

**PENGARUH *ECO-EFFICIENCY*, *GREEN INNOVATION*, DAN
CARBON EMISSION DISCLOSURE TERHADAP *FIRM VALUE*
PADA PERUSAHAAN SEKTOR *BASIC MATERIALS* YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
TAHUN 2021-2023**

SKRIPSI

Oleh:

Annisa Azka Rahmawati Aulia

202110315037



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Pengaruh *Eco-Efficiency*, *Green Innovation*,
dan *Carbon Emission Disclosure* terhadap
Firm Value pada Perusahaan Sektor *Basic
Materials* yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia Tahun 2021-2023

Nama Mahasiswa : Annisa Azka Rahmawati Aulia

Nomor Pokok Mahasiswa : 202110315037

Program Studi/Fakultas : Akuntansi/Ekonomi dan Bisnis

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 6 Februari 2025



Jakarta, 30 Januari 2025

MENYETUJUI,

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Dr. Beti Nurbaiti, S.TP., M.E
NIDN. 0314117307

Endah Prawesti Ningrum, S.E., M.Ak
NIDN. 0301068101

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh *Eco-Efficiency, Green Innovation,*
dan *Carbon Emission Disclosure* terhadap
Firm Value pada Perusahaan Sektor *Basic*
Materials yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia Tahun 2021-2023

Nama Mahasiswa : Annisa Azka Rahmawati Aulia

Nomor Pokok Mahasiswa : 202110315037

Program Studi/Fakultas : Akuntansi/Ekonomi dan Bisnis

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 6 Februari 2025

Jakarta, 13 Februari 2025

MENGESAHKAN

Ketua Penguji : Dr. Tutty Nuryati, S.E., M.Ak
NIDN. 0321056501

Sekretaris Tim : Dr. Tri Yulaeli, S.Pd., M.Ak., Akt
Penguji NIDN. 0427077604

Penguji : Dr. Dr. Beti Nurbaiti, S.TP., M.E
NIDN. 0314117307

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Akuntansi

Widi Winarso, S.E., M.M
NIDN. 0319067606

Dekan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dr. Yayan Hendayana, S.E., M.M
NIDN. 0318087101

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul “Pengaruh *Eco-Efficiency*, *Green Innovation*, dan *Carbon Emission Disclosure* terhadap *Firm Value* pada Perusahaan Sektor *Basic Materials* yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023” ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Jakarta, 13 Februari 2025

Yang membuat pernyataan,



Annisa Azka Rahmawati Aulia
202110315037

ABSTRAK

Annisa Azka Rahmawati Aulia. 202110315037. Pengaruh *Eco-Efficiency*, *Green Innovation*, dan *Carbon Emission Disclosure* terhadap *Firm Value* pada Perusahaan Sektor *Basic Materials* yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh *eco-efficiency*, *green innovation*, dan *carbon emission disclosure* terhadap *firm value*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan sektor *basic materials* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2023. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *firm value* sebagai variabel terikat; *eco-efficiency*, *green innovation*, dan *carbon emission disclosure* sebagai variabel bebas. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu metode *purposive sampling* dan diperoleh sebanyak 46 sampel perusahaan. Metode analisis yang digunakan yaitu analisis statistik deskriptif, uji asumsi klasik, analisis regresi linear berganda, dan uji hipotesis. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial variabel *eco-efficiency* dan *green innovation* berpengaruh positif terhadap *firm value*, namun variabel *carbon emission disclosure* tidak berpengaruh terhadap *firm value*. Secara simultan, *eco-efficiency*, *green innovation*, dan *carbon emission disclosure* berpengaruh terhadap *firm value*.

Kata Kunci: *Eco-Efficiency*, *Green Innovation*, *Carbon Emission Disclosure*, *Firm Value*.

