

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Checklist Carbon Emission Disclosure (Bahasa Inggris)

<i>Climate Change: risks and opportunities</i>	CC1- Assessment/description of the risks (regulatory, physical or general) relating to climate change and actions taken or to be taken to manage the risks
	CC2- Assessment/description of current (and future) financial implications, business implications and opportunities of climate change
<i>GHG Emission</i>	GHG1- Description of the methodology used to calculate GHG emissions (e.g. GHG protocol or ISO)
	GHG2- Existence external verification of quantity of GHG emission- if so by whom and on what basis
	GHG3- Total GHG Emissions – metric tones CO2-e emitted
	GHG4- Disclosure of scopes 1 and 2, or scope direct GHG emissions
	GHG5- Disclosure of GHG emissions by sources (e.g. coal, electricity, etc.)
	GHG6- Disclosure of GHG emissions by facility or segment level
	GHG7- Comparison of GHG emissions with previous years
<i>Energy Consumption</i>	EC1- Total energy consumed (e.g. tera-joules or peta-joules)
	EC2- Quantification of energy used from renewable sources
	EC1- Disclosure by type, facility or segment
<i>GHG Reduction and Cost</i>	RC1- Detail of plans or strategies to reduce GHG emissions
	RC2- Specification of GHG emissions reduction target level and target year
	RC3- Emissions reductions ad associated costs or savings
	RC4- Cost of future emissions factored into capital expenditure planning
<i>Carbon Emission Accountability</i>	AEC1- Indication of which board committee (or other executive body) has overall responsibility for actions related to climate change
	AEC2- Description of the mechanism by which the board (or other executive body) reviews the company's progress regarding climate change

Sumber : Choi et al., (2013)

Lampiran 2 : Carbon Emission Disclosure (Bahasa Indonesia)

No.	Kategori	Item	Keterangan
1.	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.
2.		CC2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis dan peluang dari perubahan iklim.
3.	Emisi Gas Rumah Kaca (GHG/Greenhouse Gas)	GHG1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (misal protocol GRK atau ISO).
4.		GHG2	Keberadaan verifikasi eksternal terhadap penghitungan kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa
5.		GHG3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO2-e) yang dihasilkan
6.		GHG4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2, atau 3 emisi GRK langsung.
7.		GHG5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (misal: batu bara, listrik, dll.).
8.		GHG6	Pengungkapan emisi GRK menurut fasilitas atau tingkat segmen
9.		GHG7	Perbandingan emisi GRK dengan tahun-tahun sebelumnya.
10.	Konsumsi Energi (EC/Energy Consumption)	EC1	Jumlah energi yang dikonsumsi (misalnya terajoule atau Peta-joule).

No.	Kategori	Item	Keterangan
11.		EC2	Penghitungan energi yang digunakan dari sumber daya yang dapat diperbaharui.
12.		EC3	Pengungkapan menurut jenis, fasilitas atau segmen
13.	Pengurangan Gas Rumah Kaca dan Biaya (RC/ <i>Reduction and Cost</i>)	RC1	Perincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.
14.		RC2	Perincian dari tingkat target pengurangan emisi GRK saat ini dan target pengurangan emisi
15.		RC3	Pengurangan emisi dan biaya atau tabungan (<i>costs or savings</i>) yang dicapai saat ini sebagai akibat dari rencana pengurangan emisi.
16.		RC4	Biaya emisi masa depan yang diperhitungkan dalam perencanaan belanja modal (<i>capital expenditure planning</i>).
17.	Akuntabilitas Emisi Karbon (AEC/ <i>Accountability of Emission Carbon</i>)	ACC1	Indikasi bahwa dewan komite (atau badan eksekutif lainnya) memiliki tanggung atas tindakan yang berkaitan dengan perubahan iklim
18.		ACC2	Deskripsi mekanisme bahwa dewan (atau badan eksekutif lainnya) meninjau perkembangan perusahaan yang berhubungan dengan perubahan iklim.

