

**PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DAN
VOLUME EMISI KARBON TERHADAP NILAI
PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI
DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE TAHUN
2020-2024**

SKRIPSI



**OLEH :
DESVITA SILVIANA PURBANINGRUM
3803022006**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI (KAMPUS KOTA MADIUN)
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2026**

**PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DAN
VOLUME EMISI KARBON TERHADAP NILAI
PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI
DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE TAHUN
2020-2024**

SKRIPSI

Diajukan kepada FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Akuntansi
Program Studi Akuntansi (Kampus Kota Madiun)

Oleh : DESVITA SILVIANA PURBANINGRUM
3803022006

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI (KAMPUS KOTA MADIUN)
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2026**

**PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DAN
VOLUME EMISI KARBON TERHADAP NILAI
PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI
DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE TAHUN
2020-2024**

Oleh : DESVITA SILVIANA PURBANINGRUM
3803022006

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh Gelar Sarjana
pada Program Studi Akuntansi

DESVITA SILVIANA PURBANINGRUM
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
Januari 2026

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang
Skripsi tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau Sebagian dalam bentuk apapun tanpa
izin dari penulis

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DAN
VOLUME EMISI KARBON TERHADAP NILAI
PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG
TERDAFTAR DI BEI TAHUN
2020-2024**

Oleh: DESVITA SILVIANA PURBANINGRUM
3803022006

Telah disetujui dan diterima dengan baik untuk diajukan kepada tim penguji

Pembimbing,



Dr. Y. DJOKO SUKOCO, S.E., M.M
NIDN. 0719127702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Desvita Silviana Purbaningrum
(NRP 3803022006)

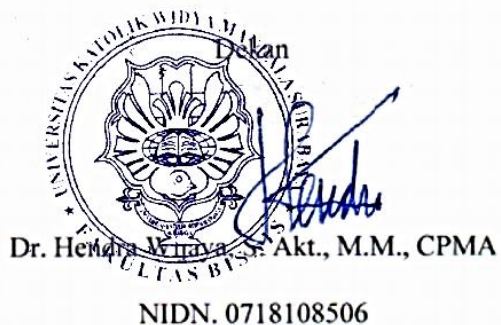
Telah diuji pada tanggal 12 Januari 2026 Dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji



Sri Rustyaningsih, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIDN. 0711116902

Mengetahui :



Dr. Hendri Wijaya, S.E., Akt., M.M., CPMA
NIDN. 0718108506



Ketua Program Studi
Haris Wibisono, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIDN. 322.19.1107

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

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

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Desvita Silviana Purbaningrum

NIM : 3803022006

Judul Skripsi : Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon dan Volume Emisi
Karbon terhadap Nilai Perusahaan Sektor Energi di Bursa Efek
Indonesia Periode Tahun 2020-2024

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan plagiarisme, 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.

Madiun, 20 Januari 2026

Yang menyatakan


METERAL
TEMPEL
E00E7ANX278162160
(Desvita Silviana P)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih, anugerah, hikmat, kekuatan, dan juga penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul: Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon dan Volume emisi karbon terhadap Nilai Perusahaan Sektor Energi di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2020-2024 dengan tepat waktu. Selesaiannya skripsi ini tidak lepas dari setiap doa, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak yang terlibat, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih dengan tulus kepada:

1. Allah SWT yang selalu menyertai, memberi pengharapan dan kelancaran dalam setiap proses yang dilalui oleh penulis.
2. Ibu dan Bapak yang senantiasa mendoakan, mendukung, menguatkan, dan berkorban agar penulis dapat menempuh pendidikan sarjana dan menyelesaikan dengan tepat waktu.
3. Ibu Dra. Dyah Kurniawati, M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Bisnis (kampus kota Madiun) Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
4. Bapak Haris Wibisono, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya kampus Madiun
5. Bapak Dr. Y. Djoko Sukoco, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing skripsi dan Wali Studi yang dengan sabar memberikan arahan, motivasi,

saran dan bersedia untuk meluangkan waktu, tenaga, serta memberi pengetahuan baru kepada penulis agar skripsi ini menjadi lebih baik.

