



**PENGARUH *BOARD DIVERSITY* DAN KINERJA
LINGKUNGAN TERHADAP PENGUNGKAPAN EMISI
KARBON**

SKRIPSI

FAIRUZ GEULISH SYAKIRARIZKI 2210112201

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2025**



**PENGARUH *BOARD DIVERSITY* DAN KINERJA
LINGKUNGAN TERHADAP PENGUNGKAPAN EMISI
KARBON**

SKRIPSI

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

FAIRUZ GEULISH SYAKIRARIZKI 2210112201

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Fairuz Geulish Syakirarizki

NIM : 2210112201

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

Jakarta, 9 Desember 2025

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular revenue stamp. The stamp is yellow and features the Garuda Pancasila emblem at the top center. Below the emblem, the text '10.000' is printed in large, bold, black digits. Underneath the digits, the words 'METERAI' and 'TEMPEL' are printed in smaller, bold, black capital letters. At the bottom of the stamp, the alphanumeric code '86ANX209287806' is printed. The signature is written in a cursive style, crossing over the stamp.

Fairuz Geulish Syakirarizki

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Fairuz Geulish Syakirarizki
NIM : 2210112201
Fakultas : 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 Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

Pengaruh *Board Diversity* dan Kinerja Lingkungan Terhadap Pengungkapan Emisis Karbon

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhal menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dan 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 : 9 Desember 2025

Yang menyatakan,

Fairuz Geulish Syakirarizki

SKRIPSI

PENGARUH *BOARD DIVERSITY* DAN KINERJA LINGKUNGAN TERHADAP PENGUNGKAPAN EMISI KARBON

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

FAIRUZ GEULISH SYAKIRARIZKI 2210112201

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 18 Desember 2025

Husnah Nur Laela Ermaya S.E., M.M, Ak, CA

Ketua Penguji

Murdhaningsih, SE, M.Ak.

Penguji I

Ranti Nugraheni, S.Si, M.Ak

Penguji II



Dr. Jubaedah, SE., MM.

Dekan

Dewi Darmastuti, S.E., M.S.Ak

Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 6 Januari 2026

THE EFFECT OF BOARD DIVERSITY AND ENVIRONMENTAL PERFORMANCE ON CARBON EMISSION DISCLOSURE

By Fairuz Geulish Syakirarizki

Abstract

Transparency in carbon emission reporting has become a priority for Indonesian corporations, particularly given the energy sector's high emission levels. This study employs a quantitative methodology to evaluate the impact of environmental performance and board diversity (gender, foreign, and education) on the disclosure of carbon emissions. By examining 27 energy firms on the Indonesia Stock Exchange from 2022 to 2024, 81 data points were analyzed through panel data regression (Fixed Effect Model) using STATA 17. Based on the empirical results, only the educational diversity of the board significantly enhances carbon disclosure. In contrast, no significant influence was observed regarding board gender diversity, foreign representation, or the environmental performance of the firms.

Keywords: *Board Diversity, Environmental Performance, Carbon Emission Disclosure.*

PENGARUH *BOARD DIVERSITY* DAN KINERJA LINGKUNGAN TERHADAP PENGUNGKAPAN EMISI KARBON

Oleh Fairuz Geulish Syakirarizki

Abstrak

Tingginya angka emisi karbon di Indonesia yang didominasi oleh operasional industri energi telah mendorong urgensi transparansi pelaporan bagi korporasi. Studi kuantitatif ini dirancang untuk menganalisis keterkaitan antara pengungkapan emisi karbon dengan beberapa variabel, yakni keberagaman dewan (gender, kewarganegaraan, pendidikan) dan kinerja lingkungan. Dengan populasi perusahaan energi di BEI periode 2022–2024, diperoleh 81 observasi dari 27 perusahaan melalui metode *purposive sampling*. Analisis regresi data panel (Fixed Effect Model) yang diolah dengan STATA 17 mengungkap bahwa hanya latar belakang pendidikan dewan yang secara signifikan mampu meningkatkan keterbukaan emisi karbon. Sementara itu, faktor gender, anggota dewan asing, serta capaian kinerja lingkungan perusahaan ditemukan tidak memiliki korelasi signifikan dalam penelitian ini.

Kata Kunci: Keragaman Dewan, Kinerja Lingkungan, Pengungkapan Emisi Karbon



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GANJIL TA. 2025/2026

Pada hari ini, Kamis, tanggal 18 Desember 2025, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir bagi mahasiswa:

Nama : Fairuz Geulish Syakirrizki

NIM : 2210112201

Program Studi : Akuntansi S1

Judul Tugas Akhir :

Pengaruh Board Diversity Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang**, dengan Nilai Rata-Rata^{84,30}
dan Nilai Huruf **A**.....

