

**Analisis Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon, *Corporate Social Responsibility*, dan Biaya Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai Moderasi pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2024**

**NABILA RAMADHANTI**

**1705622006**



Skripsi ini Disusun sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta

**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2026**

*Analysis of The Effect of Carbon Emission Disclosure, Corporate Social Responsibility, and Environmental Cost on Firm Value with Profitability as A Moderator in Energy Sector Companies Listed on The Indonesia Stock Exchange in 2021-2024*

**NABILA RAMADHANTI**

**1705622006**



*Intelligentia - Dignitas*

*The Thesis is Prepared as One of The Requirements to Get a Bachelor of Management Degree at The Faculty of Economics and Business State University of Jakarta*

***STUDY PROGRAM OF S1 MANAGEMENT***






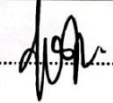
***FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS***

***STATE UNIVERSITY OF JAKARTA***

***2026***

# LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

## Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI			
<b>Penanggung Jawab</b> <b>Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis</b>  <b>Prof. Dr. Mohamad Rizar, SE/MM</b> <b>NIP. 197206272006041001</b>			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dr. Ryna Parlyna, MBA NIP. 197701112008122003 (Ketua Sidang)		6 April 2026
2	Prof. Dr. Gatot Nazir Ahmad, S.Si., M.Si. NIP. 197205062006041002 (Penguji 1)		6 April 2026
3	Prof. Agung Dharmawan Buchdadi, M.M., Ph.D NIP. 197509162006041002 (Penguji 2)		6 April 2026
4	Dr. M. Edo S. Siregar, SE, M.BA NIP. 197201252002121002 (Pembimbing 1)		09/04/2026
5	Destria Kurnianti, SE, M.Sc. NIP. 198712042019032011 (Pembimbing 2)		20/04/2026
Nama : Nabila Ramadhanti No. Registrasi : 1705622006 Program Studi : S1 Manajemen Tanggal Lulus : 30 Maret 2026			

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12  
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

F072020

# LEMBAR PERSETUJUAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
Kampus Universitas Negeri Jakarta, Gedung sfd Tower B, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220  
Telepon (021) 4721227, Fax: (021) 4706285, Surat Elektronik: fe@unj.ac.id  
Laman: fe.unj.ac.id

## SURAT PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Kami, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Dr. Hamidah, S.E., M.Si.  
NIP/NIDK : 195603211986032001  
Bertindak sebagai : Dosen Pembimbing I

Nama : Destria Kurnianti, S.E., M.Sc.  
NIP/NIDK : 198712042019032011  
Bertindak sebagai : Dosen Pembimbing II

Memberikan persetujuan kepada mahasiswa di bawah ini:

Nama : Nabila Ramadhanti  
No. Registrasi : 1705622006  
Program Studi : S1 Manajemen  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon, Corporate Social Responsibility, dan Biaya Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai Moderasi pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2024

untuk mengikuti Sidang Skripsi.

Jakarta, 23 Januari 2026

Dosen Pembimbing I

Prof. Dr. Hamidah, S.E., M.Si.  
195603211986032001

Dosen Pembimbing II

Destria Kurnianti, S.E., M.Sc.  
198712042019032011

Mengetahui,  
Koord. Program Studi S1 Manajemen

Dr. M. Edo Suryawan Siregar, S.E., M.B.A.  
NIP: 197201252002121002

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

### PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nabila Ramadhanti

TTL : Bekasi, 20 Oktober 2004

Jurusan/Fakultas : S1 Manajemen/Ekonomi dan Bisnis

Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan:

1. Skripsi ini merupakan karya asli yang saya buat dan belum pernah digunakan oleh pihak manapun untuk memperoleh gelar sarjana, baik di lingkungan Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang telah diperoleh, serta sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 13 Maret 2026

