

**PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN DAN
TIPE INDUSTRI TERHADAP NILAI
PERUSAHAAN DENGAN PENGUNGKAPAN
EMISI KARBON SEBAGAI VARIABEL
INTERVENING**

(Studi Empiris pada Perusahaan yang Terdaftar di *Carbon Disclosure Project*
Nordic Tahun 2015)



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1)
pada Program Sarjana Fakultas Ekonomika dan Bisnis
Universitas Diponegoro

Disusun oleh :

SINTONG MARTUNAS M SIMANULLANG
NIM. 12030114120096

FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG

2018

PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Sintong Martunas M Simanullang
Nomor Induk Mahasiswa : 12030114120096
Fakultas/Jurusan : Ekonomika dan Bisnis/Akuntansi

Judul Skripsi : **PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN DAN
TIPE INDUSTRI TERHADAP NILAI
PERUSAHAAN DENGAN PENGUNGKAPAN
EMISI KARBON SEBAGAI VARIABEL
INTERVENING (Studi Empiris pada
Perusahaan yang Terdaftar di *Carbon
Disclosure Project Nordic Tahun 2015*)**

Dosen Pembimbing : Anis Chariri,S.E.,M.Com.,Ph.D.,Ak., CA.

Semarang, 19 Februari 2018

Dosen Pembimbing,

(Anis Chariri,S.E.,M.Com.,Ph.D.,Ak., CA)

NIP. 196708091992031001

PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN

Nama Penyusun : Sintong Martunas M Simanullang

Nomor Induk Mahasiswa : 12030114120096

Fakultas/Jurusan : Ekonomika dan Bisnis/Akuntansi

Judul Skripsi : **PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN DAN
TIPE INDUSTRI TERHADAP NILAI
PERUSAHAAN DENGAN PENGUNGKAPAN
EMISI KARBON SEBAGAI VARIABEL
INTERVENING (Studi Empiris pada
Perusahaan yang Terdaftar di *Carbon
Disclosure Project* Nordic Tahun 2015)**

Telah dinyatakan lulus ujian pada tanggal :

Tim Penguji :

1. Anis Chariri, SE, M.Com, Ph.D, Ak. CA. (.....)

2. Puji Harto, SE., M.Si., Akt., Ph.D (.....)

3. Tri Jatmiko W.P, SE., M.Si., Akt., Ph.D (.....)

PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini saya, Sintong Simanullang, menyatakan bahwa skripsi dengan judul : **“Pengaruh Ukuran Perusahaan, Tipe Industri terhadap Nilai Perusahaan dengan Pengungkapan Emisi Karbon sebagai Variabel Intervening”**, adalah hasil tulisan saya sendiri. Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah tulisan saya sendiri, dan/atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan penulis aslinya.

Apabila saya melakukan tindakan yang bertentangan dengan hal tersebut di atas, baik disengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijasah yang telah diberikan oleh universitas batal saya terima.

Semarang, 19 Februari 2018

Yang membuat pernyataan,

(Sintong Martunas M Simanullang)

NIM. 12030114120096

ABSTRACT

This study aims to obtain empirical evidence and analyze the influence of firm size and industry type on firm value by using carbon emissions disclosure as intervening variable. The population in this study is a company registered in CDP (Carbon Disclosure Project) Nordic in 2015. The total sample used in this study was 116 companies based on established criteria.

Data analysis was done by descriptive statistic analysis, classical assumption test, hypothesis test, path analysis and soebl test. The results of this research analysis indicate that the firm size and industry type have a significant positive effect on firm value by using carbon emission disclosure as intervening variable.

Keywords: Firm size, industry type, firm value, carbon emissions disclosure, and CDP

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti empiris dan menganalisis pengaruh dari ukuran perusahaan dan tipe industri terhadap nilai perusahaan dengan pengungkapan emisi karbon sebagai variabel intervening. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan yang terdaftar di CDP (*Carbon Disclosure Project*) Nordic tahun 2015. Total sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 116 perusahaan berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan.

Analisis data dilakukan dengan analisis statistik deskriptif, uji asumsi klasik, uji hipotesis, analisis jalur dan uji sobel. Hasil analisis penelitian ini menunjukkan bahwa ukuran perusahaan dan tipe industri berpengaruh signifikan secara positif terhadap nilai perusahaan dengan pengungkapan emisi karbon sebagai variabel intervening.

