

**PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON, *GREEN*
INTELLECTUAL CAPITAL, DAN *ECO-EFFICIENCY*
TERHADAP NILAI PERUSAHAAN**

Skripsi diajukan untuk melengkapi
persyaratan mencapai gelar Sarjana Akuntansi

Oleh:

Sabila Elia Putri

41183403220036



Strata 1

Program Studi Akuntansi

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH INDONESIA

FAKULTAS EKONOMI

BEKASI

2026

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON, *GREEN INTELLECTUAL CAPITAL*, DAN *ECO-EFFICIENCY* TERHADAP NILAI PERUSAHAAN

Tanggal: 23 Juli 2026

Oleh

Sabila Elia Putri

NPM: 41183403220036

Disetujui,
Pembimbing



Dr. Yuha Nadhirah Q, S.E., M.Ak

Mengetahui,



Dekan Fakultas Ekonomi

Dr. Husnui Khatimah, S.E., M.Si

Ketua Program Studi Akuntansi



Dr. Vita Aprilina, S.E., M.Si., Ak

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH PENGUNGKAPAN EMISI KARBON, *GREEN INTELLECTUAL CAPITAL*, DAN *ECO-EFFICIENCY* TERHADAP NILAI PERUSAHAAN

Tanggal : 28 Juli 2026

Oleh

Sabila Elia Putri

NPM: 41183403220036

Disetujui oleh:

Penguji I

Dr. Vita Aprilina, S.E., M.Si., Ak

Penguji II

Dr. Nurma Risa, S.E., M.Ak., CA., BKP

Mengetahui,

Pembimbing

Dr. Yuha Nadhirah Q, S.E., M.Ak



Dekan Fakultas Ekonomi

Dr. Husnul Khatimah, S.E., M.Si.

Ketua Program Studi Akuntansi

Dr. Vita Aprilina, S.E., M.Si., Ak

TANDA PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sabila Elia Putri
NPM : 41183403220036
Program Studi : Akuntansi S-1
Fakultas : Ekonomi
Email : sabilaelia25@gmail.com

Dengan ini menunjukkan bahwa penelitian saya yang berjudul “Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon, *Green Intellectual Capital*, dan *Eco-efficiency* Terhadap Nilai Perusahaan” bebas dari plagiarisme. Apabila dikemudian hari terbukti adanya unsur plagiarisme maka penulis bersedia untuk menerima sanksi dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Bekasi, 12 Juni 2026



(Sabila Elia Putri)

ABSTRAK

Sabila Elia Putri (41183403220036)

Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon, *Green Intellectual Capital*, dan *Eco-Efficiency* Terhadap Nilai Perusahaan

xii + 108 halaman + 14 tabel + 2 gambar + 17 lampiran

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengungkapan emisi karbon, *green intellectual capital*, dan *eco-efficiency* terhadap nilai perusahaan. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan memanfaatkan data sekunder yang bersumber dari laporan tahunan dan laporan keberlanjutan perusahaan. Analisis data dilakukan melalui statistik deskriptif, uji pemilihan model, uji Lagrange Multiplier, serta pengujian hipotesis menggunakan perangkat lunak STATA 17.

Sampel penelitian terdiri atas 193 observasi yang diperoleh dari 79 perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2022-2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengungkapan emisi karbon berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan. Sementara itu, *green intellectual capital* dan *eco-efficiency* tidak menunjukkan pengaruh terhadap nilai perusahaan.

Kata Kunci: Pengungkapan Emisi Karbon, *Green Intellectual Capital*, *Eco-Efficiency*, Nilai Perusahaan

ABSTRACT

Sabila Elia Putri (41183403220036)

The Effect of Carbon Emission Disclosure, Green Intellectual Capital, and Eco-Efficiency on Firm Value

xii + 108 pages + 14 tables + 2 figure + 17 appendices

This study aims to examine the effect of carbon emission disclosure, green intellectual capital, and eco-efficiency on firm value. The study employs a quantitative research approach using secondary data obtained from annual reports and sustainability reports. The data were analyzed using descriptive statistical analysis, model selection tests, the lagrange multiplier test, and hypothesis testing with STATA 17 software.

The research sample consisted of 193 observations drawn from 79 energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2022-2024 period. The findings indicate that carbon emission disclosure has a negative effect on firm value. Meanwhile, green intellectual capital and eco-efficiency do not have a significant effect on firm value.

Keywords: Carbon Emission Disclosure, Green Intellectual Capital, Eco-Efficiency, Firm Value

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmaanirrohiim.