6. Bapak/Ibu dosen dan staf Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun yang telah memberikan bantuan, ilmu, serta nasihat dan teguran yang berguna selama penulis menempuh pendidikan.
7. Adik penulis, Marcella Dwi Maharani dan Al Keenan selalu ada dan memberikan hiburan serta dukungan kepada penulis.
8. Amarida selaku sahabat penulis yang juga berjuang untuk masa depan masing-masing di tempat yang berbeda, namun tetap saling memberi semangat dan mendoakan yang terbaik.
9. Sahabat penulis Gabriela Yolaika Yanabela, Gracia Ulfia Dana, Paulina Dina Yuandica, Eunike Meilinda Purwadani dan Sally Angelina yang telah kebersamai penulis selama proses perkuliahan hingga saat ini, dan saling memberikan dorongan dan bantuan agar skripsi ini dapat selesai tepat waktu.
10. Seluruh keluarga tercinta, kakek, nenek, bude, pak de, paman, dan tante yang selalu memberi doa dan menyayangi penulis dengan tulus sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini dan menjadi Sarjana pertama di keluarga.
11. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Noer Amar Makruf. Terima kasih telah menjadi bagian penting dalam proses perjalanan hidup penulis dalam menyusun skripsi. Berkontribusi baik

tenaga, waktu, menemani, mendukung, serta menghibur penulis dalam kesedihan, mendengarkan keluh kesah, dan meyakinkan penulis untuk menyerah hingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.

12. Dan teman-teman angkatan 22 program studi akuntansi yang saling mendukung dari awal perkuliahan sampai sekarang. Serta semua pihak yang memberikan dukungan dan semangat yang tidak dapat penulis sebutkan satu demi satu.

13. Terakhir, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada diri sendiri, Desvita Silviana. Terima kasih telah bertahan sejauh ini. Untuk setiap malam yang dihabiskan dalam kelelahan, setiap pagi yang disambut dengan keraguan namun tetap dijalani, serta segala ketakutan yang dijalani dengan penuh keberanian. Terima kasih kepada hati yang tetap ikhlas, meski tiak semua hal berjalan sesuai harapan. Terima kasih kepada jiwa yang tetap kuat, meski berkali-kali ampir menyerah. Terima kasih kepada raga yang terus melangkah, meski lelah sering kali tak terlihat. Penulis bangga kepada diri sendiri yang telah mampu melewati berbagai fase sulit dalam kehidupan ini. Semoga kedepan nya, raga ini tetap kuat, hati ini tetap tegar dan jiwa ini tetap lapang dada menerima semua setiap proses kehidupan. Jangan lelah untuk tetap berusaha, berbahagia lah dimanapun kamu berada. Mari terus bekerja sama untuk tumbuh dan berkembang, menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari.

Penulis menyadari bahwa karya tugas akhir ini masih memiliki beberapa kekurangan dan kelemahan karena adanya keterbatasan yang dimiliki

penulis. Namun, penulis juga berharap kiranya karya ini berguna bagi para pembaca serta dapat dijadikan sebagai dasar dalam pengembangan ilmu di masa mendatang.

Madiun, 20 Januari 2025

Penulis



Desvita Silviana P

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN HAK ATAS KEKAYAAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Sistematika penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1 Teori Sinyal (Signalling Theory).....	10
2.1.2 Keberlanjutan Perusahaan	11
2.1.3 Nilai Perusahaan	14
2.1.4 Volume Emisi Karbon	15
2.1.5 Pengungkapan Emisi Karbon	16
2.2 Penelitian terdahulu	17
2.3 Pengembangan Hipotesis	22
2.3.1 Hubungan Pengungkapan Emisi karbon dan Nilai Perusahaan	22
2.3.2 Hubungan <i>Volume</i> Emisi Karbon dan Nilai Perusahaan.....	23
2.4 Rerangka konseptual.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Desain Penelitian.....	26
3.2 Identifikasi, Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	26
3.2.1 Variabel Independen.....	26
3.2.2 Variabel Dependen.....	30
3.2.3 Variabel kontrol	30
3.3 Jenis dan Sumber data	32
3.4 Metode Pengumpulan Data	32
3.5 Populasi, sampel dan teknik penyampelan	33
3.5.1 Populasi.....	33
3.5.2 Sampel.....	33
3.5.3 Teknik penyampelan.....	34
3.6 Analisa data	34
3.6.1 Uji Statistik Deskriptif.....	34
3.6.2 Uji Asumsi Klasik.....	34
3.6.3 Analisis Regresi Linier Berganda	36
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	40

