

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### Daftar Kode dan Nama Perusahaan Sebelum *Outlier* Tahun 2017-2021

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.
2	CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk.
3	ECII	Electronic City Indonesia Tbk.
4	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.
5	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.
6	BOLT	Garuda Metalindo Tbk.
7	GEMA	Gema Grahasarana Tbk.
8	SHID	Hotel Sahid Jaya International
9	INDS	Indospring Tbk.
10	MDIA	Intermedia Capital Tbk.
11	JIHD	Jakarta International Hotels &
12	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
13	LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk.
14	MARI	Mahaka Radio Integra Tbk.
15	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.
16	MPMX	Mitra Pinasthika Mustika Tbk.
17	KPIG	MNC Land Tbk.
18	MICE	Multi Indocitra Tbk.
19	PANR	Panorama Sentrawisata Tbk.
20	PGLI	Pembangunan Graha Lestari Inda
21	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tb
22	PNSE	Pudjiadi & Sons Tbk.
23	RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk.
24	SMSM	Selamat Sempurna Tbk.
25	SONA	Sona Topas Tourism Industry Tb
26	SSTM	Sunson Textile Manufacture Tbk
27	SCMA	Surya Citra Media Tbk.
28	TMPO	Tempo Intimedia Tbk.
29	TRIS	Trisula International Tbk.
30	PDES	Destinasi Tirta Nusantara Tbk

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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



## Lampiran 2

### Daftar Kode dan Nama Perusahaan Setelah *Outlier* Tahun 2017-2021

No	Kode	Nama Perusahaan
1	CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk.
2	ECII	Electronic City Indonesia Tbk.
3	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.
4	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.
5	GEMA	Gema Grahasarana Tbk.
6	MDIA	Intermedia Capital Tbk.
7	JIHD	Jakarta International Hotels & Dev Tbk
8	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
9	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.
10	MPMX	Mitra Pinasthika Mustika Tbk.
11	KPIG	MNC Land Tbk.
12	MICE	Multi Indocitra Tbk.
13	SCMA	Surya Citra Media Tbk.
14	TMPO	Tempo Intimedia Tbk.

## Lampiran 3

### Data Variabel Dependan dan Independen Tahun 2017-2021

Kode	FD	SG	KM	KI	Div
2017					
CSAP	2,454	0,202	0,040	0,708	1
ECII	4,592	0,096	0,002	0,812	0
ERAA	3,452	0,179	0,003	0,600	1
GJTL	1,420	0,038	0,011	0,596	1
GEMA	1,775	-0,062	0,038	0,747	1
MDIA	3,771	0,133	0,000	0,954	0
JIHD	0,968	-0,009	0,131	0,531	1
KICI	1,950	0,141	0,002	0,834	1
MNCN	4,011	0,048	0,001	0,638	0
MPMX	2,662	-0,031	0,028	0,707	1
KPIG	1,176	-0,009	0,015	0,458	1
MICE	2,485	0,032	0,000	0,606	1
SCMA	7,541	-0,016	0,000	0,608	0
TMPO	1,536	0,241	0,004	0,863	1
2018					
CSAP	2,568	0,121	0,028	0,835	1
ECII	6,531	0,102	0,002	0,811	0
ERAA	3,650	0,434	0,003	0,545	1
GJTL	1,333	0,085	0,011	0,596	1

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

GEMA	2,291		0,330	0,038	0,747	1
MDIA	2,388		-0,086	0,000	0,900	0
JIHD	1,025		0,062	0,131	0,532	1
KICI	1,857		-0,234	0,002	0,881	1
MNCN	2,911		0,055	0,001	0,651	0
MPMX	3,081		-0,012	0,028	0,707	1
KPIG	2,130		0,058	0,015	0,433	1
MICE	2,157		0,119	0,001	0,539	1
SCMA	6,365		0,123	0,000	0,609	0
TMPO	1,858		0,014	0,003	0,746	1
2019						
CSAP	2,3		0,103	0,032	0,851	1
ECII	3,2	-	0,012	0,002	0,828	0
ERAA	4,33	-	0,052	0,003	0,545	1
GJTL	1,52		0,038	0,011	0,596	1
GEMA	2,41		0,009	0,038	0,747	1
MDIA	1,41	-	0,177	0,000	0,900	0
JIHD	0,96	-	0,006	0,132	0,532	1
KICI	1,51		0,048	0,002	0,893	1
MNCN	4,5		0,122	0,001	0,650	0
MPMX	3,51		0,058	0,030	0,743	1
KPIG	1,64		0,075	0,014	0,344	1
MICE	1,95		0,150	0,001	0,557	1
SCMA	4,78		0,104	0,001	0,621	0
TMPO	1,89		0,047	0,003	0,746	1
2020						
CSAP	2		0,046	0,058	0,860	1
ECII	2,43	-	0,182	0,000	0,910	0
ERAA	4,16		0,035	0,003	0,545	1
GJTL	1,54	-	0,157	0,010	0,596	1
GEMA	1,98	-	0,171	0,038	0,747	1
MDIA	1,33	-	0,144	0,000	0,900	0
JIHD	0,68	-	0,374	0,131	0,532	1
KICI	1,54	-	0,018	0,002	0,894	1
MNCN	4,17	-	0,048	0,001	0,527	0
MPMX	2,39	-	0,335	0,031	0,623	1
KPIG	1,22	-	0,364	0,014	0,475	1
MICE	1,83	-	0,108	0,001	0,561	1
SCMA	4,08	-	0,076	0,001	0,713	0
TMPO	0,79	-	0,372	0,003	0,746	1
2021						
CSAP	2,12		0,124	0,058	0,860	1
ECII	3,02		0,119	0,000	0,785	0

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.



ERAA	6,16	0,274	0,003	0,545	1
GJTL	1,57	0,142	0,010	0,596	1
GEMA	1,93	0,128	0,038	0,747	1
MDIA	1,72	0,168	0,000	0,900	0
JIHD	0,64	- 0,004	0,132	0,532	1
KICI	2,56	0,407	0,002	0,750	1
MNCN	4,14	0,209	0,001	0,527	0
MPMX	2,89	0,154	0,032	0,617	1
KPIG	1,04	0,032	0,014	0,475	1
MICE	2,08	0,178	0,003	0,567	1
SCMA	7,7	0,163	0,002	0,714	0
TMPO	1,07	- 0,013	0,003	0,746	1

#### Lampiran 4

#### Data WCTA Tahun 2017-2021

Tahun	Kode	Aset Lancar	Total Aset	Kewajiban Lancar	WCTA
2017	CSAP	3.662.499.520.000	5.138.259.285.000	3.159.792.330.000	0,098
	ECII	1.302.968.100.469	1.899.930.632.192	141.923.244.622	0,611
	ERAA	6.684.618.036.307	8.873.955.770.000	5.048.720.022.178	0,184
	GJTL	7.168.378.000.000	18.191.176.000.000	4.397.957.000.000	0,152
	GEMA	470.112.590.206	811.103.847.459	358.580.630.112	0,138
	MDIA	4.434.320.177.000	5.149.249.808.000	862.478.791.000	0,694
	JIHD	637.147.571.000	6.655.376.027.000	769.369.255.000	- 0,020
	KICI	90.345.642.590	149.420.009.884	12.385.069.176	0,522
	MNCN	6.718.435.000.000	15.057.291.000.000	1.459.288.000.000	0,349
	MPMX	3.177.639.000.000	9.740.576.000.000	2.161.452.000.000	0,104
	KPIG	3.873.001.070.849	15.327.156.276.743	563.588.908.044	0,216
	MICE	470.224.803.254	863.182.442.302	213.075.407.025	0,298
	SCMA	2.708.606.433.000	5.385.807.878.000	743.336.338.000	0,365
	TMPO	194.271.133.000	399.902.150.000	126.366.031.000	0,170
2018	CSAP	4.086.694.094.000	5.785.287.553.000	3.302.706.214.000	0,136
	ECII	1.267.234.842.147	1.938.181.518.461	150.800.434.062	0,576
	ERAA	10.053.691.913.000	12.682.902.626.000	7.740.591.920.000	0,182
	GJTL	8.673.407.000.000	19.711.478.000.000	5.797.360.000.000	0,146
	GEMA	587.179.039.123	986.798.686.383	454.054.273.803	0,135
	MDIA	4.696.991.010.000	5.448.724.203.000	1.812.760.078.000	0,529
	JIHD	669.848.678.000	6.606.689.033.000	761.651.899.000	- 0,014
	KICI	97.221.132.552	154.088.747.766	15.902.122.815	0,528
	MNCN	7.336.848.000.000	16.339.552.000.000	2.153.719.000.000	0,317
	MPMX	6.014.006.000.000	11.943.407.000.000	2.826.059.000.000	0,267
	KPIG	4.103.538.241.550	17.521.363.545.763	1.048.185.860.149	0,174
	MICE	426.630.096.664	928.832.007.829	218.195.329.431	0,224
	SCMA	3.426.795.184.000	6.138.226.584.000	804.149.297.000	0,427

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Tahun	Kategori	Instytut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie				
		TMPO	CSAP	ECII	ERAA	
2019	Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	TMPO	197.648.509.000	421.438.686.000	81.065.235.000	0,277
		CSAP	4.502.446.283.000	6.584.587.023.000	3.956.848.238.000	0,083
		ECII	831.937.034.323	1.845.324.374.750	399.844.207.730	0,234
		ERAA	6.944.525.743.000	9.747.703.198.000	4.615.531.135.000	0,239
		GJTL	8.097.861.000.000	18.856.075.000.000	5.420.942.000.000	0,142
		GEMA	553.095.462.520	962.025.149.261	446.938.285.435	0,110
		MDIA	5.363.367.718.000	6.062.090.459.000	3.442.509.790.000	0,317
		JHHD	670.602.841.000	6.844.501.891.000	940.546.877.000	- 0,039
		KICI	95.881.525.044	152.818.996.760	12.652.638.345	0,545
		MNCN	7.636.544.000.000	17.836.430.000.000	2.139.487.000.000	0,308
		MPMX	3.521.811.000.000	9.563.681.000.000	1.754.995.000.000	0,185
		KPIG	4.444.614.008.452	28.574.866.571.647	1.556.545.290.288	0,101
		MICE	458.617.719.964	1.039.470.200.853	297.982.884.804	0,155
		SCMA	3.559.331.625.000	6.716.724.073.000	988.970.149.000	0,383
2020	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	TMPO	185.224.604.000	413.573.098.000	82.466.448.000	0,248
		CSAP	4.419.656.047.000	7.616.266.096.000	4.060.960.933.000	0,047
		ECII	953.327.437.749	1.730.596.456.562	397.514.035.472	0,321
		ERAA	7.546.995.255.000	11.211.369.042.000	5.142.950.705.000	0,214
		GJTL	7.624.956.000.000	17.781.660.000.000	4.749.681.000.000	0,162
		GEMA	505.972.668.218	972.015.359.252	449.422.183.563	0,058
		MDIA	5.906.487.038.000	6.594.597.223.000	3.896.548.431.000	0,305
		JHHD	401.737.940.000	6.719.372.766.000	742.372.760.000	- 0,051
		KICI	102.505.706.556	157.023.139.112	13.087.685.422	0,569
		MNCN	8.315.808.000.000	18.923.235.000.000	2.159.171.000.000	0,325
		MPMX	2.769.718.000.000	9.209.838.000.000	1.798.275.000.000	0,105
		KPIG	4.265.541.137.095	29.427.611.990.774	2.299.087.333.681	0,067
		MICE	451.410.867.230	1.000.283.894.657	265.301.685.348	0,186
		SCMA	3.609.040.737.000	6.766.903.494.000	1.542.474.950.000	0,305
2021	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	TMPO	159.911.416.000	365.327.557.000	92.063.657.000	0,186
		CSAP	4.889.716.585.000	8.505.127.561.000	4.466.558.051.000	0,050
		ECII	1.098.971.912.221	1.897.208.620.864	424.753.994.044	0,355
		ERAA	6.624.347.489.000	11.372.225.256.000	4.279.452.623.000	0,206
		GJTL	8.320.220.000.000	18.449.075.000.000	4.720.225.000.000	0,195
		GEMA	566.523.095.195	1.066.798.461.757	543.037.942.422	0,022
		MDIA	4.794.576.538.000	5.462.206.386.000	2.708.628.657.000	0,382
		JHHD	489.852.393.000	6.609.371.028.000	772.108.606.000	- 0,043
		KICI	136.959.531.732	187.184.552.686	27.094.338.108	0,587
		MNCN	9.750.002.000.000	21.369.004.000.000	3.114.339.000.000	0,311
		MPMX	3.043.958.000.000	9.869.734.000.000	2.107.057.000.000	0,095
		KPIG	4.017.869.146.346	30.912.009.095.198	2.935.640.641.433	0,035
		MICE	509.961.988.030	1.063.137.390.963	312.474.479.126	0,186
		SCMA	6.660.356.466.000	9.913.440.970.000	1.697.696.732.000	0,501
TMPO	169.676.389.000	373.325.063.000	101.709.631.000	0,182		

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.

## Lampiran 5

### Data *RETA* Tahun 2017-2021

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

Tahun	Kode	Laba Ditahan	Total Aset	RETA
2017	CSAP	555.625.808.000	5.138.259.285.000	0,108
	ECII	407.624.730.953	1.899.930.632.192	0,215
	ERAA	1.744.437.810.165	8.873.955.770.000	0,197
	GJTL	4.247.771.000.000	18.191.176.000.000	0,234
	GEMA	184.347.236.098	811.103.847.459	0,227
	MDIA	1.915.236.842.000	5.149.249.808.000	0,372
	JHHD	1.404.642.633.000	6.655.376.027.000	0,211
	KICI	(16.899.756.386)	149.420.009.884	-0,113
	MNCN	7.317.991.000.000	15.057.291.000.000	0,486
	MPMX	1.502.487.000.000	9.740.576.000.000	0,154
	KPIG	4.191.141.491.457	15.327.156.276.743	0,273
	MICE	364.627.804.897	863.182.442.302	0,422
	SCMA	2.871.400.883.000	5.385.807.878.000	0,533
	TMPO	38.518.866.000	399.902.150.000	0,096
2018	CSAP	635.006.029.000	5.785.287.553.000	0,110
	ECII	429.452.462.344	1.938.181.518.461	0,222
	ERAA	2.484.327.506.000	12.682.902.626.000	0,196
	GJTL	4.173.214.000.000	19.711.478.000.000	0,212
	GEMA	204.617.614.673	986.798.686.383	0,207
	MDIA	1.674.001.953.000	5.448.724.203.000	0,307
	JHHD	1.425.572.820.000	6.606.689.033.000	0,216
	KICI	(11.829.129.610)	154.088.747.766	-0,077
	MNCN	8.669.057.000.000	16.339.552.000.000	0,531
	MPMX	5.164.910.000.000	11.943.407.000.000	0,432
	KPIG	4.816.350.085.680	17.521.363.545.763	0,275
	MICE	391.671.984.619	928.832.007.829	0,422
	SCMA	3.551.987.916.000	6.138.226.584.000	0,579
	TMPO	41.943.297.000	421.438.686.000	0,100
2019	CSAP	666.176.350.000	6.584.587.023.000	0,101
	ECII	72.363.471.689	1.845.324.374.750	0,039
	ERAA	2.619.893.958.000	9.747.703.198.000	0,269
	GJTL	4.442.321.000.000	18.856.075.000.000	0,236
	GEMA	218.807.727.608	962.025.149.261	0,227
	MDIA	1.738.701.150.000	6.062.090.459.000	0,287
	JHHD	1.432.600.536.000	6.844.501.891.000	0,209
	KICI	(17.156.589.225)	152.818.996.760	-0,112
	MNCN	10.692.594.000.000	17.836.430.000.000	0,599
	MPMX	3.526.949.000.000	9.563.681.000.000	0,369
	KPIG	5.071.425.390.091	28.574.866.571.647	0,177
	MICE	422.750.471.924	1.039.470.200.853	0,407
	SCMA	3.801.887.824.000	6.716.724.073.000	0,566
TMPO	43.048.809.000	413.573.098.000	0,104	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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