Kata kunci: Ukuran perusahaan, Tipe Industri, Nilai perusahaan, pengungkapan emisi karbon, dan CDP

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Matius 7 : 21

“Bukan setiap orang yang berseru kepada-Ku: Tuhan, Tuhan! akan masuk ke dalam Kerajaan Sorga, melainkan dia yang melakukan kehendak Bapa-Ku yang di sorga.”

Pengkotbah 3: 10-11

“Aku telah melihat pekerjaan yang diberikan Allah kepada anak-anak manusia untuk melelahkan dirinya. Ia membuat segala sesuatu indah pada waktunya, bahkan Ia memberikan kekekalan dalam hati mereka. Tetapi manusia tidak dapat menyelami pekerjaan yang dilakukan Allah dari awal sampai akhir.”

Mother Teresa

“Let no one ever come to you without leaving better and happier. Be the living expression of God's kindness: kindness in your face, kindness in your eyes, kindness in your smile.”

Sintong Simanullang

“Kemungkinan sekecil apapun menandakan bahwa masih adanya kesempatan, jangan berhenti berpengharapan.”

*Sksipsi ini ku persembahkan
untuk kedua orang tuaku, kakak-kakak dan adik-adikku
yang sangat aku kasahi.*

KATA PENGANTAR

Puji Dan Syukur dalam Nama Tuhan Yesus yang telah memberikan segala berkat, rahmat dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Ukuran Perusahaan dan Tipe Industri Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Pengungkapan Emisi Karbon Sebagai Variabel Intervening.” (Studi Empiris Pada Perusahaan yang terdaftar di CDP Nordic Tahun 2015). Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi bagi setiap mahasiswa semester akhir dalam rangka menyelesaikan pendidikan pada program sarjana (S1) Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna baik dari keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak, sehingga dapat dijadikan sebagai masukan yang bermanfaat untuk meningkatkan pengetahuan agar dapat menjadi lebih baik.

Penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Atas bantuan, bimbingan serta dukungan yang telah diberikan kepada penulis maka perkenankan penulis untuk menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus atas segala rahmat, berkat, dan karuniaNya lah penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Prof. Dr. H. Yos Johan Utama, S.H., M.Hum., selaku Rektor Universitas Diponegoro yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan Program Sarjana (S1).

3. Dr. Suharnomo, S.E., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro.
4. Anis Chariri, SE, M.Com, Ph.D, Ak. CA. selaku Dosen Pembimbing atas waktu, perhatian dan bimbingan serta arahnya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Fuad, S.E.T., M.Si., Akt., Ph.D selaku Ketua Departemen Akuntansi yang telah memberikan motivasi yang membangun bagi penulis.
6. Dr. Agus Purwanto S.E., M.Si., Akt selaku Dosen Wali yang telah membimbing penulis dari awal hingga akhir studi di Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang.
7. Para Dosen yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama penulis menuntut ilmu di Fakultas Ekonomika dan Bisnis serta seluruh Karyawan dan Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang.
8. Keluargaku Bapak Togap Simanullang dan Mamak Dorlan Panggabean atas segala doa, kasih sayang, dorongan, semangat, bimbingan, dan nasihat. Kakak-kakak saya Ari Pareme Simanullang dan Luluan Magabe Simanullang, serta adik-adik saya Marbunga Ropita Simanullang dan Anggi Doli Simanullang yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

