

**PENGARUH VOLUME EMISI KARBON TERHADAP
PROFITABILITAS PERUSAHAAN SEKTOR
ENERGI YANG TERMASUK DALAM INDEKS
PROPER DAN NON-PROPER DI BEI
TAHUN 2020-2024**

SKRIPSI



Oleh: GABRIELA YOLAIKA YANABELA

3803022008

PROGRAM STUDI AKUNTANSI (KAMPUS KOTA MADIUN)

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2026

**PENGARUH VOLUME EMISI KARBON TERHADAP
PROFITABILITAS PERUSAHAAN SEKTOR
ENERGI YANG TERMASUK DALAM INDEKS
PROPER DAN NON-PROPER DI BEI
TAHUN 2020-2024**

SKRIPSI

Diajukan kepada FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi

Oleh: GABRIELA YOLAIKA YANABELA

3803022008

PROGRAM STUDI AKUNTANSI (KAMPUS KOTA MADIUN)

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2026

**PENGARUH VOLUME EMISI KARBON TERHADAP
PROFITABILITAS PERUSAHAAN SEKTOR
ENERGI YANG TERMASUK DALAM INDEKS
PROPER DAN NON-PROPER DI BEI
TAHUN 2020-2024**

Oleh: GABRIELA YOLAIIKA YANABELA

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

Gabriela Yolaika Yanabela 2026
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 *VOLUME* EMISI KARBON TERHADAP
PROFITABILITAS PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI
YANG TERMASUK DALAM INDEKS PROPER
DAN NON-PROPER DI BEI TAHUN
2020-2024**

Oleh: GABRIELA YOLAICA YANABELA

3803022008

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 : Gabriela Yolaika Yanabela NRP 3803022008
Telah diuji pada tanggal 12 Januari 2026 dan dinyatakan Lulus oleh tim penguji

Ketua Tim penguji




Sri Rustyaningsih, SE., M.Si., Ak., CA.
NIDN. 0711116902

Mengetahui

Dekan

Hendra W. Jaya, S. Akt., M.M., CPMA
NIDN. 0718108506

Ketua Program Studi

Haris Wibisono, SE., M.Si., Ak., CA
NIDN. 322.19.1107

**SURAT 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 bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Gabriela Yolaika Yanabela

NRP : 3803022008

Judul Skripsi : Pengaruh Volume Emisi Karbon Terhadap Profitabilitas Perusahaan Sektor Energi Yang Termasuk Dalam Indeks PROPER dan Non-PROPER di BEI Tahun 2020-2024

Menyatakan bahwa skripsi tersebut adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui bahwa karya tulis saya untuk dipublikasi atau ditampulkan d internet maupun media lain (*digital library* perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik dengan tetap berpedoman pada Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Madiun, 20 Januari 2026

Yang menyatakan,



Gabriela Yolaika Yanabela

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“PENGARUH VOLUME EMISI KARBON TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG TERMASUK DALAM INDEKS PROPER DAN NON-PROPER DI BEI TAHUN 2020-2024”**. Skripsi ini disusun dan diajukan sebagai prasyarat dalam pemenuhan tugas dalam menempuh studi pada Fakultas Bisnis Program Studi Akuntansi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.

Dalam penulisan skripsi penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini hanya dengan bantuan doa, usaha dengan menempuh bimbingan dari dosen serta dukungan dan motivasi dari berbagai kalangan, sehingga pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus, karena atas kasih, karunia, dan hikmat-Nya serta izin-Nya saya dapat menulis dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik tanpa halangan yang berarti.
2. Ibu dan Bapak saya yang senantiasa memberikan dukungan Doa sehingga apa yang saya kerjakan selalu dalam lindungan Tuhan Yesus dan diberi kelancaran, menerima keluh kesah saya selama menempuh pendidikan di bangku perkuliahan, terlebih lagi sudah mengusahakan yang terbaik untuk saya, serta mencukupi kebutuhanku selama ini.
3. Adik saya tercinta Imanuela Ceria Yanatazea yang selalu menjadi penghibur disaat saya sedih dan lelah.
4. Kepada keluarga besarku yang ada di Claket, Puntukdoro, Ponorogo yang saya kasihi.
5. Ibu Dra. Dyah Kurniawati, M. Si selaku Wakil Dekan Fakultas Bisnis (Kampus Kota Madiun) Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