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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Tahun	Kode	Laba Sebelum Pajak	Total Aset	EBITTA
2020	CSAP	747.682.928.000	7.616.266.096.000	0,098
	ECII	51.001.987.460	1.730.596.456.562	0,029
	ERAA	3.511.415.210.000	11.211.369.042.000	0,313
	GJTL	4.821.949.000.000	17.781.660.000.000	0,271
	GEMA	212.037.248.831	972.015.359.252	0,218
	MDIA	1.793.319.817.000	6.594.597.223.000	0,272
	JHHD	1.396.372.283.000	6.719.372.766.000	0,208
	KICI	(21.735.008.485)	157.023.139.112	-0,138
	MNCN	12.443.620.000.000	18.923.235.000.000	0,658
	MPMX	3.196.837.000.000	9.209.838.000.000	0,347
	KPIG	5.379.677.749.110	29.427.611.990.774	0,183
	MICE	422.488.714.342	1.000.283.894.657	0,422
	SCMA	4.950.188.298.000	6.766.903.494.000	0,732
	TMPO	(22.512.680.000)	365.327.557.000	-0,062
2021	CSAP	950.237.656.000	8.505.127.561.000	0,112
	ECII	72.001.656.297	1.897.208.620.864	0,038
	ERAA	4.004.389.103.000	11.372.225.256.000	0,352
	GJTL	4.873.465.000.000	18.449.075.000.000	0,264
	GEMA	231.469.364.746	1.066.798.461.757	0,217
	MDIA	1.885.040.910.000	5.462.206.386.000	0,345
	JHHD	1.299.500.671.000	6.609.371.028.000	0,197
	KICI	7.228.413.797	187.184.552.686	0,039
	MNCN	14.674.668.000.000	21.369.004.000.000	0,687
	MPMX	3.108.270.000.000	9.869.734.000.000	0,315
	KPIG	5.579.387.040.391	30.912.009.095.198	0,180
	MICE	450.240.396.986	1.063.137.390.963	0,424
	SCMA	6.297.652.520.000	9.913.440.970.000	0,635
	TMPO	(38.607.740.000)	373.325.063.000	-0,103

**Lampiran 6**

**Data EBITTA Tahun 2017-2021**

Tahun	Kode	Laba Sebelum Pajak	Total Aset	EBITTA
2017	CSAP	115.130.429.000	5.138.259.285.000	0,022
	ECII	(11.806.442.290)	1.899.930.632.192	-0,006
	ERAA	479.656.198.588	8.873.955.770.000	0,054
	GJTL	106.824.000.000	18.191.176.000.000	0,006
	GEMA	27.038.693.862	811.103.847.459	0,033
	MDIA	640.212.360.000	5.149.249.808.000	0,124
	JHHD	229.824.266.000	6.655.376.027.000	0,035
	KICI	10.638.117.951	149.420.009.884	0,071
	MNCN	2.415.650.000.000	15.057.291.000.000	0,160
	MPMX	481.875.000.000	9.740.576.000.000	0,049
	KPIG	1.309.961.662.112	15.327.156.276.743	0,085

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



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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2018	MICE	101.431.580.514	863.182.442.302	0,118
	SCMA	1.782.043.501.000	5.385.807.878.000	0,331
	TMPO	176.938.000	399.902.150.000	0,000
	CSAP	131.939.083.000	5.785.287.553.000	0,023
	ECII	19.582.402.298	1.938.181.518.461	0,010
	ERAA	1.203.140.844.000	12.682.902.626.000	0,095
	GJTL	(85.585.000.000)	19.711.478.000.000	-0,004
	GEMA	31.823.506.073	986.798.686.383	0,032
	MDIA	(110.740.655.000)	5.448.724.203.000	-0,020
	JHHD	196.248.605.000	6.606.689.033.000	0,030
	KICI	(1.112.421.557)	154.088.747.766	-0,007
	MNCN	2.103.569.000.000	16.339.552.000.000	0,129
	MPMX	225.502.000.000	11.943.407.000.000	0,019
2019	KPIG	696.180.093.193	17.521.363.545.763	0,040
	MICE	44.127.315.887	928.832.007.829	0,048
	SCMA	1.969.018.654.000	6.138.226.584.000	0,321
	TMPO	2.927.660.000	421.438.686.000	0,007
	CSAP	105.046.392.000	6.584.587.023.000	0,016
	ECII	31.921.633.688	1.845.324.374.750	0,017
	ERAA	427.719.996.000	9.747.703.198.000	0,044
	GJTL	457.876.000.000	18.856.075.000.000	0,024
	GEMA	41.383.924.614	962.025.149.261	0,043
	MDIA	104.650.861.000	6.062.090.459.000	0,017
	JHHD	175.496.165.000	6.844.501.891.000	0,026
	KICI	(4.193.649.233)	152.818.996.760	-0,027
	MNCN	2.939.118.000.000	17.836.430.000.000	0,165
2020	MPMX	685.809.000.000	9.563.681.000.000	0,072
	KPIG	284.351.496.969	28.574.866.571.647	0,010
	MICE	45.193.682.645	1.039.470.200.853	0,043
	SCMA	1.373.065.504.000	6.716.724.073.000	0,204
	TMPO	2.120.352.000	413.573.098.000	0,005
	CSAP	114.757.297.000	7.616.266.096.000	0,015
	ECII	(16.619.896.032)	1.730.596.456.562	-0,010
	ERAA	917.316.742.000	11.211.369.042.000	0,082
	GJTL	476.377.000.000	17.781.660.000.000	0,027
	GEMA	10.902.705.411	972.015.359.252	0,011
	MDIA	129.067.548.000	6.594.597.223.000	0,020
	JHHD	(57.580.182.000)	6.719.372.766.000	-0,009
	KICI	1.201.740.051	157.023.139.112	0,008
2021	MNCN	2.339.661.000.000	18.923.235.000.000	0,124
	MPMX	283.464.000.000	9.209.838.000.000	0,031
	KPIG	259.797.684.137	29.427.611.990.774	0,009
	MICE	8.674.034.193	1.000.283.894.657	0,009
	SCMA	1.488.100.052.000	6.766.903.494.000	0,220
	TMPO	(44.231.326.000)	365.327.557.000	-0,121
	CSAP	288.064.940.000	8.505.127.561.000	0,034

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.





