

SKRIPSI

**PENGARUH *RETURN ON ASSET*, KINERJA LINGKUNGAN, KINERJA
KARBON, *GREEN STRATEGY*, DAN *GREEN INVESTMENT*
TERHADAP *CARBON EMISSION DISCLOSURE*
(STUDI EMPIRIS PADA PERUSAHAAN SEKTOR
ENERGI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA PERIODE 2021-2023)**



Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Dalam Memperoleh
Gelar Sarjana Akuntansi

Oleh:

NOPITA ANGGIE

NIM. 2110313220032

PROGRAM STUDI: AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

BANJARMASIN

2025

LEMBAR LEGALITAS

PENGARUH *RETURN ON ASSET*, KINERJA LINGKUNGAN, KINERJA
KARBON, *GREEN STRATEGY*, DAN *GREEN INVESTMENT*
TERHADAP *CARBON EMISSION DISCLOSURE*
(STUDI EMPIRIS PADA PERUSAHAAN SEKTOR
ENERGI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA PERIODE 2021-2023)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

NOPITA ANGGIE
NIM. 2110313220032

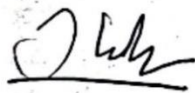
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 11 Juni 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Pembimbing



Ayu Oktaviani, SE, M.Si, Ak, CA
NIP. 19701002 199802 2 001

Penguji I



Muhammad Hudaya, SE, MM, Ph.D.
CertSF, CertDA, CSRA
NIP. 19740808 200012 1 002

Penguji II



Dra. Hj. Rusma Nailiah, M.Si, Ak, CA, CPA
NIP. 19660720 199303 2 002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi S1 Akuntansi



Ahlan, SE, M.Si, Ak, CA, CPS (Aus)
NIP. 19750321 200312 1 001

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRPSI

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

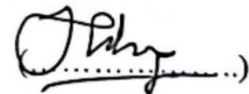
Nama : Nopita Anggie
NIM : 2110313220032
Program Studi : S1 Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh *Return On Asset*, Kinerja Lingkungan, Kinerja Karbon, *Green Strategy*, dan *Green Investment* Terhadap *Carbon Emission Disclosure* (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2023)
Mata Kuliah Pokok : Akuntansi Manajemen
Ujian Dilaksanakan : Rabu, 11 Juni 2025 (Pukul 10.00 – 12.00 WITA)
Ruang Ujian 1 FEB ULM

TIM PENGUJI

Pembimbing : Ayu Oktaviani, SE, M.Si, Ak, CA

(.....)

Penguji I : Muhammad Hudaya, SE, MM, Ph.D,
CertSF, CertDA, CSRA

(.....)

Penguji II : Dra. Hj. Rusma Nailiah, M.Si, Ak, CA, CPA

(.....)

BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI

Berdasarkan hasil ujian skripsi yang telah dilaksanakan oleh mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat:

Nama : Nopita Anggie
NIM : 2110313220032
Program Studi : S1 Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh *Return On Asset*, Kinerja Lingkungan, Kinerja Karbon, *Green Strategy*, dan *Green Investment* Terhadap *Carbon Emission Disclosure* (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2023)
Hari, Tanggal Ujian : Rabu, 11 Juni 2025
Waktu, Tempat : 10.00 – 12.00 WITA & Ruang Ujian 1 FEB ULM

Dengan ini telah melakukan perbaikan skripsi berdasarkan saran Tim Penguji.

Demikian Berita Acara Perbaikan Skripsi yang telah mendapatkan persetujuan dari Tim Penguji.

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Ayu Oktaviani, SE, M.Si, Ak, CA
NIP. 19701002 199802 2 001

Banjarmasin, 26 Juni 2025
Mahasiswa



Nopita Anggie
NIM. 2110313220032

Koordinator Program Studi S1 Akuntansi



Alfian, SE, M.Si, Ak, CA, CPS (Aus)
NIP. 19750321 200312 1 001

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi ini merupakan hasil penelitian yang telah saya lakukan. Segala kutipan dan bantuan dari berbagai sumber telah diungkapkan sebagaimana mestinya. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan untuk keperluan lain oleh siapapun juga. Apabila di kemudian hari ternyata pernyataan saya ini tidak benar, maka saya bersedia menerima akibat hukum dari ketidakbenaran pernyataan tersebut.

