



## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Daftar Perusahaan Sampel

No.	Kode	Nama Perusahaan
1	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
2	AISA	PT FKS Food Sejahtera Tbk
3	ALTO	PT Tri Banyan Tirta Tbk
4	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk
5	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
6	DLTA	PT Delta Sjakarta Tbk
7	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
8	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
9	MYOR	PT Mayora Indah Tbk
10	PSDN	PT Prasidha Aneka Niaga Tbk
11	ROTI	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk
12	SKBM	PT Sekar Bumi Tbk
13	SKLT	PT Sekar Laut Tbk
14	STTP	PT Siantar Top Tbk
15	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk
16	ULTJ	PT Ultrajaya Milk Industry Tbk
17	GGRM	PT Gudang Garam Tbk
18	RMBA	PT Bentoel Internasional Investama Tbk
19	WIIM	PT Wismilak Inti Makmur Tbk

© Hak cipta milik BIKKG (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 BIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin BIKKG.



20	DVLA	PT Darya-Valia Laboratoria Tbk
21	KAEF	PT Kimia Farma Tbk
22	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk
23	PYFA	PT Pyridam Farma Tbk
24	SIDO	PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
25	TSPC	PT Tempo Scan Pacific Tbk
26	KINO	PT Kino Indonesia Tbk
27	MBTO	PT Martina Berto Tbk
28	SCCO	PT Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk
29	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk
30	TCID	PT Mandom Indonesia Tbk
31	CINT	PT Chitose Internasional Tbk
32	KICI	PT Kedaung Indah Can Tbk
33	LMPI	PT Langgeng Makmur Industri Tbk
34	INTP	PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk
35	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk
36	SMCB	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk
37	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk
38	WSBP	PT Waskita Beton Precast Tbk
39	WTON	PT Wijaya Karya Beton Tbk
40	AMFG	PT Asahimas Flat Glass Tbk
41	ARNA	PT Arwana Citramulia Tbk
42	IKAI	PT Intikeramik Alamasri Industri Tbk
43	KIAS	PT Keramik Indonesia Asosiasi Tbk

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.



44	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk
45	TOTO	PT Surya Toto Indonesia Tbk
46	AKPI	PT Argha Karya Prima Industry Tbk
47	APLI	PT Asiaplast Industries Tbk
48	BRNA	PT Berlina Tbk
49	IGAR	PT Champion Pacific Indonesia Tbk
50	IMPC	PT Impack Pratama Industri Tbk
51	TRST	PT Trias Sentosa Tbk
52	YPAS	PT Yanaprima Hastapersada Tbk
53	FASW	PT Fajar Surya Wisesa Tbk
54	VOKS	PT Voksel Electric Tbk
55	KDSI	PT Kedawung Setia Industrial Tbk
56	AGII	PT Aneka Gas Industri Tbk
57	DPNS	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk
58	EKAD	PT Ekadharma International Tbk
59	INCI	PT Intanwijaya Internasional Tbk
60	SRSN	PT Indo Acidatama Tbk
61	ALKA	PT Alakasa Industrindo Tbk
62	BTON	PT Betonjaya Manunggal Tbk
63	GDST	PT Gunawan Dianjaya Steel Tbk
64	INAI	PT Indal Aluminium Industry Tbk
65	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
66	LION	PT Lion Metal Works Tbk
67	LMSH	PT Lionmesh Prima Tbk

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

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



68	PICO	PT Pelangi Indah Canindo Tbk
69	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk
70	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk
71	MAIN	PT Malindo Feedmill Tbk
72	SIPD	PT Sierad Produce Tbk
73	ASII	PT Astra International Tbk
74	BIMA	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk
75	BOLT	PT Garuda Metalindo Tbk
76	AUTO	PT Astra Otoparts Tbk
77	GJTL	PT Gajah Tunggal Tbk
78	IMAS	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk
79	INDS	PT Indospring Tbk
80	LPIN	PT Multi Prima Sejahtera Tbk
81	PRAS	PT Prima Alloy Steel Universal Tbk
82	SMSM	PT Selamat Sempurna Tbk
83	RICY	PT Ricky Putra Globalindo Tbk
84	SSTM	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk
85	TRIS	PT Trisula International Tbk
86	UNIT	PT Nusantara Inti Corpora Tbk
87	AMIN	PT Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk
88	JECC	PT Jembo Cable Company Tbk
89	KBLI	PT KMI Wire and Cable Tbk
90	KBLM	PT Kabelindo Murni Tbk
91	BATA	PT Sepatu Bata Tbk

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

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

### Data Variabel Penelitian

#### 1. Variabel Independen Kepemilikan Keluarga (FAM)

No.	Perusahaan	Keluarga / Non Keluarga	KODE	Tahun
1	ADES	NON	0	2016
2	AISA	NON	0	2016
3	ALTO	KELUARGA	1	2016
4	BUDI	NON	0	2016
5	CEKA	NON	0	2016
6	DLTA	NON	0	2016
7	ICBP	KELUARGA	1	2016
8	INDF	NON	0	2016
9	MYOR	KELUARGA	1	2016
10	PSDN	NON	0	2016
11	ROTI	NON	0	2016
12	SKBM	KELUARGA	0	2016
13	SKLT	KELUARGA	0	2016
14	STTP	NON	0	2016
15	TBLA	NON	0	2016
16	ULTJ	KELUARGA	1	2016
17	GGRM	NON	0	2016
18	RMBA	NON	0	2016
19	WIIM	KELUARGA	1	2016
20	DVLA	NON	0	2016
21	KAEF	NON	0	2016
22	KLBF	NON	0	2016
23	PYFA	KELUARGA	1	2016
24	SIDO	KELUARGA	1	2016
25	TSPC	NON	0	2016
26	KINO	KELUARGA	1	2016



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

27	MBTO	KELUARGA	1	2016
28	SCCO	KELUARGA	1	2016
29	MRAT	NON	0	2016
30	TCID	NON	0	2016
31	CINT	NON	0	2016
32	KICI	NON	0	2016
33	LMPI	KELUARGA	1	2016
34	INTP	NON	0	2016
35	SMBR	NON	0	2016
36	SMCB	NON	0	2016
37	SMGR	NON	0	2016
38	WSBP	NON	0	2016
39	WTON	NON	0	2016
40	AMFG	NON	0	2016
41	ARNA	NON	0	2016
42	IKAI	NON	0	2016
43	KIAS	NON	0	2016
44	MLIA	KELUARGA	1	2016
45	TOTO	KELUARGA	1	2016
46	AKPI	KELUARGA	1	2016
47	APLI	KELUARGA	1	2016
48	BRNA	NON	0	2016
49	IGAR	NON	0	2016
50	IMPC	KELUARGA	1	2016
51	TRST	NON	0	2016
52	YPAS	NON	0	2016
53	FASW	NON	0	2016
54	VOKS	KELUARGA	1	2016
55	KDSI	KELUARGA	1	2016
56	AGII	KELUARGA	1	2016
57	DPNS	KELUARGA	1	2016

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

58	EKAD	KELUARGA	1	2016
59	INCI	KELUARGA	1	2016
60	SRSN	KELUARGA	1	2016
61	ALKA	NON	0	2016
62	BTON	KELUARGA	1	2016
63	GDST	NON	0	2016
64	INAI	KELUARGA	1	2016
65	ISSP	NON	0	2016
66	LION	NON	0	2016
67	LMSH	NON	0	2016
68	PICO	NON	0	2016
69	CPIN	KELUARGA	1	2016
70	JPFA	NON	0	2016
71	MAIN	KELUARGA	1	2016
72	SIPD	NON	0	2016
73	ASII	NON	0	2016
74	BIMA	NON	0	2016
75	BOLT	KELUARGA	1	2016
76	AUTO	NON	0	2016
77	GJTL	NON	0	2016
78	IMAS	NON	0	2016
79	INDS	KELUARGA	1	2016
80	LPIN	NON	0	2016
81	PRAS	NON	0	2016
82	SMSM	KELUARGA	1	2016
83	RICY	KELUARGA	1	2016
84	SSTM	KELUARGA	1	2016
85	TRIS	NON	0	2016
86	UNIT	NON	0	2016
87	AMIN	NON	0	2016
88	JECC	NON	0	2016

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

89	KBLI	NON	0	2016
90	KBLM	NON	0	2016
91	BATA	NON	0	2016
1	ADES	NON	0	2017
2	AISA	NON	0	2017
3	ALTO	KELUARGA	1	2017
4	BUDI	NON	0	2017
5	CEKA	NON	0	2017
6	DLTA	NON	0	2017
7	ICBP	KELUARGA	1	2017
8	INDF	NON	0	2017
9	MYOR	KELUARGA	1	2017
10	PSDN	NON	0	2017
11	ROTI	NON	0	2017
12	SKBM	KELUARGA	0	2017
13	SKLT	KELUARGA	0	2017
14	STTP	NON	0	2017
15	TBLA	NON	0	2017
16	ULTJ	KELUARGA	1	2017
17	GGRM	NON	0	2017
18	RMBA	NON	0	2017
19	WIIM	KELUARGA	1	2017
20	DVLA	NON	0	2017
21	KAEF	NON	0	2017
22	KLBF	NON	0	2017
23	PYFA	KELUARGA	1	2017
24	SIDO	KELUARGA	1	2017
25	TSPC	NON	0	2017
26	KINO	KELUARGA	1	2017
27	MBTO	KELUARGA	1	2017
28	SCCO	KELUARGA	1	2017

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

29	MRAT	NON	0	2017
30	TCID	NON	0	2017
31	CINT	NON	0	2017
32	KICI	NON	0	2017
33	LMPI	KELUARGA	1	2017
34	INTP	NON	0	2017
35	SMBR	NON	0	2017
36	SMCB	NON	0	2017
37	SMGR	NON	0	2017
38	WSBP	NON	0	2017
39	WTON	NON	0	2017
40	AMFG	NON	0	2017
41	ARNA	NON	0	2017
42	IKAI	NON	0	2017
43	KIAS	NON	0	2017
44	MLIA	KELUARGA	1	2017
45	TOTO	KELUARGA	1	2017
46	AKPI	KELUARGA	1	2017
47	APLI	KELUARGA	1	2017
48	BRNA	NON	0	2017
49	IGAR	NON	0	2017
50	IMPC	KELUARGA	1	2017
51	TRST	NON	0	2017
52	YPAS	NON	0	2017
53	FASW	NON	0	2017
54	VOKS	KELUARGA	1	2017
55	KDSI	KELUARGA	1	2017
56	AGII	KELUARGA	1	2017
57	DPNS	KELUARGA	1	2017
58	EKAD	KELUARGA	1	2017
59	INCI	KELUARGA	1	2017

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

60	SRSN	KELUARGA	1	2017
61	ALKA	NON	0	2017
62	BTON	KELUARGA	1	2017
63	GDST	NON	0	2017
64	INAI	KELUARGA	1	2017
65	ISSP	NON	0	2017
66	LION	NON	0	2017
67	LMSH	NON	0	2017
68	PICO	NON	0	2017
69	CPIN	KELUARGA	1	2017
70	JPFA	NON	0	2017
71	MAIN	KELUARGA	1	2017
72	SIPD	NON	0	2017
73	ASII	NON	0	2017
74	BIMA	NON	0	2017
75	BOLT	KELUARGA	1	2017
76	AUTO	NON	0	2017
77	GJTL	NON	0	2017
78	IMAS	NON	0	2017
79	INDS	KELUARGA	1	2017
80	LPIN	NON	0	2017
81	PRAS	NON	0	2017
82	SMSM	KELUARGA	1	2017
83	RICY	KELUARGA	1	2017
84	SSTM	KELUARGA	1	2017
85	TRIS	NON	0	2017
86	UNIT	NON	0	2017
87	AMIN	NON	0	2017
88	JECC	NON	0	2017
89	KBLI	NON	0	2017
90	KBLM	NON	0	2017

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

91	BATA	NON	0	2017
1	ADES	NON	0	2018
2	AISA	NON	0	2018
3	ALTO	KELUARGA	1	2018
4	BUDI	NON	0	2018
5	CEKA	NON	0	2018
6	DLTA	NON	0	2018
7	ICBP	KELUARGA	1	2018
8	INDF	NON	0	2018
9	MYOR	KELUARGA	1	2018
10	PSDN	NON	0	2018
11	ROTI	NON	0	2018
12	SKBM	KELUARGA	0	2018
13	SKLT	KELUARGA	0	2018
14	STTP	NON	0	2018
15	TBLA	NON	0	2018
16	ULTJ	KELUARGA	1	2018
17	GGRM	NON	0	2018
18	RMBA	NON	0	2018
19	WIIM	KELUARGA	1	2018
20	DVLA	NON	0	2018
21	KAEF	NON	0	2018
22	KLBF	NON	0	2018
23	PYFA	KELUARGA	1	2018
24	SIDO	KELUARGA	1	2018
25	TSPC	NON	0	2018
26	KINO	KELUARGA	1	2018
27	MBTO	KELUARGA	1	2018
28	SCCO	KELUARGA	1	2018
29	MRAT	NON	0	2018
30	TCID	NON	0	2018

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

31	CINT	NON	0	2018
32	KICI	NON	0	2018
33	LMPI	KELUARGA	1	2018
34	INTP	NON	0	2018
35	SMBR	NON	0	2018
36	SMCB	NON	0	2018
37	SMGR	NON	0	2018
38	WSBP	NON	0	2018
39	WTON	NON	0	2018
40	AMFG	NON	0	2018
41	ARNA	NON	0	2018
42	IKAI	NON	0	2018
43	KIAS	NON	0	2018
44	MLIA	KELUARGA	1	2018
45	TOTO	KELUARGA	1	2018
46	AKPI	KELUARGA	1	2018
47	APLI	KELUARGA	1	2018
48	BRNA	NON	0	2018
49	IGAR	NON	0	2018
50	IMPC	KELUARGA	1	2018
51	TRST	NON	0	2018
52	YPAS	NON	0	2018
53	FASW	NON	0	2018
54	VOKS	KELUARGA	1	2018
55	KDSI	KELUARGA	1	2018
56	AGII	KELUARGA	1	2018
57	DPNS	KELUARGA	1	2018
58	EKAD	KELUARGA	1	2018
59	INCI	KELUARGA	1	2018
60	SRSN	KELUARGA	1	2018
61	ALKA	NON	0	2018

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

62	BTON	KELUARGA	1	2018
63	GDST	NON	0	2018
64	INAI	KELUARGA	1	2018
65	ISSP	NON	0	2018
66	LION	NON	0	2018
67	LMSH	NON	0	2018
68	PICO	NON	0	2018
69	CPIN	KELUARGA	1	2018
70	JPFA	NON	0	2018
71	MAIN	KELUARGA	1	2018
72	SIPD	NON	0	2018
73	ASII	NON	0	2018
74	BIMA	NON	0	2018
75	BOLT	KELUARGA	1	2018
76	AUTO	NON	0	2018
77	GJTL	NON	0	2018
78	IMAS	NON	0	2018
79	INDS	KELUARGA	1	2018
80	LPIN	NON	0	2018
81	PRAS	NON	0	2018
82	SMSM	KELUARGA	1	2018
83	RICY	KELUARGA	1	2018
84	SSTM	KELUARGA	1	2018
85	TRIS	NON	0	2018
86	UNIT	NON	0	2018
87	AMIN	NON	0	2018
88	JECC	NON	0	2018
89	KBLI	NON	0	2018
90	KBLM	NON	0	2018
91	BATA	NON	0	2018
1	ADES	NON	0	2019

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.