ECII	14.144.092.025	1.897.208.620.864	0,007
ERAA	1.495.064.863.000	11.372.225.256.000	0,131
GJTL	87.097.000.000	18.449.075.000.000	0,005
GEMA	17.000.480.788	1.066.798.461.757	0,016
MDIA	140.240.513.000	5.462.206.386.000	0,026
JHHD	(102.847.189.000)	6.609.371.028.000	-0,016
KICI	30.254.927.607	187.184.552.686	0,162
MNCN	3.212.440.000.000	21.369.004.000.000	0,150
MPMX	534.237.000.000	9.869.734.000.000	0,054
KPIG	154.769.142.101	30.912.009.095.198	0,005
MICE	42.602.681.964	1.063.137.390.963	0,040
SCMA	1.725.634.233.000	9.913.440.970.000	0,174
TMPO	1.266.544.000	373.325.063.000	0,003

### Lampiran 7

#### Data MVEBVL Tahun 2017-2021

Tahun	Kode	Harga Saham	Jumlah Saham Beredar	Total Liabilitas	MVEBVL
2017	CSAP	454	4.053.052.920	3.612.982.306.000	0,509
	ECII	605	1.334.333.900	184.666.072.808	4,372
	ERAA	147	2.900.000.000	5.167.220.974.325	0,083
	GJTL	680	3.484.408.600	12.501.710.000.000	0,190
	GEMA	194	320.000.000	405.186.174.175	0,153
	MDIA	172	39.215.538.400	2.495.163.449.000	2,703
	JHHD	460	2.329.040.482	1.707.230.792.000	0,628
	KICI	171	276.000.000	57.921.570.888	0,815
	MNCN	1285	13.046.728.700	5.256.208.000.000	3,190
	MPMX	970	4.462.963.276	5.115.531.000.000	0,846
	KPIG	127,5	7.407.912.279	2.963.166.929.942	0,319
	MICE	350	595.423.000	255.800.228.951	0,815
	SCMA	496	14.621.367.400	980.414.618.000	7,397
TMPO	268	725.000.000	244.025.103.000	0,796	
2018	CSAP	545	4.458.352.920	3.844.633.517.000	0,632
	ECII	1.130	1.334.333.000	202.684.697.566	7,439
	ERAA	440	3.190.000.000	7.857.284.389.000	0,179
	GJTL	650	3.484.408.600	13.835.648.000.000	0,164
	GEMA	316	1.600.000.000	560.755.293.708	0,902
	MDIA	136	39.215.538.400	3.030.581.267.000	1,760
	JHHD	484	2.329.040.482	1.607.367.025.000	0,701
	KICI	284	276.000.000	59.439.145.864	1,319
	MNCN	690	12.495.300.400	5.697.247.000.000	1,513
	MPMX	905	4.462.963.276	3.173.937.000.000	1,273
	KPIG	139	74.079.122.790	4.581.999.271.798	2,247
MICE	370	595.423.000	291.120.011.408	0,757	

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Tahun	Kategori	Instytut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie			
		Jumlah	Nilai (Rp)	Nilai (USD)	Nilai (Euro)
2019	SCMA	374	14.621.367.400	1.035.274.069.000	5,282
	TMPO	180	1.058.333.250	169.926.764.000	1,121
	CSAP	450	4.458.352.920	4.612.787.339.000	0,435
	ECII	1.010	1.334.333.000	465.328.532.936	2,896
	ERAA	359	3.190.000.000	4.768.986.646.000	0,240
	GJTL	585	3.484.408.600	12.620.444.000.000	0,162
	GEMA	338	1.600.000.000	553.754.286.838	0,977
	MDIA	50	39.215.538.400	3.574.948.165.000	0,548
	JHHD	550	2.326.040.482	1.854.577.060.000	0,690
	KICI	202	276.000.000	65.463.957.074	0,852
	MNCN	1.630	12.380.095.300	5.310.928.000.000	3,800
	MPMX	665	4.462.963.276	2.297.376.000.000	1,292
	KPIG	136	80.625.726.664	5.493.772.770.208	1,996
	MICE	346	595.423.000	360.615.167.428	0,571
2020	SCMA	282	14.726.551.367	1.228.125.546.000	3,381
	TMPO	166	1.058.333.250	152.173.955.000	1,154
	CSAP	386	4.458.352.920	5.562.713.870.000	0,309
	ECII	655	1.334.333.000	477.783.003.461	1,829
	ERAA	440	3.190.000.000	5.523.372.852.000	0,254
	GJTL	655	3.484.408.600	10.926.513.000.000	0,209
	GEMA	346	1.600.000.000	601.172.001.077	0,921
	MDIA	56	39.215.538.400	4.053.512.077.000	0,542
	JHHD	446	2.329.040.482	1.840.934.731.000	0,564
	KICI	212	276.000.000	76.253.665.513	0,767
	MNCN	1.140	13.229.161.510	4.461.328.000.000	3,380
	MPMX	494	4.462.963.276	2.885.958.000.000	0,764
	KPIG	106	80.625.726.664	6.148.351.780.187	1,390
	MICE	298	591.904.000	319.572.184.920	0,552
2021	SCMA	458	12.650.680.377	2.870.316.946.000	2,019
	TMPO	144	1.058.333.250	172.531.521.000	0,883
	CSAP	490	4.458.352.920	6.239.940.610.000	0,350
	ECII	970	1.334.333.000	496.399.242.008	2,607
	ERAA	600	15.950.000.000	4.909.863.586.000	1,949
	GJTL	665	3.484.408.600	11.481.186.000.000	0,202
	GEMA	354	1.600.000.000	676.320.538.569	0,837
	MDIA	50	39.215.538.400	2.830.328.623.000	0,693
	JHHD	436	2.329.040.482	1.836.110.280.000	0,553
	KICI	288	276.000.000	79.492.620.865	1,000
	MNCN	900	13.227.161.510	3.850.254.000.000	3,092
	MPMX	1.145	4.462.963.276	3.610.768.000.000	1,415
	KPIG	94	80.625.726.664	6.440.802.030.527	1,177
	MICE	402	591.904.000	352.565.804.899	0,675
SCMA	326	63.207.375.385	2.452.264.250.000	8,403	
TMPO	137	1.058.333.250	181.421.660.000	0,799	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2020

2021

Instytut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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

