.04	0.05	-0.03	0.06
42	TKIM	2.19	1.92	2.41	2.22	1.90	2.45	2.46	2.46	2.26	1.91	0.57	0.49	0.49	0.47	0.44	0.07	0.10	0.05	0.03	0.02

Lampiran 2 C : Lampiran Data Perusahaan Pertambangan

No	Kode	CR					DER					TATO					ROE				
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
1	ADRO	1.76	1.67	1.57	1.77	1.64	1.18	1.32	1.23	1.11	0.97	0.61	0.70	0.56	0.51	0.52	0.12	0.23	0.13	0.07	0.05
2	ARIE	0.45	1.53	0.39	0.24	0.33	1.50	0.65	1.07	1.38	2.16	1.11	0.35	0.33	0.33	0.11	0.06	0.02	-0.08	-0.08	-0.10
3	ATPK	2.34	1.46	1.40	1.32	3.21	0.70	1.89	2.44	0.31	0.53	0.42	1.21	1.20	0.23	0.37	-0.30	-0.64	-0.38	0.01	0.05





Lampiran 3



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

A. Statistik Deskriptif Perusahaan Property dan Real estate

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean		Std. Deviation	Variance
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Statistic
ROE	175	3.31	-.25	3.06	20.28	.1159	.01891	.25015	.063
TATO	175	6.49	.01	6.50	50.29	.2874	.04175	.55233	.305
DER	175	10.24	.07	10.31	144.40	.8251	.07072	.93558	.875
CR	175	29.47	.12	29.59	462.84	2.6448	.26169	3.46179	11.984
Valid N (listwise)	175								

Sumber: Output SPSS

B. Statistik Deskriptif Perusahaan Industry Dasar dan Kimia

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation	Variance
CR	210	.35	9.34	385.96	1.8379	1.35761	1.843
DER	210	.04	5.15	261.43	1.2449	.93924	.882
TATO	210	.02	2.43	221.04	1.0526	.48519	.235
ROE	210	-.77	.70	17.77	.0846	.15226	.023
Valid N (listwise)	210						

Sumber : Output SPSS

C. Statistik Deskriptif Perusahaan Pertambangan

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean		Std. Deviation	Variance
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Statistic
ROE	130	3.76	-1.62	2.14	17.52	.1348	.03225	.36769	.135
TATO	130	2.56	.01	2.57	106.39	.8184	.04870	.55530	.308
DER	130	10.17	-5.32	4.85	137.14	1.0549	.10391	1.18477	1.404
CR	130	10.65	.11	10.76	248.91	1.9147	.12413	1.41531	2.003
Valid N (listwise)	130								

Sumber : Output SPSS

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengutip sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan umum yang sah.  
 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 Cetak dari Pengolahan Data**

**Uji Asumsi Klasik dan Analisis Regresi Perusahaan *Property* dan *real estate***

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

**D. Uji Normalitas**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		156
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.82104458
Most Extreme Differences	Absolute	.066
	Positive	.066
	Negative	-.063
Kolmogorov-Smirnov Z		.820
Asymp. Sig. (2-tailed)		.512

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

**E. Uji Multikolinearitas**

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

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
lnCR	.728	1.373
Lnder	.701	1.426
lnTATO	.938	1.067

**F. Uji Heteroskedastisitas**

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.484	.107		4.531	.000
lnCR	.032	.068	.044	.472	.637
Lnder	-.114	.066	-.163	-	.087
lnTATO	-.036	.065	-.045	1.722	.586

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



a. Dependent Variable: ABSBB

### G. Uji Autokorelasi

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

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.206 <sup>a</sup>	.042	.023	.54362	1.987

a. Predictors: (Constant), lnTATO, lnCR, lnder

b. Dependent Variable: ABSBB

### H. Uji F

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	41.633	3	13.878	20.188	.000 <sup>b</sup>
	Residual	104.488	152	.687		
	Total	146.121	155			

a. Dependent Variable: lnROE

b. Predictors: (Constant), lnTATO, lnCR, lnder

### I. Uji T

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.679	.163		-10.296	.000
	lnCR	.011	.104	.009	.107	.915
	lnder	.483	.101	.391	4.771	.000
	lnTATO	.400	.099	.285	4.024	.000

a. Dependent Variable: lnROE

### J. Uji Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.534 <sup>a</sup>	.285	.271	.82911

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

## Uji Asumsi Klasik dan Analisis Regresi Perusahaan Pertambangan

### K. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		102
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.95908590
Most Extreme Differences	Absolute	.076
	Positive	.066
	Negative	-.076
Kolmogorov-Smirnov Z		.767
Asymp. Sig. (2-tailed)		.598

