

## LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1

#### Sampel atau Obyek Perusahaan

No	Kode	Nama Perusahaan
1	APLN	Agung Podomoro Land Tbk.
2	ARMY	Armidian Karyatama Tbk.
3	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk.
4	BIPP	Bhuwanatala Indah Permai Tbk.
5	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk
6	BKSL	Sentul City Tbk.
7	CITY	Natura City Developments Tbk.
8	CSIS	Cahayasakti Investindo Sukses
9	CTRA	Ciputra Development Tbk.
10	DART	Duta Anggada Realty Tbk.
11	DILD	Intiland Development Tbk.
12	DMAS	Puradelta Lestari Tbk.
13	GAMA	Aksara Global Development Tbk.
14	GMTD	Gowa Makassar Tourism Developm
15	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk.
16	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk.
17	INPP	Indonesian Paradise Property T
18	JRPT	Jaya Real Property Tbk.
19	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk.
20	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk.
21	LPCK	Lippo Cikarang Tbk
22	LPLI	Star Pacific Tbk
23	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk.
24	MMLP	Mega Manunggal Property Tbk.
25	MPRO	Maha Properti Indonesia Tbk.
26	MTLA	Metropolitan Land Tbk.
27	NIRO	City Retail Developments Tbk.
28	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk
29	PUDP	Pudjadi Prestige Tbk.
30	PWON	Pakuwon Jati Tbk.
31	RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati T
32	RODA	Pikko Land Development Tbk.
33	SATU	Kota Satu Properti Tbk.
34	TARA	Agung Semesta Sejahtera Tbk.
35	URBN	Urban Jakarta Propertindo Tbk.

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

## LAMPIRAN 2

### Data Penelitian

No	KODE	Tahun	ASWITCH	UPER	OA	FEE	PM	FD
1	APLN	2018	1	17,203	0	10,658	1	1,423
		2019	0	17,199	0	11,238	1	1,295
		2020	1	17,230	0	10,225	1	1,676
2	ARMY	2018	1	14,230	0	8,441	0	0,269
		2019	1	14,432	0	7,819	0	0,277
		2020	0	14,371	1	7,120	0	0,184
3	BCIP	2018	0	13,653	1	6,279	1	1,071
		2019	0	13,673	1	6,441	0	1,000
		2020	1	13,720	1	6,503	0	1,036
4	BIPP	2018	0	14,540	0	7,448	1	0,824
		2019	1	14,589	0	7,415	0	0,932
		2020	1	14,570	0	7,347	1	0,762
5	BKDP	2018	1	13,546	0	7,218	0	0,648
		2019	0	13,629	0	7,468	1	0,623
		2020	0	13,581	0	6,009	1	0,643
6	BKSL	2018	0	16,604	0	11,038	1	0,530
		2019	0	16,665	0	10,892	1	0,615
		2020	1	16,726	0	9,981	1	0,792
7	CITY	2018	0	13,737	1	7,891	1	0,194
		2019	0	13,731	1	7,426	1	0,139
		2020	1	13,767	1	7,941	0	0,092
8	CSIS	2018	1	12,910	0	6,601	0	0,876
		2019	0	13,066	0	6,994	1	1,289
		2020	0	13,196	0	6,019	0	1,008
9	CTRA	2018	0	17,350	1	10,392	1	1,060
		2019	0	17,404	1	10,616	1	1,038
		2020	1	17,486	1	10,710	0	1,249
10	DART	2018	0	15,748	1	9,023	0	0,931
		2019	0	15,744	0	9,439	0	1,076
		2020	1	15,711	0	9,057	1	1,284
11	DILD	2018	1	16,470	1	10,382	1	1,182
		2019	0	16,509	1	10,292	0	1,043
		2020	1	16,569	1	9,404	1	1,596
12	DMAS	2018	0	15,830	1	9,609	1	0,043
		2019	1	15,846	1	9,162	1	0,173
		2020	0	15,725	1	10,287	0	0,221
13	GAMA	2018	1	14,132	0	6,930	0	0,248
		2019	0	14,144	1	7,620	0	0,260
		2020	0	14,156	1	7,317	0	0,291
14	GMTD	2018	0	14,041	1	6,001	1	0,640
		2019	1	13,918	0	6,215	1	0,605
		2020	0	13,803	1	6,370	1	0,688
15	GPRA	2018	0	14,245	1	8,484	1	0,420
		2019	0	14,350	1	8,960	1	0,506
		2020	1	14,362	1	8,364	0	0,640
16	GWSA	2018	1	15,829	0	7,485	0	0,087
		2019	0	15,844	0	8,178	0	0,083
		2020	1	15,836	0	7,326	0	0,083
17	INPP	2018	0	15,756	1	9,803	0	0,599
		2019	1	15,894	0	9,807	1	0,263
		2020	0	15,851	1	10,093	1	0,321

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



No	Kode	Tahun	ASWITCH	UPER	OA	FEE	PM	FD
18	JRPT	2018	0	16,180	0	10,369	0	0,575
		2019	0	16,230	1	10,279	0	0,508
		2020	1	16,256	0	10,174	0	0,458
19	KIJA	2018	0	16,282	0	10,534	1	0,856
		2019	0	16,316	1	9,755	0	0,932
		2020	1	16,317	1	9,658	0	0,949
20	LCGP	2018	0	14,316	1	7,060	0	0,029
		2019	0	14,307	1	6,981	1	0,025
		2020	1	14,306	1	7,031	0	0,025
21	LPCK	2018	0	15,966	1	9,052	1	0,246
		2019	1	16,319	1	8,373	1	0,123
		2020	0	16,090	1	9,442	1	0,477
22	LPLI	2018	1	14,087	1	7,612	1	0,298
		2019	1	13,820	1	8,351	1	0,261
		2020	0	13,749	1	7,599	0	0,265
23	MKPI	2018	1	15,763	0	7,812	0	0,340
		2019	0	15,800	0	7,775	0	0,322
		2020	0	15,847	1	7,812	0	0,359
24	MMLP	2018	0	15,622	0	8,178	0	0,148
		2019	1	15,726	0	8,308	1	0,201
		2020	0	15,721	1	9,852	0	0,167
25	MPRO	2018	0	14,534	1	6,250	1	0,543
		2019	0	14,379	0	7,391	1	0,291
		2020	1	14,387	1	8,071	1	0,294
26	MTLA	2018	1	13,162	0	8,732	0	0,510
		2019	0	15,625	1	8,848	0	0,586
		2020	0	15,596	0	8,541	0	0,455
27	NIRO	2018	1	15,838	0	10,799	0	0,236
		2019	0	15,924	0	9,528	0	0,192
		2020	1	16,177	0	9,425	0	0,610
28	OMRE	2018	0	15,263	1	7,284	1	0,105
		2019	1	15,259	1	7,871	1	0,118
		2020	1	15,235	0	7,399	1	0,165
29	PUDP	2018	1	13,101	0	7,140	0	0,448
		2019	0	13,199	0	6,238	0	0,583
		2020	0	13,165	0	5,971	0	0,644
30	PWON	2018	1	17,035	0	10,218	0	0,634
		2019	0	17,077	1	9,535	0	0,442
		2020	0	17,091	1	9,616	0	0,503
31	RBMS	2018	0	13,708	1	8,357	1	0,427
		2019	1	13,601	0	8,435	1	0,335
		2020	1	13,542	1	7,225	1	0,359
32	RODA	2018	0	15,197	1	8,227	0	0,460
		2019	1	15,179	1	8,062	0	0,608
		2020	1	15,186	1	7,396	1	0,788
33	SATU	2018	0	12,654	1	5,124	1	1,780
		2019	1	12,551	1	7,190	1	1,839
		2020	0	12,471	1	6,899	1	2,024
34	TARA	2018	1	13,931	0	7,277	0	0,066
		2019	0	13,934	0	7,770	1	0,064
		2020	1	13,899	0	7,548	0	0,042
35	URBN	2018	0	14,299	0	8,583	1	0,501
		2019	1	14,664	1	8,388	1	0,846
		2020	1	15,187	1	8,839	1	0,888

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.