2	AISA	NON	0	2019
3	ALTO	KELUARGA	1	2019
4	BUDI	NON	0	2019
5	CEKA	NON	0	2019
6	DLTA	NON	0	2019
7	ICBP	KELUARGA	1	2019
8	INDF	NON	0	2019
9	MYOR	KELUARGA	1	2019
10	PSDN	NON	0	2019
11	ROTI	NON	0	2019
12	SKBM	KELUARGA	0	2019
13	SKLT	KELUARGA	0	2019
14	STTP	NON	0	2019
15	TBLA	NON	0	2019
16	ULTJ	KELUARGA	1	2019
17	GGRM	NON	0	2019
18	RMBA	NON	0	2019
19	WIIM	KELUARGA	1	2019
20	DVLA	NON	0	2019
21	KAEF	NON	0	2019
22	KLBF	NON	0	2019
23	PYFA	KELUARGA	1	2019
24	SIDO	KELUARGA	1	2019
25	TSPC	NON	0	2019
26	KINO	NON	0	2019
27	MBTO	KELUARGA	1	2019
28	SCCO	KELUARGA	1	2019
29	MRAT	NON	0	2019
30	TCID	NON	0	2019
31	CINT	NON	0	2019
32	KICI	NON	0	2019

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.



33	LMPI	KELUARGA	1	2019
34	INTP	NON	0	2019
35	SMBR	NON	0	2019
36	SMCB	NON	0	2019
37	SMGR	NON	0	2019
38	WSBP	NON	0	2019
39	WTON	NON	0	2019
40	AMFG	NON	0	2019
41	ARNA	NON	0	2019
42	IKAI	NON	0	2019
43	KIAS	NON	0	2019
44	MLIA	KELUARGA	1	2019
45	TOTO	KELUARGA	1	2019
46	AKPI	KELUARGA	1	2019
47	APLI	KELUARGA	1	2019
48	BRNA	NON	0	2019
49	IGAR	NON	0	2019
50	IMPC	KELUARGA	1	2019
51	TRST	NON	0	2019
52	YPAS	NON	0	2019
53	FASW	NON	0	2019
54	VOKS	KELUARGA	1	2019
55	KDSI	KELUARGA	1	2019
56	AGII	KELUARGA	1	2019
57	DPNS	KELUARGA	1	2019
58	EKAD	KELUARGA	1	2019
59	INCI	KELUARGA	1	2019
60	SRSN	KELUARGA	1	2019
61	ALKA	NON	0	2019
62	BTON	KELUARGA	1	2019
63	GDST	NON	0	2019

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

64	INAI	KELUARGA	1	2019
65	ISSP	NON	0	2019
66	LION	NON	0	2019
67	LMSH	NON	0	2019
68	PICO	NON	0	2019
69	CPIN	KELUARGA	1	2019
70	JPFA	NON	0	2019
71	MAIN	KELUARGA	1	2019
72	SIPD	NON	0	2019
73	ASII	NON	0	2019
74	BIMA	NON	0	2019
75	BOLT	KELUARGA	1	2019
76	AUTO	NON	0	2019
77	GJTL	NON	0	2019
78	IMAS	NON	0	2019
79	INDS	KELUARGA	1	2019
80	LPIN	NON	0	2019
81	PRAS	NON	0	2019
82	SMSM	KELUARGA	1	2019
83	RICY	KELUARGA	1	2019
84	SSTM	KELUARGA	1	2019
85	TRIS	NON	0	2019
86	UNIT	NON	0	2019
87	AMIN	NON	0	2019
88	JECC	NON	0	2019
89	KBLI	NON	0	2019
90	KBLM	NON	0	2019
91	BATA	NON	0	2019

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.





## 2. Variabel Dependen Nilai Perusahaan (TOBINS\_Q) Tahun 2016-2019

No.	Kode Perusahaan	Saham yang Beredar	Closing Price	Total Liabilitas	Total Aset	Tobin's Q
1	ADES	589896800	1000	383,091,000,000	767,479,000,000	1.267771235
2	ALSA	3218600000	1945	4,990,139,000,000	9,254,539,000,000	1.215653854
3	ALTO	2186000000	330	684,250,000,000	1,165,090,000,000	1.206456154
4	BUDI	4499000000	87	1,766,800,000,000	2,931,800,000,000	0.736139232
5	GEKA	8045700	1350	538,044,000,000	1,425,964,000,000	0.384936573
6	DLTA	800659050	5000	185,423,000,000	1,197,797,000,000	3.497018485
7	ICBP	11662000000	8575	10,401,100,000,000	28,901,900,000,000	3.819913224
8	INDF	8780000000	7925	38,233,100,000,000	82,174,500,000,000	1.312020152
9	MYOR	22358699725	1645	6,657,166,000,000	12,922,422,000,000	3.361384348
10	PSDN	1440000000	122	373,512,000,000	653,810,000,000	0.839987152
11	ROTI	1549876500	1600	1,477,000,000,000	2,920,000,000,000	1.355069315
12	SKBM	936530894	640	633,270,000,000	1,001,660,000,000	1.230606965
13	SKLT	690740500	308	272,000,000,000	568,000,000,000	0.853429708
14	STTP	1310000000	3190	1,168,695,000,000	2,337,207,000,000	2.288027975
15	TBLA	5342098939	990	9,243,700,000,000	12,896,700,000,000	1.126829185
16	ULTJ	2888000000	4570	749,969,000,000	4,221,436,000,000	3.304119499
17	GGRM	1924088000	63900	23,387,406,000,000	62,951,634,000,000	2.324588258
18	RMBA	36401136250	484	4,030,000,000,000	13,471,000,000,000	1.607018777
19	WIIM	2099873760	440	362,541,000,000	1,353,634,000,000	0.950393869
20	DVLA	1120000000	1755	451,786,000,000	1,531,366,000,000	1.578581476
21	KAEF	5554000000	2750	2,341,155,000,000	4,612,562,000,000	3.818844061
22	KLBF	46875122110	1515	2,762,162,000,000	15,226,009,000,000	4.845522684
23	PYFA	535080000	200	61,554,000,000	167,063,000,000	1.009020549
24	SIDO	14879469100	520	229,729,000,000	2,987,614,000,000	2.666694202
25	TSPC	4500000000	1970	1,950,534,000,000	6,585,807,000,000	1.642248854
26	KINO	1428571500	3030	1,332,432,000,000	3,284,504,000,000	1.723549018
27	MBTO	1070000000	185	155,285,000,000	709,959,000,000	0.497542816
28	SCCO	205583400	7275	1,229,515,000,000	2,449,935,000,000	1.112329199
29	MRAT	428000000	210	113,945,000,000	483,037,000,000	0.421965605
30	TCID	201066667	15250	401,943,000,000	2,185,101,000,000	1.587207947
31	CINT	300000000	338	72,907,000,000	399,337,000,000	0.436490984
32	KICI	276000000	120	50,800,000,000	139,810,000,000	0.600243187
33	LMPI	1008517669	135	402,193,000,000	810,365,000,000	0.664321491
34	INTP	3681231699	15400	4,012,000,000,000	30,151,000,000,000	2.013298669
35	SMBR	9837678500	2790	1,248,119,000,000	4,368,877,000,000	6.568104805
36	SMCB	7662900000	900	11,702,538,000,000	19,763,133,000,000	0.941103215
37	SMGR	5931250000	9175	13,652,504,000,000	44,226,896,000,000	1.539147643
38	WSBP	24515876534	555	6,328,766,000,000	13,734,267,000,000	1.451484632
39	WTON	8715466600	825	2,171,845,000,000	4,663,078,000,000	2.007709274



40	AMFG	434000000	6700	1,905,626,000,000	5,504,890,000,000	0.874390951
41	ARNA	7341430976	520	595,128,000,000	1,543,216,000,000	2.85940018
42	IKAI	791383786	71	326,877,596,000,000	264,872,333,000,000	1.234307036
43	KLAS	14929100000	80	339,640,000,000	1,859,670,000,000	0.824860325
44	MLIA	1271994200	590	6,110,479,000,000	7,723,579,000,000	0.888312993
45	TOTO	10320000000	498	939,350,000,000	1,356,492,000,000	4.481198562
46	AKPI	680000000	900	1,495,870,000,000	2,615,910,000,000	0.805788425
47	APLI	1500000000	112	116,726,000,000	382,462,000,000	0.744455658
48	BRNA	979110000	1100	1,060,344,000,000	2,088,697,000,000	1.023300651
49	IGAR	972204500	520	65,717,000,000	439,466,000,000	1.299903383
50	IMPC	4833500000	1025	1,050,387,000,000	2,276,032,000,000	2.638242564
51	TRST	648000000	300	1,358,241,000,000	3,290,596,000,000	0.471841879
52	YPAS	668000089	840	138,256,000,000	280,258,000,000	2.495472296
53	IASW	2477888787	4100	3,158,442,000,000	8,583,224,000,000	1.551606486
54	VOKS	831120519	1465	999,167,000,000	1,668,210,000,000	1.328824645
55	KDSI	405000000	350	722,489,000,000	1,142,273,000,000	0.75659584
56	AGII	3066660000	880	2,996,929,000,000	5,847,722,000,000	0.973984365
57	DPNS	331129952	400	32,865,000,000	296,129,000,000	0.558260018
58	EKAD	698775000	555	110,504,000,000	702,509,000,000	0.709349097
59	INCI	181035556	306	26,524,000,000	269,351,000,000	0.304141734
60	SRSN	6020000000	50	315,096,000,000	717,150,000,000	0.859089451
61	ALKA	507665055	280	75,514,000,000	136,619,000,000	1.593191397
62	BTON	720000000	126	33,757,000,000	177,290,000,000	0.702109538
63	GDST	8200000000	59	425,487,000,000	1,257,610,000,000	0.723027807
64	INAI	316800000	645	1,081,016,000,000	1,339,032,000,000	0.959911339
65	ISSP	7185992035	210	3,396,754,000,000	6,041,811,000,000	0.811977125
66	LION	520160000	1050	215,210,000,000	685,813,000,000	1.110183097
67	LMSH	96000000	590	45,512,000,000	162,828,000,000	0.627361387
68	PICO	568375000	222	372,724,000,000	638,567,000,000	0.781285676
69	CPIN	16398000000	3590	10,049,156,000,000	24,210,615,000,000	2.846601625
70	JPFA	11390000000	1455	9,888,685,000,000	18,252,742,000,000	1.449707392
71	MAIN	2238750000	1815	2,082,189,000,000	3,769,007,000,000	1.630540949
72	SIPD	1339102579	680	1,424,380,000,000	2,567,210,000,000	0.909535937
73	ASII	40483553140	8275	121,949,000,000,000	261,855,000,000,000	1.745051277
74	BIMA	608175716	195	189,215,000,000	92,041,000,000	3.344262498
75	BOLT	2343750000	805	244,441,000,000	1,206,090,000,000	1.766998939
76	AUTO	4819733000	2050	4,075,716,000,000	14,612,274,000,000	0.955099025
77	GJTL	3484800000	1070	12,849,602,000,000	18,697,779,000,000	0.886647446
78	IMAS	2765278412	1310	18,924,000,000,000	25,633,000,000,000	0.879589386
79	INDS	656000000	810	409,209,000,000	2,477,273,000,000	0.379679188
80	LPIN	21250000	5400	426,243,000,000	477,838,000,000	1.132168224
81	PRAS	701000000	170	903,464,000,000	1,596,466,000,000	0.640561089
82	SMSM	5758675440	980	675,000,000,000	2,255,000,000,000	2.801996422

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.



83	RICY	642000000	154	876,185,000,000	1,288,684,000,000	0.756626916
84	SSTM	1170909181	360	411,714,000,000	649,654,000,000	1.282592434
85	TRIS	1047587802	336	293,074,000,000	639,701,000,000	1.008382825
86	UNIT	75442200	360	188,891,000,000	432,913,000,000	0.499061456
87	AMIN	1080000000	274	71,412,000,000	198,975,000,000	1.846121372
88	IECC	151200000	3500	1,116,900,000,000	1,587,200,000,000	1.037109375
89	KBLI	4007235107	276	550,077,000,000	1,871,422,000,000	0.884928087
90	KBLM	1120000000	240	318,436,000,000	639,091,000,000	0.91886132
91	BATA	1300000000	790	247,588,000,000	804,743,000,000	1.58384478
92	ADES	589896800	885	417,225,000,000	840,236,000,000	1.117880772
93	AISA	3218600000	476	5,329,841,000,000	1,981,940,000,000	3.462211066
94	ALTO	2190323788	388	690,100,000,000	1,109,380,000,000	1.388113748
95	BUDI	4499000000	94	1,744,800,000,000	2,939,500,000,000	0.737440381
96	GEKA	2855200	1290	489,592,000,000	1,392,636,000,000	0.35420254
97	DLTA	800659050	4590	196,197,000,000	1,340,843,000,000	2.887155349
98	ICBP	11662000000	8900	11,295,200,000,000	31,619,500,000,000	3.639747624
99	INDF	8780000000	7625	41,298,100,000,000	88,400,900,000,000	1.224485271
100	MYOR	22358699725	2020	7,561,503,000,000	14,915,850,000,000	3.534902566
101	PSDN	1440000000	256	391,494,000,000	691,014,000,000	1.100026917
102	ROTI	1838460681	1275	1,739,000,000,000	4,560,000,000,000	0.895402932
103	SKBM	1726003217	715	599,790,000,000	1,623,030,000,000	1.129912756
104	SKLT	690740500	1100	329,000,000,000	636,000,000,000	1.711972563
105	STTP	1310000000	4360	857,660,000,000	2,342,432,000,000	2.804461346
106	TBLA	5342098939	1225	10,097,700,000,000	14,354,200,000,000	1.159365983
107	ULTJ	11553528000	1295	978,185,000,000	5,175,896,000,000	3.079660751
108	GGRM	1924088000	83800	24,572,266,000,000	66,759,930,000,000	2.783268952
109	RMBA	36401136250	423	5,160,000,000,000	14,084,000,000,000	1.459647872
110	WIIM	2099873760	268	247,621,000,000	1,225,712,000,000	0.661156265
111	DVLA	1120000000	1960	524,586,000,000	1,640,886,000,000	1.657510638
112	KAEF	5554000000	2700	3,998,173,000,000	7,272,084,000,000	2.61190231
113	KLBF	46875122110	1690	2,722,208,000,000	16,616,239,000,000	4.931390573
114	PYFA	535080000	183	50,708,000,000	159,564,000,000	0.931460981
115	SIDO	14883360900	545	262,333,000,000	3,158,198,000,000	2.651437526
116	TSPC	4500000000	1800	2,352,892,000,000	7,434,900,000,000	1.405922339
117	KINO	1428571500	2120	1,182,424,000,000	3,237,595,000,000	1.300655449
118	MBTO	1070000000	135	252,248,000,000	780,670,000,000	0.508150691
119	SCCO	205583400	9000	1,286,017,000,000	4,014,245,000,000	0.78128455
120	MRAT	428000000	206	130,623,000,000	497,354,000,000	0.439910004
121	TCID	201066667	17900	503,481,000,000	2,361,807,000,000	1.737048937
122	CINT	306033333	334	94,304,000,000	476,578,000,000	0.412354606
123	KICI	276000000	171	57,920,000,000	149,420,000,000	0.703493508
124	LMPI	1008517669	167	458,292,000,000	834,548,000,000	0.750962738
125	INTP	3681231699	21950	4,307,000,000,000	28,864,000,000,000	2.948657005



