



## LAMPIRAN 1

### DAFTAR SAMPEL

NO.	KODE	DAFTAR PERUSAHAAN LQ45 TAHUN 2019
1	ADRO	Adaro Energy Tbk.
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
3	ANTM	Aneka Tambang Tbk.
4	ASII	Astra International Tbk.
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.
6	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.
10	BTPS	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Syariah Tbk.
11	PTBA	Bukit Asam Tbk.
12	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.
13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
14	CTRA	Ciputra Development Tbk.
15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.
16	GGRM	Gudang Garam Tbk.
17	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.
18	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.
19	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
20	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.
21	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.
22	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
23	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
24	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.
25	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
26	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.
27	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.
28	PWON	Pakuwon Jati Tbk.
29	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.
30	PTPP	PP (Persero) Tbk.
31	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.
32	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.
33	SCMA	Surya Citra Media Tbk.
34	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.
35	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.
36	UNTR	United Tractors Tbk.
37	INCO	Vale Indonesia Tbk.
38	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.
39	EXCL	XL Axiata Tbk.
40	LPPF	Matahari Department Store Tbk.
41	BRPT	Barito Pacific Tbk.
42	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.
43	INDY	Indika Energy Tbk.
44	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.
45	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

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



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

NO.	KODE	DAFTAR PERUSAHAAN LQ45 TAHUN 2020
1	ADRO	Adaro Energy Tbk.
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
3	ANTM	Aneka Tambang Tbk.
4	ASII	Astra International Tbk.
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.
6	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.
10	BTPS	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Syariah Tbk.
11	PTBA	Bukit Asam Tbk.
12	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.
13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
14	CTRA	Ciputra Development Tbk.
15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.
16	GGRM	Gudang Garam Tbk.
17	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.
18	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.
19	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
20	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.
21	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.
22	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
23	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
24	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.
25	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
26	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.
27	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.
28	PWON	Pakuwon Jati Tbk.
29	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.
30	PTPP	PP (Persero) Tbk.
31	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.
32	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.
33	SCMA	Surya Citra Media Tbk.
34	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.
35	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.
36	UNTR	United Tractors Tbk.
37	INCO	Vale Indonesia Tbk.
38	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.
39	EXCL	XL Axiata Tbk.
40	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.
41	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.
42	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.
43	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.
44	SMRA	Summarecon Agung Tbk.
45	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.