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### L. Uji Multikolinearitas

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1 (Constant)		
CR	.922	1.085
DER	.921	1.086
TATO	.998	1.002

a. Dependent Variable: ROE

### M. Uji Heterokedatisitas

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.746	.087		8.566	.000
LnCR	.080	.121	.086	.662	.510
LnDER	.135	.088	.199	1.528	.130
LnTATO	.002	.079	.003	.029	.977

a. Dependent Variable: ABS2

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



**N. Uji Autokorelasi**

©

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.571 <sup>a</sup>	.326	.310	.30552	2.011

a. Predictors: (Constant), TATO, CR, DER

**O. Uji F**

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

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	5.680	3	1.893	20.284	.000 <sup>b</sup>
Residual	11.761	126	.093		
Total	17.441	129			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), TATO, CR, DER

**P. Uji Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)**

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square
1	.571 <sup>a</sup>	.326	.310

**Q. Uji T**

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.160	.069		2.334	.021
CR	-.026	.020	-.100	-1.317	.190
DER	-.152	.024	-.490	-6.432	.000
TATO	.226	.048	.342	4.664	.000

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



## Uji Asumsi Klasik dan Analisis Regresi Perusahaan Pertambangan

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

### R. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		210
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.13605221
	Absolute	.081
Most Extreme Differences	Positive	.068
	Negative	-.081
Kolmogorov-Smirnov Z		1.171
Asymp. Sig. (2-tailed)		.129

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### S. Uji Multikolinearitas

Coefficients<sup>a</sup>

Collinearity Statistics	
Tolerance	VIF
.813	1.230
.812	1.231
.998	1.002

a. Dependent Variable: ROE

### T. Uji Heteroskedastisitas

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.736	.069		10.698	.000
LNCR	-.086	.112	-.082	-.766	.445
LNDER	-.023	.072	-.035	-.319	.750
LNTATO	.164	.090	.142	1.824	.070

a. Dependent Variable: ABS1

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.



## U. Uji Autokorelasi

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	.14811
Cases < Test Value	85
Cases >= Test Value	85
Total Cases	170
Number of Runs	91
Z	.769
Asymp. Sig. (2-tailed)	.442

a. Median

## V. Uji F

ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	.977	3	.326	17.334	.000 <sup>b</sup>
Residual	3.869	206	.019		
Total	4.845	209			

a. Dependent Variable: ROE

b. Predictors: (Constant), TATO, CR, DER

## W. Uji T

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.054	.032		-1.678	.095
	CR	.027	.008	.240	3.473	.001
	DER	-.017	.011	-.104	-1.507	.133
	TATO	.105	.020	.334	5.358	.000

a. Dependent Variable: ROE

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

## X. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.449 <sup>a</sup>	.202	.190	.13704

a. Predictors: (Constant), TATO, CR, DER

b. Dependent Variable: ROE

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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





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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

# SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Evaline Yusuf  
NIM : 28120307  
Program Studi : Manajemen Keuangan  
Alamat lengkap : Jl. Kepala Puan Timor 3 NC 3 NO-6  
Kode Pos : 14240  
Telp. Kantor : -  
Telp. Rumah : -  
No. HP : 081228558396


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 diluar tanggung jawab Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala risiko sanksi yang dikeluarkan Institusi dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Jakarta, 7 Oktober 2016

Yang membuat pernyataan,

  
Evaline Yusuf  
(Nama Lengkap)

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) dilindungi Undang-Undang. Dilarang mengutip sebagian atau seluruhnya dan menyebutkan sumber. Penyalinan tanpa izin IBIKKG.