

**Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas,
Leverage dan Likuiditas Terhadap *Carbon
Emission Disclosure***

(Studi Kasus Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar pada Bursa Efek
Indonesia Periode Tahun 2021-2024)



TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana Terapan
pada Program Sarjana Terapan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

Disusun oleh:

Devinda Zahra Rahmalia
40011422650052

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
AKUNTANSI PERPAJAKAN
DEPARTEMEN BISNIS DAN KEUANGAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**

PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Nama Penyusun : Devinda Zahra Rahmalia
Nomor Induk Mahasiswa : 40011422650052
Fakultas : Sekolah Vokasi
Program Studi : Akuntansi Perpajakan
Judul Tugas Akhir : **Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, *Leverage*, dan Likuiditas Terhadap *Carbon Emission Disclosure***
(Studi Kasus Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2021-2024)

Semarang, 23 Juni 2026

Dosen Pembimbing,



Dr. Andri Prastiwi S.E., M.Si., Akt.

NIP. 196708141998022001

PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN

Nama Penyusun : Devinda Zahra Rahmalia
Nomor Induk Mahasiswa : 40011422650052
Fakultas : Sekolah Vokasi
Program Studi : Akuntansi Perpajakan
Judul Tugas Akhir : **Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Leverage, dan Likuiditas Terhadap Carbon Emission Disclosure**
(Studi Kasus Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2021-2024)


Telah dinyatakan lulus pada tanggal 29 Juni 2026

Tim Penguji

1. Dr. Andri Prastiwi, S.E., M.Si., Akt.

()

2. Ika Pratiwi, S.E., M.Ak.

()

3. Diva Ayu Imanda Sari, S.E., M.Ak.

()

PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini saya, Devinda Zahra Rahmalia, menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul: "**Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Leverage, dan Likuiditas Terhadap Carbon Emission Disclosure** (Studi Kasus Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2021-2024)" yang disusun untuk melengkapi persyaratan menjadi Sarjana Terapan pada Program Diploma IV (S1 Terapan) Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro adalah hasil tulisan saya sendiri.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam tugas akhir ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan/atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan penulis aslinya.

Apabila saya melakukan tindakan yang bertentangan dengan hal tersebut di atas, baik disengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik tugas akhir yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh universitas batal saya terima.

Semarang, 23 Juni 2026

Yang membuat pernyataan



Devinda Zahra Rahmalia.

NIM. 40011422650052

ABSTRAK

Sektor energi merupakan kontributor terbesar emisi gas rumah kaca di Indonesia, namun praktik *Carbon Emission Disclosure* (CED) di Indonesia masih bersifat sukarela dengan tingkat implementasi yang relatif rendah dan hasil penelitian terdahulu mengenai determinannya masih belum konsisten. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh ukuran perusahaan, profitabilitas, *leverage*, dan likuiditas terhadap *Carbon Emission Disclosure* pada perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021 hingga 2024, dengan menggunakan *legitimacy theory* sebagai landasan teoritis. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan teknik purposive sampling, menghasilkan sampel sebanyak 47 perusahaan dengan 188 data observasi yang dianalisis menggunakan regresi linear berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ukuran perusahaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Carbon Emission Disclosure* (CED), sedangkan profitabilitas dan likuiditas tidak terbukti berpengaruh signifikan. *Leverage* justru menunjukkan pengaruh negatif dan signifikan, berlawanan dengan arah yang dihipotesiskan, yang mengindikasikan bahwa perusahaan dengan tingkat utang tinggi cenderung memprioritaskan efisiensi biaya dibandingkan transparansi lingkungan. Secara simultan, keempat variabel tersebut mampu menjelaskan 50,4% variasi *Carbon Emission Disclosure* pada perusahaan sektor energi yang diteliti.

