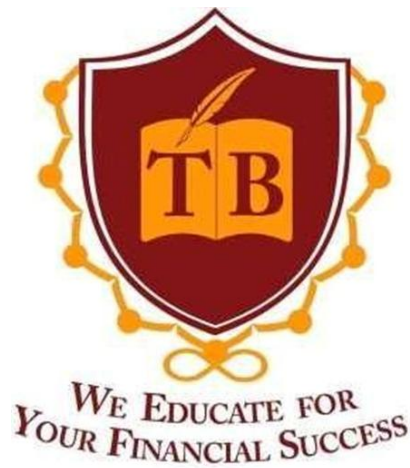


**PENGARUH *CARBON EMISSION DISCLOSURE* DAN *GREEN INNOVATION* TERHADAP *FIRM VALUE* DENGAN *CASH HOLDING*
SEBAGAI VARIABEL PEMODERASI**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi



Oleh:

MUTIARA ILMIANA NUR ISFANI

212621046

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI TRI BHAKTI

BEKASI, 2025

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Mutiara Ilmiana Nur Isfani
Nomor Induk Mahasiswa : 212621046
Program Studi : Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh *Carbon Emission Disclosure* dan *Green Innovation* Terhadap *Firm Value* Dengan *Cash Holding* Sebagai Variabel Pemoderasi

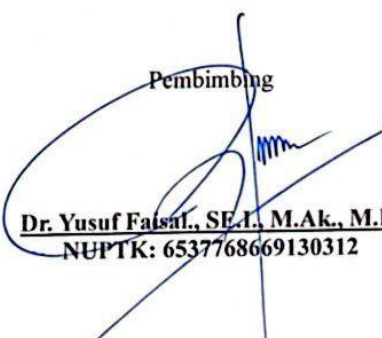
Skripsi tersebut telah disetujui dan diterima baik sebagai salah satu karya ilmiah mahasiswa yang bersangkutan sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar sarjana pada Program Studi Strata Satu Akuntansi

Bekasi, 31 Juli 2025

Mengetahui

Ketua Program Studi Akuntansi

Dr. Yusuf Faisal, SE.I., M.Ak., M.E.
NUPTK: 6537768669130312

Pembimbing

Dr. Yusuf Faisal, SE.I., M.Ak., M.E.
NUPTK: 6537768669130312

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH *CARBON EMISSION DISCLOSURE* DAN *GREEN INNOVATION* TERHADAP *FIRM VALUE* DENGAN *CASH HOLDING* SEBAGAI VARIABEL PEMODERASI

Oleh

Mutiara Ilmiana Nur Isfani

212621046

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian

Guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi

Bekasi, 27 Agustus 2025

Ketua Penguji



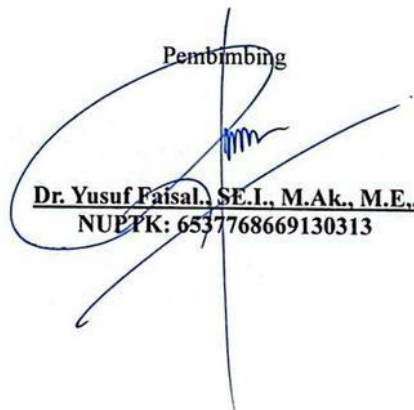
Nico Alexander, SE., Ak., M.AI., CA., CAP
NUPTK: 247769670130333

Anggota Penguji 1



Dr. Dian Widiyati, S.E., M.Ak.
NUPTK: 0663773673230242

Pembimbing



Dr. Yusuf Faisal., SE.I., M.Ak., M.E.,
NUPTK: 6537768669130313

SURAT PERNYATAAN KEASILAN KARYA TULIS
PROGRAM STUDI S.1 AKUNTANSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik Sarjana Akuntansi, di STIE Tri Bhakti maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni, gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dosen pembimbing dan dosen penguji.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa gelar yang telah diperoleh karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Bekasi, 31 Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan



Mutiara Ilmiana Nur Isfani
NIM: 212621046

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTIANGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Mutiara Ilmiana Nur Isfani
Nomor Induk Mahasiswa : 212621046
Perguruan Tinggi : Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Tri Bhakti
Program Studi : Akuntansi

Dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada **Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Tri Bhakti**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul “Pengaruh *Carbon Emission Disclosure* dan *Green Innovation* Terhadap *Firm Value* Dengan *Cash Holding* Sebagai Variabel Pemoderasi” beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini pihak Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Tri Bhakti berhak menyimpan, mengalih-media atau format-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*). Mendistribusikan dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Bekasi, 31 Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan



Mutiara Ilmiana Nur Isfani
NIM: 212621046

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Kita tidak bisa belajar tanpa rasa sakit”

(Aristoteles)