9. Kabinet Mentariku KMA 2017 Rony, Fadil, Aji, Kokoh, Dias, Ody, Sisca, Tsania, Novita untuk segala sesuatu yang luarbiasa dan tak terlupakan selama berjuang bersama di KMA 2017 sampai detik ini skripsi ini dapat terselesaikan, semoga segala kebaikan selalu menyertai kalian.
10. Puskesma(s) KMA 2017 Bourinta, Sindi, Dilla, Karin, Dienda, Nia, dan Joshua untuk dukungan, kerjasama, dan kebersamaan yang sangat luarbiasa dari 2017 sampai sekarang, semoga kebahagiaan selalu menyertai kalian.
11. Keluarga Mahasiswa Akuntansi 2017 Rony, Fadil, Novita, Rivi, Hesti, Fatkhi, Kokoh, Dias, Yusril, Damar, Tiara, Fadhil, Wuri, Darma, Bela, Sisca, Aji, Luci, Myra, Sonia, Icha, Divi, Nikitha, Aprian, Ody, Cantika, Missy, Elle, Ano, Via, Karel, Theo, Tsania, Seto, Debby, Vefon, Cipto, Nadia, Kintan, Arfian, Bourinta, Sindi, Karin, Dilla, Dienda, Nia, dan Joshua atas kebersamaan dan semua momen luarbiasa dan tak terlupakan bersama di KMA selama 1 tahun. Semoga kebaikan selalu bersama kalian.
12. Pemerintah Republik Indonesia untuk program bidikmisi, karena dengan program tersebut saya bisa sampai sejauh ini. Semoga ilmu yang diperoleh dapat bermanfaat untuk kemajuan bangsa Indonesia.
13. Consina Abangcu61 rekan seataap 2 tahun terakhir Anes, Gonong, jospor, dan kacang kontrakan Cinta, atas keseruan dan semua yang

terlalu gay untuk diungkapkan. Tuhan Yesus memberkati kalian always.

14. Teman teman seperjuangan skripsi jeje, inyong, mulvi, dan loli atas bantuan dan dukungan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini. Sukses terus buat kita semuanya.
15. Kelompok Studi Pasar Modal (KSPM) untuk 2 tahun yang sangat luarbiasa penuh dengan cerita dan pengalaman tak terlupakan yang sangat bermanfaat membawaku bisa sampai sejauh ini.
16. Teman Teman Smansta Undip atas kebersamaannya selama hampir 4 tahun di Semarang mulai awal diterima di UNDIP sampai skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
17. Mizone SMG Fany, Sesar, Sry, Yoan, dan Yessy atas kebersamaannya dari zaman SMP sampai detik ini . Sukses terus buat kita semuanya kedepan.
18. Teman teman PMK FEB UNDIP terkhususnya Harmony in Diversity atas kebersamaan dan kekeluargaan didalam Yesus yang sangat menyenangkan dan memberkati. Semoga Kasih Yesus senantiasa melingkupi kita semua.
19. Teman teman Telor Asin Maspur untuk masa masa awal perkuliahan di Semarang yang menyenangkan. Sukses terus untuk setiap kalian.
20. Teman teman seperjuangan KKN Desa Pecangaan Kulon pak Fihki, Henty cullen, Mbak Amel, Alfian, Alfi, Caca, Gunbay, Anggi, dan bocil annisa untuk 42 hari yang sangat seru. Sukses ya kalian.

21. Untuk pihak-pihak yang tak tergolong kelompok manapun Lidya, Sri, Ella, Feby, Nindia, Sarah, Mella, Monica, Vony, OTI dan Shintya atas semangat yang diberikan secara langsung dan tak langsung selama proses studi di UNDIP.
22. Teruntuk siapapun kamu di masa depan yang sisa hidupku akan kuhabiskan bersama.
23. Teman-teman Mahasiswa Program Studi Akuntansi angkatan 2014, serta pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan, bantuan, doa, ilmu, dan semangat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Semoga Tuhan Yesus memberkati dan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, nasihat, bimbingan, dan semangat kepada penulis. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menambah ilmu dan wawasan bagi pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Semarang, 19 Februari 2018

Penulis,

Sintong Martunas M Simanullang

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Sistematika Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10

2.1 Landasan Teori	11
2.1.1 Teori Stakeholder	11
2.1.2 Ukuran Perusahaan.....	13
2.1.3 Tipe Industri.....	15
2.1.4 Nilai Perusahaan.....	17
2.2 Penelitian Sebelumnya.....	18
2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis & Hipotesis	21
2.3.1 Ukuran Perusahaan dan Pengungkapan emisi karbon	23
2.3.2 Tipe Industri dan Pengungkapan emisi karbon.....	24
2.3.3 Ukuran Perusahaan dan Nilai Perusahaan.....	25
2.3.4 Tipe Industri dan Nilai Perusahaan.....	26
2.3.5 Pengungkapan emisi karbon dan Nilai perusahaan.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	29
3.2 Populasi dan Sampel	33
3.3 Jenis dan Sumber Data	34
3.3.1 Jenis Data	34
3.3.2 Sumber Data	34
3.4 Metode Pengumpulan Data	34
3.5 Metode Analisis	35
3.5.1 Statistik Deskriptif	35
3.5.2 Analisis Regresi Berganda	35
3.5.3 Uji Asumsi Klasik.....	36
3.5.2.1 Uji Normalitas	36
3.5.2.2 Uji Multikolinearitas	37

