

**PENGARUH *ECO-EFFICIENCY* DAN *CARBON EMISSION DISCLOSURE*
TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN KINERJA LINGKUNGAN
SEBAGAI VARIABEL MODERASI**

Skripsi ini diajukan untuk melengkapi
persyaratan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh

Putri Nur Hasanah
NPM: 41183403210015



Strata 1
Program Studi Akuntansi

UNIVERSITAS ISLAM "45"
FAKULTAS EKONOMI
BEKASI
2026

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGARUH *ECO-EFFICIENCY* DAN *CARBON EMISSION DISCLOSURE*
TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN KINERJA LINGKUNGAN
SEBAGAI VARIABEL MODERASI**

Tanggal: 23 April 2026

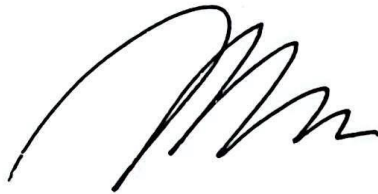
Oleh

Putri Nur Hasanah

NPM: 41183403210015

Disetujui,

Pembimbing



Dr. Nurlaila Maysaroh Chairunnisa, S.E., M.A.cc., Ak., CA.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Ketua Jurusan Akuntansi



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



Annafi Indra Tama, S.Pd., M.Si.

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

**PENGARUH *ECO-EFFICIENCY* DAN *CARBON EMISSION DISCLOSURE*
TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN KINERJA LINGKUNGAN
SEBAGAI VARIABEL MODERASI**

Tanggal: 30 April 2026

Oleh

Putri Nur Hasanah

NPM: 41183403210015

Diuji oleh,

Penguji I



Annafi Indra Tama, S.Pd., M.Si.

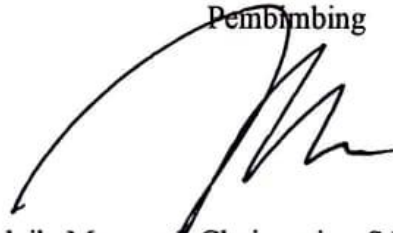
Penguji II



Anisa Putri, S.E., M.M.

Mengetahui,

Pembimbing



Dr. Nurlaila Maysaroh Chairunnisa, S.E., M.A.cc., Ak., CA.

Dekan Fakultas Ekonomi



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

Ketua Jurusan Akuntansi



Annafi Indra Tama, S.Pd., M.Si.

PERSYARATAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putri Nur Hasanah
NPM : 41183403210015
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi
Email : putrinhasanah2@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian yang saya lakukan dengan judul “Pengaruh *Eco-efficiency* Dan *Carbon emission disclosure* Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Lingkungan Sebagai Variabel Moderasi” bebas dari *plagiarisme*. Rujukan penelitian sudah disusun sesuai dengan teknik penulisan karya ilmiah yang berlaku.

Sekian pernyataan yang saya tulis, sebagai bukti *plagiarisme* penulisan skripsi ini.

Bekasi, 13 April 2026

Yang membuat pernyataan,


Putri Nur Hasanah

ABSTRACT

Putri Nur Hasanah (41183403210015)

The Effect of Eco-efficiency and Carbon emission disclosure on Firm Value with Environmental Performance as a Moderating Variable.

XIV + 106 pages + 2 images + 1 chart + 14 tables + 2026 + 23 attachments

Keyword: Eco-efficiency, Carbon emission disclosure, Firm Value, Environmental Performance, Firm Size.

The purpose of this study is to determine whether Eco-efficiency and Carbon emission disclosure affect firm value with environmental performance as a moderating variable. In this study, there are two independent variables used, namely Eco-efficiency and Carbon emission disclosure, the dependent variable is firm value, the moderating variable is environmental performance, and the control variable is firm size.

The research method used was quantitative with panel data regression analysis. The data was analyzed using a fixed effect regression model. The data used was secondary data in the form of financial reports, annual reports, and sustainability reports of Energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the period 2021-2024. Purposive sampling was used to obtain a sample of 12 companies.

