



LAMPIRAN

Lampiran 1

Daftar Penelitian Terdahulu

No.		Keterangan
1	Nama Penulis	Rioni, Junawan
	Tahun Penelitian	2021
	Judul Penelitian	Pengaruh Perencanaan Pajak Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Non-Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia
	Variabel Independen	Perencanaan Pajak
	Variabel Dependen	Manajemen Laba
	Hasil Penelitian	Berdasarkan hasil analisis data, perencanaan pajak tampaknya tidak memberikan dampak positif terhadap manajemen laba pada perusahaan sektor non-manufaktur yang tercatat di BEI. Namun hasil analisis deskriptif menunjukkan bahwa 77 perusahaan yang diteliti dalam penelitian ini melakukan perencanaan pajaknya sedemikian rupa sehingga terhindar dari hilangnya laba.
2	Nama Penulis	Ignatia Maria Saniamisha, Tjhai Fung Jin
	Tahun Penelitian	2019
	Judul Penelitian	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi manajemen laba pada perusahaan non keuangan di bei
	Variabel Independen	corporate strategy, cash holding, leverage,profitabilitas,ukuran perusahaan, dewan komisaris independen, kepemilikan institusional, dan kebijakan dividen
	Variabel Dependen	Manajemen Laba
	Hasil Penelitian	Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa corporate strategy,cash holding, leverage, dan profitabilitasmemiliki pengaruh terhadap manajemen laba, sedangkan variabel independen lainnya seperti ukuran perusahaan, dewan komisaris independen, kepemilikan institusional, dan dividen tidak memiliki pengaruh terhadap manajemen laba dalam perusahaan
3	Nama Penulis	Naomi Puspita Sari, Muhammad Khafid
	Tahun Penelitian	2022
	Judul Penelitian	Peran Kepemilikan Manajerial dalam Memoderasi Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan,

©

Hak cipta milik IBIKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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



		Kebijakan Dividen Terhadap Manajemen Laba pada Perusahaan BUMN
	Variabel Independen	Profitabilitas, Leverage, Ukuran perusahaan, Kebijakan Dividen
	Variabel Dependen	Manajemen Laba
	Hasil Penelitian	Hasil penelitian menunjukkan bahwa leverage berpengaruh negatif dan signifikan terhadap manajemen laba. Profitabilitas, ukuran perusahaan dan kebijakan dividen tidak berpengaruh signifikan terhadap tindakan manajemen laba. Penelitian ini menemukan kepemilikan manajerial dalam perusahaan BUMN mampu memoderasi pengaruh leverage terhadap manajemen laba.
4	Nama Penulis	Baradja,Basri&Sasmi
	Tahun Penelitian	2019
	Judul Penelitian	Pengaruh beban pajak tangguhan, perencanaan pajak dan aktiva pajak tangguhan terhadap manajemen laba
	Variabel Independen	Beban pajak tangguhan, perencanaan pajak, aktiva pajak tangguhan
	Variabel Dependen	Manajemen Laba
	Hasil Penelitian	Hasil uji statistik t variabel aktiva pajak tangguhan secara parsial berpengaruh terhadap manajemen laba. Namun variabel bebanpajak tangguhan dan perencanaan pajak secara parsial tidak berpengaruh terhadap manajemen laba.
5	Nama Penulis	Novi Catur Prasetyo1, Riana2, Endang Masitoh3
	Tahun Penelitian	2019
	Judul Penelitian	Pengaruh perencanaan pajak, beban pajak tangguhan dan kualitas audit terhadap manajemen laba.
	Variabel Independen	Perencanaan pajak, beban pajak tangguhan,dan kualitas audit
	Variabel Dependen	Manajemen Laba
	Hasil Penelitian	Hasil analisis multiple linear regression menggunakan Program SPSS 19.0 menunjukkan pengaruh perencanaan pajak yang signifikan terhadap manajemen laba. Sedangkan beban pajak tangguhan tidak mempengaruhi manajemen laba. Sementara itu, kualitas audit memiliki pengaruh negatif terhadap manajemen laba.
6	Nama Penulis	Kodriyah, Ririn Fitriani Putri
	Tahun Penelitian	2019
	Judul Penelitian	Pengaruh perencanaan pajak dan kecakapan manajerial terhadap manajemen laba

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.



	Variabel Independen	Perencanaan pajak, dan kecapakan manejerial
	Variabel Dependen	Manajemen Laba
	Hasil Penelitian	Hasil dari penelitian ini menemukan bahwa variabel Perencanaan Pajak memiliki pengaruh signifikan terhadap Manajemen Laba, hal ini menunjukkan semakin tinggi perencanaan pajak maka semakin besar peluang perusahaan melakukan manajemen laba. Dan variabel Kecakapan Manajerial tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Manajemen Laba
7	Nama Penulis	Putu Teddy Arthawan ¹ ,Wayan Pradnyantha Wirasedana ²
	Tahun Penelitian	2018
	Judul Penelitian	Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kebijakan Utang dan Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba
	Variabel Independen	Kepemilikan Manajerial, Kebijakan Utang dan Ukuran Perusahaan
	Variabel Dependen	Manajemen Laba
	Hasil Penelitian	Berdasarkan hasil uji koefisien determinasi (R ²), pengaruh kepemilikan manajerial,kebijakan hutang, dan ukuran perusahaan berpengaruh 30,6 persen dan sisanya sebesar 69,4 persen dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dimasukan dalam penelitian
8	Nama Penulis	Suci Ayu Rahmawati, Wiwit Irawat
	Tahun Penelitian	2022
	Judul Penelitian	Pengaruh <i>cost of debt</i> , beban pajak penghasilan dan kebijakan dividen terhadap manajemen laba pada perusahaan <i>consumer non-cyclicals</i> yang terdaftar di bursa efek Indonesia tahun 2017-2021
	Variabel Independen	<i>Cost of debt</i> , beban pajak penghasilan dan kebijakan dividen
	Variabel Dependen	Manajemen Laba
	Hasil Penelitian	Hasil penelitian menunjukkan bahwa cost of debt, beban pajak penghasilan dan kebijakan dividen berpengaruh secara simultan terhadap manajemen laba pada perusahaan consumer non cyclicals yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2021.
9	Nama Penulis	Wisnu Setyawan ¹ , Siska Wulandari ² , Widyaningrum ³
	Tahun Penelitian	2020
	Judul Penelitian	Pengaruh Perencanaan Pajak, Beban Pajak Tangguhan dan Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba
	Variabel Independen	Pengaruh Perencanaan Pajak, Beban Pajak Tangguhan dan Profitabilitas
	Variabel Dependen	Manajemen Laba

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 IBLKKG.

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



	Hasil Penelitian	Perencanaan pajak dan beban pajak tangguhan secara parsial tidak mempengaruhi manajemen laba, sedangkan profitabilitas secara parsial mempengaruhi manajemen laba.
10	Nama Penulis	Lucy Devitasari
	Tahun Penelitian	2022
	Judul Penelitian	Pengaruh perencanaan pajak dan beban pajak tangguhan terhadap manajemen laba
	Variabel Independen	Perencanaan pajak dan beban pajak tangguhan
	Variabel Dependen	Manajemen Laba
	Hasil Penelitian	Hasil penelitian menunjukkan perencanaan pajak berpengaruh negatif signifikan dan beban pajak tangguhan berpengaruh positif signifikan terhadap manajemen laba.
11	Nama Penulis	Lusiana Kanji
	Tahun Penelitian	2019
	Judul Penelitian	Perencanaan Pajak dan Beban Pajak Tangguhan terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia
	Variabel Independen	Perencanaan Pajak dan Beban Pajak Tangguhan
	Variabel Dependen	Manajemen Laba
	Hasil Penelitian	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perencanaan pajak dan pajak tangguhan tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap manajemen laba.
12	Nama Penulis	Fibria Anggraini Puji Lestari
	Tahun Penelitian	2018
	Judul Penelitian	Pengaruh profitabilitas dan beban pajak tangguhan terhadap manajemen laba
	Variabel Independen	Pengaruh profitabilitas dan beban pajak tangguhan
	Variabel Dependen	Manajemen Laba
	Hasil Penelitian	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel profitabilitas (0,151) dan beban pajak tangguhan (0,629), berpengaruh positif terhadap manajemen laba yang dilakukan perusahaan.
13	Nama Penulis	Wisnu Setyawan ¹ , Siska Wulandari ² , Widyaningrum ³
	Tahun Penelitian	2021
	Judul Penelitian	Pengaruh Perencanaan Pajak, Beban Pajak Tangguhan dan Profitabilitas Terhadap Manajemen Laba
	Variabel Independen	Pengaruh Perencanaan Pajak, Beban Pajak Tangguhan dan Profitabilitas
	Variabel Dependen	Manajemen Laba

1. Ditarang 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.



	Hasil Penelitian	Perencanaan pajak dan beban pajak tangguhan secara parsial tidak mempengaruhi manajemen laba, sedangkan profitabilitas secara parsial mempengaruhi manajemen laba.
14	Nama Penulis	Meria Meriana Gulo ¹ , Agoestina Mappadang ²
	Tahun Penelitian	2022
	Judul Penelitian	Pengaruh beban pajak tangguhan , aset pajak tangguhan dan perencanaan pajak terhadap manajemen laba
	Variabel Independen	Pengaruh beban pajak tangguhan , aset pajak tangguhan dan perencanaan pajak
	Variabel Dependen	Manajemen Laba
	Hasil Penelitian	Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, ditemukan bahwa dari segi perpajakan, beban pajak tangguhan, aktiva tangguhan perpajakan dan perencanaan pajak tidak signifikan terhadap tindakan manajemen laba. Aset pajak tangguhan menunjukkan hasil yang negatif, hal ini dikarenakan manajemen laba dilakukan untuk meminimalkan pengeluaran perusahaan. Sedangkan perencanaan pajak menunjukkan hasil yang negatif dimana perencanaan pajak dilakukan dalam rangka meminimalkan keuntungan untuk mencapai tujuan pemegang saham

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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

Lampiran 2

Daftar Sampel Kode dan Nama Perusahaan

No	Kode Emiten	Perusahaan
1	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
2	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk
3	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
4	CLEO	PT Sariguna Primatirta Tbk
5	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk
6	HOKI	PT Buyung Poetra Sembada Tbk
7	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
8	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
9	MLBI	PT Multi Bintang Indonesia Tbk
10	MYOR	PT Mayora Indah 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 Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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



Lampiran 3

Rekapitulasi Data Variabel

	KODE	Tahun	TRR	DPR	DTE	REM
1	ADES	2018	0,755895	0,0143518	0,0220914	0,1273
2	BUDI	2018	0,313384	0,3745321	0,0621561	0,0855
3	CEKA	2018	0,065076	0,0011538	0,0192701	-0,0226
4	CLEO	2018	0,773053	0,0138889	0,0038110	0,0094
5	DLTA	2018	0,766304	1,1327013	0,0223199	0,2036
6	HOKI	2018	0,746511	0,0806425	0,0053966	-0,2871
7	ICBP	2018	0,549603	5,3963044	0,0177982	0,2497
8	INDF	2018	0,666292	2,3057088	0,0209830	0,1525
9	MLBI	2018	0,732579	0,8355837	0,0468989	0,3836
10	MYOR	2018	0,704951	0,3766234	0,0059969	0,1922
11	ROTI	2018	0,680293	0,0103669	0,0202142	0,1524
12	SKBM	2018	0,763838	0,0152939	0,0213384	0,0731
13	SKLT	2018	0,807582	0,0023824	0,0245145	-0,042
14	STTP	2018	0,785956	0,3918690	0,0145963	0,0265
15	TBLA	2018	0,732835	0,0025381	0,0299712	0,2393
16	ULTJ	2018	0,959236	0,1666663	0,0028523	0,1087
17	ADES	2019	0,761352	0,0090602	0,0292973	-0,095
18	BUDI	2019	0,763018	0,3673771	0,0572777	0,0881
19	CEKA	2019	0,755647	0,0011050	0,0202872	0,0007
20	CLEO	2019	0,757268	0,0075758	0,0089019	0,0609
21	DLTA	2019	0,770578	0,9823677	0,0231675	0,1583
22	HOKI	2019	0,729525	0,0686258	0,0053127	-0,156
23	ICBP	2019	0,720727	3,9479960	0,0155145	0,2554
24	INDF	2019	0,582066	2,1228319	0,0171923	0,1984
25	MLBI	2019	0,741455	0,9337822	0,0433943	0,288
26	MYOR	2019	0,744227	0,3370787	0,0054603	0,0256
27	ROTI	2019	0,681416	0,0097931	0,0233477	0,1953
28	SKBM	2019	0,185383	0,0617055	0,0200172	0,097
29	SKLT	2019	0,791509	0,0012462	0,0211210	-0,0089
30	STTP	2019	0,795037	0,2072148	0,0153113	0,0882
31	TBLA	2019	0,730297	0,0016100	0,0335337	0,2634
32	ULTJ	2019	0,968845	0,1498124	0,0022052	0,188
33	ADES	2020	0,808658	0,0055969	0,0252464	-0,0046
34	BUDI	2020	0,967985	0,4319654	0,0641133	0,0651
35	CEKA	2020	0,780765	0,0013072	0,0112078	-0,1189
36	CLEO	2020	0,785796	0,0075758	0,0056166	0,0755
37	DLTA	2020	0,749621	1,6129051	0,0238343	0,178

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.