Lampiran 3: Kriteria Emisi Langsung dan Tidak Langsung (Bahasa Inggris)

Scope 1	Direct green house gas (GHG) emissions. Direct GHG emissions occur from sources that are owned or controlled by the company – for example, emissions from combustion in owned or controlled boilers, furnaces, vehicles, etc. and emissions from chemical production in owned or controlled process equipment.
Scope 2	Electricity indirect GHG emissions. Scope 2 accounts for GHG emissions from the generation of purchased electricity consumed by the company. Purchased electricity is brought into the organisational boundary of the company. Scope 2 emissions defined as electricity that is purchased or otherwise physically occur at the facility in which electricity is generated.
Scope 3	Other indirect GHG emissions. Scope 3 is an optional reporting category that allows for the treatment of all other indirect emissions. Scope 3 emissions are a consequence of the activities of the company but occur from sources not owned or controlled by the company. Some examples of Scope 3 activities are the extraction and production of purchased materials, the transportation of purchased fuels and the use of sold products and services.

Sumber : Choi et al., (2013)

Lampiran 4 : Kriteria Emisi Langsung dan Tidak Langsung (Bahasa Indonesia)

Scope 1	Emisi GRK langsung	1.	Emisi GRK terjadi dari seumber atau dikendalikan oleh perusahaan, misalnya: emisi dari pembakaran, boiler, tungku, kendaraan yang dimiliki perusahaan, emisi dari produksi kimia pada peralatan yang dimiliki dan dikendalikan oleh perusahaan.
		2.	Emisi CO ₂ langsung dari pembakaran biomassa tidak dimasukkan dalam lingkup 1 tetapi dilaporkan secara terpisah.
		3.	Emisi GRK yang tidak terdapat pada Protokol Kyoto, misalnya CFC, NOX, dll sebaiknya tidak dimasukkan dalam lingkup 1 tetapi dilaporkan terpisah.
Scope 2	Emisi GRK secara tidak langsung yang berasal dari listrik	1.	Mencakup emisi GRK dari pembangkit listrik yang dibeli atau dikonsumsi oleh perusahaan.
		2.	Lingkup 2 secara fisik terjadi pada fasilitas dimana listrik dihasilkan.
Scope 3	Emisi GRK tidak langsung lainnya	1.	Lingkup 3 adalah katergori pelaporan operasional yang memungkinkan untuk perlakuan semua emisi tidak langsung lainnya.
		2.	Lingkup 3 adalah konsekuensi dari kegiatan perusahaan, tetapi terjadi dari sumber yang tidak dimiliki atau dikendalikan oleh perusahaan.
		3.	Contoh lingkup 3 adalah kegiatan ekstraksi dan produksi bahan baku yang dibeli, transportasi dari bahan bakar yang dibeli, dan penggunaan produk dan jasa yang tidak dijual.

Lampiran 5 : Nama Perusahaan

KODE	NAMA PERUSAHAAN
ARNA	PT Arwana Citra Mulia Tbk
IKAI	PT Inti Keramik Alam Asri Industri
KIAS	PT Keramika Asosiasi Indonesia
MARK	PT Mark Dynamics Indonesia Tbk
ALKA	PT Alakasa Industrindo Tbk
GDST	PT Gunawan Dianjaya Steel Tbk
INAI	PT Indal Alumunium Industry Tbk
KRAS	PT Krakatau Steel Tbk
LION	PT Lion Metal Works Tbk
PICO	PT Pelangi Indah Canindo Tbk
AGII	PT Aneka Gas Industri Tbk
BRPT	PT Barito Pacific Tbk
EKAD	PT Ekadharma International Tbk
INCI	PT Intanwijaya International Tbk
SRSN	PT Indo Acidatama Tbk
UNIC	PT Unggul Cahya Indah Tbk
AKKU	PT Anugerah Kagum Karya Utama Tbk
BRNA	PT Berlinia Tbk
FPNI	PT Lotte Chemical Titan Tbk
IMPC	PT Impack Pratama Industri Tbk
IPOL	PT Indopoly Swakarsa Industry Tbk
CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk
INRU	PT Toba Pulp Lestari Tbk
KDSI	PT Kedawung Setia Industrial Tbk
SPMA	PT Suparma Tbk
TKIM	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk
AUTO	PT Astra Otoparts Tbk
LPIN	PT Multi Prima Sejahtera Tbk
ERTX	PT Eratex Djaja
PBRX	PT Pan Brothers Tbk
TFCO	PT Tifico Fiber Indonesia Tbk
UNIT	PT Nusantara Inti Corpora Tbk
SCCO	PT Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk
PTSN	PT Sat Nusaperdana Tbk
AISA	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk

KODE	NAMA PERUSAHAAN
GGRM	Gudang Garam
HMSP	PT HM Sampoerna Tbk
DVLA	PT Darya-Varia Laboratoria Tbk
KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk
KINO	PT Kino Indonesia Tbk
MRAT	PT Mustika Ratu Tbk
TCID	PT Mandom Indonesia Tbk
WOOD	PT Integra Indocabinet Tbk
ATPK	PT Bara Jaya International Tbk
BORN	PT Borneo Lumbung Energy dan Metal Tbk
BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk
BUMI	PT Bumi Resources Tbk
BYAN	PT Bayan Resources Tbk
DEWA	PT Darma Henwa Tbk
DOID	PT Delta Henwa Tbk
HRUM	PT Harum Energy Tbk
KKGI	PT Resource Alam Indonesia Tbk
MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk
MYOH	PT Samindo Resources Tbk
PTRO	PT Petrosea Tbk
SMMT	PT Golden Eagle Energy Tbk
ELSA	PT Elnusa Tbk
MITI	PT Mitra Investindo Tbk
POWR	PT Cikarang Listrindo Tbk
META	PT Nusantara Infrastructure Tbk
TLKM	PT Telekomunikasi Indonesia Tbk
BBRM	PT Pelayaran Nasional Bina Buaya Raya Tbk
BULL	PT Buana Listya Tama Tbk
CASS	PT Cardig Aero Services Tbk
HITS	PT Humpuss Intermoda Transportasi Tbk
IATA	PT Indonesia Air Transport dan Infrastruktur Tbk
KARW	PT ICTSI Jasa Prima Tbk
MBSS	PT Mitra Bantera Segara Sejati Tbk
SHIP	PT Sillo Maritime Perdana Tbk
SOCI	PT Soechi Lines Tbk
TAXI	PT Express Trasindo Utama Tbk
TMAS	PT Pelayaran Tempuran Emas Tbk
TPMA	PT Trans Power Marine Tbk

KODE	NAMA PERUSAHAAN
WINS	PT Wintermar Offshore Marine Tbk
BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk
BUKK	PT Bukaka Teknik Utama Tbk
INDY	PT Indika Energy Tbk
TBIG	PT Tower Bersama Infrastructure Tbk

Lampiran 6 : Input *Carbon Emission Disclosure*

Lampiran 7 : Input Board Gender Diversity

KODE	TOTAL FEMALE ON BOARD	TOTAL OF BOARD	BGENDER
ARNA	0	7	0,00
IKAI	0	4	0,00
KIAS	2	14	0,14
MARK	0	5	0,00
ALKA	1	7	0,14
GDST	0	7	0,00
INAI	1	9	0,11
KRAS	1	12	0,08
LION	0	7	0,00
PICO	1	5	0,20
AGII	2	14	0,14
BRPT	2	7	0,29
EKAD	0	5	0,00
INCI	0	6	0,00
SRSN	0	8	0,00
UNIC	1	10	0,10
AKKU	2	5	0,40
BRNA	0	8	0,00
FPNI	0	4	0,00
IMPC	1	8	0,13
IPOP	2	10	0,20
CPIN	1	10	0,10
INRU	1	8	0,13
KDSI	0	7	0,00
SPMA	1	9	0,11
TKIM	0	13	0,00
AUTO	0	16	0,00
LPIN	0	6	0,00
ERTX	1	6	0,17
PBRX	3	8	0,38
TFCO	0	9	0,00
UNIT	0	5	0,00
SCCO	1	7	0,14
PTSN	2	6	0,33
AISA	0	9	0,00
INDF	1	17	0,06
GGRM	2	11	0,18

