

# LAMPIRAN

## Lampiran 1

### Daftar Data Sampel Kode dan Nama Perusahaan Energy dan Basic Materials

No	Kode	Nama Perusahaan
1	AKRA	PT. AKR Corporindo Tbk.
2	HRUM	PT. Harum Energy Tbk
3	MYOH	PT. Samindo Resources Tbk.
4	SHIP	PT. Sillo Maritime Perdana Tbk.
5	TPMA	PT. Trans Power Marine Tbk.
6	BYAN	PT. Bayan Resources Tbk.
7	CITA	PT. Cita Mineral Investindo Tbk.
8	INTP	PT. Indocement Tunggul Prakarsa Tbk
9	TKIM	PT. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.
10	MDKI	PT. Emdeki Utama Tbk.

**© Hakipta 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.

**Lampiran 2**  
**Perhitungan *Tax avoidance* - Effective Tax Rate tahun 2018 – 2021.**

No	Kode	Tahun	Total Beban Pajak	Laba Sebelum Pajak	ETR (*-1)
1	AKRA	2018	178.992.445	868.080.622	0,20619
		2019	165.884.121	865.379.704	0,19169
		2020	229.719.593	1.191.716.906	0,19276
		2021	260.061.263	1.395.063.019	0,18642
2	BYAN	2018	172.422.999	696.732.272	0,24747
		2019	77.414.093	311.625.370	0,24842
		2020	82.175.777	426.635.647	0,19261
		2021	361.616.399	1.627.573.741	0,22218
3	CITA	2018	63.663.122.428	724.987.180.923	0,08781
		2019	190.537.780.439	848.256.705.676	0,22462
		2020	189.578.307.160	841.881.871.416	0,22518
		2021	100.967.322.506	669.312.473.099	0,15085
4	HRUM	2018	7.986.048	48.191.469	0,16571
		2019	5.505.306	25.627.895	0,21482
		2020	3.879.082	64.309.373	0,06032
		2021	29.087.809	127.541.480	0,22807
5	INTP	2018	254.291	1.400.228	0,18161
		2019	439.122	2.274.427	0,19307
		2020	341.991	2.148.328	0,15919
		2021	445.506	2.234.002	0,19942
6	MDKI	2018	10.245	44.033	0,23267
		2019	9.627	42.486	0,22659
		2020	10.011	50.096	0,19984
		2021	8.194	47.045	0,17417
7	MYOH	2018	10.518.865	42.447.529	0,24781
		2019	8.826.683	36.925.112	0,23904
		2020	6.476.126	30.009.788	0,21580
		2021	7.640.166	35.596.651	0,21463
8	SHIP	2018	2.390.964	16.848.242	0,14191
		2019	2.486.815	22.013.838	0,11297
		2020	3.239.680	26.085.242	0,12420
		2021	3.390.223	24.384.996	0,13903
9	TKIM	2018	5.093	250.802	0,02031
		2019	18.182	184.698	0,09844
		2020	4.645	152.979	0,03036
		2021	8.527	257.533	0,03311
10	TPMA	2018	526.484	8.132.834	0,06474
		2019	572.264	8.811.513	0,06495
		2020	477.141	2.562.232	0,18622
		2021	508.245	4.467.565	0,11376

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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

### Lampiran 3

#### Perhitungan Dewan Komisaris Independen dan Komite Audit Tahun 2018 – 2021

No	Kode	Tahun	Jumlah Komisaris Independen	Jumlah Dewan Komisaris	DKI	Jumlah Anggota Komite Audit
1	AKRA	2018	1	3	0,3333	3
		2019	1	3	0,3333	3
		2020	1	3	0,3333	3
		2021	1	3	0,3333	3
2	BYAN	2018	2	6	0,3333	4
		2019	2	5	0,4000	4
		2020	2	5	0,4000	5
		2021	2	5	0,4000	4
3	CITA	2018	1	3	0,3333	3
		2019	2	5	0,4000	3
		2020	2	4	0,5000	3
		2021	2	4	0,5000	3
4	HRUM	2018	2	6	0,3333	3
		2019	2	6	0,3333	3
		2020	2	6	0,3333	3
		2021	2	5	0,4000	3
5	NTP	2018	2	6	0,3333	3
		2019	2	6	0,3333	3
		2020	2	6	0,3333	3
		2021	3	7	0,4286	3
6	MDKI	2018	2	5	0,4000	3
		2019	2	5	0,4000	3
		2020	2	5	0,4000	3
		2021	2	5	0,4000	3
7	MYOH	2018	1	3	0,3333	3
		2019	1	3	0,3333	3
		2020	1	3	0,3333	3
		2021	1	3	0,3333	3
8	SHIP	2018	1	2	0,5000	3
		2019	1	2	0,5000	3
		2020	1	2	0,5000	3
		2021	1	2	0,5000	3
9	TKIM	2018	3	7	0,4286	3
		2019	3	7	0,4286	3
		2020	3	7	0,4286	3
		2021	3	7	0,4286	3
10	TPMA	2018	1	3	0,3333	3
		2019	1	3	0,3333	3
		2020	1	3	0,3333	3
		2021	1	3	0,3333	3