38	HOKI	2020	0,747689	0,3376420	0,0061480	-0,0988
39	ICBP	2020	0,744938	1,8672801	0,0123521	0,256
40	INDF	2020	0,704316	1,1741886	0,0126145	0,1872
41	MLBI	2020	0,720400	0,0017449	0,0339999	0,2204
42	MYOR	2020	0,777764	0,5652174	0,0307661	0,0917
43	ROTI	2020	1,051465	0,0335884	0,1922188	0,3111
44	SKBM	2020	0,399133	0,0009258	0,0180313	0,026
45	SKLT	2020	0,763736	0,0021774	0,0176462	0,0274
46	STTP	2020	0,812509	0,1591013	0,0107536	0,1363
47	TBLA	2020	0,755247	0,0015409	0,0359264	0,2644
48	ULTJ	2020	0,780621	0,1199999	0,0017390	0,1691
49	ADES	2021	0,786667	0,0028485	0,0229445	0,4023
50	BUDI	2021	0,804835	1,5841355	0,0665033	0,1014
51	CEKA	2021	0,791534	0,0012739	0,0093375	-0,2722
52	CLEO	2021	0,784534	0,0055556	0,0056892	0,0692
53	DLTA	2021	0,780488	1,2765973	0,0349405	0,229
54	HOKI	2021	0,707916	2,3671354	0,0033173	-0,0687
55	ICBP	2021	0,545930	2,8168462	0,0036270	0,138
56	INDF	2021	0,775068	1,2580930	0,0053653	0,4338
57	MLBI	2021	0,758561	1,5031646	0,0335218	0,2832
58	MYOR	2021	0,843403	0,3962264	0,0171203	0,0921
59	ROTI	2021	0,748399	0,0401852	0,0016436	0,1781
60	SKBM	2021	0,672836	0,0007013	0,0135713	0,0596
61	SKLT	2021	0,830905	0,0010976	0,0324278	0,0476
62	STTP	2021	0,807087	0,1619500	0,0118602	0,0778
63	TBLA	2021	0,774171	0,0026227	0,0321023	0,4193
64	ULTJ	2021	0,828065	0,6967214	0,0000740	0,1264
65	ADES	2022	0,786056	0,0020807	0,0153323	0,3892
66	BUDI	2022	0,802070	0,4046538	0,0666284	0,0428
67	CEKA	2022	0,779464	0,0012618	0,0067524	-0,2815
68	CLEO	2022	0,784810	0,0052083	0,0043441	0,0693
69	DLTA	2022	0,781974	1,1284540	0,0386456	0,1975
70	HOKI	2022	2,714796	5,2631579	0,0039572	-0,034
71	ICBP	2022	0,519061	3,4356823	0,0023028	0,1441
72	INDF	2022	0,746225	1,4589256	0,0038920	0,1854
73	MLBI	2022	0,742010	1,0283597	0,0481790	0,3665
74	MYOR	2022	0,776796	0,4022965	0,0413263	0,0075
75	ROTI	2022	0,754645	0,0315026	0,0003480	0,2028
76	SKBM	2022	0,739290	0,0007022	0,0108988	0,0886
77	SKLT	2022	0,809884	0,0035704	0,0315460	0,0452
78	STTP	2022	0,825300	0,1601426	0,0086894	0,0742
79	TBLA	2022	0,784769	0,0026039	0,0320100	0,3905
80	ULTJ	2022	0,749019	0,2717387	0,0002037	0,1267

1. Ditaring meliputi 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 4

Perhitungan Perencanaan Pajak dan Kebijakan Dividen

©

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

Perusahaan	Tahun	Net income	Pertax income	ΔTRR	Dividen tunai	Jumlah saham beredar	DPS	Earnings per share	DPR
ADES	2018	52,958,000,000	70,060,000,000	0.7559	760,000,000	589,896,800	1.2884	90	0.0144
	2019	83,885,000,000	110,179,000,000	0.7614	760,000,000	589,896,800	1.2884	142	0.0091
	2020	135,789,000,000	167,919,000,000	0.8087	760,000,000	589,896,800	1.2884	230	0.0056
	2021	265,758,000,000	337,828,000,000	0.7867	760,000,000	589,896,800	1.2884	452	0.0028
	2022	364,972,000,000	464,308,000,000	0.7861	760,000,000	589,896,800	1.2884	619	0.0021
BUDI	2018	22,494,986,810	71,781,000,000	0.3134	17,996,000,000	4,498,997,362	4.0000	11	0.3745
	2019	64,021,000,000	83,905,000,000	0.7630	22,495,000,000	4,498,997,362	5.0000	14	0.3674
	2020	67,093,000,000	69,312,000,000	0.9680	26,993,984,172	4,498,997,362	6.0000	14	0.4320
	2021	91,723,000,000	113,965,000,000	0.8048	131,921,163,475	4,498,997,362	29.3223	19	1.5841
	2022	93,065,000,000	116,031,000,000	0.8021	35,992,000,000	4,498,997,362	8.0000	20	0.4047
CEKA	2018	8,030,025,067	123,394,812,359	0.0651	26,775,000,000	148,750,000,000	0.1800	156	0.0012
	2019	215,459,200,242	285,132,249,695	0.7556	59,500,000,000	148,750,000,000	0.4000	362	0.0011
	2020	181,812,593,992	232,864,791,126	0.7808	59,500,000,000	148,750,000,000	0.4000	306	0.0013
	2021	187,066,990,085	236,334,817,214	0.7915	59,500,000,000	148,750,000,000	0.4000	314	0.0013
	2022	220,704,543,072	283,149,105,983	0.7795	59,500,000,000	148,750,000,000	0.4000	317	0.0013
GLEO	2018	63,262,000,000	81,834,000,000	0.7731	1,000,000,000	12,000,000,000	0.0833	6	0.0139
	2019	130,756,000,000	172,668,000,000	0.7573	1,000,000,000	12,000,000,000	0.0833	11	0.0076
	2020	132,772,000,000	168,965,000,000	0.7858	1,000,000,000	12,000,000,000	0.0833	11	0.0076
	2021	180,712,000,000	230,343,000,000	0.7845	1,000,000,000	12,000,000,000	0.0833	15	0.0056
	2022	195,599,000,000	249,231,000,000	0.7848	1,000,000,000	12,000,000,000	0.0833	16	0.0052
DLTA	2018	338,129,985,000	441,248,118,000	0.7663	382,715,000,000	800,659,050	478.0000	422	1.1327
	2019	317,815,000,000	412,437,215,000	0.7706	312,257,000,000	800,659,050	390.0000	397	0.9824

1. Dilarang menyalin, 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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



1. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2020	123,466,000,000	164,704,480,000	0.7496	200,165,000,000	800,659,050	250.0003	155	1.6129
	2021	187,993,000,000	240,866,000,000	0.7805	240,198,000,000	800,659,050	300.0004	235	1.2766
	2022	230,066,000,000	294,212,000,000	0.7820	260,210,000,000	800,659,050	324.9948	288	1.1285
	2018	90,195,136,265	120,822,298,064	0.7465	14,200,138,260	2,347,834,620	6.0482	75	0.0806
	2019	103,723,133,972	142,179,083,420	0.7295	14,200,138,260	2,378,405,500	5.9704	87	0.0686
	2020	38,038,419,405	50,874,681,549	0.7477	26,140,929,100	2,419,438,170	10.8045	32	0.3376
	2021	12,116,096,272	17,115,171,923	0.7079	28,635,688,400	9,677,752,680	2.9589	1	2.3671
	2022	1,797,143,563	661,981,085	2.7148	9,677,752,680	9,677,752,680	1.0000	0	5.2632
	2018	3,543,173,000,000	6,446,785,000,000	0.5496	2,274,072,060,000	1,075,032,800	2,115.3513	392	5.3963
	2019	5,360,029,000,000	7,436,972,000,000	0.7207	2,507,310,220,000	1,470,102,500	1,705.5343	432	3.9480
	2020	7,418,574,000,000	9,958,647,000,000	0.7449	2,507,310,220,000	2,376,567,500	1,055.0133	565	1.8673
	2021	5,432,101,000,000	9,950,170,000,000	0.5459	2,507,310,220,000	1,621,334,400	1,546.4485	549	2.8168
	2022	3,906,136,000,000	7,525,385,000,000	0.5191	2,507,310,220,000	1,856,959,900	1,350.2231	393	3.4357
	2018	4,961,851,000,000	7,446,966,000,000	0.6663	2,072,180,654,000	1,896,028,300	1,092.9060	474	2.3057
	2019	5,092,729,000,000	8,749,397,000,000	0.5821	2,440,958,567,000	2,056,993,900	1,186.6630	559	2.1228
	2020	8,752,066,000,000	12,426,334,000,000	0.7043	2,440,958,567,000	2,828,363,500	863.0286	735	1.1742
	2021	11,229,695,000,000	14,488,653,000,000	0.7751	2,440,958,567,000	2,222,457,300	1,098.3152	873	1.2581
	2022	9,192,569,000,000	12,318,765,000,000	0.7462	2,440,958,567,000	2,310,940,100	1,056.2622	724	1.4589
	2018	1,224,807,000,000	1,671,912,000,000	0.7326	1,022,894,000,000	2,107,000,000	485.4741	581	0.8356
	2019	1,206,059,000,000	1,626,612,000,000	0.7415	1,125,398,000,000	2,107,000,000	534.1234	572	0.9338
2. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2020	285,617,000,000	396,470,000,000	0.7204	500,000,000	2,107,000,000	0.2373	136	0.0017
	2021	665,850,000,000	877,781,000,000	0.7586	1,000,825,000,000	2,107,000,000	475.0000	316	1.5032
	2022	924,906,000,000	1,246,487,000,000	0.7420	951,205,000,000	2,107,000,000	451.4499	439	1.0284
	2018	616,295,439,810	874,238,852,932	0.7050	648,402,292,025	22,358,699,725	29.0000	77	0.3766
3. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2019	891,757,881,840	1,198,233,750,920	0.7442	670,760,991,750	22,358,699,725	30.0000	89	0.3371
	2020	504,059,661,200	648,088,185,562	0.7778	1,162,652,385,700	22,358,699,725	52.0000	92	0.5652
	2021	208,668,120,760	247,412,050,870	0.8434	469,532,694,225	22,358,699,725	21.0000	53	0.3962
	2022	857,523,024,880	1,103,922,439,290	0.7768	782,550,000,000	22,358,699,725	34.9998	87	0.4023