KODE	TOTAL FEMALE ON BOARD	TOTAL OF BOARD	BGENDER
HMSL	2	13	0,15
DVLA	3	15	0,20
KAEF	1	9	0,11
KINO	0	9	0,00
MRAT	2	6	0,33
TCID	2	18	0,11
WOOD	3	9	0,33
ATPK	0	4	0,00
BORN	2	5	0,40
BSSR	0	12	0,00
BUMI	1	15	0,07
BYAN	1	14	0,07
DEWA	0	9	0,00
DOID	1	9	0,11
HRUM	0	10	0,00
KKGI	0	11	0,00
MBAP	1	8	0,13
MYOH	0	7	0,00
PTRO	0	8	0,00
SMMT	0	6	0,00
ELSA	0	10	0,00
MITI	1	5	0,20
POWR	0	14	0,00
META	0	7	0,00
TLKM	2	15	0,13
BBRM	2	10	0,20
BULL	0	7	0,00
CASS	1	8	0,13
HITS	0	6	0,00
IATA	0	6	0,00
KARW	0	7	0,00
MBSS	0	8	0,00
SHIP	1	5	0,20
SOCI	1	8	0,13
TAXI	2	7	0,29
TMAS	1	8	0,13
TPMA	2	8	0,25
WINS	1	9	0,11
BALI	0	7	0,00

KODE	TOTAL FEMALE ON BOARD	TOTAL OF BOARD	BGENDER
BUKK	2	8	0,25
INDY	0	7	0,00
TBIG	0	9	0,00

Lampiran 8 : Input Kompensasi Manajerial (dalam ribuan rupiah)

KODE	MANJKOMP	KODE	MANJKOMP
ARNA	9.870.000	KINO	48.787.354
IKAI	4.200.000	MRAT	9.135.686
KIAS	9.010.930	TCID	29.400.000
MARK	1.528.401	WOOD	4.141.532
ALKA	2.998.709	ATPK	3.664.793
GDST	7.040.000	BORN	4.659.697
INAI	4.804.860	BSSR	24.734.361
KRAS	15.666.897	BUMI	22.784.535
LION	7.546.431	BYAN	87.088.781
PICO	1.200.000	DEWA	38.523.712
AGII	7.908.819	DOID	25.277.076
BRPT	121.604.424	HRUM	31.393.300
EKAD	5.500.000	KKGI	18.378.858
INCI	1.632.000	MBAP	23.147.795
SRSN	9.865.442	MYOH	28.051.919
UNIC	21.648.200	PTRO	25.909.122
AKKU	260.000	SMMT	6.168.673
BRNA	11.397.484	ELSA	23.680.000
FPNI	3.896.934	MITI	4.961.145
IMPC	15.682.062	POWR	4.444.134.932
IPOL	26.423.695	META	11.146.639
CPIN	77.496.000	TLKM	180.600.000
INRU	6.778.083	BBRM	3.490.271.568
KDSI	17.199.534	BULL	9.993.752
SPMA	5.207.400	CASS	10.806.525
TKIM	15.374.350	HITS	7.756.000
AUTO	55.014.000	IATA	2.842.918
LPIN	8.008.873	KARW	3.128.629
ERTX	205.040	MBSS	19.495.077
PBRX	26.276.582	SHIP	5.156.153

KODE	MANJKOMP	KODE	MANJKOMP
TFCO	712.669	SOCI	5.008.161
UNIT	515.000	TAXI	9.700.000
SCCO	11.272.500	TMAS	4.900.000
PTSN	16.674.606	TPMA	692.359
AISA	26.950.000	WINS	13.147.850
INDF	892.124.000	BALI	9.143.999
GGRM	84.744.000	BUKK	7.581.860
HMSP	4.700.000	INDY	30.698.432
DVLA	13.387.262	TBIG	8.503.000
KAEF	8.200.228		