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi dan tidak ada mimpi yang patut diremehkan. Lambungkan setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang kau harapkan”

(Maudi Ayunda)

“Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada seribu langkahku untuk maju”

Persembahan:

Dengan penuh rasa syukur atas rahmat *Allah Subhanahu Wa Ta'ala*, karya ini penulis persembahkan kepada:

Kedua orangtua tercinta. Sosok hebat yang selalu menjadi sumber kekuatan dan penyemangat dari kerasnya dunia. Berkat kasih sayang, doa, dan dukungan yang tiada henti penulis mampu melewati berbagai tantangan hingga sampai berada dititik ini. Kehadiran dan perhatian mereka merupakan pilar utama dalam menghadapi segala dinamika akademik maupun hidup. Semoga ayah dan bunda selalu diberikan kesehatan, kebahagiaan, dan umur panjang.

ABSTRAK

Tujuan – Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan bukti empiris tentang Pengaruh *Carbon Emission Disclosure* dan *Green Innovation* terhadap *Firm Value* dengan *Cash Holding* sebagai variabel pemoderasi.

Desain/metodologi/pendekatan – Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif. Sampel pada penelitian ini adalah perusahaan sektor *transportation* dan *logistics*, dan *infrastructure* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2024 sebanyak 40 perusahaan. Teknik analisis yang digunakan untuk menguji hipotesis adalah analisis regresi berganda dengan menggunakan *software Eviews 9*.

Temuan – Hasil penelitian ini menemukan bahwa *carbon emission disclosure* berpengaruh negatif dan secara statistik berpengaruh tidak signifikan terhadap *firm value*, adapun *green innovation* berpengaruh negatif dan secara statistik berpengaruh signifikan terhadap *firm value*, dan *cash holding* berpengaruh positif dan secara statistik berpengaruh signifikan terhadap *firm value*. Kemudian, *cash holding* memperkuat pengaruh *carbon emission disclosure* terhadap *firm value*, begitu juga dengan *cash holding* memperkuat pengaruh *green innovation* terhadap *firm value*.

Orisinalitas/nilai – Penelitian ini membahas *Firm Value* (nilai perusahaan) dan faktor lainnya seperti *Carbon Emission Disclosure*, *Green Innovation*, dan *Cash Holding* yang berfokus pada pada sektor *transportation* dan *logistics*, dan *infrastructure*. Penelitian ini menjadi relevan karena menempatkan *cash holding* sebagai variabel pemoderasi yang memperkuat hubungan antara kebijakan keberlanjutan dan penciptaan nilai perusahaan.

Kata Kunci – *Carbon Emission Disclosure*, *Green Innovation*, *Firm Value*, *Cash Holding*.

ABSTRACT

Purpose – This study aims to obtain empirical evidence on the influence of Carbon Emission Disclosure and Green Innovation on Firm Value, with Cash Holding as a moderating variable

Design/methodology/approach – This study uses quantitative research. The sample in this study consists of 40 companies in the transportation and logistics, and infrastructure sectors listed on Indonesian Stock Exchange from 2021-2024. The analysis technique used to test the hypothesis is multiple regression analysis using EViews 9 software.

Findings – The results of this study found carbon emission disclosure had a negative and statistically insignificant effect on firm value, while green innovation had a negative and statistically significant effect on firm value, and cash holding had a positive and statistically significant effect on firm value. Then, cash holding can strengthen the influence of carbon emission on firm value, as well as cash holding can strengthen the influence of green innovation on firm value.

Originality/value – This study discusses firm value and other such as carbon Emission Disclosure, Green Innovation, and Cash Holding focusing on the transportation and logistics, and infrastructure sectors. This study is relevant because it places cash holding as a moderating variable that strengthens the relationship between sustainability policies and the creation of firm value.

Keyword – Carbon Emission Disclosure, Green Innovation, Firm Value, Cash Holding

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* atas nikmat, rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penulis skripsi ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan salah satu mata kuliah pada Program Studi Akuntansi di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Tri Bhakti. Adapun judul yang diajukan penulis adalah “Pengaruh *Carbon Emission Disclosure* dan *Green Innovation* Terhadap *Firm Value* Dengan *Cash Holding* Sebagai Variabel Pemoderasi”.

