

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### Lampiran 01. Data Perusahaan Sampel Penelitian

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	AMFG	PT Asahimas Flat Glass Tbk.
2	ASII	PT Astra International Tbk.
3	CTBN	PT Citra Tubindo Tbk.
4	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.
5	INTP	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.
6	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
7	KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk.
8	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk.
9	MLBI	PT Multi Bintang Indonesia Tbk.
10	NIKL	PT Pelat Timah Nusantara Tbk.
11	PEHA	PT Phapros Tbk.
12	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.
13	SMCB	PT Holcim Indonesia Tbk.
14	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.
15	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk.
16	UNIC	PT Unggul Indah Cahaya Tbk.
17	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk.



## Lampiran 02. Carbon Emission Disclosure Checklist

Kategori	Item	Keterangan
Perubahan iklim: Risiko dan peluang	CC1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/regulasi baik khusus maupun umum) yang berkaitan dengan perubahan iklim dan tindakan yang diambil untuk mengelola risiko tersebut.
	CC2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis dan peluang dari perubahan iklim.
Emisi Gas Rumah Kaca (GHG/Greenhouse Gas)	GHG1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (misal protocol GRK atau ISO).
	GHG2	Keberadaan verifikasi eksternal terhadap penghitungan kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa.
	GHG3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO <sub>2</sub> -e) yang dihasilkan.
	GHG4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2, atau 3 emisi GRK langsung.
	GHG5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (misal: batu bara, listrik, dll.).
	GHG6	Pengungkapan emisi GRK menurut fasilitas atau tingkat segmen.
	GHG7	Perbandingan emisi GRK dengan tahun-tahun sebelumnya.
Konsumsi Energi (EC/Energy Consumption)	EC1	Jumlah energi yang dikonsumsi (misalnya tera-joule atau Peta-joule).
	EC2	Penghitungan energi yang digunakan dari sumber daya yang dapat diperbaharui.
	EC3	Pengungkapan menurut jenis, fasilitas atau segmen.
Pengurangan Gas Rumah Kaca dan Biaya (RC/Reduction and Cost)	RC1	Perincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.
	RC2	Perincian dari tingkat target pengurangan emisi GRK saat ini dan target pengurangan emisi.
	RC3	Pengurangan emisi dan biaya atau tabungan ( <i>costs or savings</i> ) yang dicapai saat ini sebagai akibat dari rencana pengurangan emisi.
	RC4	Biaya emisi masa depan yang diperhitungkan dalam perencanaan belanja modal ( <i>capital expenditure planning</i> ).
Akuntabilitas Emisi Karbon (AEC/Accountability of Emission Carbon)	ACC1	Indikasi bahwa dewan komite (atau badan eksekutif lainnya) memiliki tanggung jawab tindakan yang berkaitan dengan perubahan iklim.
	ACC2	Deskripsi mekanisme bahwa dewan (atau badan eksekutif lainnya) meninjau perkembangan perusahaan yang berhubungan dengan perubahan iklim.

**Lampiran 03. Data Nilai Perusahaan Sampel**

No	Nama Perusahaan	Tahun				
		2014	2015	2016	2017	2018
1	PT Asahimas Flat Glass Tbk.	0,6913	0,5510	0,7236	0,7139	0,7834
2	PT Astra International Tbk.	1,3639	1,1204	1,3913	1,2635	1,1510
3	PT Citra Tubindo Tbk.	0,0608	0,2151	0,0114	0,0429	0,1450
4	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	0,8423	0,6420	1,0624	0,9701	0,9365
5	PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk.	2,8360	2,6899	1,5940	2,5636	2,2314
6	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	1,0859	0,8192	1,0443	0,9650	1,2818
7	PT Kimia Farma (Persero) Tbk.	3,2885	4,8956	3,3981	2,4504	2,0296
8	PT Kalbe Farma Tbk.	6,7067	4,2995	4,4365	4,5410	3,6883
9	PT Multi Bintang Indonesia Tbk.	11,9146	9,0351	11,2249	11,9946	11,8915
10	PT Pelat Timah Nusantara Tbk.	0,5968	0,3712	0,1899	0,2567	0,3001
11	PT Phapros Tbk.	3,2885	4,8956	3,3981	2,4504	2,0296
12	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.	0,6301	0,4373	6,4161	7,5312	3,2887
13	PT Holcim Indonesia Tbk.	1,3749	0,9016	0,8068	0,8499	1,3425
14	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.	2,8132	1,8400	1,3651	1,3710	1,4499
15	PT Tunas Baru Lampung Tbk.	0,9556	0,7736	0,9516	0,9672	0,9900
16	PT Unggul Indah Cahaya Tbk.	0,0701	0,0800	0,0160	0,0024	0,0008
17	PT Unilever Indonesia Tbk.	17,6443	18,3654	18,1429	22,9923	18,0649