Lampiran 9 : Input Struktur Kepemilikan Institusional

KODE	INST_OWN	KODE	INST_OWN	KODE	INST_OWN	KODE	INST_OWN
ARNA	0,55	IPOL	0,86	KINO	0,88	META	0,76
IKAI	0,69	CPIN	0,99	MRAT	0,87	TLKM	0,98
KIAS	0,01	INRU	0,99	TCID	0,86	BBRM	0,97
MARK	0,79	KDSI	0,80	WOOD	0,96	BULL	0,82
ALKA	0,93	SPMA	0,93	ATPK	0,96	CASS	0,98
GDST	0,11	TKIM	0,55	BORN	0,81	HITS	0,90
INAI	0,73	AUTO	0,99	BSSR	0,94	IATA	0,28
KRAS	0,89	LPIN	0,88	BUMI	0,36	KARW	0,85
LION	0,59	ERTX	0,95	BYAN	0,10	MBSS	0,84
PICO	0,97	PBRX	0,73	DEWA	0,30	SHIP	0,99
AGII	0,92	TFCO	0,67	DOID	0,74	SOCI	0,04
BRPT	0,16	UNIT	0,61	HRUM	0,93	TAXI	0,70
EKAD	0,81	SCCO	0,83	KKGI	0,86	TMAS	0,93
INCI	0,02	PTSN	0,05	MBAP	0,90	TPMA	0,95
SRSN	0,37	AISA	0,83	MYOH	0,81	WINS	0,69
UNIC	0,75	INDF	0,98	PTRO	0,77	BALI	0,87
AKKU	0,93	GGRM	0,95	SMMT	0,92	BUKK	0,45
BRNA	0,80	HMSP	0,99	ELSA	0,45	INDY	0,80
FPNI	0,94	DVLA	0,94	MITI	0,74	TBIG	0,98
IMPC	0,92	KAEF	0,97	POWR	0,98		

Lampiran 10 : Input Ukuran Perusahaan (dalam ribuan rupiah)

KODE	TOTAL ASET	KODE	TOTAL ASET
ARNA	1.601.346.562	KINO	3.237.595.219
IKAI	229.825.182	MRAT	497.354.419
KIAS	1.767.603.506	TCID	2.361.807.189
MARK	227.599.575	WOOD	3.843.002.133
ALKA	305.208.703	ATPK	1.004.852.063
GDST	1.286.954.720	BORN	13.332.798.629
INAI	1.213.916.545	BSSR	2.832.652.880
KRAS	55.461.923.280	BUMI	49.828.801.452
LION	681.937.948	BYAN	888.813.140
PICO	720.238.958	DEWA	5.416.266.022
AGII	6.403.543.000	DOID	12.746.437.434
BRPT	49.106.669.440	HRUM	6.193.292.597
EKAD	796.767.646	KKGI	1.416.122.501
INCI	303.788.390	MBAP	160.778.962
SRSN	652.726.454	MYOH	1.834.196.303
UNIC	3.016.108.886	PTRO	5.888.657.120
AKKU	1.117.019.088	SMMT	725.663.914
BRNA	1.964.877.082	ELSA	4.855.369.000
FPNI	2.586.232.360	MITI	233.726.526
IMPC	2.294.677.493	POWR	17.839.891.735
IPOL	3.879.455.814	META	5.320.296.635
CPIN	127.093.040.000	TLKM	198.484.000.000
INRU	4.550.645.800	BBRM	1.290.592.144
KDSI	1.328.291.728	BULL	4.193.114.830
SPMA	2.175.660.855	CASS	1.907.034.830
TKIM	34.790.195	HITS	2.366.535.320
AUTO	14.762.309.000	IATA	1.048.141.309
LPIN	268.116.498	KARW	13.534.207.946
ERTX	798.809.577	MBSS	3.236.594.371
PBRX	7.728.775.430	SHIP	2.435.342.645
TFCO	4.464.150.382	SOCI	7.907.949.150
UNIT	426.384.623	TAXI	2.010.013.010
SCCO	4.014.244.590	TMAS	2.918.378.214
PTSN	905.905.714	TPMA	1.550.496.573
AISA	8.724.734.000	WINS	4.563.245.853
INDF	87.939.488.000	BALI	2.421.703.649
GGRM	66.759.930.000	BUKK	3.507.297.845
HMSPI	43.141.063.000	INDY	49.009.308.832