The results of the study indicate that Eco-efficiency has no effect on firm value, Carbon emission disclosure has a positive effect on firm value, environmental performance cannot moderate the effect of Eco-efficiency on firm value, environmental performance weakens the effect of Carbon emission disclosure on firm value, and firm size has a negative effect on firm value.

Bibliography: 70 (2015 - 2025)

ABSTRAK

Putri Nur Hasanah (41183403210015)

Pengaruh *Eco-efficiency* Dan *Carbon emission disclosure* Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Lingkungan Sebagai Variabel Moderasi

XIV + 106 halaman + 2 gambar + 1 grafik + 14 tabel + 2026 + 23 lampiran

Kata Kunci: *Eco-efficiency*, *Carbon emission disclosure*, Nilai Perusahaan, Kinerja Lingkungan, Ukuran Perusahaan

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah *eco-efficiency* dan *carbon emission disclosure* berpengaruh terhadap nilai perusahaan dengan kinerja lingkungan sebagai variabel moderasi. Pada penelitian ini terdapat 2 variabel independen yang digunakan yaitu *eco-efficiency* dan *carbon emission disclosure*, variabel dependen nilai perusahaan, variabel moderasi yaitu kinerja lingkungan, dan variabel kontrol adalah ukuran perusahaan.

Metode penelitian yang dilakukan adalah metode kuantitatif dengan analisis regresi data panel. Data dianalisis dengan model regresi *fixed effect*. Data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan, laporan tahunan, dan laporan keberlanjutan perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2021-2024. Dengan pengambilan sampel menggunakan Teknik *purposive sampling*, sehingga didapat sampel sebanyak 12 perusahaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *eco-efficiency* tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, *carbon emission disclosure* berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan, kinerja lingkungan tidak dapat memoderasi pengaruh *eco-efficiency* terhadap nilai perusahaan, kinerja lingkungan memperlemah pengaruh *carbon emission disclosure* terhadap nilai perusahaan, dan ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan.

Daftar Pustaka: 70 (2015 - 2025)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Segala puji dan syukur senantiasa terucap atas kehadiran Allah Swr yang telah memberikan rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Pengaruh *Eco-efficiency* Dan *Carbon emission disclosure* Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Lingkungan Sebagai Variabel Moderasi”. Sebagai tugas akhir untuk melengkapi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi Universitas Islam “45” Bekasi.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah menyadari bahwa terdapat banyak pihak yang telah berjasa, membimbing dan mendukung dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang berjasa terutama kepada:

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Nurlaila Maysaroh Chairunnisa, S.E., M. Acc., Ak. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan penulis banyak arahan dan masukan atas setiap permasalahan selama proses penulisan skripsi. Semoga ibu senantiasa diberi, kesehatan, kekuatan, dan keberkahan dalam setiap langkah pengabdian di bidang pendidikan.
3. Bapak Annafi Indra Tama S.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Islam “45” Bekasi.
4. Ibu Dr Husnul Khatimah S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam “45” Bekasi.
5. Seluruh Dosen dan Staff Tata Usaha Fakultas Ekonomi Universitas Islam “45” Bekasi yang telah berkontribusi selama perkuliahan dengan memberikan ilmu pengetahuan serta kelancaran dalam administrasi selama penulisan skripsi.

6. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Lalang dan Ibu Sularni, yang telah membesarkan, menyanyangi, membimbing, membiayai, memotivasi, doa yang tak pernah henti untuk penulis. Terima kasih atas segala pengorbanan, dukungan moral maupun materil, serta kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis. Kalian adalah alasan penulis untuk terus melangkah, setiap pencapaian ini adalah persembahan kecil penulis untuk segala kasih yang telah diberikan tanpa syarat. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kalian kesehatan, umur panjang, dan kebahagiaan.
7. Kedua adik saya tercinta, Fatima Try Cahyani dan Rahmat Putra Kurnia, yang telah mendukung dan memberikan doa dalam setiap proses yang penulis jalani. Semoga setiap langkah dimudahkan dan masa depanmu dipenuhi keberhasilan dan kebahagiaan.
8. Kepada seluruh keluarga saya, terutama pakde Sularso dan budhe Sumiyati, yang telah memberikan doa, motivasi serta dukungan moral dan materil selama masa perkuliahan penulis.
9. Sahabat penulis dari awal kuliah, Irma, Dinda, Nissa, Elfa, Dina, dan Haikal, terima kasih telah membersamai penulis dalam suka dan duka selama masa perkuliahan, memberi dukungan motivasi, serta menjadi tempat berbagi keluh kesah selama proses penyusunan skripsi ini. Semoga persahabatan ini dapat senantiasa terjaga dan setiap impian yang diperjuangkan dapat terwujud.
10. Kepada laki-laki yang istimewa bagi penulis, terima kasih atas cinta, perhatian, doa serta dukungan tanpa surut untuk penulis. Terima kasih telah berada disisi penulis selama perjalanan penulisan skripsi ini, menjadi penyemangat disaat lelah, menjadi teman berbagi keluh kesah dan pengingat bahwa akan selalu ada pelangi setelah badai yang dilalui.
11. Kepada seluruh teman angkatan Akuntansi 2021 Reg A yang telah menjadi bagian dalam mengisi hari-hari penulis selama masa perkuliahan.
12. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang turut berjasa dalam penulisan skripsi ini.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu penulis menerima masukan dan kritikan yang membangun demi perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk pembacanya..

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.

Bekasi, 06 Februari 2026

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Putri Nur Hasanah', written in a cursive style.

Putri Nur Hasanah

DAFTAR ISI

<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah.....	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Teori.....	9
2.1.1 <i>Signalling theory</i> (Teori Sinyal).....	9
2.1.2 Nilai Perusahaan.....	10
2.1.3 <i>Eco-efficiency</i>	10
2.1.4 <i>Carbon emission disclosure</i>	11
2.1.5 Kinerja Lingkungan.....	12
2.1.6 Ukuran Perusahaan.....	13
2.2 Penelitian Terdahulu.....	14
2.3 Kerangka Pemikiran.....	20
.....	20
2.4 Pengembangan Hipotesis Penelitian.....	21
2.4.1 Pengaruh <i>Eco-efficiency</i> terhadap Nilai Perusahaan.....	21

2.4.2	Pengaruh <i>Carbon emission disclosure</i> terhadap Nilai Perusahaan.....	22
2.4.3	Pengaruh Kinerja Lingkungan sebagai Moderator pengaruh <i>Eco-efficiency</i> terhadap Nilai Perusahaan.....	23
2.4.4	Pengaruh Kinerja Lingkungan sebagai Moderator pengaruh <i>Carbon emission disclosure</i> terhadap Nilai Perusahaan.....	23
BAB III.....		27
METODE PENELITIAN.....		27
3.1	Metode Penelitian.....	27
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
3.2.1	Populasi.....	27
3.2.2	Sampel.....	27
3.3	Jenis dan Sumber Data.....	28
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	28
3.5	Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel.....	28
3.5.1	Nilai Perusahaan.....	29
3.5.2	<i>Eco-efficiency</i>	29
3.5.3	<i>Carbon emission disclosure</i>	30
3.5.4	Kinerja Lingkungan.....	31
3.5.5	Ukuran Perusahaan.....	32
3.6	Metode Analisis Data.....	32
3.6.1	Uji Statistik Deskriptif.....	32
BAB IV.....		39
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		39
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	39
4.2	Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	40
4.3	Pemilihan Model Data Panel.....	42
4.4	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	43
4.4.1	Uji Normalitas.....	43
4.4.2	Uji Multikolinearitas.....	44
4.4.3	Uji Heteroskedastisitas.....	45
4.4.4	Uji Autokorelasi.....	45
4.4.5	Uji Analisis Regresi.....	46
4.5	Hasil Uji Hipotesis.....	48

4.5.1 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	48
4.6 Pembahasan.....	51
BAB V.....	57
SIMPULAN DAN SARAN.....	57
5.1 Simpulan.....	57
5.2 Keterbatasan.....	57
5.3 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