ABSTRACT

Annisa Azka Rahmawati Aulia. 202110315037. *The Effect of Eco-Efficiency, Green Innovation, and Carbon Emission Disclosure on Firm Value in Basic Materials Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange from 2021-2023.*

This study aims to examine the impact of eco-efficiency, green innovation, and carbon emission disclosure on firm value. The population in this study is all basic materials companies listed on the Indonesia Stock Exchange from 2021-2023. The variables used in this study are firm value as the dependent variable; eco-efficiency, green innovation, and carbon emission disclosure as the independent variables. The sampling technique used is purposive sampling, and 46 company samples were obtained. The analysis method used is descriptive statistical analysis, classical assumption test, multiple linear regression analysis, and hypothesis testing. The results of this study indicate that partially, the variables of eco-efficiency and green innovation have a positive effect on firm value, but the variable carbon emission disclosure does not have a significant effect on firm value. Simultaneously, eco-efficiency, green innovation, and carbon emission disclosure have a significant impact on firm value.

Keywords: *Eco-Efficiency, Green Innovation, Carbon Emission Disclosure, Firm Value.*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh *Eco-Efficiency*, *Green Innovation*, dan *Carbon Emission Disclosure* terhadap *Firm Value* pada Perusahaan Sektor *Basic Materials* yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Akuntansi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan serta bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Irjen Pol. Prof. Dr. Drs. Bambang Karsono, S.H., M.M., Ph.D., D.Crim (HC) selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Dr. Yayan Hendayana, S.E., M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Widi Winarso, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Dr. Dr. Beti Nurbaiti, S.TP., M.E selaku Dosen Pembimbing Skripsi I yang telah membantu dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi.
5. Endah Prawesti Ningrum, S.E., M.Ak selaku Dosen Pembimbing Skripsi II yang telah membantu dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi.
6. Cahyadi Husadha, S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu selama perkuliahan.

7. Seluruh Dosen, Pengajar, dan Staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
8. Dengan penuh rasa syukur, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada dua orang istimewa dalam hidup penulis, yaitu bapak Sri Yanto dan ibu Ponisi. Alhamdulillah jazakumullahu khoiro atas rasa kasih sayang, dukungan, dan doa yang tiada henti mengiringi langkah penulis.
9. Teman-teman penulis yang telah memberikan dukungan dan dorongan semangat selama proses penyelesaian skripsi.
10. Sebagai penutup, penulis ingin menyampaikan apresiasi kepada diri sendiri atas segala usaha dan keteguhan hati yang telah membawa penulis hingga titik ini. Semoga pencapaian ini menjadi awal dari terbukanya berbagai peluang baru dan kesuksesan yang lebih besar di masa depan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Penulis juga berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai kalangan.

Jakarta, 13 Februari 2025

Penulis,

Annisa Azka Rahmawati Aulia
202110315037

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR RUMUS	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
1.4.1 Secara Teoritis.....	10
1.4.2 Secara Praktis	10
1.5 Batasan Masalah.....	11
1.6 Sistematika Tugas Akhir	11
BAB II TELAAH PUSTAKA	13
2.1 Telaah Teoritis.....	13
2.1.1 Teori Stakeholder (<i>Stakeholder Theory</i>).....	13
2.1.2 Teori Legitimasi (<i>Legitimacy Theory</i>)	14
2.1.3 Teori Sinyal (<i>Signaling Theory</i>).....	15
2.1.4 Nilai Perusahaan (<i>Firm Value</i>)	16
2.1.5 Eko-Efisiensi (<i>Eco-Efficiency</i>).....	19
2.1.6 Inovasi Hijau (<i>Green Innovation</i>)	21
2.1.7 Pengungkapan Emisi Karbon (<i>Carbon Emission Disclosure</i>).....	24
2.2 Telaah Empiris	27

2.3	Kerangka Konseptual	43
2.4	Hipotesis	44
2.4.1	Pengaruh <i>Eco-Efficiency</i> terhadap <i>Firm Value</i>	44
2.4.2	Pengaruh <i>Green Innovation</i> terhadap <i>Firm Value</i>	45
2.4.3	Pengaruh <i>Carbon Emission Disclosure</i> terhadap <i>Firm Value</i>	46
2.4.4	Pengaruh <i>Eco-Efficiency</i> , <i>Green Innovation</i> , dan <i>Carbon Emission Disclosure</i> terhadap <i>Firm Value</i>	47
BAB III	METODE PENELITIAN	49
3.1	Desain Penelitian	49
3.2	Populasi dan Sampel	49
3.2.1	Populasi	49
3.2.2	Sampel	50
3.3	Jenis dan Sumber Data	51
3.3.1	Jenis Data	51
3.3.2	Sumber Data	52
3.4	Definisi Operasional Variabel dan Skala Pengukurannya	52
3.4.1	Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>)	52
3.4.2	Variabel Bebas (<i>Independent Variable</i>)	53
3.5	Metode Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	55
3.5.1	Analisis Statistik Deskriptif	56
3.5.2	Uji Asumsi Klasik	56
3.5.3	Analisis Regresi Linear Berganda	60
3.5.4	Uji Hipotesis	61
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	63
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	63
4.2	Pengujian dan Hasil Analisis Data	65
4.2.1	Hasil Analisis Statistik Deskriptif	65
4.2.2	Hasil Uji Asumsi Klasik	67
4.2.3	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	73
4.2.4	Hasil Uji Hipotesis	75
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	79
4.3.1	Pengaruh <i>Eco-Efficiency</i> terhadap <i>Firm Value</i>	79