1. Data Variabel Dependen Auditor Switching (ASWITCH)

No	Kode	Tahun	Auditor Sebelumnya	Auditor Tahun Berjalan	Keterangan	Dummy
1	APLN	2018	Alvin Ismanto	Michell Suharli, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Michell Suharli, CPA	Michell Suharli, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Michell Suharli, CPA	Henny Dewanto, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
2	ARMY	2018	Sherly Jokom	Ahmad Syakir	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Ahmad Syakir	Drs. Salmon Sihombing MM., Ak. CA., CPA, CPI., CLI	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Drs. Salmon Sihombing MM., Ak. CA., CPA, CPI., CLI	Drs. Salmon Sihombing MM., Ak. CA., CPA, CPI., CLI	Tidak Berganti Auditor	0
3	BCIP	2018	Raynold Nainggolan	Raynold Nainggolan	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Raynold Nainggolan	Raynold Nainggolan	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Raynold Nainggolan	Sempurna Bahri, Ak, CA, CPA, BKP	Melakukan Pergantian Auditor	1
4	BIPP	2018	H. Fuad Hasan, CPA	H. Fuad Hasan, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	H. Fuad Hasan, CPA	Desman PL Tobing, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Desman PL Tobing, CPA	Putu Astika, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
5	BKDP	2018	Warnoyo, CPA	Arum Meliana, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Arum Meliana, CPA	Arum Meliana, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Arum Meliana, CPA	Arum Meliana, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
6	BKSL	2018	Martinus Arifin, S.E, Ak, CPA., CA	Martinus Arifin, S.E, Ak, CPA., CA	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Martinus Arifin, S.E, Ak, CPA., CA	Martinus Arifin, S.E, Ak, CPA., CA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Martinus Arifin, S.E, Ak, CPA., CA	Erna, S.E., Ak., CA., CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
7	CITY	2018	Martinus Arifin, S.E, Ak, CPA., CA	Martinus Arifin, S.E, Ak, CPA., CA	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Martinus Arifin, S.E, Ak, CPA., CA	Martinus Arifin, S.E, Ak, CPA., CA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Martinus Arifin, S.E, Ak, CPA., CA	Erna, S.E., Ak., CA., CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
8	CSIA	2018	Didik Wahyudiyanto	Erna, S.E., Ak., CA., CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Erna, S.E., Ak., CA., CPA	Erna, S.E., Ak., CA., CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Erna, S.E., Ak., CA., CPA	Erna, S.E., Ak., CA., CPA	Tidak Berganti Auditor	0
9	CTRA	2018	Benyanto Suherman	Benyanto Suherman	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Benyanto Suherman	Benyanto Suherman	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Benyanto Suherman	Ratnawati Setiadi	Melakukan Pergantian Auditor	1
10	DART	2018	Peter Surja, CPA	Peter Surja, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Peter Surja, CPA	Peter Surja, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Peter Surja, CPA	Sinarta	Melakukan Pergantian Auditor	1
11	DILD	2018	Ahmad Syakir	Jacinta Mirawati	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Jacinta Mirawati	Jacinta Mirawati	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Jacinta Mirawati	Ahmad Syakir	Melakukan Pergantian Auditor	1

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

Institut Bisni



No	Kode	Tahun	Auditor Sebelumnya	Auditor Tahun Berjalan	Keterangan	Dummy
12	DMAS	2018	Leo Susanto	Leo Susanto	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Leo Susanto	Yelly Warsono	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Yelly Warsono	Yelly Warsono	Tidak Berganti Auditor	0
13	GAMA	2018	Michell Suharli, CPA	Dadang Mulyana, CA, CPA, CPI	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Dadang Mulyana, CA, CPA, CPI	Dadang Mulyana, CA, CPA, CPI	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Dadang Mulyana, CA, CPA, CPI	Dadang Mulyana, CA, CPA, CPI	Tidak Berganti Auditor	0
14	GMFD	2018	Didik Wahyudiyanto	Didik Wahyudiyanto	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Didik Wahyudiyanto	Tjun Tjun	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Tjun Tjun	Tjun Tjun	Tidak Berganti Auditor	0
15	GPRA	2018	Benny Jayawardaya, M.Ak., CPA	Benny Jayawardaya, M.Ak., CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Benny Jayawardaya, M.Ak., CPA	Benny Jayawardaya, M.Ak., CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Benny Jayawardaya, M.Ak., CPA	Juninho Widjaja, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
16	GWSA	2018	Bing Harianto, SE	Ronny Budisantoso, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Ronny Budisantoso, CPA	Ronny Budisantoso, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Ronny Budisantoso, CPA	Michell Suharli, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
17	INPP	2018	Ledo Ekodianto SE, Ak, CPA, CA	Ledo Ekodianto SE, Ak, CPA, CA	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Ledo Ekodianto SE, Ak, CPA, CA	Susanto Bong, SE. Ak, CPA, CA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Susanto Bong, SE. Ak, CPA, CA	Susanto Bong, SE. Ak, CPA, CA	Tidak Berganti Auditor	0
18	JRRT	2018	Rudi Hartono Purba	Rudi Hartono Purba	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Rudi Hartono Purba	Rudi Hartono Purba	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Rudi Hartono Purba	Eishennoraz	Melakukan Pergantian Auditor	1
19	KIFA	2018	Rudi Sutadi, S.E., Ak., CA., CPA	Rudi Sutadi, S.E., Ak., CA., CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Rudi Sutadi, S.E., Ak., CA., CPA	Rudi Sutadi, S.E., Ak., CA., CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Rudi Sutadi, S.E., Ak., CA., CPA	Andre Januar Mulya, S.E., Ak., CA., CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
20	LGGP	2018	Drs. Dody Hapsoro, CPA, CA	Drs. Dody Hapsoro, CPA, CA	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Drs. Dody Hapsoro, CPA, CA	Drs. Dody Hapsoro, CPA, CA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Drs. Dody Hapsoro, CPA, CA	Drs. Dedi Tanumihardja, CPA, CA	Melakukan Pergantian Auditor	1
21	LPK (Ke)	2018	Didik Wahyudiyanto	Didik Wahyudiyanto	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Didik Wahyudiyanto	Tjun Tjun	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Tjun Tjun	Tjun Tjun	Tidak Berganti Auditor	0
22	LPLI	2018	Didik Wahyudiyanto	Agustinus Sugiharto, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Agustinus Sugiharto, CPA	Drs. Sikanto, Ak., CA, ACPA, MM	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Drs. Sikanto, Ak., CA, ACPA, MM	Drs. Sikanto, Ak., CA, ACPA, MM	Tidak Berganti Auditor	0

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



No	Kode	Tahun	Auditor Sebelumnya	Auditor Tahun Berjalan	Keterangan	Dummy
23	MKPI	2018	Adeyana Widjaja, CPA	Desman P. L. Tobing, SE, Ak., CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Desman P. L. Tobing, SE, Ak., CPA	Desman P. L. Tobing, SE, Ak., CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Desman P. L. Tobing, SE, Ak., CPA	Desman P. L. Tobing, SE, Ak., CPA	Tidak Berganti Auditor	0
24	MMLP	2018	Andry D. Atmadja, S.E., Ak., CPA	Andry D. Atmadja, S.E., Ak., CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Andry D. Atmadja, S.E., Ak., CPA	Jumadi	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Jumadi	Jumadi	Tidak Berganti Auditor	0
25	MPRO	2018	Desman PL Tobing, CPA	Desman PL Tobing, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Desman PL Tobing, CPA	Desman PL Tobing, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Desman PL Tobing, CPA	Tan Siddharta	Melakukan Pergantian Auditor	1
26	MTLA	2018	Alvin Ismanto	Ade Setiawan Elimin, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Ade Setiawan Elimin, CPA	Ade Setiawan Elimin, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Ade Setiawan Elimin, CPA	Ade Setiawan Elimin, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
27	NIRO	2018	Peter Surja, CPA	Benyanto Suherman	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Benyanto Suherman	Benyanto Suherman	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Benyanto Suherman	David Sungkoro	Melakukan Pergantian Auditor	1
28	OMRE	2018	Bing Harianto, SE	Bing Harianto, SE	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Bing Harianto, SE	Henri Arifian	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Henri Arifian	William Tanuwijaya	Melakukan Pergantian Auditor	1
29	PUDP	2018	Triyanto, SE., Ak., M.Si., CPA	Drs. Bambang Sulistiyanto, Ak., MBA, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Drs. Bambang Sulistiyanto, Ak., MBA, CPA	Drs. Bambang Sulistiyanto, Ak., MBA, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Drs. Bambang Sulistiyanto, Ak., MBA, CPA	Drs. Bambang Sulistiyanto, Ak., MBA, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
30	PWON	2018	Bing Harianto, SE	Alvin Ismanto	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Alvin Ismanto	Alvin Ismanto	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Alvin Ismanto	Alvin Ismanto	Tidak Berganti Auditor	0
31	RBMS	2018	Patricia, CPA	Patricia, CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Patricia, CPA	Soaduon Tampubolon, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Soaduon Tampubolon, CPA	Helli I. B. Susetyo, CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
32	RODA	2018	Didik Wahyudiyanto	Didik Wahyudiyanto	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Didik Wahyudiyanto	Jul Edy Siahaan	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Jul Edy Siahaan	Tjun Tjun	Melakukan Pergantian Auditor	1
33	SATU	2018	Dadang Mulyana, CA, CPA, CPI	Dadang Mulyana, CA, CPA, CPI	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Dadang Mulyana, CA, CPA, CPI	Arief Jauhari, MS. Ak., CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Arief Jauhari, MS. Ak., CPA	Arief Jauhari, MS. Ak., CPA	Tidak Berganti Auditor	0
34	TARA	2018	Tjhai Wiherman, S.E., Ak., M.Ak., CPA., CA	Rudi Sutadi, S.E., Ak., CA., CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2019	Rudi Sutadi, S.E., Ak., CA., CPA	Rudi Sutadi, S.E., Ak., CA., CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2020	Rudi Sutadi, S.E., Ak., CA., CPA	Tjhai Wiherman, S.E., Ak., M.Ak., CPA., CA	Melakukan Pergantian Auditor	1
35	URBN	2018	Acep Kusmayadi, Ak., CA., CPA	Acep Kusmayadi, Ak., CA., CPA	Tidak Berganti Auditor	0
		2019	Acep Kusmayadi, Ak., CA., CPA	Mimando, SE., Ak., CPA., CA	Melakukan Pergantian Auditor	1
		2020	Mimando, SE., Ak., CPA., CA	Acep Kusmayadi, Ak., CA., CPA	Melakukan Pergantian Auditor	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis

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

## 2. Data Variabel Independen Ukuran Perusahaan (UPER)

No	Kode	Tahun	Total Asset (Dalam Jutaan)	Ln(TotalAset)
1	APLN	2018	Rp 29.583.830	17,203
		2019	Rp 29.460.345	17,199
		2020	Rp 30.391.360	17,230
2	ARMY	2018	Rp 1.513.670	14,230
		2019	Rp 1.852.607	14,432
		2020	Rp 1.743.476	14,371
3	BCIP	2018	Rp 849.780	13,653
		2019	Rp 867.065	13,673
		2020	Rp 909.265	13,720
4	BIPP	2018	Rp 2.063.247	14,540
		2019	Rp 2.167.013	14,589
		2020	Rp 2.126.525	14,570
5	BKDP	2018	Rp 763.537	13,546
		2019	Rp 830.007	13,629
		2020	Rp 790.840	13,581
6	BKSL	2018	Rp 16.252.732	16,604
		2019	Rp 17.275.273	16,665
		2020	Rp 18.371.230	16,726
7	CITY	2018	Rp 924.947	13,737
		2019	Rp 918.880	13,731
		2020	Rp 952.923	13,767
8	CSIS	2018	Rp 404.491	12,910
		2019	Rp 472.485	13,066
		2020	Rp 538.263	13,196
9	CTRA	2018	Rp 34.289.017	17,350
		2019	Rp 36.196.024	17,404
		2020	Rp 39.255.187	17,486
10	DART	2018	Rp 6.905.286	15,748
		2019	Rp 6.880.951	15,744
		2020	Rp 6.656.121	15,711
11	DILD	2018	Rp 14.215.535	16,470
		2019	Rp 14.777.496	16,509
		2020	Rp 15.701.872	16,569
12	DMAS	2018	Rp 7.500.033	15,830
		2019	Rp 7.616.971	15,846
		2020	Rp 6.752.233	15,725
13	GAMA	2018	Rp 1.372.352	14,132
		2019	Rp 1.388.657	14,144
		2020	Rp 1.405.034	14,156
14	GMTD	2018	Rp 1.252.862	14,041
		2019	Rp 1.107.518	13,918
		2020	Rp 987.323	13,803
15	GPRA	2018	Rp 1.536.454	14,245
		2019	Rp 1.705.919	14,350
		2020	Rp 1.727.362	14,362
16	GWSA	2018	Rp 7.491.034	15,829
		2019	Rp 7.601.643	15,844
		2020	Rp 7.543.459	15,836
17	INPP	2018	Rp 6.964.735	15,756
		2019	Rp 7.989.905	15,894
		2020	Rp 7.657.106	15,851

### © 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.



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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Kode	Tahun	Total Asset (Dalam Jutaan)	Ln(TotalAset)
18	JRPT	2018	Rp 10.641.248	16,180
		2019	Rp 11.184.936	16,230
		2020	Rp 11.481.621	16,256
19	KIJA	2018	Rp 11.783.772	16,282
		2019	Rp 12.184.612	16,316
		2020	Rp 12.200.176	16,317
20	LCGP	2018	Rp 1.648.863	14,316
		2019	Rp 1.635.334	14,307
		2020	Rp 1.633.544	14,306
21	LPCK	2018	Rp 8.589.827	15,966
		2019	Rp 12.219.228	16,319
		2020	Rp 9.719.570	16,090
22	LPLI	2018	Rp 1.311.731	14,087
		2019	Rp 1.004.419	13,820
		2020	Rp 935.197	13,749
23	MKPI	2018	Rp 7.008.255	15,763
		2019	Rp 7.275.235	15,800
		2020	Rp 7.622.918	15,847
24	MMLP	2018	Rp 6.091.323	15,622
		2019	Rp 6.755.554	15,726
		2020	Rp 6.726.005	15,721
25	MPRO	2018	Rp 2.050.320	14,534
		2019	Rp 1.756.571	14,379
		2020	Rp 1.770.239	14,387
26	MTLA	2018	Rp 5.193.963	15,463
		2019	Rp 6.107.364	15,625
		2020	Rp 5.932.483	15,596
27	NIRO	2018	Rp 7.555.705	15,838
		2019	Rp 8.238.835	15,924
		2020	Rp 10.608.391	16,177
28	OMRE	2018	Rp 4.252.706	15,263
		2019	Rp 4.234.320	15,259
		2020	Rp 4.133.989	15,235
29	PUDP	2018	Rp 489.531	13,101
		2019	Rp 539.916	13,199
		2020	Rp 521.633	13,165
30	PWON	2018	Rp 25.018.080	17,035
		2019	Rp 26.095.153	17,077
		2020	Rp 26.458.805	17,091
31	RBMS	2018	Rp 897.968	13,708
		2019	Rp 806.592	13,601
		2020	Rp 760.446	13,542
32	RODA	2018	Rp 3.980.849	15,197
		2019	Rp 3.911.163	15,179
		2020	Rp 3.936.148	15,186
33	SATU	2018	Rp 313.061	12,654
		2019	Rp 282.277	12,551
		2020	Rp 260.603	12,471
34	TARA	2018	Rp 1.122.279	13,931
		2019	Rp 1.125.958	13,934
		2020	Rp 1.086.598	13,899
35	URBN	2018	Rp 1.622.298	14,299
		2019	Rp 2.336.952	14,664
		2020	Rp 3.941.664	15,187





### 3. Data Variabel Independen Opini Auditor (OA)

No	Kode	Tahun	Opini yang diberikan	Dummy
1	APLN	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
2	ARMY	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Unqualified	0
3	BCIP	2018	Unqualified	0
		2019	Unqualified	0
		2020	Unqualified	0
4	BIPP	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
5	BKDP	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
6	BKSL	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
7	CITY	2018	Unqualified	0
		2019	Unqualified	0
		2020	Unqualified	0
8	CSIS	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
9	CTRA	2018	Unqualified	0
		2019	Unqualified	0
		2020	Unqualified	0
10	DART	2018	Unqualified	0
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
11	DILD	2018	Unqualified	0
		2019	Unqualified	0
		2020	Unqualified	0
12	DMAS	2018	Unqualified	0
		2019	Unqualified	0
		2020	Unqualified	0
13	GAMA	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Unqualified	0
		2020	Unqualified	0
14	GMTD	2018	Unqualified	0
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Unqualified	0
15	GPRA	2018	Unqualified	0
		2019	Unqualified	0
		2020	Unqualified	0
16	GWSA	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
17	INPP	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Unqualified	0
		2020	Selain Unqualified	1

#### © 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.



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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Kode	Tahun	Opini yang diberikan	Dummy
18	JRPT	2018	Unqualified	0
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Unqualified	0
19	KIJA	2018	Unqualified	0
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
20	LCGP	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
21	LPCK	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
22	LPLI	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
23	MKPI	2018	Unqualified	0
		2019	Unqualified	0
		2020	Selain Unqualified	1
24	MMLP	2018	Unqualified	0
		2019	Unqualified	0
		2020	Selain Unqualified	1
25	MPRO	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Unqualified	0
		2020	Selain Unqualified	1
26	MTLA	2018	Unqualified	0
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Unqualified	0
27	NIRO	2018	Unqualified	0
		2019	Unqualified	0
		2020	Unqualified	0
28	OMRE	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Unqualified	0
29	PUDP	2018	Unqualified	0
		2019	Unqualified	0
		2020	Unqualified	0
30	PWON	2018	Unqualified	0
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
31	RBMS	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Unqualified	0
		2020	Selain Unqualified	1
32	RODA	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
33	SATU	2018	Selain Unqualified	1
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1
34	TARA	2018	Unqualified	0
		2019	Unqualified	0
		2020	Unqualified	0
35	URBN	2018	Unqualified	0
		2019	Selain Unqualified	1
		2020	Selain Unqualified	1