KODE	TOTAL ASET	KODE	TOTAL ASET
DVLA	1.640.886.147	TBIG	25.595.785.000
KAEF	6.096.148.973		

Lampiran 11 : Input Tipe Industri

KODE	TYPE	KODE	TYPE	KODE	TYPE	KODE	TYPE
ARNA	1,00	IPOL	0,00	KINO	0,00	META	0,00
IKAI	1,00	CPIN	0,00	MRAT	0,00	TLKM	0,00
KIAS	1,00	INRU	1,00	TCID	0,00	BBRM	0,00
MARK	1,00	KDSI	1,00	WOOD	0,00	BULL	0,00
ALKA	1,00	SPMA	1,00	ATPK	0,00	CASS	0,00
GDST	1,00	TKIM	1,00	BORN	0,00	HITS	0,00
INAI	1,00	AUTO	0,00	BSSR	0,00	IATA	0,00
KRAS	1,00	LPIN	0,00	BUMI	0,00	KARW	0,00
LION	1,00	ERTX	0,00	BYAN	0,00	MBSS	0,00
PICO	1,00	PBRX	0,00	DEWA	0,00	SHIP	0,00
AGII	0,00	TFCO	0,00	DOID	0,00	SOCI	0,00
BRPT	0,00	UNIT	0,00	HRUM	0,00	TAXI	0,00
EKAD	0,00	SCCO	0,00	KKGI	0,00	TMAS	0,00
INCI	0,00	PTSN	0,00	MBAP	0,00	TPMA	0,00
SRSN	0,00	AISA	0,00	MYOH	0,00	WINS	0,00
UNIC	0,00	INDF	0,00	PTRO	0,00	BALI	0,00
AKKU	0,00	GGRM	0,00	SMMT	0,00	BUKK	0,00
BRNA	0,00	HMSP	0,00	ELSA	0,00	INDY	0,00
FPNI	0,00	DVLA	0,00	MITI	0,00	TBIG	0,00
IMPC	0,00	KAEF	0,00	POWR	1,00		

Lampiran 12 : Input SPSS dan EViews

KODE	CED	BGENDER	MANJ_COM	INST_OWN	CSIZE	TYPE
ARNA	0,22	0,00	16,11	0,55	21,19	1,00
IKAI	0,06	0,00	15,25	0,69	19,25	1,00
KIAS	0,06	0,14	16,01	0,01	21,29	1,00
MARK	0,06	0,00	14,24	0,79	19,24	1,00
ALKA	0,06	0,14	14,91	0,93	19,54	1,00
GDST	0,11	0,00	15,77	0,11	20,98	1,00
INAI	0,06	0,11	15,39	0,73	20,92	1,00

