

**PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON TERHADAP  
REAKSI INVESTOR PADA PERUSAHAAN TERGOLONG  
*CARBON-INTENSIVE INDUSTRY* DI BEI PERIODE 2016-2018**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1) Pada  
Program Studi Akuntansi  
Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

**AURELIA MELINA YULIANI**

**NPM : 16 04 22519**

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2020**

**Skripsi**

**PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON TERHADAP  
REAKSI INVESTOR PADA PERUSAHAAN TERGOLONG  
*CARBON-INTENSIVE INDUSTRY* DI BEI PERIODE 2016-2018**

**Disusun Oleh :**

**Aurelia Melina Yuliani**

**NPM : 16 04 22519**

**Telah dibaca dan disetujui oleh :**

**Pembimbing**

**Ignatia Ryana W., S.E., M.Acc**

**Tanggal 11 Mei 2020**

**Skripsi**

**PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON TERHADAP  
REAKSI INVESTOR PADA PERUSAHAAN TERGOLONG  
*CARBON-INTENSIVE INDUSTRY* DI BEI PERIODE 2016-2018**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Aurelia Melina Yuliani**

**NPM : 16 04 22519**

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 5 Juni 2020 dan

dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu

**persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana (S1)**

**Program Studi Akuntansi**

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**

**Anggota Panitia Penguji**

**Dr. I Putu Sugiarta**

**Drs. I Gede Siswantaya,**

**Sanjaya, M.Si., Akt., CA.**

**M.Si., CSA**

**Ignatia Ryana Widyantini, SE., M.Acc.**

**Yogyakarta, 6 Juni 2020**

**Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

**Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D**



**SURAT KETERANGAN No.**  
**356/J/I**

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 5 Juni 2020 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. Dr. I Putu Sugiarta Sanjaya, SE., M.Si., Akt., CA. | Ketua Penguji |
| 2. Ignatia Ryana Widyatini, SE., M.Acc.               | Anggota       |
| 3. Drs. I Gede Siswantaya, M.Si., CSA                 | Anggota       |

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Aurelia Melina Yuliani  
NPM 160422519

Dinyatakan  
**Lulus Tanpa Revisi**

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,

Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON TERHADAP  
REAKSI INVESTOR PADA PERUSAHAAN TERGOLONG  
*CARBON-INTENSIVE INDUSTRY* DI BEI PERIODE 2016-2018**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun tujuan kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 3 Mei 2020

Yang menyatakan



Aurelia Melina Yuliani

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberkati serta memberikan semangat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Skripsi berjudul “PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON TERHADAP REAKSI INVESTOR PADA PERUSAHAAN TERGOLONG *CARBON-INTENSIVE INDUSTRY* DI BEI PERIODE 2016-2018” ini digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu:

1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberikan semangat, kekuatan, motivasi, dan berkat kepada peneliti bahkan di situasi yang paling sulit sekalipun.
2. Bapak dan ibu tercinta yang selalu memberikan perhatian, nasihat, semangat, serta turut mendoakan yang terbaik sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan beasiswa sehingga penulis dapat mengenyam pendidikan dengan baik dan skripsi ini dapat tercipta.

4. Ibu Ignatia Ryana W, S.E., M.Acc. selaku dosen pembimbing yang senantiasa mendampingi, meberikan saran terbaik, dan mengarahkan peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh staff dan karyawan di Fakultas Bisnis dan Ekonomika yang memberikan pengajaran dan membantu peneliti selama menuntut ilmu di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
6. Saudara Kembarku, Lisa yang sedari dulu selalu menjadi tempatku berbagi, sambat, guyon, dan semuanya, I did it sistah!
7. Eyang, Kakung, Budhe, Om, Bulik, Mas Brian, Ibet, Rendra, Kenzi, Juan, Vanca atas segala perhatian, dukungan, dan doa kepada peneliti selama proses pengerjaan skripsi ini.
8. Sahabat-sahabat ku TELULAS, Lisa, Vari, Nancy, Andreas, Joshua, Robby, Ekky, Nanda, Edo, Tata, Vara, Bunga yang selalu menyemangati, memberi saran, menghibur dengan guyonnya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Sahabat-sahabatku tercinta seperjuangan di lab Cece Megen, Maria, dan Xena yang telah banyak membantu, memberikan sumbangan ide dan saran, serta selalu menyemangati semasa proses pengerjaan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat-sahabat HMPSME ku Vanni, Tia, Pika, Yordan, yang selalu memberi dukungan, saran, hiburan dan doa sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