4.3.2	Pengaruh <i>Green Innovation</i> terhadap <i>Firm Value</i>	81
4.3.3	Pengaruh <i>Carbon Emission Disclosure</i> terhadap <i>Firm Value</i>	82
4.3.4	Pengaruh <i>Eco-Efficiency</i> , <i>Green Innovation</i> , dan <i>Carbon Emission Disclosure</i> terhadap <i>Firm Value</i>	84
BAB V PENUTUP		86
5.1	Simpulan.....	86
5.2	Implikasi Manajerial.....	86
5.3	Keterbatasan Penelitian	88
5.4	Saran	88
REFERENSI		89
LAMPIRAN		95



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3.1 Kriteria Pemilihan Sampel Penelitian	51
Tabel 3.2 Pengukuran Operasional Variabel	55
Tabel 4.1 Daftar Perusahaan yang Menjadi Sampel	63
Tabel 4.2 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	65
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas	68
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Metode <i>Monte Carlo</i>	69
Tabel 4.5 Hasil Uji Multikolinearitas	70
Tabel 4.6 Hasil Uji Autokorelasi Sebelum Uji <i>Cochrane Orcutt</i>	72
Tabel 4.7 Hasil Uji Autokorelasi Setelah Uji <i>Cochrane Orcutt</i>	73
Tabel 4.8 Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda.....	74
Tabel 4.9 Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t)	76
Tabel 4.10 Hasil Uji Signifikansi Simultan (Uji F)	77
Tabel 4.11 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Harga Saham PT Indocement Tunggul Prakarsa 2019-2024	2
Gambar 1.2 Emisi CO ₂ per Kapita Indonesia Tahun 2013-2023.....	5
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	43
Gambar 4.1 Hasil Uji Heteroskedastisitas	71



DAFTAR RUMUS

Rumus 3.1 Persamaan <i>Firm Value</i>	53
Rumus 3.2 Persamaan <i>Green Innovation</i>	54
Rumus 3.3 Persamaan <i>Carbon Emission Disclosure</i>	55
Rumus 3.4 Persamaan Regresi Linear Berganda.....	60



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Perusahaan Sektor *Basic Materials* yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023 dan Memenuhi Kriteria Sampel
- Lampiran 2 Indikator Pengukuran *Green Innovation*
- Lampiran 3 *Carbon Emission Disclosure Project Checklist*
- Lampiran 4 Data Penelitian Variabel *Eco-Efficiency* (X_1)
- Lampiran 5 Data Penelitian Variabel *Green Innovation* (X_2)
- Lampiran 6 Data Penelitian Variabel *Carbon Emission Disclosure* (X_3)
- Lampiran 7 Data Penelitian Variabel *Firm Value* (Y)
- Lampiran 8 Data Input Penelitian
- Lampiran 9 Hasil Olah Data SPSS 25
- Lampiran 10 Tabel Durbin Watson (DW)
- Lampiran 11 Tabel Uji t
- Lampiran 12 Tabel Uji F
- Lampiran 13 Lembar Persetujuan Judul
- Lampiran 14 Uji Referensi Skripsi
- Lampiran 15 Uji Plagiarisme Skripsi
- Lampiran 16 Kartu Konsultasi Bimbingan Proposal (Skripsi)
- Lampiran 17 Kartu Konsultasi Bimbingan Tugas Akhir (Skripsi)
- Lampiran 18 Daftar Riwayat Hidup