Banjarmasin, 26 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



Nopita Anggie

NIM. 2110313220032

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil ‘alamin, segala puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta’ala yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh *Return On Asset*, Kinerja Lingkungan, Kinerja Karbon, *Green Strategy*, dan *Green Investment* Terhadap *Carbon Emission Disclosure* (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2023).

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Peneliti menyadari bahwa keterbatasan dan kemampuan yang ada, membuat skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan terdapat beberapa kekurangan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan masukan, kritik, dan saran dari berbagai pihak guna menyempurnakan skripsi ini.

Terselesaikannya skripsi ini tentu tidak lepas dari kontribusi berbagai pihak, baik yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung, yang telah memberikan bantuan, arahan, bimbingan, doa, semangat, serta dukungan yang tak ternilai. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Yunani, SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
2. Bapak Alfian, SE, M.Si, Ak, CA, CPS (Aus) selaku Koordinator Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
3. Ibu Ayu Oktaviani, SE, M.Si, Ak, CA selaku dosen penasehat akademik dan dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan dedikasi, bimbingan serta

arahan dengan penuh kesabaran kepada peneliti sejak awal perkuliahan hingga tahap akhir penyusunan skripsi ini.

4. Bapak Muhammad Hudaya, SE, MM, Ph.D, CertSF, CertDA, CSRA selaku Dosen Penguji I dan Ibu Dra. Hj. Rusma Nailiah, M.Si, Ak, CA, CPA selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan masukan dan saran kepada peneliti, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan jauh lebih baik dari sebelumnya.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat yang telah mendidik serta memberikan ilmu yang bermanfaat kepada peneliti selama proses perkuliahan.
6. Seluruh staff Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat yang telah berkontribusi dalam memberikan informasi selama proses perkuliahan maupun selama proses penyusunan skripsi.
7. Orang tua peneliti yang sangat peneliti sayangi dan cintai yaitu cinta pertama sekaligus panutanku Bapak H. Kurnain dan pintu surgaku Ibu Hj. Syariah. Meskipun beliau tidak sempat merasakan bangku perkuliahan, tetapi dengan segala ketulusan, kesabaran, dan kasih sayang yang tiada batas, beliau mampu mendidik dan mengantarkan peneliti hingga meraih gelar sarjana. Terima kasih dan rasa syukur tak terhingga atas segala perjuangan, pengorbanan, dan kerja keras yang telah dicurahkan dalam setiap langkah. Doa dan dukungan beliau menjadi kekuatan terbesar bagi peneliti untuk terus bertahan dan berjuang hingga mencapai titik ini. Semoga peneliti dapat membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan karya tulis sederhana ini dipersembahkan untuk kalian.
8. M Naufal Pratama yang selalu setia menemani dan menjadi *support system* terbaik peneliti. Terima kasih telah menjadi rumah ternyaman bagi peneliti yang

selalu mendengarkan keluh kesah dengan penuh kesabaran dan menyemangati peneliti tanpa henti di setiap proses penyusunan skripsi ini.