Penyusun skripsi ini tidak dapat berjalan tanpa bantuan semua pihak yang telah membantu penulis selama penyusunan skripsi. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan pertolongannya-Nya yang senantiasa diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.
2. Bapak Drs. Widayatmoko, MM., M.Ikom., selaku Ketua STIE Tri Bhakti
3. Bapak Dr. Yusuf Faisal., SE.I., M.Ak., M.E., selaku Ketua Program Studi Akuntansi sekaligus telah berkenan menjadi Dosen Pembimbing Skripsi. Segala waktu, pemikiran, kesabaran, dan energi yang telah beliau curahkan selama menjadi sumber inspirasi dan semangat tersendiri. Sebuah kehormatan bagi penulis mendapat kesempatan dibimbing langsung oleh beliau.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Akuntansi atas segala bentuk ilmu dan pembelajaran yang diberikan selama masa studi, yang telah memperluas wawasan penulis dalam menyusun skripsi ini.
5. Cinta pertama dan panutan saya, Bapak Dede Hutman, merupakan sosok inspiratif yang menjadi motivasi sepanjang perjalanan akademik penulis. Meskipun tidak berkesempatan menempuh pendidikan tinggi, beliau telah membuktikan bahwa keteguhan hati, kerja keras, dan kasih sayang mampu

mengantarkan keempat anaknya menyelesaikan pendidikan hingga jenjang sarjana.

6. Bidadari surgaku, Ibu Allif Nur'amaliah, merupakan sumber inspirasi sekaligus kekuatan dalam setiap langkah penulis. Sejak kecil beliau telah mendidik dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran, serta menanamkan nilai pentingnya pendidikan bagi perempuan. Terima kasih atas cinta, pengorbanan, dan doanya yang tiada henti. Penulis percaya, keberhasilan ini tidak lepas dari kekuatan doa beliau yang tulus.
7. Saudara kandung tercinta, Ajeng Nuraliyah Azhar, Rahma Nurul Aulia, dan Azkia Nur Intan Fadhilah yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan dorongan kepada penulis hingga akhir, dan meyakinkan penulis jika penulis mampu menyelesaikan studi ini. Terima kasih atas kehadiran kalian yang selalu menjadi sumber kekuatan dan pengingat bahwa penulis tidak pernah sendiri dalam menjalani proses ini.
8. Nuris Shakila Mumtaza dan Muhammad Emir Farraz, yang selalu membawa keceriaan kepada penulis. Terima kasih telah menjadi keponakan yang manis dan penuh semangat, tawa dan celotehan kalian yang menjadi pelipur lelah penulis ditengah kesibukan dalam menyusun skripsi.
9. Keluarga besar Rasakan Wijaya, yang senantiasa memberikan nasihat, cinta, do'a, dan dukungan yang tidak pernah putus. Terima kasih atas perhatian, semangat, kehangatan serta do'a yang mengiringi langkah ini
10. Moh. Rafiyudin yang senantiasa mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan dukungan, motivasi, dan pengingat di saat-saat sulit selama proses pengerjaan skripsi. Terima kasih atas kesabaran, pengertian, dan kehadirannya menemani saya di hari-hari yang berat.
11. Sahabat saya, Siti Adila Zahra dan Syafnita Maysa Aqila yang selalu memberikan semangat untuk pantang menyerah dan setia menghibur penulis disaat melewati hari-hari yang tidak mudah, serta telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.
12. Jihan Maharani dan Sri Nuraini yang senantiasa menemani penulis dari awal perkuliahan hingga saat ini. Terima kasih atas tawa, pelukan hangat, serta energi

positif yang selalu kalian berikan. Kehadiran kalian bukan hanya sebagai sahabat, tetapi sebagai saudara seperjuangan yang telah menjadi bagian penting dalam setiap langkah dan proses yang penulis jalani.

13. Reska Prahadini Sekarwesma yang selalu mendengarkan keluh kesah penulis, menemani, menghibur, dan menggila bersama. Terima kasih atas dukungan dan tawa yang diberikan menjadi penguat tersendiri dalam perjalanan panjang penulisan skripsi ini.
14. Teman-teman seperjuangan terkhusus Nabila, Rahma, Lupita, Danur, Dian, Randini serta yang lainnya, yang selalu berbagi pengetahuan dan memberikan dukungan kepada penulis selama kegiatan perkuliahan hingga saat ini.
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.
16. Mutiara Ilmiana Nur Isfani, last but not least, ya! diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya untuk diri sendiri yang telah berjuang menyelesaikan apa yang telah dimulai. Meski tidak mudah untuk bertahan hingga di titik ini, terima kasih karena telah memilih untuk terus melangkah, tetap hidup, dan merayakan diri sendiri walaupun sering kali dihantui rasa putus asa. Teruslah menjadi pribadi yang mau mencoba, tidak menyerah, dan tetap berproses meski pelan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan sebagai bentuk evaluasi dan pengembangan diri. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi semua pihak.

