

**PENGARUH KINERJA EMISI KARBON TERHADAP NILAI  
PERUSAHAAN DENGAN PENGUNGKAPAN EMISI KARBON  
SEBAGAI VARIABEL INTERVENING**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGAI PERSYARATAN  
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA AKUNTANSI  
DEPARTEMEN AKUNTANSI  
PROGRAM STUDI AKUNTANSI**



**DIAJUKAN OLEH:  
VIKA ROSMALA MANINDA  
NIM: 041211331043**

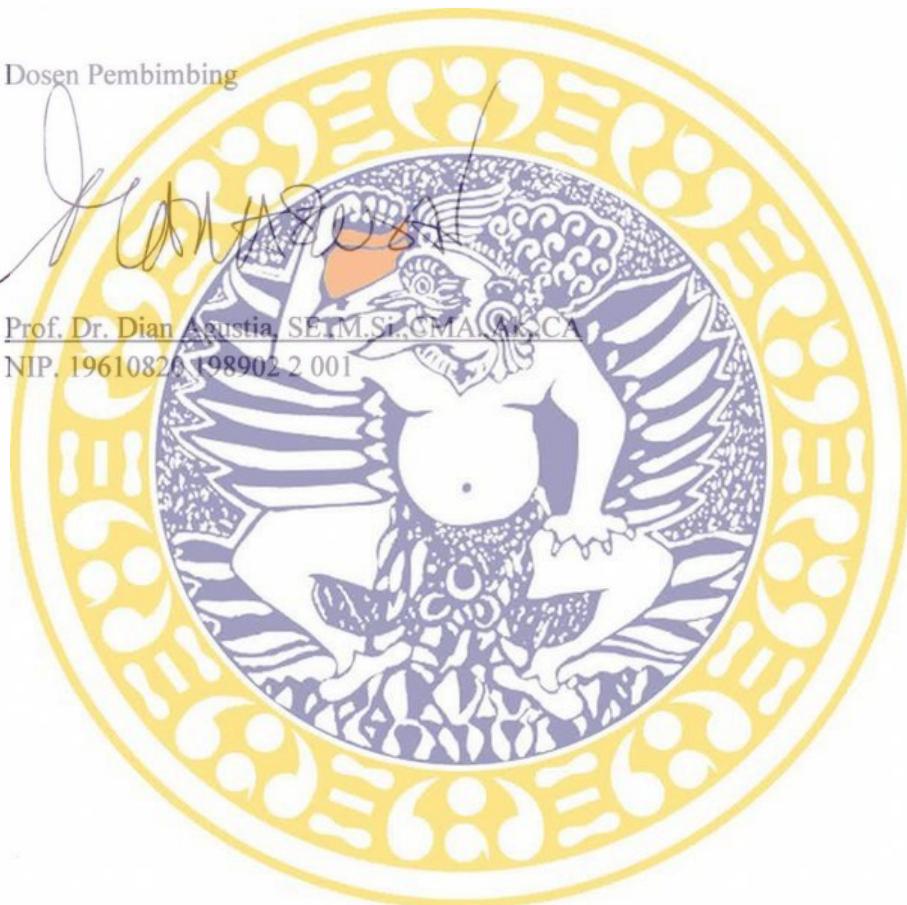
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2016**

Surabaya, 20 Mei 2016.....

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

  
Prof. Dr. Dian Agustia, SE,M.Si,CMA, Ak, CA  
NIP. 19610826 198902 2 001



**SKRIPSI**

**PENGARUH KINERJA EMISI KARBON TERHADAP NILAI  
PERUSAHAAN DENGAN PENGUNGKAPAN EMISI KARBON  
SEBAGAI VARIABEL INTERVENING**

DIAJUKAN OLEH:

VIKA ROSMALA MANINDA

NIM: 041211331043

TELAH DISETEPJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH :

DOSEN PEMBIMBING,



Prof. Dr. Dian Agustia, SE.,M.Si.,CMA.,Ak.,CA TANGGAL 07 JUNI 2016

KETUA PROGRAM STUDI,



Ade Palupi, SE., MPPM.,Ph.D.,Ak.,CA

TANGGAL 08/06/2016

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Vika Rosmala Maninda, 041211331043), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 13 Mei 2016