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



ROTI	2018	127,171,436,363,000	186,936,324,915,000	0.6803	36,005,365,328	123,729,777,760	0.2910	28	0.0104
	2019	236,518,557,420,000	347,098,820,613,000	0.6814	59,724,779,679	123,729,777,760	0.4827	49	0.0098
	2020	168,610,282,478,000	160,357,537,779,000	1.0515	149,528,741,987	123,729,777,760	1.2085	36	0.0336
	2021	283,602,993,676	378,946,292,335	0.7484	213,050,714,497	114,064,685,760	1.8678	46	0.0402
	2022	432,247,722,254	572,782,719,985	0.7546	279,341,473,267	118,261,527,760	2.3621	75	0.0315
SKBM	2018	15,954,632,472,000	20,887,453,647,000	0.7638	21,144,246,987	172,600,321,700	0.1225	8	0.0153
	2019	957,169,056,000	5,163,201,735,000	0.1854	25,880,464,791	172,600,321,700	0.1499	2	0.0617
	2020	5,415,741,808,000	13,568,762,041,000	0.3991	957,169,058	172,600,321,700	0.0055	6	0.0009
	2021	29,707,421,605,000	44,152,540,846,000	0.6728	2,076,123,860	173,010,321,700	0.0120	17	0.0007
	2022	86,635,603,936,000	117,187,513,903,000	0.7393	6,055,361,260	173,010,321,700	0.0350	50	0.0007
SKET	2018	31,954,131,252,000	39,567,679,343,000	0.8076	5,594,998,050	69,074,050,000	0.0810	34	0.0024
	2019	44,943,627,900,000	56,782,206,578,000	0.7915	5,594,998,050	69,074,050,000	0.0810	65	0.0012
	2020	42,520,246,722,000	55,673,983,557,000	0.7637	9,324,996,750	69,074,050,000	0.1350	62	0.0022
	2021	84,524,160,228	101,725,399,549	0.8309	9,324,996,750	69,074,050,000	0.1350	123	0.0011
	2022	74,865,302,076	92,439,536,022	0.8099	29,841,405,600	69,074,050,000	0.4320	121	0.0036
STTP	2018	255,195,841,882	324,694,650,175	0.7860	100,005,400,000	1,310,000,000	76.3400	195	0.3919
	2019	482,621,766,979	607,043,293,442	0.7950	100,005,400,000	1,310,000,000	76.3400	368	0.2072
	2020	628,562,854,883	773,607,195,121	0.8125	100,005,400,000	1,310,000,000	76.3400	480	0.1591
	2021	617,573,766,863	765,188,720,115	0.8071	100,005,400,000	1,310,000,000	76.3400	471	0.1620
	2022	624,524,005,786	756,723,520,605	0.8253	100,005,400,000	1,310,000,000	76.3400	477	0.1601
TBLA	2018	764,380,000,000	1,043,045,000,000	0.7328	240,394,000,000	667,762,000,000	0.3600	142	0.0025
	2019	661,034,000,000	905,158,000,000	0.7303	133,394,000,000	667,762,000,000	0.1998	124	0.0016
	2020	680,730,000,000	901,334,000,000	0.7552	131,941,000,000	667,762,000,000	0.1976	128	0.0015
	2021	791,900,000,000	1,022,900,000,000	0.7742	263,842,326,950	667,762,000,000	0.3951	151	0.0026
	2022	800,700,000,000	1,020,300,000,000	0.7848	263,842,326,950	667,762,000,000	0.3951	152	0.0026
ULTJ	2018	910,332,000,000	949,018,000,000	0.9592	115,535,000,000	11,553,528,000	10.0000	60	0.1667
	2019	1,332,510,000,000	1,375,359,000,000	0.9688	138,642,000,000	10,398,175,200	13.3333	89	0.1498
	2020	1,109,666,000,000	1,421,517,000,000	0.7806	124,778,000,000	10,398,175,200	12.0000	100	0.1200
	2021	1,276,793,000,000	1,541,900,000,000	0.8281	883,845,000,000	10,398,175,200	85.0000	122	0.6967

- 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.

	2022	965,486,000,000	1,289,000,000,000	0.7490	259,954,000,000	10,398,175,200	25.0000	92	0.2717
--	------	-----------------	-------------------	--------	-----------------	----------------	---------	----	--------

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Lampiran 5

Perhitungan Beban Pajak Tangguhan

Perusahaan	DTEit	Tait-1	DTE
ADES	18,562,000,000	840,236,000,000	0.0221
	25,819,000,000	881,275,000,000	0.0293
	20,762,000,000	822,375,000,000	0.0252
	21,999,000,000	958,791,000,000	0.0229
	19,995,000,000	1,304,108,000,000	0.0153
BUDI	182,705,000,000	2,939,456,000,000	0.0622
	194,342,000,000	3,392,980,000,000	0.0573
	192,325,000,000	2,999,767,000,000	0.0641
	197,088,000,000	2,963,583,000,000	0.0665
	199,432,000,000	2,993,200,000,000	0.0666
CEKA	26,836,292,629	1,392,636,444,501	0.0193
	23,714,885,150	1,168,956,042,706	0.0203
	15,613,339,233	1,393,079,542,074	0.0112
	14,535,375,858	1,556,674,000,000	0.0093
	11,461,364,182	1,697,387,000,000	0.0068
CLEO	2,518,742,350	660,917,775,322	0.0038
	7,423,574,844	833,933,861,594	0.0089
	6,993,420,550	1,245,144,303,719	0.0056
	7,458,177,947	1,310,940,000,000	0.0057
	5,856,619,646	1,348,181,000,000	0.0043
DLTA	29,927,452,000	1,340,842,765,000	0.0223
	35,296,100,000	1,523,517,170,000	0.0232
	33,987,360,000	1,425,983,722,000	0.0238
	42,822,437,000	1,225,581,000,000	0.0349
	50,576,348,000	1,308,722,000,000	0.0386
HOKI	3,113,638,277	576,963,542,579	0.0054
	4,031,508,060	758,846,556,031	0.0053
	5,217,632,519	848,676,035,300	0.0061
	3,008,543,970	906,924,214,166	0.0033
	3,828,827,506	967,563,580,363	0.0040
ICBP	562,770,000,000	31,619,514,000,000	0.0178
	533,188,000,000	34,367,153,000,000	0.0155
	478,140,000,000	38,709,314,000,000	0.0124
	375,719,000,000	103,588,300,000,000	0.0036
	271,766,000,000	118,015,311,000,000	0.0023
INDF	1,854,918,000,000	88,400,877,000,000	0.0210
	1,659,709,000,000	96,537,796,000,000	0.0172

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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

	1,213,499,000,000	96,198,559,000,000	0.0126
	875,275,000,000	163,136,500,000,000	0.0054
	697,730,000,000	179,271,800,000,000	0.0039
MLBI	117,720,000,000	2,510,078,000,000	0.0469
	125,388,000,000	2,889,501,000,000	0.0434
	98,496,000,000	2,896,950,000,000	0.0340
	97,462,000,000	2,907,425,000,000	0.0335
	140,780,000,000	2,922,017,000,000	0.0482
MYOR	89,449,452,581	14,915,849,800,251	0.0060
	96,055,409,948	17,591,706,426,634	0.0055
	585,721,765,291	19,037,918,806,473	0.0308
	338,595,908,733	19,777,500,514,550	0.0171
	535,992,979,785	12,969,783,874,643	0.0413
ROTI	92,168,041,162	4,559,573,709,411	0.0202
	102,585,208,886	4,393,810,380,883	0.0233
	899,984,754,738	4,682,083,844,951	0.1922
	7,668,646,354	4,665,841,769,904	0.0016
	1,458,726,963	4,191,284,422,677	0.0003
SKBM	34,632,780,043	1,623,027,475,045	0.0213
	35,457,831,272	1,771,365,972,009	0.0200
	32,823,850,846	1,820,383,352,811	0.0180
	24,003,035,594	1,768,660,546,754	0.0136
	21,475,210,815	1,970,428,120,056	0.0109
SKLT	15,598,171,622	636,284,210,210	0.0245
	15,783,585,871	747,293,725,435	0.0211
	13,955,406,272	790,845,543,826	0.0176
	25,094,703,378	773,863,042,440	0.0324
	28,048,344,386	889,125,250,792	0.0315
STTP	34,190,909,530	2,342,432,443,196	0.0146
	40,287,008,195	2,631,189,810,030	0.0153
	30,987,149,902	2,881,563,083,954	0.0108
	40,905,885,545	3,448,995,000,000	0.0119
	34,055,871,428	3,919,243,683,748	0.0087
TBLA	430,214,000,000	14,354,225,000,000	0.0300
	547,938,000,000	16,339,916,000,000	0.0335
	623,790,000,000	17,363,003,000,000	0.0359
	623,790,000,000	19,431,293,000,000	0.0321
	674,899,000,000	21,084,017,000,000	0.0320
ULTJ	14,763,000,000	5,175,896,000,000	0.0029
	12,252,000,000	5,555,871,000,000	0.0022
	11,492,000,000	6,608,422,000,000	0.0017
	648,000,000	8,754,116,000,000	0.0001
	1,509,000,000	7,406,856,000,000	0.0002

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



Lampiran 6

Perhitungan Manajemen Laba CFO

Perusahaan	Tahun	Arus Kas Operasi	Total aset tahun sebelumnya	Aset tahun sekarang	Pendapatan tahun ini	Pendapatan tahun sebelumnya	Penjualan
ADES	2018	146,588,000,000	840,236,000,000	881,275,000,000	804,302,000,000	814,490,000,000	804,302,000,000
	2019	184,178,000,000	881,275,000,000	822,375,000,000	834,330,000,000	804,302,000,000	764,703,000,000
	2020	230,679,000,000	822,375,000,000	958,791,000,000	673,364,000,000	764,703,000,000	673,364,000,000
	2021	380,237,000,000	958,791,000,000	1,304,108,000,000	935,075,000,000	673,364,000,000	935,075,000,000
	2022	377,722,000,000	1,304,108,000,000	1,645,582,000,000	1,290,992,000,000	935,075,000,000	1,290,992,000,000
BUDI	2018	26,016,000,000	2,939,456,000,000	3,392,980,000,000	2,647,193,000,000	2,510,578,000,000	2,647,193,000,000
	2019	271,140,000,000	3,392,980,000,000	2,999,767,000,000	3,003,768,000,000	2,647,193,000,000	3,003,768,000,000
	2020	193,682,000,000	2,999,767,000,000	2,963,583,000,000	2,725,866,000,000	3,003,768,000,000	2,725,866,000,000
	2021	233,809,000,000	2,963,583,000,000	2,993,200,000,000	3,374,782,000,000	2,725,866,000,000	3,374,782,000,000
	2022	31,245,000,000	2,993,200,000,000	3,173,600,000,000	3,382,326,000,000	3,374,782,000,000	3,382,326,000,000
CEKA	2018	287,259,686,428	1,392,636,444,501	1,168,956,042,706	3,629,327,583,572	4,257,738,486,908	3,629,327,583,572
	2019	453,147,999,966	1,168,956,042,706	1,393,079,542,074	3,120,937,098,980	3,629,327,583,572	3,120,937,098,980
	2020	171,295,450,196	1,393,079,542,074	1,556,674,000,000	3,634,297,273,749	3,120,937,098,980	3,634,297,273,749
	2021	-91,482,000,000	1,556,674,000,000	1,697,387,000,000	5,359,440,000,000	3,634,297,273,749	5,359,441,000,000
	2022	11,868,000,000	1,697,387,000,000	1,718,287,000,000	6,143,759,000,000	5,359,440,000,000	6,143,759,000,000
CLEO	2018	131,839,301,387	660,917,775,322	833,933,861,594	831,104,026,853	614,677,561,202	831,104,026,853
	2019	210,065,429,291	833,933,861,594	1,245,144,303,719	1,084,912,780,290	831,104,026,853	1,084,912,780,290
	2020	226,926,314,731	1,245,144,303,719	1,310,940,000,000	972,634,784,176	1,084,912,780,290	972,634,784,176
	2021	232,746,845,618	1,310,940,000,000	1,348,181,000,000	1,103,520,000,000	972,634,784,176	1,103,520,000,000
	2022	190,077,226,164	1,348,181,000,000	1,693,524,000,000	1,358,000,000,000	1,103,520,000,000	1,358,000,000,000
DLTA	2018	342,493,551,000	1,340,842,765,000	1,523,517,170,000	893,006,350,000	777,308,328,000	893,006,350,000
	2019	274,364,533,000	1,523,517,170,000	1,425,983,722,000	827,136,727,000	893,006,350,000	827,136,727,000
	2020	246,905,899,000	1,425,983,722,000	1,225,581,000,000	546,336,411,000	827,136,727,000	546,336,411,000