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

*Lampiran 4*

**Perhitungan Kepemilikan Institusional Tahun 2018 – 2021**

No	Kode	Tahun	Saham Institusi	Saham Beredar	Kepemilikan Institusional
1	AKRA	2018	2.369.056.120,00	4.014.694.920,00	0,5901
		2019	2.369.056.120,00	4.014.694.920,00	0,5901
		2020	2.392.626.120,00	4.014.694.920,00	0,5960
		2021	2.392.626.120,00	4.014.694.920,00	0,5960
2	BYAN	2018	2.815.679.400,00	3.333.333.500,00	0,8447
		2019	2.795.453.600,00	3.333.333.500,00	0,8386
		2020	2.134.303.700,00	3.333.333.500,00	0,6403
		2021	2.173.165.930,00	3.333.333.500,00	0,6519
3	CITA	2018	3.282.667.880,00	3.370.734.900,00	0,9739
		2019	3.280.687.080,00	3.370.734.900,00	0,9733
		2020	3.870.471.542,00	3.960.361.250,00	0,9773
		2021	3.655.942.042,00	3.960.361.250,00	0,9231
4	HRUM	2018	2.002.094.700,00	2.703.620.000,00	0,7405
		2019	2.140.596.200,00	2.703.620.000,00	0,7918
		2020	2.159.774.800,00	2.703.620.000,00	0,7988
		2021	2.159.774.800,00	2.703.620.000,00	0,7988
5	INTP	2018	1.877.480.863,00	3.681.231.699,00	0,5100
		2019	1.877.480.863,00	3.681.231.699,00	0,5100
		2020	1.877.480.863,00	3.681.231.699,00	0,5100
		2021	1.877.480.863,00	3.681.231.699,00	0,5100
6	MDKI	2018	1.946.695.100,00	2.530.150.002,00	0,7694
		2019	1.964.736.500,00	2.530.150.002,00	0,7765
		2020	1.910.761.600,00	2.530.150.002,00	0,7552
		2021	1.909.061.600,00	2.530.150.002,00	0,7545
7	MYOH	2018	1.302.479.275,00	2.206.312.500,00	0,5903
		2019	1.302.479.275,00	2.206.312.500,00	0,5903
		2020	1.302.479.275,00	2.206.312.500,00	0,5903
		2021	1.302.479.275,00	2.206.312.500,00	0,5903
8	SHIP	2018	1.219.790.000,00	2.719.790.000,00	0,4485
		2019	2.219.790.000,00	2.719.790.000,00	0,8162
		2020	2.219.790.000,00	2.719.790.000,00	0,8162
		2021	2.219.790.000,00	2.719.790.000,00	0,8162
9	TKIM	2018	1.857.744.987,00	3.113.223.570,00	0,5967
		2019	1.857.744.987,00	3.113.223.570,00	0,5967
		2020	1.857.744.987,00	3.113.223.570,00	0,5967
		2021	1.857.744.987,00	3.113.223.570,00	0,5967
10	TPMA	2018	2.309.772.200,00	2.633.300.000,00	0,8771
		2019	2.309.772.200,00	2.633.300.000,00	0,8771
		2020	2.309.772.200,00	2.633.300.000,00	0,8771
		2021	1.936.772.200,00	2.633.300.000,00	0,7355

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

## Lampiran 5

### Perhitungan Ukuran Perusahaan

No	Kode	Tahun	Total Aset	Ln (Total Aset)
1	AKRA	2018	19.940.850.599.000,00	30,62
		2019	21.409.046.173.000,00	30,69
		2020	18.683.572.815.000,00	30,56
		2021	23.508.585.736.000,00	30,79
2	BYAN	2018	16.665.660.005.571,00	30,44
		2019	17.766.035.749.823,00	30,51
		2020	22.846.221.435.310,00	30,76
		2021	34.726.639.253.379,00	31,18
3	CITA	2018	3.268.567.743.522,00	28,82
		2019	3.861.308.057.131,00	28,98
		2020	4.134.800.442.987,00	29,05
		2021	4.305.752.389.646,00	29,09
4	HRUM	2018	6.776.951.532.795,00	29,54
		2019	6.213.774.162.554,00	29,46
		2020	7.034.194.756.680,00	29,58
		2021	12.479.975.596.131,00	30,16
5	INTP	2018	28.863.676.000.000,00	30,99
		2019	27.707.749.000.000,00	30,95
		2020	27.344.672.000.000,00	30,94
		2021	26.136.114.000.000,00	30,89
6	MDKI	2018	914.065.000.000,00	27,54
		2019	923.795.000.000,00	27,55
		2020	973.684.000.000,00	27,60
		2021	985.400.000.000,00	27,62
7	MYOH	2018	2.191.353.225.138,00	28,42
		2019	2.226.686.478.948,00	28,43
		2020	2.131.390.456.195,00	28,39
		2021	2.339.681.879.944,00	28,48
8	SHIP	2018	2.616.186.709.881,00	28,59
		2019	3.333.793.410.099,00	28,84
		2020	4.154.823.696.660,00	29,06
		2021	4.644.079.062.770,00	29,17
9	TKIM	2018	42.938.134.416.000,00	31,39
		2019	42.569.463.231.000,00	31,38
		2020	43.346.978.220.000,00	31,40
		2021	45.116.209.346.000,00	31,44
10	TPMA	2018	1.614.306.459.474,00	28,11
		2019	1.551.849.033.384,00	28,07
		2020	1.463.552.671.035,00	28,01
		2021	1.416.289.286.220,00	27,98