9. Sahabat peneliti dibangku perkuliahan yaitu Septi, Rahmi, dan Gilda yang selalu menjadi penyemangat dan menemani peneliti dalam proses penyusunan skripsi ini serta menjadi tempat berbagi cerita, canda, dan tawa terutama di masa-masa sulit selama empat tahun terakhir. Terima kasih karena selalu siap sedia mendengarkan keluh kesah, memberikan perhatian, dan membantu peneliti dalam berbagai hal selama proses penyusunan skripsi hingga akhirnya peneliti bisa sampai ke tahap ini.
10. Teman-teman kuliah yaitu Ajeng, Kak Rana, Rina, Risma, Azizah, Syarifah, Ainoor, Rindy, Eva, Marchia, Maulida, Dhea, dan Cecil yang telah memberikan semangat, dukungan, dan doa yang tiada henti kepada peneliti. Terima kasih atas segala saran dan bantuan yang diberikan selama proses pengerjaan skripsi ini dan menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup peneliti.
11. Terakhir, kepada wanita hebat yang telah berdedikasi penuh dalam menyelesaikan karya tulis ini yaitu saya sendiri, Nopita Anggie. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah berani bermimpi dan mampu bertahan untuk sampai di titik ini. Walau seringkali mudah menangis selama proses penyusunan skripsi ini, namun terima kasih karena memilih untuk tidak menyerah sesulit apapun prosesnya dan terus berusaha untuk mencoba. Terima kasih telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah di mulai. Meski terasa berat, tetapi untuk sampai di titik ini dan berhasil melewati semuanya merupakan sebuah pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Ingatlah selalu bahwa setiap langkah yang diambil dalam perjalanan ini

adalah bagian dari proses untuk menjadi pribadi yang lebih baik dan kuat serta teruslah melangkah dengan penuh keyakinan. *So proud of you*, Nopita.

Peneliti mendoakan semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan untuk semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan dan berguna bagi pihak yang membacanya.

Banjarmasin, 10 Mei 2025

Peneliti

Nopita Angie
2110313220032

ABSTRACT

Nopita Angie (2025). The Effect of Return On Asset, Environmental Performance, Carbon Performance, Green Strategy, and Green Investment on Carbon Emission Disclosure (An Empirical Study on Energy Sector Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2021-2023 Period).

Advisor: Ayu Oktaviani, SE, M.Si, Ak, CA

This study aims to test and analyse the effect of return on asset, environmental performance, carbon performance, green strategy, and green investment on carbon emission disclosure. This reseach was conducted on energy sector companies listed on the indonesia stock exchange for the 2021-2023 period).

The population of this reseach is energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2021-2023 period. The sample was selected using the purposive sampling method and obtained thirteen companies being sampled. The analytical method in this reseach used panel data regression analysis with the analysis tool Eviews 12.

The result of this study show that carbon performance and green strategy has an effect on carbon emission disclosure, meanwhile return on asset, environmental performance, and green investment has no effect on carbon emission disclosure.

Keywords: Return On Asset, Environmental Performance, Carbon Performance, Green Strategy, Green Investment, Carbon Emission Disclosure.

ABSTRAKSI

Nopita Anggie (2025), Pengaruh *Return On Asset*, Kinerja Lingkungan, Kinerja Karbon, *Green Strategy*, dan *Green Investment* Terhadap *Carbon Emission Disclosure* (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2023).

Pembimbing: Ayu Oktaviani, SE, M.Si, Ak, CA

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh *Return On Asset*, Kinerja Lingkungan, Kinerja Karbon, *Green Strategy*, dan *Green Investment* Terhadap *Carbon Emission Disclosure*. Penelitian ini dilakukan pada perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021-2023.

Populasi pada penelitian ini adalah perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021-2023. Sampel penelitian dipilih menggunakan metode *purposive sampling* dan diperoleh sejumlah tiga belas perusahaan yang menjadi sampel. Metode analisis pada penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel dengan alat analisis *Eviews 12*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kinerja karbon dan *green strategy* berpengaruh terhadap *carbon emission disclosure*, sedangkan *return on asset*, kinerja lingkungan, dan *green investment* tidak berpengaruh terhadap *carbon emission disclosure*.

Kata Kunci : *Return On Asset*, Kinerja Lingkungan, Kinerja Karbon, *Green Strategy*, *Green Investment*, *Carbon Emission Disclosure*.