(C)

Hak cipta milik IBIKKG (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 seluruhnya tulisan ini tanpa 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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.	HOKI	2021	335,399,000,000	1,225,581,000,000	1,308,722,000,000	681,206,000,000	546,336,411,000	681,206,000,000
		2022	196,829,000,000	1,308,722,000,000	1,307,186,000,000	778,744,000,000	681,206,000,000	778,744,000,000
	HAK Cipta Milik IBIKKG	2018	7,395,470,836	576,963,542,579	758,846,556,031	1,430,785,280,985	1,209,215,316,632	1,430,785,280,985
		2019	105,224,199,992	758,846,556,031	848,676,035,300	1,653,031,823,505	1,430,785,280,985	1,653,031,823,505
	HAK Cipta Milik IBIKKG	2020	78,181,287,748	848,676,035,300	906,924,214,166	1,173,189,488,886	1,653,031,823,505	1,173,189,488,886
		2021	13,844,364,441	906,924,214,166	967,563,580,363	933,597,187,584	1,173,189,488,886	933,597,187,584
	HAK Cipta Milik IBIKKG	2022	208,500,977,805	967,563,580,363	81,103,660,216	925,708,985,640	933,597,187,584	925,708,985,640
		2018	4,653,375,000,000	31,619,514,000,000	34,367,153,000,000	38,413,407,000,000	35,606,593,000,000	38,413,407,000,000
	HAK Cipta Milik IBIKKG	2019	7,398,161,000,000	34,367,153,000,000	38,709,314,000,000	42,296,703,000,000	38,413,407,000,000	42,296,703,000,000
		2020	9,336,780,000,000	38,709,314,000,000	103,588,300,000,000	46,641,048,000,000	42,296,703,000,000	46,641,048,000,000
	HAK Cipta Milik IBIKKG	2021	7,989,039,000,000	103,588,300,000,000	118,015,311,000,000	56,803,700,000,000	46,641,048,000,000	56,803,700,000,000
		2022	8,804,494,000,000	118,015,311,000,000	115,305,536,000,000	64,797,500,000,000	56,803,700,000,000	64,797,500,000,000
	HAK Cipta Milik IBIKKG	2018	5,935,829,000,000	88,400,877,000,000	96,537,796,000,000	73,394,728,000,000	70,186,618,000,000	73,394,728,000,000
		2019	13,344,494,000,000	96,537,796,000,000	96,198,559,000,000	76,592,955,000,000	73,394,728,000,000	76,592,955,000,000
	HAK Cipta Milik IBIKKG	2020	13,855,497,000,000	96,198,559,000,000	163,136,500,000,000	81,731,469,000,000	76,592,955,000,000	81,731,469,000,000
		2021	14,692,641,000,000	163,136,500,000,000	179,271,800,000,000	99,345,600,000,000	81,731,469,000,000	99,345,600,000,000
	HAK Cipta Milik IBIKKG	2022	13,587,686,000,000	179,271,800,000,000	180,433,300,000,000	11,083,030,000,000	99,345,600,000,000	11,083,030,000,000
		2018	1,412,515,000,000	2,510,078,000,000	2,889,501,000,000	3,574,801,000,000	3,389,736,000,000	3,574,801,000,000
	HAK Cipta Milik IBIKKG	2019	1,334,524,000,000	2,889,501,000,000	2,896,950,000,000	3,711,405,000,000	3,574,801,000,000	3,711,405,000,000
		2020	872,649,000,000	2,896,950,000,000	2,907,425,000,000	1,985,009,000,000	3,711,405,000,000	1,985,009,000,000
	HAK Cipta Milik IBIKKG	2021	1,168,005,000,000	2,907,425,000,000	2,922,017,000,000	2,473,681,000,000	1,985,009,000,000	2,473,681,000,000
		2022	1,490,060,000,000	2,922,017,000,000	3,374,502,000,000	3,114,907,000,000	2,473,681,000,000	3,114,907,000,000
2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.	HAK Cipta Milik IBIKKG	2018	1,971,542,342,129	10,674,200,000,000	12,647,858,727,872	24,060,802,395,725	20,816,673,946,473	24,060,802,395,725
		2019	2,102,563,344,591	12,647,858,727,872	12,293,781,826,515	25,026,739,472,547	24,060,802,395,725	25,026,739,472,547
	HAK Cipta Milik IBIKKG	2020	3,715,832,449,186	12,293,781,826,515	19,777,500,514,550	24,476,953,742,651	25,026,739,472,547	24,476,953,742,651
		2021	3,740,976,254,443	19,777,500,514,550	12,969,783,874,643	27,904,558,000,000	24,476,953,742,651	27,904,558,000,000
	HAK Cipta Milik IBIKKG	2022	355,322,479,030	12,969,783,874,643	14,772,623,976,128	30,669,406,000,000	27,904,558,000,000	30,669,406,000,000
		2018	295,922,456,326	4,559,573,709,411	4,393,810,380,883	2,766,545,866,684	2,491,100,179,560	2,766,545,866,684



1. SKBM	2019	479,788,528,325	4,393,810,380,883	4,682,083,844,951	3,337,022,314,624	2,766,545,866,684	3,337,022,314,624
	2020	486,591,578,118	4,682,083,844,951	4,665,841,769,904	3,212,034,546,032	3,337,022,314,624	3,212,034,546,032
	2021	643,601,152,274	4,665,841,769,904	4,191,284,422,677	3,287,623,237,457	3,212,034,546,032	3,287,623,237,457
	2022	726,581,686,414	4,191,284,422,677	4,130,321,616,083	3,935,182,048,668	3,287,623,237,457	3,935,182,048,668
2. SKET	2018	268,820,928,488	1,623,027,475,045	1,771,365,972,009	1,953,910,957,160	1,841,487,199,828	1,953,910,957,160
	2019	170,632,054,962	1,771,365,972,009	1,820,383,352,811	2,104,704,872,583	1,953,910,957,160	2,104,704,872,583
	2020	176,646,721,652	1,820,383,352,811	1,768,660,546,754	3,165,530,224,724	2,104,704,872,583	3,165,530,224,724
	2021	216,907,258,764	1,768,660,546,754	1,970,428,120,056	3,847,887,478,570	3,165,530,224,724	3,847,887,478,570
3. STEP	2022	282,270,231,029	1,970,428,120,056	2,042,199,577,083	3,802,296,289,773	3,847,887,478,570	3,802,296,289,773
	2018	14,653,378,405	636,284,210,210	747,293,725,435	1,045,029,834,378	914,188,759,779	1,045,029,834,378
	2019	55,384,490,789	747,293,725,435	790,845,543,826	1,281,116,255,236	1,045,029,834,378	1,281,116,255,236
	2020	99,975,050,847	790,845,543,826	773,863,042,440	1,253,700,810,596	1,281,116,255,236	1,253,700,810,596
4. TBLA	2021	127,778,774,118	773,863,042,440	889,125,250,792	1,356,846,112,540	1,253,700,810,596	1,356,846,112,540
	2022	16,414,344,843	889,125,250,792	1,033,289,474,829	1,539,310,803,104	1,356,846,112,540	1,539,310,803,104
	2018	245,006,975,842	2,342,432,443,196	2,631,189,810,030	2,826,957,323,397	2,825,409,180,889	2,826,957,323,397
	2019	499,922,010,752	2,631,189,810,030	2,881,563,083,954	3,512,509,168,853	2,826,957,323,397	3,512,509,168,853
5. ULTI	2020	926,245,668,352	2,881,563,083,954	3,448,995,000,000	3,846,300,254,825	3,512,509,168,853	3,846,300,254,825
	2021	624,883,019,222	3,448,995,000,000	3,919,243,683,748	4,241,856,914,012	3,846,300,254,825	4,241,856,914,012
	2022	677,186,311,780	3,919,243,683,748	4,590,737,849,889	4,931,553,771,470	4,241,856,914,012	4,931,553,771,470
	2018	2,213,000,000	14,354,225,000,000	16,339,916,000,000	8,614,889,000,000	8,974,708,000,000	8,614,889,000,000
6. ULTI	2019	1,114,505,000,000	16,339,916,000,000	17,363,003,000,000	8,533,183,000,000	8,614,889,000,000	8,533,183,000,000
	2020	38,235,000,000	17,363,003,000,000	19,431,293,000,000	10,863,256,000,000	8,533,183,000,000	10,863,256,000,000
	2021	1,531,950,000,000	19,431,293,000,000	21,084,017,000,000	15,972,216,000,000	10,863,256,000,000	15,972,216,000,000
	2022	1,023,209,000,000	21,084,017,000,000	23,673,644,000,000	16,579,960,000,000	15,972,216,000,000	16,579,960,000,000
7. ULTI	2018	575,823,000,000	5,175,896,000,000	5,555,871,000,000	5,472,882,000,000	4,879,559,000,000	5,472,882,000,000
	2019	1,096,817,000,000	5,555,871,000,000	6,608,422,000,000	6,223,057,000,000	5,472,882,000,000	6,223,057,000,000
	2020	1,217,063,000,000	6,608,422,000,000	8,754,116,000,000	5,967,362,000,000	6,223,057,000,000	5,967,362,000,000
	2021	1,414,447,000,000	8,754,116,000,000	7,406,856,000,000	6,616,600,000,000	5,967,362,000,000	6,616,600,000,000
8. ULTI	2022	259,846,000,000	7,406,856,000,000	7,376,375,000,000	7,656,300,000,000	6,616,600,000,000	7,656,300,000,000

- a. Dilarang 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.



Perusahaan	cfo/at-1	1/at-1	st/at-1	&st/at-1	a	a1	a2	a3	ML
ADES	0.1745	0.0000000000001190	0.9572	-0.0121	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.1936
	0.2090	0.0000000000001135	0.9467	-0.0449	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.1787
	0.2805	0.0000000000001216	0.8188	-0.1111	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.0419
	0.3966	0.0000000000001043	0.9753	0.2730	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.2498
	0.2896	0.0000000000000767	0.9899	0.2729	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.2645
BUDI	0.0089	0.0000000000000340	0.9006	0.0465	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.1448
	0.0799	0.0000000000000295	0.8853	0.1051	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.1374
	0.0646	0.0000000000000333	0.9087	-0.0926	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.1343
	0.0789	0.0000000000000337	1.1388	0.2190	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.4061
	0.0104	0.0000000000000334	1.1300	0.0025	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.3683
CEKA	0.2063	0.0000000000000718	2.6061	-0.4512	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.7836
	0.3877	0.0000000000000855	2.6698	-0.4349	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.8496
	0.1230	0.0000000000000718	2.6088	0.3685	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.8962
	-0.0588	0.0000000000000642	3.4429	1.1082	0.25	0.016	-0.012	0.134	3.8294
	0.0070	0.0000000000000589	3.6195	0.4621	0.25	0.016	-0.012	0.134	3.9195
CLEO	0.1995	0.0000000000001513	1.2575	0.3275	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.5394
	0.2519	0.0000000000001199	1.3010	0.3044	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.5797
	0.1822	0.0000000000000803	0.7811	-0.0902	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.0071
	0.1775	0.0000000000000763	0.8418	0.0998	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.0932
	0.1410	0.0000000000000742	1.0073	0.1888	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.2706
DLTA	0.2554	0.0000000000000746	0.6660	0.0863	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.9156
	0.1801	0.0000000000000656	0.5429	-0.0432	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.7751
	0.1731	0.0000000000000701	0.3831	-0.1969	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.5947
	0.2737	0.0000000000000816	0.5558	0.1100	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.8086
	0.1504	0.0000000000000764	0.5950	0.0745	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.8430
HOKI	0.0128	0.0000000000001733	2.4799	0.3840	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.7693

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



C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)		0.1387	0.0000000000001318	2.1783	0.2929	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.4556
		0.0921	0.0000000000001178	1.3824	-0.5654	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.5446
		0.0153	0.0000000000001103	1.0294	-0.2642	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.2320
		0.2155	0.0000000000001034	0.9567	-0.0082	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.1936
ICBP		0.1472	0.0000000000000032	1.2149	0.0888	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.4648
		0.2153	0.0000000000000029	1.2307	0.1130	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.4839
		0.2412	0.0000000000000026	1.2049	0.1122	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.4579
		0.0771	0.0000000000000010	0.5484	0.0981	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.7995
		0.0746	0.0000000000000008	0.5491	0.0677	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.7961
INDF		0.0671	0.0000000000000011	0.8302	0.0363	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.0731
		0.1382	0.0000000000000010	0.7934	0.0331	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.0358
		0.1440	0.0000000000000010	0.8496	0.0534	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.0948
		0.0901	0.0000000000000006	0.6090	0.1080	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.8614
		0.0758	0.0000000000000006	0.0618	-0.4923	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.2338
MLBI		0.5627	0.00000000000000398	1.4242	0.0737	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.6721
		0.4619	0.00000000000000346	1.2844	0.0473	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.5288
		0.3012	0.00000000000000345	0.6852	-0.5959	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.8434
		0.4017	0.00000000000000344	0.8508	0.1681	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.1113
		0.5099	0.00000000000000342	1.0660	0.2194	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.3334
MYOR		0.1847	0.00000000000000094	2.2541	0.3039	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.5328
		0.1662	0.00000000000000079	1.9787	0.0764	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.2270
		0.3023	0.00000000000000081	1.9910	-0.0447	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.2230
		0.1892	0.00000000000000051	1.4109	0.1733	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.6721
		0.0274	0.00000000000000077	2.3647	0.2132	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.6312
ROTI		0.0649	0.00000000000000219	0.6068	0.0604	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.8529
		0.1092	0.00000000000000228	0.7595	0.1298	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.0149
		0.1039	0.00000000000000214	0.6860	-0.0267	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.9204
		0.1379	0.00000000000000214	0.7046	0.0162	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.9448
		0.1734	0.00000000000000239	0.9389	0.1545	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.1976

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.