**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.



## Lampiran 6

### Hasil Uji Kesamaan Koefisien Regresi (Pooling)

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	-,167	,690		-,242	,811
	DKI	,241	,511	,222	,472	,642
	KI	-,027	,280	-,060	-,096	,924
	KA	-,070	,080	-,320	-,873	,393
	SIZE	,005	,024	,091	,195	,847
	D1	-1,381	1,006	-9,143	-1,373	,185
	D2	-,284	,978	-1,881	-,290	,774
	D3	-,885	1,023	-5,863	-,866	,397
	D1XDKI	,721	,707	1,773	1,019	,321
	D1XKI	,478	,338	2,277	1,415	,173
	D1XKA	-,117	,116	-2,420	-1,011	,324
	D1XSIZE	,040	,032	7,726	1,238	,230
	D2XDKI	,080	,672	,203	,118	,907
	D2XKI	,115	,351	,576	,328	,746
	D2XKA	-,038	,117	-,785	-,325	,748
	D2XSIZE	,009	,034	1,855	,283	,780
	D3XDKI	-,265	,662	-,696	-,400	,693
D3XKI	,129	,366	,630	,354	,727	
D3XKA	-,008	,111	-,174	-,076	,940	
D3XSIZE	,032	,034	6,198	,936	,360	

a. Dependent Variable: ETR

C

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



## Lampiran 7

### Hasil Uji Statistik Deskriptif

#### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TR	40	,02031	,24842	,1664742	,06622432
KI	40	,33333	,50000	,3852381	,06081792
BI	40	,44849	,97730	,7108285	,14711682
KA	40	3	4	3,10	,304
SIZE	40	27,54117	31,44026	29,5369779	1,29665967
Valid N (listwise)	40				

## Lampiran 8

### Hasil Uji Normalitas

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		40
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,05769033
Most Extreme Differences	Absolute	,150
	Positive	,150
	Negative	-,095
Test Statistic		,150
Asymp. Sig. (2-tailed)		,025 <sup>c</sup>

- Test distribution is Normal.
- Calculated from data.
- Lilliefors Significance Correction.

© Hak cipta Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

- 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 9

### Hasil Uji Heterokedastisitas

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	-12,915	9,596		-1,346	,187
	DKI	-2,553	5,565	-,075	-,459	,649
	KI	3,596	2,711	,255	1,326	,193
	KA	-2,330	1,188	-,341	-1,960	,058
	SIZE	,394	,317	,246	1,242	,222

a. Dependent Variable: LN\_RES

## Lampiran 10

### Hasil Uji Multikolinieritas

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Coefficients Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-,609	,283		-2,149	,039		
	DKI	,160	,164	,147	,975	,336	,952	1,051
	KI	,100	,080	,221	1,243	,222	,685	1,459
	KA	-,099	,035	-,453	-2,816	,008	,837	1,195
	SIZE	,021	,009	,409	2,229	,032	,645	1,550

a. Dependent Variable: ETR

© 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 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 Autokorelasi

#### Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-,01231
Cases < Test Value	20
Cases >= Test Value	20
Total Cases	40
Number of Runs	22
Z	,160
Asymp. Sig. (2-tailed)	,873

a. Median

## Lampiran 12

### Hasil Uji F (R<sup>2</sup>)

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,041	4	,010	2,780	,042 <sup>b</sup>
	Residual	,130	35	,004		
	Total	,171	39			

a. Dependent Variable: ETR

b. Predictors: (Constant), SIZE, DKI, KA, KI



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 13

#### Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual (t)

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	-,609	,283		-2,149	,039
	DKI	,160	,164	,147	,975	,336
	KI	,100	,080	,221	1,243	,222
	KA	-,099	,035	-,453	-2,816	,008
	SIZE	,021	,009	,409	2,229	,032

a. Dependent Variable: ETR

### Lampiran 14

#### Hasil Uji Koefisien Determinasi

##### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,491 <sup>a</sup>	,241	,154	,060897753377 488

a. Predictors: (Constant), SIZE, DKI, KA, KI

b. Dependent Variable: ETR

© 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.