11. Sahabat seperjuangan sedari semester awal Fani, Jannes, Nico, Ivana, Awin, Yudha yang sudah menemani perjalanan perkuliahan dan selalu memberi dukungan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman-teman Paduan Suara Mahasiswa (PSM) Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Tim EZ PZ LEMON SQUEEZY angkatan 2016, Tim Pesparawi, Tim Mr. Andre Party, dan Tim BCFC yang selalu menjadi tempat penghiburan dikala suntuk dan selalu memberi dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
13. Teman-teman Asisten Lab Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang senantiasa mendukung, dan memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Romo Tri dan teman-teman seperjuangan di Program Seleksi Siswa Berprestasi (PSSB) yang selalu memberikan dukungan spiritualitas sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
15. Cik Lifia, Ko Victor, Dinda, Verina, Faitha, Dheka, Steven, Desy, Edo yang sudah banyak membantu dan memberikan sumbangan ide dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
16. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terimakasih atas segala dukungan dan bantuan yang diberikan kepada peneliti selama proses pengerjaan skripsi ini.

Yogyakarta, 3 Mei 2020  
Peneliti

Aurelia Melina Yuliani



"DREAM, BELIEVE, AND MAKE IT HAPPEN"

AGNES MO

"Segala Perkara Dapat Kutanggung Didalam  
Dia Yang Memberi Kekuatan kepadaku"

Filipi 4:13

"Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu  
tidak akan hilang."

Amsal 23:18

YOKK BISA YOKK!!

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	9

1.4 Manfaat Penelitian .....	9
1.5 Sistematika Penulisan .....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>11</b>
2.1 Teori Sinyal.....	11
2.2 Teori Efisiensi Pasar. ....	13
2.2.1. Efisiensi Pasar Secara Informasi .....	13
2.2.2. Efisiensi Pasar Secara Keputusan.....	15
2.2.3. Pengujian Efisiensi Pasar .....	15
2.3 Studi Peristiwa .....	16
2.4 Pengungkapan Emisi Karbon.....	17
2.4.1. Pengertian Emisi Karbon.....	17
2.4.2. Pengungkapan Emisi Karbon .....	18
2.5 <i>Abnormal Return</i> .....	22
2.6 Perusahaan <i>Carbon-Intensive Industry</i> .....	25
2.7 Penelitian Terdahulu .....	26
2.8 Pengembangan Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Jenis Penelitian, Populasi dan Objek Penelitian.....	30
3.2 Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	30

3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	32
3.3.1.	Variabel Independen (X) .....	32
3.3.2.	Variabel Dependen (Y) .....	33
3.3.3.	Variabel Kontrol.....	35
3.4	Model Penelitian.....	36
3.5	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.6	Uji Pendahuluan .....	37
3.6.1.	Uji Asumsi Klasik .....	37
3.6.1.1.	Uji Normalitas .....	37
3.6.1.2.	Uji Multikolinearitas.....	38
3.6.1.3.	Uji Heteroskedastisitas .....	39
3.6.1.4.	Uji Autokorelasi .....	39
3.6.2.	Statistik Deskriptif.....	40
3.7	Uji Hipotesis .....	40
3.7.1.	Notasi/ Hipotesis Statistik .....	40
3.7.2.	Model Pengujian Statistik .....	41
3.7.3.	Tingkat Kesalahan.....	41
3.7.4.	Pengujian Statistik.....	42
3.7.4.1.	Uji Nilai t.....	42
3.7.4.2.	<i>Goodness of Fit</i> .....	43
3.7.4.3.	Koefisien Determinasi.....	43