NIM. 041211331043

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahman dan rahim-Nya, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai hamba yang mulia yang telah memberikan teladan dan tuntunan, khususnya bagi penulis agar senantiasa menjadi umat yang istiqamah.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih belum sempurna. Kritik dan saran yang membangun penulis harapkan untuk perbaikan karya ilmiah dan peningkatan wawasan penulis. Selama proses menempuh pendidikan sarjana di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga, banyak pihak yang berperan memberikan bantuan kepada penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dian Agustia, SE.,M.Si.,CMA.,Ak.,CA, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga serta Dosen Pembimbing penulis atas kesabaran, kebaikan, perhatian, motivasi dan nasihat-nasihat beliau. Beliau merupakan inspirator bagi penulis. Terima kasih telah mendengarkan keluh kesah penulis selama penulisan skripsi ini. Terima kasih untuk tenaga, pikiran dan waktu yang diberikan kepada penulis baik selama menjalani perkuliahan maupun selama penulisan skripsi ini hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Agus Widodo Mardijuwono, M.Si.,Ak.,CMA.,CA selaku Ketua Departemen Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya.
3. Ibu Ade Palupi, SE.,MPPM.,Ph.D.,Ak.,CA selaku Ketua Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya.
4. Bapak Prof. Dr. I Made Narsa, SE.,M.Si.,Ak.,CSRS.,CA.,CMA selaku Dosen Wali penulis yang telah memberikan bimbingan selama menempuh kuliah.
5. Dosen-dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga yang telah membagikan ilmu dan wawasannya kepada penulis.

- 
6. Bapak Sujirmanto dan Ibu (Almh) Ninik Indayani S.Pd, orang tua kandung penulis sebagai motivasi, inspirasi dan sumber semangat penulis. Beliau yang selalu ada untuk penulis dengan kasih sayang tulus, selalu mendukung dan senantiasa memanjatkan doa tiada henti untuk kesuksesan penulis. Selalu memberikan yang terbaik untuk kebahagian penulis. Semoga penulis dapat membanggakan dan membahagiakan beliau. Terutama untuk Ibu penulis yang sudah tiada. Berkat doa beliau, penulis tidak akan sampai di tahap ini. Semoga beliau tenang, damai dan diberikan tempat terindah di sisi Allah SWT.
  7. Kakak (Almh) Riska Utami dan Firda Amalia Maninda selaku saudara kandung penulis yang selalu memberikan dukungan kepada penulis. Teruntuk adik penulis, Firda semoga sukses dan segera meraih gelar sarjana juga.
  8. Ibu Wiyanti dan Ayesha Dian Puspa selaku ibu dan adik penulis yang senantiasa dengan sabar, telaten, kelapangan dada dan tulus hadir dalam keluarga penulis.
  9. Seluruh keluarga besar penulis, Om, Tante, Paman, Bibi, Sepupu, dan Keponakan, sebagai bagian dari penulis untuk tumbuh dan berkembang, serta terus mendukung penulis dalam menggapai mimpi-mimpi penulis.
  10. Keluarga sekaligus sahabat, Rizqi Irma Oktavi, Shofia Indra Widari, Alifiyah, Nisrina Mahfudhah Kusumawati, Irfana Rahma Dzikria, Win Instricia dan Tia Cinthya. Kita telah berjuang bersama sejak semester 1, cadatawa, susah senang, selalu bersama, berbagi cerita dan kebahagian. Doa terbaik untuk kita, semoga kita sukses dan bahagia dengan cara kita masing-masing. Semoga menjadi istri idaman dan sholehah. Tetap jaga persahabatan ini walaupun kita di tempat yang berbeda.
  11. Teman-teman Badan Eksekutif Mahasiswa Universitas Airlangga 2014 khususnya Kementrian Akademik dan Prestasi yang sudah penulis anggap sebagai keluarga kedua, Mbak Andri, Mbak Quro, Mas Hada, Lidya, Irfana, Fifi, Dian, Danu, Sobirin, Randi, Hanif, Kholid dan Yazid. Terimakasih sudah memberikan pengalaman dan pembelajaran kepada penulis. Kehangatan dan kebersamaan dengan kalian semoga tetap terjaga sampai

kapanpun. Semangat menuju kesuksesan dunia dan akhirat ya. Semoga kehangatan ini tidak akan sirna seiringnya waktu hingga tua nanti.