KODE	CED	BGENDER	MANJ_COM	INST_OWN	CSIZE	TYPE
KRAS	0,17	0,08	16,57	0,89	24,74	1,00
LION	0,06	0,00	15,84	0,59	20,34	1,00
PICO	0,06	0,20	14,00	0,97	20,40	1,00
AGII	0,06	0,14	15,88	0,92	22,58	0,00
BRPT	0,06	0,29	18,62	0,16	24,62	0,00
EKAD	0,06	0,00	15,52	0,81	20,50	0,00
INCI	0,06	0,00	14,31	0,02	19,53	0,00
SRSN	0,06	0,00	16,11	0,37	20,30	0,00
UNIC	0,06	0,10	16,89	0,75	21,83	0,00
AKKU	0,06	0,40	12,47	0,93	20,83	0,00
BRNA	0,06	0,00	16,25	0,80	21,40	0,00
FPNI	0,06	0,00	15,18	0,94	21,67	0,00
IMPC	0,06	0,13	16,57	0,92	21,55	0,00
IPOL	0,06	0,20	17,09	0,86	22,08	0,00
CPIN	0,06	0,10	18,17	0,99	25,57	0,00
INRU	0,17	0,13	15,73	0,99	22,24	1,00
KDSI	0,06	0,00	16,66	0,80	21,01	1,00
SPMA	0,11	0,11	15,47	0,93	21,50	1,00
TKIM	0,11	0,00	16,55	0,55	17,37	1,00
AUTO	0,17	0,00	17,82	0,99	23,42	0,00
LPIN	0,06	0,00	15,90	0,88	19,41	0,00
ERTX	0,06	0,17	12,23	0,95	20,50	0,00
PBRX	0,17	0,38	17,08	0,73	22,77	0,00
TFCO	0,06	0,00	13,48	0,67	22,22	0,00
UNIT	0,06	0,00	13,15	0,61	19,87	0,00
SCCO	0,11	0,14	16,24	0,83	22,11	0,00
PTSN	0,06	0,33	16,63	0,05	20,62	0,00
AISA	0,06	0,00	17,11	0,83	22,89	0,00
INDF	0,11	0,06	20,61	0,98	25,20	0,00
GGRM	0,11	0,18	18,26	0,95	24,92	0,00
HMSP	0,06	0,15	15,36	0,99	24,49	0,00
DVLA	0,06	0,20	16,41	0,94	21,22	0,00
KAEF	0,06	0,11	15,92	0,97	22,53	0,00
KINO	0,06	0,00	17,70	0,88	21,90	0,00
MRAT	0,11	0,33	16,03	0,87	20,03	0,00
TCID	0,11	0,11	17,20	0,86	21,58	0,00
WOOD	0,11	0,33	15,24	0,96	22,07	0,00
ATPK	0,06	0,00	15,11	0,96	20,73	0,00

KODE	CED	BGENDER	MANJ_COM	INST_OWN	CSIZE	TYPE
BORN	0,06	0,40	15,35	0,81	23,31	0,00
BSSR	0,11	0,00	17,02	0,94	21,76	0,00
BUMI	0,11	0,07	16,94	0,36	24,63	0,00
BYAN	0,11	0,07	18,28	0,10	20,61	0,00
DEWA	0,06	0,00	17,47	0,30	22,41	0,00
DOID	0,11	0,11	17,05	0,74	23,27	0,00
HRUM	0,11	0,00	17,26	0,93	22,55	0,00
KKGI	0,06	0,00	16,73	0,86	21,07	0,00
MBAP	0,11	0,13	16,96	0,90	18,90	0,00
MYOH	0,06	0,00	17,15	0,81	21,33	0,00
PTRO	0,06	0,00	17,07	0,77	22,50	0,00
SMMT	0,06	0,00	15,64	0,92	20,40	0,00
ELSA	0,06	0,00	16,98	0,45	22,30	0,00
MITI	0,11	0,20	15,42	0,74	19,27	0,00
POWR	0,22	0,00	22,22	0,98	23,61	1,00
META	0,11	0,00	16,23	0,76	22,40	0,00
TLKM	0,28	0,13	19,01	0,98	26,01	0,00
BBRM	0,17	0,20	21,97	0,97	20,98	0,00
BULL	0,06	0,00	16,12	0,82	22,16	0,00
CASS	0,06	0,13	16,20	0,98	21,37	0,00
HITS	0,06	0,00	15,86	0,90	21,59	0,00
IATA	0,11	0,00	14,86	0,28	20,77	0,00
KARW	0,06	0,00	14,96	0,85	23,33	0,00
MBSS	0,06	0,00	16,79	0,84	21,90	0,00
SHIP	0,06	0,20	15,46	0,99	21,61	0,00
SOCI	0,06	0,13	15,43	0,04	22,79	0,00
TAXI	0,06	0,29	16,09	0,70	21,42	0,00
TMAS	0,06	0,13	15,41	0,93	21,79	0,00
TPMA	0,06	0,25	13,45	0,95	21,16	0,00
WINS	0,17	0,11	16,39	0,69	22,24	0,00
BALI	0,06	0,00	16,03	0,87	21,61	0,00
BUKK	0,06	0,25	15,84	0,45	21,98	0,00
INDY	0,11	0,00	17,24	0,80	24,62	0,00
TBIG	0,06	0,00	15,96	0,98	23,97	0,00