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

## Lampiran 8

### Data STA Tahun 2017-2021

Tahun	Kode	Total Penjualan	Total Aset	STA
2017	CSAP	9.288.124.716.000	5.138.259.285.000	1,81
	ECII	1.818.471.209.910	1.899.930.632.192	0,96
	ERAA	24.229.915.013.932	8.873.955.770.000	2,73
	GJTL	14.146.918.000.000	18.191.176.000.000	0,78
	GEMA	884.588.704.411	811.103.847.459	1,09
	MDIA	1.990.144.575.000	5.149.249.808.000	0,39
	JIHD	1.371.672.386.000	6.655.376.027.000	0,21
	KICI	113.414.715.049	149.420.009.884	0,76
	MNCN	7.052.686.000.000	15.057.291.000.000	0,47
	MPMX	16.086.087.000.000	9.740.576.000.000	1,65
	KPIG	938.273.924.561	15.327.156.276.743	0,06
	MICE	570.153.318.185	863.182.442.302	0,66
	SCMA	4.453.848.569.000	5.385.807.878.000	0,83
TMPO	287.428.993.000	399.902.150.000	0,72	
2018	CSAP	10.408.153.798.000	5.785.287.553.000	1,80
	ECII	2.003.208.506.432	1.938.181.518.461	1,03
	ERAA	34.744.177.481.000	12.682.902.626.000	2,74
	GJTL	15.349.939.000.000	19.711.478.000.000	0,78
	GEMA	1.176.679.314.139	986.798.686.383	1,19
	MDIA	1.819.777.135.000	5.448.724.203.000	0,33
	JIHD	1.457.372.082.000	6.606.689.033.000	0,22
	KICI	86.916.161.329	154.088.747.766	0,56
	MNCN	7.443.905.000.000	16.339.552.000.000	0,46
	MPMX	15.893.585.000.000	11.943.407.000.000	1,33
	KPIG	992.453.478.256	17.521.363.545.763	0,06
	MICE	637.904.730.815	928.832.007.829	0,69
	SCMA	5.001.848.767.000	6.138.226.584.000	0,81
TMPO	291.545.184.000	421.438.686.000	0,69	
2019	CSAP	11.485.127.430.000	6.584.587.023.000	1,74
	ECII	1.978.631.967.708	1.845.324.374.750	1,07
	ERAA	32.944.902.671.000	9.747.703.198.000	3,38
	GJTL	15.939.421.000.000	18.856.075.000.000	0,85
	GEMA	1.187.269.670.295	962.025.149.261	1,23
	MDIA	1.496.914.210.000	6.062.090.459.000	0,25
	JIHD	1.447.914.679.000	6.844.501.891.000	0,21
	KICI	91.061.314.601	152.818.996.760	0,60
	MNCN	8.353.365.000.000	17.836.430.000.000	0,47
	MPMX	16.818.172.000.000	9.563.681.000.000	1,76
	KPIG	1.066.627.786.299	28.574.866.571.647	0,04
	MICE	733.816.419.249	1.039.470.200.853	0,71
	SCMA	5.523.362.497.000	6.716.724.073.000	0,82
TMPO	305.171.707.000	413.573.098.000	0,74	

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

#### Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

2020	CSAP	12.012.082.461.000	7.616.266.096.000	1,58
	ECII	1.618.490.505.399	1.730.596.456.562	0,94
	ERAA	34.113.454.845.000	11.211.369.042.000	3,04
	GJTL	13.434.592.000.000	17.781.660.000.000	0,76
	GEMA	984.347.363.283	972.015.359.252	1,01
	MDIA	1.282.045.937.000	6.594.597.223.000	0,19
	JHHD	906.264.511.000	6.719.372.766.000	0,13
	KICI	89.388.918.495	157.023.139.112	0,57
	MNCN	7.956.238.000.000	18.923.235.000.000	0,42
	MPMX	11.181.671.000.000	9.209.838.000.000	1,21
	KPIG	678.039.009.593	29.427.611.990.774	0,02
	MICE	654.285.313.569	1.000.283.894.657	0,65
	SCMA	5.101.113.259.000	6.766.903.494.000	0,75
	TMPO	191.646.866.000	365.327.557.000	0,52
2021	CSAP	13.506.339.956.000	8.505.127.561.000	1,59
	ECII	1.811.358.512.969	1.897.208.620.864	0,95
	ERAA	43.466.976.696.000	11.372.225.256.000	3,82
	GJTL	15.344.138.000.000	18.449.075.000.000	0,83
	GEMA	1.110.431.789.918	1.066.798.461.757	1,04
	MDIA	1.496.914.210.000	5.462.206.386.000	0,27
	JHHD	902.939.268.000	6.609.371.028.000	0,14
	KICI	125.731.234.714	187.184.552.686	0,67
	MNCN	9.621.841.000.000	21.369.004.000.000	0,45
	MPMX	12.908.103.000.000	9.869.734.000.000	1,31
	KPIG	699.975.339.646	30.912.009.095.198	0,02
	MICE	770.708.092.995	1.063.137.390.963	0,72
	SCMA	5.930.261.093.000	9.913.440.970.000	0,60
	TMPO	189.126.313.000	373.325.063.000	0,51

**Lampiran 9**

**Data Financial Distress Tahun 2017-2021**

Tahun	Kode	WCTA	RETA	EBITTA	MVEBVL	STA	FinDistress
2017	CSAP	0,098	0,108	0,022	0,509	1,808	2,454
	ECII	0,611	0,215	-0,006	4,372	0,957	4,592
	ERAA	0,184	0,197	0,054	0,083	2,730	3,452
	GJTL	0,152	0,234	0,006	0,190	0,778	1,420
	GEMA	0,138	0,227	0,033	0,153	1,091	1,775
	MDIA	0,694	0,372	0,124	2,703	0,386	3,771
	JHHD	-0,020	0,211	0,035	0,628	0,206	0,968
	KICI	0,522	-0,113	0,071	0,815	0,759	1,950
	MNCN	0,349	0,486	0,160	3,190	0,468	4,011
	MPMX	0,104	0,154	0,049	0,846	1,651	2,662
	KPIG	0,216	0,273	0,085	0,319	0,061	1,176
	MICE	0,298	0,422	0,118	0,815	0,661	2,485

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.



2018	C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang	SCMA	0,365	0,533	0,331	7,397	0,827	7,541
			TMPO	0,170	0,096	0,000	0,796	0,719	1,536
			CSAP	0,136	0,110	0,023	0,632	1,799	2,568
			ECII	0,576	0,222	0,010	7,439	1,034	6,531
			ERAA	0,182	0,196	0,095	0,179	2,739	3,650
			GJTL	0,146	0,212	-0,004	0,164	0,779	1,333
			GEMA	0,135	0,207	0,032	0,902	1,192	2,291
			MDIA	0,529	0,307	-0,020	1,760	0,334	2,388
			JIHD	-0,014	0,216	0,030	0,701	0,221	1,025
			KICI	0,528	-0,077	-0,007	1,319	0,564	1,857
			MNCN	0,317	0,531	0,129	1,513	0,456	2,911
			MPMX	0,267	0,432	0,019	1,273	1,331	3,081
			KPIG	0,174	0,275	0,040	2,247	0,057	2,130
			MICE	0,224	0,422	0,048	0,757	0,687	2,157
			SCMA	0,427	0,579	0,321	5,282	0,815	6,365
			TMPO	0,277	0,100	0,007	1,121	0,692	1,858
2019	Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie	Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang	CSAP	0,083	0,101	0,016	0,435	1,744	2,297
			ECII	0,234	0,039	0,017	2,896	1,072	3,202
			ERAA	0,239	0,269	0,044	0,240	3,380	4,328
			GJTL	0,142	0,236	0,024	0,162	0,845	1,522
			GEMA	0,110	0,227	0,043	0,977	1,234	2,412
			MDIA	0,317	0,287	0,017	0,548	0,247	1,415
			JIHD	-0,039	0,209	0,026	0,690	0,212	0,956
			KICI	0,545	-0,112	-0,027	0,852	0,596	1,512
			MNCN	0,308	0,599	0,165	3,800	0,468	4,501
			MPMX	0,185	0,369	0,072	1,292	1,759	3,507
			KPIG	0,101	0,177	0,010	1,996	0,037	1,637
			MICE	0,155	0,407	0,043	0,571	0,706	1,946
			SCMA	0,383	0,566	0,204	3,381	0,822	4,777
			TMPO	0,248	0,104	0,005	1,154	0,738	1,891
2020	Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie	Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang	CSAP	0,047	0,098	0,015	0,309	1,577	2,005
			ECII	0,321	0,029	-0,010	1,829	0,935	2,427
			ERAA	0,214	0,313	0,082	0,254	3,043	4,158
			GJTL	0,162	0,271	0,027	0,209	0,756	1,542
			GEMA	0,058	0,218	0,011	0,921	1,013	1,976
			MDIA	0,305	0,272	0,020	0,542	0,194	1,330
			JIHD	-0,051	0,208	-0,009	0,564	0,135	0,675
			KICI	0,569	-0,138	0,008	0,767	0,569	1,544
			MNCN	0,325	0,658	0,124	3,380	0,420	4,167
			MPMX	0,105	0,347	0,031	0,764	1,214	2,385
			KPIG	0,067	0,183	0,009	1,390	0,023	1,222
			MICE	0,186	0,422	0,009	0,552	0,654	1,828
			SCMA	0,305	0,732	0,220	2,019	0,754	4,081
TMPO	0,186	-0,062	-0,121	0,883	0,525	0,791			
2021	Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie	Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang	CSAP	0,050	0,112	0,034	0,350	1,588	2,124
			ECII	0,355	0,038	0,007	2,607	0,955	3,022

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.