**Lampiran 04. Data Carbon Emission Disclosure**

No	Nama Perusahaan	Tahun				
		2014	2015	2016	2017	2018
1	PT Asahimas Flat Glass Tbk.	0,3333	0,4444	0,4444	0,4444	0,4444
2	PT Astra International Tbk.	0,8333	0,6667	0,6667	0,5556	0,6667
3	PT Citra Tubindo Tbk.	0,5000	0,5556	0,5000	0,5000	0,5556
4	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	0,5556	0,5556	0,5556	0,2222	0,2222
5	PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk.	0,8333	0,8333	0,8333	0,8333	08889
6	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	0,4444	0,4444	0,8333	0,4444	0,4444
7	PT Kimia Farma (Persero) Tbk.	0,2222	0,2222	0,2222	0,2222	0,2222
8	PT Kalbe Farma Tbk.	0,2222	0,2222	0,2222	0,7222	0,8333
9	PT Multi Bintang Indonesia Tbk.	0,6111	0,7778	07778	0,7778	0,7778
10	PT Pelat Timah Nusantara Tbk.	0,2222	0,2222	0,2222	0,2222	0,2222
11	PT Phapros Tbk.	0,2222	0,2222	0,2222	0,2222	0,2222
12	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.	0,1111	0,3333	0,2222	0,2778	0,2222
13	PT Holcim Indonesia Tbk.	0,2222	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333
14	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.	0,4444	0,4444	0,6111	0,6111	0,6111
15	PT Tunas Baru Lampung Tbk.	0,6111	0,1667	0,1667	0,1667	0,1667
16	PT Unggul Indah Cahaya Tbk.	0,2222	0,3333	0,3333	0,3333	0,3333
17	PT Unilever Indonesia Tbk.	0,6111	0,6667	0,6667	0,6667	0,6667

### Lampiran 05. Data Kinerja Lingkungan

No	Nama Perusahaan	Tahun				
		2014	2015	2016	2017	2018
1	PT Asahimas Flat Glass Tbk.	3	3	3	3	3
2	PT Astra International Tbk.	4	4	4	3	3
3	PT Citra Tubindo Tbk.	4	3	3	3	3
4	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	3	3	3	4	3
5	PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	4	3	3	3	3
6	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	3	4	3	3	3
7	PT Kimia Farma (Persero) Tbk.	3	3	3	3	3
8	PT Kalbe Farma Tbk.	3	3	3	3	4
9	PT Multi Bintang Indonesia Tbk.	3	3	3	4	4
10	PT Pelat Timah Nusantara Tbk.	3	3	3	3	3
11	PT Phapros Tbk.	4	4	4	4	3
12	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.	3	3	3	3	4
13	PT Holcim Indonesia Tbk.	5	5	4	4	3
14	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.	4	4	4	4	4
15	PT Tunas Baru Lampung Tbk.	3	3	2	3	3
16	PT Unggul Indah Cahaya Tbk.	2	3	3	3	3
17	PT Unilever Indonesia Tbk.	4	4	4	3	3



**Lampiran 06. Data Ukuran Entitas**

No	Nama Perusahaan	Tahun				
		2014	2015	2016	2017	2018
1	PT Asahimas Flat Glass Tbk.	12,5931	12,6305	12,7407	12,7971	12,9260
2	PT Astra International Tbk.	14,3730	14,3899	14,4181	14,4708	14,5375
3	PT Citra Tubindo Tbk.	14,4148	14,3630	14,2031	14,1745	14,1922
4	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	13,9349	13,9630	13,9147	13,9442	13,9847
5	PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk.	13,4607	13,4415	13,4793	13,4604	13,4439
6	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	13,1975	13,2345	13,2845	13,3241	13,3624
7	PT Kimia Farma (Persero) Tbk.	12,4790	12,5100	12,6639	12,7851	12,9759
8	PT Kalbe Farma Tbk.	13,0948	13,1366	13,1826	13,2205	13,2588
9	PT Multi Bintang Indonesia Tbk.	12,3485	12,3224	12,3570	12,3997	12,4608
10	PT Pelat Timah Nusantara Tbk.	14,0861	14,0558	14,0780	14,1008	14,1696
11	PT Phapros Tbk.	12,4790	12,5100	12,6639	12,7851	12,9759
12	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.	12,4666	12,5144	12,6404	12,7042	12,7434
13	PT Holcim Indonesia Tbk.	13,2355	13,2386	13,2711	13,2928	13,2711
14	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.	13,5357	13,5815	13,6457	13,6899	13,7089
15	PT Tunas Baru Lampung Tbk.	12,8650	12,9656	13,1003	13,1469	13,2132
16	PT Unggul Indah Cahaya Tbk.	14,3729	14,3472	14,3559	14,3498	14,3737
17	PT Unilever Indonesia Tbk.	13,1547	13,1967	13,2239	13,2766	13,2905