Lampiran 13 : Output SPSS Statistik Deskriptif

	N	Minimum	Maximum	Median	Mean	Std. Deviation
CED	79	0,06	0,28	0,17	0,08	0,05
BGENDER	79	0,00	0,40	0,20	0,10	0,11
MANJ_COM	79	12,23	22,22	17,22	16,28	1,66
INST_OWN	79	0,01	0,99	0,50	0,75	0,27
CSIZE	79	17,37	26,01	21,69	21,80	1,65
TYPE	79	0,00	1,00	0,50	0,19	0,39
Valid N (listwise)	79					

Lampiran 14 : Output SPSS Asumsi Klasik

Uji One Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Regresi		Unstandardized Residual
N		79
Normal Parameters (a,b)	Mean	0,0000000
	Std. Deviation	0,03825339
Most Extreme Differences	Absolute	0,120
	Positive	0,120
	Negative	-0,088
Kolmogorov-Smirnov Z		1,069
Asymp. Sig. (2-tailed)		0,203

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data

Uji Multikolinearitas

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta	Tolerance	VIF
1 (Constant)	-0,234	0,065			
BGENDER	0,044	0,041	0,106	0,957	1,045
MANJ_COM	0,013	0,003	0,446	0,783	1,278
INST_OWN	0,013	0,017	0,077	0,967	1,034
CSIZE	0,004	0,003	0,151	0,723	1,383
TYPE	0,035	0,012	0,294	0,909	1,100

a. Dependent Variable: CED

Uji Heteroskedastisitas HAC (Newey-West)

Dependent Variable: CED				
Method: Least Squares				
Date: 03/19/19 Time: 18:54				
Sample: 1 79				
Included observations: 79				
HAC standard errors & covariance (Bartlett kernel, Newey-West fixed bandwidth = 4.0000)				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.225163	0.091990	-2.447696	0.0168
BGENDER	0.043467	0.034506	1.259691	0.2118
MANJ_COM	0.012058	0.002402	5.019351	0.0000
INST_OWN	0.013622	0.011995	1.135643	0.2598
CSIZE	0.004368	0.003015	1.448942	0.1516
TYPE	0.034148	0.009534	3.581569	0.0006
R-squared	0.333594	Mean dependent var		0.087215
Adjusted R-squared	0.287950	S.D. dependent var		0.045459
S.E. of regression	0.038360	Akaike info criterion		-3.610717
Sum squared resid	0.107416	Schwarz criterion		-3.430759
Log likelihood	148.6233	Hannan-Quinn criter.		-3.538620
F-statistic	7.308575	Durbin-Watson stat		1.677252
Prob(F-statistic)	0.000013			

Lampiran 15 : Output Eviews Uji Hipotesis

Dependent Variable: CED				
Method: Least Squares				
Date: 03/19/19 Time: 18:54				
Sample: 1 79				
Included observations: 79				
HAC standard errors & covariance (Bartlett kernel, Newey-West fixed bandwidth = 4.0000)				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.225163	0.091990	-2.447696	0.0168
BGENDER	0.043467	0.034506	1.259691	0.2118
MANJ_COM	0.012058	0.002402	5.019351	0.0000
INST_OWN	0.013622	0.011995	1.135643	0.2598
CSIZE	0.004368	0.003015	1.448942	0.1516
TYPE	0.034148	0.009534	3.581569	0.0006
R-squared	0.333594	Mean dependent var		0.087215
Adjusted R-squared	0.287950	S.D. dependent var		0.045459
S.E. of regression	0.038360	Akaike info criterion		-3.610717
Sum squared resid	0.107416	Schwarz criterion		-3.430759
Log likelihood	148.6233	Hannan-Quinn criter.		-3.538620
F-statistic	7.308575	Durbin-Watson stat		1.677252
Prob(F-statistic)	0.000013			