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur kehadiran Allah Swt. atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *"Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon, Green Intellectual Capital, dan Eco-Efficiency terhadap Nilai Perusahaan"* dengan baik.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Indonesia. Dalam proses penyusunannya, penulis memperoleh bimbingan, bantuan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Swt. yang senantiasa melimpahkan rahmat, kemudahan, dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak dan Ibu, yang senantiasa menjadi sumber kekuatan, motivasi, dan tempat penulis memperoleh dukungan dalam menghadapi berbagai tantangan. Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kasih sayang, doa, pengorbanan, serta dukungan, baik secara moril maupun materil, yang selalu diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Berkat doa yang tulus, ketulusan hati, dan perjuangan Bapak serta Ibu, penulis mampu melewati setiap proses, menyelesaikan pendidikan hingga memperoleh gelar sarjana, serta mencapai tahap pencapaian ini.
3. Ibu Dr. Yuha Nadhirah Q., S.E., M.Ak., selaku dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, bimbingan, serta dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Husnul Khatimah, S.E., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Indonesia.

5. Ibu Dr. Vita Aprilina, S.E., M.Si., Ak., selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Indonesia.
6. Seluruh dosen dan staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Indonesia yang telah memberikan ilmu, pelayanan, serta bantuan kepada penulis selama menjalani proses perkuliahan.
7. Kepada kakak dan keponakan, Fitriyani dan Sultan Zayn Alshidqi dan juga untuk kakak ipar Ricky Nurdiansyah serta keluarga besar penulis, terima kasih atas dukungan, masukan, serta suasana keceriaan yang selalu diberikan kepada penulis selama penulis menyusun skripsi ini.
8. Kepada Wildan Hakim, terimakasih telah menjadi bagian dalam proses perjalanan penulis menyusun skripsi. Berkontribusi baik tenaga, waktu, menemani, mendukung, serta menghibur penulis dalam kesedihan, mendengarkan keluh kesah dan meyakinkan penulis untuk pantang menyerah sehingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.
9. Kepada Nurul Chaerany sahabat penulis dari sejak awal perkuliahan. Terima kasih, karena selalu bersama dengan penulis selama masa perkuliahan. Terima kasih atas bantuan, dukungan, serta motivasi yang selalu diberikan kepada penulis selama kuliah hingga penulis menyelesaikan studi dan juga skripsi ini.
10. Kepada seluruh teman yang tergabung dalam Gank Pertamina, penulis mengucapkan terima kasih atas kebersamaan, dukungan, serta bantuan yang telah diberikan selama masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini.
11. Kepada rekan-rekan seperjuangan dalam proses bimbingan skripsi, yaitu Gladys, Karina, dan Hana, penulis mengucapkan terima kasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, serta doa yang telah diberikan selama penyusunan skripsi ini.
12. Kepada teman-teman KKN Desa Sukamurni Kelompok 15 yang telah memberikan kebersamaan, dukungan, serta semangat selama masa pengabdian maupun dalam proses penyusunan skripsi ini. Terutama kepada Nurul, Rizha, Neelam, dan Widya. Terima kasih senantiasa memberikan semangat hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

13. Kepada sahabat-sahabat sejak masa kecil, yaitu Winda, Najiah, Sari, Erika, dan Melinda, penulis menyampaikan terima kasih atas dukungan, perhatian, serta semangat yang senantiasa diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
14. Kepada seluruh teman seperjuangan di Universitas Muhammadiyah Indonesia, khususnya rekan-rekan Program Studi Akuntansi angkatan 2022, penulis menyampaikan terima kasih atas kebersamaan, dukungan, serta berbagai pengalaman berharga yang telah dilalui bersama selama masa perkuliahan hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan studi ini.
15. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, penulis menyampaikan terima kasih atas segala bantuan, doa, dan dukungan yang telah diberikan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
16. Terakhir, kepada diri penulis sendiri, Sabila Elia Putri, terima kasih atas keteguhan dan semangat yang terus dijaga hingga mampu menyelesaikan seluruh proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih karena tetap bertahan melewati berbagai tantangan, tekanan, keraguan, dan kesulitan dengan penuh tanggung jawab. Semoga pencapaian ini menjadi awal yang baik untuk terus berkembang dan meraih keberhasilan pada masa yang akan datang.

Penulis menyadari keterbatasan dalam penelitian ini dan memohon maaf atas segala kekurangan, sehingga kritik serta saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang. Besar harapan penulis agar karya ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Semoga Allah Swt. senantiasa memberikan rahmat, petunjuk, dan keberkahan bagi kita semua..