4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	40
4.2	Deskripsi Data	41
4.3	Uji Matriks Korelasi.....	46
4.4	Hasil Analisis Data.....	49
4.4.1	Uji asumsi klasik	49
4.4.2	Hasil Regresi Linier Berganda.....	52
4.5	Pembahasan.....	57
4.5.1	Pengaruh pengungkapan emisi karbon terhadap nilai perusahaan	58
4.5.2	Pengaruh <i>volume</i> emisi karbon terhadap nilai perusahaan.....	59
BAB V SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN.....		63
5.1	Simpulan	63
5.2	Keterbatasan penelitian	63
5.3	Saran	64
5.3.1	Saran Akademis	64
5.3.2	Saran Praktis	64
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	Cheklist Carbon Choi	27
Tabel 4. 1	Sampel Perusahaan.....	41
Tabel 4. 2	Hasil Uji Deskriptif.....	42
Tabel 4. 3	Hasil Uji Korelasi.....	47
Tabel 4. 4	Hasil Uji Normalitas Shapiro Wilk	50
Tabel 4. 5	Hasil Uji Multikolinearitas	50
Tabel 4. 6	Hasil Uji Heteroskedastisitas	51
Tabel 4. 7	Hasil uji autokorelasi	52
Tabel 4. 8	Hasil Uji Regresi Berganda.....	53
Tabel 4. 9	Hasil Uji Koefisien Determinasi R^2 model fixed effect.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rerangka Konseptual..... 25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Ringkasan Penelitian Terdahulu

Lampiran 2 : Data Populasi Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2024

Lampiran 3 : Data Sampel Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2020-2024

Lampiran 4: Perhitungan Variabel

Lampiran 5 Hasil Uji Statistik Deskriptif

Lampiran 6 Hasil Uji Normalitas Shapiro-Wilk

Lampiran 7: Hasil Uji Matriks Korelasi

Lampiran 8 : Hasil Uji Multikolinearitas

Lampiran 9 : Hasil Uji Heteroskedastisitas

Lampiran 10 : Hasil uji Autokorelasi

Lampiran 11 : Hasil Uji Regresi Linier Berganda

Lampiran 12 : Item Pengungkapan Emisi Karbon

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengungkapan emisi karbon dan volume emisi karbon terhadap nilai perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2020-2024. Pengungkapan emisi karbon diukur dengan indeks Choi (2013), sedangkan volume emisi karbon diperoleh dari laporan tahunan dan laporan keberlanjutan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif kausal dengan data sekunder yang dikumpulkan melalui dokumentasi. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dengan total populasi 91 perusahaan sektor energi, didapatkan jumlah sampel sebanyak 132 sampel data dari 455 sampel data dan bersifat tidak seimbang. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah data panel. Teknik analisis data menggunakan regresi linier berganda dengan menggunakan *fixed effect model* disertai *robust standard error* untuk memperkuat pengaruh antar variabel. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel pengungkapan emisi karbon dan *volume* emisi karbon berpengaruh negative signifikan terhadap nilai perusahaan. Hal ini menunjukkan bahwa beberapa perusahaan belum memenuhi regulasi pemerintah terkait peraturan dalam pengungkapan emisi karbon dan semakin tinggi volume emisi karbon yang dihasilkan oleh perusahaan, maka nilai perusahaan semakin menurun. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi perkembangan literature serta menjadi baan pertimbangan yang berorientasi pada keberlanjutan perusahaan.

Kata kunci : Pengungkapan emisi karbon, *Volume* emisi karbon, Nilai Perusahaan, Sektor energi.

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of carbon emission disclosure and carbon emission volume on the value of energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2020-2024 period. Carbon emission disclosure is measured using the Choi index (2013), while carbon emission volume is obtained from annual reports and sustainability reports. This study employed a causal quantitative approach with secondary data collected through documentation. The sampling technique used purposive sampling with a total population of 91 energy sector companies, resulting in an unbalanced sample of 132 out of 455 data samples. The data type used in this study is panel data. The data analysis technique used multiple linear regression with a fixed effects model and robust standard errors to strengthen the influence between variables. The results of this study indicate that carbon emission disclosure and carbon emission volume have a significant negative effect on company value. This suggests that some companies have not complied with government regulations regarding carbon emission disclosure, and the higher the volume of carbon emissions produced by a company, the lower the company's value. This research is expected to contribute to the development of the literature and become a basis for considerations oriented towards corporate sustainability.

Keywords: Carbon emission disclosure, Carbon emission volume, Company value, Energy sector.