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Husnah Nur Laela Ermaya S.E., M.M, Ak, CA	Ketua	
2	Murdhaningsih, SE, M.Ak.	Anggota I	
3	Ranti Nugraheni, S.Si, M.Ak	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100 = A
80 - 84.99 = A-
75 - 79.99 = B+
70 - 74.99 = B
65 - 69.99 = B-
60 - 64.99 = C+
55 - 59.99 = C
40 - 54.99 = D
0 - 39.99 = E

Jakarta, 18 Desember 2025

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Akuntansi S1

Dewi Darmastuti, S.E., M.S.Ak

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *“Pengaruh Board Diversity dan Kinerja Lingkungan terhadap Pengungkapan Emisi Karbon”* dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Penulis menyadari bahwa penelitian ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Ranti Nugraheni, S.Si., M.Ak. selaku dosen pembimbing, Ibu Husnah Nur Laela Ermaya, S.E., M.M., Ak., CA, dan Ibu Murdhaningsih, S.E., M.Ak. selaku penguji; atas arahan, masukan, dan koreksi yang sangat membantu dalam penyempurnaan penelitian ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga tercinta atas doa, dukungan, serta motivasi yang terus mengiringi setiap proses yang penulis jalani.
3. Teman-teman Salsabila, Reghina, Saffanah, Rahmah, Maharani, Rona, teman bimbingan, dan teman-teman lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, saran, dan semangat dalam setiap langkah penyusunan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, dunia akademis, serta pihak-pihak yang membutuhkan.

Jakarta, 9 Desember 2025



Fairuz Geulish Syakirarizki

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN	iv
ABSTRACT	vi
Abstrak	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	12
1.3. Tujuan Penelitian.....	12
1.4. Manfaat Hasil Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1. Landasan Teori	14
2.1.1. Teori Legitimasi	14
2.1.2. Teori <i>Stakeholder</i>	15
2.1.3. Pengungkapan Emisi Karbon.....	16
2.1.4. <i>Board Gender Diversity</i>	18
2.1.5. <i>Board Foreign Diversity</i>	18
2.1.6. <i>Board Education Diversity</i>	20
2.1.7. Kinerja Lingkungan.....	20
2.1.8. <i>Firm Size</i>	21
2.1.9. <i>Firm Age</i>	22
2.2. Hasil Penelitian Sebelumnya.....	23
2.3. Model Penelitian	41
2.4. Pengembangan Hipotesis	42
2.4.1. Pengaruh <i>Board Gender Diversity</i> terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....	42
2.4.2. Pengaruh <i>Board Foreign Diversity</i> terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....	43
2.4.3. Pengaruh <i>Board Education Diversity</i> terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....	45
2.4.4. Pengaruh Kinerja Lingkungan terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....	46
BAB III METODE PENELITIAN	48
3.1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	48
3.1.1. Definisi Operasional.....	48
3.2. Penentuan Populasi dan Sampel.....	60

3.2.1.	Populasi	60
3.2.2.	Sampel.....	60
3.3.	Teknik Pengumpulan Data	61
3.3.1.	Jenis Data	61
3.3.2.	Sumber Data.....	61
3.3.3.	Pengumpulan Data	61
3.4	Teknik Analisis dan Uji Hipotesis	62
3.4.1.	Analisis Deskriptif.....	62
3.4.2.	Regresi Data Panel	62
3.4.3.	Uji Asumsi Klasik	62
3.4.4.	Analisis Regresi Berganda	65
3.4.5.	Uji Hipotesis.....	66
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	66
4.1.	Hasil Penelitian	66
4.1.1.	Deskripsi Objek Penelitian.....	66
4.1.2.	Deskripsi Data Penelitian	67
4.1.3.	Analisis Statistik Dekriptif.....	68
4.1.4.	Uji Regresi Data Panel	73
4.1.5	Uji Asumsi Klasik	74
4.1.6.	Uji Hipotesis.....	77
4.2.	Pembahasan.....	84
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	92
5.1.	Simpulan.....	92
5.2.	Keterbatasan	93
5.3.	Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA.....		97
RIWAYAT HIDUP		105
LAMPIRAN.....		106

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Emisi Karbon di Indonesia Berdasarkan Sektor Tahun 2022.....	4
Tabel 2.	Tingkat Ketersediaan Laporan Keberlanjutan Emiten Berdasarkan Sektor di Bursa Efek Indonesia Tahun 2022	5
Tabel 3.	Matriks Penelitian Sebelumnya.....	34
Tabel 4.	Indikator Penilaian Pengungkapan Emisi Karbon	52
Tabel 5.	Indikator Peringkat PROPER.....	56
Tabel 6.	Populasi dan Seleksi Sampel.....	66
Tabel 7.	Hasil Analisis Statistik Deskriptif	68
Tabel 8.	Hasil Uji Chow	72
Tabel 9.	Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i>	73
Tabel 10.	Hasil Uji Hausman	74
Tabel 11.	Hasil Uji Normalitas.....	74
Tabel 12.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	75
Tabel 13.	Hasil Uji Autokorelasi.....	76
Tabel 14.	Hasil Uji Heteroskedastisitas	77
Tabel 15.	Hasil Uji <i>R Square</i>	78
Tabel 16.	Hasil Uji Statistik t.....	80
Tabel 17.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Kenaikan Emisi Karbon Global	2
Gambar 2. Grafik Sumber Permintaan Energi Global	2

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Perusahaan Sampel.....	106
Lampiran 2. Data Pengungkapan Emisi Karbon.....	107
Lampiran 3. Data Board Diversity dan Kinerja Lingkungan.....	111
Lampiran 4. Data <i>Firm Size</i> dan <i>Firm Age</i>	115
Lampiran 5. Tabulasi Data	119
Lampiran 6. Hasil Output STATA17	121