Kata Kunci: *Carbon Emission Disclosure*, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, *Leverage*, Likuiditas, *Legitimacy Theory*, Sektor Energi

ABSTRACT

The energy sector is the largest contributor to greenhouse gas emissions in Indonesia, yet Carbon Emission Disclosure (CED) practices remain voluntary with relatively low implementation, and previous research on its determinants has shown inconsistent results. This study aims to analyze the effect of firm size, profitability, leverage, and liquidity on Carbon Emission Disclosure in energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2021 to 2024 period, using legitimacy theory as the theoretical foundation. This study employs a quantitative method with a purposive sampling technique, resulting in a sample of 47 companies with 188 data observations analyzed using multiple linear regression.

The results show that firm size has a positive and significant effect on Carbon Emission Disclosure (CED), while profitability and liquidity show no significant effect. Leverage shows a negative and significant effect, contrary to the hypothesized direction, indicating that companies with higher debt levels tend to prioritize cost efficiency over environmental transparency. Collectively, these four variables explain 50.4% of the variation in Carbon Emission Disclosure among the energy sector companies examined.

Keywords: *Carbon Emission Disclosure, Firm Size, Profitability, Leverage, Liquidity, Legitimacy Theory, Energy Sector*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat, karunia, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dan penyusunan laporan ini. Sholawat selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Semoga kita semua atas izin Allah mendapatkan syafa'atnya kelak di hari akhir.

Tugas Akhir dengan judul **“Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Leverage dan Likuiditas Terhadap Carbon Emission Disclosure”** ini diajukan untuk memenuhi syarat akhir untuk menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana Terapan Program Studi Akuntansi Perpajakan Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro. Adapun penyusunan dan penyelesaian laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Suharnomo, S.E., M.Si., selaku Rektor Universitas Diponegoro.
2. Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.si., selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Apip, M.Si., Akt. Selaku Ketua Program Studi Diploma IV Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
4. Dian Kusuma Wardhani, S.A., M.A. selaku dosen wali.
5. Dr. Andri Prastiwi S.E., M.Si., Akt. selaku dosen pembimbing yang sudah memberikan arahan untuk menyelesaikan proses tugas akhir penulis.
6. Kedua orang tua, Bapak Kelik Muslihudin dan Ibu Yuli Fitriani, dua manusia terhebat yang Allah titipkan sebagai orang tua terbaik dalam hidup penulis. Tidak ada kata yang cukup untuk menggambarkan betapa besar pengorbanan yang telah diberikan, dari setiap doa yang dipanjatkan tanpa sepengetahuan penulis, dari setiap lelah yang dirasakan agar mengupayakan yang terbaik untuk penulis. Terima kasih sudah berkomitmen menjadi orang tua yang baik, memberikan pola pengasuhan terbaik, bertanggung jawab dan mengupayakan hak-hak penulis sebagai anak.

7. Kedua adik, Hafiz dan Abid yang sangat penulis sayangi dan kasihi, terima kasih telah hadir sebagai adik yang selalu membawa ketenangan dan keharmonisan keluarga.
8. Rahma Faiza teman seperjuangan penulis yang sudah menemani hari pertama menginjakkan kaki di kampus ini hingga detik tugas akhir ini selesai ditulis.
9. Teman-teman Cupang Cipung yang penulis dapatkan setelah KKN di Sumowono, terima kasih atas dukungan dan candaan yang selalu membuat penulis tertawa.
10. Nana, Bulan, Shabrina, dan Istanti selaku teman satu bimbingan yang menemani proses bimbingan tugas akhir ini.
11. Jihan Radhwa Athifa dan Rendy Antono selaku teman SMA penulis yang senantiasa ada disaat berbagai kondisi dan selalu memberikan dukungan.
12. Teman-teman UKM R'nB, VTC dan Kepanitian yang pernah berbagi ruang dan waktu bersama penulis. Terima kasih sudah menjadi bagian dari cerita perkuliahan yang berkesan dihidup penulis.
13. Seluruh teman-teman mahasiswa Akuntansi Perpajakan 2022 yang selalu membantu penulis dalam proses pembelajaran di kampus.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan yang telah membantu baik secara moril maupun materil.