126	SMBR	9924797283	3800	1,647,477,000,000	5,060,337,000,000	7.778475362
127	SMCB	7662900000	821	12,429,452,000,000	19,626,403,000,000	0.953852466
128	SMGR	5931250000	9900	19,022,618,000,000	49,068,650,000,000	1.584351577
129	WSBP	24515876534	408	7,602,893,000,000	14,919,549,000,000	1.180020296
130	WTON	8715466600	500	4,320,041,000,000	7,067,976,000,000	1.227759446
131	AMFG	434000000	6025	2,718,939,000,000	6,267,816,000,000	0.850980469
132	ARNA	7341430976	342	571,947,000,000	1,601,347,000,000	1.925077072
133	IKAI	791383786	73	335,252,236,000,000	219,245,635,000,000	1.529380537
134	KIAS	14929100000	100	340,873,000,000	1,767,604,000,000	1.037439947
135	MLIA	1271994200	650	3,342,391,000,000	5,186,686,000,000	0.803824876
136	TOTO	10320000000	408	1,246,819,000,000	2,019,880,000,000	2.701833277
137	AKPI	680000000	725	1,618,710,000,000	2,745,330,000,000	0.769200788
138	APLI	1500000000	72	171,515,000,000	398,699,000,000	0.701067723
139	BRNA	979110000	1240	1,111,848,000,000	1,964,877,000,000	1.183760816
140	IGAR	972204500	378	71,076,000,000	513,023,000,000	0.854872591
141	IMPC	4833500000	1090	1,005,657,000,000	2,294,677,000,000	2.734228826
142	TRST	648000000	374	1,357,336,000,000	3,332,906,000,000	0.479967932
143	YPAS	668000089	965	176,450,000,000	303,543,000,000	2.70495477
144	PASW	2477888787	5400	3,288,318,000,000	9,369,892,000,000	1.778987148
145	VOKS	4155602595	312	1,296,044,000,000	2,110,166,000,000	1.228619933
146	KDSI	405000000	550	842,752,000,000	1,328,292,000,000	0.802159465
147	AGII	3066660000	605	2,971,605,000,000	6,403,543,000,000	0.75379119
148	DPNS	331129952	350	40,655,000,000	308,491,000,000	0.5074718
149	EKAD	698775000	620	133,950,000,000	796,768,000,000	0.711864056
150	INCI	181035556	408	35,408,000,000	303,787,000,000	0.35969448
151	SRSN	6020000000	50	237,221,000,000	652,726,000,000	0.82457417
152	ALKA	507665055	306	226,718,000,000	305,208,000,000	1.25181354
153	BTON	720000000	113	28,863,000,000	183,502,000,000	0.600663753
154	GDST	8200000000	113	357,929,000,000	1,374,987,000,000	0.934211742
155	INAI	633600000	378	936,512,000,000	1,213,917,000,000	0.968775295
156	SSP	7185992035	115	3,428,424,000,000	6,269,365,000,000	0.678667311
157	LION	520160000	765	229,631,000,000	681,938,000,000	0.920249935
158	MSSH	96000000	640	31,541,000,000	161,163,000,000	0.576937635
159	PICO	568375000	226	440,555,000,000	720,239,000,000	0.790026297
160	CPIN	16398000000	3200	8,822,202,000,000	24,532,331,000,000	2.498572272
161	JPFA	11386000000	1300	11,297,508,000,000	19,959,548,000,000	1.307610172
162	MAIN	2238750000	905	2,371,093,000,000	4,008,636,000,000	1.096922183
163	SIPD	1339102579	930	1,448,390,000,000	2,239,700,000,000	1.202730454
164	ASII	40483553140	8050	139,325,000,000,000	295,830,000,000,000	1.572584264
165	BIMA	608175716	69	173,964,000,000	89,327,000,000	2.417277244
166	BOLT	2343750000	985	468,122,000,000	1,188,799,000,000	2.335731903
167	AUTO	4819733000	2060	4,003,233,000,000	14,762,309,000,000	0.943746875
168	GJTL	3484800000	680	12,501,710,000,000	18,191,176,000,000	0.817504817



169	IMAS	2765278412	840	22,684,000,000,000	32,003,000,000,000	0.781390303
170	INDS	656000000	1260	289,798,000,000	2,434,617,000,000	0.458535367
171	LPIN	106250000	1305	36,654,000,000	268,116,000,000	0.65385971
172	PRAS	701000000	220	865,838,000,000	1,542,243,000,000	0.661411982
173	SMSM	5758675440	1255	615,000,000,000	2,443,000,000,000	3.210044076
174	RICY	642000000	150	944,179,000,000	1,374,445,000,000	0.75701756
175	SSTM	1170909181	380	393,178,000,000	605,643,000,000	1.383857303
176	TRIS	1047587802	308	409,640,000,000	1,020,953,000,000	0.717268124
177	UNIT	75442200	228	181,126,000,000	426,385,000,000	0.46513555
178	AMIN	1080000000	392	101,087,000,000	252,452,000,000	2.077412736
179	JECC	151200000	4700	1,380,600,000,000	1,928,000,000,000	1.08466805
180	KBLI	4007235107	426	1,227,014,000,000	3,013,761,000,000	0.973566303
181	KBLM	1120000000	282	443,770,000,000	1,235,199,000,000	0.614969734
182	BATA	1300000000	570	276,383,000,000	855,691,000,000	1.188960735
183	ADES	589896800	920	39,936,000,000	881,274,000,000	0.661134966
184	ALSA	3218600000	168	5,267,348,000,000	1,816,406,000,000	3.1975631
185	ALTO	2191870558	400	722,720,000,000	1,109,840,000,000	1.441170099
186	BUDI	4499000000	96	2,166,500,000,000	3,393,000,000,000	0.765813145
187	CEKA	673100	1375	192,308,000,000	1,168,956,000,000	0.165304351
188	DLTA	800659050	5500	239,353,000,000	1,523,517,000,000	3.047539197
189	ICBP	11662000000	10450	11,660,000,000,000	34,367,200,000,000	3.885329617
190	INDF	8780000000	7450	46,621,000,000,000	96,537,800,000,000	1.160498789
191	MYOR	22358699725	2620	9,049,162,000,000	17,591,706,000,000	3.844365935
192	PSDN	1440000000	192	454,760,000,000	697,657,000,000	1.048136835
193	ROTI	1663460681	1200	1,477,000,000,000	4,394,000,000,000	0.790430773
194	SKBM	1726003217	695	730,790,000,000	1,771,370,000,000	1.089756649
195	SKLT	690740500	1500	408,000,000,000	747,000,000,000	1.933213855
196	STTP	1310000000	3750	984,802,000,000	2,631,190,000,000	2.241306025
197	TBLA	5342098939	885	11,556,300,000,000	16,339,900,000,000	0.996582449
198	ULTJ	11553528000	1350	780,915,000,000	5,555,871,000,000	2.947904622
199	GGRM	1924088000	83625	23,963,934,000,000	69,097,219,000,000	2.675444767
200	RMBA	36401136250	312	6,514,000,000,000	14,880,000,000,000	1.201018448
201	WIIM	2099873760	141	250,337,000,000	1,255,574,000,000	0.43519474
202	DVLA	1120000000	1940	482,560,000,000	1,682,822,000,000	1.577920897
203	RAEF	5554000000	2600	7,182,832,000,000	11,329,091,000,000	1.908646687
204	KLBF	46875122110	1520	2,851,611,000,000	18,146,206,000,000	4.083597233
205	PYFA	535080000	189	68,130,000,000	187,057,000,000	0.904858519
206	SIDO	14884360900	545	435,014,000,000	3,337,628,000,000	2.560797875
207	TSPC	4500000000	1390	2,437,127,000,000	7,869,975,000,000	1.104466914
208	KINO	1428571500	2800	1,405,264,000,000	3,592,164,000,000	1.50473759
209	MBTO	1070000000	126	240,204,000,000	648,017,000,000	0.578725558
210	SCCO	205583400	8700	1,254,447,000,000	4,165,196,000,000	0.730583286
211	MRAT	428000000	179	143,914,000,000	511,887,000,000	0.430809925





212	TCID	201066667	15000	472,680,000,000	2,445,143,000,000	1.42677954
213	CINT	293259500	305	102,703,000,000	491,382,000,000	0.39103416
214	KICI	276000000	284	59,440,000,000	154,090,000,000	0.894438315
215	EMPI	1008517669	144	456,214,000,000	786,705,000,000	0.764505811
216	INTP	3681231699	18450	4,567,000,000,000	27,789,000,000,000	2.608432288
217	SMBR	9932534336	1750	2,064,408,000,000	5,538,080,000,000	3.511387175
218	SMCB	7662900000	1885	12,250,837,000,000	18,667,187,000,000	1.430071039
219	SMGR	5931250000	11500	18,419,595,000,000	51,155,890,000,000	1.693431001
220	WSBP	24515876534	376	7,340,075,000,000	15,222,389,000,000	1.087742836
221	WTON	8715466600	376	5,744,966,000,000	8,881,778,000,000	1.015785515
222	AMFG	434000000	3690	4,835,966,000,000	8,432,632,000,000	0.763394632
223	ARNA	7341430976	420	556,310,000,000	1,652,906,000,000	2.202007259
224	IKAI	8552540531	170	542,884,341,000,000	1,337,016,109,000,000	0.407129181
225	KIAS	14929100000	100	349,587,000,000	1,704,425,000,000	1.081007965
226	MLIA	1271994200	1205	3,022,358,000,000	5,263,726,000,000	0.865377683
227	TOTO	10320000000	1000	902,961,000,000	2,479,710,000,000	4.52591674
228	AKPI	680000000	700	1,836,580,000,000	3,070,410,000,000	0.7531828
229	APLI	1362671400	84	298,993,000,000	503,177,000,000	0.821693753
230	BRNA	979110000	1200	1,338,055,000,000	2,461,326,000,000	1.020989093
231	IGAR	972204500	384	87,284,000,000	570,198,000,000	0.807808039
232	IMPC	4833500000	940	997,975,000,000	2,370,199,000,000	2.337974575
233	TRST	648000000	400	2,047,517,000,000	4,284,902,000,000	0.538335999
234	YPAS	668000089	780	212,805,000,000	330,955,000,000	2.217356044
235	FASW	2477888787	7775	4,288,337,000,000	10,965,119,000,000	2.148077218
236	VOKS	4155602595	300	1,562,752,000,000	2,485,382,000,000	1.130382685
237	KDSI	405000000	1000	836,245,000,000	1,391,416,000,000	0.892073255
238	AGII	3066660000	680	3,499,963,000,000	6,647,755,000,000	0.840177143
239	DPNS	331129952	316	44,476,000,000	322,185,000,000	0.462818147
240	EKAD	698775000	735	128,685,000,000	853,267,000,000	0.752735808
241	INCI	196121237	575	71,410,000,000	391,361,000,000	0.47061335
242	SRSN	6020000000	63	208,989,000,000	686,777,000,000	0.856535673
243	ALKA	507665055	300	548,237,000,000	648,968,000,000	1.079462341
244	BTON	720000000	230	34,208,000,000	217,363,000,000	0.919236485
245	GDST	9242500000	94	455,885,000,000	1,351,862,000,000	0.979892918
246	INAI	633600000	410	1,096,800,000,000	1,400,684,000,000	0.968509671
247	ISSP	7185992035	84	3,578,654,000,000	6,494,070,000,000	0.644014821
248	LION	520160000	680	221,022,000,000	696,193,000,000	0.825533724
249	LMSH	96000000	580	27,335,000,000	160,027,000,000	0.51875621
250	PICO	568375000	244	553,371,000,000	852,932,000,000	0.811382971
251	CPIN	16398000000	3450	8,253,944,000,000	27,645,118,000,000	2.344972592
252	JPFA	11717000000	2150	12,823,219,000,000	23,038,028,000,000	1.650087803
253	MAIN	2238750000	1395	2,439,198,000,000	4,335,844,000,000	1.282853869
254	SIPD	1339102579	1025	1,347,390,000,000	2,187,880,000,000	1.243198961



255	ASII	40483553140	8225	170,348,000,000,000	344,711,000,000,000	1.460136824
256	BIMA	608175716	56	179,038,000,000	98,190,000,000	2.17023974
257	BOLT	2343750000	973	574,342,000,000	1,312,377,000,000	2.175297761
258	AUTO	4819733000	1470	4,626,013,000,000	15,889,648,000,000	0.737022023
259	GJTL	3484800000	650	13,835,648,000,000	19,711,478,000,000	0.816821955
260	IMAS	2765278412	2160	30,844,000,000,000	41,044,000,000,000	0.897012995
261	INDS	656000000	2220	288,106,000,000	2,482,338,000,000	0.702735083
262	LPIN	106250000	995	28,026,000,000	301,596,000,000	0.443456644
263	PRAS	701000000	177	947,414,000,000	1,635,543,000,000	0.655128603
264	SMSM	5758675440	1400	651,000,000,000	2,801,000,000,000	3.110726746
265	RICY	642000000	164	1,094,692,000,000	1,539,602,000,000	0.779409224
266	SSTM	1170909181	452	346,924,000,000	562,174,000,000	1.55854762
267	TRIS	1047587802	220	526,105,000,000	1,157,884,000,000	0.65341115
268	UNIT	75442200	258	173,754,000,000	419,702,000,000	0.460369709
269	AMIN	1080000000	456	178,768,000,000	360,906,000,000	1.859897037
270	JECC	151200000	6650	1,472,400,000,000	2,081,600,000,000	1.19037279
271	KBLI	4007235107	302	1,213,841,000,000	3,244,822,000,000	0.747044369
272	KBLM	1120000000	250	476,887,000,000	1,298,358,000,000	0.582957089
273	BATA	1300000000	600	240,049,000,000	876,856,000,000	1.163302754
274	ADES	589896800	1045	254,438,000,000	822,375,000,000	1.058981798
275	AISA	3218600000	168	3,526,819,000,000	1,868,966,000,000	2.176360512
276	ALTO	661784520	398	722,720,000,000	1,103,450,000,000	0.893661008
277	BUDI	4499000000	103	1,714,500,000,000	2,999,800,000,000	0.726014068
278	CEKA	2810400	1670	261,784,000,000	1,393,079,000,000	0.191286616
279	DLTA	800659050	6800	212,420,000,000	1,425,984,000,000	3.967016138
280	ICBP	11662000000	11150	12,038,200,000,000	38,709,300,000,000	3.670164534
281	INDF	8780000000	7925	41,996,100,000,000	96,198,600,000,000	1.159867191
282	MYOR	22358699725	2050	9,137,979,000,000	19,037,919,000,000	2.887569457
283	PSDN	1440000000	153	587,529,000,000	763,492,000,000	1.058097531
284	ROTI	6106828188	1300	1,589,486,000,000	4,682,084,000,000	2.03506871
285	SKBM	1726003217	410	784,560,000,000	1,820,380,000,000	0.819730671
286	SKLT	690740500	1610	410,000,000,000	791,000,000,000	1.924263217
287	STTP	1310000000	4500	733,556,000,000	2,881,563,000,000	2.300333534
288	TBLA	5342098939	995	12,000,000,000,000	17,363,000,000,000	0.997257873
289	ULTJ	11553528000	1680	953,283,000,000	6,608,422,000,000	3.081402798
290	GGRM	1924088000	53000	27,716,516,000,000	78,647,274,000,000	1.649048637
291	RMBA	36401136250	330	8,598,000,000,000	17,000,000,000,000	1.212374998
292	WIIM	2099873760	168	266,351,000,000	1,299,522,000,000	0.476428865
293	DVLA	1120000000	2250	523,882,000,000	1,829,961,000,000	1.663358946
294	KAEF	5554000000	1250	10,939,950,000,000	18,352,877,000,000	0.97436767
295	KLBF	46875122110	1620	3,559,144,000,000	20,264,727,000,000	3.922916989
296	PYFA	535080000	198	66,060,000,000	190,786,000,000	0.901564266
297	SIDO	14884360900	1275	472,191,000,000	3,536,898,000,000	5.499098687