TABEL 4. 1 TAHAP PEMILIHAN SAMPEL.....	39
TABEL 4. 2 STATISTIK DESKRIPTIF.....	40
TABEL 4. 3 HASIL UJI CHOW.....	42
TABEL 4. 4 HASIL UJI HAUSMAN.....	43
TABEL 4. 5 HASIL UJI PEMILIHAN DATA PANEL.....	43
TABEL 4. 6 HASIL UJI MULTIKOLINEARITAS.....	44
TABEL 4. 7 HASIL UJI HETEROSKEDASTISITAS.....	45
TABEL 4. 8 HASIL UJI AUTOKORELASI.....	46
TABEL 4. 9 HASIL UJI MRA.....	46
TABEL 4. 10 HASIL UJI R ²	48
TABEL 4. 11 HASIL UJI F (F-TEST).....	49
TABEL 4. 12 HASIL UJI T.....	49

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2. 1 KERANGKA PEMIKIRAN.....	20
GAMBAR 4. 1 HASIL UJI NORMALUTAS.....	44

DAFTAR GRAFIK

GRAFIK 1.1 KINERJA SEKTORAL IDX JANUARI-MEI (YTD).....	1
--	---

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. DAFTAR SAMPEL PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI TAHUN 2021-2024	71
LAMPIRAN 2. DATA KATEGORI DAN INDIKATOR CARBON EMISSION DISCLOSURE.....	72
LAMPIRAN 3. DATA PENELITIAN NILAI PERUSAHAAN.....	74
LAMPIRAN 4. DATA PENELITIAN VARIABEL ECO-EFFICIENCY	75
LAMPIRAN 5. DATA PENELITIAN VARIABEL CARBON EMISSION DISCLOSURE	76
LAMPIRAN 6. DATA PENELITIAN VARIABEL KINERJA KEUANGAN	77
LAMPIRAN 7. DATA VARIABEL UKURAN PERUSAHAAN	78
LAMPIRAN 8. DATA PENELITIAN SELURUH VARIABEL.....	80
LAMPIRAN 9. HASIL UJI CHOW.....	81
LAMPIRAN 10. HASIL UJI HAUSMAN	81
LAMPIRAN 11. HASIL UJI NORMALITAS.....	81
LAMPIRAN 12. HASIL UJI MULTIKOLENARITAS.....	82
LAMPIRAN 13. HASIL UJI HETEROKEDASTISITAS.....	82
LAMPIRAN 14. HASIL UJI AUTOKORELASI.....	82
LAMPIRAN 15. HASIL ANALISIS REGRESI.....	82
LAMPIRAN 16. HASIL UJI R ²	83
LAMPIRAN 17. HASIL UJI F (F-TEST).....	83
LAMPIRAN 18. HASIL UJI T.....	83
LAMPIRAN 19. DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	84
LAMPIRAN 20. SURAT KEPUTUSAN DEKAN	85
LAMPIRAN 21. KARTU BIMBINGAN.....	86
LAMPIRAN 22. KARTU SEMINAR PROPOSAL.....	87
LAMPIRAN 23. BUKTI PLAGIARISME.....	89

Lampiran 1. Bukti Plagiarisme



UNIVERSITAS ISLAM "45" FAKULTAS EKONOMI

Jl. Cut Meutia No.83 Bekasi 17113

Telp. (021) 88349033, 8801027, 8802015, 8808851 Ext. 130-131 Fax. (021) 8801192

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME

Nomor : 010/04/2026

Staf Perpustakaan Fakultas Ekonomi Unisma Bekasi menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas tersebut :

Nama : Putri Nur Hasanah
NPM : 41183903210015
Program Studi : Akuntansi

Judul Tugas Akhir/Skripsi :

Pengaruh Eco-efficiency dan Carbon Emission Disclosure
Terhadap Nilai Perusahaan dengan Kinerja Lingkungan
Sebagai Variabel Moderasi

Dinyatakan Lolos plagiasi berdasarkan hasil uji turnitin dengan persentase 27 % pada setiap subbab naskah tugas akhir/skripsi yang disusun. Surat Keterangan ini digunakan sebagai prasyarat untuk mengikuti ujian tugas akhir/skripsi.

Bekasi, 13 April 2026

Mengetahui
Staf Perpustakaan FE

(Wisnu Wardani, Wahyuningsih SIP)

Note : Syarat hasil uji turnitin \leq 35 %