Yang membuat pernyataan



Nabila Ramadhanti

NIM. 1705622006

# PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nabila Ramadhanti  
NIM : 1705622006  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi & Bisnis / S1 Manajemen  
Alamat email : [nabilardht20@gmail.com](mailto:nabilardht20@gmail.com)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi  Tesis  Disertasi  Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Analisis Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon, *Corporate Social Responsibility*, dan Biaya Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai Moderasi pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2024

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Bekasi, 13 Maret 2026

Penulis

(Nabila Ramadhanti)

## ABSTRAK

**Nabila Ramadhanti. 1705622006. Analisis Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon, *Corporate Social Responsibility*, dan Biaya Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai Moderasi pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2024. Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta. 2026.**

Penelitian ini dilakukan untuk menguji secara empiris pengaruh pengungkapan emisi karbon, *Corporate Social Responsibility* (CSR), dan biaya lingkungan terhadap nilai perusahaan pada sektor energi di Indonesia, dengan profitabilitas sebagai variabel moderasi dan ukuran perusahaan sebagai variabel kontrol. Nilai perusahaan diukur menggunakan rasio Tobin's Q. Melalui pendekatan kuantitatif, penelitian ini menggunakan data sekunder yang bersumber dari laporan tahunan dan laporan keberlanjutan periode 2021-2024. Berdasarkan metode *purposive sampling*, diperoleh 88 observasi yang dianalisis menggunakan regresi data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Corporate Social Responsibility* berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan dan biaya lingkungan berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan. Sebaliknya, variabel pengungkapan emisi karbon dan ketiga variabel interaksi yang dimoderasi oleh profitabilitas tidak memiliki pengaruh terhadap nilai perusahaan.

*Intelligentia - Dignitas*

**Kata Kunci:** Nilai Perusahaan, Pengungkapan Emisi Karbon, *Corporate Social Responsibility*, Biaya Lingkungan, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan.

## **ABSTRACT**

***Nabila Ramadhanti. 1705622006. Analysis of the Effects of Carbon Emission Disclosure, Corporate Social Responsibility, and Environmental Costs on Firm Value with Profitability as a Moderating Variable in Energy Sector Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange 2021-2024. Management Study Program, Faculty of Economics and Business, Universitas Negeri Jakarta. 2026.***

*This study aims to empirically examine the influence of carbon emission disclosure, Corporate Social Responsibility (CSR), and environmental costs on firm value within the energy sector in Indonesia, with profitability as a moderating variable and firm size as a control variable. Firm value is measured using the Tobin's Q ratio. Employing a quantitative approach, this research utilizes secondary data sourced from annual and sustainability reports for the 2021-2024 period. Based on the purposive sampling method, 88 observations were obtained and analyzed using panel data regression. The research results indicate that Corporate Social Responsibility has a negative effect on firm value, while environmental costs have a significant positive effect on firm value. Conversely, the carbon emission disclosure variable and the three interaction variables moderated by profitability do not have any influence on firm value.*

***Keywords:*** *Firm Value, Carbon Emission Disclosure, Corporate Social Responsibility, Environmental Costs, Profitability, Firm Size.*

*Intelligentia - Dignitas*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur diucapkan kepada Allah Swt. atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon, *Corporate Social Responsibility*, dan Biaya Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai Moderasi pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2024”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta. Selama proses penyusunan, peneliti mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. M. Edo Suryawan Siregar, S.E., M.B.A selaku Koordinator Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta;
2. Prof. Dr. Hamidah, S.E., M.Si. dan Destria Kurnianti, S.E., M.Sc. selaku dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta dukungan selama proses penyusunan penelitian;
3. Prof. Dr. Gatot Nazir Ahmad, S.Si., M.Si. dan Prof. Agung Dharmawan Buchdadi, M.M., Ph.D. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran selama proses sidang proposal serta sidang seminar hasil;
4. Kedua orang tua dan keluarga peneliti yang telah memberikan dukungan, baik secara moril maupun materil selama peneliti menempuh pendidikan; dan