Dalam penulisan Tugas Akhir dan penyusunan laporan ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan yang tertuang didalamnya,

Semarang, 23 Juni 2026



Devinda Zahra Rahmalia

NIM. 40011422650052

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	i
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang	13
1.2 Rumusan Masalah	21
1.3 Tujuan Penelitian.....	22
1.4 Manfaat Penelitian.....	23
1.5 Sistematika Laporan	26
BAB II LANDASAN TEORI	28
2.1 Landasan Teori	28
2.1.1 Legitimacy Theory	28
2.1.2 Carbon Emission Disclosure	30
2.1.3 Ukuran Perusahaan.....	34
2.1.4 Profitabilitas	35
2.1.5 <i>Leverage</i>	36
2.1.6 Likuiditas	38
2.2 Penelitian Terdahulu	39
2.3 Kerangka Pemikiran	46
2.4 Hipotesis.....	48
2.4.1 Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	48
2.4.2 Pengaruh Profitabilitas terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i> ..	49
2.4.3 Pengaruh <i>Leverage</i> terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	51
2.4.4 Pengaruh Likuiditas terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	52
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	54
3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	54
3.1.1 Variabel Dependen (Y)	54
3.1.2 Variabel Independen	56
3.2 Populasi dan Sampel	60

3.3	Jenis dan Sumber Data	61
3.4	Metode Pengumpulan Data	62
3.5	Metode Analisis Data	63
3.5.1	Analisis Regresi Linier Berganda	64
3.5.2	Analisis Statistika Deskriptif	64
3.5.3	Uji Asumsi Klasik	65
3.5.4	Uji Kelayakan Model	71
3.5.5	Pengujian Hipotesis Menggunakan Uji Signifikan Parameter Individual (Uji t)	73
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		74
4.1	Deskripsi Objek Penelitian	74
4.2	Analisis Data	75
4.2.1	Hasil Statistik Deskriptif	75
4.2.2	Hasil Uji Asumsi Klasik	79
4.2.1	Hasil Uji Kelayakan Model (<i>Goodness of Fit Model</i>)	86
3.5.6	Hasil Uji Hipotesis Menggunakan Uji Signifikan Parameter Individual (Uji t)	87
4.3	Interpretasi Hasil	90
4.3.1	Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	91
4.3.2	Pengaruh Profitabilitas terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i> ..	93
4.3.3	Pengaruh <i>Leverage</i> terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	94
4.3.4	Pengaruh Likuiditas terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	95
BAB V PENUTUP		97
5.1	Kesimpulan	97
5.2	Keterbatasan	98
5.3	Saran	98
DAFTAR PUSTAKA		100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kontribusi Sektoral Terhadap Emisi GRK Nasional	21
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran	48
Gambar 4. 1 Grafik <i>P-Plot</i>	80
Gambar 4. 2 Hasil Grafik <i>Scatterplot</i>	84

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kajian Penelitian Terdahulu.....	44
Tabel 3. 1 Kriteria Pengungkapan Emisi Karbon	55
Tabel 3. 2 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	60
Tabel 4. 1 Sampel Penelitian.....	74
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	76
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov Test</i>	81
Tabel 4. 4 Hasil Uji Multikolinearitas.....	82
Tabel 4. 5 Hasil Uji <i>Durbin-Watson</i>	82
Tabel 4. 6 Hasil Uji <i>Durbin-Watson</i> setelah diuji <i>Cochrane-Orcutt</i>	83
Tabel 4. 7 Hasil Uji <i>White</i>	85
Tabel 4. 8 <i>Chi Square</i>	85
Tabel 4. 9 Hasil Uji Kelayakan Model (<i>Goodness of Fit Model</i>)	86
Tabel 4. 10 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	87
Tabel 4. 11 Hasil Uji Koefisien Regresi	88
Tabel 4. 12 Ringkasan Hasil Uji Koefisien Regresi	90

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Perusahaan	105
Lampiran 2. Tabulasi Data	108