3.7.5. Rencana Pembahasan .....	44
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>45</b>
4.1 Analisis Data .....	45
4.1.1 Statistik Deskriptif .....	45
4.1.2 Uji Asumsi Klasik .....	46
4.1.2.1 Uji Normalitas .....	46
4.1.2.2 Uji Multikolinearitas .....	48
4.1.2.3 Uji Heteroskedastisitas .....	49
4.1.2.4 Uji Autokorelasi .....	50
4.2 Uji Statistik dan Hipotesis.....	51
4.2.1 Uji Analisis Regresi .....	51
4.2.2 Uji Nilai t .....	51
4.2.3 <i>Goodness of Fit</i> .....	53
4.2.4 Koefisien Determinasi.....	53
4.3 Pembahasan Hasil .....	54
4.3.1 Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon terhadap Reaksi Investor .....	54
4.3.2 Pengaruh <i>Return On Equity</i> terhadap Reaksi Investor.....	57

<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	59
5.3 Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>60</b>
<b>DAFTAR WEBSITE</b> .....	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>64</b>

## DAFTAR TABEL

### TABEL

Tabel 2.1 <i>Carbon Emission Disclosure Checklist</i> .....	20
Tabel 4.1 <i>Descriptive Statistics</i> .....	46
Tabel 4.2 Uji Normalitas Sebelum <i>Trimming</i> pada Data <i>Outlier</i> .....	47
Tabel 4.3 Uji Normalitas Sesudah <i>Trimming</i> pada Data <i>Outlier</i> .....	48
Tabel 4.4 Uji Multikolinearitas .....	49
Tabel 4.5 Uji Heteroskedastisitas.....	50
Tabel 4.6 Uji Autokorelasi.....	51
Tabel 4.7 Uji Nilai t.....	52
Tabel 4.8 Uji <i>Goodness of Fit</i> .....	53
Tabel 4.9 Uji Koefisien Determinasi .....	53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Emisi CO <sub>2</sub> Dari Penggunaan Energi .....	2
Gambar 2.1 Kandungan Informasi Suatu Pengumuman.....	17
Gambar 2.2 Periode Estimasi dan Periode Peristiwa .....	23
Gambar 3.1 Model Penelitian .....	36
Gambar 3.2 Grafik Uji Dua Sisi Untuk Hipotesis Lebih Tinggi dengan $\alpha=5\%$ .....	42



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Daftar Nama Perusahaan Sampel .....	64
Lampiran 2 Tanggal Penyampaian Laporan Tahunan .....	66
Lampiran 3 Data Perhitungan Variabel Penelitian.....	68
Lampiran 4 Hasil Olah Data .....	74

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti empiris mengenai pengaruh pengungkapan emisi karbon terhadap reaksi investor di Indonesia. Metode pengumpulan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling method*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini merupakan perusahaan yang tergolong sebagai *carbon-intensive industry* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2016-2018, serta secara konsisten mengungkapkan informasi emisi karbon dalam laporan tahunan selama periode penelitian, sampel dalam penelitian ini berjumlah 57 sampel. Hipotesis dalam penelitian ini diuji menggunakan regresi linear berganda untuk melihat pengaruh dari variabel independen yaitu pengungkapan emisi karbon dan variabel kontrol *Return on Equity* terhadap variabel dependen yaitu reaksi investor yang diukur dengan *Cumulative Abnormal Return* dengan program SPSS Statistics Ver.21 for Windows. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pengungkapan emisi karbon tidak berpengaruh terhadap reaksi investor, sementara *Return on Equity* berpengaruh positif terhadap reaksi investor.

**Kata Kunci :** Pengungkapan Emisi Karbon, Reaksi Investor, *Return On Equity*, dan *Carbon-Intensive Industry*.