12. Teman-teman BSO Garuda Sakti Universitas Airlangga atas kehangatan, kepedulian dan pembelajarannya. Terutama kepada BPH Garuda Sakti, Kholid, Danu, Lidya, Irfana, Yazid, Mayka, Mina, Oscar dan Sobirin.
13. Teman-teman PKM-P, awalnya ditemukan dari kompetisi PKM yang diselenggarakan oleh DIKTI hingga kemudian mengikuti konferensi di Thailand. Terima kasih Nining, Mbak Andri, Mbak Quro dan Mas Andiga atas pembelajaran dan pengalamannya yang sangat berarti bagi penulis. Tetap jaga kebersamaan ini.
14. Winni, Hensun, Mbok Da, Ansof, Nurul, Nita, Ninok dan Tiwi atas kebersamaan dan kehangatan sejak duduk di bangku SMP dan SMA hingga saat ini. Semoga kebersamaan ini tetap terjaga.
15. Teman-teman seperjuangan Akuntansi 2012 atas kebersamaan dan kerja sama selama ini.
16. Berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberi doa, bantuan, nasehat, dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Surabaya, 20 April 2016

Penulis

## ABSTRAK

Fenomena isu global mengenai perubahan iklim di dunia telah mempengaruhi perilaku dan aktivitas bisnis. Penyebab utama dari perubahan iklim tersebut adalah meningkatnya gas rumah kaca, yaitu gas karbon. Tuntutan investor kepada perusahaan mengalami perkembangan. Investor tidak hanya melihat informasi terkait laba saja tetapi perusahaan yang memiliki tanggung jawab yang baik terhadap lingkungan mengingat dampak dari perubahan iklim menjadi perhatian penting dunia. Pengungkapan yang dilakukan perusahaan merupakan bentuk tanggung jawab perusahaan. Penelitian ini menggunakan pengungkapan yang dilakukan oleh *Carbon Disclosure Project* (CDP). Tujuan dari penelitian ini adalah menemukan bukti empiris atas pengaruh tidak langsung antara kinerja emisi karbon terhadap nilai perusahaan dengan pengungkapan emisi karbon sebagai variabel intervening. Peneliti menggunakan 77 perusahaan Jepang yang terdapat dalam *Japan Climate Change Report* pada tahun 2012-2014, dengan jumlah observasi sebanyak 231. Hasil *path analysis* menunjukkan bahwa pengungkapan melalui CDP mampu menjadi variabel intervening secara *full mediation* antara pengaruh kinerja emisi karbon terhadap nilai perusahaan. Hal ini menunjukkan bahwa perusahaan perlu adanya pengungkapan dalam bertanggung jawab terhadap *stakeholder* serta adanya tuntutan global terutama bagi negara maju agar mengungkapkan lebih luas terkait emisi karbonnya.

**Kata kunci:** kinerja emisi karbon, nilai perusahaan, pengungkapan emisi karbon

## ABSTRACT

Phenomenon of global issues on climate change in the world has influenced behavior and business activity. Increasing of greenhouse gases, like carbon was a major cause of climate change. The demands of investors of the company is expanding. Investors are not only looking information related to company's profit but who has a good responsibility to environment that impact of climate change became important concern of the world. Company's disclosure is a form of corporate responsibility. This study uses disclosures which made by Carbon Disclosure Project (CDP). The purpose of this research is to find empirical evidence on indirect effect between carbon emission performance on firm value with disclosure of carbon emissions as an intervening variable. Researchers used 77 Japanese companies listed in Japan Climate Change Report in 2012-2014, with the observations as much as 231. The results of path analysis showed that disclosure through CDP able to become an intervening variable with full mediation between carbon emission performance on firm value. This shows that companies need that disclosures for responsible to stakeholders as well as global demand, especially for developed countries to disclose more widely about carbon emissions.