298	TSPC	4500000000	1395	2,581,734,000,000	8,372,770,000,000	1.058100724
299	KINO	1428571500	3430	1,992,903,000,000	4,695,765,000,000	1.467897828
300	MBTO	1070000000	94	355,893,000,000	591,064,000,000	0.77229031
301	SECO	205583400	9175	1,259,635,000,000	4,400,656,000,000	0.714862215
302	MRAT	424000000	153	164,121,000,000	532,763,000,000	0.429821515
303	TCID	201066667	11000	532,049,000,000	2,551,193,000,000	1.075489913
304	CINT	1000000000	302	131,822,000,000	521,494,000,000	0.831883013
305	KICI	276000000	202	65,460,000,000	152,820,000,000	0.793168433
306	LMPI	1008517669	89	391,881,000,000	793,093,000,000	0.607292048
307	INTP	3681231699	19025	4,627,000,000,000	27,708,000,000,000	2.694616467
308	SMBR	9932534336	440	2,088,977,000,000	5,571,270,000,000	1.15939312
309	SMCB	7662900000	1180	12,584,886,000,000	19,567,498,000,000	1.105256686
310	SMGR	5931250000	12000	43,915,143,000,000	79,807,067,000,000	1.442104657
311	WSBP	26361157534	304	5,979,916,000,000	16,149,122,000,000	0.86653057
312	WTON	8715466600	450	6,829,449,000,000	10,337,895,000,000	1.039999823
313	AMFG	434000000	3430	5,328,124,000,000	8,738,055,000,000	0.780121434
314	ARNA	7341430976	436	622,355,000,000	1,799,137,000,000	2.125029337
315	IKAI	13305799387	73	440,983,741,000,000	1,357,533,090,000,000	0.325557489
316	KIAS	14929100000	64	326,113,000,000	1,231,681,000,000	1.04050919
317	MLIA	1271994200	1235	3,225,136,000,000	5,758,103,000,000	0.832921682
318	TOTO	10320000000	292	994,205,000,000	2,918,467,000,000	1.373202095
319	AKPI	680000000	470	1,531,820,000,000	2,776,780,000,000	0.666750697
320	APLI	1362671400	179	206,523,000,000	419,265,000,000	1.07435913
321	BRNA	979110000	1070	1,309,332,000,000	2,263,113,000,000	1.041476807
322	IGAR	972204500	340	80,699,000,000	617,595,000,000	0.665887078
323	IMPC	4833500000	1050	1,092,845,000,000	2,501,133,000,000	2.466090368
324	TRST	648000000	380	2,174,561,000,000	4,349,023,000,000	0.556630995
325	YPAS	668000089	550	156,887,000,000	278,237,000,000	1.884318221
326	EASW	2477888787	7700	6,059,395,000,000	10,751,993,000,000	2.338091055
327	VOKS	4155602595	402	1,918,324,000,000	3,027,942,000,000	1.185252638
328	KDSI	405000000	1220	645,445,000,000	1,253,650,000,000	0.908981773
329	AGII	3066660000	695	3,721,416,000,000	7,020,980,000,000	0.833607944
330	DPNS	331129952	254	36,040,000,000	318,141,000,000	0.377653329
331	EKAD	698775000	1070	115,691,000,000	968,234,000,000	0.891706189
332	INCI	196121237	418	65,323,000,000	405,445,000,000	0.363308654
333	SRSN	6020000000	68	264,647,000,000	779,247,000,000	0.864946545
334	ALKA	507665055	418	500,032,000,000	604,825,000,000	1.1775902
335	BTON	720000000	210	46,327,000,000	230,561,000,000	0.856723383
336	GDST	9242500000	62	841,187,000,000	1,758,578,000,000	0.804184972
337	INAI	633600000	440	893,626,000,000	1,212,894,000,000	0.96662198
338	ISSP	7185992035	100	3,325,841,000,000	6,424,507,000,000	0.629533162
339	LION	520160000	468	219,318,000,000	688,018,000,000	0.672588333
340	LMSH	96000000	476	33,455,000,000	147,091,000,000	0.538109062





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Penelitian dan penyusunan sumber:  
a. Penelitian hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Penelitian tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun  
tanpa izin IBIKKG.

341	PICO	568375000	1650	825,977,000,000	1,127,616,000,000	1.564181202
342	CPIN	16398000000	6500	8,281,441,000,000	29,353,041,000,000	3.913340393
343	JPFA	11726575201	1535	13,736,841,000,000	25,185,009,000,000	1.260159722
344	MAIN	2238750000	1005	2,619,936,000,000	4,648,577,000,000	1.047606558
345	SIPD	1339102579	850	1,554,580,000,000	2,470,790,000,000	1.089860811
346	ASII	40483553140	6925	165,195,000,000,000	351,958,000,000,000	1.265899924
347	BIMA	608175716	50	182,049,000,000	246,537,000,000	0.861768359
348	BOLT	2343750000	841	504,885,000,000	1,265,912,000,000	1.955885362
349	AUTO	4819733000	1240	4,365,175,000,000	16,025,709,000,000	0.645315843
350	GJTL	3484800000	585	12,620,444,000,000	18,856,075,000,000	0.777417994
351	IMAS	2765278412	1155	35,291,000,000,000	44,699,000,000,000	0.860978916
352	INDS	656000000	2300	262,136,000,000	2,834,423,000,000	0.624795946
353	LPIN	425000000	284	21,617,000,000	324,916,000,000	0.438011671
354	PRAS	701000000	136	1,011,402,000,000	1,657,127,000,000	0.667865529
355	SMSM	5758675440	1490	665,000,000,000	3,107,000,000,000	2.975676346
356	RICY	642000000	149	1,162,599,000,000	1,619,855,000,000	0.776771378
357	SSTM	1170909181	530	314,417,000,000	514,766,000,000	1.816357075
358	TRIS	3141443806	266	486,633,000,000	1,147,246,000,000	1.152548845
359	UNIT	75442200	179	171,001,000,000	417,735,000,000	0.441679902
360	AMIN	1080000000	406	197,498,000,000	404,722,000,000	1.571394686
361	IECC	151200000	6175	1,132,620,000,000	1,888,750,000,000	1.093993382
362	KBLI	4007235107	525	1,174,000,000,000	3,556,000,000,000	0.921765588
363	KBLM	1120000000	304	436,010,000,000	1,284,437,000,000	0.604537241
364	BATA	1300000000	650	209,895,000,000	863,147,000,000	1.222149877



### 3. Variabel Independen *Leverage (DER)* Tahun 2016-2019

No.	Kode Perusahaan	Total Liabilitas	Total Ekuitas	DER
1	ADES	383,091,000,000	384,388,000,000	0.996625805
2	AISA	4,990,139,000,000	4,264,400,000,000	1.170185489
3	ALTO	684,250,000,000	480,840,000,000	1.42303053
4	BUDI	1,766,800,000,000	1,165,000,000,000	1.516566524
5	CEKA	538,044,000,000	887,920,000,000	0.605959996
6	DLTA	185,423,000,000	1,012,374,000,000	0.18315662
7	ICBP	10,401,100,000,000	18,500,800,000,000	0.56219731
8	INDF	38,233,100,000,000	43,941,400,000,000	0.870092896
9	MYOR	6,657,166,000,000	6,265,256,000,000	1.062552911
10	PSDN	373,512,000,000	280,298,000,000	1.332553211
11	ROTI	1,477,000,000,000	1,443,000,000,000	1.023562024
12	SKBM	633,270,000,000	368,390,000,000	1.719020603
13	SKLT	272,000,000,000	296,000,000,000	0.918918919
14	STTP	1,168,695,000,000	1,168,512,000,000	1.000156609
15	TBLA	9,243,700,000,000	3,653,000,000,000	2.530440734
16	ULTJ	749,969,000,000	3,471,467,000,000	0.216038061
17	GGRM	23,387,406,000,000	39,564,228,000,000	0.591125044
18	RMBA	4,030,000,000,000	9,441,000,000,000	0.426861561
19	WIIM	362,541,000,000	991,093,000,000	0.365799173
20	DVLA	451,786,000,000	1,079,580,000,000	0.418483114
21	KAEF	2,341,155,000,000	2,271,407,000,000	1.030706958
22	KLBF	2,762,162,000,000	12,463,847,000,000	0.221613921
23	PYFA	61,554,000,000	105,509,000,000	0.583400468
24	SIDO	229,729,000,000	2,757,885,000,000	0.083298977
25	TSPC	1,950,534,000,000	4,635,273,000,000	0.420802399
26	KINO	1,332,432,000,000	1,952,072,000,000	0.682573184
27	MBTO	155,285,000,000	554,674,000,000	0.279957236
28	SCCO	1,229,515,000,000	1,220,420,000,000	1.007452352
29	MRAT	113,945,000,000	369,092,000,000	0.308717068
30	TCID	401,943,000,000	1,783,158,000,000	0.22541076
31	CINT	72,907,000,000	326,430,000,000	0.223346506
32	KICI	50,800,000,000	89,010,000,000	0.570722391
33	LMPI	402,193,000,000	408,172,000,000	0.985351763
34	INTP	4,012,000,000,000	26,139,000,000,000	0.153487127
35	SMBR	1,248,119,000,000	3,120,758,000,000	0.399940976
36	SMCB	11,702,538,000,000	8,060,595,000,000	1.451820616
37	SMGR	13,652,504,000,000	30,574,392,000,000	0.446533949
38	WSBP	6,328,766,000,000	7,405,501,000,000	0.854603355
39	WTON	2,171,845,000,000	2,491,233,000,000	0.871795211

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.



40	AMFG	1,905,626,000,000	3,599,264,000,000	0.529448798
41	ARNA	595,128,000,000	948,088,000,000	0.627713883
42	IKAI	326,877,596,000,000	(62,005,263,000,000)	-5.271771785
43	KIAS	339,640,000,000	1,520,030,000,000	0.223442958
44	MLIA	6,110,479,000,000	1,613,100,000,000	3.78803484
45	TOTO	939,350,000,000	417,142,000,000	2.251871065
46	AKPI	1,495,870,000,000	1,120,040,000,000	1.335550516
47	APLI	116,726,000,000	265,736,000,000	0.439255502
48	BRNA	1,060,344,000,000	1,028,353,000,000	1.031108967
49	IGAR	65,717,000,000	373,749,000,000	0.175831909
50	IMPC	1,050,387,000,000	1,225,645,000,000	0.857007535
51	TRST	1,358,241,000,000	1,932,355,000,000	0.702894137
52	YPAS	138,256,000,000	142,002,000,000	0.97362009
53	FASW	3,158,442,000,000	5,424,782,000,000	0.582224687
54	VOKS	999,167,000,000	669,043,000,000	1.493427179
55	KDSI	722,489,000,000	419,784,000,000	1.72109704
56	AGII	2,996,929,000,000	2,850,793,000,000	1.051261526
57	DPNS	32,865,000,000	263,264,000,000	0.124836666
58	EKAD	110,504,000,000	592,005,000,000	0.186660586
59	INCI	26,524,000,000	242,827,000,000	0.109230028
60	SRSN	315,096,000,000	402,054,000,000	0.78371562
61	ALKA	75,514,000,000	61,105,000,000	1.235807217
62	BTON	33,757,000,000	143,533,000,000	0.235186333
63	GDST	425,487,000,000	832,123,000,000	0.511327051
64	INAI	1,081,016,000,000	258,016,000,000	4.189724668
65	ISSP	3,396,754,000,000	2,645,057,000,000	1.284189339
66	LION	215,210,000,000	470,603,000,000	0.457306902
67	LMSH	45,512,000,000	117,316,000,000	0.387943673
68	PICO	372,724,000,000	265,843,000,000	1.402045568
69	CPIN	10,049,156,000,000	14,161,459,000,000	0.709613042
70	JPFA	9,888,685,000,000	8,364,057,000,000	1.182283311
71	MAIN	2,082,189,000,000	1,686,818,000,000	1.234388654
72	SIPD	1,424,380,000,000	1,142,830,000,000	1.246362101
73	ASII	121,949,000,000,000	139,906,000,000,000	0.871649536
74	BIMA	189,215,000,000	(97,174,000,000)	-1.947177228
75	BOLT	244,441,000,000	961,649,000,000	0.254189418
76	AUTO	4,075,716,000,000	10,536,558,000,000	0.386816644
77	GJTL	12,849,602,000,000	5,848,177,000,000	2.197197862
78	IMAS	18,924,000,000,000	6,709,000,000,000	2.820688627
79	INDS	409,209,000,000	2,068,064,000,000	0.197870569
80	LPIN	426,243,000,000	51,595,000,000	8.261323772
81	PRAS	903,464,000,000	693,002,000,000	1.303696093
82	SMSM	675,000,000,000	1,580,000,000,000	0.42721519

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.



