



**PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DAN *GREEN*  
*INNOVATION* TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN  
*BOARD GENDER DIVERSITY* SEBAGAI VARIABEL MODERATING**

**SKRIPSI**

**ELSA ALIFIA MULIAWATI 2010112103**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
2023**



**PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DAN *GREEN*  
*INNOVATION* TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN  
*BOARD GENDER DIVERSITY* SEBAGAI VARIABEL MODERATING**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**ELSA ALIFIA MULIAWATI 2010112103**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
2023**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Elsa Alifia Muliawati

NIM : 2010112103

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 31 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Elsa Alifia Muliawati)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elsa Alifia Muliawati  
NIM : 2010112103  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Akuntansi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

### **Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon Dan *Green Innovation* Terhadap Nilai Perusahaan Dengan *Board Gender Diversity* Sebagai Variabel Moderating**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 31 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Elsa Alifia Muliawati)


**SKRIPSI**

**PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DAN *GREEN INNOVATION* TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN *BOARD GENDER DIVERSITY* SEBAGAI VARIABEL MODERATING**

*Dipersiapkan dan disusun oleh:*

**ELSA ALIFIA MULIAWATI 2010112103**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 18 Januari 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



**Dr. Donny Maha Putra, S.Kom., M.Ak**  
Ketua Penguji



**Andy Setiawan, S.Pd., M.Ak**  
Penguji I



**Lidva Primta Surbakti, SE, Ak, M.Ak, CA, Ph.D**  
Penguji II (Pembimbing)



**Dr. Jubaedah, SE., M.M**  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



**Andy Setiawan, S.Pd., M.Ak**  
Ketua Program Studi S1 Akuntansi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 22 Januari 2024

# ***The Effect of Carbon Emission Disclosure and Green Innovation on Firm Value with Board Gender Diversity as a Moderating Variable***

**By : Elsa Alifia Muliawati**

## ***ABSTRACT***

*Environmental issues have become crucial lately, which is the basis for this research. Manufacturing companies as one of the largest emission-contributing industries have a declining firm value. This may happen because investors pay attention to non-financial factors in addition to financial factors in investing. Therefore, this study was conducted to analyze the effect of two non-financial factors, namely disclosure of carbon emissions and green innovation on firm value and board gender diversity as a moderating variable. Disclosure of carbon emissions is measured using indicators in GRI standard 305, green innovation is measured using the content analysis method adopted from previous research. Firm value is measured by Tobin's Q, while board gender diversity is measured by the proportion of female directors on the board of directors. This study uses multiple linear regression analysis using 156 sample data consisting of 73 manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2020-2022. The results of this study indicate that disclosure of carbon emissions and green innovation has no significant effect on firm value. In addition, the moderation variable board gender diversity cannot moderate the relationship between disclosure of carbon emissions on firm value and the relationship between green innovation on firm value.*

***Keywords : Firm Value, Disclosure of Carbon Emissions and Green Innovation, Board Gender Diversity***

# **Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon dan *Green Innovation* terhadap Nilai Perusahaan dengan *Board Gender Diversity* sebagai Variabel Moderating**

**Oleh : Elsa Alifia Muliawati**

## **ABSTRAK**

Isu mengenai lingkungan menjadi krusial akhir-akhir ini, hal ini merupakan dasar penelitian ini dilakukan. Perusahaan manufaktur sebagai salah satu industri penyumbang emisi terbesar memiliki nilai perusahaan yang semakin menurun. Hal ini mungkin terjadi karena para investor memperhatikan faktor non-keuangan disamping faktor keuangan dalam berinvestasi. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan bertujuan untuk menganalisis pengaruh dua faktor non-keuangan yaitu pengungkapan emisi karbon dan *green innovation* terhadap nilai perusahaan dan *board gender diversity* sebagai variabel moderasi. Pengungkapan emisi karbon diukur dengan menggunakan indikator yang ada pada GRI standar 305, *green innovation* diukur menggunakan metode analisis konten yang diadopsi dari penelitian sebelumnya. Nilai perusahaan diukur dengan Tobin's Q, sedangkan *board gender diversity* diukur berdasarkan proporsi direksi perempuan dalam dewan direksi. Penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda dengan menggunakan 156 data sampel yang terdiri dari 73 perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2020-2022. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengungkapan emisi karbon dan *green innovation* tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap nilai perusahaan. Selain itu, variabel moderasi *board gender diversity* tidak dapat memoderasi hubungan antara pengungkapan emisi karbon terhadap nilai perusahaan dan hubungan antara *green innovation* dengan nilai perusahaan.