ERAA	0,206	0,352	0,131	1,949	3,822	6,162
GJTL	0,195	0,264	0,005	0,202	0,832	1,572
GEMA	0,022	0,217	0,016	0,837	1,041	1,925
MDIA	0,382	0,345	0,026	0,693	0,274	1,716
JIHD	-0,043	0,197	-0,016	0,553	0,137	0,641
KICI	0,587	0,039	0,162	1,000	0,672	2,563
MNCN	0,311	0,687	0,150	3,092	0,450	4,135
MPMX	0,095	0,315	0,054	1,415	1,308	2,889
KPIG	0,035	0,180	0,005	1,177	0,023	1,040
MICE	0,186	0,424	0,040	0,675	0,725	2,077
SCMA	0,501	0,635	0,174	8,403	0,598	7,704
TMPO	0,182	-0,103	0,003	0,799	0,507	1,070

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

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

**Lampiran 10**

**Data Sales Growth Tahun 2017-2021**

Tahun	Kode	Total Penjualan	Penjualan t-1	Sales Growth
2017	CSAP	9.288.124.716.000	7.726.465.694.000	0,202
	ECII	1.818.471.209.910	1.659.849.583.812	0,096
	ERAA	24.229.915.013.932	20.547.128.076.480	0,179
	GJTL	14.146.918.000.000	13.633.556.000.000	0,038
	GEMA	884.588.704.411	942.776.150.083	-0,062
	MDIA	1.990.144.575.000	1.756.614.281.000	0,133
	JIHD	1.371.672.386.000	1.383.786.187.000	-0,009
	KICI	113.414.715.049	99.382.027.031	0,141
	MNCN	7.052.686.000.000	6.730.276.000.000	0,048
	MPMX	16.086.087.000.000	16.605.462.000.000	-0,031
	KPIG	938.273.924.561	946.473.233.588	-0,009
	MICE	570.153.318.185	552.343.833.712	0,032
	SCMA	4.453.848.569.000	4.524.135.762.000	-0,016
TMPO	287.428.993.000	231.671.907.000	0,241	
2018	CSAP	10.408.153.798.000	9.288.124.716.000	0,121
	ECII	2.003.208.506.432	1.818.471.209.910	0,102
	ERAA	34.744.177.481.000	24.229.915.013.932	0,434
	GJTL	15.349.939.000.000	14.146.918.000.000	0,085
	GEMA	1.176.679.314.139	884.588.704.411	0,330
	MDIA	1.819.777.135.000	1.990.144.575.000	-0,086
	JIHD	1.457.372.082.000	1.371.672.386.000	0,062
	KICI	86.916.161.329	113.414.715.049	-0,234
	MNCN	7.443.905.000.000	7.052.686.000.000	0,055
	MPMX	15.893.585.000.000	16.086.087.000.000	-0,012
	KPIG	992.453.478.256	938.273.924.561	0,058
	MICE	637.904.730.815	570.153.318.185	0,119
	SCMA	5.001.848.767.000	4.453.848.569.000	0,123
TMPO	291.545.184.000	287.428.993.000	0,014	
2019	CSAP	11.485.127.430.000	10.408.153.798.000	0,103

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.





ECII	1.978.631.967.708	2.003.208.506.432	-0,012
ERAA	32.944.902.671.000	34.744.177.481.000	-0,052
GJTL	15.939.421.000.000	15.349.939.000.000	0,038
GEMA	1.187.269.670.295	1.176.679.314.139	0,009
MDIA	1.496.914.210.000	1.819.777.135.000	-0,177
JIHD	1.447.914.679.000	1.457.372.082.000	-0,006
KICI	91.061.314.601	86.916.161.329	0,048
MNCN	8.353.365.000.000	7.443.905.000.000	0,122
MPMX	16.818.172.000.000	15.893.585.000.000	0,058
KPIG	1.066.627.786.299	992.453.478.256	0,075
MICE	733.816.419.249	637.904.730.815	0,150
SCMA	5.523.362.497.000	5.001.848.767.000	0,104
TMPO	305.171.707.000	291.545.184.000	0,047
CSAP	12.012.082.461.000	11.485.127.430.000	0,046
ECII	1.618.490.505.399	1.978.631.967.708	-0,182
ERAA	34.113.454.845.000	32.944.902.671.000	0,035
GJTL	13.434.592.000.000	15.939.421.000.000	-0,157
GEMA	984.347.363.283	1.187.269.670.295	-0,171
MDIA	1.282.045.937.000	1.496.914.210.000	-0,144
JIHD	906.264.511.000	1.447.914.679.000	-0,374
KICI	89.388.918.495	91.061.314.601	-0,018
MNCN	7.956.238.000.000	8.353.365.000.000	-0,048
MPMX	11.181.671.000.000	16.818.172.000.000	-0,335
KPIG	678.039.009.593	1.066.627.786.299	-0,364
MICE	654.285.313.569	733.816.419.249	-0,108
SCMA	5.101.113.259.000	5.523.362.497.000	-0,076
TMPO	191.646.866.000	305.171.707.000	-0,372
CSAP	13.506.339.956.000	12.012.082.461.000	0,124
ECII	1.811.358.512.969	1.618.490.505.399	0,119
ERAA	43.466.976.696.000	34.113.454.845.000	0,274
GJTL	15.344.138.000.000	13.434.592.000.000	0,142
GEMA	1.110.431.789.918	984.347.363.283	0,128
MDIA	1.496.914.210.000	1.282.045.937.000	0,168
JIHD	902.939.268.000	906.264.511.000	-0,004
KICI	125.731.234.714	89.388.918.495	0,407
MNCN	9.621.841.000.000	7.956.238.000.000	0,209
MPMX	12.908.103.000.000	11.181.671.000.000	0,154
KPIG	699.975.339.646	678.039.009.593	0,032
MICE	770.708.092.995	654.285.313.569	0,178
SCMA	5.930.261.093.000	5.101.113.259.000	0,163
TMPO	189.126.313.000	191.646.866.000	-0,013

