

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENGUNGKAPAN EMISI KARBON PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI DI INDONESIA

KENSA CAHYA ALIFFIA

1706621014



Intelligentia - Dignitas

**Skripsi ini Disusun sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Negeri Jakarta**

**PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE DISCLOSURE OF
CARBON EMISSION FROM ENERGY SECTOR COMPANIES IN
INDONESIA***

KENSA CAHYA ALIFFIA

1706621014



Intelligentia - Dignitas

***This Thesis is Prepared as One of The Requirements to Get a Bachelor of
Accounting Degree at The Faculty Economics and Business
State University of Jakarta***

***STUDY PROGRAM OF S1 ACCOUNTING
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA
2025***

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI			
Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M. NIP. 197206272006041001			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dr. Rida Prihatni, SE, M.Si. NIP. 197604252001122002 (Ketua Sidang)		26/6/2025
2	Adam Zakaria, S.E., M.Si., Ph.D., Ak., CA., CfrA, QIA., CRP. NIP. 197504212008011011 (Penguji 1)		26/6/2025
3	Dr. Ayatulloh Michael Musyaffi, M.Ak. NIP. 199102282020121010 (Penguji 2)		1/7/2025
3	Prof. Dr. I Gusti Ketut Agung Ulupui, SE., M.Si, Ak, CA. NIP. 196612131993032003 (Pembimbing 1)		1/7/2025
4	Hera Khairunnisa, SE., M.Ak. NIP. 198809282019032020 (Pembimbing 2)		1/7/2025
Nama : Kensa Cahya Aliffia No. Registrasi : 1706621014 Program Studi : S1 Akuntansi Tanggal Lulus : 21 Juni 2025			

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Kensa Cahya Aliffia
NIM : 1706621014
Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis / S1 Akuntansi
Alamat email : kensacahya@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pengungkapan Emisi Karbon pada Perusahaan Sektor Energi di Indonesia

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 15 Juli 2025

Penulis

(Kensa Cahya Aliffia)

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kensa Cahya Aliffia
TTL : Jakarta, 21 April 2003
Jurusan/Fakultas : S1 Akuntansi/Ekonomi dan Bisnis
Kampus : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan:

1. Skripsi ini merupakan karya asli yang saya buat dan belum pernah digunakan oleh pihak manapun untuk memperoleh gelar sarjana, baik di lingkungan Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang telah diperoleh, serta sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 15 Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan


Kensa Cahya Aliffia
NIM. 1706621014

ABSTRAK

Kensa Cahya Aliffia. 1706621014. Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pengungkapan Emisi Karbon pada Perusahaan Sektor Energi di Indonesia. Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta. 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris mengenai pengaruh *capital expenditure*, komite audit, sistem manajemen lingkungan serta ukuran perusahaan terhadap pengungkapan emisi karbon pada perusahaan sektor energi di Indonesia. Tingkat pengungkapan emisi karbon diukur berdasarkan *checklist Carbon Disclosure Project* (CDP). Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan sumber data sekunder yang didapatkan dari laporan tahunan dan laporan keberlanjutan. Populasi penelitian ini adalah perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dalam kurun waktu 2021-2023. Sebesar 129 sampel observasi yang terpilih melalui metode *purposive sampling* dan diolah dengan analisis regresi data panel menggunakan *software* Eviews 13. Berdasarkan hasil penelitian ditemukan bahwa terdapat pengaruh positif dan signifikan sistem manajemen lingkungan dan ukuran perusahaan terhadap pengungkapan emisi karbon. Namun, *capital expenditure* dan komite audit tidak secara signifikan memiliki pengaruh terhadap pengungkapan emisi karbon.

Kata Kunci: Pengungkapan Emisi Karbon, *Capital Expenditure*, Komite Audit, Sistem Manajemen Lingkungan, Ukuran Perusahaan

ABSTRACT

Kensa Cahya Aliffia. 1706621014. Analysis of Factors Affecting Carbon Emissions Disclosure in Energy Sector Companies in Indonesia. Accounting Study Program, Faculty of Economics and Business, Jakarta State University. 2025.