**Kata Kunci :** Nilai Perusahaan, Pengungkapan Emisi Karbon dan *Green Innovation*, *Board Gender Diversity*

## PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul " **Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon dan *Green Innovation* terhadap Nilai Perusahaan dengan *Board Gender Diversity* sebagai Variabel Moderating**". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Peneliti ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing, Ibu Lidya Primta Surbakti, SE, Ak, M.Ak, CA, Ph.D, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini. Serta seluruh dosen dan staf Program Studi Akuntansi yang telah memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan selama masa perkuliahan dan kelancaran administrasi selama proses skripsi ini.

Tak lupa, peneliti mengucapkan terima kasih kepada keluarga, Bapak, Mama, Abang dan Adik yang selalu membantu peneliti baik itu dukungan moril maupun materil selama proses penulisan skripsi dan teman-teman seperjuangan khususnya Laras, Nisah, Saffanah dan Yasmin yang senantiasa kebersamai serta memberikan perhatian, dukungan dan doa bagi peneliti. Semua hal tersebut menjadi pendorong bagi peneliti untuk tetap fokus dan berusaha dalam menyelesaikan skripsi ini.

Terakhir, peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, peneliti berharap bahwa skripsi ini dapat menjadi sumbangan kecil dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan memberikan inspirasi bagi penelitian selanjutnya. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan ridha-Nya atas setiap langkah yang kita ambil.

Jakarta, 31 Desember 2023

Elsa Alifia Muliawati



## DAFTAR ISI

|   |            |
|---|------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL</b> .....   | <b>i</b>   |
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....  | <b>ii</b>  |
| <b>PERNYATAAN ORISINILITAS</b> .....                                    | <b>iii</b> |
| <b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....                           | <b>iv</b>  |
| <b>PENGESAHAN</b> .....   | <b>v</b>   |
| <b>ABSTRACT</b> .....   | <b>iv</b>  |
| <b>ABSTRAK</b> .....  | <b>v</b>   |
| <b>PRAKATA</b> .....  | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....   | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....   | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....  | <b>xi</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....  | <b>xii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....  | <b>1</b>   |
| I.1 Latar Belakang .....  | 1          |
| I.2 Perumusan Masalah .....   | 8          |
| I.3 Tujuan Penelitian .....   | 8          |
| I.4 Manfaat Hasil Penelitian .....                                      | 9          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                                    | <b>11</b>  |
| II.1 Landasan Teori .....   | 11         |
| II.1.1 Teori Legitimasi .....   | 11         |
| II.1.2 Nilai Perusahaan.....  | 12         |
| II.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan .....           | 12         |
| II.1.4 Indikator Pengukuran Nilai Perusahaan.....                       | 14         |
| II.1.5 Pengungkapan Emisi Karbon .....                                  | 15         |
| II.1.6 <i>Green Innovation</i> .....                                    | 17         |
| II.1.7 <i>Board Gender Diversity</i> .....                              | 18         |
| II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya .....                                  | 19         |
| II.3 Model Penelitian .....   | 30         |
| II.4 Pengembangan Hipotesis .....                                       | 31         |
| II.4.1 Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon terhadap Nilai Perusahaan.... | 31         |
| II.4.2 Pengaruh <i>Green Innovation</i> terhadap Nilai Perusahaan ..... | 32         |