SKBM	0.1656	0.0000000000000616	1.2039	0.0693	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.4511
	0.0963	0.0000000000000565	1.1882	0.0851	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.4376
	0.0970	0.0000000000000549	1.7389	0.5827	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.0550
	0.1226	0.0000000000000565	2.1756	0.3858	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.4653
	0.1433	0.0000000000000508	1.9297	-0.0231	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.1646
SKLT	0.0230	0.0000000000001572	1.6424	0.2056	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.9079
	0.0741	0.0000000000001338	1.7143	0.3159	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.9947
	0.1264	0.0000000000001264	1.5853	-0.0347	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.8186
	0.1651	0.0000000000001292	1.7533	0.1333	0.25	0.016	-0.012	0.134	2.0092
	0.0185	0.0000000000001125	1.7313	0.2052	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.9968
STTP	0.1046	0.0000000000000427	1.2068	0.0007	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.4449
	0.1900	0.0000000000000380	1.3350	0.2605	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.6079
	0.3214	0.0000000000000347	1.3348	0.1158	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.5883
	0.1812	0.0000000000000290	1.2299	0.1147	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.4833
	0.1728	0.0000000000000255	1.2583	0.1760	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.5199
TBLA	0.0002	0.0000000000000070	0.6002	-0.0251	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.8348
	0.0682	0.0000000000000061	0.5222	-0.0050	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.7596
	0.0022	0.0000000000000058	0.6257	0.1342	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.8816
	0.0788	0.0000000000000051	0.8220	0.2629	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.0952
	0.0485	0.0000000000000047	0.7864	0.0288	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.0282
ULTJ	0.1113	0.0000000000000193	1.0574	0.1146	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.3107
	0.1974	0.0000000000000180	1.1201	0.1350	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.3762
	0.1842	0.0000000000000151	0.9030	-0.0387	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.1358
	0.1616	0.0000000000000114	0.7558	0.0742	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.0038
	0.0351	0.0000000000000135	1.0337	0.1404	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.2905

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis d

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 7

Perhitungan Manajemen Laba PROD

Perusahaan	Tahun	Arus Kas Operasi	Total aset tahun sebelumnya	Aset tahun sekarang	Pendapatan tahun ini	Pendapatan tahun sebelumnya	Penjualan
ADES	2018	146,588,000,000	840,236,000,000	881,275,000,000	804,302,000,000	814,490,000,000	804,302,000,000
	2019	184,178,000,000	881,275,000,000	822,375,000,000	834,330,000,000	804,302,000,000	764,703,000,000
	2020	230,679,000,000	822,375,000,000	958,791,000,000	673,364,000,000	764,703,000,000	673,364,000,000
	2021	380,237,000,000	958,791,000,000	1,304,108,000,000	935,075,000,000	673,364,000,000	935,075,000,000
	2022	377,722,000,000	1,304,108,000,000	1,645,582,000,000	1,290,992,000,000	935,075,000,000	1,290,992,000,000
BUDI	2018	26,016,000,000	2,939,456,000,000	3,392,980,000,000	2,647,193,000,000	2,510,578,000,000	2,647,193,000,000
	2019	271,140,000,000	3,392,980,000,000	2,999,767,000,000	3,003,768,000,000	2,647,193,000,000	3,003,768,000,000
	2020	193,682,000,000	2,999,767,000,000	2,963,583,000,000	2,725,866,000,000	3,003,768,000,000	2,725,866,000,000
	2021	233,809,000,000	2,963,583,000,000	2,993,200,000,000	3,374,782,000,000	2,725,866,000,000	3,374,782,000,000
	2022	31,245,000,000	2,993,200,000,000	3,173,600,000,000	3,382,326,000,000	3,374,782,000,000	3,382,326,000,000
CEKA	2018	287,259,686,428	1,392,636,444,501	1,168,956,042,706	3,629,327,583,572	4,257,738,486,908	3,629,327,583,572
	2019	453,147,999,966	1,168,956,042,706	1,393,079,542,074	3,120,937,098,980	3,629,327,583,572	3,120,937,098,980
	2020	171,295,450,196	1,393,079,542,074	1,384,767,008,510	3,634,297,273,749	3,120,937,098,980	3,634,297,273,749
	2021	- 91,482,000,000	1,556,674,000,000	1,697,387,000,000	5,359,440,000,000	3,634,297,273,749	5,359,441,000,000
	2022	11,868,000,000	1,697,387,000,000	1,718,287,000,000	6,143,759,000,000	5,359,440,000,000	6,143,759,000,000
CLEO	2018	131,839,301,387	660,917,775,322	833,933,861,594	831,104,026,853	614,677,561,202	831,104,026,853
	2019	210,065,429,291	833,933,861,594	1,245,144,303,719	1,084,912,780,290	831,104,026,853	1,084,912,780,290
	2020	226,926,314,731	1,245,144,303,719	1,310,940,000,000	972,634,784,176	1,084,912,780,290	972,634,784,176
	2021	232,746,845,618	1,310,940,000,000	1,348,181,000,000	1,103,520,000,000	972,634,784,176	1,103,520,000,000
	2022	190,077,226,164	1,348,181,000,000	1,693,524,000,000	1,358,000,000,000	1,103,520,000,000	1,358,000,000,000
DLTA	2018	146,588,000,000	840,236,000,000	881,275,000,000	804,302,000,000	814,490,000,000	804,302,000,000
	2019	184,178,000,000	881,275,000,000	822,375,000,000	834,330,000,000	804,302,000,000	764,703,000,000
	2020	230,679,000,000	822,375,000,000	958,791,000,000	673,364,000,000	764,703,000,000	673,364,000,000

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 IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)



	2021	380,237,000,000	958,791,000,000	1,304,108,000,000	935,075,000,000	673,364,000,000	935,075,000,000
	2022	196,829,000,000	1,308,722,000,000	1,307,186,000,000	778,744,000,000	681,206,000,000	778,744,000,000
C	2018	7,395,470,836	576,963,542,579	758,846,556,031	1,430,785,280,985	1,209,215,316,632	1,430,785,280,985
	2019	105,224,199,992	758,846,556,031	848,676,035,300	1,653,031,823,505	1,430,785,280,985	1,653,031,823,505
HAKI	2020	78,181,287,748	848,676,035,300	906,924,214,166	1,173,189,488,886	1,653,031,823,505	1,173,189,488,886
	2021	13,844,364,441	906,924,214,166	967,563,580,363	933,597,187,584	1,173,189,488,886	933,597,187,584
HAK Cipta	2022	208,500,977,805	967,563,580,363	81,103,660,216	925,708,985,640	933,597,187,584	925,708,985,640
	2018	4,653,375,000,000	31,619,514,000,000	34,367,153,000,000	38,413,407,000,000	35,606,593,000,000	38,413,407,000,000
HAK Cipta	2019	7,398,161,000,000	34,367,153,000,000	38,709,314,000,000	42,296,703,000,000	38,413,407,000,000	42,296,703,000,000
	2020	9,336,780,000,000	38,709,314,000,000	103,588,300,000,000	46,641,048,000,000	42,296,703,000,000	46,641,048,000,000
HAK Cipta	2021	7,989,039,000,000	103,588,300,000,000	118,015,311,000,000	56,803,700,000,000	46,641,048,000,000	56,803,700,000,000
	2022	8,804,494,000,000	118,015,311,000,000	115,305,536,000,000	64,797,500,000,000	56,803,700,000,000	64,797,500,000,000
HAK Cipta	2018	5,935,829,000,000	88,400,877,000,000	96,537,796,000,000	73,394,728,000,000	70,186,618,000,000	73,394,728,000,000
	2019	13,344,494,000,000	96,537,796,000,000	96,198,559,000,000	76,592,955,000,000	73,394,728,000,000	76,592,955,000,000
HAK Cipta	2020	13,855,497,000,000	96,198,559,000,000	163,136,500,000,000	81,731,469,000,000	76,592,955,000,000	81,731,469,000,000
	2021	14,692,641,000,000	163,136,500,000,000	179,271,800,000,000	99,345,600,000,000	81,731,469,000,000	99,345,600,000,000
HAK Cipta	2022	13,587,686,000,000	179,271,800,000,000	180,433,300,000,000	11,083,030,000,000	99,345,600,000,000	11,083,030,000,000
	2018	1,412,515,000,000	2,510,078,000,000	2,889,501,000,000	3,574,801,000,000	3,389,736,000,000	3,574,801,000,000
HAK Cipta	2019	1,334,524,000,000	2,889,501,000,000	2,896,950,000,000	3,711,405,000,000	3,574,801,000,000	3,711,405,000,000
	2020	872,649,000,000	2,896,950,000,000	2,907,425,000,000	1,985,009,000,000	3,711,405,000,000	1,985,009,000,000
HAK Cipta	2021	1,168,005,000,000	2,907,425,000,000	2,922,017,000,000	2,473,681,000,000	1,985,009,000,000	2,473,681,000,000
	2022	1,490,060,000,000	2,922,017,000,000	3,374,502,000,000	3,114,907,000,000	2,473,681,000,000	3,114,907,000,000
HAK Cipta	2018	459,273,241,788	14,915,849,800,251	17,591,706,426,634	24,060,802,395,725	20,816,673,946,473	24,060,802,395,725
	2019	3,303,864,262,122	17,591,706,426,634	19,037,918,806,473	25,026,739,472,547	24,060,802,395,725	25,026,739,472,547
HAK Cipta	2020	3,715,832,449,186	19,037,918,806,473	19,784,505,658,726	24,476,953,742,651	25,026,739,472,547	24,476,953,742,651
	2021	3,740,976,254,443	19,777,500,514,550	12,969,783,874,643	27,904,558,000,000	24,476,953,742,651	27,904,558,000,000
HAK Cipta	2022	355,322,479,030	12,969,783,874,643	14,772,623,976,128	30,669,406,000,000	27,904,558,000,000	30,669,406,000,000
	2018	295,922,456,326	4,559,573,709,411	4,393,810,380,883	2,766,545,866,684	2,491,100,179,560	2,766,545,866,684
HAK Cipta	2019	479,788,528,325	4,393,810,380,883	4,682,083,844,951	3,337,022,314,624	2,766,545,866,684	3,337,022,314,624

