

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENGUNGKAPAN EMISI KARBON PADA  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
YANG TERDAFTAR DI BEI  
PADA PERIODE  
2016-2019**



**OLEH:**  
**VELINA TARISKA**  
**3203017088**

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2020**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENGUNGKAPAN EMISI KARBON PADA  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
YANG TERDAFTAR DI BEI  
PADA PERIODE  
2016-2019**

SKRIPSI  
Diajukan kepada  
**FAKULTAS BISNIS**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi  
Jurusank Akuntansi

Oleh:  
**VELINA TARISKA**  
3203017088

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**  
SURABAYA  
2020

**HALAMAN PERSETUJUAN**

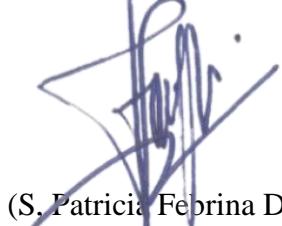
**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENGUNGKAPAN EMISI KARBON PADA  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
YANG TERDAFTAR DI BEI  
PADA PERIODE  
2016-2019**

Oleh:  
**VELINA TARISKA**  
3203017088

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik  
untuk Diajukan Kepada Tim Pengaji

Pembimbing I,



(S. Patricia Febrina D., SE., MA.)

NIDN. 0711028601

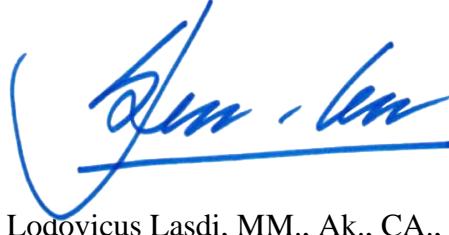
Tanggal: 30 November 2020

## HALAMAN PENGESAHAN

**Skripsi yang ditulis oleh: Velina Tariska NRP 3203017088**

Telah diuji pada tanggal 14 Desember 2020 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji



Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak., CA., CPA.

NIDN. 0713097203

Mengetahui,

Dekan,



Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak., CA., CPA.  
NIDN. 0713097203

Ketua Jurusan.



S. Patricia Febrina D., SE., MA.  
NIDN. 0711028601

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Velina Tariska

NRP : 3203017088

Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengungkapan Emisi Karbon Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Pada Periode 2016-2019

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di Internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 30 November 2020

Yang menyatakan



Velina Tariska

NRP. 3203017088

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGUNGKAPAN EMISI KARBON PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BEI PADA PERIODE 2016-2019”. Skripsi ini dapat selesai dengan baik tidak lepas dari doa, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak yang memberikan banyak bantuan dan masukan kepada penulis selama proses penggerjaan skripsi. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak., CPA. selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk dapat berkarya selama masa studi.
2. S, Patricia Febrina D., SE., MA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan kesempatan untuk berkarya baik dalam bidang akademik maupun non-akademik serta telah memberikan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dari awal sampai akhir proses skripsi.
3. Seluruh Dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan dukungan moral selama masa studi penulis.
4. Seluruh Staf Tata Usaha Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan informasi dan bantuan guna kelancaran studi penulis.
5. Keluarga besar penulis terutama orang tua dan adik tercinta yang senantiasa merawat, mendampingi, dan memberikan dukungan, doa, dan nasehat dari awal hingga akhir skripsi

6. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Jurusan Akuntansi (HMJA) periode 2018/2019 dan 2019/2020 yang selama ini telah berproses bersama selama masa kuliah penulis.
7. Teman-teman tercinta dan seperjuangan Nena Sunli, Maria Karolina Milo, Vanesa Riyenita, Yulina Fransisca, dan Telsy Aldemadra Nomorissa yang telah menemani dan berbagi suka duka selama masa kuliah penulis.
8. Seluruh teman dan pihak berkepentingan yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberi dukungan, doa, dan motivasi kepada penulis selama penggerjaan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini mempunyai banyak ketidaksempurnaan dan keterbatasan sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan untuk perbaikan skripsi ini agar hasil dari penelitian ini dapat berguna dan memberikan wawasan kepada para pembaca. Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terima kasih dan mohon maaf apabila terdapat salah kata.