DAFTAR ISI

LEMBAR LEGALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRPSI	ii
BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	ix
ABSTRAKSI	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	15
1.3 Tujuan Penelitian	15
1.4 Manfaat Penelitian	16
1.5 Sistematika Pembahasan	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	19
2.1 Landasan Teori.....	19
2.1.1 Teori Legitimasi	19
2.1.2 Laporan Tahunan.....	21
2.1.3 Laporan Keberlanjutan	22
2.1.4 <i>Carbon Emission Disclosure</i>	25
2.1.5 <i>Profitabilitas</i>	27
2.1.6 Kinerja Lingkungan.....	30
2.1.7 Kinerja Karbon.....	32
2.1.8 <i>Green Strategy</i>	35
2.1.9 <i>Green Investment</i>	38
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	41
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	44
3.1 Kerangka Konseptual	44
3.2 Hipotesis Penelitian.....	49

3.2.1 Pengaruh <i>Return On Asset</i> Terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	49
3.2.2 Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	50
3.2.3 Pengaruh Kinerja Karbon Terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	51
3.2.4 Pengaruh <i>Green Strategy</i> Terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	52
3.2.5 Pengaruh <i>Green Investment</i> Terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	53
BAB IV METODE PENELITIAN.....	56
4.1 Ruang Lingkup Penelitian	56
4.2 Jenis Penelitian.....	56
4.3 Tempat/Lokasi Penelitian.....	56
4.4 Unit Analisis	57
4.5 Populasi dan Sampel	57
4.5.1 Populasi.....	57
4.5.2 Sampel.....	57
4.6 Variabel dan Definisi Operasional Variabel	59
4.6.1 Variabel.....	59
4.6.2 Definisi Operasional Variabel	59
4.7 Teknik Pengumpulan Data	65
4.8 Teknik Analisis Data.....	65
4.8.1 Statistik Deskriptif.....	66
4.8.2 Model Regresi Data Panel	66
4.8.3 Pemilihan Model Regresi Data Panel	68
4.8.4 Uji Asumsi Klasik	70
4.8.5 Uji Kesesuaian Model	72
4.8.6 Uji Hipotesis	74
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS	73
5.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	73
5.1.1 Gambaran Umum Bursa Efek Indonesia	73
5.1.2 Gambaran Umum Perusahaan Sektor Energi	78
5.2 Hasil dan Analisis	87
5.2.1 Statistik Deskriptif.....	87
5.2.2 Pemilihan Model Regresi Data Panel	92
5.2.3 Uji Asumsi Klasik	94
5.2.4 Analisis Regresi Data Panel	97
5.2.5 Uji Kelayakan Model	99
5.2.6 Uji Hipotesis	101

5.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	104
5.3.1 Pengaruh <i>Return On Asset</i> terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	104
5.3.2 Pengaruh Kinerja Lingkungan terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	106
5.3.3 Pengaruh Kinerja Karbon terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	108
5.3.4 Pengaruh <i>Green Strategy</i> terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	110
5.3.5 Pengaruh <i>Green Investment</i> terhadap <i>Carbon Emission Disclosure</i>	111
5.4 Implikasi Hasil Penelitian	114
5.4.1 Implikasi Teoritis	114
5.4.2 Implikasi Praktis.....	115
5.5 Keterbatasan Penelitian	116
BAB VI PENUTUP	117
6.1 Kesimpulan	117
6.2 Saran	118
DAFTAR PUSTAKA	120