**Lampiran 07. Output SPSS Analisis Deskriptif**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Carbon Emission Disclosure	85	0,0556	0,8889	0,428094	0,2320635
Kinerja Lingkungan	85	2	5	3,32	0,561
Nilai Perusahaan	85	0,0008	22,9923	3,268236	4,8510661
Ukuran Entitas	85	12,3224	14,5375	13,370907	0,6494600
Valid N (listwise)	85				



## Lampiran 08. Output SPSS Uji Asumsi Klasik

### 1. Uji Normalitas

#### Regresi 1

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

		Unstandardized Residual
N		85
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0,0220707
	Std. Deviation	0,84849381
	Absolute	0,146
Most Extreme Differences	Positive	0,146
	Negative	-0,091
Kolmogorov-Smirnov Z		1,349
Asymp. Sig. (2-tailed)		0,052

a. Test distribution is Normal.

a. Calculated from data.

#### Regresi 2

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

		Unstandardized Residual
N		85
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0,000000
	Std. Deviation	0,8269460
	Absolute	0,119
Most Extreme Differences	Positive	0,119
	Negative	-0,081
Kolmogorov-Smirnov Z		1,101
Asymp. Sig. (2-tailed)		0,177

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



## 2. Uji Multikolinearitas

### Regresi 1

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

Model	Collinearity Statistics		
	Tolerance	VIF	
1	Carbon Emission Disclosure	0,988	1,012
	Kinerja Lingkungan	0,988	1,012
	Ukuran Entitas	0,995	1,005

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

### Regresi 2

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

Model	Collinearity Statistics		
	Tolerance	VIF	
1	Carbon Emission Disclosure	0,794	1,260
	Kinerja Lingkungan	0,685	1,461
	Ukuran Entitas	0,695	1,438
	Interaksi 1	0,740	1,352
	Interaksi 2	0,841	1,189

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

### 3. Uji Heterokedastisitas

#### Regresi 1

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	0,787	1,659		0,474	0,637
Carbon Emission Disclosure	0,376	0,270	0,154	1,395	0,167
Kinerja Lingkungan	0,146	0,714	0,026	0,204	0,839
Ukuran Entitas	0,066	0,157	0,054	0,423	0,673

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

#### Regresi 2

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	0,629	1,809		0,348	0,729
Carbon Emission Disclosure	0,463	0,305	0,189	1,521	0,132
Kinerja Lingkungan	0,104	0,752	0,018	0,138	0,891
Ukuran Entitas	0,046	0,164	0,037	0,279	0,781
Interaksi 1	0,100	0,162	0,080	0,619	0,538
Interaksi 2	0,086	0,463	0,023	0,187	0,852

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

#### 4. Uji Autokorelasi

##### Regresi 1

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	0,388 <sup>a</sup>	0,150	0,119	0,67123	1,865

a. Predictors: (Constant), Ukuran Entitas, Kinerja Lingkungan, Carbon Emission Disclosure

b. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

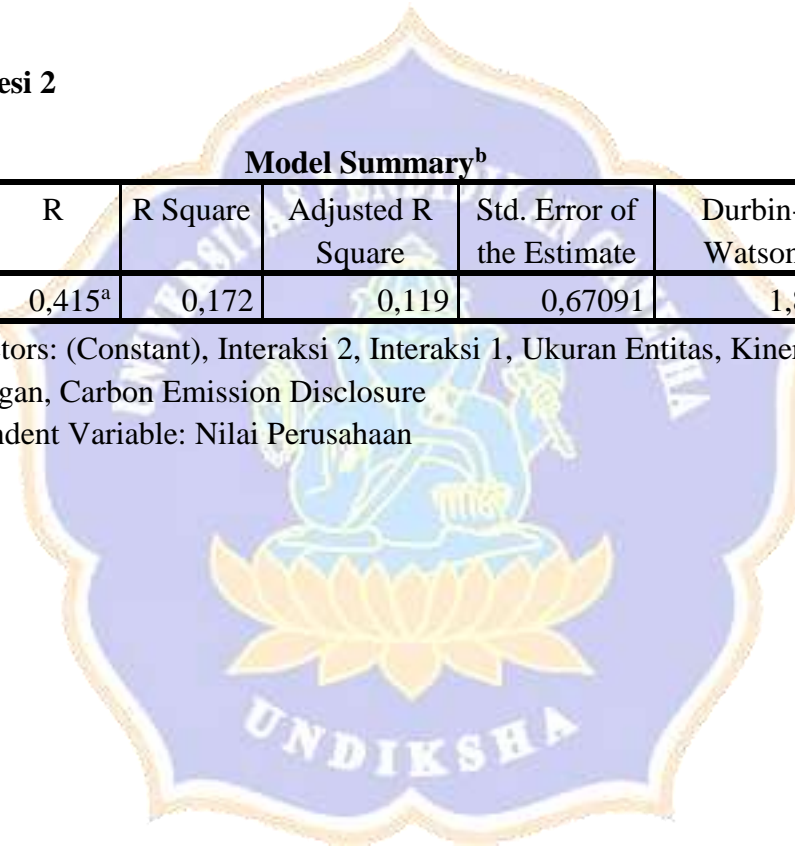
##### Regresi 2

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	0,415 <sup>a</sup>	0,172	0,119	0,67091	1,874

a. Predictors: (Constant), Interaksi 2, Interaksi 1, Ukuran Entitas, Kinerja Lingkungan, Carbon Emission Disclosure

b. Dependent Variable: Nilai Perusahaan



**Lampiran 09. Output SPSS Analisis Regresi Linear Berganda**

**Regresi 1**

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0,542 <sup>a</sup>	0,294	0,268	0,8982736

a. Predictors: (Constant), Ukuran Entitas, Kinerja Lingkungan, Carbon Emission Disclosure

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	27,234	3	9,078	11,250	0,000 <sup>b</sup>
	Residual	65,359	81	0,807		
	Total	92,592	84			

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

b. Predictors: (Constant), Ukuran Entitas, Kinerja Lingkungan, Carbon Emission Disclosure

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4,161	1,221		3,409	0,001
	Carbon Emission Disclosure	1,334	0,556	0,232	2,397	0,019
	Kinerja Lingkungan	2,476	0,653	0,356	3,793	0,000
	Ukuran Entitas	0,256	0,091	0,271	2,808	0,006

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

## Regresi 2

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0,679 <sup>a</sup>	0,462	0,428	0,7943445

a. Predictors: (Constant), Interaksi 2, Ukuran Entitas, Interaksi 1, Kinerja Lingkungan, Carbon Emission Disclosure

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	42,745	5	8,549	13,549	0,000 <sup>b</sup>
	Residual	49,848	79	0,631		
	Total	92,592	84			

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

b. Predictors: (Constant), Interaksi 2, Ukuran Entitas, Interaksi 1, Kinerja Lingkungan, Carbon Emission Disclosure

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3,269	1,102		2,967	0,004
	Carbon Emission Disclosure	20,304	5,846	3.534	3,473	0,001
	Kinerja Lingkungan	1,580	0,637	.227	2,480	0,015
	Ukuran Entitas	0,189	0,083	.200	2,287	0,025
	Interaksi 1	5,167	1,576	-3.315	3,278	0,002
	Interaksi 2	0,547	0,194	.266	2,818	0,006

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

## Lampiran 10. Uji Moderasi

### 1. Model Regresi 1

#### a. Pengaruh *Carbon Emission Disclosure* terhadap Nilai Perusahaan

##### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0,332 <sup>a</sup>	0,110	0,100	0,9962431

a. Predictors: (Constant), Carbon Emission Disclosure

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	0,593	0,389		1,524	0,131
	Carbon Emission Disclosure	1,908	0,595	0,332	3,208	0,002

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

#### b. Pengaruh Kinerja Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan

##### Model Summary

Mode	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0,369 <sup>a</sup>	0,136	0,126	0,9817322

a. Predictors: (Constant), Kinerja Lingkungan

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,861	1,292		2,215	0,029
	Kinerja Lingkungan	2,564	0,709	0,369	3,615	0,001

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan



## 2. Model Regresi 2

### a. Pengaruh *Carbon Emission Disclosure* terhadap Nilai Perusahaan yang Dimoderasi oleh Ukuran Entitas

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0,520 <sup>a</sup>	0,271	0,253	0,9074771

a. Predictors: (Constant), Interaksi 1, Carbon Emission Disclosure

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	0,526	0,355		1,483	0,142
	Carbon Emission Disclosure	28,493	6,284	4,960	4,534	0,000
	Interaksi 1	7,241	1,705	4,645	4,246	0,000

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

### b. Pengaruh Kinerja Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan yang Dimoderasi oleh Ukuran Entitas

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0,501 <sup>a</sup>	0,251	0,232	0,9199086

a. Predictors: (Constant), Interaksi 2, Kinerja Lingkungan

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,051	1,232		1,665	0,100
	Kinerja Lingkungan	1,458	0,734	0,210	1,985	0,050
	Interaksi 2	0,769	0,217	0,374	3,540	0,001

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan