



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN

**Analisis Dampak *Green Accounting, Environmental Performance,*
dan *Good Corporate Governance* terhadap Nilai Perusahaan dan
Kinerja Keuangan pada Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia Tahun 2021-2023**



Disusun oleh:
Stephanie Lorenza/2104441055

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2025**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN

**Analisis Dampak *Green Accounting, Environmental Performance,*
dan *Good Corporate Governance* terhadap Nilai Perusahaan dan
Kinerja Keuangan pada Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia Tahun 2021-2023**



Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan dari Politeknik
Negeri Jakarta

Disusun oleh:
Stephanie Lorenza/2104441055

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2025**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Stephanie Lorenza

NIM : 2104441055

Program Studi : Manajemen Keuangan

Jurusan : Akuntansi

Menyatakan bahwa yang dituliskan di dalam Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan (plagiasi) karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Laporan Skripsi telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 30 Juni 2025



Stephanie Lorenza

NIM. 2104441055



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Stephanie Lorenza
NIM : 2104441055
Program Studi : Manajemen Keuangan
Judul Skripsi : Analisis Dampak *Green Accounting, Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap Nilai Perusahaan dan Kinerja Keuangan pada Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Manajemen Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Sandhika Cipta Bidhari S.M.B., M.M. ()

Anggota Penguji : Lini Ingriyani, S.T., M.M. ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 07/07/2025



Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., M.Si.
NIP. 197009131999031002



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Stephanie Lorenza

NIM : 2104441055

Jurusan / Program Studi : Akuntansi/Manajemen Keuangan

Judul Skripsi :

“Analisis Dampak *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap Nilai Perusahaan dan Kinerja Keuangan pada Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023”

Disetujui oleh Pembimbing

Lini Ingriyani, S.T., M.M.

NIP. 199310202024062001

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi

Lini Ingriyani, S.T., M.M.

NIP. 199310202024062001



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Manajemen di Program Studi Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta dengan judul “Analisis Dampak *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap Nilai Perusahaan dan Kinerja Keuangan pada Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023”.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberi dukungan, doa, semangat, masukan, kritikan, dan bimbingan selama penulisan skripsi. Penulis ingin mengucapkan terima kasih secara khusus kepada beberapa pihak berikut.

1. Bapak Dr. Syamsurizal, S.E., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Lini Ingriyani, S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta sekaligus dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
4. Ibu Sandhika Cipta Bidhari S.M.B., M.M. selaku dosen penguji saat seminar proposal dan sidang skripsi yang telah memberikan saran dan masukan agar skripsi yang disusun bisa menjadi lebih baik.
5. Seluruh dosen dan civitas akademika jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu bermanfaat selama perkuliahan.
6. Bapak, Ibu, Kakak, dan keluarga besar lainnya yang selalu memberikan doa dan dukungan selama menjalani perkuliahan dari semester pertama hingga penyusunan skripsi di semester delapan.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

7. Seluruh teman yang telah mendukung selama delapan semester perkuliahan dan memberi dukungan untuk menyelesaikan skripsi.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, namun tidak mengurangi rasa terima kasih penulis atas dukungan dan doa yang telah diberikan.

Penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan menambah wawasan pembaca. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum mencapai kesempurnaan karena pengalaman dan pengetahuan yang terbatas, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak untuk meningkatkan kualitas penelitian.

Depok, 7 Juli 2025

Stephanie Lorenza

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Stephanie Lorenza
NIM : 2104441055
Program Studi : Manajemen Keuangan
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisis Dampak *Green Accounting, Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap Nilai Perusahaan dan Kinerja Keuangan pada Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023.

Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 07/07/2025

Yang menyatakan

Stephanie Lorenza



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Analisis Dampak *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap Nilai Perusahaan dan Kinerja Keuangan pada Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023

Stephanie Lorenza
Manajemen Keuangan

ABSTRAK

Produksi energi primer di Indonesia terus meningkat setiap tahunnya. Kenaikan ini perlu diimbangi dengan pengolahan limbah yang baik, namun ternyata masih ada beberapa perusahaan sektor energi yang melakukan pencemaran lingkungan, sehingga berdampak negatif pada citra perusahaan dan memengaruhi harga saham. *Fraud* juga dapat terjadi di perusahaan karena kurangnya tata kelola yang baik, sehingga bisa menyebabkan penurunan nilai perusahaan dan kinerja keuangan. Setiap perusahaan tentu ingin meningkatkan nilai perusahaannya, dan nilai ini dapat tercermin dalam PBV. PBV sektor energi mengalami penurunan sejak tahun 2021-2023, selain itu ROA sebagai indikator kinerja keuangan juga menunjukkan ketidakstabilan pada perusahaan sektor energi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap nilai perusahaan (*Price to Book Value*) dan kinerja keuangan (*Return on Asset*) perusahaan sektor energi yang terdaftar di BEI tahun 2021-2023. Metode analisis yang digunakan adalah data panel yang diolah dengan aplikasi Eviews 9. Sampel dipilih dengan metode *purposive sampling* dan menghasilkan 20 perusahaan yang diteliti selama 3 tahun. Hasil penelitian menunjukkan bahwa GCG berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan, sementara *Green Accounting* dan *Environmental Performance* tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Kemudian, *Green Accounting* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan, sementara *Environmental Performance* dan GCG tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan.

Kata kunci: *Green Accounting*, *Environmental Performance*, *Good Corporate Governance*, Nilai Perusahaan, Kinerja Keuangan, Sektor Energi.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Analysis of the Impact of Green Accounting, Environmental Performance, and Good Corporate Governance on Firm Value and Financial Performance in the Energy Sector Listed on the Indonesia Stock Exchange for the Period 2021–2023

Stephanie Lorenza
Financial Management

ABSTRACT

Primary energy production in Indonesia continues to increase each year. This growth must be accompanied by proper waste management. However, several companies in the energy sector still contribute to environmental pollution, which negatively impacts their corporate image and affects stock prices. In addition, poor corporate governance can lead to fraud, reducing both firm value and financial performance. Companies aim to increase their value, which can be reflected in the Price to Book Value. The PBV of the energy sector has declined from 2021 to 2023. Moreover, Return on Assets, an indicator of financial performance, also showed instability among energy sector companies. This study aims to analyze the influence of Green Accounting, Environmental Performance, and Good Corporate Governance on Firm Value (PBV) and Financial Performance (ROA) in energy sector companies listed on the IDX during the period 2021-2023. The analysis uses panel data processed with EViews 9 software. The sample was selected through purposive sampling, resulting in 20 companies observed for three years. The results show that GCG positively affects firm value, while GA and EP do not significantly affect firm value. GA positively affects financial performance, while EP and GCG do not have a significant effect on financial performance.

Kata kunci: *Green Accounting, Environmental Performance, Good Corporate Governance, Firm Value, Financial Performance, Energy Sector.*



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

SKRIPSI TERAPAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	9
1.3 Pertanyaan Penelitian	10
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Manfaat Penelitian	11
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi	12
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Landasan Teori.....	14
2.2 Penelitian Terdahulu	22
2.3 Kerangka Pemikiran.....	30
2.4 Pengembangan Hipotesis	32
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Jenis Penelitian.....	37
3.2 Objek Penelitian	37
3.3 Metode Pengambilan Sampel.....	37
3.4 Jenis dan Sumber Data Penelitian	38
3.5 Metode Pengumpulan Data Penelitian	39
3.6 Variabel Penelitian dan Operasional Variabel	39
3.7 Metode Analisis Data	40
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Hasil Penelitian	51
4.2 Pembahasan.....	64
4.3 Implikasi Hasil Penelitian	75
BAB 5 PENUTUP.....	80
5.1 Simpulan	80
5.2 Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	91



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian dan Operasional Variabel	40
Tabel 3. 2 Interpretasi nilai <i>R-Squared</i>	40
Tabel 4. 1 Hasil Seleksi Sampel Penelitian.....	51
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	52
Tabel 4. 3 Pemilihan Model Terbaik untuk Dependen PBV	55
Tabel 4. 4 Pemilihan Model Terbaik untuk Dependen ROA.....	56
Tabel 4. 5 Uji Multikolinearitas	57
Tabel 4. 6 Hasil Random Effect Model untuk dependen PBV	58
Tabel 4. 7 Hasil Random Effect Model untuk Dependen ROA.....	60
Tabel 4. 8 Hasil Uji t untuk Dependen PBV	61
Tabel 4. 9 Hasil Uji t untuk Dependen ROA	62
Tabel 4. 10 Hasil Uji F pada Dependen PBV dan ROA	63

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Produksi Energi Primer Tahun 2019-2023.....	1
Gambar 1. 2 PBV Sektor Energi (2021-2023).....	3
Gambar 1. 3 Return on Assets Beberapa Perusahaan Sektor Energi	4
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	32
Gambar 3. 1 Kerangka Analisis Regresi Data Panel.....	41





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Sampel Penelitian	91
Lampiran 2 Data Variabel Penelitian	91
Lampiran 3 Common Effect Model untuk Dependen PBV	93
Lampiran 4 Fixed Effect Model untuk Dependen PBV	94
Lampiran 5 Random Effect Model untuk Dependen PBV	94
Lampiran 6 Common Effect Model untuk Dependen ROA	95
Lampiran 7 Fixed Effect Model untuk Dependen ROA	96
Lampiran 8 Random Effect Model untuk Dependen ROA	97
Lampiran 9 Uji Chow pada Dependen PBV	98
Lampiran 10 Uji Hausman pada Dependen PBV	98
Lampiran 11 Uji Lagrange Multiplier pada Dependen PBV	98
Lampiran 12 Uji Chow pada Dependen ROA	99
Lampiran 13 Uji Hausman pada Dependen ROA	99
Lampiran 14 Uji Lagrange Multiplier pada Dependen ROA	100
Lampiran 15 Lembar Bimbingan	101

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

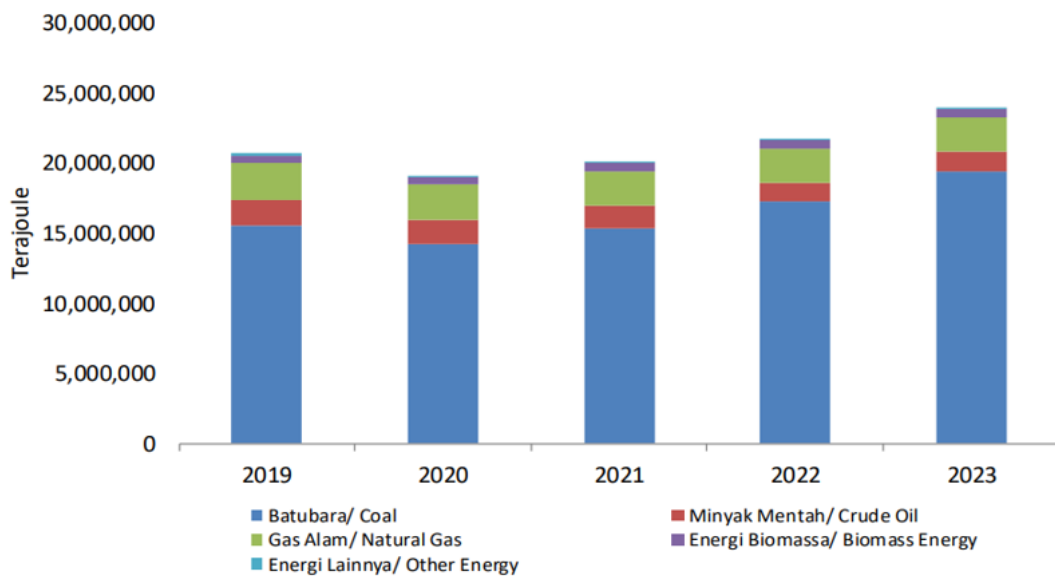
Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Saat ini, penggunaan sumber daya energi menjadi faktor penting untuk memperlancar aktivitas pada rumah tangga, transportasi, industri, dan lainnya. Diperlukan ketersediaan energi yang tepat dan berkelanjutan untuk dapat memenuhi kebutuhan energi secara seimbang. Menurut data dari Badan Pusat Statistik (2024), setiap tahunnya terjadi kenaikan kebutuhan energi di Indonesia. Kenaikan energi ini dapat diketahui dari produksi energi primer dalam negeri tahun 2023 yang mengalami kenaikan sebesar 10,1% dibandingkan tahun 2021. Meskipun produksi minyak mentah di tahun 2023 mengalami penurunan sebesar 1,1% dibanding tahun 2022, tetapi produksi gas alam mengalami peningkatan sebesar 2,1%, dan produksi batubara 2023 mengalami peningkatan sebesar 12,5% (Badan Pusat Statistik, 2024).



Gambar 1. 1 Produksi Energi Primer Tahun 2019-2023

Sumber: Badan Pusat Statistik, 2024

Peningkatan produksi energi ini harus diimbangi dengan pengolahan limbah yang baik karena perusahaan yang bergerak di sektor energi menggunakan sumber

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

daya dari fosil sebagai bahan bakar, seperti minyak, gas, dan batubara yang dapat menghasilkan limbah berbahaya, sehingga perlu dikelola dengan baik untuk mencegah pencemaran tanah, air, dan udara (Christiani & Rahmadhani, 2024). Masalah pencemaran lingkungan bisa mengakibatkan turunnya harga saham, seperti yang terjadi di PT RMK Energy Tbk. Perusahaan tersebut melakukan aktivitas yang melanggar perizinan lingkungan dan menyebabkan pencemaran udara, sehingga terjadi penurunan harga saham sebesar 36,70% dari Rp940,- per saham di tahun 2022 menjadi Rp595,- per saham di tahun 2023 (Dahlia, Hadiwibowo, & Azis, 2024). PT RMK Energy Tbk merugikan warga Selat Punai, Palembang, sehingga diberikan sanksi administratif berupa peringatan keras. Dari kasus ini, dapat terlihat bahwa ada keterkaitan antara pencemaran lingkungan dengan sentimen masyarakat yang menyebabkan reaksi pasar negatif, sehingga harga saham menurun.

Harga saham yang berfluktuasi seringkali menjadi representasi dari nilai perusahaan itu sendiri, sehingga harga saham yang turun dapat menggambarkan turunnya nilai perusahaan (Dahlia, Hadiwibowo, & Azis, 2024). Kemudian, terdapat kasus PT Medco di tahun 2023 yang menyebabkan bau gas di Banda Alam, Aceh Timur (DPRK Aceh Timur, 2023). Warga sekitar mengalami keracunan bau gas sehingga harus dilarikan ke rumah sakit. Pencemaran ini telah menimbulkan sentimen negatif masyarakat terhadap perusahaan. Dari fenomena pencemaran lingkungan yang terjadi di sektor energi, dapat terlihat bahwa masih ada beberapa perusahaan yang tidak memedulikan dampak lingkungan dari kegiatan usahanya, padahal hal ini bisa menjadi faktor yang menentukan minat investasi dan berdampak pada nilai perusahaan.

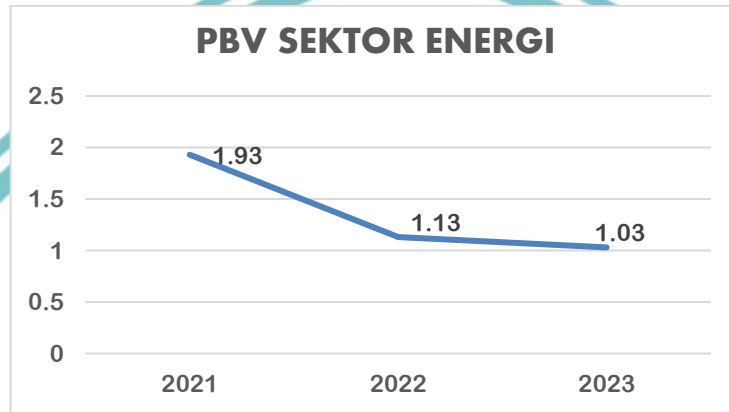
Setiap perusahaan tentunya berupaya untuk menaikkan nilai perusahaannya, terlebih lagi di era industrialisasi ini, perusahaan-perusahaan saling bersaing dalam memajukan kinerja dan berinovasi untuk menjadi yang terbaik di bidangnya. Nilai perusahaan seringkali menjadi ukuran dalam pengambilan keputusan investasi dan mencerminkan kinerja perusahaan (Wardoyo & Fauziah, 2024). Peningkatan minat investor karena nilai perusahaan yang baik dapat menyebabkan peningkatan investasi yang menguntungkan pemegang saham. Pengukuran nilai perusahaan dapat diwakili dengan *Price to Book Value* (PBV) yang membandingkan harga pasar suatu saham



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

dengan nilai bukunya untuk dapat dianalisis apakah harga tersebut terlalu tinggi atau terlalu rendah (Gantino, Ruswanti, & Widodo, 2023). Nilai PBV berbanding lurus dengan harga saham, sehingga nilai PBV yang tinggi menandakan harga saham yang semakin tinggi, begitu juga sebaliknya (Salsabilah & Sulistyowati, 2025).



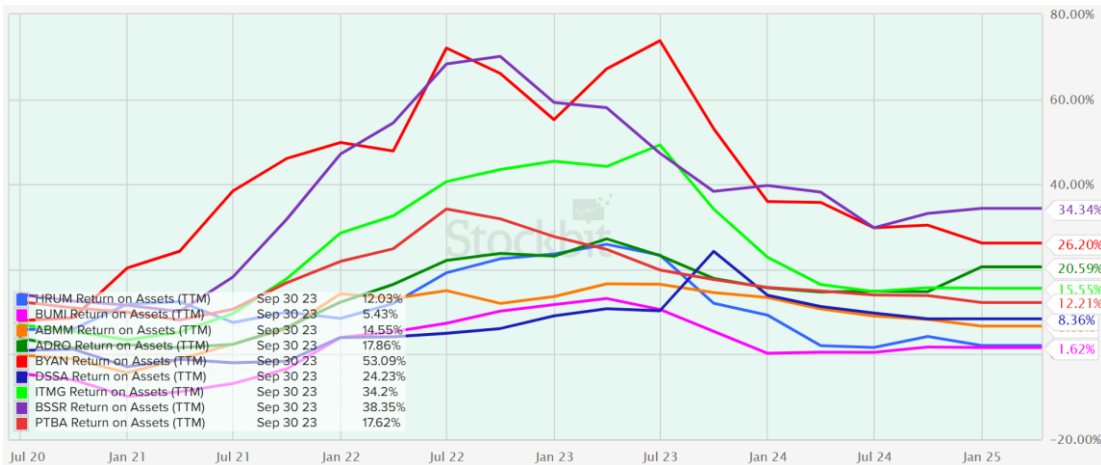
Gambar 1. 2 PBV Sektor Energi (2021-2023)

Sumber: Bursa Efek Indonesia, data diolah, 2025

Menurut data yang tercatat pada Bursa Efek Indonesia, terjadi penurunan rasio PBV di tahun 2021-2023 pada sektor energi. Di tahun 2021, PBV sektor energi secara rata-rata bernilai 1.93 kali. Kemudian di tahun 2022, PBV sektor energi menurun menjadi 1.13 kali. Saat tahun 2023, PBV sektor energi semakin menurun menjadi 1.03 kali. Penurunan yang terjadi setiap tahunnya tentu bukan pertanda baik dan bisa berdampak terhadap investor. Selain nilai perusahaan, kinerja keuangan juga menjadi ukuran keberhasilan suatu perusahaan (Agustin & Sari, 2024). Kinerja suatu perusahaan akan mencerminkan kemampuan perusahaan dalam berbagai kegiatan usahanya untuk mengelola sumber daya dan meraih tujuan perusahaan (Ruhayat & Kurniawan, 2024). Kinerja keuangan ini cukup kompleks karena berkaitan dengan efisiensi penggunaan ekuitas dan penggunaan operasional perusahaan yang efektif.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Gambar 1. 3 *Return on Assets* Beberapa Perusahaan Sektor Energi

Sumber: Stockbit, data diolah, 2025

Kinerja keuangan dapat direpresentasikan oleh *Return on Assets* (ROA). Pada sektor energi, bisa terlihat bahwa beberapa *Return on Assets* perusahaan mengalami kecenderungan yang sama, yaitu dari tahun 2021 ke 2022 mengalami kenaikan, namun selanjutnya mengalami penurunan pada tahun 2022 ke 2023. Di tahun 2021, HRUM memiliki nilai ROA sebesar 9.94%, lalu tahun 2022 naik menjadi 22.48%, namun tahun 2023 turun menjadi 12.03%. Selain itu, ADRO di tahun 2021 memiliki nilai ROA sebesar 6.35%, di tahun 2022 naik menjadi 23.75%, dan tahun 2023 turun menjadi 17.86%. ITMG di tahun 2021 memiliki nilai ROA sebesar 17.8%, tahun 2022 naik menjadi 43.47%, dan di tahun 2023 turun menjadi 34.2%. Ketidakstabilan kinerja keuangan ini dapat berarti bahwa efektivitas penggunaan dana operasional perusahaan terganggu dan berkaitan dengan laba bersih yang dihasilkan.

Tujuan setiap perusahaan adalah memaksimalkan laba, namun terkadang perusahaan tidak peduli terhadap dampak lingkungan dari kegiatan usaha (Anggita, Nugroho, & Suhaidar, 2022). Tanggung jawab perusahaan terhadap keberlanjutan lingkungan haruslah dipenuhi. Informasi lingkungan yang diungkapkan dengan baik dapat memengaruhi kelangsungan hidup masyarakat sekitar dan membuat perusahaan terhindar dari kegiatan perusakan lingkungan (Anggita, Nugroho, & Suhaidar, 2022). Penerapan *Green Accounting* dapat menjadi bukti keberlanjutan lingkungan yang

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

diterapkan perusahaan. Terdapat peraturan yang tercantum dalam PSAK nomor 33 dan Peraturan Pemerintah nomor 78 tahun 2010 yang mencantumkan pedoman terkait biaya lingkungan. Peraturan tersebut menjelaskan bahwa perusahaan yang kegiatan operasionalnya dapat memengaruhi lingkungan sekitar wajib memenuhi tanggung jawab dengan memberikan alokasi sosial dan lingkungan, oleh karena itu, alokasi biaya lingkungan wajib dicantumkan dan diungkapkan oleh perusahaan dalam laporan, sehingga pengungkapan biaya lingkungan ini menjadi indikator *Green Accounting* (Sulistiono & Nur, 2024). Dengan adanya *Green Accounting*, perusahaan bisa menggabungkan pencatatan, pengukuran, dan pelaporan keuangan, sosial, dan aspek lingkungan dalam satu laporan terpadu (Dahlia, Hadiwibowo, & Azis, 2024). Penerapan *Green Accounting* bisa mengurangi permasalahan lingkungan dan memberikan citra perusahaan yang baik untuk meningkatkan nilai perusahaan (Dahlia, Hadiwibowo, & Azis, 2024). Selain itu, *Green Accounting* juga bisa memberikan pengaruh terhadap kinerja keuangan karena terdapat alokasi dana untuk biaya lingkungan dan berkaitan juga dengan efektivitas produksi.

Selain *Green Accounting*, faktor lingkungan juga bisa diukur dengan *Environmental Performance*. *Environmental Performance* dinilai dengan PROPER atau Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (Widagdo et al., 2023). Dalam penilaian PROPER terdapat penghargaan yang diwakili dengan emas, hijau, biru, merah, dan hitam yang menandakan peringkat terbaik ke yang terburuk. Dari hasil *Environmental Performance* ini bisa terlihat seberapa taat perusahaan dalam mengelola lingkungan hidupnya sesuai ketentuan dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (Nisa, Malikah, & Anwar, 2020). Pemerintah juga telah menerbitkan peraturan dalam UU no. 40 tahun 2007 pasal 74 tentang perseroan terbatas, yang mencakup tanggung jawab sosial dan lingkungan dengan ketentuan bahwa perusahaan wajib menganggarkan dan memperhitungkan biaya tanggung jawab sosial lingkungan. Dengan adanya peraturan tersebut, perusahaan harus menyampaikan informasi yang berkaitan dengan biaya tanggung jawab sosial dan lingkungan kepada pemangku kepentingan, seperti pemerintah, pemegang saham, masyarakat, dan pemangku kepentingan lainnya (Astuti, Pradnyani,

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

& Wasita, 2023). Jika perusahaan melanggar aturan dan melakukan pencemaran, maka KLHK dapat memberikan PROPER hitam terhadap perusahaan tersebut. Penerima PROPER hitam akan diberikan sanksi sesuai dengan UU no. 32 tahun 2009 pasal 109-121 tentang perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup. Hasil PROPER hitam ini tentunya akan memengaruhi nama baik perusahaan dan berisiko menurunkan minat investor. Jika minat investor turun akibat sentimen negatif terkait dengan pencemaran lingkungan, maka ada potensi penurunan harga saham dan penurunan nilai perusahaan. *Environmental Performance* dinilai dapat memberikan pengaruh juga terhadap kinerja keuangan perusahaan karena pengelolaan lingkungan yang baik dapat memengaruhi sentimen positif dari pelanggan, sehingga terjadi kenaikan penjualan dan peningkatan laba.

Nilai perusahaan dan kinerja keuangan juga berkaitan dengan *Good Corporate Governance* karena penerapan sistem GCG dapat memberikan motivasi terhadap anggota dewan direksi dan pihak manajemen perusahaan agar dapat meraih tujuan demi kepentingan perusahaan dan pemegang saham (Ferriswara, Sayidah, & Buniarto, 2022). Tata kelola perusahaan yang kurang baik dapat menyebabkan menurunnya tingkat kepercayaan pemegang saham dan masyarakat, seperti dalam kasus *fraud* pada perusahaan di sektor energi. *Fraud* tersebut terjadi di PT Bumi Resources Tbk yang memiliki kelemahan di tata kelola perusahaannya, sehingga berujung pada praktik manipulasi laporan keuangan (Yusuf, 2025). Perusahaan ini menggelembungkan nilai asetnya dan menyembunyikan kewajiban keuangan sehingga menciptakan pemahaman yang salah mengenai kondisi keuangan perusahaan di mata publik. *Fraud* akibat lemahnya tata kelola perusahaan ini memberikan kerugian perusahaan secara internal dan berkaitan dengan kinerja keuangan, selain itu juga merusak nilai perusahaan di mata publik yang menyebabkan kerugian finansial pemegang saham. Dari permasalahan yang terjadi bisa dilihat bahwa penerapan tata kelola yang kurang baik dapat mengakibatkan turunnya kinerja keuangan dan berdampak juga kepada nilai perusahaan. Dalam mencegah terjadinya penyalahgunaan kekuasaan, diperlukan *Good Corporate Governance* untuk menjadi landasan pengendalian perusahaan yang mengedepankan prinsip profesionalitas, kemandirian, transparansi, responsibilitas, dan

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

akuntabilitas yang beretika dan berkelanjutan (Bursa Efek Indonesia, n.d.). Pelaksanaan GCG ini bertujuan untuk memaksimalkan nilai perusahaan dalam jangka panjang demi kepentingan pemegang saham dan *stakeholder*. Penerapan GCG juga berpengaruh terhadap kinerja keuangan karena dengan adanya GCG maka akan ada optimalisasi pengawasan keuangan dan pengelolaan produksi.

Penelitian sebelumnya menemukan bahwa *Green Accounting* yang terdapat pada laporan keuangan perusahaan dalam bentuk biaya lingkungan tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan, hal ini karena pengungkapan tersebut tidak dapat meyakinkan pemegang saham dalam menilai perusahaan (Dahlia, Hadiwibowo, & Azis, 2024). Hal ini berbeda dengan penelitian lain yang menemukan hasil *Green Accounting* berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan (Anggita, Nugroho, & Suhaidar, 2022). Kemudian, penelitian lain yang dilakukan oleh Dewi & Narayana (2020) juga menemukan hasil *Green Accounting* berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan. Menurut penelitian yang dijalankan oleh Kholmi & Nafiza (2022), *Green Accounting* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan atau profitabilitas. Namun, penelitian lain yang diteliti oleh Wandasari, Nasution, Syafina (2024) menemukan hasil *Green Accounting* berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja keuangan.

Penelitian berikutnya yang diteliti oleh Ericho dan Amin (2024) menghasilkan temuan *Environmental Performance* berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan. Hal tersebut berbeda dengan temuan Widagdo et al., (2023) yang menemukan bahwa kinerja lingkungan tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Sementara itu, Utari & Khomsiyah (2024) menemukan hasil *Environmental Performance* berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan. Menurut Alfianah & Rizkianto (2023), *Environmental Performance* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan, sementara menurut Budi & Zuhrohtun (2023), kinerja lingkungan tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan. Kemudian, penelitian mengenai *Good Corporate Governance* yang diteliti oleh Asyik, Dewi, Respatia, Santoso, Ilham (2024) menemukan bahwa GCG khususnya ukuran dewan direksi berpengaruh terhadap kinerja keuangan dan nilai perusahaan. Hal itu berbeda dengan hasil penelitian Miao, Khan, Ghauri, Zaman (2023)

yang menyatakan bahwa dewan direksi tidak berpengaruh terhadap ROA, tetapi dewan direksi memiliki pengaruh positif terhadap nilai perusahaan.

Penelitian-penelitian terdahulu ini menciptakan hasil yang tidak konsisten mengenai pengaruh *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan, sehingga penelitian ini menjadi menarik untuk dilakukan dengan memperhatikan kesenjangan faktor-faktor tersebut. Selain itu, penelitian ini memiliki kebaruan dengan meneliti ketiga variabel independen terhadap 2 variabel dependen yang terdiri dari nilai perusahaan dan kinerja keuangan. Tujuan dari penelitian ini adalah memberikan kontribusi bagi investor, perusahaan, dan akademisi dengan memberikan perspektif yang berbeda dari 2 sudut pandang, yaitu sudut pandang pasar yang tercermin dalam nilai perusahaan dan dari sudut pandang internal perusahaan itu sendiri yang tercermin dalam kinerja keuangan. Penelitian lebih jauh mengenai pengaruh *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap nilai perusahaan, dapat memberi manfaat bagi berbagai pihak dalam menilai seberapa baik perusahaan dalam mengelola kegiatan operasionalnya yang berhubungan dengan faktor lingkungan dan tata kelola perusahaan. Selain itu, pihak manajemen internal perusahaan juga dapat mempertimbangkan ketiga hal ini dalam kaitannya dengan peningkatan kinerja keuangan sebagai bahan evaluasi untuk keberlangsungan perusahaan.

Urgensi untuk melakukan penelitian diperkuat oleh kasus-kasus pencemaran yang ada dan kasus tata kelola perusahaan yang berdampak pada pandangan masyarakat dan bisa mengubah sentimen investor, kemudian juga terdapat regulasi dalam Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No. 51/POJK.03/2017 tentang Penerapan Keuangan Berkelanjutan bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan Perusahaan Publik yang harus dilaksanakan dalam hal pelaporan komprehensif untuk kinerja ekonomi, sosial, dan lingkungan hidup perusahaan. Ada berbagai faktor yang dapat memengaruhi nilai perusahaan dan kinerja keuangan, oleh karena itu dalam penelitian ini akan diteliti lebih jauh mengenai faktor lingkungan dan tata kelola perusahaan. Dengan menjelaskan secara rinci peran *Green Accounting*, *Environmental*

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Performance, dan *Good Corporate Governance* dalam meningkatkan nilai perusahaan dan kinerja keuangan, hasil penelitian ini dapat memberikan informasi dasar untuk pengambilan keputusan dan perencanaan strategis yang bertujuan untuk mendorong kepedulian perusahaan mengenai pengelolaan lingkungan hidup yang baik dan penerapan GCG. Berdasarkan latar belakang penelitian yang telah dipaparkan, maka penulis ingin melakukan penelitian dengan judul “Analisis Dampak *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap Nilai Perusahaan dan Kinerja Keuangan pada Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023”.

1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Setiap tahunnya, terjadi peningkatan kebutuhan energi di Indonesia. Hal tersebut dapat diketahui dari peningkatan produksi energi primer sejak tahun 2020-2023. Peningkatan produksi ini seharusnya diimbangi dengan pengelolaan limbah yang baik agar tidak berbahaya bagi masyarakat sekitar. Namun, terjadi permasalahan pencemaran lingkungan di sektor energi, seperti yang terjadi pada PT RMK Energy Tbk yang menyebabkan pencemaran udara dan menimbulkan sentimen negatif, sehingga harga sahamnya turun sebesar 36.70%. PT Medco di tahun 2023 juga terjerat kasus pencemaran udara di Aceh Timur. Dari masalah pencemaran lingkungan yang terjadi di sektor energi ini, dapat terlihat bahwa masih ada perusahaan yang kurang peduli terhadap dampak lingkungan dari kegiatan operasionalnya padahal masalah lingkungan bisa menjadi salah satu faktor yang menentukan minat investasi dan berpengaruh terhadap nilai perusahaan.

Setiap perusahaan memiliki tujuan utama untuk memaksimalkan nilai perusahaan dan kinerja keuangannya. Kinerja keuangan dan nilai perusahaan seringkali berpengaruh dalam menarik minat investor. Pada sektor energi, nilai perusahaan yang tercermin dari nilai *Price to Book Value* (PBV) terlihat menurun sejak tahun 2021-2023. Kemudian nilai *Return on Assets* beberapa perusahaan energi juga tidak stabil dan cenderung mengalami penurunan dari tahun 2022 ke 2023. Penelitian ini akan melakukan analisis mendalam mengenai faktor lingkungan yang diwakili oleh *Green*

Accounting dan *Environmental Performance* dalam kaitannya untuk memengaruhi nilai perusahaan dan kinerja keuangan. Selain itu, akan diteliti juga mengenai *Good Corporate Governance* menggunakan indikator dewan direksi karena GCG bisa memotivasi manajemen dalam mewujudkan tujuan perusahaan dan kepentingan investor. Hasil penelitian mengenai *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* ini bisa menjadi tambahan informasi bagi investor untuk menentukan pilihan investasi.

1.3 Pertanyaan Penelitian

Dari pemaparan latar belakang dan uraian rumusan masalah sebelumnya, dimunculkan beberapa pertanyaan penelitian berikut:

1. Apakah *Green Accounting* memiliki pengaruh positif terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan pada sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2023?
2. Apakah *Environmental Performance* memiliki pengaruh positif terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan pada sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2023?
3. Apakah *Good Corporate Governance* memiliki pengaruh positif terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan pada sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2023?
4. Apakah *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* secara simultan memiliki pengaruh positif terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan pada sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2023?

1.4 Tujuan Penelitian

Dari pertanyaan-pertanyaan yang diuraikan sebelumnya, terdapat tujuan yang akan diperoleh penelitian ini, yaitu sebagai berikut:

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1. Untuk menemukan bukti empiris pengaruh positif *Green Accounting* terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan pada sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2023.
2. Untuk menemukan bukti empiris pengaruh positif *Environmental Performance* terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan pada sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2023.
3. Untuk menemukan bukti empiris pengaruh positif *Good Corporate Governance* terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan pada sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2023.
4. Untuk menemukan bukti empiris pengaruh simultan positif *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan pada sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2023.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan bisa didapat dari penelitian ini, antara lain sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis
Penelitian ini diharapkan memberikan hasil yang bermanfaat sebagai pembandingan dan referensi akademisi dalam penelitian selanjutnya mengenai topik sejenis, terutama untuk pengembangan terkait variabel yang digunakan.
2. Manfaat Praktis
 - a. Bagi Investor
Hasil dari penelitian dapat menjadi tambahan informasi untuk investor terkait dengan penerapan *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance*, serta sebagai pertimbangan pengambilan keputusan investasi.
 - b. Bagi perusahaan

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Hasil penelitian ini diharapkan dapat membuat manajemen perusahaan lebih peduli terhadap faktor lingkungan dan menggunakan prinsip *Good Corporate Governance* dalam menjalankan perusahaanya.

c. Bagi Akademisi

Diharapkan hasil dari penelitian ini bisa menjadi sumber rujukan informasi untuk pengembangan pengetahuan manajemen keuangan, terkait dengan faktor lingkungan dalam *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan penerapan *Good Corporate Governance*.

1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Penelitian dengan judul “Analisis Dampak *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap Nilai Perusahaan dan Kinerja Keuangan pada Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023” ditulis dengan sistematika berikut:

BAB 1: PENDAHULUAN

Pada bagian pendahuluan dijelaskan mengenai fenomena yang menjadi latar belakang masalah penelitian, lalu perumusan masalah penelitian, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat dilakukannya penelitian, dan sistematika/susunan penulisan.

BAB 2: TINJAUAN PUSTAKA

Pada bagian tinjauan pustaka, diuraikan teori-teori yang menjadi landasan dasar penelitian, yaitu *legitimacy theory*, *stakeholder theory*, *signaling theory*, *agency theory*, teori *behavioral finance*, teori keputusan pembelian dan teori perilaku konsumen, teori institusional, *Green Accounting*, *Environmental Performance*, *Good Corporate Governance*, nilai perusahaan, dan kinerja keuangan. Kemudian dalam tinjauan pustaka juga dibahas mengenai penelitian terdahulu sebagai

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

pembandingan, kerangka pemikiran dari penelitian ini, dan pengembangan hipotesis.

BAB 3:

METODE PENELITIAN

Bagian metode penelitian membahas mengenai jenis penelitian yang digunakan, objek penelitian, metode pengambilan sampel penelitian, jenis dan sumber data penelitian, metode pengumpulan data, dan metode analisis data. Pada penelitian ini, metode analisis data terdiri dari analisis statistik deskriptif, penentuan model regresi data panel (CEM/FEM/REM), pemilihan model regresi data panel (uji chow, uji hausman, uji lagrange multiplier), uji asumsi klasik (normalitas, heteroskedastisitas, multikolinearitas, autokorelasi), dan pengujian hipotesis.

BAB 4:

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bagian ini membahas mengenai analisis dari hasil penelitian. Hasil penelitian ini dipaparkan secara deskriptif dan dijabarkan juga melalui gambar serta tabel. Pembahasan hasil penelitian ditampilkan dengan perhitungan dan pengolahan data yang sesuai ketentuan.

BAB 5:

PENUTUP

Bagian penutup mencakup kesimpulan dari hasil penelitian yang menjawab pertanyaan-pertanyaan penelitian. Selain itu, bab ini juga menjabarkan saran-saran untuk berbagai pihak, seperti investor, pihak perusahaan, akademisi, dan peneliti selanjutnya.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB 5

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis dampak *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan pada sektor energi tahun 2021-2023, didapatkan kesimpulan penelitian sebagai berikut.

1. *Green Accounting* tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan, tetapi *Green Accounting* berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja keuangan pada sektor energi yang terdaftar di BEI tahun 2021-2023. Hal ini menunjukkan bahwa *Green Accounting* tidak dapat meyakinkan investor untuk berinvestasi dan tidak memengaruhi nilai perusahaan. Sementara itu, *Green Accounting* memiliki pengaruh positif terhadap kinerja keuangan karena pengungkapan biaya lingkungan dapat menjadi strategi untuk kinerja bisnis yang berkelanjutan dan bereputasi positif di antara *stakeholder*. Perusahaan yang menerapkan *Green Accounting* akan menyebabkan peningkatan kinerja keuangan.
2. *Environmental Performance* tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan pada sektor energi yang terdaftar di BEI tahun 2021-2023. *Environmental Performance* tidak memiliki pengaruh terhadap nilai perusahaan karena investor tidak mempertimbangkan faktor lingkungan dalam berinvestasi. Kemudian, *Environmental Performance* juga tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan karena hasil PROPER tidak menjadi perhatian masyarakat dan tidak memengaruhi keputusan pembelian produk, sehingga tidak memengaruhi laba perusahaan.
3. *Good Corporate Governance* berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan, tetapi tidak berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan pada sektor energi yang terdaftar di BEI tahun 2021-2023. Ukuran dewan direksi dapat berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan karena dapat

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

meningkatkan kepercayaan investor, meningkatkan pengawasan, dan mengurangi risiko kepentingan pribadi dewan direksi, sehingga dapat meningkatkan nilai perusahaan. GCG dewan direksi tidak berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan, sehingga baik jumlahnya sedikit ataupun banyak tidak dapat mengubah kinerja perusahaan.

4. *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* secara simultan memiliki pengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan pada sektor energi yang terdaftar di BEI tahun 2021-2023. Ketiga variabel secara simultan berpengaruh terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan menunjukkan bahwa secara bersama-sama, ketiga variabel ini penting untuk dipertimbangkan oleh investor dalam hal pengambilan keputusan investasi dan penting juga untuk dipertimbangkan oleh perusahaan dalam hal keputusan manajemen yang terkait kinerja keuangan.

5.2 Saran

Penelitian ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan yang berpengaruh terhadap hasil penelitian, oleh karena itu ada beberapa saran yang dikemukakan sebagai masukan untuk berbagai pihak terkait topik penelitian ini.

1. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan sektor lain untuk sampel, sehingga dapat diketahui bagaimana pengaruh *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap nilai perusahaan dan kinerja keuangan di sektor lain.
2. Penelitian berikutnya dapat menambah periode penelitian agar variabel yang digunakan dapat terwakili secara lebih baik. Selain itu, dengan jangka waktu yang panjang, hasil penelitian akan lebih akurat.
3. Penelitian selanjutnya dapat menambah variabel lain selain yang digunakan dalam penelitian ini, seperti *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, dan *Total Asset Turnover*, sehingga dapat menggambarkan hasil yang lebih beragam



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

dan menambah kemungkinan faktor lain yang memengaruhi nilai perusahaan dan kinerja keuangan.

4. Untuk investor, sebaiknya mempertimbangkan faktor yang dapat memengaruhi nilai perusahaan sebelum mengambil keputusan investasi, seperti *Good Corporate Governance* yang diwakili oleh dewan direksi, karena semakin banyak jumlah anggota dewan direksi maka nilai perusahaan akan meningkat.
5. Untuk perusahaan, sebaiknya mempertimbangkan *Green Accounting* karena berkaitan dengan strategi berkelanjutan, reputasi positif, dan efektivitas penggunaan dana lingkungan yang dapat berpengaruh terhadap kinerja keuangan.



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Jannah, M., Aiman, U., Hasda, S., Fadilla, Z., Taqwin, . . . Sari, M. (2022). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Pidie: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Agustin, M. W., & Sari, I. R. (2024). Optimalisasi Intellectual Capital dan Implementasi Green Accounting dalam Meningkatkan Kinerja Keuangan. *Akademik: Jurnal Mahasiswa Ekonomi & Bisnis*, 874-882.
- Alifian, D., & Susilo, D. E. (2024). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Ukuran Perusahaan dan Struktur Modal Terhadap Nilai Perusahaan. *Owner: Riset & Jurnal Akuntansi*, 46-55.
- Alfianah, W., & Rizkianto, R. (2023). Pengaruh Environmental Performance dan Corporate Social Responsibility Disclosure Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Kosmetik di BEI. *Owner: Riset & Jurnal Akuntansi*, 2854-2865.
- Anggita, W., Nugroho, A. A., & Suhaidar. (2022). Carbon Emission Disclosure And Green Accounting Practices On The Firm Value. *Jurnal Akuntansi*, 464-481.
- Aprilianti, A. (2024). Pengaruh Penerapan Green Accounting, Kinerja Lingkungan, dan Corporate Social Responsibility (CSR) Terhadap Pertumbuhan Harga Saham Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Review Of Applied Accounting Research*, 14-29.
- Astuti, N. K., Pradnyani, N. L., & Wasita, P. A. (2023). Pengaruh Penerapan Green Accounting, Profitabilitas, dan Corporate Social Responsibility Terhadap Nilai Perusahaan. *Journal Research of Accounting (JARAC)*, 133-145.
- Astuti, T., Amyulianthy, R., & Kaniati, R. (2022). Green Accounting, Financial Performance toward Firm Value. *Asian Journal of Accounting and Finance*, 1-12.
- Asyik, N. F., Dewi, M. A., Respatia, W., Santoso, A., & Ilham, R. N. (2024). Good corporate governance or corporate social responsibility: which affects the firm value and performance? *Cogent Social Sciences*, 1-22.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Badan Pusat Statistik. (2024). *Neraca Energi Indonesia 2019-2023*. Jakarta: BPS-Statistics Indonesia .
- Binus University. (n.d.). *Institutional Theory*. From binus.ac.id: <https://binus.ac.id/bekasi/accounting-technology/2021/12/10/institutional-theory/>
- Budi, E., & Zuhrohtun. (2023). Pengaruh Green Accounting, Kinerja Lingkungan, dan Biaya Lingkungan terhadap Kinerja Keuangan. *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*, 1942-1953.
- Bursa Efek Indonesia. (n.d.). *Tata Kelola Perusahaan*. From idx.co.id: <https://www.idx.co.id/id/tentang-bei/tata-kelola-perusahaan/>
- Cahyani, A. R., Aida, N., & Yuliawan, D. (2024). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan, Pengeluaran Makanan Perkapita, dan Rasio Ketergantungan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten Provinsi Lampung. *Jurnal Ekobistek*, 13-19.
- Christiani, A., & Rahmadhani, S. (2024). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan dan CSR Sebagai Variabel Mediasi. *Journal of Business and Economics Research (JBE)*, 444-451.
- Dahlia, A., Hadiwibowo, I., & Azis, M. T. (2024). The Influence Of Green Accounting, Corporate Social Responsibility and Profitability on Firm Value. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Airlangga*, 268-283.
- Devi, A. C., & Fadli, U. M. (2023). Analisis Keputusan Pembelian Produk E-Commerce Shopee di Kalangan Mahasiswa Universitas Buana Perjuangan Karawang. *Journal of Student Research (JSR)*, 113-123.
- Dewi, P. P., & Narayana, I. P. (2020). Implementasi Green Accounting, Profitabilitas dan Corporate Social Responsibility pada Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi*, 3252-3262.
- Dianty, A. (2022). The Effect of Applying Green Accounting on Firm Value and Financial Performance as an Intervening Variable. *Jurnal Ekbis: Analisis, Prediksi, dan Informasi*, 369-382.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- DPRK Aceh Timur. (2023, September 26). *Di Panggil DPRK Aceh Timur, Ini Penyelesaian PT Medco Terkait Bau Gas Di Banda Alam*. From sekretariatdprk.acehtimurkab.go.id:
<https://sekretariatdprk.acehtimurkab.go.id/berita/kategori/kabar-dprk/di-panggil-dprk-aceh-timur-ini-penyelesaian-pt-medco-terkait-bau-gas-di-banda-alam>
- Ericho, M., & Amin, M. (2024). The Influence of Carbon Emission Disclosure, Green Intellectual Capital, and Environmental Performance on Firm Value with Moderation of Firm Size. *Quantitative Economics and Management Studies (QEMS)*, 752-761.
- Erlangga, C. M., Fauzi, A., & Ati, S. (2021). Penerapan Green Accounting dan Corporate Social Responsibility Disclosure Terhadap Nilai Perusahaan Melalui Profitabilitas. *Akuntabilitas: Jurnal Ilmu Akuntansi*, 61-78.
- Fauziah, E., Kusuma, I. C., & Didi. (2025). Pengaruh Penerapan Green Accounting, Kinerja Lingkungan dan Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Sektor Energi yang Bergerak di Bidang Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023. *Economic Reviews Journal*, 222-234.
- Ferriswara, D., Sayidah, N., & Buniarto, E. A. (2022). Do corporate governance, capital structure predict financial performance and firm value? (empirical study of Jakarta Islamic index). *Cogent Business & Management*, 1-15.
- Gainau, M. B. (2021). *Pengantar Metode Penelitian*. Sleman: Divisi Buku Digital PT Kanisius.
- Gantino, R., Ruswanti, E., & Widodo, A. M. (2023). Green Accounting And Intellectual Capital Effect On Firm Value Moderated By Business Strategy. *Jurnal Akuntansi*, 38-61.
- Hardani. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Bantul: Pustaka Ilmu.
- Ifadhoh, N., & Yuliana, I. (2024). Pengaruh Green Finance, Kinerja Keuangan, dan Kinerja Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan. *JEMSI: Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 1073-1081.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Ingriyani, L., & Chalid, D. A. (2020). Interactive Effects between Corporate Governance, Executive Compensation, and Firm Performance of the Manufacturing Industry in Indonesia. *ICISPE*, 1-18.
- Jati, H. L., & Arif, A. (2024). Pengaruh Komite Audit, Dewan Komisaris Independen, Dewan Direksi, dan Kepemilikan Manajerial terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 1111-1122.
- Kholmi, M., & Nafiza, S. (2022). Pengaruh Penerapan Green Accounting dan Corporate Social Responsibility Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Tahun 2018-2019). *Reviu Akuntansi dan Bisnis Indonesia*, 142-154.
- Ledi, K. K., & Ameza, E. (2023). Rippling effect of corporate governance and corporate social responsibility synergy on firm performance: The mediating role of corporate image. *Cogent Business & Management*, 1-23.
- Lubis, R., Hutapea, T., & Purba, B. (2024). Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *SANTRI: Jurnal Ekonomi dan Keuangan Islam*, 60-78.
- Mahendra, Y., & Daljono. (2023). Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan Perusahaan terhadap Harga Saham dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score. *Diponegoro Journal of Accounting*, 1-14.
- Miao, M., Khan, M. I., Ghauri, S. P., & Zaman, S. I. (2023). The effect of corporate governance on firm performance: perspectives from an emerging market. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, 1-33.
- Nengsih, T., Majid, M., & Reza, P. (2022). Pengaruh Penerapan Green Accounting dan Environmental Performance terhadap Return on Asset. *Jurnal Manajemen dan Sains*, 455-460.
- Nisa, A. C., A, M., & Anwar, S. A. (2020). Analisis Penerapan Green Accounting Sesuai Psak 57 dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan (Studi Empiris pada Perusahaan yang Listing di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2018). *E-JRA*, 15-26.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Panjawa, J. L., & Sugiharti, R. (2021). *Pengantar Ekonometrika Dasar Teori dan Aplikasi Praktis untuk Sosial-Ekonomi*. Magelang: Pustaka Rumah C1nta.
- Pattisahusiwa, S., & Sari, A. (2024). Pengaruh Green Accounting dan Environmental Performance terhadap Economic Performance. *INOVASI: Jurnal Ekonomi, Keuangan, dan Manajemen*, 391-399.
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No. 51/POJK.03/2017 tentang Penerapan Keuangan Berkelanjutan bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan Perusahaan Publik
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 78 Tahun 2010 tentang Reklamasi Pascatambang
- Pradana, M., Anggriani, I., & Rahman, A. (2023). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Konsumen Menggunakan Jasa Pada LPK Barokah Kota Bengkulu. *Jurnal Ekombis Review - Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, 571-580.
- Pragma Integra. (2024, 12 27). *Institutional Theory dalam Tata Kelola Perusahaan: Perspektif Legitimasi dan Keberlanjutan*. From [pragmaintegra.com](https://pragmaintegra.com/institutional-theory-dalam-tata-kelola-perusahaan-perspektif-legitimasi-dan-keberlanjutan/): <https://pragmaintegra.com/institutional-theory-dalam-tata-kelola-perusahaan-perspektif-legitimasi-dan-keberlanjutan/>
- PROPER MENLHK. (n.d.). *Kriteria PROPER*. From [proper.menlhk.go.id](https://proper.menlhk.go.id/kriteria): <https://proper.menlhk.go.id/kriteria>
- PSAK No. 33 tentang Akuntansi Pertambangan Umum
- Pujiwati, M., Dewi, R. S., & Hadi, S. P. (2023). Pengaruh Harga, Kualitas Produk dan Kualitas Pelayanan terhadap Keputusan Pembelian Konsumen (Studi pada Konsumen Oasis Bubble Milktea and Dessert di Kota Magelang). *Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, 729-737.
- Ramadhan, I. R., Pangestuti, I. R., & Wisesa, B. B. (2022). The Effect of Corporate Governance on Firm Value in Non-Financial Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2017-2019 Period. *Budapest International Research and Critics Institute-Journal (BIRCI-Journal)*, 2904-2917.
- Reliantoro, S. (2012). *Bagaimana Penghargaan PROPER Emas Mendorong Lima Perusahaan Mencapai Inovasi, Penciptaan Nilai dan Keunggulan Lingkungan*. Jakarta Timur: Kementerian Lingkungan Hidup.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Rifkhan. (2023). *Pedoman Metodologi Penelitian Data Panel dan Kuesioner*. Indramayu: Penerbit Adab CV. Adanu Abimata.
- Ruhyat, E., & Kurniawan, M. E. (2024). Pengaruh Green Accounting, Struktur Modal dan Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan dengan Good Corporate Governance Sebagai Variabel Pemoderasi. *Jurnal Revenue: Jurnal Akuntansi*, 618-633.
- Sahir, S. H. (2021). *Metodologi Penelitian*. Bantul: KBM Indonesia.
- Salira, C. P., & Fauzan. (2022). Analisis Penerapan Green Accounting Ditinjau dari Profitabilitas dan Corporate Social Responsibility (CSR) Perusahaan. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 504-511.
- Salsabilah, B. M., & Sulistyowati, E. (2025). Faktor yang Memengaruhi Nilai Perusahaan pada Perusahaan Sektor Energi di BEI. *Jambura Economic Education Journal*, 327-341.
- Sembiring, T., Irmawati, Sabir, M., & Tjahyadi, I. (2024). *Buku Ajar Metodologi Penelitian (Teori dan Praktik)*. Karawang: CV Saba Jaya Publisher.
- Setiawan, O., & Setiadi, I. (2020). Pengaruh Good Corporate Governance Terhadap Kinerja Keuangan pada Sektor Barang Konsumsi di BEI. *Kompartemen: Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 13-21.
- Subaida, I., & Pramitasari, T. D. (2023). Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, dan Pengungkapan Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan. *Ecoducation: Economics & Education Journal*, 161-172.
- Sulistiono, & Nur, B. (2024). Dampak Penerapan Green Accounting, Kinerja Lingkungan, dan Tata Kelola Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan dengan Ukuran Perusahaan sebagai Variabel Moderasi pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2022. *Costing: Journal of Economic, Business and Accounting*, 4853-4874.
- Suriani, S. (2022). *Financial Behavior*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Susanto, E., & Sirnawati, N. K. (2023). Perilaku Keuangan Berkelanjutan: Dampak Investasi Sosial dan Lingkungan. *Journal Syntax Idea*, 2604-2619.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Syafranita, N., Asnawi, M., & Firah, A. (2022). Analisis Perilaku Konsumen dalam Keputusan Pembelian Produk pada CV Syabani di Pusat Pasar Medan. *Jurnal Bisnis Corporate*, 31-40.
- Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 Pasal 109-121 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Undang-Undang No. 40 Tahun 2007 tentang Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan
- Utari, I., & Khomsiyah. (2024). Pengaruh Economic Performance, Environmental Performance dan Good Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan (Tobins'Q). *Owner: Riset & Jurnal Akuntansi*, 4866-4877.
- Virgianti, L. E., & Hanun, N. R. (2024). Rasio Keuangan, Insentif Pajak, Kinerja Keuangan: Studi Kasus pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI Periode 2016-2022. *Jurnal Akuntansi Dewantara (JAD)*, 1-14.
- Wandasari, D., Nasution, Y., & Syafina, L. (2024). The Effect of Good Corporate Governance, Green Accounting and Gender Diversity on the Financial Performance of Manufacturing Companies in BEI. *Dinasti International Journal of Economics, Finance and Accounting (DIJEFA)*, 1587-1600.
- Wardoyo, D. U., & Fauziah, H. D. (2024). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Profitabilitas, dan Struktur Modal Terhadap Nilai Perusahaan. *Owner: Riset & Jurnal Akuntansi*, 585-594.
- Widagdo, A. K., Ika, S. R., Neni, M. F., Hasthoro, H. A., & Widiawati. (2023). Does carbon emission disclosure and environmental performance increase firm value? Evidence from highly emitted industry in Indonesia. *E3S Web of Conferences*, 1-6.
- Widodo, A., Syari'udin, A., & Sultan. (2024). Analisis Kontribusi Daya Saing Timah Nasional di Pasar Global Terhadap Nilai Ekspor Indonesia. *Ekuihnomi: Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 135-141.
- Wijaya, F. A., Mansur, F., & Hernando, R. (2024). Pengaruh Green Accounting terhadap Tobin's Q dengan Corporate Social Responsibility sebagai Variabel Mediasi (Studi Empiris pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2018-2022). *Financial: Jurnal Akuntansi*, 97-117.

Wilfridus, B., & Susanto, L. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi*, 975-983.

Yuliyanti, A., & Cahyonowati, N. (2023). Pengaruh Dewan Direksi, Dewan Komisaris, Komisaris Independen, Komite Audit, Kepemilikan Manajerial, dan Kepemilikan Institusional terhadap Kinerja Keuangan. *Diponegoro Journal of Accounting*, 1-14.

Yusuf, S. (2025, Januari 7). *Analisis Fraud Dalam Laporan Keuangan: Studi Kasus PT Bumi Resources Dan Implikasi Terhadap Tata Kelola Perusahaan di Indonesia*. From Kompasiana:

<https://www.kompasiana.com/silahudin31008/677cb08eed64150f0c2cd192/analisis-fraud-dalam-laporan-keuangan-studi-kasus-pt-bumi-resources-dan-implikasi-terhadap-tata-kelola-perusahaan-di-indonesia>

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

LAMPIRAN

Lampiran 1 Sampel Penelitian

No	Kode	Nama Perusahaan	Tanggal Pencatatan
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	06 Des 2011
2	ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tbk.	16 Jul 2008
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	03 Okt 1994
4	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	08 Nov 2012
5	BUMI	Bumi Resources Tbk.	30 Jul 1990
6	BYAN	Bayan Resources Tbk.	12 Agt 2008
7	DOID	BUMA Internasional Grup Tbk.	15 Jun 2001
8	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	10 Des 2009
9	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	07 Jun 2004
10	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	17 Nov 2011
11	HRUM	Harum Energy Tbk.	06 Okt 2010
12	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	18 Des 2007
13	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	10 Jul 2014
14	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	12 Okt 1994
15	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	15 Des 2003
16	PTBA	Bukit Asam Tbk.	23 Des 2002
17	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	01 Des 1997
18	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	06 Jul 2012
19	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	18 Nov 2019
20	MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.	07 Sep 2021

Lampiran 2 Data Variabel Penelitian

Perusahaan	Tahun	Green Accounting	Environmental Performance	Dewan Direksi	PBV	LNROA
ABMM	2021	1	3	3	1.00	-1.84011
ABMM	2022	1	3	3	1.23	-1.72149
ABMM	2023	1	3	3	0.77	-1.96897
ADRO	2021	0	5	5	1.16	-1.9951
ADRO	2022	1	5	6	1.29	-1.3356
ADRO	2023	1	5	6	0.66	-1.73161
AKRA	2021	0	3	7	1.50	-3.05761
AKRA	2022	1	3	7	2.32	-2.43042

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Perusahaan	Tahun	Green Accounting	Environmental Performance	Dewan Direksi	PBV	LNROA
AKRA	2023	1	3	7	2.26	-2.38597
BSSR	2021	1	3	7	3.47	-0.75226
BSSR	2022	1	3	7	2.71	-0.52324
BSSR	2023	1	4	7	2.89	-0.92306
BUMI	2021	1	4	11	1.24	-2.93935
BUMI	2022	1	4	10	3.59	-2.08747
BUMI	2023	1	4	15	0.72	-5.05146
BYAN	2021	1	3	7	4.93	-0.65393
BYAN	2022	1	3	10	18.73	-0.53957
BYAN	2023	1	3	12	19.77	-0.98886
DOID	2021	0	4	3	0.64	-8.671
DOID	2022	1	4	3	0.68	-3.96332
DOID	2023	1	4	2	0.75	-3.96332
DSSA	2021	1	4	7	1.42	-2.43042
DSSA	2022	1	4	6	0.73	-1.59455
DSSA	2023	1	4	6	2.51	-1.26585
ENRG	2021	1	3	3	0.41	-3.27545
ENRG	2022	1	3	3	0.97	-2.88419
ENRG	2023	1	3	6	0.63	-2.99573
GEMS	2021	1	4	6	9.76	-0.84933
GEMS	2022	1	4	6	6.54	-0.48191
GEMS	2023	1	4	6	3.55	-0.90981
HRUM	2021	1	3	5	3.68	-2.4651
HRUM	2022	1	3	4	1.47	-1.44392
HRUM	2023	1	3	3	1.03	-2.38597
ITMG	2021	1	4	9	1.55	-1.23787
ITMG	2022	1	4	9	1.49	-0.79851
ITMG	2023	1	4	9	1.11	-1.47841
MBAP	2021	1	4	4	2.08	-0.9411
MBAP	2022	1	4	5	2.63	-0.5358
MBAP	2023	1	4	3	1.72	-2.35916
MEDC	2021	1	5	5	0.66	-4.60517
MEDC	2022	1	5	5	1.09	-2.52573
MEDC	2023	1	5	5	0.94	-3.21888
PGAS	2021	1	4	6	0.71	-3.20645

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Perusahaan	Tahun	Green Accounting	Environmental Performance	Dewan Direksi	PBV	LNROA
PGAS	2022	1	5	6	0.82	-3.09445
PGAS	2023	1	5	6	0.52	-3.17009
PTBA	2021	1	5	5	1.49	-1.51914
PTBA	2022	1	5	5	1.61	-1.28338
PTBA	2023	1	5	5	1.45	-1.84833
SMMT	2021	1	3	2	0.92	-1.42712
SMMT	2022	1	3	2	2.19	-1.07881
SMMT	2023	1	3	3	2.82	-1.37042
TOBA	2021	1	3	4	1.93	-2.52573
TOBA	2022	1	3	5	0.76	-2.30259
TOBA	2023	1	3	6	0.38	-3.91202
TEBE	2021	1	3	2	1.10	-1.78976
TEBE	2022	1	3	2	1.11	-1.37833
TEBE	2023	1	3	2	0.94	-1.64507
MCOL	2021	1	4	4	2.94	-0.73397
MCOL	2022	1	3	4	2.97	-0.71335
MCOL	2023	1	3	4	2.19	-1.13943

Lampiran 3 Common Effect Model untuk Dependen PBV

Dependent Variable: PBV				
Method: Panel Least Squares				
Date: 05/20/25 Time: 07:41				
Sample: 2021 2023				
Periods included: 3				
Cross-sections included: 20				
Total panel (balanced) observations: 60				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.050202	2.853053	1.069101	0.2896
GA	0.713911	1.873059	0.381147	0.7045
EP	-1.237519	0.547563	-2.260048	0.0277
GCG	0.599975	0.157089	3.819321	0.0003
R-squared	0.241806	Mean dependent var		2.418833
Adjusted R-squared	0.201189	S.D. dependent var		3.519045

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

S.E. of regression	3.145190	Akaike info criterion	5.193966
Sum squared resid	553.9644	Schwarz criterion	5.333589
Log likelihood	-151.8190	Hannan-Quinn criter.	5.248581
F-statistic	5.953243	Durbin-Watson stat	0.615358
Prob(F-statistic)	0.001347		

Lampiran 4 Fixed Effect Model untuk Dependen PBV

Dependent Variable: PBV				
Method: Panel Least Squares				
Date: 05/10/25 Time: 14:14				
Sample: 2021 2023				
Periods included: 3				
Cross-sections included: 20				
Total panel (balanced) observations: 60				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2.500013	5.563412	-0.449367	0.6558
GA	0.084105	1.386455	0.060662	0.9520
EP	0.040000	1.385523	0.028870	0.9771
GCG	0.855370	0.304979	2.804681	0.0080
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.805572	Mean dependent var	2.418833	
Adjusted R-squared	0.689967	S.D. dependent var	3.519045	
S.E. of regression	1.959426	Akaike info criterion	4.466420	
Sum squared resid	142.0559	Schwarz criterion	5.269252	
Log likelihood	-110.9926	Hannan-Quinn criter.	4.780452	
F-statistic	6.968286	Durbin-Watson stat	2.408009	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 5 Random Effect Model untuk Dependen PBV

Dependent Variable: PBV
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Date: 05/10/25 Time: 14:39

Sample: 2021 2023

Periods included: 3

Cross-sections included: 20

Total panel (balanced) observations: 60

Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.036491	3.241408	0.628274	0.5324
GA	0.242940	1.344523	0.180689	0.8573
EP	-0.968182	0.751102	-1.289016	0.2027
GCG	0.683883	0.199400	3.429708	0.0011
Effects Specification			S.D.	Rho
Cross-section random			2.668530	0.6497
Idiosyncratic random			1.959426	0.3503
Weighted Statistics				
R-squared	0.189420	Mean dependent var	0.944089	
Adjusted R-squared	0.145997	S.D. dependent var	2.088753	
S.E. of regression	1.930265	Sum squared resid	208.6516	
F-statistic	4.362124	Durbin-Watson stat	1.623716	
Prob(F-statistic)	0.007869			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.232240	Mean dependent var	2.418833	
Sum squared resid	560.9536	Durbin-Watson stat	0.603956	

Lampiran 6 Common Effect Model untuk Dependen ROA

Dependent Variable: LNROA
Method: Panel Least Squares
Date: 06/07/25 Time: 10:59
Sample: 2021 2023
Periods included: 3
Cross-sections included: 20

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Total panel (balanced) observations: 60				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-3.729886	1.157776	-3.221596	0.0021
GA	2.549201	0.760092	3.353807	0.0014
EP	-0.241888	0.222202	-1.088594	0.2810
GCG	0.024574	0.063747	0.385487	0.7013
R-squared	0.192675	Mean dependent var		-2.072416
Adjusted R-squared	0.149425	S.D. dependent var		1.383902
S.E. of regression	1.276326	Akaike info criterion		3.390188
Sum squared resid	91.22441	Schwarz criterion		3.529811
Log likelihood	-97.70565	Hannan-Quinn criter.		3.444803
F-statistic	4.454950	Durbin-Watson stat		0.622842
Prob(F-statistic)	0.007081			

Lampiran 7 Fixed Effect Model untuk Dependen ROA

Dependent Variable: LNROA				
Method: Panel Least Squares				
Date: 06/07/25 Time: 11:03				
Sample: 2021 2023				
Periods included: 3				
Cross-sections included: 20				
Total panel (balanced) observations: 60				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2.484290	1.956918	-1.269491	0.2122
GA	1.983586	0.487682	4.067372	0.0002
EP	-0.006235	0.487355	-0.012794	0.9899
GCG	-0.264321	0.107276	-2.463934	0.0185
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.844454	Mean dependent var		-2.072416
Adjusted R-squared	0.751967	S.D. dependent var		1.383902
S.E. of regression	0.689223	Akaike info criterion		2.376738

Sum squared resid	17.57607	Schwarz criterion	3.179570
Log likelihood	-48.30213	Hannan-Quinn criter.	2.690769
F-statistic	9.130521	Durbin-Watson stat	2.713608
Prob(F-statistic)	0.000000		

Lampiran 8 *Random Effect Model* untuk Dependen ROA

Dependent Variable: LNROA				
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)				
Date: 06/07/25 Time: 11:06				
Sample: 2021 2023				
Periods included: 3				
Cross-sections included: 20				
Total panel (balanced) observations: 60				
Swamy and Arora estimator of component variances				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2.988789	1.245362	-2.399936	0.0197
GA	2.063416	0.476584	4.329594	0.0001
EP	-0.126126	0.291922	-0.432054	0.6674
GCG	-0.104882	0.075940	-1.381126	0.1727
Effects Specification			S.D.	Rho
Cross-section random			1.114916	0.7235
Idiosyncratic random			0.689223	0.2765
Weighted Statistics				
R-squared	0.261754	Mean dependent var	-0.696624	
Adjusted R-squared	0.222205	S.D. dependent var	0.798189	
S.E. of regression	0.703944	Sum squared resid	27.75009	
F-statistic	6.618485	Durbin-Watson stat	1.803962	
Prob(F-statistic)	0.000661			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.124054	Mean dependent var	-2.072416	
Sum squared resid	98.97823	Durbin-Watson stat	0.505769	

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 9 Uji Chow pada Dependen PBV

Redundant Fixed Effects Tests			
Equation: EQ_PBV			
Test cross-section fixed effects			
Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	5.646634	(19,37)	0.0000
Cross-section Chi-square	81.652793	19	0.0000

Lampiran 10 Uji Hausman pada Dependen PBV

Correlated Random Effects - Hausman Test			
Equation: EQ_PBV			
Test cross-section random effects			
Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	1.345588	3	0.7183

Lampiran 11 Uji Lagrange Multiplier pada Dependen PBV

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects			
Null hypotheses: No effects			
Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided (all others) alternatives			
	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	21.40970 (0.0000)	1.229939 (0.2674)	22.63964 (0.0000)
Honda	4.627062 (0.0000)	-1.109026 --	2.487627 (0.0064)
King-Wu	4.627062 (0.0000)	-1.109026 --	0.373048 (0.3546)

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Standardized Honda	5.127982 (0.0000)	-0.854430 --	-0.693679 --
Standardized King-Wu	5.127982 (0.0000)	-0.854430 --	-1.890239 --
Gourierieux, et al.*	--	--	21.40970 (< 0.01)
*Mixed chi-square asymptotic critical values:			
1%	7.289		
5%	4.321		
10%	2.952		

Lampiran 12 Uji *Chow* pada Dependen ROA

Redundant Fixed Effects Tests			
Equation: EQ_LNROA			
Test cross-section fixed effects			
Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	8.159982	(19,37)	0.0000
Cross-section Chi-square	98.807040	19	0.0000

Lampiran 13 Uji *Hausman* pada Dependen ROA

Correlated Random Effects - Hausman Test			
Equation: EQ_LNROA			
Test cross-section random effects			
Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	5.417673	3	0.1436

Lampiran 14 Uji *Lagrange Multiplier* pada Dependen ROA

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects			
Null hypotheses: No effects			
Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided (all others) alternatives			
	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	24.58644 (0.0000)	0.073251 (0.7867)	24.65969 (0.0000)
Honda	4.958472 (0.0000)	-0.270650 --	3.314791 (0.0005)
King-Wu	4.958472 (0.0000)	-0.270650 --	1.272778 (0.1015)
Standardized Honda	5.467913 (0.0000)	0.170035 (0.4325)	0.284766 (0.3879)
Standardized King-Wu	5.467913 (0.0000)	0.170035 (0.4325)	-0.765950 --
Gourieriou, et al.*	--	--	24.58644 (< 0.01)
*Mixed chi-square asymptotic critical values:			
1%	7.289		
5%	4.321		
10%	2.952		

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 15 Lembar Bimbingan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JURUSAN AKUNTANSI
Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN

1. Nama Mahasiswa : Stephanie Lorenza
2. NIM : 2104441055
3. Program Studi : Manajemen Keuangan
4. Judul Tugas Akhir/Skripsi : Analisis Dampak *Green Accounting*, *Environmental Performance*, dan *Good Corporate Governance* terhadap Nilai Perusahaan dan Kinerja Keuangan pada Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2023
5. Dosen Pembimbing : Lini Ingriyani, S.T., M.M.

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	TTD Dosen Pembimbing
1.	27/02/2025	Membahas konsep, topik, dan judul proposal skripsi.	
2.	04/03/2025	Persetujuan judul dan membahas kerangka proposal skripsi.	
3.	11/04/2025	Mengajukan draft proposal bab 1-3 dan bimbingan isi proposal.	
4.	14/04/2025	Revisi pertama dari proposal bab 1-3.	
5.	16/04/2025	Revisi kedua dari proposal bab 1-3.	
6.	28/05/2025	Bimbingan bab 4 mengenai olah data dan pembahasan.	
7.	17/06/2025	Bimbingan revisi pertama bab 4 dan bab 5.	
8.	23/06/2025	Bimbingan revisi kedua membahas bab 4 dan bab 5.	

Menyetujui KPS Manajemen Keuangan
Depok, 25 Juni 2025

Lini Ingriyani, S.T., M.M.
NIP. 199310202024062001