3.5.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	37
3.5.3 Pengujian Hipotesis.....	38
3.5.4.1 Koefisien Determinasi.....	38
3.5.4.2 Uji Signifikan Simultan (Uji Statistik F)	38
3.5.4.3 Uji Statistik T.....	38
3.5.4 Analisis Jalur.....	39
3.5.5 Uji Sobel.....	39
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	40
4.1 Deskripsi dan Objek Penelitian.....	40
4.2 Analisis Data.....	41
4.2.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	42
4.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	45
4.2.2.1 Uji Normalitas.....	45
4.2.2.2 Uji Multikolonieritas.....	49
4.2.2.3 Uji Heteroskedestisitas.....	52
4.2.3 Uji Hipotesis.....	55
4.2.3.1 Koefisien Determinasi.....	56
4.2.3.2 Uji Signifikan Simultan (Uji Statistik F).....	57
4.2.3.3 Uji Statistik T.....	59
4.2.4 Analisis Jalur.....	63
4.2.5 Uji Sobel.....	65
4.3 Interpretasi Hasil.....	68
4.3.1 Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....	69
4.3.2 Pengaruh Tipe Industri Terhadap Pengungkapan	

Emisi Karbon.....	70
4.3.3 Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan.....	71
4.3.4 Pengaruh Tipe Industri Terhadap Nilai Perusahaan.....	72
4.3.5 Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon Terhadap Nilai Perusahaan.....	73
BAB V PENUTUP.....	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Keterbatasan.....	76
5.3 Saran.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 4.1	Populasi dan Sampel Penelitian	41
Tabel 4.2	Statistik Deskriptif.	42
Tabel 4.3	Statistik Deskriptif variabel dummy	42
Tabel 4.4	Hasil Uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i> model 1	46
Tabel 4.5	Hasil Uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i> model 2	48
Tabel 4.6	Hasil Uji Multikolinieritas model 1	50
Tabel 4.7	Hasil Uji Multikolineartias model 2	51
Tabel 4.8	Hasil Uji Heteroskedastisitas model 1	53
Tabel 4.9	Hasil Uji Heteroskedastisitas model 2	55
Tabel 4.10	Hasil Uji Koefisien Determinasi model 1	56
Tabel 4.11	Hasil Uji Koefisien Determinasi model 2	57
Tabel 4.12	Hasil Uji Statistik F model 1	58
Tabel 4.13	Hasil Uji Statistik F model 2	59
Tabel 4.14	Hasil Uji Statistik T model 1	60
Tabel 4.15	Hasil Uji Statistik T model 2	62
Tabel 4.16	Nilai Pengaruh langsung dan tidak langsung	64
Tabel 4.17	Uji Sobel variabel Ukuran Perusahaan	65
Tabel 4.18	Uji Sobel variabel Tipe Industri	67
Tabel 4.19	Hasil Ringkasan Uji Hipotesis	69

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Emisi GRK berdasarkan jenis gas	3
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas Histogram model 1.....	46
Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas Probability plot model 1	47
Gambar 4.3 Hasil Uji Normalitas Histogram model 2	48
Gambar 4.4 Hasil Uji Normalitas Probability plot model 2	49
Gambar 4.5 Hasil Uji <i>Scatterplot</i> model 1	53
Gambar 4.6 Hasil Uji <i>Scatterplot</i> model 2	54
Gambar 4.7 Nilai Pengaruh dan tidak langsung	64
Gambar 4.8 Hasil Kalkulator sobel variabel Ukuran Perusahaan	66
Gambar 4.9 Hasil Kalkulator sobel variabel Tipe Industri	68

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A Tabulasi	80
LAMPIRAN B Hasil Analisis SPSS Regresi Linear Berganda.....	86