|   |           |
|---|-----------|
| II.4.3 Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon terhadap Nilai Perusahaan dengan <i>Board Gender Diversity</i> sebagai Variabel Moderating..... | 33        |
| II.4.4 Pengaruh <i>Green Innovation</i> terhadap Nilai Perusahaan dengan <i>Board Gender Diversity</i> sebagai Variabel Moderating .....  | 34        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>  | <b>36</b> |
| III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....  | 36        |
| III.1.1 Definisi Operasional .....  | 36        |
| III.1.2 Pengukuran Variabel.....  | 38        |
| III.2 Populasi dan Sampel.....  | 41        |
| III.2.1 Populasi.....   | 41        |
| III.2.2 Sampel .....  | 41        |
| III.3 Teknik Pengumpulan Data .....   | 42        |
| III.3.1 Jenis Data.....   | 42        |
| III.3.2 Sumber Data .....   | 42        |
| III.3.3 Pengumpulan Data.....   | 42        |
| III.4 Teknik Analisis Data .....  | 43        |
| III.4.1 Regresi Data Panel.....   | 43        |
| III.4.2 Uji Asumsi Klasik.....  | 44        |
| III.4.3 Analisis Statistik Deskriptif.....  | 45        |
| III.4.4 Uji Hipotesis .....   | 45        |
| III.4.5 Model Regresi Penelitian.....   | 46        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>   | <b>48</b> |
| IV.1 Deskripsi Objek Penelitian.....  | 48        |
| IV.2 Deskripsi Data Penelitian .....  | 49        |
| IV.3 Uji Hipotesis dan Analisis.....  | 50        |
| IV.3.1 Regresi Data Panel.....  | 50        |
| IV.3.2 Uji Asumsi Klasik .....  | 52        |
| IV.3.3 Uji Analisis Deskriptif.....   | 54        |
| IV.3.4 Uji Hipotesis .....  | 58        |
| IV.3.5 Uji Regresi Linier Berganda.....   | 61        |
| IV.4 Pembahasan.....  | 62        |
| IV.4.1 Pengungkapan Emisi Karbon dan Nilai Perusahaan .....   | 63        |
| IV.4.2 <i>Green Innovation</i> dan Nilai Perusahaan.....  | 65        |

|   |           |
|---|-----------|
| IV.4.3 <i>Board Gender Diversity</i> Memoderasi Pengungkapan Emisi Karbon terhadap Nilai Perusahaan ..... | 67        |
| IV.4.4 <i>Board Gender Diversity</i> Memoderasi <i>Green Innovation</i> terhadap Nilai Perusahaan .....   | 68        |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>  | <b>70</b> |
| V.1 Simpulan.....   | 70        |
| V.2 Keterbatasan Penelitian .....   | 71        |
| V.3 Saran .....   | 72        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>73</b> |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>  | <b>80</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>81</b> |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya .....                            | 27 |
| Tabel 2. Item yang diungkapkan dalam GRI standar 305.....               | 39 |
| Tabel 3. Indikator Komponen <i>Green Innovation</i> .....               | 40 |
| Tabel 4. Kriteria Sampel yang Digunakan.....                            | 48 |
| Tabel 5. Hasil Uji <i>Chow</i> .....                                    | 50 |
| Tabel 6. Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i> .....                     | 51 |
| Tabel 7. Hasil Uji <i>Hausman</i> .....                                 | 51 |
| Tabel 8. Hasil Uji Normalitas (Setelah <i>Winsorize</i> ).....          | 52 |
| Tabel 9. Hasil Uji Multikolinearitas.....                               | 53 |
| Tabel 10. Hasil Uji Heterokedastisitas.....                             | 53 |
| Tabel 11. Hasil Uji Autokorelasi .....                                  | 54 |
| Tabel 12. Hasil Uji Korelasi Pearson.....                               | 54 |
| Tabel 13. Hasil Uji Statistik Deskriptif Setelah <i>Winsorize</i> ..... | 55 |
| Tabel 14. Hasil Uji Koefisien Determinan ( $R^2$ ).....                 | 59 |
| Tabel 15. Hasil Uji t.....  | 59 |
| Tabel 16. Ringkasan Hasil Uji Hipotesis .....                           | 63 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. Grafik Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur Periode 2020 -<br>2022..... | 2  |
| Gambar 2. Data Emisi CO2 Per Tahun yang Dihasilkan Indonesia .....                  | 3  |
| Gambar 3. Model Penelitian .....  | 30 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1. Daftar Perusahaan Sampel.....  | 81 |
| Lampiran 2. Tabulasi Data.....             | 83 |
| Lampiran 3. Hasil Olah Data Stata 17 ..... | 91 |