#### 4. Data Variabel Independen *Audit Fee* (FEE)

No	Kode	Tahun	Profesional Fee (Dalam Jutaan)	Ln(FEE)
1	APLN	2018	Rp 42.520	10,658
		2019	Rp 75.926	11,238
		2020	Rp 27.576	10,225
2	ARMY	2018	Rp 4.631	8,441
		2019	Rp 2.487	7,819
		2020	Rp 1.236	7,120
3	BCIP	2018	Rp 533	6,279
		2019	Rp 627	6,441
		2020	Rp 667	6,503
4	BIPP	2018	Rp 1.717	7,448
		2019	Rp 1.660	7,415
		2020	Rp 1.552	7,347
5	BKDP	2018	Rp 1.364	7,218
		2019	Rp 1.751	7,468
		2020	Rp 407	6,009
6	BKSL	2018	Rp 62.171	11,038
		2019	Rp 53.725	10,892
		2020	Rp 21.620	9,981
7	CITY	2018	Rp 2.672	7,891
		2019	Rp 1.679	7,426
		2020	Rp 2.811	7,941
8	CSIS	2018	Rp 736	6,601
		2019	Rp 1.090	6,994
		2020	Rp 411	6,019
9	CTRA	2018	Rp 32.600	10,392
		2019	Rp 40.799	10,616
		2020	Rp 44.788	10,710
10	DART	2018	Rp 8.290	9,023
		2019	Rp 12.563	9,439
		2020	Rp 8.578	9,057
11	DILD	2018	Rp 32.267	10,382
		2019	Rp 29.494	10,292
		2020	Rp 12.137	9,404
12	DMAS	2018	Rp 14.898	9,609
		2019	Rp 9.526	9,162
		2020	Rp 29.359	10,287
13	GAMA	2018	Rp 1.022	6,930
		2019	Rp 2.038	7,620
		2020	Rp 1.506	7,317
14	GMTD	2018	Rp 404	6,001
		2019	Rp 500	6,215
		2020	Rp 584	6,370
15	GPRA	2018	Rp 4.839	8,484
		2019	Rp 7.783	8,960
		2020	Rp 4.289	8,364
16	GWSA	2018	Rp 1.782	7,485
		2019	Rp 3.562	8,178
		2020	Rp 1.520	7,326
17	INPP	2018	Rp 18.085	9,803
		2019	Rp 18.167	9,807
		2020	Rp 24.168	10,093

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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



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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Kode	Tahun	Profesional Fee (Dalam Jutaan)	Ln(FEE)
18	JRPT	2018	Rp 31.854	10,369
		2019	Rp 29.109	10,279
		2020	Rp 26.225	10,174
19	KIJA	2018	Rp 37.561	10,534
		2019	Rp 17.247	9,755
		2020	Rp 15.645	9,658
20	LCGP	2018	Rp 1.165	7,060
		2019	Rp 1.076	6,981
		2020	Rp 1.131	7,031
21	LPCK	2018	Rp 8.538	9,052
		2019	Rp 4.329	8,373
		2020	Rp 12.604	9,442
22	LPLI	2018	Rp 2.022	7,612
		2019	Rp 4.236	8,351
		2020	Rp 1.997	7,599
23	MKPI	2018	Rp 2.469	7,812
		2019	Rp 2.380	7,775
		2020	Rp 2.469	7,812
24	MMLP	2018	Rp 3.560	8,178
		2019	Rp 4.058	8,308
		2020	Rp 18.993	9,852
25	MPRO	2018	Rp 518	6,250
		2019	Rp 1.621	7,391
		2020	Rp 3.201	8,071
26	MTLA	2018	Rp 6.201	8,732
		2019	Rp 6.962	8,848
		2020	Rp 5.120	8,541
27	NIRO	2018	Rp 48.979	10,799
		2019	Rp 13.733	9,528
		2020	Rp 12.398	9,425
28	MORE	2018	Rp 1.457	7,284
		2019	Rp 2.621	7,871
		2020	Rp 1.635	7,399
29	PUDP	2018	Rp 1.262	7,140
		2019	Rp 512	6,238
		2020	Rp 392	5,971
30	PWON	2018	Rp 27.405	10,218
		2019	Rp 13.840	9,535
		2020	Rp 15.007	9,616
31	RBMS	2018	Rp 4.260	8,357
		2019	Rp 4.606	8,435
		2020	Rp 1.374	7,225
32	RODA	2018	Rp 3.741	8,227
		2019	Rp 3.172	8,062
		2020	Rp 1.630	7,396
33	SATU	2018	Rp 168	5,124
		2019	Rp 1.326	7,190
		2020	Rp 991	6,899
34	TARA	2018	Rp 1.447	7,277
		2019	Rp 2.368	7,770
		2020	Rp 1.897	7,548
35	URBN	2018	Rp 5.339	8,583
		2019	Rp 4.393	8,388
		2020	Rp 6.900	8,839



## 5. Data Variabel Independen Pergantian Manajemen (PM)

	Kode	Tahun	Susunan Direksi Tahun Sebelumnya	Susunan Direksi Tahun Berjalan	Dummy	Keterangan
2	APLN	2018	Cosmas Batubara H. Noer Indrajaja Indra Widjaja Antono Bambang Setiobudi Madja Miarni Ang Paul Christian Ariyanto Cesar M. Dela Cruz	Cosmas Batubara H. Noer Indrajaja Indra Widjaja Antono Veriyanto Setiady Bambang Setiobudi Madja Miarni Ang Paul Christian Ariyanto Cesar M. Dela Cruz	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Cosmas Batubara H. Noer Indrajaja Indra Widjaja Antono Bambang Setiobudi Madja Miarni Ang Paul Christian Ariyanto Cesar M. Dela Cruz	Bacelius Ruru H. Noer Indrajaja Bambang Setiobudi Madja Miarni Ang Paul Christian Ariyanto Cesar M. Dela Cruz Anak Agung Ma Wirajaya	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Bacelius Ruru H. Noer Indrajaja Bambang Setiobudi Madja Miarni Ang Paul Christian Ariyanto Cesar M. Dela Cruz Anak Agung Ma Wirajaya	Bacelius Ruru H. Noer Indrajaja Miarni Ang Paul Christian Ariyanto Cesar M. Dela Cruz Anak Agung Ma Wirajaya	1	Melakukan Pergantian Direksi
2	ARMY	2018	Bambang Irianto Devi Henita	Bambang Irianto Devi Henita	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Bambang Irianto Devi Henita	Bambang Irianto Devi Henita	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Bambang Irianto Devi Henita	Bambang Irianto Devi Henita	0	Tidak Berganti Direksi
3	BCIP	2018	Annie Halim Edward Halim Handry Soesanto Sugihardjo	Edward Halim Handry Soesanto Sugihardjo	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Edward Halim Handry Soesanto Sugihardjo	Edward Halim Handry Soesanto Sugihardjo	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Edward Halim Handry Soesanto Sugihardjo	Edward Halim Handry Soesanto Sugihardjo	0	Tidak Berganti Direksi
4	BIPP	2018	Arianto Sjarief Kwan Lie Chin Vienna Liandy Ramali	Arianto Sjarief Michelle Elisa Rusli Hendricus Eko Yulianto	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Arianto Sjarief Michelle Elisa Rusli Hendricus Eko Yulianto	Arianto Sjarief Michelle Elisa Rusli Hendricus Eko Yulianto	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Arianto Sjarief Michelle Elisa Rusli Hendricus Eko Yulianto	Arianto Sjarief Michelle Elisa Rusli Eddy Widjaja	1	Melakukan Pergantian Direksi
5	BKDP	2018	Jokky Wahyoedi Hidayat Iefenn Adrienne Sumampow Marcia Sumampow Brasada Chandra	Jokky Wahyoedi Hidayat Iefenn Adrienne Sumampow Marcia Sumampow Brasada Chandra	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Jokky Wahyoedi Hidayat Iefenn Adrienne Sumampow Marcia Sumampow Brasada Chandra	Reza Herman Surjaningrat Iefenn Adrienne Sumampow Marcia Sumampow Brasada Chandra	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Reza Herman Surjaningrat Iefenn Adrienne Sumampow Marcia Sumampow Brasada Chandra	Hendro Sumampow Iefenn Adrienne Sumampow Marcia Sumampow Brasada Chandra	1	Melakukan Pergantian Direksi