## LAMPIRAN 2

### DATA YANG DIGUNAKAN

NO.	FIRM		Ratio Liquidity					
			CR 2019	CR 2020	QR 2019	QR 2020	CSR 2019	CSR 2020
1	ADRO	Adaro Energy Tbk.	1.71	1.51	1.61	1.42	1.28	1.03
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	1.24	1.58	0.77	0.86	0.21	0.30
3	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1.45	1.21	1.11	0.86	0.69	0.53
4	ASII	Astra International Tbk.	1.29	1.54	1.07	1.36	0.24	0.55
5	PTBA	Bukit Asam Tbk.	2.49	2.16	2.19	1.95	1.01	1.12
6	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	3.93	2.37	3.93	2.37	1.11	0.91
7	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	2.54	2.53	1.40	1.46	0.38	0.50
8	CTRA	Ciputra Development Tbk.	2.17	1.78	2.17	1.78	0.51	0.45
9	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1.50	1.47	0.70	0.83	0.12	0.39
10	GGRM	Gudang Garam Tbk.	2.06	2.91	0.37	0.57	0.14	0.28
11	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	3.28	2.45	1.99	1.37	1.48	0.94
12	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	2.30	2.26	2.08	2.07	0.42	0.45
13	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	2.01	2.03	1.57	1.74	0.68	1.12
14	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	3.28	2.92	2.80	2.48	1.96	1.83
15	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	2.54	2.26	1.95	1.76	1.27	1.04
16	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	1.27	1.37	0.88	0.97	0.56	0.62
17	JPPA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1.66	1.96	0.86	1.01	0.13	0.22
18	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	0.28	0.72	0.28	0.71	0.10	0.31
19	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	4.35	4.12	2.90	2.98	1.18	1.64
20	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	3.57	3.85	2.26	2.52	0.29	0.44
21	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	1.63	1.38	1.16	0.95	0.34	0.27
22	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	2.86	1.98	2.85	1.98	1.28	0.67
23	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	1.96	1.70	1.90	1.64	0.93	1.00
24	PTPP	PP (Persero) Tbk.	1.31	1.21	1.00	0.87	0.31	0.27
25	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	1.36	1.35	0.98	0.96	0.32	0.25
26	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	4.90	2.89	2.92	1.65	0.92	0.47
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	3.60	2.34	2.66	1.91	0.55	0.44
28	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	0.71	0.67	0.70	0.66	0.31	0.30
29	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	0.65	0.66	0.47	0.48	0.05	0.06
30	UNTR	United Tractors Tbk.	1.56	2.11	1.22	1.73	0.37	0.98
31	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4.31	4.33	3.22	3.43	1.82	2.42
32	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	1.39	1.09	1.17	0.86	0.34	0.34
33	EXCL	XL Axiata Tbk.	0.34	0.40	0.33	0.39	0.08	0.16
34	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	5.58	5.96	2.19	3.06	1.60	2.63
35	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	0.81	1.04	0.43	0.51	0.20	0.27
36	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	5.75	5.46	5.63	5.36	1.32	1.24
37	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	0.54	0.42	0.52	0.40	0.13	0.20
38	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	1.24	1.42	1.23	1.42	0.18	0.20
39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	0.53	0.23	0.52	0.23	0.12	0.07
40	LPPF	Matahari Department Store Tbk.	1.06	0.56	0.64	0.25	0.45	0.18
41	BRPT	Barito Pacific Tbk.	1.65	1.87	1.37	1.62	0.67	1.03
42	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	2.40	1.47	2.27	1.40	0.65	0.22
43	INDY	Indika Energy Tbk.	2.01	1.97	1.94	1.91	0.80	0.92
44	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	1.77	1.74	1.40	1.44	0.84	1.06
45	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	1.09	0.67	0.99	0.59	0.21	0.03

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



NO.	FIRM		Ratio Profitability					
			GPM 2019	GPM 2020	ROE 2019	ROE 2020	ROA 2019	ROA 2020
1	ADRO	Adaro Energy Tbk.	0.31	0.25	0.04	0.12	0.09	0.03
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	0.09	0.12	0.08	0.11	0.04	0.07
3	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	0.15	0.18	0.01	0.06	0.02	0.05
4	ASII	Astra International Tbk.	0.24	0.26	0.18	0.12	0.10	0.06
5	PTBA	Bukit Asam Tbk.	0.40	0.30	0.22	0.14	0.21	0.13
6	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	1.12	1.09	0.11	0.02	0.06	0.01
7	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	0.20	0.21	0.17	0.24	0.16	0.15
8	CTRA	Ciputra Development Tbk.	0.68	0.67	0.08	0.00	0.04	0.04
9	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	0.09	0.11	0.07	0.60	0.05	0.08
10	GGRM	Gudang Garam Tbk.	0.22	0.16	0.21	0.68	0.18	0.12
11	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	0.27	0.22	0.38	0.60	0.36	0.22
12	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	0.30	0.32	0.07	0.09	0.05	0.05
13	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	0.21	0.18	0.14	0.07	0.15	0.06
14	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	0.45	0.47	0.08	0.08	0.08	0.08
15	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	0.41	0.45	0.21	0.16	0.19	0.10
16	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	0.36	0.40	0.16	0.26	0.09	0.08
17	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	0.22	0.22	0.17	0.53	0.10	0.06
18	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	0.27	0.44	0.11	0.01	0.03	0.01
19	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	0.66	0.63	0.16	0.21	0.16	0.17
20	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	0.85	0.84	0.20	0.20	0.16	0.12
21	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	0.11	0.15	0.12	0.17	0.06	0.05
22	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	0.65	0.59	0.22	0.00	0.13	0.04
23	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	0.43	0.45	0.04	0.03	0.04	- 0.02
24	PTPP	PP (Persero) Tbk.	0.15	0.15	0.02	0.90	0.03	0.01
25	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	0.38	0.40	0.07	0.13	0.04	0.04
26	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	0.22	0.19	0.15	0.74	0.07	0.05
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	0.64	0.67	0.21	0.20	0.22	0.22
28	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	1.73	1.57	0.28	0.01	0.17	0.16
29	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	0.71	0.75	1.40	0.50	0.48	0.45
30	UNTR	United Tractors Tbk.	0.27	0.24	0.19	0.13	0.14	0.07
31	INCO	Vale Indonesia Tbk.	0.15	0.16	0.03	0.07	0.05	0.04
32	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0.49	0.61	0.16	0.72	0.04	0.00
33	EXCL	XL Axiata Tbk.	2.36	1.98	0.04	0.01	0.02	0.00
34	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	0.71	0.80	0.22	0.14	0.19	0.13
35	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	0.41	0.40	0.14	0.05	0.11	0.06
36	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	0.60	0.61	0.18	0.19	0.18	0.18
37	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	0.82	0.79	0.27	0.28	0.11	0.10
38	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	0.74	0.77	0.08	0.04	0.04	0.02
39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	0.91	0.86	0.17	0.12	0.04	0.05
40	LPPF	Matahari Department Store Tbk.	1.05	2.43	0.78	1.53	0.36	- 0.15
41	BRPT	Barito Pacific Tbk.	0.26	0.27	0.12	0.11	0.04	0.03
42	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	0.48	0.35	- 0.03	- 0.17	0.03	- 0.02
43	INDY	Indika Energy Tbk.	0.17	0.14	0.01	- 0.15	0.01	- 0.03
44	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	0.10	0.10	0.01	0.03	0.01	0.01
45	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0.19	- 0.15	0.06	0.56	0.01	- 0.09