5. Teman-teman seperjuangan peneliti yang selalu memberikan dukungan, motivasi, semangat, dan kebersamaan peneliti pada setiap proses penyusunan skripsi.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan dari segi penyusunan dan pembahasan. Namun, peneliti berupaya menyusun dan menyajikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya sesuai dengan pedoman akademik yang berlaku. Maka dari itu, peneliti sangat mengharapkan adanya kritik, saran, serta masukan yang membangun demi perbaikan dan pengembangan penelitian di masa yang akan datang. Peneliti berharap agar skripsi ini dapat memberikan kontribusi dan manfaat bagi pembaca, akademisi, serta pihak-pihak lainnya yang berkepentingan.

Bekasi, 26 Januari 2026



Nabila Ramadhanti

*Intelligentia - Dignitas*

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Penelitian .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Pertanyaan Penelitian .....</b>	<b>13</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>14</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>15</b>
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	15
1.4.2 Manfaat Praktis .....	15
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>17</b>
<b>2.1 Teori Pendukung .....</b>	<b>17</b>
2.1.1 Teori Legitimasi ( <i>Legitimacy Theory</i> ).....	17
2.1.2 Teori Pemangku Kepentingan ( <i>Stakeholder Theory</i> ).....	19
2.1.3 Teori Sinyal ( <i>Signaling Theory</i> ).....	20
2.1.4 Nilai Perusahaan ( <i>Firm Value</i> ).....	22
2.1.5 Pengungkapan Emisi Karbon ( <i>Carbon Emission Disclosure</i> ).....	23
2.1.6 <i>Corporate Social Responsibility</i> .....	26
2.1.7 Biaya Lingkungan .....	29

2.1.8 Profitabilitas .....	31
2.1.9 Ukuran Perusahaan.....	32
<b>2.2 Hasil Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>33</b>
<b>2.3 Kerangka Penelitian .....</b>	<b>38</b>
<b>2.4 Pengembangan Hipotesis.....</b>	<b>39</b>
2.4.1 Pengungkapan Emisi Karbon terhadap Nilai Perusahaan.....	39
2.4.2 <i>Corporate Social Responsibility</i> terhadap Nilai Perusahaan .....	40
2.4.3 Biaya Lingkungan terhadap Nilai perusahaan .....	41
2.4.4 Profitabilitas Memoderasi Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon terhadap Nilai Perusahaan.....	43
2.4.5 Profitabilitas Memoderasi Pengaruh <i>Corporate Social Responsibility</i> terhadap Nilai Perusahaan.....	44
2.4.6 Profitabilitas Memoderasi Pengaruh Biaya Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan.....	45
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>48</b>
<b>3.1 Unit Analisis, Populasi, dan Sampel.....</b>	<b>48</b>
3.1.1 Unit Analisis.....	48
3.1.2 Populasi.....	48
3.1.3 Sampel.....	49
<b>3.2 Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>50</b>
<b>3.3 Operasional Variabel .....</b>	<b>51</b>
3.3.1 Variabel Dependen .....	51
3.3.2 Variabel Independen.....	53
3.3.3 Variabel Moderasi .....	57
3.3.4 Variabel Kontrol.....	59
<b>3.4 Teknik Analisis.....</b>	<b>62</b>
3.4.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	62
3.4.2 Identifikasi <i>Outlier</i> dan Transformasi Data.....	63
3.4.3 Uji Asumsi Klasik .....	63
3.4.4 Pemilihan Model Regresi Data Panel .....	65
3.4.5 <i>Moderated Regression Analysis</i> (MRA) .....	68