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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Tahun	Susunan Direksi Tahun Sebelumnya	Susunan Direksi Tahun Berjalan	Dummy	Keterangan
6	BKSL	2018	Keith Steven Muljadi Ricky Kinanto The Rickey Mabbun Leuterio Syukurman Larosa	David Partono Ricky Kinanto The Rickey Mabbun Leuterio	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	David Partono Ricky Kinanto The Rickey Mabbun Leuterio	David Partono Ricky Kinanto The Iwan Budiharsana	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	David Partono Ricky Kinanto The Iwan Budiharsana	Tjetje Muljanto Richard Susilo Iwan Budiharsana	1	Melakukan Pergantian Direksi
7	CITY	2018	Elfi Darlis Niki Invandry Jose Francis Berces Acantilado	Elfi Darlis Eric Effendy Jose Francis Berces Acantilado	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Elfi Darlis Eric Effendy Jose Francis Berces Acantilado	Elfi Darlis Jose Francis Berces Acantilado	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Elfi Darlis Jose Francis Berces Acantilado	Elfi Darlis Jose Francis Berces Acantilado	0	Tidak Berganti Direksi
8	CSIS	2018	Juanda Hasurungan Sidabutar Virthon Hutagalung Reza Purnama Yohanes Sumarno	Juanda Hasurungan Sidabutar Virthon Hutagalung Reza Purnama Yohanes Sumarno	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Juanda Hasurungan Sidabutar Virthon Hutagalung Reza Purnama Yohanes Sumarno	Au Bintoro Apran Kurniawan, S.E Yohanes Sumarno	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Au Bintoro Apran Kurniawan, S.E Yohanes Sumarno	Au Bintoro Apran Kurniawan, S.E Yohanes Sumarno	0	Tidak Berganti Direksi
9	CTRA	2018	Candra Ciputra Cakra Ciputra Budiarsa Sastrawinata Harun Hajadi Agussurja Widjaja M.I. Meiko Handoyo Lukmantara Nanik J. Santoso Sutoto Yakobus Artadinata Djangkar Bing Sugiarto Chandra Tanan Herwandi Antonius Tulus Santoso	Candra Ciputra Cakra Ciputra Budiarsa Sastrawinata Harun Hajadi Agussurja Widjaja M.I. Meiko Handoyo Lukmantara Nanik J. Santoso Sutoto Yakobus Artadinata Djangkar Tanan Herwandi Antonius Tulus Santoso	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Candra Ciputra Cakra Ciputra Budiarsa Sastrawinata Harun Hajadi Agussurja Widjaja M.I. Meiko Handoyo Lukmantara Nanik J. Santoso Sutoto Yakobus Artadinata Djangkar Tanan Herwandi Antonius Tulus Santoso	Candra Ciputra Cakra Ciputra Budiarsa Sastrawinata Harun Hajadi Agussurja Widjaja M.I. Meiko Handoyo Lukmantara Nanik J. Santoso Sutoto Yakobus Artadinata Djangkar Tulus Santoso	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Candra Ciputra Cakra Ciputra Budiarsa Sastrawinata Harun Hajadi Agussurja Widjaja M.I. Meiko Handoyo Lukmantara Nanik J. Santoso Sutoto Yakobus Artadinata Djangkar Tulus Santoso	Candra Ciputra Cakra Ciputra Budiarsa Sastrawinata Harun Hajadi Agussurja Widjaja M.I. Meiko Handoyo Lukmantara Nanik J. Santoso Sutoto Yakobus Artadinata Djangkar Tulus Santoso	0	Tidak Berganti Direksi

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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



No	Kode	Tahun	Susunan Direksi Tahun Sebelumnya	Susunan Direksi Tahun Berjalan	Dummy	Keterangan
10	DART	2018	Ventje Chandraputra Sudarna Randy Angkosubroto Hadi Siswanto Widyanto Taufiq	Ventje Chandraputra Sudarna Randy Angkosubroto Hadi Siswanto Widyanto Taufiq	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Ventje Chandraputra Sudarna Randy Angkosubroto Hadi Siswanto Widyanto Taufiq	Ventje Chandraputra Sudarna Randy Angkosubroto Hadi Siswanto Widyanto Taufiq	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Ventje Chandraputra Sudarna Randy Angkosubroto Hadi Siswanto Widyanto Taufiq	Ventje Chandraputra Sudarna Randy Angkosubroto Widyanto Taufiq	1	Melakukan Pergantian Direksi
11	DILD	2018	Hendro Santoso Gondokusumo Suhendro Prabowo Sinarto Dharmawan Perry Yoranouw Ricky Holil Archied Noto Pradono Utama Gondokusumo	Hendro Santoso Gondokusumo Suhendro Prabowo Sinarto Dharmawan Utama Gondokusumo Perry Yoranouw Ricky Holil Archied Noto Pradono Permadi Indra Yoga	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Hendro Santoso Gondokusumo Suhendro Prabowo Sinarto Dharmawan Utama Gondokusumo Perry Yoranouw Ricky Holil Archied Noto Pradono Permadi Indra Yoga	Hendro Santoso Gondokusumo Suhendro Prabowo Sinarto Dharmawan Utama Gondokusumo Perry Yoranouw Ricky Holil Archied Noto Pradono Permadi Indra Yoga	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Hendro Santoso Gondokusumo Suhendro Prabowo Sinarto Dharmawan Utama Gondokusumo Perry Yoranouw Ricky Holil Archied Noto Pradono Permadi Indra Yoga	Hendro Santoso Gondokusumo Suhendro Prabowo Utama Gondokusumo Perry Yoranouw Ping Handayani Hanli Ricky Holil Archied Noto Pradono Permadi Indra Yoga	1	Melakukan Pergantian Direksi
12	DMAS	2018	Hongky Jeffry Nantung Masahiro Koizumi Hermawan Wijaya Tondy Suwanto	Hongky Jeffry Nantung Yu Mizuike Hermawan Wijaya Tondy Suwanto	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Hongky Jeffry Nantung Yu Mizuike Hermawan Wijaya Tondy Suwanto	Hongky Jeffry Nantung Shinji Yoneda Hermawan Wijaya Tondy Suwanto	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Hongky Jeffry Nantung Shinji Yoneda Hermawan Wijaya Tondy Suwanto	Hongky Jeffry Nantung Shinji Yoneda Hermawan Wijaya Tondy Suwanto	0	Tidak Berganti Direksi
13	GAMA	2018	Budiawan Lebar Denny Nandar Haulian	Budiawan Lebar Denny Nandar Haulian	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Budiawan Lebar Denny Nandar Haulian	Budiawan Lebar Denny Nandar Haulian	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Budiawan Lebar Denny Nandar Haulian	Budiawan Lebar Denny Nandar Haulian	0	Tidak Berganti Direksi

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



No	Kode	Tahun	Susunan Direksi Tahun Sebelumnya	Susunan Direksi Tahun Berjalan	Dummy	Keterangan
14	GMTD	2018	H. Andi Anzhar Cakra Wijaya Siek Citra Yohandra H. Purnomo Utoyo Andy Gunawan	H. Andi Anzhar Cakra Wijaya Siek Citra Yohandra H. Purnomo Utoyo Drs. Danang Kemayanjati Iqbal Farabi Ali Said	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	H. Andi Anzhar Cakra Wijaya Siek Citra Yohandra H. Purnomo Utoyo Drs. Danang Kemayanjati Iqbal Farabi Ali Said	H. Andi Anzhar Cakra Wijaya H. Purnomo Utoyo Drs. Danang Kemayanjati Gan Song Pho Iqbal Farabi Ali Said	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	H. Andi Anzhar Cakra Wijaya H. Purnomo Utoyo Drs. Danang Kemayanjati Gan Song Pho Iqbal Farabi Ali Said	H. Andi Anzhar Cakra Wijaya Drs. Danang Kemayanjati Gan Song Pho Iqbal Farabi Ali Said	1	Melakukan Pergantian Direksi
15	GPRA	2018	Rudy Margono Arvin Fibrianto Iskandar Kelik Irwantono Nugroho Sulisty	Rudy Margono Arvin Fibrianto Iskandar Rudy Kurniawan Ahmad Taufik Zaenal	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Rudy Margono Arvin Fibrianto Iskandar Rudy Kurniawan Ahmad Taufik Zaenal	Arvin Fibrianto Iskandar Rudy Kurniawan Ahmad Taufik Zaenal	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Arvin Fibrianto Iskandar Rudy Kurniawan Ahmad Taufik Zaenal	Arvin Fibrianto Iskandar Rudy Kurniawan Ahmad Taufik Zaenal	0	Tidak Berganti Direksi
16	GWSA	2018	Paulus Indra Intan Suherman Anggawinata Dedy Ismunandar Soetiarto Anita	Paulus Indra Intan Suherman Anggawinata Dedy Ismunandar Soetiarto Anita	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Paulus Indra Intan Suherman Anggawinata Dedy Ismunandar Soetiarto Anita	Paulus Indra Intan Suherman Anggawinata Dedy Ismunandar Soetiarto Anita	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Paulus Indra Intan Suherman Anggawinata Dedy Ismunandar Soetiarto Anita	Paulus Indra Intan Suherman Anggawinata Dedy Ismunandar Soetiarto Anita	0	Tidak Berganti Direksi
17	INPP	2018	Agoes Soelistyo Santoso Anthony Prabowo Susilo Patrick Santosa Rendrajaja Diana Solaiman Alexander Nartetes Nartates	Agoes Soelistyo Santoso Anthony Prabowo Susilo Patrick Santosa Rendrajaja Diana Solaiman Alexander Nartetes Nartates	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Agoes Soelistyo Santoso Anthony Prabowo Susilo Patrick Santosa Rendrajaja Diana Solaiman Alexander Nartetes Nartates	Todo Sihombing Anthony Prabowo Susilo Patrick Santosa Rendrajaja Diana Solaiman Taufik Djatikesumo Subagio	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Todo Sihombing Anthony Prabowo Susilo Patrick Santosa Rendrajaja Diana Solaiman Taufik Djatikesumo Subagio	Anthony Prabowo Susilo Patrick Santosa Rendrajaja Taufik Djatikesumo Subagio	1	Melakukan Pergantian Direksi