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada tahun 1760-1860 terjadi revolusi Industri di Inggris yang memberikan perubahan terhadap perkembangan dunia industri (Kementerian lingkungan hidup dan kehutanan dan Kehutanan, 2012). Revolusi industri tersebut membuat perkembangan industri semakin cepat. Perkembangan industri tersebut turut mempengaruhi dunia akuntansi. Salah satunya adalah pelaporan, dimana pelaporan akuntansi saat ini dijadikan sebagai bentuk pertanggungjawaban terhadap para pemegang saham perusahaan. Menurut Wahyudi dan Pawestri (2006), perusahaan memiliki tujuan utama yaitu mengoptimalkan nilai perusahaan. Nilai perusahaan menjadi cerminan kinerja suatu perusahaan selama satu periode. Menurut Wright & Ferris (1997), harga saham perusahaan dapat mencerminkan besar nilai dari perusahaan tersebut. Apabila nilai dari suatu perusahaan semakin tinggi, maka para pemegang saham akan semakin diuntungkan karena harga saham yang tinggi.

Nilai perusahaan merupakan representasi dari kondisi suatu perusahaan, yang berarti baik buruknya nilai perusahaan juga mencerminkan baik buruknya kondisi perusahaan tersebut. Nilai perusahaan yang baik mengindikasikan kondisi perusahaan yang baik. Tuntutan nilai perusahaan juga akhirnya memicu semakin meningkatnya kegiatan industri yang

dilakukan perusahaan perusahaan. Menurut Martinez (2005), dibalik manfaat yang dihasilkan perkembangan industri tersebut, terdapat dampak negatif yang sangat sulit untuk dihindarkan yaitu menurunnya kualitas lingkungan yang terjadi seturut dengan peningkatan industri yang cepat, retensi karbon, serta gas rumah kaca .

Pemanasan global saat ini mengalami peningkatan dan diakui sebagai isu dengan skala prioritas tinggi di seluruh dunia (Saka & Oshika, 2014). (IPCC,2007), menyimpulkan bahwa pemanasan global disebabkan oleh aktivitas manusia. Aktivitas manusia dalam kegiatan industri mengakibatkan peningkatan gas rumah kaca yang berdampak pada peningkatan pemanasan global. Peningkatan GRK yang bersumber dari aktivitas yang dilakukan manusia terus terjadi dari satu dekade ke dekade berikutnya seperti yang terdapat pada gambar 1.1. Dari gambar diatas diketahui bahwa sejak tahun 1970-2010 selalu terjadi peningkatan setiap dekadenya. Bahkan sejak tahun 2000-2010 mengalami peningkatan yang cukup signifikan yakni sebesar 2,2% setiap tahun jika dibandingkan dengan 3 dekade sebelumnya yakni tahun 1970-2000 yang hanya mengalami peningkatan sebesar 1,3% setiap tahunnya.

Gambar 1.1

Total Emisi Gas Rumah Kaca Antropogenik berdasarkan jenis gas nya.