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Daftar negara penghasil emisi karbon terbesar di dunia pada Tahun 2023.....	2
Tabel 1. 2 Data perusahaan sektor energi yang melakukan pengungkapan emisi karbon Tahun 2021-2023	4
Tabel 1. 3 Data Perusahaan dengan nilai ROA yang tinggi, tetapi pengungkapan emisi karbon (CED) rendah	10
Tabel 1. 4 Data Perusahaan dengan nilai ROA yang rendah, tetapi pengungkapan emisi karbon (CED) tinggi.....	11
Tabel 2. 1 Indeks <i>Carbon Emission Disclosure</i>	26
Tabel 2. 2 Indeks <i>Global Reporting Initiative</i> (GRI) 301-3, 305, 306 dan 307-1	36
Tabel 2. 3 Penelitian Terdahulu	41
Tabel 4. 1 Tabel Distribusi Sampel.....	58
Tabel 4. 2 Daftar Sampel Penelitian	58
Tabel 4. 3 Indeks <i>Carbon Emission Disclosure</i>	60
Tabel 4. 4 Indikator Peringkat PROPER.....	62
Tabel 4. 5 Indeks <i>Global Reporting Initiative</i> (GRI) 301-3, 305, dan 307-1	63
Tabel 4. 6 Kriteria Pengambilan keputusan Uji Durbin-Watson.....	72
Tabel 5. 2 Sejarah Bursa Efek Indonesia	74
Tabel 5. 3 Identitas Perusahaan yang Diteliti.....	79
Tabel 5. 4 Data <i>Return On Asset</i> (ROA).....	79
Tabel 5. 5 Data Kinerja Lingkungan.....	81
Tabel 5. 6 Data Kinerja Karbon	82
Tabel 5. 7 Data Green Strategy	83
Tabel 5. 8 Data <i>Green Investment</i>	85
Tabel 5. 9 Data <i>Carbon Emission Disclosure</i> (CED)	86
Tabel 5. 10 Statistik Deskriptif.....	88
Tabel 5. 11 Uji Chow	93
Tabel 5. 12 Uji Hausman	93
Tabel 5. 13 Uji <i>Lagrange Multiplier</i>	93
Tabel 5. 14 Hasil Pemilihan Model Regresi Data Panel Terbaik	94

Tabel 5. 15 Uji Multikolinearitas	95
Tabel 5. 16 Uji Heteroskedastisitas.....	96
Tabel 5. 17 Uji Durbin-Watson.....	97
Tabel 5. 18 Koefisien Regresi Data Panel	98
Tabel 5. 19 Uji Koefisien Determinasi	100
Tabel 5. 20 Uji Statistik F	101
Tabel 5. 21 Uji Statistik T	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual	48
Gambar 3. 2 Model Penelitian	55
Gambar 5. 1 Uji Normalitas	94

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2023 (Kriteria 1)	127
Lampiran 2 Perusahaan yang secara konsisten menerbitkan <i>annual report</i> berturut-turut periode 2021-2023 (Kriteria 2).....	129
Lampiran 3 Perusahaan yang secara konsisten menerbitkan <i>sustainability report</i> berturut-turut periode 2021-2023 (Kriteria 3).....	132
Lampiran 4 Perusahaan yang mengungkapkan emisi gas rumah kaca (GRK) yang berasal dari emisi langsung dan tidak langsung (Cakupan 1, cakupan 2, dan cakupan 3) (Kriteria 4).....	134
Lampiran 5 Perusahaan yang terdaftar PROPER selama periode 2021-2023 (Kriteria 5).....	136
Lampiran 6 Sampel Perusahaan	136
Lampiran 7 Data Variabel <i>Carbon Emission Disclosure</i> (Y)	137
Lampiran 8 Data Variabel <i>Return On Asset</i> (X1)	139
Lampiran 9 Data Variabel Kinerja Lingkungan (X2)	140
Lampiran 10 Data Variabel Kinerja Karbon (X3)	141
Lampiran 11 Data Variabel <i>Green Strategy</i> (X4)	143
Lampiran 12 Data Variabel <i>Green Investment</i> (X5)	145
Lampiran 13 Hasil Statistik Deskriptif	146
Lampiran 14 Pemilihan Model Regresi Data Panel.....	146
Lampiran 15 Hasil Uji Normalitas.....	147
Lampiran 16 Hasil Uji Multikolinearitas	147
Lampiran 17 Hasil Uji Heteroskedastisitas	147
Lampiran 18 Hasil Uji Autokorelasi	147
Lampiran 19 Hasil Uji Regresi Data Panel	148
Lampiran 20 Hasil Uji Koefisien Determinasi	148
Lampiran 21 Hasil Uji Statistik F	149
Lampiran 22 Hasil Uji Statistik T	149