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

2020

2021

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 11

### Data Kepemilikan Manajerial Tahun 2017 – 2021

Tahun	Kode	Jumlah Saham Manajerial	Jumlah Saham Beredar	Kepemilikan Manajerial
2017	CSAP	162.639.200	4.053.052.920	0,040
	ECII	2.387.600	1.334.333.900	0,002
	ERAA	9.003.960	2.900.000.000	0,003
	GJTL	39.301.200	3.484.408.600	0,011
	GEMA	12.223.000	320.000.000	0,038
	MDIA	125.000	39.215.538.400	0,000
	JIHD	306.243.700	2.329.040.482	0,131
	KICI	626.160	276.000.000	0,002
	MNCN	11.717.500	13.046.728.700	0,001
	MPM X	126.592.800	4.462.963.276	0,028
	KPIG	109.010.552	7.407.912.279	0,015
	MICE	57.900	595.423.000	0,000
	SCMA	4.500.000	14.621.367.400	0,000
	TMPO	2.745.000	725.000.000	0,004
2018	CSAP	122.639.200	4.458.352.920	0,028
	ECII	2.695.300	1.334.333.000	0,002
	ERAA	9.003.960	3.190.000.000	0,003
	GJTL	39.219.800	3.484.408.600	0,011
	GEMA	61.115.000	1.600.000.000	0,038
	MDIA	125.000	39.215.538.400	0,000
	JIHD	306.243.700	2.329.040.482	0,131
	KICI	626.160	276.000.000	0,002
	MNCN	11.153.000	12.495.300.400	0,001
	MPM X	122.776.153	4.462.963.276	0,028
	KPIG	1.090.409.220	74.079.122.790	0,015
	MICE	702.300	595.423.000	0,001
	SCMA	4.500.000	14.621.367.400	0,000
	TMPO	2.745.000	1.058.333.250	0,003
2019	CSAP	140.639.200	4.458.352.920	0,032
	ECII	2.695.300	1.334.333.000	0,002
	ERAA	9.048.960	3.190.000.000	0,003
	GJTL	39.219.800	3.484.408.600	0,011
	GEMA	61.115.000	1.600.000.000	0,038
	MDIA	125.000	39.215.538.400	0,000
	JIHD	306.243.700	2.326.040.482	0,132
	KICI	626.160	276.000.000	0,002
	MNCN	8.575.000	12.380.095.300	0,001
	MPM X	132.470.353	4.462.963.276	0,030
	KPIG	1.096.065.820	80.625.726.664	0,014

©

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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



Tahun	Kode	Jumlah Saham Institusional	Jumlah Saham Beredar	Kepemilikan Institusional	
2020	MICE	809.600	595.423.000	0,001	
	SCMA	9.796.000	14.726.551.367	0,001	
	TMPO	2.745.000	1.058.333.250	0,003	
	CSAP	257.898.880	4.458.352.920	0,058	
	ECII	617.300	1.334.333.000	0,000	
	ERAA	9.048.960	3.190.000.000	0,003	
	GJTL	35.138.700	3.484.408.600	0,010	
	GEMA	61.115.000	1.600.000.000	0,038	
	MDIA	125.000	39.215.538.400	0,000	
	JIHD	306.243.700	2.329.040.482	0,131	
	KICI	626.160	276.000.000	0,002	
	MNCN	9.224.300	13.229.161.510	0,001	
	MPM X	137.455.053	4.462.963.276	0,031	
	KPIG	1.096.065.820	80.625.726.664	0,014	
	MICE	809.600	591.904.000	0,001	
	SCMA	12.222.000	12.650.680.377	0,001	
	TMPO	2.745.000	1.058.333.250	0,003	
	2021	CSAP	257.898.880	4.458.352.920	0,058
		ECII	617.300	1.334.333.000	0,000
		ERAA	46.119.800	15.950.000.000	0,003
GJTL		35.138.700	3.484.408.600	0,010	
GEMA		61.115.000	1.600.000.000	0,038	
MDIA		125.000	39.215.538.400	0,000	
JIHD		307.190.900	2.329.040.482	0,132	
KICI		626.160	276.000.000	0,002	
MNCN		10.560.000	13.227.161.510	0,001	
MPM X		140.603.253	4.462.963.276	0,032	
KPIG		1.090.573.120	80.625.726.664	0,014	
MICE		1.507.800	591.904.000	0,003	
SCMA	116.175.000	63.207.375.385	0,002		
TMPO	2.745.000	1.058.333.250	0,003		

**© Hak cipta milik IBI KK (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**  
Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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

## Lampiran 12

### Data Kepemilikan Institusional Tahun 2017-2021

Tahun	Kode	Jumlah Saham Institusional	Jumlah Saham Beredar	Kepemilikan Institusional
2017	CSAP	2.870.459.424	4.053.052.920	0,708
	ECII	1.082.900.000	1.334.333.900	0,812
	ERAA	1.738.996.040	2.900.000.000	0,600
	GJTL	2.077.302.463	3.484.408.600	0,596
	GEMA	239.177.000	320.000.000	0,747
	MDIA	37.402.432.800	39.215.538.400	0,954
	JIHD	1.237.037.553	2.329.040.482	0,531



	KICI	230.059.680	276.000.000	0,834
	MNCN	8.317.864.952	13.046.728.700	0,638
	MPMX	3.157.336.929	4.462.963.276	0,707
	KPIG	3.389.507.058	7.407.912.279	0,458
	MICE	360.540.628	595.423.000	0,606
	SCMA	8.893.873.351	14.621.367.400	0,608
	TMPO	625.777.500	725.000.000	0,863
	CSAP	3.723.302.624	4.458.352.920	0,835
	ECII	1.081.574.700	1.334.333.000	0,811
	ERAA	1.738.996.040	3.190.000.000	0,545
	GJTL	2.077.302.463	3.484.408.600	0,596
	GEMA	1.195.885.000	1.600.000.000	0,747
	MDIA	35.293.963.400	39.215.538.400	0,900
	JHD	1.237.885.553	2.329.040.482	0,532
	KICI	243.105.780	276.000.000	0,881
	MNCN	8.139.402.688	12.495.300.400	0,651
	MPMX	3.157.336.929	4.462.963.276	0,707
	KPIG	32.053.407.320	74.079.122.790	0,433
	MICE	321.216.228	595.423.000	0,539
	SCMA	8.900.232.951	14.621.367.400	0,609
	TMPO	789.468.369	1.058.333.250	0,746
	CSAP	3.795.613.624	4.458.352.920	0,851
	ECII	1.104.178.100	1.334.333.000	0,828
	ERAA	1.738.996.040	3.190.000.000	0,545
	GJTL	2.077.594.963	3.484.408.600	0,596
	GEMA	1.195.885.000	1.600.000.000	0,747
	MDIA	35.293.863.400	39.215.538.400	0,900
	JHD	1.237.885.553	2.326.040.482	0,532
	KICI	246.598.080	276.000.000	0,893
	MNCN	8.046.753.906	12.380.095.300	0,650
	MPMX	3.317.663.035	4.462.963.276	0,743
	KPIG	27.745.125.080	80.625.726.664	0,344
	MICE	331.840.228	595.423.000	0,557
	SCMA	9.142.463.118	14.726.551.367	0,621
	TMPO	789.468.369	1.058.333.250	0,746
	CSAP	3.831.958.224	4.458.352.920	0,860
	ECII	1.213.928.600	1.334.333.000	0,910
	ERAA	1.738.996.040	3.190.000.000	0,545
	GJTL	2.077.592.463	3.484.408.600	0,596
	GEMA	1.195.885.000	1.600.000.000	0,747
	MDIA	35.293.863.400	39.215.538.400	0,900
	JHD	1.237.885.553	2.329.040.482	0,532
	KICI	246.768.280	276.000.000	0,894
	MNCN	6.967.135.206	13.229.161.510	0,527
	MPMX	2.781.901.488	4.462.963.276	0,623

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.