**Keywords:** carbon emission performance, firm value, carbon emission disclosure

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	8
1.3    Tujuan Penelitian .....	8
1.4    Manfaat Penelitian .....	9
1.5    Sistematika Penulisan .....	9
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1    Landasan Teori.....	12

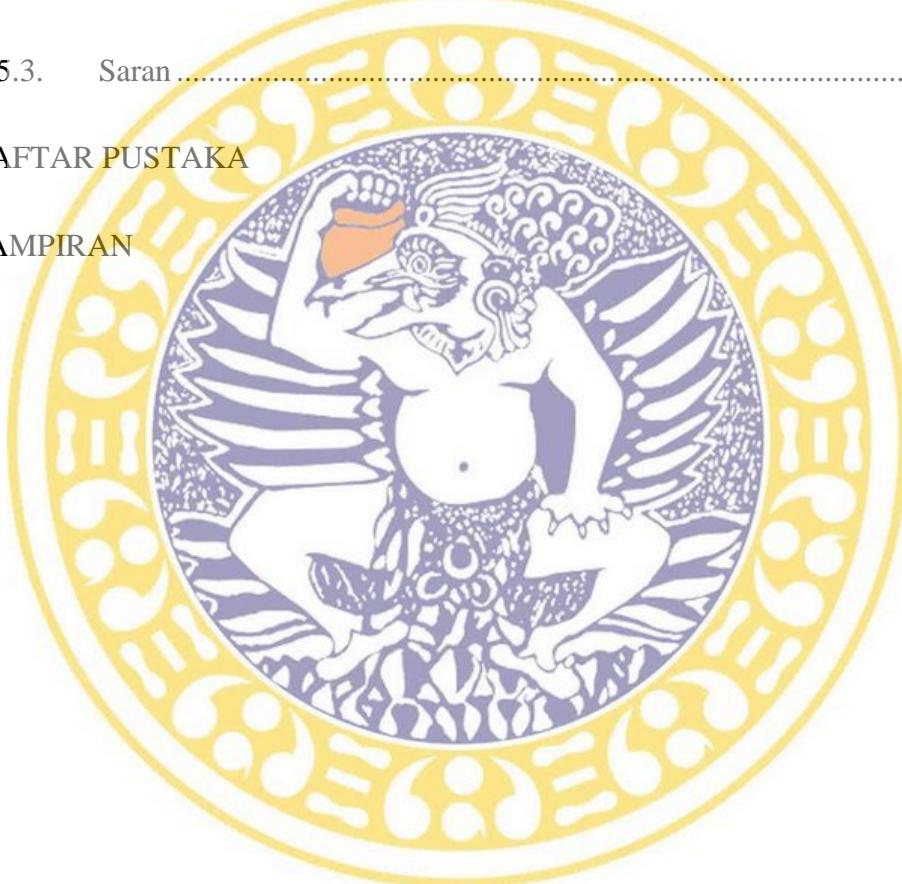
2.1.1 Teori <i>Stakeholder</i> .....	12
2.1.2 Teori Sinyal ( <i>Signalling Theory</i> ).....	14
2.1.3 Kinerja Emisi Karbon .....	15
2.1.3.1 <i>Scope 1</i> .....	16
2.1.3.2 <i>Scope 2</i> .....	17
2.1.4 Pengungkapan Emisi Karbon.....	17
2.1.5 Nilai Perusahaan.....	18
2.2 Penelitian Sebelumnya .....	20
2.3 Hipotesis .....	23
2.3.1 Pengaruh Kinerja Emisi Karbon Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon .....	23
2.3.2 Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon Terhadap Nilai Perusahaan ...	25
2.3.3 Pengaruh Kinerja Emisi Karbon Terhadap Nilai Perusahaan .....	27
2.4 Kerangka Konseptual .....	29
<b>BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
3.1 Pendekatan Penelitian.....	30
3.2 Identifikasi Variabel.....	30
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	31
3.3.1 Variabel Dependen.....	31
3.3.2 Variabel Independen .....	32

3.3.3 Variabel Intervening .....	33
3.3.4 Variabel Kontrol .....	33
3.4 Populasi dan Sampel.....	35
3.5 Jenis dan Sumber Data .....	35
3.6 Prosedur Pengumpulan Data .....	36
3.7 Prosedur Pengumpulan Sampel .....	36
3.8 Metode dan Teknik Analisis .....	37
3.8.1.Statistik Deskriptif .....	38
3.8.2. <i>Path Analysis</i> dengan Regresi Secara Bertahap .....	38
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
4.1 Gambaran Umum Penelitian .....	42
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian .....	42
4.2.1 Statistik Deskriptif .....	42
4.3 Uji Normalitas .....	44
4.4 Analisa Model dan Pembuktian Hipotesis.....	46
4.4.1 Analisis Hasil Perhitungan Model Regresi.....	46
4.4.2 Pembuktian Hipotesis .....	50
4.5 Pembahasan .....	52
4.5.1 Pengaruh Kinerja Emisi Karbon Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon .....	52