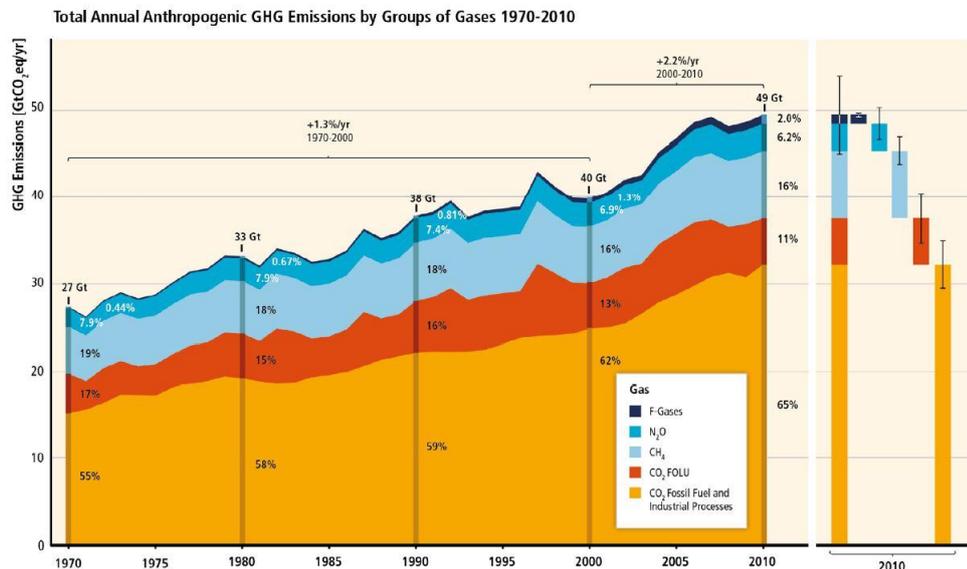


Figure TS.1. Total annual anthropogenic GHG emissions (GtCO₂eq/yr) by groups of gases 1970-2010: CO₂ from fossil fuel combustion and industrial processes; CO₂ from Forestry and Other Land Use (FOLU); methane (CH₄); nitrous oxide (N₂O); fluorinated gases³ covered under the Kyoto Protocol (F-gases). At the right side of the figure GHG emissions in 2010 are shown again broken down into these components with the associated uncertainties (90% confidence interval)

Sumber : IPCC Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change Technical Summary.

Kementerian lingkungan hidup dan kehutanan (2012) menyebutkan bahwasanya Gas Rumah Kaca tersusun atas bermacam jenis gas seperti : Karbon dioksida (CO₂), N₂O, HFCs, CH₄, *Perfluorocarbons* (PFCs), dan *sulfur hexaflouride* (SF₆). Namun yang terutama yaitu CO₂, CH₄, dan N₂O. Iklim yang berubah dan masyarakat yang menjadi khawatir akan dampak buruk yang ditimbulkan iklim yang berubah tersebut menyebabkan kemunculan peraturan baru mengenai lingkungan selama beberapa tahun belakangan (Borghei-Ghomi & Leung, 2013). Keberadaan peraturan lingkungan bertujuan untuk mereduksi GRK di suatu negara (Choi, Lee, & Psaros, 2013). Seiring dengan kemunculan peraturan lingkungan yang baru tersebut,

perusahaan maupun organisasi turut memiliki tanggung jawab secara langsung maupun tak langsung atas emisi karbon tersebut. Keikutsertaan perusahaan dalam hal ini dikategorikan sebagai bentuk tanggungjawab sosial. Mengungkapkan emisi karbon perusahaan merupakan salah satu contoh dari tanggungjawab sosial tersebut.

Aktivitas bisnis dan perilaku bisnis terkena dampak yang signifikan dari emisi karbon (Saka & Oshika, 2014), sehingga sebelumnya telah terdapat perusahaan-perusahaan yang mencoba melakukan pengungkapan emisi karbon. Hal ini pulalah yang menimbulkan kesadaran bagi perusahaan-perusahaan agar tidak lagi semata-mata hanya berorientasi kepada laba (profit) tetapi juga turut serta bertanggung jawab terhadap lingkungan. Menurut Elkington (2001) di dalam konsep *triple bottom line* bahwa pilar yang menjadi pengukur nilai dari suatu perusahaan adalah *People*, *Planet*, dan *Profit* yang memenuhi tiga kriteria yakni ekonomi, lingkungan, dan sosial. Penggunaan konsep *triple bottom line* dianggap dapat lebih menjamin keberlangsungan dari suatu perusahaan dikarenakan memperhatikan aspek-aspek tersebut. Dalam konsep tersebut disebutkan bahwa perusahaan hendaknya terlebih dahulu memprioritaskan kepentingan *stakeholder* daripada memprioritaskan kepentingan *shareholder*. Karena itu selain mencari profit, perusahaan harus turut serta membantu mewujudkan kesejahteraan masyarakatnya dan juga tetap memperhatikan lingkungan.