1. Dilangit penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



1. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2020	486,591,578,118	4,682,083,844,951	4,665,841,769,904	3,212,034,546,032	3,337,022,314,624	3,212,034,546,032
	2021	643,601,152,274	4,665,841,769,904	4,191,284,422,677	3,287,623,237,457	3,212,034,546,032	3,287,623,237,457
	2022	726,581,686,414	4,191,284,422,677	4,130,321,616,083	3,935,182,048,668	3,287,623,237,457	3,935,182,048,668
	2018	-55,800,390,846	1,623,027,475,045	1,771,365,972,009	1,953,910,957,160	1,841,487,199,828	1,953,910,957,160
	2019	-40,492,304,852	1,771,365,972,009	1,820,383,352,811	2,104,704,872,583	1,953,910,957,160	2,104,704,872,583
	2020	19,707,485,134	1,820,383,352,811	1,768,660,546,754	3,165,530,224,724	2,104,704,872,583	3,165,530,224,724
	2021	216,907,258,764	1,768,660,546,754	1,970,428,120,056	3,847,887,478,570	3,165,530,224,724	3,847,887,478,570
	2022	282,270,231,029	1,970,428,120,056	2,042,199,577,083	3,802,296,289,773	3,847,887,478,570	3,802,296,289,773
	2018	14,653,378,405	636,284,210,210	747,293,725,435	1,045,029,834,378	914,188,759,779	1,045,029,834,378
	2019	55,384,490,789	747,293,725,435	790,845,543,826	1,281,116,255,236	1,045,029,834,378	1,281,116,255,236
	2020	99,975,050,847	790,845,543,826	773,863,042,440	1,253,700,810,596	1,281,116,255,236	1,253,700,810,596
	2021	127,778,774,118	773,863,042,440	889,125,250,792	1,356,846,112,540	1,253,700,810,596	1,356,846,112,540
	2022	16,414,344,843	889,125,250,792	1,033,289,474,829	1,539,310,803,104	1,356,846,112,540	1,539,310,803,104
	2018	245,006,975,842	2,342,432,443,196	2,631,189,810,030	2,826,957,323,397	2,825,409,180,889	2,826,957,323,397
	2019	499,922,010,752	2,631,189,810,030	2,881,563,083,954	3,512,509,168,853	2,826,957,323,397	3,512,509,168,853
	2020	926,245,668,352	2,881,563,083,954	3,448,995,000,000	3,846,300,254,825	3,512,509,168,853	3,846,300,254,825
	2021	624,883,019,222	3,448,995,000,000	3,919,243,683,748	4,241,856,914,012	3,846,300,254,825	4,241,856,914,012
	2022	677,186,311,780	3,919,243,683,748	4,590,737,849,889	4,931,553,771,470	4,241,856,914,012	4,931,553,771,470
	2018	-84,833,000,000	14,354,225,000,000	16,339,916,000,000	8,614,889,000,000	8,974,708,000,000	8,614,889,000,000
	2019	1,114,505,000,000	16,339,916,000,000	17,363,003,000,000	8,533,183,000,000	8,614,889,000,000	8,533,183,000,000
2. Hak Cipta Milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	2020	38,235,000,000	17,363,003,000,000	19,431,293,000,000	10,863,256,000,000	8,533,183,000,000	10,863,256,000,000
	2021	1,531,950,000,000	19,431,293,000,000	21,084,017,000,000	15,972,216,000,000	10,863,256,000,000	15,972,216,000,000
	2022	1,023,209,000,000	21,084,017,000,000	23,673,644,000,000	16,579,960,000,000	15,972,216,000,000	16,579,960,000,000
	2018	575,823,000,000	5,175,896,000,000	5,555,871,000,000	5,472,882,000,000	4,879,559,000,000	5,472,882,000,000
	2019	1,096,817,000,000	5,555,871,000,000	6,608,422,000,000	6,223,057,000,000	5,472,882,000,000	6,223,057,000,000
3. Hak Cipta Milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	2020	1,217,063,000,000	6,608,422,000,000	7,054,390,000,000	5,967,362,000,000	6,223,057,000,000	5,967,362,000,000
	2021	1,414,447,000,000	8,754,116,000,000	7,406,856,000,000	6,616,600,000,000	5,967,362,000,000	6,616,600,000,000
	2022	259,846,000,000	7,406,856,000,000	7,376,375,000,000	7,656,300,000,000	6,616,600,000,000	7,656,300,000,000

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



Perusahaan	Persediaan	Prod/At-1	1/at-1	st/at-1	Δ st/at-1	Δ st-1/at-1	a	a1	a2	a3	ML
ADES	109,137,000,000	1.0871	0.000000000000119	0.9572	-0.0121	-0.0121	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.0104
	78,755,000,000	0.9571	0.000000000000113	0.9467	-0.0449	-0.0449	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.0478
	80,118,000,000	0.9162	0.000000000000122	0.8188	-0.1111	-0.1111	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.1248
	98,316,000,000	1.0778	0.000000000000104	0.9753	0.2730	0.2730	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.3131
	148,141,000,000	1.1035	0.000000000000077	0.9899	0.2729	0.2729	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.3133
BUDI	675,956,000,000	1.1305	0.000000000000034	0.9006	0.0465	0.0465	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0551
	495,570,000,000	1.0313	0.000000000000029	0.8853	0.1051	0.1051	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1213
	511,382,000,000	1.0792	0.000000000000033	0.9087	-0.0926	-0.0926	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.1025
	363,666,000,000	1.2615	0.000000000000034	1.1388	0.2190	0.2190	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.2545
	618,767,000,000	1.3367	0.000000000000033	1.1300	0.0025	0.0025	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0089
CEKA	332,754,905,703	2.8450	0.000000000000072	2.6061	-0.4512	-0.4512	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.4820
	262,081,626,426	2.8941	0.000000000000086	2.6698	-0.4349	-0.4349	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.4625
	306,640,241,764	2.8289	0.000000000000072	2.6088	0.3685	0.3685	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.4476
	415,890,903,114	3.7100	0.000000000000064	3.4429	1.1082	1.1082	0.25	0.016	-0.012	0.134	1.2998
	367,684,598,919	3.8362	0.000000000000059	3.6195	0.4621	0.4621	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.5699
CLEO	96,070,435,301	1.4029	0.000000000000151	1.2575	0.3275	0.3275	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.3795
	100,471,355,383	1.4214	0.000000000000120	1.3010	0.3044	0.3044	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.3539
	102,032,948,390	0.8631	0.000000000000080	0.7811	-0.0902	-0.0902	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.1018
	122,039,243,997	0.9349	0.000000000000076	0.8418	0.0998	0.0998	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1147
	178,827,348,553	1.1399	0.000000000000074	1.0073	0.1888	0.1888	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.2182
DLTA	205,396,000,000	0.8192	0.000000000000075	0.6660	0.0863	0.0863	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0965
	207,460,611,000	0.6791	0.000000000000066	0.5429	-0.0432	-0.0432	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.0523
	185,922,000,000	0.5135	0.000000000000070	0.3831	-0.1969	-0.1969	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.2292
	173,367,000,000	0.6973	0.000000000000082	0.5558	0.1100	0.1100	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1217
	194,146,000,000	0.7434	0.000000000000076	0.5950	0.0745	0.0745	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0820
HOKI	142,212,647,161	2.7263	0.000000000000173	2.4799	0.3840	0.3840	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.4632
	156,029,530,465	2.3840	0.000000000000132	2.1783	0.2929	0.2929	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.3550
	146,626,605,836	1.5551	0.000000000000118	1.3824	-0.5654	-0.5654	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.6310

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

Institut Bisnis d

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)	ICBP	149,626,654,775	1.1944	0.000000000000110	1.0294	-0.2642	-0.2642	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.2951
		47,372,601,848	1.0057	0.000000000000103	0.9567	-0.0082	-0.0082	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.0059
	Hak Cipta Didukung ICBP	4,001,277,000,000	1.3414	0.000000000000003	1.2149	0.0888	0.0888	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1081
		3,840,690,000,000	1.3425	0.000000000000003	1.2307	0.1130	0.1130	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1358
		4,586,940,000,000	1.3234	0.000000000000003	1.2049	0.1122	0.1122	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1345
		5,857,217,000,000	0.6049	0.000000000000001	0.5484	0.0981	0.0981	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1080
		7,132,321,000,000	0.6095	0.000000000000001	0.5491	0.0677	0.0677	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0736
	Hak Cipta Didukung INDF	11,644,156,000,000	0.9620	0.000000000000001	0.8302	0.0363	0.0363	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0424
		9,658,705,000,000	0.8934	0.000000000000001	0.7934	0.0331	0.0331	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0383
		11,150,432,000,000	0.9655	0.000000000000001	0.8496	0.0534	0.0534	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0622
		12,683,836,000,000	0.6867	0.000000000000001	0.6090	0.1080	0.1080	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1202
		16,517,373,000,000	0.1540	0.000000000000001	0.0618	-0.4923	-0.4923	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.5693
	Hak Cipta Didukung MLBI	172,217,000,000	1.4928	0.000000000000040	1.4242	0.0737	0.0737	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0944
		165,663,000,000	1.3418	0.000000000000035	1.2844	0.0473	0.0473	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0622
		171,037,000,000	0.7442	0.000000000000035	0.6852	-0.5959	-0.5959	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.6768
		208,324,000,000	0.9225	0.000000000000034	0.8508	0.1681	0.1681	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1922
		267,023,000,000	1.1574	0.000000000000034	1.0660	0.2194	0.2194	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.2539
	Hak Cipta Didukung MYOR	3,351,796,321,991	1.8378	0.000000000000007	1.6131	0.2175	0.2175	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.2604
		2,790,633,951,514	1.5813	0.000000000000006	1.4226	0.0549	0.0549	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0730
		1,805,111,592,211	1.3805	0.000000000000005	1.2857	-0.0289	-0.0289	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.0242
		3,034,214,212,009	1.5643	0.000000000000005	1.4109	0.1733	0.1733	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.2071
		3,870,496,137,257	2.6631	0.000000000000008	2.3647	0.2132	0.2132	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.2676
	Hak Cipta Didukung ROTI	65,127,735,601	0.6210	0.000000000000022	0.6068	0.0604	0.0604	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0662
		83,599,374,391	0.7785	0.000000000000023	0.7595	0.1298	0.1298	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1474
		103,693,623,334	0.7082	0.000000000000021	0.6860	-0.0267	-0.0267	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.0313
		119,581,372,896	0.7302	0.000000000000021	0.7046	0.0162	0.0162	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0176
		146,630,445,701	0.9739	0.000000000000024	0.9389	0.1545	0.1545	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1782
	Hak Cipta Didukung SKBM	302,148,568,290	1.3900	0.000000000000062	1.2039	0.0693	0.0693	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0858
		410,800,635,623	1.4201	0.000000000000056	1.1882	0.0851	0.0851	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1035

1. Dilarang menyalin atau menjiplak 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)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	SKLT	388,035,141,921	1.9521	0.000000000000055	1.7389	0.5827	0.5827	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.6767
		438,730,784,018	2.4237	0.000000000000057	2.1756	0.3858	0.3858	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.4603
		457,088,997,518	2.1617	0.000000000000051	1.9297	-0.0231	-0.0231	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.0074
		154,839,960,751	1.8857	0.000000000000157	1.6424	0.2056	0.2056	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.2475
		161,904,003,569	1.9310	0.000000000000134	1.7143	0.3159	0.3159	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.3737
		146,698,971,577	1.7708	0.000000000000126	1.5853	-0.0347	-0.0347	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.0259
		135,057,215,504	1.9279	0.000000000000129	1.7533	0.1333	0.1333	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1672
		238,556,605,259	1.9996	0.000000000000112	1.7313	0.2052	0.2052	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.2484
	STTP	291,858,521,452	1.3314	0.000000000000043	1.2068	0.0007	0.0007	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0081
		316,826,909,348	1.4554	0.000000000000038	1.3350	0.2605	0.2605	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.3048
		291,378,253,514	1.4359	0.000000000000035	1.3348	0.1158	0.1158	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1407
		339,743,039,394	1.3284	0.000000000000029	1.2299	0.1147	0.1147	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1377
		395,533,790,407	1.3592	0.000000000000026	1.2583	0.1760	0.1760	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.2077
	TBLA	6,312,129,000,000	1.0399	0.000000000000007	0.6002	-0.0251	-0.0251	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.0308
		6,438,390,000,000	0.9163	0.000000000000006	0.5222	-0.0050	-0.0050	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.0093
		8,239,389,000,000	1.1002	0.000000000000006	0.6257	0.1342	0.1342	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1502
		12,832,503,000,000	1.4824	0.000000000000005	0.8220	0.2629	0.2629	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.2993
		13,105,237,000,000	1.4079	0.000000000000005	0.7864	0.0288	0.0288	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0333
	ULTJ	530,498,000,000	1.1599	0.000000000000019	1.0574	0.1146	0.1146	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1349
		987,927,000,000	1.2979	0.000000000000018	1.1201	0.1350	0.1350	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1590
		924,639,000,000	1.0429	0.000000000000015	0.9030	-0.0387	-0.0387	0.25	0.016	-0.012	0.134	-0.0414
		681,983,000,000	0.8337	0.000000000000011	0.7558	0.0742	0.0742	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.0842
		1,637,557,000,000	1.2548	0.000000000000014	1.0337	0.1404	0.1404	0.25	0.016	-0.012	0.134	0.1637

1. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)
- 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 IBI KKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBI KKG.