Surabaya, 30 November 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL.....   | i       |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....   | ii      |
| HALAMAN PENGESAHAN.....  | iii     |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....                                | iv      |
| KATA PENGANTAR.....  | v       |
| DAFTAR ISI.....  | vii     |
| DAFTAR TABEL.....  | ix      |
| DAFTAR GAMBAR.....   | x       |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | xi      |
| ABSTRAK.....   | xii     |
| ABSTRACT.....  | xiii    |
| <br>BAB 1. PENDAHULUAN   |         |
| 1.1 Latar Belakang.....  | 1       |
| 1.2 Perumusan Masalah.....   | 6       |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....   | 6       |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....  | 6       |
| 1.5 Sistematika Penulisan Skripsi.....                                     | 7       |
| <br>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA  |         |
| 2.1 Landasan Teori.....  | 9       |
| 2.1.1 Teori Legitimasi.....  | 9       |
| 2.1.2 Teori <i>Stakeholder</i> .....                                       | 10      |
| 2.1.3 Pengungkapan Emisi Karbon.....                                       | 11      |
| 2.1.4 Tipe Industri.....   | 12      |
| 2.1.5 Kinerja Lingkungan.....  | 13      |
| 2.1.6 Media <i>Exposure</i> .....  | 15      |
| 2.1.7 Reputasi KAP.....  | 16      |
| 2.1.8 Profitabilitas.....  | 17      |
| 2.1.9 <i>Leverage</i> .....  | 18      |
| 2.1.10 Ukuran Perusahaan.....  | 19      |
| 2.2 Penelitian Terdahulu.....  | 19      |
| 2.3 Pengembangan Hipotesis.....  | 23      |
| 2.3.1 Faktor Tipe Industri terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....         | 23      |
| 2.3.2 Faktor Kinerja Lingkungan terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....    | 25      |
| 2.3.3 Faktor Media <i>Exposure</i> terhadap Pengungkapan Emisi Karbon..... | 26      |

|  |    |
|--|----|
| 2.3.4 Faktor Reputasi KAP terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.                | 26 |
| 2.4 Rerangka Penelitian.....   | 27 |
| <br>BAB 3. METODE PENELITIAN   |    |
| 3.1 Desain Penelitian.....   | 29 |
| 3.2 Identifikasi, Definisi Operasional, dan Pengukuran Variabel.....         | 29 |
| 3.3 Jenis dan Sumber Data.....   | 32 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data.....   | 32 |
| 3.5 Populasi, Sampel, dan Teknik Penyampelan.....                            | 33 |
| 3.6 Analisis Data.....   | 33 |
| <br>BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN   |    |
| 4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....                                      | 37 |
| 4.2 Deskripsi Data.....  | 38 |
| 4.3 Hasil Analisis Data.....   | 43 |
| 4.3.1 Uji Asumsi Klasik.....   | 43 |
| 4.3.2 Uji Kelayakan Model.....   | 45 |
| 4.3.3 Uji Hipotesis.....   | 46 |
| 4.4 Pembahasan.....  | 48 |
| 4.4.1 Pengaruh Tipe Industri Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon              | 48 |
| 4.4.2 Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....    | 49 |
| 4.4.3 Pengaruh Media <i>Exposure</i> Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon..... | 50 |
| 4.4.4 Pengaruh Reputasi KAP Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon               | 51 |
| <br>BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN                                 |    |
| 5.1 Simpulan.....  | 53 |
| 5.2 Keterbatasan.....  | 54 |
| 5.3 Saran.....   | 54 |
| <br>DAFTAR PUSTAKA   |    |
| LAMPIRAN   |    |