6. Bapak Dr. Y. DJOKO SUKOCO, S.E., M.M sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing saya dalam proses pengerjakan skripsi serta curahan ilmu dan semangat yang teramat banyak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan
7. Bapak Haris Wibisono, SE., M.Si., Ak., CA selaku ketua program studi Akuntansi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun
8. Seluruh dosen yang pernah mengajar dan membimbing saya selama kuliah terimakasih atas ilmunya.
9. Staf Program Studi Akuntansi dan seluruh staf di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.
10. Kakak saya Elia Rizki P dan keluarga yang selalu mendukung selama proses perkuliahan hingga saat ini dan selalu ada dalam keadaan apapun.
11. Desvita Silviana Purbaningrum, Gracia Ulfia Dana, dan Paulina Dina Yuandica sebagai teman yang selalu ada, mau menerima keluh kesah, dan menjadi partner dalam banyak hal.
12. David Rendi Pratama yang sudah membersamai selama proses ini, selalu membantu, mendukung, memberi masukan, dan selalu bersedia untuk direpotkan selama proses penyusunan skripsi.
13. Teman-teman seperjuangan Akuntansi Angkatan 22 terimakasih sudah menjadi kawan selama menempuh kuliah di Widya Mandala, semoga kita semua diberi kelancaran dalam mengejar cita-cita.
14. Teman-teman youth PRBK yang selalu mendorong untuk saya tidak menyerah.
15. Teman KKN dan teman-teman dari program studi lain yang tidak bosan mendengarkan keluh kesah saya setiap hari.
16. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terimakasih atas doa dan semangatnya semoga kita semua selalu diberkati.
17. Terakhir, penulis menyampaikan terimakasih untuk diri sendiri. Gabriela Yolaika Yanabela terimakasih sudah berjuang, berproses, dan bertahan hingga titik ini. Terimakasih telah mengendalikan diri dari berbagai tekanan yang datang. Mari terus bekerja sama untuk tumbuh menjadi pribadi yang lebih baik dan bermanfaat untuk banyak orang. Terus semangat melewati kehidupan

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian skripsi ini tidak terhindar dari berbagai kekurangan dan kelemahan karena keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Penulis mengharapkan saran serta kritik yang dapat membantu dan membangun demi terciptanya kemajuan dalam penulisan skripsi sehingga dapat memberikan manfaat pada berbagai aspek. Semoga dapat menjadi pengetahuan dan acuan untuk melanjutkan penelitian selanjutnya.

Madiun, 20 Januari 2026



Gabriela Yolalka Yanabela

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYTAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Landasan Teori	12
2.1.1 Teori pemangku kepentingan (<i>stakeholder theory</i>).....	12
2.1.2 Keberlanjutan Perusahaan	13
2.2 Penelitian Terdahulu	20
2.3 Pengembangan Hipotesis	24
2.3.1 Hubungan Risiko Karbon Perusahaan non-PROPER dan Profitabilitas Perusahaan	24
2.3.2 Hubungan Risiko Karbon Perusahaan Proper dan Profitabilitas Perusahaan	26
2.4 Kerangka Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1. Desain Penelitian.....	29

3.2. Identifikasi, Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	29
3.2.1 Variabel Dependen	30
3.2.2 Variabel Independen.....	31
3.2.3 Variabel Kontrol	31
3.3. Jenis Data dan Sumber Data.....	32
3.4. Metode Pengumpulan Data	33
3.5. Populasi, Sampel dan Teknik Penyampelan	33
3.5.1 Populasi	33
3.5.2 Sampel	34
3.5.3 Teknik Penyampelan	34
3.6. Analisis Data	35
3.6.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	35
3.6.2 Uji Asumsi Klasik	35
3.6.3 Uji Regresi Linear Berganda	38
3.7. Pengujian Hipotesis.....	38
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian	40
4.2. Deskripsi Data	42
4.3. Hasil Analisis Data.....	47
4.3.1 Uji Asumsi Klasik	47
4.3.2 Uji Regresi Linear Berganda	53
4.3.3 Uji Hipotesis	55
4.4. Pembahasan	58
4.4.1 Pengaruh volume emisi karbon terhadap profitabilitas pada perusahaan non-PROPER	58
4.4.2 Pengaruh volume emisi karbon terhadap profitabilitas pada perusahaan PROPER	59
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1. Simpulan.....	61
5.2. Keterbatasan Penelitian	62
5.3. Saran.....	62