Lampiran 8

Perhitungan Manajemen Laba DISC

©

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

Perusahaan	Tahun	Arus Kas Operasi	Total aset tahun sebelumnya	Aset tahun sekarang	Pendapatan tahun ini	Pendapatan tahun sebelumnya	Penjualan
ADDS	2018	146,588,000,000	840,236,000,000	881,275,000,000	804,302,000,000	814,490,000,000	804,302,000,000
	2019	184,178,000,000	881,275,000,000	822,375,000,000	834,330,000,000	804,302,000,000	764,703,000,000
	2020	230,679,000,000	822,375,000,000	958,791,000,000	673,364,000,000	764,703,000,000	673,364,000,000
	2021	380,237,000,000	958,791,000,000	1,304,108,000,000	935,075,000,000	673,364,000,000	935,075,000,000
	2022	377,722,000,000	1,304,108,000,000	1,645,582,000,000	1,290,992,000,000	935,075,000,000	1,290,992,000,000
BUDI	2018	26,016,000,000	2,939,456,000,000	3,392,980,000,000	2,647,193,000,000	2,510,578,000,000	2,647,193,000,000
	2019	271,140,000,000	3,392,980,000,000	2,999,767,000,000	3,003,768,000,000	2,647,193,000,000	3,003,768,000,000
	2020	193,682,000,000	2,999,767,000,000	2,963,583,000,000	2,725,866,000,000	3,003,768,000,000	2,725,866,000,000
	2021	233,809,000,000	2,963,583,000,000	2,993,200,000,000	3,374,782,000,000	2,725,866,000,000	3,374,782,000,000
	2022	31,245,000,000	2,993,200,000,000	3,173,600,000,000	3,382,326,000,000	3,374,782,000,000	3,382,326,000,000
CEKA	2018	287,259,686,428	1,392,636,444,501	1,168,956,042,706	3,629,327,583,572	4,257,738,486,908	3,629,327,583,572
	2019	453,147,999,966	1,168,956,042,706	1,393,079,542,074	3,120,937,098,980	3,629,327,583,572	3,120,937,098,980
	2020	171,295,450,196	1,393,079,542,074	1,384,767,008,510	3,634,297,273,749	3,120,937,098,980	3,634,297,273,749
	2021	-91,482,000,000	1,556,674,000,000	1,697,387,000,000	5,359,440,000,000	3,634,297,273,749	5,359,441,000,000
	2022	11,868,000,000	1,697,387,000,000	1,718,287,000,000	6,143,759,000,000	5,359,440,000,000	6,143,759,000,000
CLEO	2018	131,839,301,387	660,917,775,322	833,933,861,594	831,104,026,853	614,677,561,202	831,104,026,853
	2019	210,065,429,291	833,933,861,594	1,245,144,303,719	1,084,912,780,290	831,104,026,853	1,084,912,780,290
	2020	226,926,314,731	1,245,144,303,719	1,310,940,000,000	972,634,784,176	1,084,912,780,290	972,634,784,176
	2021	232,746,845,618	1,310,940,000,000	1,348,181,000,000	1,103,520,000,000	972,634,784,176	1,103,520,000,000
	2022	190,077,226,164	1,348,181,000,000	1,693,524,000,000	1,358,000,000,000	1,103,520,000,000	1,358,000,000,000
DLTA	2018	342,493,551,000	1,340,842,765,000	1,523,517,170,000	893,006,350,000	777,308,328,000	893,006,350,000
	2019	274,364,533,000	1,523,517,170,000	1,425,983,722,000	827,136,727,000	893,006,350,000	827,136,727,000
	2020	246,905,899,000	1,425,983,722,000	1,406,321,516,000	546,336,411,000	827,136,727,000	546,336,411,000

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau sebagian atau seluruhnya tanpa 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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



	2021	335,399,000,000	1,406,321,516,000	1,308,722,000,000	681,206,000,000	546,336,411,000	681,206,000,000
	2022	196,829,000,000	1,308,722,000,000	1,307,186,000,000	778,744,000,000	681,206,000,000	778,744,000,000
1. HOKI Hak Cipta Indung Inde MLBI MYOR ROTI	2018	7,395,470,836	576,963,542,579	758,846,556,031	1,430,785,280,985	1,209,215,316,632	1,430,785,280,985
	2019	105,224,199,992	758,846,556,031	848,676,035,300	1,653,031,823,505	1,430,785,280,985	1,653,031,823,505
	2020	78,181,287,748	848,676,035,300	906,924,214,166	1,173,189,488,886	1,653,031,823,505	1,173,189,488,886
	2021	13,844,364,441	906,924,214,166	967,563,580,363	933,597,187,584	1,173,189,488,886	933,597,187,584
	2022	208,500,977,805	967,563,580,363	81,103,660,216	925,708,985,640	933,597,187,584	925,708,985,640
	2018	4,653,375,000,000	31,619,514,000,000	34,367,153,000,000	38,413,407,000,000	35,606,593,000,000	38,413,407,000,000
	2019	7,398,161,000,000	34,367,153,000,000	38,709,314,000,000	42,296,703,000,000	38,413,407,000,000	42,296,703,000,000
	2020	9,336,780,000,000	38,709,314,000,000	103,588,300,000,000	46,641,048,000,000	42,296,703,000,000	46,641,048,000,000
	2021	7,989,039,000,000	103,588,300,000,000	118,015,311,000,000	56,803,700,000,000	46,641,048,000,000	56,803,700,000,000
	2022	8,804,494,000,000	118,015,311,000,000	115,305,536,000,000	64,797,500,000,000	56,803,700,000,000	64,797,500,000,000
2. HOKI Hak Cipta Indung Inde MLBI MYOR ROTI	2018	5,935,829,000,000	88,400,877,000,000	96,537,796,000,000	73,394,728,000,000	70,186,618,000,000	73,394,728,000,000
	2019	13,344,494,000,000	96,537,796,000,000	96,198,559,000,000	76,592,955,000,000	73,394,728,000,000	76,592,955,000,000
	2020	13,855,497,000,000	96,198,559,000,000	163,136,500,000,000	81,731,469,000,000	76,592,955,000,000	81,731,469,000,000
	2021	14,692,641,000,000	163,136,500,000,000	179,271,800,000,000	99,345,600,000,000	81,731,469,000,000	99,345,600,000,000
	2022	13,587,686,000,000	179,271,800,000,000	180,433,300,000,000	11,083,030,000,000	99,345,600,000,000	11,083,030,000,000
	2018	1,412,515,000,000	2,510,078,000,000	2,889,501,000,000	3,574,801,000,000	3,389,736,000,000	3,574,801,000,000
	2019	1,334,524,000,000	2,889,501,000,000	2,896,950,000,000	3,711,405,000,000	3,574,801,000,000	3,711,405,000,000
	2020	872,649,000,000	2,896,950,000,000	2,907,425,000,000	1,985,009,000,000	3,711,405,000,000	1,985,009,000,000
	2021	1,168,005,000,000	2,907,425,000,000	2,922,017,000,000	2,473,681,000,000	1,985,009,000,000	2,473,681,000,000
	2022	1,490,060,000,000	2,922,017,000,000	3,374,502,000,000	3,114,907,000,000	2,473,681,000,000	3,114,907,000,000
3. HOKI Hak Cipta Indung Inde MLBI MYOR ROTI	2018	459,273,241,788	14,915,849,800,251	17,591,706,426,634	24,060,802,395,725	20,816,673,946,473	24,060,802,395,725
	2019	3,303,864,262,122	17,591,706,426,634	19,037,918,806,473	25,026,739,472,547	24,060,802,395,725	25,026,739,472,547
	2020	3,715,832,449,186	19,037,918,806,473	19,784,505,658,726	24,476,953,742,651	25,026,739,472,547	24,476,953,742,651
	2021	3,740,976,254,443	19,777,500,514,550	12,969,783,874,643	27,904,558,000,000	24,476,953,742,651	27,904,558,000,000
	2022	355,322,479,030	12,969,783,874,643	14,772,623,976,128	30,669,406,000,000	27,904,558,000,000	30,669,406,000,000
	2018	295,922,456,326	4,559,573,709,411	4,393,810,380,883	2,766,545,866,684	2,491,100,179,560	2,766,545,866,684
	2019	479,788,528,325	4,393,810,380,883	4,682,083,844,951	3,337,022,314,624	2,766,545,866,684	3,337,022,314,624

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



1. SKBM Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang SKET STP TBLA ULTJ	2020	486,591,578,118	4,682,083,844,951	4,665,841,769,904	3,212,034,546,032	3,337,022,314,624	3,212,034,546,032
	2021	643,601,152,274	4,665,841,769,904	4,191,284,422,677	3,287,623,237,457	3,212,034,546,032	3,287,623,237,457
	2022	726,581,686,414	4,191,284,422,677	4,130,321,616,083	3,935,182,048,668	3,287,623,237,457	3,935,182,048,668
	2018	-55,800,390,846	1,623,027,475,045	1,771,365,972,009	1,953,910,957,160	1,841,487,199,828	1,953,910,957,160
	2019	-40,492,304,852	1,771,365,972,009	1,820,383,352,811	2,104,704,872,583	1,953,910,957,160	2,104,704,872,583
	2020	19,707,485,134	1,820,383,352,811	1,768,660,546,754	3,165,530,224,724	2,104,704,872,583	3,165,530,224,724
	2021	216,907,258,764	1,768,660,546,754	1,970,428,120,056	3,847,887,478,570	3,165,530,224,724	3,847,887,478,570
	2022	282,270,231,029	1,970,428,120,056	2,042,199,577,083	3,802,296,289,773	3,847,887,478,570	3,802,296,289,773
	2018	14,653,378,405	636,284,210,210	747,293,725,435	1,045,029,834,378	914,188,759,779	1,045,029,834,378
	2019	55,384,490,789	747,293,725,435	790,845,543,826	1,281,116,255,236	1,045,029,834,378	1,281,116,255,236
	2020	99,975,050,847	790,845,543,826	773,863,042,440	1,253,700,810,596	1,281,116,255,236	1,253,700,810,596
	2021	127,778,774,118	773,863,042,440	889,125,250,792	1,356,846,112,540	1,253,700,810,596	1,356,846,112,540
	2022	16,414,344,843	889,125,250,792	1,033,289,474,829	1,539,310,803,104	1,356,846,112,540	1,539,310,803,104
	2018	245,006,975,842	2,342,432,443,196	2,631,189,810,030	2,826,957,323,397	2,825,409,180,889	2,826,957,323,397
	2019	499,922,010,752	2,631,189,810,030	2,881,563,083,954	3,512,509,168,853	2,826,957,323,397	3,512,509,168,853
	2020	926,245,668,352	2,881,563,083,954	3,448,995,000,000	3,846,300,254,825	3,512,509,168,853	3,846,300,254,825
	2021	624,883,019,222	3,448,995,000,000	3,919,243,683,748	4,241,856,914,012	3,846,300,254,825	4,241,856,914,012
	2022	677,186,311,780	3,919,243,683,748	4,590,737,849,889	4,931,553,771,470	4,241,856,914,012	4,931,553,771,470
	2018	-84,833,000,000	14,354,225,000,000	16,339,916,000,000	8,614,889,000,000	8,974,708,000,000	8,614,889,000,000
	2019	1,114,505,000,000	16,339,916,000,000	17,363,003,000,000	8,533,183,000,000	8,614,889,000,000	8,533,183,000,000
	2020	38,235,000,000	17,363,003,000,000	19,431,293,000,000	10,863,256,000,000	8,533,183,000,000	10,863,256,000,000
	2021	1,531,950,000,000	19,431,293,000,000	21,084,017,000,000	15,972,216,000,000	10,863,256,000,000	15,972,216,000,000
	2022	1,023,209,000,000	21,084,017,000,000	23,673,644,000,000	16,579,960,000,000	15,972,216,000,000	16,579,960,000,000
	2018	575,823,000,000	5,175,896,000,000	5,555,871,000,000	5,472,882,000,000	4,879,559,000,000	5,472,882,000,000
	2019	1,096,817,000,000	5,555,871,000,000	6,608,422,000,000	6,223,057,000,000	5,472,882,000,000	6,223,057,000,000
	2020	1,217,063,000,000	6,608,422,000,000	7,054,390,000,000	5,967,362,000,000	6,223,057,000,000	5,967,362,000,000
	2021	1,414,447,000,000	8,754,116,000,000	7,406,856,000,000	6,616,600,000,000	5,967,362,000,000	6,616,600,000,000
	2022	259,846,000,000	7,406,856,000,000	7,376,375,000,000	7,656,300,000,000	6,616,600,000,000	7,656,300,000,000