## **DAFTAR TABEL**

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....  | 26      |
| Tabel 4.1 Kriteria Pemilihan Sampel.....   | 40      |
| Tabel 4.2 Statistik Deskriptif (Sebelum Data <i>Outlier</i> dan Transformasi).....   | 41      |
| Tabel 4.3 Statistik Deskriptif (Setelah Data <i>Outlier</i> dan Transformasi).....   | 41      |
| Tabel 4.4 Frekuensi variabel Tipe Industri, Media <i>Exposure</i> , dan Reputasi KAP | 44      |
| Tabel 4.5 Uji Normalitas.....  | 45      |
| Tabel 4.6 Uji Heteroskedastisitas.....   | 46      |
| Tabel 4.7 Uji Multikolinearitas.....   | 47      |
| Tabel 4.8 Uji Autokorelasi.....  | 47      |
| Tabel 4.9 Hasil Analisis Regresi Berganda.....                                       | 48      |

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Rerangka Penelitian..... | 29 |
|-------------------------------------|----|

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. *Carbon Emission Disclosure Project Checklist*
- Lampiran 2. Perusahaan Sampel Penelitian
- Lampiran 3. Statistik Deskriptif – sebelum outlier dan transformasi data
- Lampiran 4. Statistik Deskriptif – setelah outlier dan transformasi data
- Lampiran 5. Frekuensi variabel Tipe Industri, Media *Exposure*, dan Reputasi KAP
- Lampiran 6. Uji Normalitas
- Lampiran 7. Uji Heteroskedastisitas
- Lampiran 8. Uji Multikolinearitas
- Lampiran 9. Uji Autokorelasi, Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ), Uji F, Uji t

## **ABSTRAK**

Adanya revolusi industri membuat industri di dunia berkembang secara signifikan. Akan tetapi, muncul dampak negatif dari perkembangan industri tersebut yaitu pemanasan global yang diikuti dengan perubahan iklim. Salah satu penyebab dari perubahan iklim yang terjadi saat ini adalah pembuangan emisi karbon dari aktivitas operasi perusahaan. Upaya untuk mengatasi masalah ini adalah dengan adanya himbauan oleh pemerintah kepada perusahaan untuk melakukan tanggung jawab sosial dan lingkungan. Salah satu tanggung jawab lingkungan yang berhubungan erat dengan fenomena ini adalah pengungkapan emisi karbon. Banyak faktor yang mungkin berpengaruh terhadap pengungkapan emisi karbon. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh tipe industri, kinerja lingkungan, media *exposure*, dan reputasi KAP terhadap pengungkapan emisi karbon. Desain penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan pengujian hipotesis. Jenis data yang digunakan yaitu data kuantitatif berupa laporan tahunan perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada periode 2016-2019. Teknik pemilihan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* dan teknik yang digunakan adalah analisis regresi berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tipe industri dan kinerja lingkungan memiliki pengaruh positif terhadap pengungkapan emisi karbon, sedangkan media *exposure* dan reputasi KAP tidak berpengaruh terhadap pengungkapan emisi karbon.

**Keywords:** *Pengungkapan Emisi Karbon, Tipe Industri, Kinerja Lingkungan, Media Exposure, Reputasi KAP*

## **ABSTRACT**

The industrial revolution made industry in this world develop significantly. However, there is a negative impact emerged from the industrial development, which is global warming that followed by climate change. One of the causes of the current climate change is the disposal of carbon emissions from the company's operations. Efforts to overcome this problem are through an appeal by the government to companies to undertake social and environmental responsibility. One of the environmental responsibilities closely related to this phenomenon is the disclosure of carbon emissions. Many factors may influence the disclosure of carbon emissions. Therefore, this study aims to examine and analyze the effect of industry type, environmental performance, media exposure, and Public Accounting Firm reputation towards carbon emissions disclosure. This research is a quantitative research with hypothesis testing. The type of data used is quantitative data from annual report of manufacturing company that listed on Indonesia Stock Exchange (IDX) for the 2016-2019 period. Sample on this research was selected with purposive sampling method and data analysis technique was multiple linear regression. Result of this research indicate that industry type and environmental performance had positive effect towards carbon emissions disclosure, while media exposure and Public Accounting Firm reputation have no significant effect on carbon emissions disclosure.

**Keywords:** Carbon Emissions Disclosure, Industry Type, Environmental Performances, Media *Exposure*, Public Accounting Firm Reputation