KPIG	38.260.136.534	80.625.726.664	0,475
MICE	331.840.228	591.904.000	0,561
SCMA	9.020.667.128	12.650.680.377	0,713
TMPO	789.468.369	1.058.333.250	0,746
CSAP	3.831.958.224	4.458.352.920	0,860
ECII	1.047.532.405	1.334.333.000	0,785
ERAA	8.694.890.200	15.950.000.000	0,545
GJTL	2.077.302.463	3.484.408.600	0,596
GEMA	1.195.885.000	1.600.000.000	0,747
MDIA	35.293.863.400	39.215.538.400	0,900
JHD	1.237.885.553	2.329.040.482	0,532
KICI	207.054.280	276.000.000	0,750
MNCN	6.967.135.206	13.227.161.510	0,527
MPMX	2.753.233.541	4.462.963.276	0,617
KPIG	38.270.136.534	80.625.726.664	0,475
MICE	335.763.428	591.904.000	0,567
SCMA	45.103.335.640	63.207.375.385	0,714
TMPO	789.468.369	1.058.333.250	0,746

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

### Lampiran 13

#### Data Diversifikasi Tahun 2017-2021

Tahun	Kode	Nama Perusahaan	Diversifikasi
2017	CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk.	1
	ECII	Electronic City Indonesia Tbk.	0
	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1
	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	1
	GEMA	Gema Grahasarana Tbk.	1
	MDIA	Intermedia Capital Tbk.	0
	JHD	Jakarta International Hotels &	1
	KICI	Kedaung Indah Can Tbk	1
	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	0
	MPMX	Mitra Pinasthika Mustika Tbk.	1
	KPIG	MNC Land Tbk.	1
	MICE	Multi Indocitra Tbk.	1
	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	0
TMPO	Tempo Intimedia Tbk.	1	
2018	CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk.	1
	ECII	Electronic City Indonesia Tbk.	0
	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1
	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	1
	GEMA	Gema Grahasarana Tbk.	1
	MDIA	Intermedia Capital Tbk.	0
	JHD	Jakarta International Hotels &	1
	KICI	Kedaung Indah Can Tbk	1

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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



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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	0
	MPMX	Mitra Pinasthika Mustika Tbk.	1
	KPIG	MNC Land Tbk.	1
	MICE	Multi Indocitra Tbk.	1
	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	0
	TMPO	Tempo Intimedia Tbk.	1
2019	CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk.	1
	ECII	Electronic City Indonesia Tbk.	0
	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1
	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	1
	GEMA	Gema Grahasarana Tbk.	1
	MDIA	Intermedia Capital Tbk.	0
	JIHD	Jakarta International Hotels &	1
	KICI	Kedaung Indah Can Tbk	1
	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	0
	MPMX	Mitra Pinasthika Mustika Tbk.	1
	KPIG	MNC Land Tbk.	1
	MICE	Multi Indocitra Tbk.	1
	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	0
	TMPO	Tempo Intimedia Tbk.	1
2020	CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk.	1
	ECII	Electronic City Indonesia Tbk.	0
	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1
	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	1
	GEMA	Gema Grahasarana Tbk.	1
	MDIA	Intermedia Capital Tbk.	0
	JIHD	Jakarta International Hotels &	1
	KICI	Kedaung Indah Can Tbk	1
	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	0
	MPMX	Mitra Pinasthika Mustika Tbk.	1
	KPIG	MNC Land Tbk.	1
	MICE	Multi Indocitra Tbk.	1
	SCMA	Surya Citra Media Tbk.	0
	TMPO	Tempo Intimedia Tbk.	1
2021	CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk.	1
	ECII	Electronic City Indonesia Tbk.	0
	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	1
	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	1
	GEMA	Gema Grahasarana Tbk.	1
	MDIA	Intermedia Capital Tbk.	0
	JIHD	Jakarta International Hotels &	1
	KICI	Kedaung Indah Can Tbk	1
	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	0
	MPMX	Mitra Pinasthika Mustika Tbk.	1
	KPIG	MNC Land Tbk.	1
MICE	Multi Indocitra Tbk.	1	

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.





SCMA	Surya Citra Media Tbk.	0
TMPO	Tempo Intimedia Tbk.	1

## Lampiran 14 Hasil Uji

### Uji Pooling Data

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5.525	2.195		2.518	.015
	SG	7.814	3.721	.789	2.100	.041
	KM	-3.281	11.806	-.072	-.278	.782
	KI	-3.644	2.805	-.331	-1.299	.200
	Div	-1.990	.857	-.573	-2.323	.025
	D1	1.232	3.233	.314	.381	.705
	D2	-1.463	3.154	-.373	-.464	.645
	D3	-1.228	2.940	-.313	-.418	.678
	D4	.966	3.021	.246	.320	.751
	D1*SG	-7.620	5.923	-.242	-1.286	.205
	D1*KM	-7.548	16.552	-.082	-.456	.651
	D1*KI	1.275	4.266	.229	.299	.766
	D1*Div	-.923	1.221	-.206	-.756	.454
	D2*SG	-4.148	4.466	-.203	-.929	.358
	D2*KM	-5.429	16.213	-.058	-.335	.739
	D2*KI	4.068	4.000	.724	1.017	.315
	D2*Div	-.288	1.193	-.064	-.242	.810
	D3*SG	-3.601	5.987	-.089	-.601	.551
	D3*KM	-4.506	16.322	-.049	-.276	.784
	D3*KI	2.503	3.720	.449	.673	.504
	D3*Div	.650	1.206	.145	.539	.593
	D4*SG	-2.914	4.561	-.169	-.639	.526
	D4*KM	-.316	16.141	-.004	-.020	.984
	D4*KI	-.209	3.740	-.038	-.056	.956
	D4*Div	.842	1.208	.188	.697	.489

a. Dependent Variable: FD

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

## Uji Statistik Deskriptif

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FD	70	.641	7.704	2.63729	1.580987
SG	70	-.374	.434	.03537	.159533
KM	70	.000	.132	.01996	.034505
KI	70	.344	.954	.68195	.143437
Div	70	0	1	.71	.455
Valid N (listwise)	70				

## Uji Normalitas

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		44
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.31084981
Most Extreme Differences	Absolute	.101
	Positive	.101
	Negative	-.082
Test Statistic		.101
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>

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

## Uji Multikolonieritas

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	2.171	.518		4.192	.000		
	SQRT_SG	.754	.398	.224	1.895	.066	.975	1.026
	SQRT_KM	-.377	.739	-.071	-.511	.613	.708	1.413
	SQRT_KI	-.392	.594	-.080	-.659	.514	.937	1.067
	SQRT_Div	-.572	.133	-.605	-4.310	.000	.693	1.442

a. Dependent Variable: SQRT\_FD

- 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.



## Uji Autokorelasi

### Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-.02383
Cases < Test Value	22
Cases >= Test Value	22
Total Cases	44
Number of Runs	23
Z	.000
Asymp. Sig. (2-tailed)	1.000

a. Median

## Uji Heteroskedastisitas

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.464	.326		1.421	.163
	SQRT_SG	.084	.251	.053	.337	.738
	SQRT_KM	-.095	.466	-.038	-.205	.839
	SQRT_KI	-.231	.375	-.099	-.616	.542
	SQRT_Div	-.082	.084	-.184	-.979	.333

a. Dependent Variable: absres

## Uji Statistik F

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.633	4	.908	8.526	.000 <sup>b</sup>
	Residual	4.155	39	.107		
	Total	7.788	43			

a. Dependent Variable: SQRT\_FD

b. Predictors: (Constant), SQRT\_Div, SQRT\_SG, SQRT\_KI, SQRT\_KM

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



## Uji Statistik t

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	2.171	.518		4.192	.000
	SQRT_SG	.754	.398	.224	1.895	.066
	SQRT_KM	-.377	.739	-.071	-.511	.613
	SQRT_KI	-.392	.594	-.080	-.659	.514
	SQRT_Div	-.572	.133	-.605	-4.310	.000

a. Dependent Variable: SQRT\_FD

## Uji R<sup>2</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.683 <sup>a</sup>	.466	.412	.32640

a. Predictors: (Constant), SQRT\_Div, SQRT\_SG, SQRT\_KI, SQRT\_KM

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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