Hak Cipta Ditunaungi Undang-Undang

Hak Cipta Ditunaungi 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.



NO.	FIRM		Ratio Activity					
			ITO 2019	ITO 2020	TATO 2019	TATO 2020	FATO 2019	FATO 2020
1	ADRO	Adaro Energy Tbk.	20.59	18.62	0.48	0.40	2.01	1.65
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	4.84	4.31	1.01	0.95	4.08	3.46
3	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	15.74	8.72	1.08	0.86	1.73	1.50
4	ASII	Astra International Tbk.	8.30	8.56	0.67	0.52	3.80	2.96
5	PTBA	Bukit Asam Tbk.	10.25	15.84	0.83	0.72	3.00	2.20
6	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	673.62	1,449.15	0.13	0.10	11.22	10.57
7	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	5.94	6.02	1.46	1.36	3.14	2.93
8	CTRA	Ciputra Development Tbk.	166.37	171.36	0.21	0.21	2.46	3.11
9	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	8.15	9.42	3.38	3.04	53.61	24.86
10	GGRM	Gudang Garam Tbk.	2.05	2.43	1.41	1.46	4.36	4.14
11	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	4.88	4.07	2.08	1.86	14.53	14.04
12	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	5.76	5.82	0.38	0.35	0.88	0.85
13	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	13.54	16.38	1.42	1.02	7.70	6.05
14	INTP	Indocement Tungal Prakarsa Tbk.	5.51	4.97	0.58	0.52	1.13	0.99
15	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	7.26	6.41	1.09	0.45	3.73	3.49
16	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	5.58	4.93	0.80	0.50	1.78	1.78
17	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	4.99	5.21	1.46	1.42	3.63	3.32
18	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	325.51	60.62	0.26	0.13	36.88	18.36
19	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	3.31	3.57	1.00	1.14	2.95	2.83
20	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	1.08	1.06	0.47	0.42	1.47	1.38
21	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	3.74	2.85	0.34	0.28	1.08	0.98
22	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	160.67	103.81	0.28	0.15	3.47	1.69
23	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	37.03	29.48	0.52	0.38	0.91	0.63
24	PTPP	PP (Persero) Tbk.	2.19	1.43	0.42	0.30	3.18	2.22
25	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	5.96	5.18	0.51	0.45	0.71	0.63
26	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	2.62	2.13	0.76	0.69	1.81	1.92
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	3.10	3.72	0.82	0.75	3.68	3.45
28	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	1.87	0.81	0.61	0.55	0.86	0.85
29	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	8.60	8.33	2.08	2.09	4.01	4.12
30	UNTR	United Tractors Tbk.	5.74	5.92	0.76	0.60	3.07	2.48
31	INCO	Vale Indonesia Tbk.	4.49	4.43	0.35	0.33	0.53	0.52
32	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	2.19	2.42	0.44	0.24	5.28	3.20
33	EXCL	XL Axiata Tbk.	1.49	1.27	0.40	0.38	0.60	0.55
34	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	1.60	1.53	1.23	1.02	5.50	5.02
35	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	2.56	2.06	0.42	0.35	1.26	1.08
36	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	34.44	31.39	0.57	0.54	1.34	1.35
37	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	15.55	14.27	0.23	0.22	0.33	0.33
38	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	58.18	59.62	0.24	0.20	17.56	15.16
39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	51.02	9.24	0.15	0.15	0.19	0.19
40	LPPF	Matahari Department Store Tbk.	3.75	2.26	2.13	0.77	7.17	5.61
41	BRPT	Barito Pacific Tbk.	5.92	6.34	0.33	0.30	0.93	0.88
42	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	8.62	7.82	0.23	0.19	33.84	30.08
43	INDY	Indika Energy Tbk.	48.92	43.67	0.77	0.59	4.08	3.38
44	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	5.84	6.35	0.55	0.50	0.95	0.88
45	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	5.77	4.32	0.26	0.15	3.62	2.07