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kriteria Pemilihan Sampel Perusahaan Non-PROPER	41
Tabel 4.2 Kriteria Pemilihan Sampel Perusahaan PROPER.....	42
Tabel 4.3 Hasil Uji Deskriptif Non-PROPER.....	44
Tabel 4.4 Hasil Uji Deskriptif PROPER.....	44
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Perusahaan Non-PROPER.....	48
Tabel 4.6 Uji Normalitas Perusahaan PROPER	48
Tabel 4.7 Uji Multikolinieritas Perusahaan Non-PROPER.....	50
Tabel 4.8 Uji Multikolinieritas Perusahaan PROPER	50
Tabel 4.9 Uji Heteroskedastisitas Non-PROPER	51
Tabel 4.10 Uji Heteroskedastisitas PROPER	51
Tabel 4.11 Uji Autokorelasi Perusahaan Non-PROPER	52
Tabel 4.12 Uji Autokorelasi Perusahaan PROPER.....	52
Tabel 4.13 Hasil Uji Regresi Linear Berganda Perusahaan Non-PROPER	53
Tabel 4.14 Hasil Uji Regresi Linear Berganda Perusahaan PROPER.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Penelitian	28
--------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- LAMPIRAN 1. Penelitian Terdahulu
- LAMPIRAN 2. Daftar Populasi Perusahaan Energi
- LAMPIRAN 3. Daftar Perusahaan non-PROPER
- LAMPIRAN 4. Daftar Perusahaan PROPER
- LAMPIRAN 5. Perhitungan Variabel
- LAMPIRAN 6. Data Outlier
- LAMPIRAN 7. Hasil Uji Deskriptif
- LAMPIRAN 8. Hasil Uji Normalitas
- LAMPIRAN 9. Hasil Uji Multikolinieritas
- LAMPIRAN 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas
- LAMPIRAN 11. Hasil Uji Autokorelasi
- LAMPIRAN 12. Hasil Uji Regresi Lisnear Berdanda

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh volume emisi karbon terhadap profitabilitas perusahaan sektor energi yang termasuk dalam indeks PROPER dan non-PROPER yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2020-2024. Profitabilitas diukur menggunakan ROA, 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* sehingga diperoleh 91 perusahaan sektor energi yang memenuhi kriteria penelitian. Metode analisis data yang digunakan adalah regresi linear berganda dengan terlebih dulu dilakukan uji asumsi klasik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa volume emisi karbon pada perusahaan non-PROPER tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas, sedangkan pada perusahaan PROPER volume emisi karbon berpengaruh negatif signifikan. Temuan ini menunjukkan bahwa semakin tinggi volume emisi karbon yang dihasilkan perusahaan, maka profitabilitas cenderung menurun. Penelitian ini diharapkan dapat memberi kontribusi bagi pengembangan literatur serta menjadi bahan pertimbangan bagi perusahaan dan investor dalam mengambil keputusan yang berorientasi pada keberlanjutan.

Kata kunci: Volume emisi karbon, Profitabilitas, PROPER, Perusahaan Sektor Energi

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of carbon emission volume on the profitability of energy sector companies included in the PROPER and non-PROPER indices listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the period 2020-2024. Profitability is measured using ROA, while carbon emission volume is obtained from annual reports and sustainability reports. This study uses a causal quantitative approach with secondary data collected through documentation. The sampling technique used purposive sampling to 91 identify energy sector companies that meet the research criteria. The data analysis method used was multiple linear regression with a prior classical assumption test. The results show that carbon emission volume in non-PROPER companies has no significant effect on profitability, while in PROPER companies, carbon emission volume has a significant negative effect. This finding suggests that the higher the volume of carbon emissions produced by a company, the lower its profitability tends to be. This research is expected to contribute to the development of the literature and provide considerations for companies and investors in making sustainability-oriented decisions.

Keywords: Carbon Emission Volume, Profitability, PROPER, Energy Sector Companies