Menurut Choi et al. (2013), Ukuran dari suatu perusahaan merefleksikan sumber daya yang dimilikinya, sumber daya yang besar

merupakan cerminan dari perusahaan yang berukuran besar. Besar kecilnya suatu perusahaan juga mencerminkan sedikit banyaknya kegiatan operasional suatu perusahaan. Perusahaan yang ukurannya kecil tentu memiliki kegiatan operasional yang lebih sedikit, dan sebaliknya pula dengan perusahaan yang ukurannya besar. Dan Kegiatan operasional kerap dianggap berkaitan langsung dengan lingkungan. Hasil penelitian Borghei-Ghomi & Leung (2013) Choi et al. (2013) mengungkapkan bila terdapat pengaruh signifikan antara ukuran perusahaan dengan pengungkapan emisi karbon. Namun hasil penelitian Irwhantoko & Basuki (2016) mengungkapkan bahwa ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap pengungkapan emisi karbon.

Dari faktor lainnya yaitu Tipe industri, Choi et al., (2013) pernah melakukan penelitian dimana diperoleh hasil bahwa terdapat pengaruh antara Tipe industri terhadap pengungkapan emisi karbon. Berbeda dengan penelitian tersebut, Borghei-Ghomi & Leung (2013) melakukan penelitian yang dimana diperoleh hasil bahwa diantara variabel tipe industri terhadap pengungkapan emisi karbon tidak terdapat pengaruh. Selain itu terdapat juga beberapa penelitian mengenai keterkaitan antara pengungkapan emisi karbon dengan nilai perusahaan. Penelitian Cormier & Magnan (1997), menunjukkan bahwa tingkat polusi air memiliki dampak negatif yang signifikan terhadap nilai perusahaan. Konar & Cohen (2001). menunjukkan bahwa bahan kimia beracun (*toxic chemical*) memiliki dampak negatif yang signifikan terhadap nilai perusahaan.

Perbedaan hasil penelitian tersebut yang menimbulkan keinginan untuk melakukan pengujian pengaruh variabel variabel seperti ukuran usaha dan Tipe industri terhadap nilai perusahaan dengan pengungkapan emisi karbon sebagai variabel intervening yang akan menggunakan sumber data perusahaan Negara-negara Nordic pada tahun 2015 yang terdaftar di CDP Nordic. Penelitian ini menggunakan sampel perusahaan negara negara nordic karena di wilayah tersebut telah banyak perusahaan yang turut serta melakukan pengungkapan atas emisi karbon yang ditunjukkan dalam CDP nordic sehingga dapat mendukung terlaksananya penelitian. Selain itu pada wilayah tersebut terdapat peraturan lingkungan sehingga pengungkapan yang dilaksanakan di negara tersebut menjadi lebih baik yang dapat mendukung penelitian. Penelitian ini mengacu pada penelitian yang dilakukan oleh (Saka & Oshika, 2014) yang meneliti tentang *Efek Pengungkapan, Emisi Karbon, dan Nilai Perusahaan* dari perusahaan-perusahaan yang ada di Jepang dalam kurun waktu 3 tahun (2006-2008).

Penelitian ini memiliki perbedaan jika dibandingkan dengan penelitian sebelumnya yaitu data yang digunakan merupakan data tahun 2015 yang lebih baru dibandingkan dengan penelitian sebelumnya sehingga hasil yang diperoleh lebih mencerminkan kondisi saat ini, sedangkan penelitian sebelumnya menggunakan data lama yang kurang relevan untuk mencerminkan kondisi saat ini. Selanjutnya adalah penggunaan dua variabel independen yaitu ukuran perusahaan dan Tipe industri. Perbedaan lainnya adalah pada penelitian ini ditambahkan variabel intervening yang diharapkan

dapat membantu dalam pengujian hipotesis. Selain itu perbedaan juga terdapat pada penggunaan variabel pengungkapan emisi karbon yang pada penelitian sebelumnya digunakan sebagai variabel independen, tetapi pada penelitian ini digunakan sebagai variabel intervening.

1.2 Rumusan Masalah

Perkembangan industri yang selama ini dipandang hanya dari sisi manfaatnya terutama dalam upaya peningkatan nilai perusahaan. Dan untuk meningkatkan nilai perusahaan tersebut berbagai macam cara dilakukan perusahaan. Namun ternyata dibalik manfaat tersebut aktivitas perusahaan tersebut dapat menimbulkan efek negatif yang salah satunya adalah penurunan kualitas lingkungan. Keadaan ini ternyata memberikan kesadaran bagi para perusahaan perusahaan mengenai betapa pentingnya juga memperhatikan masyarakat dan lingkungan dalam rangka menjamin keberlangsungan perusahaan seperti yang diungkapkan dalam *triple bottom line*.