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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





No	Kode	Tahun	Susunan Direksi Tahun Sebelumnya	Susunan Direksi Tahun Berjalan	Dummy	Keterangan
8	JRPT	2018	Trisna Muliadi Ir. Yohannes Henky Wijaya, MM Ir. Sutopo Kristanto, MM Djuniardi Christanto Ir. Gatot Setyowaluyo Dra. Swandayani	Trisna Muliadi Ir. Yohannes Henky Wijaya, MM Ir. Sutopo Kristanto, MM Djuniardi Christanto Ir. Gatot Setyowaluyo Dra. Swandayani	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Trisna Muliadi Ir. Yohannes Henky Wijaya, MM Ir. Sutopo Kristanto, MM Djuniardi Christanto Ir. Gatot Setyowaluyo Dra. Swandayani	Trisna Muliadi Ir. Yohannes Henky Wijaya, MM Ir. Sutopo Kristanto, MM Djuniardi Christanto Ir. Gatot Setyowaluyo Dra. Swandayani	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Trisna Muliadi Ir. Yohannes Henky Wijaya, MM Ir. Sutopo Kristanto, MM Djuniardi Christanto Ir. Gatot Setyowaluyo Dra. Swandayani	Trisna Muliadi Ir. Yohannes Henky Wijaya, MM Ir. Sutopo Kristanto, MM Djuniardi Christanto Ir. Gatot Setyowaluyo Dra. Swandayani	0	Tidak Berganti Direksi
9	KIIA	2018	Tedjo Budianto Liman Hyanto Wihadhi Tjahjadi Rahardja Sutedja Sidarta Darmono Setiawan Mardjuki	Tedjo Budianto Liman Hyanto Wihadhi Tjahjadi Rahardja Sutedja Sidarta Darmono Setiawan Mardjuki Basuri Tjahaja Purnama	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Tedjo Budianto Liman Hyanto Wihadhi Tjahjadi Rahardja Sutedja Sidarta Darmono Setiawan Mardjuki Basuri Tjahaja Purnama	Tedjo Budianto Liman Hyanto Wihadhi Tjahjadi Rahardja Sutedja Sidarta Darmono Setiawan Mardjuki Basuri Tjahaja Purnama	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Tedjo Budianto Liman Hyanto Wihadhi Tjahjadi Rahardja Sutedja Sidarta Darmono Setiawan Mardjuki Basuri Tjahaja Purnama	Tedjo Budianto Liman Hyanto Wihadhi Tjahjadi Rahardja Sutedja Sidarta Darmono Setiawan Mardjuki Basuri Tjahaja Purnama	0	Tidak Berganti Direksi
20	LCGP	2018	Lukman Purnomosidi Imran Syamrir Hervian Tahier	Lukman Purnomosidi Imran Syamrir Hervian Tahier	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Lukman Purnomosidi Imran Syamrir Hervian Tahier	Lukman Purnomosidi Imran Syamrir Hervian Tahier Djoko Rachmadhy	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Lukman Purnomosidi Imran Syamrir Hervian Tahier Djoko Rachmadhy	Lukman Purnomosidi Imran Syamrir Hervian Tahier Djoko Rachmadhy	0	Tidak Berganti Direksi
21	LPCK	2018	Ivan Setiawan Budiono Hong Kah Jin Ju Kian Salim Hartono Tjahjana G Alexander Yasa Sony Juvantia	Sie Subiyanto Hong Kah Jin Ju Kian Salim Lora Oktaviani Alexander Yasa Sony Juvantia	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Sie Subiyanto Hong Kah Jin Ju Kian Salim Lora Oktaviani Alexander Yasa Sony Juvantia	Sie Subiyanto Ju Kian Salim Lora Oktaviani Alexander Yasa Sony	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Sie Subiyanto Ju Kian Salim Lora Oktaviani Alexander Yasa Sony	Sie Subiyanto Rudy Halim Ju Kian Salim Tevilyan Yudhistira Rusli	1	Melakukan Pergantian Direksi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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



No	Kode	Tahun	Susunan Direksi Tahun Sebelumnya	Susunan Direksi Tahun Berjalan	Dummy	Keterangan
22	LPI	2018	Samuel Tahir Primus Dorimulu Lukman Yung Astolo	Samuel Tahir Eddy Harsono Handoko Martinus Laihad Dandy Fantoan	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Samuel Tahir Eddy Harsono Handoko Martinus Laihad Dandy Fantoan	Drs. Lukman Djaja Dandy Fantoan Heni Widjaja	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Drs. Lukman Djaja Dandy Fantoan Heni Widjaja	Drs. Lukman Djaja Dandy Fantoan Heni Widjaja	0	Tidak Berganti Direksi
23	MKPI	2018	Husin Widjajakusuma Jeffri Sandra Tanudjaja Alfred Felicianus Kaunang Kenneth Suhadi Purnama Tjandra Gianto Halim Herman Widjaja Tan Dwi Ratih	Husin Widjajakusuma Jeffri Sandra Tanudjaja Alfred Felicianus Kaunang Kenneth Suhadi Purnama Tjandra Gianto Halim Herman Widjaja Tan Dwi Ratih	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Husin Widjajakusuma Jeffri Sandra Tanudjaja Alfred Felicianus Kaunang Kenneth Suhadi Purnama Tjandra Gianto Halim Herman Widjaja Tan Dwi Ratih	Husin Widjajakusuma Jeffri Sandra Tanudjaja Alfred Felicianus Kaunang Kenneth Suhadi Purnama Tjandra Gianto Halim Herman Widjaja Tan Dwi Ratih	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Husin Widjajakusuma Jeffri Sandra Tanudjaja Alfred Felicianus Kaunang Kenneth Suhadi Purnama Tjandra Gianto Halim Herman Widjaja Tan Dwi Ratih	Husin Widjajakusuma Jeffri Sandra Tanudjaja Alfred Felicianus Kaunang Kenneth Suhadi Purnama Tjandra Gianto Halim Herman Widjaja Tan Dwi Ratih	0	Tidak Berganti Direksi
24	MMLP	2018	Bonny Budi Setiawan Timothy Eugene Alamsyah Loa Siong Lie	Bonny Budi Setiawan Timothy Eugene Alamsyah Loa Siong Lie	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Bonny Budi Setiawan Timothy Eugene Alamsyah Loa Siong Lee	Bonny Budi Setiawan Loa Siong Lee	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Bonny Budi Setiawan Loa Siong Lee	Bonny Budi Setiawan Loa Siong Lee	0	Tidak Berganti Direksi
25	MPRO	2018	Windoyo Simbung	Raymond Suwandy Freddy Soejandy	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Raymond Suwandy Freddy Soejandy	Raymond Suwandy Hendra Hadiwijaya Ir. Harry Sasongko Tirtotjondro	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Raymond Suwandy Hendra Hadiwijaya Ir. Harry Sasongko Tirtotjondro	Raymond Suwandy Ir. Harry Sasongko Tirtotjondro	1	Melakukan Pergantian Direksi

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

Hak Cipta Ditanggung Undang-Undang

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

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



No	Kode	Tahun	Susunan Direksi Tahun Sebelumnya	Susunan Direksi Tahun Berjalan	Dummy	Keterangan
26	MTLA	2018	Thomas Johannes Angfendy Anhar Sudradjat Olivia Surodjo Nitik Hening Muji Raharjo Wahyu Sulistio Santoso	Thomas Johannes Angfendy Anhar Sudradjat Olivia Surodjo Nitik Hening Muji Raharjo Wahyu Sulistio Santoso	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Thomas Johannes Angfendy Anhar Sudradjat Olivia Surodjo Nitik Hening Muji Raharjo Wahyu Sulistio Santoso	Thomas Johannes Angfendy Anhar Sudradjat Olivia Surodjo Nitik Hening Muji Raharjo Wahyu Sulistio Santoso	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Thomas Johannes Angfendy Anhar Sudradjat Olivia Surodjo Nitik Hening Muji Raharjo Wahyu Sulistio Santoso	Thomas Johannes Angfendy Anhar Sudradjat Olivia Surodjo Nitik Hening Muji Raharjo Wahyu Sulistio Santoso	0	Tidak Berganti Direksi
27	NIRO	2018	Soekarman Wiraatmadja Kusnadi Timothy Joseph Daly Hasan Musa Sinambela	Soekarman Wiraatmadja Kusnadi Timothy Joseph Daly Hasan Musa Sinambela	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Soekarman Wiraatmadja Kusnadi Timothy Joseph Daly Hasan Musa Sinambela	Soekarman Wiraatmadja Kusnadi Timothy Joseph Daly Hasan Musa Sinambela	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Soekarman Wiraatmadja Kusnadi Timothy Joseph Daly Hasan Musa Sinambela	Soekarman Wiraatmadja Kusnadi Timothy Joseph Daly Hasan Musa Sinambela	0	Tidak Berganti Direksi
28	MORE	2018	Ong Beng Kheong Sriyanto Muntasram Njudarsono Yusetjo Anna Susanti Hartono Chandraja Harita	Husni Ali Syahrul Effendi Njudarsono Yusetjo Chiu Man Sing Hartono Agus Gozali Billie Fuliangsahar Iwan Surya Santoso	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Husni Ali Syahrul Effendi Njudarsono Yusetjo Chiu Man Sing Hartono Agus Gozali Billie Fuliangsahar Iwan Surya Santoso	Husni Ali Syahrul Effendi Hartono Njudarsono Yusetjo Agus Gozali Chandraja Harita Billie Fuliangsahar Iwan Surya Santoso	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Husni Ali Syahrul Effendi Hartono Njudarsono Yusetjo Agus Gozali Chandraja Harita Billie Fuliangsahar Iwan Surya Santoso	Husni Ali Syahrul Effendi Marisa Kolonas Njudarsono Yusetjo Agus Gozali Hartono Chandraja Harita	1	Melakukan Pergantian Direksi
29	PUDP	2018	Damian Pudjiadi, MBA Toto Sasetyo Dwi Budi Listyanto	Damian Pudjiadi, MBA Toto Sasetyo Dwi Budi Listyanto	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Damian Pudjiadi, MBA Toto Sasetyo Dwi Budi Listyanto	Damian Pudjiadi, MBA Toto Sasetyo Dwi Budi Listyanto	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Damian Pudjiadi, MBA Toto Sasetyo Dwi Budi Listyanto	Damian Pudjiadi, MBA Toto Sasetyo Dwi Budi Listyanto	0	Tidak Berganti Direksi