This study aims to provide empirical evidence on the influence of capital expenditure, audit committees, environmental management systems, and company size on carbon emissions disclosure in Indonesian energy companies. The level of carbon emissions disclosure is measured based on the Carbon Disclosure Project (CDP) checklist. The study employs a quantitative method using secondary data sources obtained from annual reports and sustainability reports. The study population consists of energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) from 2021 to 2023. A total of 129 observation samples were selected using purposive sampling and analyzed using panel data regression analysis with Eviews 13 software. The results revealed that environmental management systems and company size have a positive and significant influence on carbon emissions disclosure. However, capital expenditure and audit committees do not significantly influence carbon emissions disclosure.

Keywords: *Carbon Emission Disclosure, Capital Expenditure, Audit Committee, Environmental Management System, Company Size*

KATA PENGANTAR

Puji syukur diucapkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pengungkapan Emisi Karbon pada Perusahaan Sektor Energi di Indonesia”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Akuntansi pada Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta. Selama proses penyusunan, peneliti mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan baik secara moril maupun materil selama peneliti menempuh pendidikan;
2. Prof. Dr. Mohammad Rizan, SE, M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta;
3. Dwi Handarini, S.Pd, M.Ak., selaku Koordinator Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta;
4. Prof. Dr. I Gusti Ketut Agung Ulupui, SE, M.Si, Ak, CA dan Hera Khairunnisa, SE., M.Ak., selaku dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan arahan, bimbingan serta dukungan selama proses penyusunan skripsi;
5. Segenap dosen pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan pengetahuan dan ilmu yang bermanfaat bagi peneliti selama masa perkuliahan;

6. Untuk rekan kerja sekaligus kakak bagi penulis yang menjadi inspirasi dan memotivasi Faris Mushthafah Karim, Pandu Syahrul Maulana, Devi Himawan, serta Dini Afriani;
 7. Untuk yang selalu menjadi sumber semangat dan ide, terima kasih atas bantuan baik itu tenaga, pikiran dan waktunya selama peneliti menempuh pendidikan hingga saat ini Yoga Adityo;
 8. Untuk sahabat penulis yang selalu memberikan dukungan dan kegigihan untuk memperoleh ilmu dan gelar yang diimpikan Shindy Mayora Putri Pangestu, Shofiyah Rahmayani, Linda Dwi Aryani, serta Munadia Sufindra Laely;
 9. Kakak tingkat terbaik yang selalu memberikan bantuan dan arahan Kak Hasyim Rachman dan Kak Indriyani Puspaningrum;
 10. Teman-teman seperjuangan dan “FGD-study case” atas kebersamaan, bantuan, dan ketekunan selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
- Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberi manfaat dan pengaruh yang positif kepada masyarakat luas.

Jakarta, 3 Juni 2025

Kensa Cahya Aliffia

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	12
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat Penelitian	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	16
2.1 Teori Pendukung	16
2.1.1 Teori Pemangku Kepentingan (<i>Stakeholder Theory</i>).....	16

2.1.2 Teori Legitimasi (<i>Legitimacy Theory</i>)	18
2.1.3 Emisi Karbon	20
2.1.4 Pengungkapan Emisi Karbon.....	21
2.1.5 <i>Green Accounting</i>	24
2.1.6 <i>Capital Expenditure</i>	27
2.1.7 Komite Audit.....	30
2.1.8 Sistem Manajemen Lingkungan.....	31
2.1.9 Ukuran Perusahaan	34
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu	36
2.3 Kerangka Teori.....	55
2.4 Perumusan Hipotesis.....	56
2.4.1 Pengaruh <i>Capital Expenditure</i> Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon	56
2.4.2 Pengaruh Komite Audit Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....	58
2.4.3 Pengaruh Sistem Manajemen Lingkungan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon	60
2.4.4 Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon	61
BAB III METODE PENELITIAN	64
3.1 Unit Analisis, Populasi, dan Sampel.....	64