Saat ini isu isu perubahan yang terjadi pada lingkungan maupun pemanasan global menjadi suatu hal yang diperhatikan dengan serius oleh perusahaan perusahaan di berbagai negara. Salah satu bentuk keseriusan dalam mengantisipasi perubahan lingkungan dilihat dari pengungkapan emisi karbon tersebut. Pengungkapan emisi karbon saat ini sifatnya masih pengungkapan sukarela (*voluntary disclosure*) karena masih banyak perusahaan yang merasa terbebani oleh hal ini sehingga memilih untuk tidak melakukan pengungkapan. Banyak penelitian yang telah dilakukan

sebelumnya di negara-negara yang berbeda dan diperoleh hasil yang masih tidak konsisten. Simpulan dari beberapa hasil penelitian yang telah disampaikan pada bagian sebelumnya menjadi alasan dilakukannya penelitian dengan topik pengaruh ukuran perusahaan dan tipe industri terhadap nilai perusahaan dengan pengungkapan emisi karbon sebagai variabel intervening. Berdasarkan rumusan masalah yang telah dijelaskan, maka penelitian ini ditujukan agar dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut :

1. Apakah terdapat pengaruh antara ukuran perusahaan terhadap pengungkapan emisi karbon?
2. Apakah terdapat pengaruh antara Tipe industri perusahaan terhadap pengungkapan emisi karbon?
3. Apakah terdapat pengaruh antara ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan?
4. Apakah terdapat pengaruh antara Tipe industri terhadap nilai perusahaan?
5. Apakah terdapat pengaruh antara pengungkapan emisi karbon terhadap nilai perusahaan?

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan :

1. Untuk memperoleh bukti terkait pengaruh antara ukuran perusahaan terhadap pengungkapan emisi karbon.
2. Untuk memperoleh bukti terkait pengaruh antara Tipe industri terhadap pengungkapan emisi karbon.

3. Untuk memperoleh bukti terkait pengaruh antara ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dengan dilakukannya penelitian ini yaitu :

1. Secara teoritis, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran dan pemahaman mengenai faktor yang mempengaruhi tingkat pengungkapan emisi karbon pada perusahaan.
2. Secara praktis, hasil penelitian diharapkan dapat digunakan sebagai pertimbangan dalam membuat keputusan investasi yang tepat pada perusahaan yang lebih peduli terhadap isu lingkungan, dapat menjadikan perusahaan untuk lebih perhatian terhadap permasalahan emisi karbon di Indonesia serta dapat menjadikan pertimbangan perusahaan untuk menerapkan pengungkapan emisi karbon secara menyeluruh dan dapat menambah wawasan dan pengetahuan serta dapat digunakan sebagai tambahan acuan untuk penelitian sejenis dan penelitian – penelitian selanjutnya.

1.5 Sistematika Penelitian

Penelitian ini disusun menggunakan sistematika secara berurutan yang terdiri dari beberapa bab yaitu : Bab I Pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Metode Penelitian , Bab IV Hasil dan Analisis, Bab V Penutup. Deskripsi dari masing-masing dari bab diatas akan dijelaskan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Unsur-unsur yang terdapat dalam bab ini adalah latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab tinjauan pustaka ini akan menjelaskan tentang landasan teori yang mendukung dari perumusan hipotesis, penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian, kerangka penelitian dari hipotesis serta hipotesis penelitian itu sendiri.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang deskripsi bagaimana penelitian akan dilakukan. Oleh sebab itu, pada bab ini akan menguraikan mengenai : Variable penelitian dan definisi operasional, penentuan sample, jenis dan sumber data, metode yang digunakan dalam pengumpulan data serta metode analisis.

BAB IV : HASIL DAN ANALISIS

Dalam bab ini menguraikan deskripsi tentang objek penelitian, analisis data, interpretasi hasil olah data dan pembahasan hasil dari penelitian.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang jawaban-jawaban dari pertanyaan yang ada pada rumusan masalah dan dari sini juga dapat ditarik kesimpulan apa implikasi teoritis penelitian dan keterbatasan apa yang ada dalam penelitian ini.