Hak Cipta Ditindungi 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.



No	Kode	Tahun	Susunan Direksi Tahun Sebelumnya	Susunan Direksi Tahun Berjalan	Dummy	Keterangan
30	PWON	2018	Alxander Stefanus Ridwan Suhendra Eiffel Tedja Wong Boon Siew Ivy Sutandi Purnomodisi Lauw Syane Wahyuni Loekito Drs. Minarto	Alxander Stefanus Ridwan Suhendra Eiffel Tedja Wong Boon Siew Ivy Sutandi Purnomodisi Lauw Syane Wahyuni Loekito Drs. Minarto	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Alxander Stefanus Ridwan Suhendra Eiffel Tedja Wong Boon Siew Ivy Sutandi Purnomodisi Lauw Syane Wahyuni Loekito Drs. Minarto	Alxander Stefanus Ridwan Suhendra Eiffel Tedja Wong Boon Siew Ivy Sutandi Purnomodisi Lauw Syane Wahyuni Loekito Drs. Minarto	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Alxander Stefanus Ridwan Suhendra Eiffel Tedja Wong Boon Siew Ivy Sutandi Purnomodisi Lauw Syane Wahyuni Loekito Drs. Minarto	Alxander Stefanus Ridwan Suhendra Eiffel Tedja Wong Boon Siew Ivy Sutandi Purnomodisi Lauw Syane Wahyuni Loekito Drs. Minarto	0	Tidak Berganti Direksi
31	RBMS	2018	Richard Rachmadi Wiriaharja Supadmi Bastian Agung Soeparto Suhsih Boentoro	Richard Rachmadi Wiriaharja Michella Ristiadewi Supadmi Bastian Agung Soeparto	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Richard Rachmadi Wiriaharja Michella Ristiadewi Supadmi Bastian Agung Soeparto	Richard Rachmadi Wiriaharja Michella Ristiadewi Nur Anisa Nusuqi Ikhsan Kamandanu	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Richard Rachmadi Wiriaharja Michella Ristiadewi Nur Anisa Nusuqi Ikhsan Kamandanu	Deddy Indrasetiawan Michella Ristiadewi Nur Anisa Nusuqi	1	Melakukan Pergantian Direksi
32	RODA	2018	Nio Yantony Sicilia Alexander Setiawan Joewono Witjito Wongsodihardjo Silvana Elizabeth Jane Suharman Subianto	Nio Yantony Sicilia Alexander Setiawan Joewono Witjito Wongsodihardjo Silvana Elizabeth Jane Suharman Subianto	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Nio Yantony Sicilia Alexander Setiawan Joewono Witjito Wongsodihardjo Silvana Elizabeth Jane Suharman Subianto	Nio Yantony Sicilia Alexander Setiawan Joewono Witjito Wongsodihardjo Silvana Elizabeth Jane Suharman Subianto	0	Tidak Berganti Direksi
		2020	Nio Yantony Sicilia Alexander Setiawan Joewono Witjito Wongsodihardjo Silvana Elizabeth Jane Suharman Subianto	Eko Wiratmoko Sicilia Alexander Setiawan Joewono Witjito Wongsodihardjo Eri Soetresno W.	1	Melakukan Pergantian Direksi
33	SATU	2018	Herowiratno Gunawan	Herowiratno Gunawan Stefani Adi Kristanti Manubowo	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Herowiratno Gunawan Stefani Adi Kristanti Manubowo	Johan Prasetyo Santoso Stefani Adi Kristanti Manubowo	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Johan Prasetyo Santoso Stefani Adi Kristanti Manubowo	Johan Prasetyo Santoso Hanna Priskilla Rahardja	1	Melakukan Pergantian Direksi

Hak Cipta Ditindungi 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.



No	Kode	Tahun	Susunan Direksi Tahun Sebelumnya	Susunan Direksi Tahun Berjalan	Dummy	Keterangan
34	TARA	2018	Dedi Djajasastra Martin Sandjaya	Dedi Djajasastra Martin Sandjaya	0	Tidak Berganti Direksi
		2019	Dedi Djajasastra Martin Sandjaya	Dedi Djajasastra Theresia Christina Br. Tarigan	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Dedi Djajasastra Theresia Christina Br. Tarigan	Dedi Djajasastra Theresia Christina Br. Tarigan	0	Tidak Berganti Direksi
35	URBN	2018	Donny Laksana	Paulus Nurwadono Agus Antono Jason Chen Tri Rahman Batara	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2019	Paulus Nurwadono Agus Antono Jason Chen Tri Rahman Batara	Paulus Nurwadono Agus Antono Thomas	1	Melakukan Pergantian Direksi
		2020	Paulus Nurwadono Agus Antono Thomas	Bambang Sumargono Firdaus Fahmi Jason Chen	1	Melakukan Pergantian Direksi

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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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.



## 6. Data Variabel Independen *Financial Distress* (FD)

No	Kode	Tahun	Total Liabilities (Dalam Jutaan)	Total Equity (Dalam Jutaan)	DER
1	APLN	2018	Rp17.376.876	Rp12.207.553	1,423
		2019	Rp16.624.399	Rp12.835.946	1,295
		2020	Rp19.036.135	Rp11.355.225	1,676
2	ARMY	2018	Rp320.723	Rp1.192.947	0,269
		2019	Rp401.378	Rp1.451.229	0,277
		2020	Rp270.620	Rp1.472.856	0,184
3	BCIP	2018	Rp439.430	Rp410.369	1,071
		2019	Rp433.531	Rp433.535	1,000
		2020	Rp462.672	Rp446.592	1,036
4	BIPP	2018	Rp932.018	Rp1.131.229	0,824
		2019	Rp1.045.505	Rp1.121.508	0,932
		2020	Rp919.581	Rp1.206.944	0,762
5	BKDP	2018	Rp300.150	Rp463.388	0,648
		2019	Rp318.615	Rp511.392	0,623
		2020	Rp309.509	Rp481.331	0,643
6	BKSL	2018	Rp5.631.607	Rp10.621.126	0,530
		2019	Rp6.578.350	Rp10.696.923	0,615
		2020	Rp8.121.131	Rp10.250.099	0,792
7	CITY	2018	Rp150.117	Rp774.829	0,194
		2019	Rp112.162	Rp806.718	0,139
		2020	Rp80.555	Rp872.368	0,092
8	CSIS	2018	Rp188.851	Rp215.640	0,876
		2019	Rp266.092	Rp206.393	1,289
		2020	Rp270.228	Rp268.036	1,008
9	CTRA	2018	Rp17.644.741	Rp16.644.276	1,060
		2019	Rp18.434.456	Rp17.761.568	1,038
		2020	Rp21.797.659	Rp17.457.528	1,249
10	DART	2018	Rp3.329.371	Rp3.575.915	0,931
		2019	Rp3.565.823	Rp3.315.128	1,076
		2020	Rp3.742.012	Rp2.914.109	1,284
11	DILD	2018	Rp7.699.883	Rp6.515.653	1,182
		2019	Rp7.542.625	Rp7.234.871	1,043
		2020	Rp9.652.623	Rp6.049.249	1,596
12	DMAS	2018	Rp311.528	Rp7.188.504	0,043
		2019	Rp1.121.231	Rp6.495.740	0,173
		2020	Rp1.224.176	Rp5.528.057	0,221
13	GAMA	2018	Rp272.660	Rp1.099.692	0,248
		2019	Rp286.859	Rp1.101.798	0,260
		2020	Rp316.568	Rp1.088.467	0,291
14	GMTD	2018	Rp488.791	Rp764.071	0,640
		2019	Rp417.349	Rp690.169	0,605
		2020	Rp402.384	Rp584.939	0,688
15	GPRA	2018	Rp454.440	Rp1.082.014	0,420
		2019	Rp573.168	Rp1.132.751	0,506
		2020	Rp674.114	Rp1.053.248	0,640
16	GWSA	2018	Rp597.490	Rp6.893.544	0,087
		2019	Rp580.185	Rp7.021.458	0,083
		2020	Rp575.037	Rp6.968.422	0,083
17	INPP	2018	Rp2.608.375	Rp4.356.360	0,599
		2019	Rp1.658.262	Rp6.311.643	0,263
		2020	Rp1.855.065	Rp5.772.041	0,321