Bekasi, 27 Agustus 2025

Yang Membuat Pernyataan



Mutiara Ilmiana Nur Isfani

NIM: 212621026

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASILAN KARYA TULIS PROGRAM STUDI	
S.1 AKUNTANSI	iv
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	10
1.3 Batasan Penelitian	12
1.4 Rumusan Masalah	13
1.5 Tujuan Penelitian	13
1.6 Manfaat Penelitian	14
1.7 Sistematika Penulisan	15
BAB II LANDASAN TEORI	17
2.1 Landasan Teori	17
2.1.1 <i>Legitimacy Theory</i>	17
2.1.2 <i>Stakeholder Theory</i>	19
2.1.3 <i>Carbon Emission Disclosure</i>	21
2.1.4 <i>Green Innovation</i>	25
2.1.5 <i>Firm Value</i>	28
2.1.6 <i>Cash Holding</i>	31
2.2 Penelitian Terdahulu.....	33
2.3 Rerangka Penelitian	39

2.4	Hipotesis Penelitian.....	41
2.4.1	<i>Carbon Emission Disclosure</i> terhadap <i>Firm Value</i>	41
2.4.2	<i>Green Innovation</i> terhadap <i>Firm Value</i>	43
2.4.3	<i>Cash Holding</i> terhadap <i>Firm Value</i>	45
2.4.4	<i>Cash Holding</i> memperkuat pengaruh <i>Carbon Emission Disclosure</i> terhadap <i>Firm Value</i>	47
2.4.5	<i>Cash Holding</i> memperkuat pengaruh <i>Green Innovation</i> terhadap <i>Firm Value</i>	49
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		52
3.1	Desain Penelitian.....	52
3.2	Definisi Operasional & Pengukuran	53
3.2.1	<i>Carbon Emission Disclosure</i>	53
3.2.2	<i>Green Innovation</i>	54
3.2.3	<i>Firm Value</i>	55
3.2.4	<i>Cash Holding</i>	55
3.2.5	Pengukuran Variabel Penelitian.....	56
3.3	Populasi & Sampel.....	57
3.3.1	Populasi	57
3.3.2	Sampel	58
3.4	Sumber Data.....	59
3.5	Teknik Pengumpulan Data	60
3.6	Teknik Analisis Data	60
3.6.1	Uji Pemilihan Model	60
3.6.2	Uji Regresi Data Panel	62
3.6.3	Uji Hipotesis	64
3.7	Cara Menentukan Jenis Variabel Moderasi.....	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		70
4.1	Gambaran Umum dan Objek Penelitian	70
4.2	Hasil Penelitian	75
4.2.1	Analisis Deskriptif.....	75
4.2.2	Hasil Penelitian.....	77
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	97
4.3.1	Pembahasan Model 1 (H_1 , H_2 , dan H_3).....	97

4.3.2 Pembahasan Model 2 (H_4 dan H_5).....	110
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	118
5.1 Simpulan	118
5.2 Implikasi.....	119
5.3 Keterbatasan.....	122
5.4 Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA.....	124
LAMPIRAN.....	130

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 CED Checklist.....	24
Tabel 2. 2 Pengukuran Green Innovation.....	27
Tabel 2. 3 Penelitian Terdahulu.....	33
Tabel 3. 1 Skala Pengukuran Variabel.....	56
Tabel 3. 2 Pemilihan Sampel.....	59
Tabel 3. 3 Cara Reklasifikasi Moderasi	69
Tabel 4. 1 Objek Penelitian	71
Tabel 4. 2 Deskriptif Statistik.....	75
Tabel 4. 3 Uji Chow	79
Tabel 4. 4 Uji Hausman.....	80
Tabel 4. 5 Uji Lagrange Multiplier.....	80
Tabel 4. 6 Common Effect Model.....	82
Tabel 4. 7 Fixed Effect Model.....	82
Tabel 4. 8 Uji Parsial (Random Effect Model).....	84
Tabel 4. 9 Uji Chow (Moderating).....	89
Tabel 4. 10 Uji Hausman (Moderating)	90
Tabel 4. 11 Uji Lagrange Multiplier (Moderating)	90
Tabel 4. 12 Common Effect Model (Moderating).....	92
Tabel 4. 13 Fixed Effect Model (Moderating)	92
Tabel 4. 14 Random Effect Model (Moderating).....	93
Tabel 4. 15 Uji Parsial (Random Effect Model).....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Perbandingan Suhu Era Pra-Industri	2
Gambar 1. 2 Penurunan Harga Saham Emiten Besar (YTD 2024).....	4
Gambar 2. 1 Kerangka Teori	17
Gambar 2. 2 Rerangka Penelitian.....	40
Gambar 3. 1 Desain Penelitian.....	53
Gambar 4. 1 Pengujian Model Estimasi 1	78
Gambar 4. 2 Pengujian Model Estimasi 2.....	89
Gambar 4. 3 Tren Carbon Emissiosn Dislocsure Periode 2021-2024.....	99
Gambar 4. 4 Grafik Variasi Tingkat Cash Holding	108