3.4.6 Uji Hipotesis .....	69
3.4.7 Uji Robust .....	71
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>75</b>
<b>4.1 Deskripsi Data .....</b>	<b>75</b>
4.1.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	75
4.1.2 Identifikasi <i>Outlier</i> dan Transformasi Data.....	80
4.1.3 Pengujian Asumsi Klasik .....	86
4.1.4 Pemilihan Model Analisis Regresi Data Panel.....	89
4.1.5 <i>Moderated Regression Analysis</i> .....	91
4.1.6 Pengujian Hipotesis.....	96
<b>4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....</b>	<b>104</b>
4.2.1 Pengungkapan Emisi Karbon terhadap Nilai Perusahaan.....	104
4.2.2 <i>Corporate Social Responsibility</i> terhadap Nilai Perusahaan .....	106
4.2.3 Biaya Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan .....	107
4.2.4 Profitabilitas Memoderasi Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon terhadap Nilai Perusahaan.....	108
4.2.5 Profitabilitas Memoderasi <i>Corporate Social Responsibility</i> terhadap Nilai Perusahaan.....	109
4.2.6 Profitabilitas Memoderasi Biaya Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan.....	111
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>113</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>113</b>
<b>5.2 Implikasi .....</b>	<b>115</b>
5.2.1 Implikasi Teoritis.....	115
5.2.2 Implikasi Praktis .....	117
<b>5.3 Keterbatasan Penelitian .....</b>	<b>118</b>
<b>5.4 Rekomendasi Bagi Peneliti Selanjutnya.....</b>	<b>119</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>128</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>139</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>143</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Sektor Penyumbang Emisi Di Indonesia Tahun 2023.....	2
Gambar 1. 2 Data Historis PT RMK Energy TBK Tahun 2023.....	3
Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	38
Gambar 4. 1 <i>Boxplot</i> dan <i>Ladder</i> Variabel Nilai Perusahaan.....	81
Gambar 4. 2 <i>Boxplot</i> Variabel Pengungkapan Emisi Karbon .....	82
Gambar 4. 3 <i>Boxplot</i> Variabel <i>Corporate Social Responsibility</i> .....	83
Gambar 4. 4 <i>Boxplot</i> dan <i>Ladder</i> Variabel Biaya Lingkungan.....	84
Gambar 4. 5 <i>Boxplot</i> dan <i>Ladder</i> Variabel Profitabilitas .....	85
Gambar 4. 6 <i>Boxplot</i> Variabel Ukuran Perusahaan.....	86

*Intelligentia - Dignitas*

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 CSR <i>Disclosure Index</i> .....	28
Tabel 2. 2 Hasil Penelitian Terdahulu .....	33
Tabel 3. 1 Jumlah Observasi Sampel Penelitian pada 2021-2024 .....	50
Tabel 3. 2 Operasional Variabel Penelitian .....	60
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Statistik Deskriptif .....	76
Tabel 4. 2 Hasil Uji Multikolinearitas .....	87
Tabel 4. 3 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	88
Tabel 4. 4 Tabel Uji Autokorelasi .....	88
Tabel 4. 5 Uji Model Regresi Data Panel .....	89
Tabel 4. 6 Hasil Regresi dengan Moderasi .....	91
Tabel 4. 7 Hasil Uji Robust .....	102

*Intelligentia - Dignitas*

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Daftar Data Sampel Penelitian .....	139
Lampiran 2: Indikator CSR Disclosure Berdasarkan GRI 2021 .....	140
Lampiran 3: Tabulasi Data Penelitian .....	139
Lampiran 4: Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	143
Lampiran 5: Hasil Uji Model Data Panel .....	143
Lampiran 6: Hasil Uji Multikolinearitas .....	143
Lampiran 7: Hasil Uji Heterokedastisitas .....	144
Lampiran 8: Hasil Uji Autokorelasi .....	144
Lampiran 9: Hasil Uji Model Regression Analysis .....	144
Lampiran 10: Hasil Uji Robustness .....	145
Lampiran 11: Hasil Uji dengan Transformasi Trimming .....	145
Lampiran 12: Hasil Uji Transformasi dengan Winsorize dan Asinh .....	146

*Intelligentia - Dignitas*