4.5.2 Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon Terhadap Nilai Perusahaan ...	54
4.5.3 Pengaruh Kinerja Emisi Karbon Terhadap Nilai Perusahaan .....	57
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....	60
5.1.    Kesimpulan.....	60
5.2.    Keterbatasan .....	61
5.3.    Saran .....	61

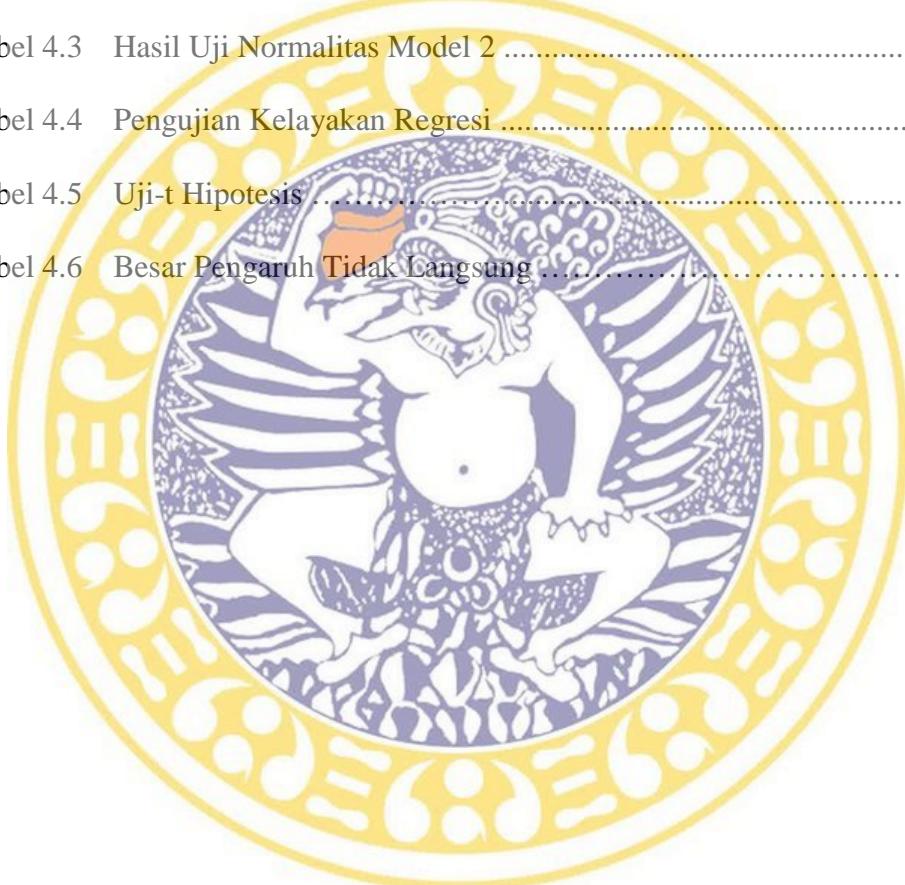
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Pemilihan Sampel .....	37
Tabel 4.1 Deskripsi Variabel Penelitian Tahun 2012 sampai 2014.....	43
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Model 1 .....	45
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Model 2 .....	45
Tabel 4.4 Pengujian Kelayakan Regresi .....	46
Tabel 4.5 Uji-t Hipotesis .....	50
Tabel 4.6 Besar Pengaruh Tidak Langsung .....	52



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Jumlah Gas Rumah Kaca Rata-rata Secara Global .....	2
Gambar 2.1	Kerangka Konseptual .....	29
Gambar 4.1	Hasil Uji <i>Path Analysis</i> .....	51



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Perusahaan

Lampiran 2 Item Pengungkapan Emisi Karbon oleh *Carbon Disclosure Project* (CDP)

Lampiran 3 Pengungkapan Emisi Karbon Perusahaan Jepang Tahun 2012-2014

Lampiran 4 Hasil Tabulasi

Lampiran 5 Hasil Uji Regresi