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bekasi,

Sabila Elia Putri

DAFTAR ISI

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
TANDA PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
TANDA PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	i
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Ruang Lingkup atau Pembatasan Masalah	8
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Teori Legitimasi (<i>Legitimacy Theory</i>).....	10
2.1.2 <i>Stakeholder Theory</i>	11
2.1.3 Nilai Perusahaan.....	12
2.1.4 Pengungkapan Emisi Karbon	13

2.1.5 <i>Green Intellectual Capital</i>	14
2.1.6 <i>Eco-Efficiency</i>	14
2.2 Penelitian Terdahulu.....	15
2.3 Kerangka Pemikiran.....	23
2.4 Pengembangan Hipotesis.....	23
2.4.1 Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon Terhadap Nilai Perusahaan	23
2.4.2 Pengaruh <i>Green Intellectual Capital</i> Terhadap Nilai Perusahaan.....	25
2.4.3 Pengaruh <i>Eco-Efficiency</i> Terhadap Nilai Perusahaan.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Rancangan Penelitian	28
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.4 Jenis Data.....	29
3.5 Definisi dan Pengukuran	30
3.5.1 Nilai Perusahaan.....	30
3.5.2 Pengungkapan Emisi Karbon.....	31
3.5.3 <i>Green Intellectual Capital</i>	35
3.5.4 <i>Eco-Efficiency</i>	38
3.6 Teknik Analisis Regresi Data Panel	39
3.6.1 Statistik Deskriptif.....	40
3.6.2 Uji Pemilihan Model	40
3.6.3 Uji Chow.....	41
3.6.4 Uji Hausman	42
3.6.5 Uji Lagrange Multiplier.....	42

3.6.6 Uji Asumsi Klasik	43
3.6.7 Uji Hipotesis	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Deskripsi Objek Penelitian	47
4.2 Uji Statistik Deskriptif.....	48
4.3 Uji Pemilihan Model	49
4.4 Uji Asumsi Klasik	52
4.4.1 Uji Multikolinearitas.....	52
4.4.2 Uji Heteroskedastisitas	53
4.5 Uji Hipotesis	54
4.5.1 Analisis Regresi Data Panel	54
4.5.2 Uji Koefisien Determinasi (Adjusted R ²)	55
4.5.3 Uji F.....	56
4.5.4 Uji t.....	57
4.6 Pembahasan	58
4.6.1 Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon Terhadap Nilai Perusahaan	58
4.6.2 Pengaruh Pengungkapan <i>Green Intellectual Capital</i> Terhadap Nilai Perusahaan	60
4.6.3 Pengaruh <i>Eco-Efficiency</i> Terhadap Nilai Perusahaan	61
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1 Simpulan.....	63
5.2 Keterbatasan Penelitian	63
5.3 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Nilai Perusahaan Metode Tobin's Q.....	2
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran	23

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	15
Tabel 3. 1 Kategori Indikator Pengungkapan Emisi Karbon.....	32
Tabel 3. 2 Indikator Pengungkapan Green Intellectual Capital.....	35
Tabel 4. 1 Kriteria Pemilihan Sampel Penelitian.....	47
Tabel 4. 2 Hasil Uji Statistik Deskriptif	48
Tabel 4. 3 Hasil Uji Chow	50
Tabel 4. 4 Hasil Uji Hausman.....	50
Tabel 4. 5 Hasil Uji Lagrange Multiplier	51
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	52
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas	53
Tabel 4. 8 Analisis Regresi Data Panel	54
Tabel 4. 9 Hasil Uji Koefisien Determinasi (Adjusted R ²).....	56
Tabel 4. 10 Hasil Uji F	57
Tabel 4. 11 Hasil Uji t	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan Tahun 2022-2024.....	71
Lampiran 2 Data Tabulasi Sampel Penelitian Tahun 2022-2024	73
Lampiran 3 Hasil Uji Statistik Deskriptif	78
Lampiran 4 Hasil Uji Chow	78
Lampiran 5 Hasil Uji Hausman.....	79
Lampiran 6 Hasil Uji Lagrange Multiplier	79
Lampiran 7 Hasil Uji Multikolinearitas	80
Lampiran 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	80
Lampiran 9 Hasil Regresi Data Panel.....	81
Lampiran 10 Hasil Uji R ² , Uji F, Uji t.....	81
Lampiran 11 Indikator Pengungkapan Emisi Karbon.....	82
Lampiran 12 Indikator Green Intellectual Capital.....	84
Lampiran 13 Kartu Keputusan Dekan Fakultas Ekonomi	87
Lampiran 14 Kartu Bimbingan.....	88
Lampiran 15 Kartu Seminar Proposal.....	89
Lampiran 16 Daftar Riwayat Hidup	91
Lampiran 17 Hasil Cek Plagiarisme	92

Lampiran 17 Hasil Cek Plagiarisme

turnitin Page 2 of 111 - Integrity Overview Submission ID: 8rc0akd-c13612185858

31% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Cited Text
- Small Matches (less than 15 words)

Top Sources

- 23% Internet sources
- 8% Publications
- 23% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

1 Integrity Flag for Review

- Hidden Text**
5 suspect characters on 1 page
Text is altered to blend into the white background of the document.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.