3.1.1 Unit Analisis	64
3.1.2 Populasi.....	64
3.1.3 Sampel.....	64
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	65
3.3 Operasional Variabel.....	66
3.3.1 Variabel Dependen.....	66
3.3.2 Variabel Independen	69
3.4 Teknik Analisis Data.....	74
3.4.1 Analisis Statistik Deskriptif	74
3.4.2 Pemilihan Model Analisis Regresi Data Panel	76
3.4.3 Uji Asumsi Klasik	78
3.4.4 Analisis Regresi	80
3.4.5 Uji Hipotesis	81
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	84
4.1 Hasil Penelitian	84
4.1.1 Deskripsi Data.....	84
4.1.2 Analisis Statistik Deskriptif	85
4.1.3 Pemilihan Model Analisis Regresi Data Panel	95
4.1.4 Analisis Hasil Uji Asumsi Klasik	99
4.1.5 Analisis Regresi	101

4.1.6 Analisis Hasil Uji Hipotesis	104
4.2 Pembahasan Penelitian.....	108
4.2.1 Pengaruh <i>Capital Expenditure</i> Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon	108
4.2.2 Pengaruh Komite Audit Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....	110
4.2.3 Pengaruh Sistem Manajemen Lingkungan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon	112
4.2.4 Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon	114
BAB V PENUTUP.....	117
5.1 Kesimpulan	117
5.2 Implikasi.....	118
5.2.1 Implikasi Teoretis	118
5.2.2 Implikasi Praktis	119
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	120
5.4 Rekomendasi Bagi Peneliti Selanjutnya	121
DAFTAR PUSTAKA	122
DAFTAR LAMPIRAN	128

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Negara Penyumbang Emisi Karbon Dioksida di Tahun 2023	2
Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	56



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rata-Rata Tingkat Pengungkapan Emisi Karbon di Indonesia.....	5
Tabel 2.1 Indikator Penilaian ISO 14001.....	34
Tabel 3.1 Jumlah Observasi Sampel Penelitian pada 2021-2023	65
Tabel 3.2 Indeks Carbon Disclosure Project.....	68
Tabel 3.3 Indikator Penilaian ISO 14001.....	73
Tabel 3.4 Operasional Variabel Penelitian.....	74
Tabel 4.2 Hasil Statistik Deskriptif.....	85
Tabel 4.3 Hasil Uji Chow	96
Tabel 4.4 Hasil Uji Hausman.....	97
Tabel 4.5 Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	98
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas	99
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinearitas	100
Tabel 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas	101
Tabel 4.9 Hasil Analisis Regresi Data Panel	102

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Daftar Penelitian Terdahulu	128
Lampiran 2: Daftar Data Sampel Penelitian	141
Lampiran 3: Tabulasi Pengungkapan Emisi Karbon	143
Lampiran 4: Tabulasi Capital Expenditure (CAPEX)	150
Lampiran 5: Tabulasi Komite Audit	155
Lampiran 6: Tabulasi Sistem Manajemen Lingkungan	159
Lampiran 7: Tabulasi Ukuran Perusahaan	163
Lampiran 8: Tabulasi Data Keseluruhan	167
Lampiran 9: Kartu Konsultasi Bimbingan 1	171
Lampiran 10: Kartu Konsultasi Bimbingan 2	172
Lampiran 11: Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing	173
Lampiran 12: Lembar Persetujuan Seminar Proposal	174
Lampiran 13: Lembar Persetujuan Sidang Skripsi	175
Lampiran 14: Lembar Saran Perbaikan Seminar Proposal	176
Lampiran 15: Lembar Saran Perbaikan Sidang Skripsi	177
Lampiran 17: Hasil Turnitin Skripsi	178