83	RICY	876,185,000,000	412,499,000,000	2.124089998
84	SSTM	411,714,000,000	237,940,000,000	1.730326973
85	TRIS	293,074,000,000	346,627,000,000	0.845502514
86	UNIT	188,891,000,000	244,022,000,000	0.774073649
87	AMIN	71,412,000,000	127,563,000,000	0.559817502
88	JECC	1,116,900,000,000	470,300,000,000	2.374867106
89	KBLI	550,077,000,000	1,321,345,000,000	0.416300815
90	KBLM	318,436,000,000	320,655,000,000	0.99307979
91	BATA	247,588,000,000	557,155,000,000	0.444379033
92	ADES	417,225,000,000	423,011,000,000	0.986321869
93	AISA	5,329,841,000,000	(3,347,901,000,000)	-1.591994805
94	ALTO	690,100,000,000	419,280,000,000	1.64591681
95	BUDI	1,744,800,000,000	1,194,700,000,000	1.460450322
96	CEKA	489,592,000,000	903,044,000,000	0.542157414
97	DLTA	196,197,000,000	1,144,646,000,000	0.171404085
98	ICBP	11,295,200,000,000	20,324,300,000,000	0.555748537
99	INDF	41,298,100,000,000	47,102,800,000,000	0.876765288
100	MYOR	7,561,503,000,000	7,354,347,000,000	1.028167831
101	PSDN	391,494,000,000	299,520,000,000	1.307071314
102	ROTI	1,739,000,000,000	2,821,000,000,000	0.616448068
103	SKBM	599,790,000,000	1,023,240,000,000	0.586167468
104	SKLT	329,000,000,000	307,000,000,000	1.071661238
105	STTP	857,660,000,000	1,484,772,000,000	0.577637509
106	TBLA	10,097,700,000,000	4,256,500,000,000	2.372301186
107	ULTJ	978,185,000,000	4,197,711,000,000	0.233028191
108	GGRM	24,572,266,000,000	42,187,664,000,000	0.582451448
109	RMBA	5,160,000,000,000	8,924,000,000,000	0.578216047
110	WIIM	247,621,000,000	978,091,000,000	0.25316765
111	DVLA	524,586,000,000	1,116,300,000,000	0.469932814
112	KAEF	3,998,173,000,000	3,273,911,000,000	1.221222263
113	KLBF	2,722,208,000,000	13,894,031,000,000	0.195926438
114	PYFA	50,708,000,000	108,856,000,000	0.465826413
115	SIDO	262,333,000,000	2,895,865,000,000	0.090588822
116	TSPC	2,352,892,000,000	5,082,008,000,000	0.46298471
117	KINO	1,182,424,000,000	2,055,171,000,000	0.575340933
118	MBTO	252,248,000,000	528,422,000,000	0.477360897
119	SCCO	1,286,017,000,000	2,728,228,000,000	0.47137446
120	MRAT	130,623,000,000	366,731,000,000	0.356182052
121	TCID	503,481,000,000	1,858,326,000,000	0.270932549
122	CINT	94,304,000,000	382,274,000,000	0.246692163
123	KICI	57,920,000,000	91,500,000,000	0.633005464
124	LMPI	458,292,000,000	376,256,000,000	1.218032403
125	INTP	4,307,000,000,000	24,557,000,000,000	0.175387873

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

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



126	SMBR	1,647,477,000,000	3,412,860,000,000	0.482726218
127	SMCB	12,429,452,000,000	7,196,951,000,000	1.727044133
128	SMGR	19,022,618,000,000	30,046,032,000,000	0.633115814
129	WSBP	7,602,893,000,000	7,316,656,000,000	1.039121287
130	WTON	4,320,041,000,000	2,747,935,000,000	1.572104508
131	AMFG	2,718,939,000,000	3,548,877,000,000	0.766140669
132	ARNA	571,947,000,000	1,029,400,000,000	0.555612007
133	IKAI	335,252,236,000,000	(116,006,601,000,000)	-2.88994103
134	KIAS	340,873,000,000	1,426,731,000,000	0.238918899
135	MLIA	3,342,391,000,000	1,844,295,000,000	1.812286538
136	TOTO	1,246,819,000,000	773,061,000,000	1.612833916
137	AKPI	1,618,710,000,000	1,126,620,000,000	1.436784364
138	APLI	171,515,000,000	227,184,000,000	0.754960737
139	BRNA	1,111,848,000,000	853,029,000,000	1.303411725
140	IGAR	71,076,000,000	441,947,000,000	0.160824714
141	IMPC	1,005,657,000,000	1,289,020,000,000	0.780171758
142	TRST	1,357,336,000,000	1,975,570,000,000	0.687060443
143	YPAS	176,450,000,000	127,093,000,000	1.38835341
144	FASW	3,288,318,000,000	6,081,574,000,000	0.540701799
145	VOKS	1,296,044,000,000	814,122,000,000	1.591953049
146	KDSI	842,752,000,000	485,540,000,000	1.735700457
147	AGII	2,971,605,000,000	3,431,938,000,000	0.865867915
148	DPNS	40,655,000,000	267,836,000,000	0.151790648
149	EKAD	133,950,000,000	662,818,000,000	0.202091675
150	INCI	35,408,000,000	268,379,000,000	0.131932826
151	SRSN	237,221,000,000	415,505,000,000	0.570922131
152	ALKA	226,718,000,000	78,490,000,000	2.88849535
153	BTON	28,863,000,000	154,639,000,000	0.186647612
154	GDST	357,929,000,000	1,017,058,000,000	0.351925849
155	INAI	936,512,000,000	277,405,000,000	3.375973757
156	ISSP	3,428,424,000,000	2,840,941,000,000	1.206791693
157	LION	229,631,000,000	452,307,000,000	0.507688362
158	LMSH	31,541,000,000	129,622,000,000	0.243330607
159	PICO	440,555,000,000	279,684,000,000	1.575188427
160	CPIN	8,822,202,000,000	15,710,129,000,000	0.561561398
161	JPFA	11,297,508,000,000	8,662,040,000,000	1.304254887
162	MAIN	2,371,093,000,000	1,637,543,000,000	1.447957702
163	SIPD	1,448,390,000,000	791,310,000,000	1.830369893
164	ASII	139,325,000,000,000	156,505,000,000,000	0.890227149
165	BIMA	173,964,000,000	(84,637,000,000)	-2.055413117
166	BOLT	468,122,000,000	720,677,000,000	0.649558679
167	AUTO	4,003,233,000,000	10,759,076,000,000	0.372079628
168	GJTL	12,501,710,000,000	5,689,466,000,000	2.197343301

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

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





169	IMAS	22,684,000,000,000	9,319,000,000,000	2.434166756
170	INDS	289,798,000,000	2,144,819,000,000	0.135115364
171	LPIN	36,654,000,000	231,462,000,000	0.158358607
172	PRAS	865,838,000,000	676,405,000,000	1.280058545
173	SMSM	615,000,000,000	1,828,000,000,000	0.33643326
174	RICY	944,179,000,000	430,266,000,000	2.194407646
175	SSTM	393,178,000,000	212,465,000,000	1.850554209
176	TRIS	409,640,000,000	611,313,000,000	0.670098624
177	UNIT	181,126,000,000	245,259,000,000	0.738509086
178	AMIN	101,087,000,000	151,365,000,000	0.667836026
179	JECC	1,380,600,000,000	547,400,000,000	2.522104494
180	KBLI	1,227,014,000,000	1,786,747,000,000	0.68673069
181	KBLM	443,770,000,000	791,429,000,000	0.560719913
182	BATA	276,383,000,000	579,308,000,000	0.477091633
183	ADES	39,936,000,000	841,338,000,000	0.047467249
184	AISA	5,267,348,000,000	(3,450,942,000,000)	-1.526350776
185	ALTO	722,720,000,000	387,120,000,000	1.866914652
186	BUDI	2,166,500,000,000	1,226,500,000,000	1.766408479
187	CEKA	192,308,000,000	976,648,000,000	0.196906152
188	DLTA	239,353,000,000	1,284,164,000,000	0.186388187
189	ICBP	11,660,000,000,000	22,707,200,000,000	0.513493517
190	INDF	46,621,000,000,000	49,916,800,000,000	0.933974133
191	MYOR	9,049,162,000,000	8,542,544,000,000	1.059305284
192	PSDN	454,760,000,000	242,897,000,000	1.87223391
193	ROTI	1,477,000,000,000	2,917,000,000,000	0.506342132
194	SKBM	730,790,000,000	1,040,580,000,000	0.70229103
195	SKLT	408,000,000,000	339,000,000,000	1.203539823
196	STTP	984,802,000,000	1,646,388,000,000	0.598159122
197	TBLA	11,556,300,000,000	4,783,600,000,000	2.41581654
198	ULTJ	780,915,000,000	4,774,956,000,000	0.163543915
199	GGRM	23,963,934,000,000	45,133,285,000,000	0.530959224
200	RMBA	6,514,000,000,000	8,366,000,000,000	0.778627779
201	WIIM	250,337,000,000	1,005,237,000,000	0.249032815
202	DVLA	482,560,000,000	1,200,262,000,000	0.402045553
203	KAEF	7,182,832,000,000	4,146,259,000,000	1.732364524
204	KLBF	2,851,611,000,000	15,294,595,000,000	0.186445669
205	PYFA	68,130,000,000	118,927,000,000	0.572872434
206	SIDO	435,014,000,000	2,902,614,000,000	0.149869738
207	TSPC	2,437,127,000,000	5,432,848,000,000	0.448591052
208	KINO	1,405,264,000,000	2,186,900,000,000	0.642582651
209	MBTO	240,204,000,000	407,813,000,000	0.589005255
210	SCCO	1,254,447,000,000	2,910,749,000,000	0.430970517
211	MRAT	143,914,000,000	367,973,000,000	0.391099347

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

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



212	TCID	472,680,000,000	1,972,463,000,000	0.239639476
213	CINT	102,703,000,000	388,679,000,000	0.264236041
214	KICI	59,440,000,000	94,650,000,000	0.627997887
215	LMPI	456,214,000,000	330,491,000,000	1.38041278
216	INTP	4,567,000,000,000	23,222,000,000,000	0.196666954
217	SMBR	2,064,408,000,000	3,473,672,000,000	0.594301362
218	SMCB	12,250,837,000,000	6,416,350,000,000	1.909315577
219	SMGR	18,419,595,000,000	32,736,295,000,000	0.562665842
220	WSBP	7,340,075,000,000	7,882,314,000,000	0.931208145
221	WTON	5,744,966,000,000	3,136,812,000,000	1.83146647
222	AMFG	4,835,966,000,000	3,596,666,000,000	1.344569109
223	ARNA	556,310,000,000	1,096,596,000,000	0.507306246
224	IKAI	542,884,341,000,000	794,131,768,000,000	0.683619977
225	KIAS	349,587,000,000	1,354,838,000,000	0.258028635
226	MLIA	3,022,358,000,000	2,241,368,000,000	1.348443451
227	TOTO	902,961,000,000	1,576,749,000,000	0.572672632
228	AKPI	1,836,580,000,000	1,233,830,000,000	1.488519488
229	APLI	298,993,000,000	204,184,000,000	1.464331191
230	BRNA	1,338,055,000,000	1,123,271,000,000	1.191212984
231	IGAR	87,284,000,000	482,914,000,000	0.180744398
232	IMPC	997,975,000,000	1,372,224,000,000	0.727268289
233	TRST	2,047,517,000,000	2,237,385,000,000	0.915138432
234	YPAS	212,805,000,000	118,150,000,000	1.801142615
235	FASW	4,288,337,000,000	6,676,782,000,000	0.642276025
236	VOKS	1,562,752,000,000	922,630,000,000	1.693801416
237	KDSI	836,245,000,000	555,171,000,000	1.50628365
238	AGII	3,499,963,000,000	3,147,792,000,000	1.111878739
239	DPNS	44,476,000,000	277,709,000,000	0.160153254
240	EKAD	128,685,000,000	724,582,000,000	0.177598947
241	INCI	71,410,000,000	319,951,000,000	0.223190426
242	SRSN	208,989,000,000	477,788,000,000	0.437409479
243	ALKA	548,237,000,000	100,731,000,000	5.442584706
244	BTON	34,208,000,000	183,155,000,000	0.186770768
245	GDST	455,885,000,000	895,977,000,000	0.508813284
246	INAI	1,096,800,000,000	303,884,000,000	3.609271959
247	ISSP	3,578,654,000,000	2,915,416,000,000	1.227493435
248	LION	221,022,000,000	475,171,000,000	0.465142023
249	LMSH	27,335,000,000	132,692,000,000	0.206003376
250	PICO	553,371,000,000	299,561,000,000	1.847273176
251	CPIN	8,253,944,000,000	19,391,174,000,000	0.425654682
252	JPFA	12,823,219,000,000	10,214,809,000,000	1.255355729
253	MAIN	2,439,198,000,000	1,896,646,000,000	1.286058653
254	SIPD	1,347,390,000,000	840,490,000,000	1.603100572

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

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



255	ASII	170,348,000,000,000	174,363,000,000,000	0.976973326
256	BIMA	179,038,000,000	(80,848,000,000)	-2.214501286
257	BOLT	574,342,000,000	738,035,000,000	0.778204286
258	AUTO	4,626,013,000,000	11,263,635,000,000	0.410703383
259	GJTL	13,835,648,000,000	5,875,830,000,000	2.354671255
260	IMAS	30,844,000,000,000	10,200,000,000,000	3.023921569
261	INDS	288,106,000,000	2,194,232,000,000	0.131301521
262	LPIN	28,026,000,000	273,570,000,000	0.102445444
263	PRAS	947,414,000,000	688,129,000,000	1.376797083
264	SMSM	651,000,000,000	2,150,000,000,000	0.302790698
265	RICY	1,094,692,000,000	444,910,000,000	2.460479648
266	SSTM	346,924,000,000	215,250,000,000	1.6117259
267	TRIS	526,105,000,000	631,779,000,000	0.832735814
268	UNIT	173,754,000,000	245,948,000,000	0.706466408
269	AMIN	178,768,000,000	182,138,000,000	0.981497546
270	JECC	1,472,400,000,000	609,200,000,000	2.41694025
271	KBLI	1,213,841,000,000	2,030,981,000,000	0.59766241
272	KBLM	476,887,000,000	821,471,000,000	0.580528101
273	BATA	240,049,000,000	636,807,000,000	0.376957226
274	ADES	254,438,000,000	567,937,000,000	0.448003916
275	AISA	3,526,819,000,000	(1,657,853,000,000)	-2.127341206
276	ALTO	722,720,000,000	380,730,000,000	1.898248102
277	BUDI	1,714,500,000,000	1,285,300,000,000	1.333929822
278	CEKA	261,784,000,000	1,131,295,000,000	0.231402066
279	DLTA	212,420,000,000	1,213,564,000,000	0.175038152
280	ICBP	12,038,200,000,000	26,671,100,000,000	0.451357462
281	INDF	41,996,100,000,000	54,202,500,000,000	0.774800055
282	MYOR	9,137,979,000,000	9,899,940,000,000	0.923033776
283	PSDN	587,529,000,000	175,963,000,000	3.33893489
284	ROTI	1,589,486,000,000	3,092,598,000,000	0.513964634
285	SKBM	784,560,000,000	1,035,820,000,000	0.757428897
286	SKLT	410,000,000,000	381,000,000,000	1.076115486
287	STTP	733,556,000,000	2,148,007,000,000	0.341505405
288	TBLA	12,000,000,000,000	5,363,000,000,000	2.237553608
289	ULTJ	953,283,000,000	5,655,139,000,000	0.168569331
290	GGRM	27,716,516,000,000	50,930,758,000,000	0.544199951
291	RMBA	8,598,000,000,000	8,402,000,000,000	1.023327779
292	WIIM	266,351,000,000	1,033,171,000,000	0.257799532
293	DVLA	523,882,000,000	1,306,079,000,000	0.401110499
294	KAEF	10,939,950,000,000	7,412,927,000,000	1.47579357
295	KLBF	3,559,144,000,000	16,705,583,000,000	0.21305117
296	PYFA	66,060,000,000	124,726,000,000	0.529640973
297	SIDO	472,191,000,000	3,064,707,000,000	0.154073783

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

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





298	TSPC	2,581,734,000,000	5,791,036,000,000	0.445815567
299	KINO	1,992,903,000,000	2,702,862,000,000	0.737330652
300	MBTO	355,893,000,000	235,171,000,000	1.513337104
301	SCCO	1,259,635,000,000	3,141,021,000,000	0.401027246
302	MRAT	164,121,000,000	368,642,000,000	0.44520429
303	TCID	532,049,000,000	2,019,144,000,000	0.263502256
304	CINT	131,822,000,000	389,672,000,000	0.338289638
305	KICI	65,460,000,000	87,360,000,000	0.749313187
306	LMPI	391,881,000,000	401,212,000,000	0.976742969
307	INTP	4,627,000,000,000	23,081,000,000,000	0.200467917
308	SMBR	2,088,977,000,000	3,482,293,000,000	0.599885478
309	SMCB	12,584,886,000,000	6,982,612,000,000	1.802317815
310	SMGR	43,915,143,000,000	35,891,924,000,000	1.223538281
311	WSBP	5,979,916,000,000	10,169,206,000,000	0.588041584
312	WTON	6,829,449,000,000	3,508,446,000,000	1.946573782
313	AMFG	5,328,124,000,000	3,409,931,000,000	1.562531324
314	ARNA	622,355,000,000	1,176,782,000,000	0.52886176
315	IKAI	440,983,741,000,000	916,549,349,000,000	0.481134749
316	KIAS	326,113,000,000	905,568,000,000	0.360119836
317	MLIA	3,225,136,000,000	2,532,967,000,000	1.273264121
318	TOTO	994,205,000,000	1,924,262,000,000	0.516668208
319	AKPI	1,531,820,000,000	1,244,960,000,000	1.230417042
320	APLI	206,523,000,000	212,742,000,000	0.970767408
321	BRNA	1,309,332,000,000	953,781,000,000	1.372780544
322	IGAR	80,699,000,000	536,896,000,000	0.150306577
323	IMPC	1,092,845,000,000	1,408,288,000,000	0.776009595
324	TRST	2,174,561,000,000	2,174,462,000,000	1.000045529
325	YPAS	156,887,000,000	121,350,000,000	1.292847136
326	FASW	6,059,395,000,000	4,692,598,000,000	1.291266586
327	VOKS	1,918,324,000,000	1,109,618,000,000	1.728814781
328	KDSI	645,445,000,000	608,205,000,000	1.061229355
329	AGII	3,721,416,000,000	3,299,564,000,000	1.127850831
330	DPNS	36,040,000,000	282,101,000,000	0.127755662
331	EKAD	115,691,000,000	852,543,000,000	0.135701073
332	INCI	65,323,000,000	340,122,000,000	0.192057556
333	SRSN	264,647,000,000	514,600,000,000	0.514277108
334	ALKA	500,032,000,000	104,793,000,000	4.771616425
335	BTON	46,327,000,000	184,234,000,000	0.251457386
336	GDST	841,187,000,000	917,391,000,000	0.916934001
337	INAI	893,626,000,000	319,268,000,000	2.798983926
338	ISSP	3,325,841,000,000	3,098,666,000,000	1.073313807
339	LION	219,318,000,000	468,700,000,000	0.467928312
340	LMSH	33,455,000,000	113,636,000,000	0.294404942

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

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



341	PICO	825,977,000,000	301,639,000,000	2.73829644
342	CPIN	8,281,441,000,000	21,071,600,000,000	0.393014342
343	JPFA	13,736,841,000,000	11,448,168,000,000	1.199916091
344	MAIN	2,619,936,000,000	2,028,641,000,000	1.291473454
345	SIPD	1,554,580,000,000	916,210,000,000	1.696750745
346	ASII	165,195,000,000,000	186,763,000,000,000	0.88451674
347	BIMA	182,049,000,000	64,488,000,000	2.822990324
348	BOLT	504,885,000,000	761,027,000,000	0.663425871
349	AUTO	4,365,175,000,000	11,660,534,000,000	0.374354639
350	GJTL	12,620,444,000,000	6,235,631,000,000	2.023924123
351	IMAS	35,291,000,000,000	9,408,000,000,000	3.751169218
352	INDS	262,136,000,000	2,572,287,000,000	0.101907758
353	LPIN	21,617,000,000	303,299,000,000	0.071272902
354	PRAS	1,011,402,000,000	645,725,000,000	1.566304541
355	SMSM	665,000,000,000	2,442,000,000,000	0.272317772
356	RICY	1,162,599,000,000	457,256,000,000	2.54255603
357	SSTM	314,417,000,000	200,349,000,000	1.56934649
358	TRIS	486,633,000,000	660,613,000,000	0.736638546
359	UNIT	171,001,000,000	246,734,000,000	0.693058111
360	AMIN	197,498,000,000	207,224,000,000	0.953065282
361	JECC	1,132,620,000,000	756,130,000,000	1.497917025
362	KBLI	1,174,000,000,000	2,382,000,000,000	0.49286314
363	KBLM	436,010,000,000	848,427,000,000	0.513903966
364	BATA	209,895,000,000	653,252,000,000	0.321307857



#### 4. Variabel Moderasi *Return on Asset (ROA)* Tahun 2016-2019

No.	Kode Perusahaan	Lababersih	Total Aset	ROA
1	ADES	55,951,000,000	767,479,000,000	0.07290232
2	AISA	719,228,000,000	9,254,539,000,000	0.077716243
3	ALTO	28,060,000,000	1,165,090,000,000	0.024083976
4	BUDI	38,600,000,000	2,931,800,000,000	0.013165973
5	CEKA	248,027,000,000	1,425,964,000,000	0.173936369
6	DLTA	254,509,000,000	1,197,797,000,000	0.212480913
7	ICBP	3,631,300,000,000	28,901,900,000,000	0.125642259
8	INDF	5,266,900,000,000	82,174,500,000,000	0.064094092
9	MYOR	1,388,676,000,000	12,922,422,000,000	0.107462517
10	PSDN	(36,662,000,000)	653,810,000,000	-0.056074395
11	ROTI	280,000,000,000	2,920,000,000,000	0.095890411
12	SKBM	22,550,000,000	1,001,660,000,000	0.022512629
13	SKLT	21,000,000,000	568,000,000,000	0.036971831
14	STTP	174,177,000,000	2,337,207,000,000	0.074523566
15	TBLA	621,000,000,000	12,896,700,000,000	0.048151853
16	ULTJ	692,061,000,000	4,221,436,000,000	0.163939712
17	GGRM	6,672,682,000,000	62,951,634,000,000	0.105996963
18	RMBA	(2,086,000,000,000)	13,471,000,000,000	-0.154851162
19	WIIM	134,384,000,000	1,353,634,000,000	0.099276466
20	DVLA	152,083,000,000	1,531,366,000,000	0.099311987
21	KAEF	271,598,000,000	4,612,562,000,000	0.058882244
22	KLBF	2,350,885,000,000	15,226,009,000,000	0.154399291
23	PYFA	5,146,000,000	167,063,000,000	0.030802751
24	SIDO	480,525,000,000	2,987,614,000,000	0.160839051
25	TSPC	545,494,000,000	6,585,807,000,000	0.082828725
26	KINO	181,110,000,000	3,284,504,000,000	0.055140746
27	MBTO	8,814,000,000	709,959,000,000	0.012414801
28	SCCO	340,594,000,000	2,449,935,000,000	0.139021648
29	MRAT	(5,549,000,000)	483,037,000,000	-0.011487733
30	TCID	162,060,000,000	2,185,101,000,000	0.074165908
31	CINT	20,619,000,000	399,337,000,000	0.051633082
32	KICI	363,000,000	139,810,000,000	0.002596381
33	LMPI	6,933,000,000	810,365,000,000	0.008555404
34	INTP	3,870,000,000,000	30,151,000,000,000	0.128353952
35	SMBR	259,091,000,000	4,368,877,000,000	0.059303798
36	SMCB	(284,584,000,000)	19,763,133,000,000	-0.014399741
37	SMGR	4,535,037,000,000	44,226,896,000,000	0.102540251
38	WSBP	634,819,000,000	13,734,267,000,000	0.046221542
39	WTON	282,148,000,000	4,663,078,000,000	0.060506815

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.



40	AMFG	260,444,000,000	5,504,890,000,000	0.04731139
41	ARNA	91,376,000,000	1,543,216,000,000	0.059211413
42	IKAI	(155,783,000,000)	264,872,333,000,000	-0.000588144
43	KIAS	(252,499,000,000)	1,859,670,000,000	-0.13577624
44	MLIA	9,040,000,000	7,723,579,000,000	0.001170442
45	TOTO	218,066,000,000	1,356,492,000,000	0.160757306
46	AKPI	52,390,000,000	2,615,910,000,000	0.020027447
47	APLI	25,109,000,000	382,462,000,000	0.065650967
48	BRNA	12,665,000,000	2,088,697,000,000	0.006063589
49	IGAR	69,306,000,000	439,466,000,000	0.157705033
50	IMPC	125,823,000,000	2,276,032,000,000	0.055281736
51	TRST	33,795,000,000	3,290,596,000,000	0.010270176
52	YPAS	(10,932,000,000)	280,258,000,000	-0.039006915
53	FASW	778,013,000,000	8,583,224,000,000	0.090643446
54	VOKS	160,045,000,000	1,668,210,000,000	0.095938161
55	KDSI	47,127,000,000	1,142,273,000,000	0.041257213
56	AGII	54,890,000,000	5,847,722,000,000	0.009386561
57	DPNS	10,009,000,000	296,129,000,000	0.033799459
58	EKAD	90,686,000,000	702,509,000,000	0.129088738
59	INCI	9,988,000,000	269,351,000,000	0.037081726
60	SRSN	11,056,000,000	717,150,000,000	0.01541658
61	ALKA	516,000,000	136,619,000,000	0.003776927
62	BTON	(5,975,000,000)	177,290,000,000	-0.033701844
63	GDST	31,705,000,000	1,257,610,000,000	0.025210518
64	INAI	35,553,000,000	1,339,032,000,000	0.02655127
65	ISSP	102,925,000,000	6,041,811,000,000	0.017035455
66	LION	42,345,000,000	685,813,000,000	0.061744236
67	LMSH	6,253,000,000	162,828,000,000	0.038402486
68	PICO	13,753,000,000	638,567,000,000	0.021537286
69	CPIN	2,225,402,000,000	24,210,615,000,000	0.091918442
70	JPFA	2,235,122,000,000	18,252,742,000,000	0.12245404
71	MAIN	155,899,000,000	3,769,007,000,000	0.041363415
72	SIPD	13,050,000,000	2,567,210,000,000	0.00508334
73	ASII	18,302,000,000,000	261,855,000,000,000	0.069893643
74	BIMA	17,410,000,000	92,041,000,000	0.189154833
75	BOLT	111,662,000,000	1,206,090,000,000	0.092581814
76	AUTO	483,421,000,000	14,612,274,000,000	0.033083215
77	GJTL	454,035,000,000	18,697,779,000,000	0.024282831
78	IMAS	(313,000,000,000)	25,633,000,000,000	-0.012210822
79	INDS	49,556,000,000	2,477,273,000,000	0.020004255
80	LPIN	(64,037,000,000)	477,838,000,000	-0.134014038
81	PRAS	(30,657,000,000)	1,596,466,000,000	-0.01920304
82	SMSM	502,000,000,000	2,255,000,000,000	0.222616408

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

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



83	RICY	14,033,000,000	1,288,684,000,000	0.010889403
84	SSTM	(16,378,000,000)	649,654,000,000	-0.025210343
85	TRIS	25,213,000,000	639,701,000,000	0.039413726
86	UNIT	861,000,000	432,913,000,000	0.001988852
87	AMIN	18,258,000,000	198,975,000,000	0.091760271
88	JECC	132,800,000,000	1,587,200,000,000	0.083669355
89	KBLI	334,338,000,000	1,871,422,000,000	0.17865452
90	KBLM	21,245,000,000	639,091,000,000	0.033242527
91	BATA	42,231,000,000	804,743,000,000	0.052477623
92	ADES	38,242,000,000	840,236,000,000	0.045513403
93	AISA	5,234,228,000,000	1,981,940,000,000	2.640961886
94	ALTO	(33,990,000,000)	1,109,380,000,000	-0.030638735
95	BUDI	45,700,000,000	2,939,500,000,000	0.015546862
96	CEKA	104,374,000,000	1,392,636,000,000	0.074947079
97	DLTA	279,773,000,000	1,340,843,000,000	0.208654555
98	ICBP	3,543,200,000,000	31,619,500,000,000	0.112057433
99	INDF	5,097,300,000,000	88,400,900,000,000	0.057661178
100	MYOR	1,630,954,000,000	14,915,850,000,000	0.109343685
101	PSDN	32,172,000,000	691,014,000,000	0.046557667
102	ROTI	135,000,000,000	4,560,000,000,000	0.029605263
103	SKBM	25,880,000,000	1,623,030,000,000	0.015945485
104	SKLT	23,000,000,000	636,000,000,000	0.036163522
105	STTP	216,024,000,000	2,342,432,000,000	0.092222101
106	TBLA	978,700,000,000	14,354,200,000,000	0.068182135
107	ULTJ	718,402,000,000	5,175,896,000,000	0.138797611
108	GGRM	7,755,347,000,000	66,759,930,000,000	0.116167692
109	RMBA	(480,000,000,000)	14,084,000,000,000	-0.034081227
110	WIIM	44,173,000,000	1,225,712,000,000	0.036038645
111	DVLA	162,249,000,000	1,640,886,000,000	0.098878898
112	KAEF	331,708,000,000	7,272,084,000,000	0.045613885
113	KLBF	2,453,251,000,000	16,616,239,000,000	0.147641774
114	PYFA	7,127,000,000	159,564,000,000	0.044665463
115	SIDO	533,799,000,000	3,158,198,000,000	0.169020118
116	TSPC	557,340,000,000	7,434,900,000,000	0.074962676
117	KINO	109,696,000,000	3,237,595,000,000	0.03388194
118	MBTO	(24,691,000,000)	780,670,000,000	-0.031627961
119	SCCO	269,730,000,000	4,014,245,000,000	0.067193208
120	MRAT	(1,283,000,000)	497,354,000,000	-0.002579652
121	TCID	179,126,000,000	2,361,807,000,000	0.075842776
122	CINT	29,648,000,000	476,578,000,000	0.062210173
123	KICI	7,947,000,000	149,420,000,000	0.053185651
124	LMPI	(31,141,000,000)	834,548,000,000	-0.03731481
125	INTP	1,860,000,000,000	28,864,000,000,000	0.064440133

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

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



126	SMBR	146,648,000,000	5,060,337,000,000	0.028979888
127	SMCB	(758,045,000,000)	19,626,403,000,000	-0.038623736
128	SMGR	1,650,006,000,000	49,068,650,000,000	0.03362648
129	WSBP	1,000,330,000,000	14,919,549,000,000	0.067048273
130	WTON	340,459,000,000	7,067,976,000,000	0.048169235
131	AMFG	38,569,000,000	6,267,816,000,000	0.006153499
132	ARNA	122,184,000,000	1,601,347,000,000	0.076300764
133	IKAI	(54,001,338,000,000)	219,245,635,000,000	-0.246305191
134	KIAS	(85,301,000,000)	1,767,604,000,000	-0.048257981
135	MLIA	47,534,000,000	5,186,686,000,000	0.009164619
136	TOTO	221,578,000,000	2,019,880,000,000	0.109698596
137	AKPI	13,334,000,000	2,745,330,000,000	0.004856975
138	APLI	12,367,000,000	398,699,000,000	0.031018387
139	BRNA	(178,283,000,000)	1,964,877,000,000	-0.090734942
140	IGAR	72,377,000,000	513,023,000,000	0.141079445
141	IMPC	91,303,000,000	2,294,677,000,000	0.039789042
142	TRST	38,200,000,000	3,332,906,000,000	0.011461469
143	YPAS	(14,500,000,000)	303,543,000,000	-0.047769179
144	FASW	595,868,000,000	9,369,892,000,000	0.063593903
145	VOKS	166,204,000,000	2,110,166,000,000	0.078763472
146	KDSI	68,965,000,000	1,328,292,000,000	0.05192006
147	AGII	85,569,000,000	6,403,543,000,000	0.013362759
148	DPNS	5,963,000,000	308,491,000,000	0.019329575
149	EKAD	76,196,000,000	796,768,000,000	0.095631351
150	INCI	16,554,000,000	303,787,000,000	0.054492128
151	SRSN	17,698,000,000	652,726,000,000	0.02711398
152	ALKA	15,406,000,000	305,208,000,000	0.050477052
153	BTON	11,371,000,000	183,502,000,000	0.061966627
154	GDST	(5,462,000,000)	1,374,987,000,000	-0.003972401
155	INAI	38,652,000,000	1,213,917,000,000	0.031840727
156	ISSP	8,634,000,000	6,269,365,000,000	0.001377173
157	LION	9,283,000,000	681,938,000,000	0.013612674
158	LMSH	12,967,000,000	161,163,000,000	0.080458914
159	PICO	19,250,000,000	720,239,000,000	0.026727239
160	CPIN	2,499,875,000,000	24,532,331,000,000	0.101901242
161	JPFA	1,043,104,000,000	19,959,548,000,000	0.052260903
162	MAIN	42,944,000,000	4,008,636,000,000	0.010712871
163	SIPD	(354,930,000,000)	2,239,700,000,000	-0.158472117
164	ASII	23,121,000,000,000	295,830,000,000,000	0.078156374
165	BIMA	15,795,000,000	89,327,000,000	0.176822237
166	BOLT	93,225,000,000	1,188,799,000,000	0.078419481
167	AUTO	547,781,000,000	14,762,309,000,000	0.037106729
168	GJTL	(141,289,000,000)	18,191,176,000,000	-0.007766898

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

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





169	IMAS	(64,000,000,000)	32,003,000,000,000	-0.001999813
170	INDS	113,640,000,000	2,434,617,000,000	0.046676746
171	LPIN	191,977,000,000	268,116,000,000	0.71602217
172	PRAS	(16,596,000,000)	1,542,243,000,000	-0.01076095
173	SMSM	555,000,000,000	2,443,000,000,000	0.227179697
174	RICY	16,558,000,000	1,374,445,000,000	0.012047044
175	SSTM	(25,475,000,000)	605,643,000,000	-0.042062733
176	TRIS	18,843,000,000	1,020,953,000,000	0.018456285
177	UNIT	1,062,000,000	426,385,000,000	0.002490707
178	AMIN	32,444,000,000	252,452,000,000	0.12851552
179	JECC	171,600,000,000	1,928,000,000,000	0.089004149
180	KBLI	358,794,000,000	3,013,761,000,000	0.119051909
181	KBLM	43,995,000,000	1,235,199,000,000	0.035617743
182	BATA	53,654,000,000	855,691,000,000	0.062702541
183	ADES	52,958,000,000	881,274,000,000	0.060092548
184	AISA	(123,513,000,000)	1,816,406,000,000	-0.067998564
185	ALTO	(22,940,000,000)	1,109,840,000,000	-0.020669646
186	BUDI	50,500,000,000	3,393,000,000,000	0.014883584
187	CEKA	100,378,000,000	1,168,956,000,000	0.085869785
188	DLTA	338,130,000,000	1,523,517,000,000	0.221940418
189	ICBP	4,658,800,000,000	34,367,200,000,000	0.135559487
190	INDF	4,961,900,000,000	96,537,800,000,000	0.05139852
191	MYOR	1,760,434,000,000	17,591,706,000,000	0.100071818
192	PSDN	(46,599,000,000)	697,657,000,000	-0.066793568
193	ROTI	127,000,000,000	4,394,000,000,000	0.02890305
194	SKBM	15,950,000,000	1,771,370,000,000	0.00900433
195	SKLT	32,000,000,000	747,000,000,000	0.042838019
196	STTP	255,089,000,000	2,631,190,000,000	0.096948149
197	TBLA	764,400,000,000	16,339,900,000,000	0.046781192
198	ULTJ	701,607,000,000	5,555,871,000,000	0.12628209
199	GGRM	7,793,068,000,000	69,097,219,000,000	0.112784105
200	RMBA	(608,000,000,000)	14,880,000,000,000	-0.040860215
201	WIIM	52,186,000,000	1,255,574,000,000	0.04156346
202	DVLA	200,652,000,000	1,682,822,000,000	0.119235427
203	KAEF	535,085,000,000	11,329,091,000,000	0.047231062
204	KLBF	2,459,262,000,000	18,146,206,000,000	0.135524858
205	PYFA	8,447,000,000	187,057,000,000	0.045157358
206	SIDO	663,849,000,000	3,337,628,000,000	0.198898439
207	TSPC	540,378,000,000	7,869,975,000,000	0.068663242
208	KINO	150,116,000,000	3,592,164,000,000	0.041789851
209	MBTO	(114,131,000,000)	648,017,000,000	-0.176123466
210	SCCO	253,995,000,000	4,165,196,000,000	0.060980324
211	MRAT	(2,256,000,000)	511,887,000,000	-0.004407223

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

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



212	TCID	173,049,000,000	2,445,143,000,000	0.070772548
213	CINT	13,554,000,000	491,382,000,000	0.027583428
214	KICI	(874,000,000)	154,090,000,000	-0.00567201
215	LMPI	(46,391,000,000)	786,705,000,000	-0.058968737
216	INTP	1,146,000,000,000	27,789,000,000,000	0.041239339
217	SMBR	76,075,000,000	5,538,080,000,000	0.01373671
218	SMCB	(827,985,000,000)	18,667,187,000,000	-0.044355103
219	SMGR	3,085,704,000,000	51,155,890,000,000	0.060319623
220	WSBP	1,103,473,000,000	15,222,389,000,000	0.072490133
221	WTON	486,640,000,000	8,881,778,000,000	0.054790831
222	AMFG	6,596,000,000	8,432,632,000,000	0.000782199
223	ARNA	158,208,000,000	1,652,906,000,000	0.095715062
224	IKAI	71,284,346,000,000	1,337,016,109,000,000	0.053315996
225	KIAS	(79,207,000,000)	1,704,425,000,000	-0.046471391
226	MLIA	189,082,000,000	5,263,726,000,000	0.035921703
227	TOTO	204,034,000,000	2,479,710,000,000	0.082281396
228	AKPI	64,226,000,000	3,070,410,000,000	0.020917728
229	APLI	(23,497,000,000)	503,177,000,000	-0.046697285
230	BRNA	(23,662,000,000)	2,461,326,000,000	-0.009613517
231	IGAR	44,672,000,000	570,198,000,000	0.078344715
232	IMPC	105,524,000,000	2,370,199,000,000	0.044521156
233	TRST	63,194,000,000	4,284,902,000,000	0.014748062
234	YPAS	(9,041,000,000)	330,955,000,000	-0.027317913
235	FASW	1,405,368,000,000	10,965,119,000,000	0.128167145
236	VOKS	105,468,000,000	2,485,382,000,000	0.042435328
237	KDSI	76,762,000,000	1,391,416,000,000	0.05516826
238	AGII	99,732,000,000	6,647,755,000,000	0.015002358
239	DPNS	9,380,000,000	322,185,000,000	0.029113708
240	EKAD	74,045,000,000	853,267,000,000	0.08677823
241	INCI	16,675,000,000	391,361,000,000	0.04260772
242	SRSN	38,735,000,000	686,777,000,000	0.056401132
243	ALKA	22,950,000,000	648,968,000,000	0.035363839
244	BTON	27,813,000,000	217,363,000,000	0.12795646
245	GDST	(87,799,000,000)	1,351,862,000,000	-0.064946718
246	INAI	40,463,000,000	1,400,684,000,000	0.028888029
247	ISSP	48,741,000,000	6,494,070,000,000	0.007505463
248	LION	14,680,000,000	696,193,000,000	0.021086107
249	LSMH	2,887,000,000	160,027,000,000	0.018040706
250	PICO	15,730,000,000	852,932,000,000	0.018442267
251	CPIN	4,551,485,000,000	27,645,118,000,000	0.164639739
252	JPFA	2,253,201,000,000	23,038,028,000,000	0.097803553
253	MAIN	284,247,000,000	4,335,844,000,000	0.065557479
254	SIPD	25,930,000,000	2,187,880,000,000	0.011851655

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

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





255	ASII	27,372,000,000,000	344,711,000,000,000	0.079405647
256	BIMA	2,349,000,000	98,190,000,000	0.023923006
257	BOLT	75,738,000,000	1,312,377,000,000	0.057710551
258	AUTO	680,801,000,000	15,889,648,000,000	0.042845568
259	GJTL	186,364,000,000	19,711,478,000,000	0.009454593
260	IMAS	113,000,000,000	41,044,000,000,000	0.002753143
261	INDS	110,687,000,000	2,482,338,000,000	0.044589818
262	LPIN	32,755,000,000	301,596,000,000	0.108605552
263	PRAS	7,358,000,000	1,635,543,000,000	0.004498812
264	SMSM	634,000,000,000	2,801,000,000,000	0.226347733
265	RICY	18,480,000,000	1,539,602,000,000	0.012003102
266	SSTM	2,785,000,000	562,174,000,000	0.004953982
267	TRIS	27,101,000,000	1,157,884,000,000	0.023405626
268	UNIT	507,000,000	419,702,000,000	0.001208
269	AMIN	39,412,000,000	360,906,000,000	0.10920295
270	JECC	94,500,000,000	2,081,600,000,000	0.045397771
271	KBLI	235,651,000,000	3,244,822,000,000	0.072623706
272	KBLM	40,675,000,000	1,298,358,000,000	0.031328031
273	BATA	67,945,000,000	876,856,000,000	0.077487067
274	ADES	83,885,000,000	822,375,000,000	0.102003344
275	AISA	1,613,969,000,000	1,868,966,000,000	0.863562526
276	ALTO	(6,400,000,000)	1,103,450,000,000	-0.005799991
277	BUDI	64,000,000,000	2,999,800,000,000	0.021334756
278	CEKA	215,459,000,000	1,393,079,000,000	0.154663878
279	DLTA	317,815,000,000	1,425,984,000,000	0.22287417
280	ICBP	5,038,800,000,000	38,709,300,000,000	0.130170269
281	INDF	5,902,700,000,000	96,198,600,000,000	0.061359521
282	MYOR	2,020,051,000,000	19,037,919,000,000	0.106106713
283	PSDN	(25,762,000,000)	763,492,000,000	-0.033742331
284	ROTI	236,519,000,000	4,682,084,000,000	0.050515753
285	SKBM	960,000,000	1,820,380,000,000	0.000527362
286	SKLT	45,000,000,000	791,000,000,000	0.056890013
287	STTP	482,591,000,000	2,881,563,000,000	0.167475429
288	TBLA	661,000,000,000	17,363,000,000,000	0.038069458
289	ULTJ	1,030,191,000,000	6,608,422,000,000	0.15589062
290	GGRM	10,800,102,000,000	78,647,274,000,000	0.137323285
291	RMBA	36,000,000,000	17,000,000,000,000	0.002117647
292	WIIM	27,328,000,000	1,299,522,000,000	0.021029271
293	DVLA	221,783,000,000	1,829,961,000,000	0.121195479
294	KAEF	15,890,000,000	18,352,877,000,000	0.000865804
295	KLBF	2,537,602,000,000	20,264,727,000,000	0.12522261
296	PYFA	9,342,000,000	190,786,000,000	0.048965857
297	SIDO	807,689,000,000	3,536,898,000,000	0.22836084

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.



298	TSPC	595,155,000,000	8,372,770,000,000	0.071082211
299	KINO	515,603,000,000	4,695,765,000,000	0.109801704
300	MBTO	(66,946,000,000)	591,064,000,000	-0.113263538
301	SCCO	303,594,000,000	4,400,656,000,000	0.068988351
302	MRAT	132,000,000	532,763,000,000	0.000247765
303	TCID	145,149,000,000	2,551,193,000,000	0.056894559
304	CINT	7,221,000,000	521,494,000,000	0.013846756
305	KICI	(3,173,000,000)	152,820,000,000	-0.020762989
306	LMPI	3,968,000,000	793,093,000,000	0.005003196
307	INTP	1,835,000,000,000	27,708,000,000,000	0.066226361
308	SMBR	30,074,000,000	5,571,270,000,000	0.005398051
309	SMCB	499,052,000,000	19,567,498,000,000	0.025504129
310	SMGR	2,371,233,000,000	79,807,067,000,000	0.029712068
311	WSBP	806,149,000,000	16,149,122,000,000	0.049919061
312	WTON	510,712,000,000	10,337,895,000,000	0.049401933
313	AMFG	(132,223,000,000)	8,738,055,000,000	-0.015131857
314	ARNA	217,675,000,000	1,799,137,000,000	0.120988563
315	IKAI	(71,717,112,000,000)	1,357,533,090,000,000	-0.052828997
316	KIAS	(494,427,000,000)	1,231,681,000,000	-0.401424557
317	MLIA	126,773,000,000	5,758,103,000,000	0.022016452
318	TOTO	140,598,000,000	2,918,467,000,000	0.048175292
319	AKPI	54,360,000,000	2,776,780,000,000	0.019576632
320	APLI	9,589,000,000	419,265,000,000	0.022870977
321	BRNA	440,172,000,000	2,263,113,000,000	0.194498463
322	IGAR	60,837,000,000	617,595,000,000	0.098506303
323	IMPC	93,145,000,000	2,501,133,000,000	0.037241122
324	TRST	38,912,000,000	4,349,023,000,000	0.008947297
325	YPAS	14,558,000,000	278,237,000,000	0.052322301
326	FASW	968,833,000,000	10,751,993,000,000	0.090107295
327	VOKS	208,249,000,000	3,027,942,000,000	0.068775756
328	KDSI	64,091,000,000	1,253,650,000,000	0.051123519
329	AGII	103,431,000,000	7,020,980,000,000	0.014731704
330	DPNS	3,937,000,000	318,141,000,000	0.012375016
331	EKAD	77,403,000,000	968,234,000,000	0.079942452
332	INCI	13,812,000,000	405,445,000,000	0.034066273
333	SRSN	42,829,000,000	779,247,000,000	0.054962034
334	ALKA	7,355,000,000	604,825,000,000	0.012160542
335	BTON	1,367,000,000	230,561,000,000	0.005929017
336	GDST	1,367,000,000	1,758,578,000,000	0.000777333
337	INAI	33,558,000,000	1,212,894,000,000	0.02766771
338	ISSP	1,004,388,000,000	6,424,507,000,000	0.156336977
339	LION	926,000,000	688,018,000,000	0.001345895
340	LMSH	(18,246,000,000)	147,091,000,000	-0.124045659

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.



341	PICO	7,487,000,000	1,127,616,000,000	0.006639672
342	CPIN	3,632,174,000,000	29,353,041,000,000	0.123740978
343	JPFA	1,883,857,000,000	25,185,009,000,000	0.074800728
344	MAIN	152,425,000,000	4,648,577,000,000	0.032789604
345	SIPD	79,780,000,000	2,470,790,000,000	0.032289268
346	ASII	26,621,000,000,000	351,958,000,000,000	0.075636866
347	BIMA	3,049,000,000	246,537,000,000	0.012367312
348	BOLT	51,493,000,000	1,265,912,000,000	0.040676603
349	AUTO	816,971,000,000	16,025,709,000,000	0.050978774
350	GJTL	269,107,000,000	18,856,075,000,000	0.014271634
351	IMAS	156,000,000,000	44,699,000,000,000	0.003490011
352	INDS	101,466,000,000	2,834,423,000,000	0.035797762
353	LPIN	29,919,000,000	324,916,000,000	0.092082261
354	PRAS	(44,781,000,000)	1,657,127,000,000	-0.027023276
355	SMSM	639,000,000,000	3,107,000,000,000	0.205664628
356	RICY	17,219,000,000	1,619,855,000,000	0.010629964
357	SSTM	(21,323,000,000)	514,766,000,000	-0.041422705
358	TRIS	23,237,000,000	1,147,246,000,000	0.020254592
359	UNIT	677,000,000	417,735,000,000	0.001620645
360	AMIN	32,352,000,000	404,722,000,000	0.079936351
361	JECC	102,520,000,000	1,888,750,000,000	0.054279285
362	KBLI	395,000,000,000	3,556,000,000,000	0.111079865
363	KBLM	38,648,000,000	1,284,437,000,000	0.030089448
364	BATA	23,441,000,000	863,147,000,000	0.027157599

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

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

**C**

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

#### A. Hasil Analisis Deskriptif

Statistics					
		Nilai Perusahaan	Kepemilikan Keluarga	Leverage	Return on Asset
N	Valid	364	364	364	364
	Missing	8	8	8	8
Mean		1.40922831	.41	.89317784	.05763476
Mode		.165304 <sup>a</sup>	0	-5.271772 <sup>a</sup>	-.401425 <sup>a</sup>
Minimum		.165304	0	-5.271772	-.401425
Maximum		7.778475	1	8.261324	2.640962

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

#### B. Hasil Pooling Data

Coefficients <sup>a</sup>					
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	
Model		B	Std. Error	Beta	t
1	(Constant)	1.368	.181		7.548
	Kepemilikan Keluarga	.339	.229	.162	1.482
	Leverage	-.199	.117	-.198	-1.698
	Return on Asset	1.728	1.534	.272	1.126
	FAM_ROA	-2.764	1.911	-.202	-1.447
	DT1	-.142	.342	-.060	-.416
	DT2	.284	.252	.119	1.127
	DT3	.035	.251	.015	.140
	FAM_DT1	-.360	.480	-.106	-.749
	DER_DT1	.104	.144	.076	.723
	ROA_DT1	2.581	3.312	.115	.779
	FAM_ROA_DT1	2.484	4.539	.080	.547
	FAM_DT2	-.266	.358	-.078	-.743
	DER_DT2	-.058	.170	-.032	-.339
	ROA_DT2	-1.665	2.926	-.051	-.569
	FAM_ROA_DT2	1.935	4.504	.042	.430
	FAM_DT3	-.147	.332	-.043	-.442
	DER_DT3	.005	.163	.003	.032
	ROA_DT3	-1.100	1.583	-.158	-.695
	FAM_ROA_DT3	3.449	2.358	.154	1.463

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

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.



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

	Kriteria	Nilai sig.	Hasil
Kepemilikan Keluarga	Sig > 0,05	0,139	Data dapat di- <i>pool</i>
Leverage	Sig > 0,05	0,090	Data dapat di- <i>pool</i>
Return on Asset	Sig > 0,05	0,261	Data dapat di- <i>pool</i>
FAM_ROA	Sig > 0,05	0,149	Data dapat di- <i>pool</i>
DT1	Sig > 0,05	0,678	Data dapat di- <i>pool</i>
DT2	Sig > 0,05	0,261	Data dapat di- <i>pool</i>
DT3	Sig > 0,05	0,888	Data dapat di- <i>pool</i>
FAM_DT1	Sig > 0,05	0,454	Data dapat di- <i>pool</i>
DER_DT1	Sig > 0,05	0,470	Data dapat di- <i>pool</i>
ROA_DT1	Sig > 0,05	0,436	Data dapat di- <i>pool</i>
FAM_ROA_DT1	Sig > 0,05	0,585	Data dapat di- <i>pool</i>
FAM_DT2	Sig > 0,05	0,458	Data dapat di- <i>pool</i>
DER_DT2	Sig > 0,05	0,735	Data dapat di- <i>pool</i>
ROA_DT2	Sig > 0,05	0,570	Data dapat di- <i>pool</i>
FAM_ROA_DT2	Sig > 0,05	0,668	Data dapat di- <i>pool</i>
FAM_DT3	Sig > 0,05	0,702	Data dapat di- <i>pool</i>
DER_DT3	Sig > 0,05	0,974	Data dapat di- <i>pool</i>
ROA_DT3	Sig > 0,05	0,488	Data dapat di- <i>pool</i>
FAM_ROA_DT3	Sig > 0,05	0,144	Data dapat di- <i>pool</i>

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.



## C. Uji Asumsi Klasik

### 1. Uji Normalitas

#### a. Analisis Regresi Linear Berganda

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

			Unstandardized Residual
N			364
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000	
	Std. Deviation	1.00757560	
Most Extreme Differences	Absolute	.149	
	Positive	.149	
	Negative	-.104	
Test Statistic			.149
Asymp. Sig. (2-tailed)			.000 <sup>c</sup>
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	.000 <sup>d</sup>	
	95% Confidence Interval	Lower Bound	.000
		Upper Bound	.000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Based on 10000 sampled tables with starting seed 334431365.

#### b. Moderated Regression Analysis (MRA)

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

			Unstandardized Residual
N			364
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean		.0000000
	Std. Deviation		1.00706759
Most Extreme Differences	Absolute		.149
	Positive		.149
	Negative		-.103
Test Statistic			.149
Asymp. Sig. (2-tailed)			.000 <sup>c</sup>
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		.000 <sup>d</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	.000
		Upper Bound	.000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Based on 10000 sampled tables with starting seed 1502173562.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik 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.





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.

## 2. Uji Multikolinearitas

### a. Analisis Regresi Linear Berganda

Coefficients <sup>a</sup>								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			Collinearity Statistics	
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.480	.083		17.787	.000		
	Kepemilikan Keluarga	.116	.109	.055	1.070	.285	.990	1.010
	Leverage	-.175	.052	-.174	-3.365	.001	.991	1.009
	Return on Asset	.668	.328	.105	2.036	.043	.995	1.005

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

### b. Moderated Regression Analysis (MRA)

Coefficients <sup>a</sup>								
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			Collinearity Statistics	
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.475	.084		17.607	.000		
	Kepemilikan Keluarga	.150	.122	.071	1.226	.221	.783	1.278
	Leverage	-.174	.052	-.173	-3.343	.001	.990	1.010
	Return on Asset	.759	.362	.119	2.099	.036	.821	1.218
	FAM_ROA	-.521	.866	-.038	-.602	.548	.663	1.508

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

## 3. Uji Autokorelasi

### a. Analisis Regresi Linear Berganda

Runs Test		Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>		-.25734
Cases < Test Value		182
Cases >= Test Value		182
Total Cases		364
Number of Runs		173
Z		-1.050
Asymp. Sig. (2-tailed)		.294
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	.327 <sup>b</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound
		Upper Bound

a. Median

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 743671174.





## b. Moderated Regression Analysis (MRA)

### Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-.25634
Cases < Test Value	182
Cases >= Test Value	182
Total Cases	364
Number of Runs	171
Z	-1.260
Asymp. Sig. (2-tailed)	.208
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	.224 <sup>b</sup>
	95% Confidence Interval
	Lower Bound
	Upper Bound
	.216
	.232

a. Median

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 957002199.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

## 4. Uji Heteroskedastisitas (Uji White)

### a. Analisis Regresi Linear Berganda

#### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Return on Asset, Leverage, Kepemilikan Keluarga <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: ResSQ1

b. All requested variables entered.

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.129 <sup>a</sup>	.017	.008	2.96286

a. Predictors: (Constant), Return on Asset, Leverage, Kepemilikan Keluarga



## b. Moderated Regression Analysis (MRA)

### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	FAM_ROA, Leverage, Return on Asset, Kepemilikan Keluarga <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: ResSQ2

b. All requested variables entered.

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.129 <sup>a</sup>	.017	.006	2.96631

a. Predictors: (Constant), FAM\_ROA, Leverage, Return on Asset, Kepemilikan Keluarga

## C

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

## D. Uji Statistik F

### 1. Analisis Regresi Linear Berganda

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	15.803	3	5.268	5.124	.002 <sup>b</sup>
Residual	370.121	360	1.028		
Total	385.924	363			

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

b. Predictors: (Constant), Return On Asset, Leverage, Kepemilikan Keluarga

### 2. Moderated Regression Analysis (MRA)

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	17.775	4	4.444	4.333	.002 <sup>b</sup>
	Residual	368.149	359	1.025		
	Total	385.924	363			

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

b. Predictors: (Constant), FAM\_ROA, Leverage, Return on Asset, Kepemilikan Keluarga



## E. Uji Statistik t

### 1. Analisis Regresi Linear Berganda

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.

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	1.502	.081		18.529	.000
Kepemilikan Keluarga	.114	.112	.053	1.017	.310
Leverage	-.174	.052	-.173	-3.351	.001
Return On Asset	.530	.320	.086	1.658	.043

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

### 2. Moderated Regression Analysis (MRA)

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	1.475	.084		17.607	.000
Kepemilikan Keluarga	.150	.122	.071	1.226	.221
Leverage	-.174	.052	-.173	-3.343	.001
Return on Asset	.759	.362	.119	2.099	.036
FAM_ROA	-.521	.866	-.038	-.602	.548

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

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

### 1. Analisis Regresi Linear Berganda

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.212 <sup>a</sup>	.045	.037	1.011765120

a. Predictors: (Constant), Return on Asset, Leverage, Kepemilikan Keluarga



## 2. *Moderated Regression Analysis (MRA)*

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.215 <sup>a</sup>	.046	.035	1.012662450

a. Predictors: (Constant), FAM\_ROA, Leverage, Return on Asset, Kepemilikan Keluarga

### **© 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.



## KARTU PROSES BIMBINGAN KARYA AKHIR

Nama Mahasiswa : Sara Selamat  
NIM : 36170295  
Konsentrasi : Audit  
Topik : Kepemilikan Keluarga  
KRS/Registrasi : Semester Ganjil / Genap \*)  
Th. Akademik : 2020 / 2021  
Dosen Pembimbing I : Ari Hadi Prasetyo, Drs., M.M., M.Ak.

Dosen Pembimbing II :  
Judul : Pengaruh Kepemilikan Keluarga Terhadap Nilai Perusahaan ~~Studi~~ dengan Dimoderasi oleh Return On Asset (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI periode 2016-2019)

### DOSEN PEMBIMBING I

NO.	Tanggal	Pokok Bahasan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pemb. I	Catatan
1	9 Nov 2020	Proposal	Surg		Logit GBT
2	29 Apr 2021	Bab I	Surg		Revisi Con
3	30 Apr 2021	Bab I (Revisi)	Surg		Logit GBT
4	27 Mei 2021	Bab II	Surg		Revisi Logit GBT
5	7 Jun 2021	Bab II (Revisi)	Surg		Revisi Bab II
6	16 Juli 2021	Bab II (Revisi) + Bab III	Surg		Revisi Bab II & Bab III
7	23 Ags 2021	Bab IV + Bab V	Surg		Revisi
8	24 Ags 2021	Review All	Surg		Capaian dan

### DOSEN PEMBIMBING II

NO.	Tanggal	Pokok Bahasan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pemb. II	Catatan
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Catatan : - \*) Coret yang tidak perlu  
- Bimbingan minimal 8 kali pertemuan untuk setiap dosen pembimbing I & pembimbing II jika ada, dengan mencantumkan tanda tangan pada setiap kali bimbingan sebagai bukti telah melakukan proses bimbingan.



# SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sara Selamat  
Program Studi : Akuntansi - Audit  
NIM : 36170295  
Alamat Lengkap : Jl. Tanah Tinggi XII No.38 RT 010 RW007, Jakarta Pusat  
Kode pos : 10540  
Telp Kantor : -  
Telp Rumah : -  
No. HP : 08998122095

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 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, 25 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Sara Selamat  
(.....)

Nama Lengkap

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

© Tak cipta milik IBI KK Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sara Selamet  
Program Studi : Akuntansi - Audit  
NIM : 36170295  
Alamat Lengkap : Jl. Tanah Tinggi XII No.38 RT 010 RW007, Jakarta Pusat  
Kode pos : 10540  
Telp Kantor : -  
Telp Rumah : -  
No. HP : 08998122095

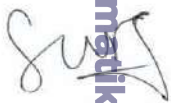
Menyatakan dengan sungguh sungguh bahwa :

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, 25 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Sara Selamet  
(.....)

Nama Lengkap

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

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