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Tahun	Total Liabilities (Dalam Jutaan)	Total Equity (Dalam Jutaan)	DER
18	JRPT	2018	Rp3.847.900	Rp6.693.349	0,575
		2019	Rp3.762.437	Rp7.402.498	0,508
		2020	Rp3.606.437	Rp7.875.084	0,458
19	KIJA	2018	Rp5.731.263	Rp6.052.509	0,947
		2019	Rp5.877.596	Rp6.307.015	0,932
		2020	Rp5.939.921	Rp6.260.255	0,949
20	LCGP	2018	Rp46.077	Rp1.602.786	0,029
		2019	Rp39.744	Rp1.595.590	0,025
		2020	Rp39.706	Rp1.593.838	0,025
21	LPCK	2018	Rp1.695.594	Rp6.894.233	0,246
		2019	Rp1.336.706	Rp10.882.522	0,123
		2020	Rp3.140.408	Rp6.579.162	0,477
22	LPLI	2018	Rp301.397	Rp1.010.334	0,298
		2019	Rp207.648	Rp796.771	0,261
		2020	Rp195.934	Rp739.263	0,265
23	MKPI	2018	Rp1.776.590	Rp5.231.665	0,340
		2019	Rp1.771.632	Rp5.503.603	0,322
		2020	Rp2.015.619	Rp5.607.299	0,359
24	MMLP	2018	Rp783.096	Rp5.308.227	0,148
		2019	Rp1.128.774	Rp5.626.779	0,201
		2020	Rp963.467	Rp5.762.538	0,167
25	MPRO	2018	Rp721.568	Rp1.328.751	0,543
		2019	Rp396.354	Rp1.360.217	0,291
		2020	Rp401.817	Rp1.368.422	0,294
26	MTLA	2018	Rp1.755.200	Rp3.438.762	0,510
		2019	Rp2.257.513	Rp3.849.851	0,586
		2020	Rp1.855.546	Rp4.076.937	0,455
27	NIRO	2018	Rp1.440.689	Rp6.115.016	0,236
		2019	Rp1.239.286	Rp6.438.321	0,192
		2020	Rp4.019.064	Rp6.589.326	0,610
28	OMRE	2018	Rp405.043	Rp3.847.664	0,105
		2019	Rp447.147	Rp3.787.173	0,118
		2020	Rp584.063	Rp3.549.925	0,165
29	PUUDP	2018	Rp151.355	Rp338.176	0,448
		2019	Rp198.826	Rp341.090	0,583
		2020	Rp204.280	Rp317.352	0,644
30	PWON	2018	Rp9.706.399	Rp15.311.681	0,634
		2019	Rp7.999.510	Rp18.095.643	0,442
		2020	Rp8.860.110	Rp17.598.695	0,503
31	RBMS	2018	Rp268.759	Rp629.209	0,427
		2019	Rp202.261	Rp604.330	0,335
		2020	Rp200.696	Rp559.750	0,359
32	RODA	2018	Rp1.254.880	Rp2.725.970	0,460
		2019	Rp1.479.256	Rp2.431.908	0,608
		2020	Rp1.734.468	Rp2.201.680	0,788
33	SATU	2018	Rp200.436	Rp112.625	1,780
		2019	Rp182.840	Rp99.437	1,839
		2020	Rp174.423	Rp86.180	2,024
34	TARA	2018	Rp69.255	Rp1.053.024	0,066
		2019	Rp71.898	Rp1.125.958	0,064
		2020	Rp45.402	Rp1.086.598	0,042
35	URBN	2018	Rp541.285	Rp1.081.013	0,501
		2019	Rp1.070.732	Rp1.266.220	0,846
		2020	Rp1.853.741	Rp2.087.923	0,888

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



LAMPIRAN 3

Hasil Uji SPSS 22



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Uji Persamaan Koefisien (*Pooling Data*)

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-.548	1.224		-.447	.656
UPER	.071	.129	.184	.551	.583
OA	-.179	.177	-.179	-1.012	.314
FEE	.012	.119	.036	.104	.917
FD	.131	.164	.115	.799	.426
DT1	1.893	1.635	1.795	1.158	.250
DT2	1.004	1.755	.952	.572	.569
UPER_DT1	-.118	.167	-1.678	-.705	.482
OA_DT1	-.348	.253	-.258	-1.375	.173
FEE_DT1	-.009	.149	-.074	-.061	.951
PM_DT1	-.060	.132	-.060	-.452	.652
FD_DT1	-.113	.257	-.079	-.439	.662
UPER_DT2	-.034	.184	-.488	-.185	.853
OA_DT2	.257	.242	.195	1.065	.290
FEE_DT2	-.114	.172	-.925	-.661	.510
PM_DT2	.366	.221	.289	1.655	.102
FD_DT2	-.145	.193	-.119	-.750	.455

a. Dependent Variable: AuditorSwitching

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 Statistik Deskriptif

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
AuditorSwitching	105	0	1	.45	.500
UPER	105	12.471	17.486	15.01134	1.288324
OA	105	0	1	.54	.501
FEE	105	5.124	11.238	8.34211	1.426849
PM	105	0	1	.50	.502
FD	105	.025	2.024	.57884	.440634
Valid N (listwise)	105				

### AuditorSwitching

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	58	55.2	55.2	55.2
1	47	44.8	44.8	100.0
Total	105	100.0	100.0	

### OA

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	48	45.7	45.7	45.7
1	57	54.3	54.3	100.0
Total	105	100.0	100.0	

### PM

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0	53	50.5	50.5	49.5
1	52	49.5	49.5	100.0
Total	105	100.0	100.0	

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

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

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



### 3. Uji Regresi Logistik

#### a. -2Log Likelihood

Iteration History<sup>a,b,c</sup>

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients
			Constant
Step 0	1	144.406	-.210
	2	144.406	-.210

- a. Constant is included in the model.
- b. Initial -2 Log Likelihood: 144,406
- c. Estimation terminated at iteration number 2 because parameter estimates changed by less than ,001.

Iteration History<sup>a,b,c,d</sup>

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients					
			Constant	UPER	OA	FEE	PM	FD
Step 1	1	139.578	.279	-.007	-.847	.002	.031	.130
	2	139.573	.281	-.007	-.868	.002	.034	.139
	3	139.573	.281	-.007	-.868	.002	.034	.139

- a. Method: Enter
- b. Constant is included in the model.
- c. Initial -2 Log Likelihood: 144,406
- d. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.

#### b. Nagelkerke R Square

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	139.573 <sup>a</sup>	.045	.060

- a. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.



**c. Kelayakan Model Regresi**

**Hosmer and Lemeshow Test**

Step	Chi-square	df	Sig.
1	8.165	8	.418

**d. Matriks Klasifikasi**

**Classification Table<sup>a</sup>**

Observed		Predicted		
		Auditor Switching		Percentage Correct
		0	1	
Auditor Switching	0	37	21	63.8
	1	20	27	57.4
Overall Percentage				61.0

a. The cut value is ,500

**e. Model Regresi yang Terbentuk dan Uji Wald**

**Variables in the Equation**

Step	Variable	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
1	UPER	-.007	.277	.001	1	.979	.993	.576	1.710
	OA	-.868	.406	4.579	1	.032	.420	.190	.930
	FEE	.002	.251	.000	1	.992	1.002	.613	1.640
	PM	.034	.416	.007	1	.936	.967	.428	2.184
	FD	.139	.472	.086	1	.769	1.149	.456	2.895
	Constant	.281	2.750	.010	1	.919	1.324		

a. Variable(s) entered on step 1: UPER, OA, FEE, PM, FD.

© 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 dan 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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

# SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kevin Oyong  
 Program Studi : Akuntansi  
 NIM : 30170358  
 Alamat Lengkap : Jln. Pekapuran 1 No.2, RT 10/03  
Tanah Sereal, Tambora, Jakarta Barat, DKI Jakarta  
 Kode pos : 11210  
 Telp Kantor : -  
 Telp Rumah : -  
 No. HP : 087883501118

Menyatakan dengan sungguh sungguh bahwa :

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

Demikian agar yang berkepentingan maklum

Jakarta, 26 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



( Kevin Oyong.....)

Nama Lengkap

tanpa izin IBIKKG.

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

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan IBI Kwik Kian Gie. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. Boleh digunakan untuk tujuan pendidikan yang wajar. IBIKKG.