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Restriksi Bisnis dan Intelektual 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.





NO.	FIRM		Ratio Solvabilitas					
			DAR 2019	DAR 2020	DER 2019	DER 2020	LTDER 2019	LTDER 2020
1	ADRO	Adaro Energy Tbk.	0.45	0.38	0.87	0.65	0.54	0.35
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	0.53	0.43	1.36	0.93	0.32	0.35
3	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	0.40	0.40	0.67	0.67	0.37	0.27
4	ASII	Astra International Tbk.	0.47	0.42	1.12	0.92	0.44	0.37
5	PTBA	Bukit Asam Tbk.	0.29	0.30	0.42	0.42	0.16	0.19
6	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	0.38	0.43	0.72	0.88	0.51	0.48
7	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	0.28	0.25	0.39	0.33	0.15	0.11
8	CTRA	Ciputra Development Tbk.	0.51	0.56	1.20	1.42	0.66	0.66
9	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	0.49	0.49	0.99	1.02	0.03	0.07
10	GGRM	Gudang Garam Tbk.	0.35	0.25	0.54	0.34	0.05	0.05
11	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	0.30	0.39	0.43	0.64	0.07	0.09
12	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	0.53	0.50	1.12	1.00	0.66	0.55
13	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	0.27	0.27	0.36	0.37	0.10	0.12
14	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	0.17	0.19	0.20	0.23	0.03	0.04
15	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	0.31	0.51	0.48	1.81	0.22	1.50
16	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	0.44	0.51	1.11	1.98	0.46	1.32
17	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	0.55	0.56	1.31	1.36	0.62	0.80
18	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	0.77	0.76	4.09	4.16	1.87	3.38
19	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	0.16	0.21	0.22	0.25	0.06	0.06
20	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	0.30	0.24	0.46	0.32	0.27	0.16
21	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	0.55	0.51	1.21	1.03	0.82	0.63
22	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	0.31	0.33	0.53	0.61	0.31	0.31
23	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	0.56	0.61	1.62	2.05	1.18	1.52
24	PITP	PP (Persero) Tbk.	0.73	0.74	3.50	3.71	0.97	1.08
25	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	0.58	0.54	1.42	1.24	1.04	0.90
26	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	0.62	0.64	1.63	1.75	1.32	1.16
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	0.18	0.42	0.25	0.88	0.05	0.41
28	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.	0.47	0.51	1.04	1.23	0.46	0.56
29	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	0.74	0.76	2.91	3.16	0.44	0.45
30	UNTR	United Tractors Tbk.	0.45	0.37	0.87	0.61	0.31	0.26
31	INCO	Vale Indonesia Tbk.	0.13	0.13	0.14	0.15	0.07	0.07
32	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	0.69	0.76	2.60	3.76	0.76	0.53
33	EXCL	XL Axiata Tbk.	0.70	0.72	2.28	2.54	1.17	1.55
34	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	0.30	0.28	0.42	0.39	0.25	0.23
35	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	0.45	0.39	0.87	0.68	0.35	0.32
36	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	0.14	0.13	0.18	0.17	0.08	0.06
37	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	0.68	0.70	2.17	2.37	1.64	1.66
38	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	0.61	0.64	2.03	2.31	0.81	1.09
39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	0.82	0.75	5.08	3.12	4.17	1.54
40	LPPF	Matahari Department Store Tbk.	0.64	0.91	1.77	9.87	0.28	4.96
41	BRPT	Barito Pacific Tbk.	0.62	0.62	3.77	3.57	2.83	2.74
42	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	0.78	0.79	3.93	4.57	3.33	3.23
43	INDY	Indika Energy Tbk.	0.71	0.75	3.02	3.83	2.19	2.80
44	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	0.49	0.50	0.96	0.99	0.52	0.51
45	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.	0.76	0.84	5.23	11.82	2.71	5.41

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

### OUTPUT SPSS

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	CURRENT_RATIO_2019	2.1318	45	1.35319	.20172
	CURRENT_RATIO_2020	1.9538	45	1.23829	.18459

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	CURRENT_RATIO_2019 & CURRENT_RATIO_2020	45	.921	.000

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	CURRENT_RATIO_2019 - CURRENT_RATIO_2020	.17800	.52856	.07879	.01920	.33680	2.259	44	.029

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	QUICK_RATIO_2019	1.6133	45	1.07698	.16055
	QUICK_RATIO_2020	1.4838	45	.96902	.14445

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	QUICK_RATIO_2019 & QUICK_RATIO_2020	45	.912	.000

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	QUICK_RATIO_2019 - QUICK_RATIO_2020	.12956	.44088	.06572	-.00290	.26201	1.971	44	.055

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



**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	CASH_RATIO_2019	.6344	45	.50901	.07588
	CASH_RATIO_2020	.6744	45	.58507	.08722

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	CASH_RATIO_2019 & CASH_RATIO_2020	45	.856	.000

**Paired Samples Test**

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	CASH_RATIO_2019 - CASH_RATIO_2020	-.04000	.30275	.04513	-.13096	.05096	-.886	44	.380

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	GPM_2019	.4940	45	.43602	.06500
	GPM_2020	.4796	45	.51506	.07678

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	GPM_2019 & GPM_2020	45	.837	.000

**Paired Samples Test**

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	GPM_2019 - GPM_2020	.01444	.28162	.04198	-.07016	.09905	.344	44	.732

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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





**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	ROE_2019	.1731	45	.22680	.03381
	ROE_2020	.2364	45	.31524	.04699

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	ROE_2019 & ROE_2020	45	.447	.002

**Paired Samples Test**

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	ROE_2019 - ROE_2020	-.06333	.29487	.04396	-.15192	.02525	1.441	44	.157

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	ROA_2019	.1098	45	.10051	.01498
	ROA_2020	.0687	45	.09248	.01379

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	ROA_2019 & ROA_2020	45	.654	.000

**Paired Samples Test**

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	ROA_2019 - ROA_2020	.04111	.08057	.01201	.01690	.06532	3.423	44	.001

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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.



**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	ITO_2019	39.4473	45	112.42628	16.75952
	ITO_2020	48.1804	45	215.78088	32.16671

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	ITO_2019 & ITO_2020	45	.905	.000

**Paired Samples Test**

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	ITO_2019 - ITO_2020	-8.73311	123.71053	18.44168	-45.89987	28.43365	-.474	44	.638

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	TATO_2019	.7911	45	.65331	.09739
	TATO_2020	.6578	45	.58534	.08726

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	TATO_2019 & TATO_2020	45	.939	.000

**Paired Samples Test**

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	TATO_2019 - TATO_2020	.13333	.22683	.03381	-.06519	.20148	3.943	44	.000

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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.



**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	FATO_2019	6.0011	45	10.44631	1.55724
	FATO_2020	4.4387	45	6.37715	.95065

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	FATO_2019 & FATO_2020	45	.937	.000

**Paired Samples Test**

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	FATO_2019 - FATO_2020	1.56244	5.00032	.74540	.06018	3.06471	2.096	44	.042

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	DAR_2019	.4813	45	.19289	.02875
	DAR_2020	.4976	45	.20345	.03033

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	DAR_2019 & DAR_2020	45	.929	.000

**Paired Samples Test**

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	DAR_2019 - DAR_2020	-.01622	.07560	.01127	-.03893	.00649	-1.439	44	.157

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



Hak cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	DER_2019	1.4998	45	1.33017	.19829
	DER_2020	1.9136	45	2.31178	.34462

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	DER_2019 & DER_2020	45	.744	.000

**Paired Samples Test**

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	DER_2019 - DER_2020	-.41378	1.59355	.23755	-.89253	.06498	-1.742	.089	

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	LTDER_2019	.7922	45	.93895	.13997
	LTDER_2020	.9978	45	1.24990	.18632

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	LTDER_2019 & LTDER_2020	45	.654	.000

**Paired Samples Test**

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	LTDER_2019 - LTDER_2020	-.20556	.95346	.14213	-.49201	.08090	-1.446	.155	

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
CURRENT_RATIO_2019	45	.28	5.75	2.1318	1.35319
CURRENT_RATIO_2020	45	.23	5.96	1.9538	1.23829
QUICK_RATIO_2019	45	.28	5.63	1.6133	1.07698
QUICK_RATIO_2020	45	.23	5.36	1.4838	0.96902
CASH_RATIO_2019	45	.05	1.96	0.6344	0.50901
CASH_RATIO_2020	45	.03	2.63	0.6744	0.58507
GROSS_PROFIT_MARGIN_2019	45	.09	2.36	0.4940	0.43602
GROSS_PROFIT_MARGIN_2020	45	-.61	2.43	0.4796	0.51506
ROE_2019	45	-.03	1.40	0.1731	0.22680
ROE_2020	45	-.17	1.53	0.2364	0.31524
ROA_2019	45	.01	.48	0.1098	0.10051
ROA_2020	45	-.15	.45	0.0687	0.09248
ITO_2019	45	1.08	673.62	39.4473	112.42628
ITO_2020	45	.8	1449.2	48.1804	215.78088
TATO_2019	45	.13	3.38	0.7911	0.65331
TATO_2020	45	.10	3.04	0.6578	0.58534
FATO_2019	45	.19	53.61	6.0011	10.44631
FATO_2020	45	.19	30.08	4.4387	6.37715
DEBT_ASSET_RATIO_2019	45	.13	.82	0.4813	0.19289
DEBT_ASSET_RATIO_2020	45	.13	.91	0.4976	0.20345
DEBT_EQUITY_RATIO_2019	45	.14	5.23	1.4998	1.33017
DEBT_EQUITY_RATIO_2020	45	.15	11.82	1.9136	2.31178
LONGTERM_DEBT_EQUITY_RATIO_2019	45	.03	4.17	0.7922	0.93895
LONGTERM_DEBT_EQUITY_RATIO_2020	45	.04	5.41	0.9978	1.24990
Valid N (listwise)	45				

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

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

**SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

**Nama** : Winda Amalia Rizky Nuraini  
**NIM** : 26179074  
**Program Studi** : Manajemen Keuangan  
**Alamat lengkap** : Jln. Sunter Indah III Blok HD1/No.7 RT.005/RW.012  
 Sunter Jaya, Tj. Priok, Jakarta Utara  
**Kode Pos** : 14350  
**Telp Kantor** : 021 - 6513007  
**Telp Rumah** : -  
**No. HP** : 0877-8724-6747

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritikan dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mempergunakan dan mempublikasikan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

- Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.
- Apabila di kemudian 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 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, 04 April 2022

00001  
 METRA  
 TEL  
 93C9BAJX75654102

Winda Amalia Rizky Nuraini

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