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



Perusahaan	Beban-beban	DISC/at-1	1/at-1	$\Delta_{st-1/at-1}$	a	a1	a2	a3	ML
ADES	305,834,000,000	0.3640	0.000000000000119	-0.0121	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2524
	16,200,000,000	0.0184	0.000000000000113	-0.0449	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2480
	24,437,000,000	0.0297	0.000000000000122	-0.1111	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2391
	606,881,000,000	0.6330	0.000000000000104	0.2730	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2906
	838,455,000,000	0.6429	0.000000000000077	0.2729	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2906
BUDI	153,179,000,000	0.0521	0.000000000000034	0.2729	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2906
	154,481,000,000	0.0455	0.000000000000029	0.0465	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2602
	158,760,000,000	0.0529	0.000000000000033	0.1051	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2681
	221,599,000,000	0.0748	0.000000000000034	-0.0926	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2416
	191,054,000,000	0.0638	0.000000000000033	0.2190	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2833
CEKA	154,020,424,254	0.1106	0.000000000000072	-0.4512	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.1935
	93,549,490,824	0.0800	0.000000000000086	-0.4349	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.1957
	130,564,462,228	0.0937	0.000000000000072	0.3685	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.3034
	150,827,679,793	0.0969	0.000000000000064	1.1082	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.4025
	152,357,871,499	0.0898	0.000000000000059	0.4621	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.3159
CLEO	186,810,000,000	0.2827	0.000000000000151	0.3275	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2979
	220,027,000,000	0.2638	0.000000000000120	0.3044	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2948
	241,435,000,000	0.1939	0.000000000000080	-0.0902	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2419
	231,139,000,000	0.1763	0.000000000000076	0.0998	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2674
	273,060,000,000	0.2025	0.000000000000074	0.1888	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2793
DLTA	254,693,000,000	0.1899	0.000000000000075	0.0863	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2656
	234,848,000,000	0.1541	0.000000000000066	-0.0432	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2482
	235,143,000,000	0.1649	0.000000000000070	-0.1969	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2276
	256,603,838,000	0.1825	0.000000000000071	0.0959	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2669
	338,042,050,000	0.2583	0.000000000000076	0.0745	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2640
HOKI	73,551,663,568	0.1275	0.000000000000173	0.3840	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.3055
	80,866,331,138	0.1066	0.000000000000132	0.2929	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2932
	74,777,078,851	0.0881	0.000000000000118	-0.5654	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.1782

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 mengumpulkan 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)	76,393,888,776	0.0842	0.000000000000110	-0.2642	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2186
		80,942,598,736	0.0837	0.000000000000103	-0.0082	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2529
1. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	ICBP	6,447,921,000,000	0.2039	0.000000000000003	0.0888	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2659
		7,400,117,000,000	0.2153	0.000000000000003	0.1130	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2691
		9,201,012,000,000	0.2377	0.000000000000003	0.1122	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2690
		9,132,745,000,000	0.0882	0.000000000000001	0.0981	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2671
		9,645,915,000,000	0.0817	0.000000000000001	0.0677	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2631
	INDF	9,143,020,000,000	0.1034	0.000000000000001	0.0363	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2589
		13,945,660,000,000	0.1445	0.000000000000001	0.0331	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2584
		14,658,315,000,000	0.1524	0.000000000000001	0.0534	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2612
		107,022,216,000,000	0.6560	0.000000000000001	0.1080	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2685
		16,376,583,000,000	0.0914	0.000000000000001	-0.4923	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.1880
2. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	MLBI	809,465,000,000	0.3225	0.000000000000040	0.0737	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2639
		640,460,000,000	0.2217	0.000000000000035	0.0473	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2603
		507,378,000,000	0.1751	0.000000000000035	-0.5959	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.1741
		497,336,000,000	0.1711	0.000000000000034	0.1681	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2765
		666,792,000,000	0.2282	0.000000000000034	0.2194	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2834
	MYOR	3,768,761,522,641	0.2527	0.000000000000007	0.2175	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2831
		5,866,000,000	0.0003	0.000000000000006	0.0549	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2614
		5,201,000,000	0.0003	0.000000000000005	-0.0289	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2501
		844,085,689,408	0.0427	0.000000000000005	0.1733	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2772
		847,714,654,902	0.0654	0.000000000000008	0.2132	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2826
3. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	ROTI	1,353,753,543,617	0.2969	0.000000000000022	0.0604	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2621
		1,556,060,704,391	0.3541	0.000000000000023	0.1298	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2714
		1,598,529,737,771	0.3414	0.000000000000021	-0.0267	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2504
		1,430,295,444,291	0.3065	0.000000000000021	0.0162	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2562
		1,517,962,815,107	0.3622	0.000000000000024	0.1545	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2747
4. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	SKBM	180,962,042,684	0.1115	0.000000000000062	0.0693	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2633
		219,972,731,760	0.1242	0.000000000000056	0.0851	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2654

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

1. Pengujiannya hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. b. Pengujiannya tidak merugikan kepentingan yang wajar IBI KKG. 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBI KKG.	SKLT Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	247,273,679,036	0.1358	0.000000000000055	0.5827	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.3321
		446,279,892,644	0.2523	0.000000000000057	0.3858	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.3057
		481,810,679,490	0.2445	0.000000000000051	-0.0231	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2509
		213,149,072,464	0.3350	0.000000000000157	0.2056	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2816
		242,676,545,796	0.3247	0.000000000000134	0.3159	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2963
		258,845,382,398	0.3273	0.000000000000126	-0.0347	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2494
		279,554,851,876	0.3612	0.000000000000129	0.1333	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2719
		319,276,295,824	0.3591	0.000000000000112	0.2052	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2815
	STTP Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	232,531,516,559	0.0993	0.000000000000043	0.0007	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2541
		385,840,975,459	0.1466	0.000000000000038	0.2605	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2889
		351,275,164,213	0.1219	0.000000000000035	0.1158	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2695
		413,831,473,730	0.1200	0.000000000000029	0.1147	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2694
		474,386,571,628	0.1210	0.000000000000026	0.1760	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2776
	TBLA Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	608,574,000,000	0.0424	0.000000000000007	-0.0251	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2506
		669,997,000,000	0.0410	0.000000000000006	-0.0050	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2533
		798,845,000,000	0.0460	0.000000000000006	0.1342	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2720
		2,110,989,000,000	0.1086	0.000000000000005	0.2629	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2892
		2,500,064,000,000	0.1186	0.000000000000005	0.0288	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2579
	ULTJ Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	1,052,300,000,000	0.2033	0.000000000000019	0.1146	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2694
		1,093,400,000,000	0.1968	0.000000000000018	0.1350	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2721
		1,004,900,000,000	0.1521	0.000000000000015	-0.0387	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2488
		958,711,000,000	0.1095	0.000000000000011	0.0742	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2639
		1,185,591,000,000	0.1601	0.000000000000014	0.1404	0.250	0.016	-0.012	0.134	0.2728

Lampiran 9

Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics								
	N Statistic	Range Statistic	Minimum Statistic	Maximum Statistic	Mean		Std. Deviation Statistic	Variance Statistic
					Statistic	Std. Error		
abs_3m	80	.4249	.0089	.4338	.147364	.0105517	.0943773	.009
TRR	80	2.65	.07	2.71	.7621	.02937	.26265	.069
DPR	80	5.40	.00	5.40	.6546	.12552	1.12266	1.260
DTE	80	.19	.00	.19	.0224	.00283	.02532	.001
Valid N (listwise)	80							

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian



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

Lampiran 10

Uji Kesamaan Koefisien Regresi (*Pooling*)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1. (Constant)	.191	.100		1.903	.062		
2. D1	-.123	.115	-.213	-1.070	.289	.328	3.047
3. D1	.019	.039	.145	.503	.617	.158	6.320
4. D1	1.360	1.974	.228	.689	.494	.119	8.398
5. D1	-.391	.205	-1.045	-1.906	.061	.044	22.981
6. D1	-.183	.221	-.489	-.828	.411	.038	26.629
7. D1	-.093	.293	-.249	-.319	.751	.021	46.608
8. D1	.050	.573	.134	.087	.931	.006	178.979
9. D1	.365	.235	.695	1.551	.126	.065	15.364
10. D1	.026	.048	.116	.542	.590	.288	3.478
11. D1	3.744	3.417	.271	1.096	.278	.214	4.668
12. D2	.133	.272	.262	.488	.627	.045	22.000
13. D2	.040	.054	.138	.746	.458	.384	2.601
14. D2	1.164	3.388	.082	.343	.732	.229	4.369
15. D3	.033	.396	.070	.084	.933	.019	52.647
16. D3	.065	.076	.135	.861	.393	.532	1.878
17. D3	.222	2.271	.035	.098	.922	.104	9.610
18. D4	-.052	.732	-.107	-.071	.944	.006	172.851
19. D4	-.026	.066	-.088	-.392	.696	.261	3.825
20. D4	.962	3.129	.068	.307	.760	.264	3.786

a. Dependent Variable: rem



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



Lampiran 11

Hasil Uji Asumsi Klasik

11.1 Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		80
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.25718847
Most Extreme Differences	Absolute	.065
	Positive	.065
	Negative	-.053
Test Statistic		.065
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.
c. Lilliefors Significance Correction.
d. This is a lower bound of the true significance.

11.2 Uji Normalitas

Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1. (Constant)	.120	.094		1.282	.204		
2. TRR	-.080	.118	-.080	-.677	.501	.912	1.096
3. DPR	.032	.028	.136	1.150	.254	.905	1.105
4. DTE	1.671	1.172	.161	1.426	.158	.989	1.011

a. Dependent Variable: REM

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



11.3 Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.200 ^a	.040	.002	.26222	1.802

a. Predictors: (Constant), DTE, TRR, DPR

b. Dependent Variable: REM

11.4 Uji Heterokedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.181	.060		3.018	.003
	TRR	.046	.075	.072	.606	.547
	DPR	-.027	.018	-.182	-1.532	.130
	DTE	-.166	.750	-.025	-.222	.825

a. Dependent Variable: ABS_RES

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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



Lampiran 12

Hasil Uji Hipotesis

12.1 Uji Signifikansi Simultan (Uji F)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.070	3	.023	2.798	.046 ^b
	Residual	.634	76	.008		
	Total	.704	79			

a. Dependent Variable: abs_rem

b. Predictors: (Constant), DTE, TRR, DPR

12.2 Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.120	.052		2.331	.022
	TRR	-.080	.065	-.139	-1.231	.222
	DPR	.032	.015	.236	2.091	.040
	DTE	1.671	.644	.281	2.594	.011

a. Dependent Variable: REM

12.3 Uji Koefisien Determinasi (Uji R²)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.347 ^a	.121	.086	.1442185

a. Predictors: (Constant), DTE, TRR, DPR

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian