

SKRIPSI TERAPAN



**PENGARUH *ENVIRONMENTAL, SOCIAL, AND GOVERNANCE* (ESG)
DISCLOSURE TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN
(STUDI PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG TERDAFTAR
DI BEI TAHUN 2019 - 2022)**

Disusun Oleh:

Ghaza Abbas Adha

2004441044

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2024**



© 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



**PENGARUH *ENVIRONMENTAL, SOCIAL, AND GOVERNANCE* (ESG)
DISCLOSURE TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN
(STUDI PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG TERDAFTAR
DI BEI TAHUN 2019 - 2022)**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
program studi Manajemen Keuangan

Disusun Oleh:

Ghaza Abbas Adha
2004441044

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2024**

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA



LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Skripsi Terapa ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Laporan Skripsi ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Nama : Ghaza Abbas Adha

NIM : 2004441044

Tanda Tangan :

Tanggal : 15 Juli 2024



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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Ghaza Abbas Adha
NIM : 2004441044
Program Studi : Manajemen Keuangan
Judul Skripsi : Pengaruh *Environmental, Social, and Governance (ESG) Disclosure* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi pada Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2019 - 2022).

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 : Dr. Ali Masjono Muchtar, S.E., MBIT

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

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 22 Juli 2024



Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Sabar Warsini S.E., M.M

NIP. 196404151990032002



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

Pada tanggal 15 Juli 2024 skripsi yang disusun oleh:

Nama : Ghaza Abbas Adha

NIM : 2004441044

Judul :

Pengaruh *Environmental, Social, and Governance (ESG) Disclosure* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi pada Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2019 - 2022).

Disetujui oleh

Pembimbing

Lini Ingriyani, S.T., M.M.
NIP. 1452022030119931020

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Diketahui oleh

Ketua Program Studi

Lini Ingriyani, S.T., M.M.
NIP. 1452022030119931020



KATA PENGANTAR

Puji serta syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan karya skripsi terapan yang berjudul “Pengaruh *Environmental, Social, and Governance (ESG) Disclosure* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan: Studi pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar pada BEI Tahun 2019 – 2022” ini dengan baik dan tepat waktu.

Adapun tujuan penyusunan skripsi terapan ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi terapan ini baik secara langsung maupun tidak langsung, diantaranya:

1. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta
2. Ibu Lini Ingriyani, S.T., M.M., selaku Ketua Program Studi D4 Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta sekaligus Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan, motivasi, saran, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Seluruh civitas Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan di Politeknik Negeri Jakarta
4. Orang tua dan seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa selama menjalani perkuliahan dan mengerjakan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikan masa studinya dengan baik.
5. Penegas, mashuk squad, gws, tiga serangkai, Fin x IT blp team dan seluruh teman yang sudah mewarnai kehidupan ini.
6. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu namun tidak mengurangi rasa terima kasih saya.

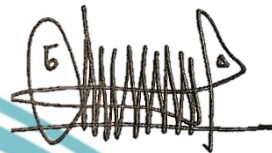
Dalam penyusunan skripsi terapan ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih jauh dari kesempurnaan karena pengalaman dan pengetahuan yang masih terbatas. Oleh karena itu, kritik dan saran dari semua pihak akan sangat diharapkan demi terciptanya skripsi yang lebih baik lagi untuk masa mendatang.

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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Jakarta, 15 Juli 2024

Penulis



Ghaza Abbas Adha



© 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





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 : Ghaza Abbas Adha
NIM : 2004441044
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:

Pengaruh *Environmental, Social, and Governance (ESG) Disclosure* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi pada Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2019 - 2022).

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 : 15 Juli 2024

Yang menyatakan

Ghaza Abbas Adha



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

Pengaruh *Environmental, Social and Governance (ESG) Disclosure* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan: Studi pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di BEI Tahun 2019 – 2022

**Ghaza Abbas Adha
Manajemen Keuangan**

ABSTRAK

Meningkatnya kesadaran masyarakat akan investasi berkelanjutan didukung dengan meningkatnya tren investasi ESG di Indonesia. Hal ini sejalan dengan tujuan Indonesia untuk menyukseskan pembangunan berkelanjutan tahun 2030. Namun berdasarkan survei Mandiri Institute 40% perusahaan di Indonesia masih kurang memahami pentingnya ESG. Saat ini, terdapat 79 Emiten yang sudah menerapkan ESG. Emiten sektor energi merupakan salah satu sektor yang mempunyai tanggung jawab untuk menerapkan ESG, namun berdasarkan survei statistika (2022) penerapan ESG pada sektor energi lebih dipicu oleh tekanan eksternal yaitu dari investor. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Environmental, Social, and Governance disclosure* terhadap kinerja keuangan pada perusahaan sektor energi yang tercatat di BEI tahun 2019 – 2022. Metode analisis yang digunakan analisis regresi linier berganda. Pemilihan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Pengungkapan EVN, CSR, CG, dan ESG menjadi variabel independen dalam penelitian ini sedangkan kinerja keuangan sebagai variabel dependen diukur dengan ROA dan Tobin's Q. Hasil penelitian ini menunjukkan pengungkapan EVN, CG, dan ESG berpengaruh positif terhadap ROA namun pengungkapan CSR tidak berpengaruh. Sedangkan variabel EVN, CSR, CG, dan ESG tidak berpengaruh terhadap Tobin's Q. Penting bagi perusahaan untuk mempertahankan transparansi terhadap pengungkapan ESG, mengingat dampak positif yang lebih besar dalam jangka panjang.

Kata kunci: Kinerja Keuangan, *ESG Disclosure*, Sektor Energi, ROA, Tobin's Q.



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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

The Effect of Environmental, Social, and Governance (ESG) Disclosure on Financial Performance of Companies: A Study on Energy Sector Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange (BEI) from 2019 to 2022"

Ghaza Abbas Adha
Financial Management

ABSTRACT

Increasing public awareness of sustainable investment is supported by the growing trend of ESG investment in Indonesia, aligning with the country's 2030 sustainable development goals. However, according to a Mandiri Institute survey, 40% of companies in Indonesia still do not understand the importance of ESG. Currently, 79 issuers have implemented ESG. Energy sector issuers, in particular, are responsible for implementing ESG, but a Statista survey (2022) indicates that ESG adoption in this sector is mainly driven by external pressure from investors. This study aims to analyze the effect of Environmental, Social, and Governance (ESG) disclosure on the financial performance of energy sector companies listed on the IDX from 2019 to 2022. Method used is multiple linear regression analysis, with sample selection using the purposive sampling method. In this study, EVN, CSR, CG, and ESG disclosures are independent variables, while financial performance, the dependent variable, is measured by ROA and Tobin's Q. The results show that EVN, CG, and ESG disclosures positively affect ROA, but CSR disclosure does not. Meanwhile, EVN, CSR, CG, and ESG variables do not affect Tobin's Q. It is crucial for companies to maintain transparency in ESG disclosure, given its significant positive impact in the long run.

Keywords: *Financial Performance, ESG Disclosure, Energy Sector, ROA, Tobin's Q.*



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

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| 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 | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 7 |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian | 7 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 7 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 8 |
| 1.6 Sistematika Penulisan Skripsi | 9 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 10 |
| 2.1 Landasan Teori | 10 |
| 2.1.1 Stakeholder Theory..... | 10 |
| 2.1.2 Legitimacy Theory | 11 |
| 2.1.3 Signaling Theory | 11 |
| 2.1.4 Environmental, Social, and Governance (ESG) | 11 |
| 2.1.5 Kinerja Keuangan..... | 13 |



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

| | | |
|--|--|-----------|
| 2.2 | Penelitian Terdahulu..... | 14 |
| 2.3 | Kerangka Pemikiran | 20 |
| 2.4 | Pengembangan Hipotesis Penelitian..... | 23 |
| 2.4.1 | Pengaruh EVN <i>Disclosure</i> Terhadap Kinerja Keuangan | 23 |
| 2.4.2 | Pengaruh CSR <i>Disclosure</i> Terhadap Kinerja Keuangan..... | 23 |
| 2.4.3 | Pengaruh CG <i>Disclosure</i> Terhadap Kinerja Keuangan..... | 24 |
| 2.4.4 | Pengaruh ESG <i>Disclosure</i> Terhadap Kinerja Keuangan..... | 24 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | | 19 |
| 3.1 | Jenis Penelitian | 19 |
| 3.2 | Objek Penelitian | 19 |
| 3.3 | Metode Pengambilan Sampel..... | 19 |
| 3.4 | Jenis dan Sumber Data | 26 |
| 3.5 | Metode Pengumpulan Data | 26 |
| 3.6 | Definisi Operasional Variabel | 27 |
| 3.7 | Metode Analisis Data | 27 |
| 3.7.1 | Analisis Statistik Deskriptif | 28 |
| 3.7.2 | Uji Asumsi Klasik..... | 28 |
| 3.7.3 | Analisis Regresi | 30 |
| 3.7.4 | Uji Hipotesis | 30 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 26 |
| 4.1 | Data Penelitian | 26 |
| 4.2 | Hasil Penelitian..... | 26 |
| 4.2.1 | Hasil Analisis Statistik Deskriptif | 26 |
| 4.2.2 | Uji Asumsi Klasik | 35 |
| 4.2.3 | Analisis Regresi..... | 38 |
| 4.2.4 | Uji Hipotesis | 40 |



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

| | |
|---|-----------|
| 4.3 Pembahasan | 45 |
| 4.3.1 Pengaruh <i>Environmental Disclosure</i> Terhadap Kinerja Keuangan..... | 45 |
| 4.3.2 Pengaruh <i>Corporate Social Responsibility (CSR) Disclosure</i> Terhadap Kinerja Keuangan | 48 |
| 4.3.3 Pengaruh <i>Corporate Governance Disclosure</i> Terhadap Kinerja Keuangan..... | 50 |
| 4.3.4 Pengaruh <i>Environmental Social and Governance (ESG) Disclosure</i> Terhadap Kinerja Keuangan..... | 51 |
| 4.3.4.2 | 52 |
| BAB V PENUTUP..... | 33 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 33 |
| 5.2 Saran..... | 56 |
| DAFTAR PUSTAKA | 57 |



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

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu | 15 |
| Tabel 3. 1 Daftar Variabel Beserta Pengukurannya..... | 27 |
| Tabel 4. 1 Daftar Sampel Penelitian | 26 |
| Tabel 4. 2 Statistik Deskriptif | 33 |
| Tabel 4. 3 Uji Normalitas..... | 36 |
| Tabel 4. 4 Uji Multikolinieritas..... | 37 |
| Tabel 4. 5 Uji Heteroskedastisitas..... | 37 |
| Tabel 4. 6 Uji Autokorelasi..... | 38 |
| Tabel 4. 7 Analisis Regresi ROA..... | 39 |
| Tabel 4. 8 Analisis Regresi Tobin..... | 40 |
| Tabel 4. 9 Analisis Uji T (ROA)..... | 41 |
| Tabel 4. 10 Analisis Uji F (ROA)..... | 42 |
| Tabel 4. 11 Koefisien Determinasi (ROA) | 43 |
| Tabel 4. 12 Analisis Uji T (Tobin's Q)..... | 43 |
| Tabel 4. 13 Analisis Uji F (Tobin)..... | 44 |
| Tabel 4. 14 Koefisiensi Determinasi (Tobin)..... | 45 |



**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. 1 Tren Investasi ESG di Indonesia Tahun 2014 - 2021 | 1 |
| Gambar 1. 2 Tantangan yang Dihadapi Perusahaan di Indonesia dalam Menerapkan ESG | 2 |
| Gambar 1. 3 Alasan Penerapan atau Mempertimbangkan Penerapan Kebijakan ESG di Sektor Energi di Seluruh Dunia September 2022..... | 3 |
| Gambar 1. 4 Penyebaran Emisi GRK di Indonesia Menurut Sektor Tahun 2020 .. | 4 |
| Gambar 1. 5 Penyakit Teratas di Kabupaten Paser Setahun Terakhir | 4 |
| Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran..... | 21 |
| Gambar 2. 2 Model Penelitian | 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

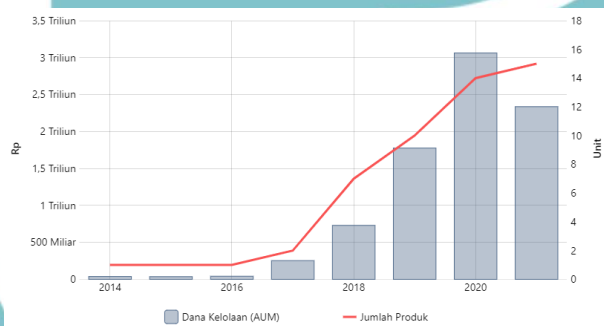
Hak Cipta :

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dengan bertambahnya kesadaran publik mengenai isu sosial dan lingkungan seperti perubahan iklim, penggundulan hutan, polusi udara, dan kesenjangan sosial, perusahaan diminta untuk tidak hanya memikirkan keuntungan saja, tetapi juga membuat kebermanfaatan kepada pemerintah, lingkungan, dan masyarakat di masa depan (PT HSBC Indonesia, 2024). Kesadaran masyarakat dapat dilihat dari tren investasi berbasis prinsip ESG di Indonesia yang rata-rata meningkat dari tahun 2014 – 2021, dapat dilihat pada gambar 1.1. Pertama kali reksa dana ESG diluncurkan pada tahun 2014, nilai aset yang dikelola (*asset under management/aum*) senilai Rp38 miliar. Selanjutnya, pada tahun 2021 dana kelolaan sudah mencapai Rp 3,5 triliun (Ahdiat H. , 2022). Meningkatnya angka investasi ini menunjukkan bahwa masyarakat yang sudah mulai sadar bahwa ESG bukan hanya sekedar tren, melainkan sebuah tanggung jawab perusahaan dalam keberlanjutan di masa depan.



Gambar 1. 1 Tren Investasi ESG di Indonesia Tahun 2014 - 2021

sumber: databoks.katadata.co.id

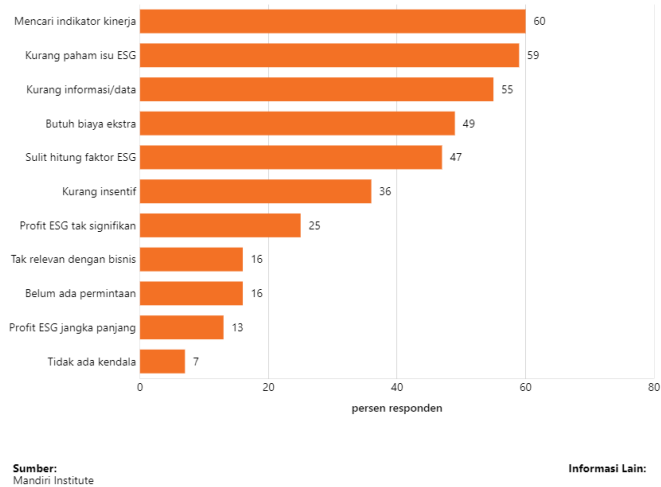
Meskipun tren investasi ESG di Indonesia rata-rata meningkat, penerapan ESG di Indonesia masih banyak kendala. Berdasarkan survei dari Mandiri Institute yang dapat dilihat pada gambar 1.2, menyebutkan bahwa kendala dalam penerapan ESG di Indonesia yaitu kesulitan dalam mencari indikator kinerja, minimnya pemahaman tentang isu ESG, keterbatasan informasi atau data, serta kebutuhan biaya tambahan dan lainnya (Ahdiat, 2022).



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

Kendala yang Dihadapi Perusahaan Indonesia dalam Menerapkan ESG (2022)



Gambar 1. 2 Tantangan yang Dihadapi Perusahaan di Indonesia dalam Menerapkan ESG

sumber: www.databoks.katadata.co.id (2022)

Sejalan dengan survei yang dilakukan oleh Mandiri Institute mengenai tantangan yang dihadapi oleh perusahaan-perusahaan di Indonesia dalam penerapan ESG, *Indonesia Business Council for Sustainable Development* (IBCSD) juga melaporkan bahwa sampai saat ini 40% perusahaan di Indonesia masih kurang memahami pentingnya penerapan ESG (Defitri, 2023). Selain itu, tahun 2021 survei IBCSD mengenai peringkat ESG Index, menunjukkan bahwa Indonesia masih tetap berada dalam posisi 36 dari 47 pasar modal dunia dan masih tertinggal dari negara-negara Asia seperti Filipina, Singapura, Malaysia, India dan Thailand. Transparansi perusahaan terkait ESG di Indonesia juga masih sangat rendah, dengan tingkat pengungkapan ESG di Indonesia berada di bawah 50% dibandingkan dengan negara lain (Ika Ramdhani, 2022). Ini menunjukkan bahwa meskipun kesadaran investor akan pentingnya ESG semakin meningkat, namun tantangan perusahaan dalam penerapan dan transparansi ESG di Indonesia masih rendah.

Peran pemerintah dalam menghadapi tantangan penerapan ESG pada perusahaan sangat dibutuhkan. Pemerintah membuat peraturan mengenai keberlanjutan yang disebutkan dalam peraturan yang dikeluarkan oleh Otoritas Jasa Keuangan pada tahun 2017, yaitu Nomor 51/Pojk.03/2017 mengenai Penerapan

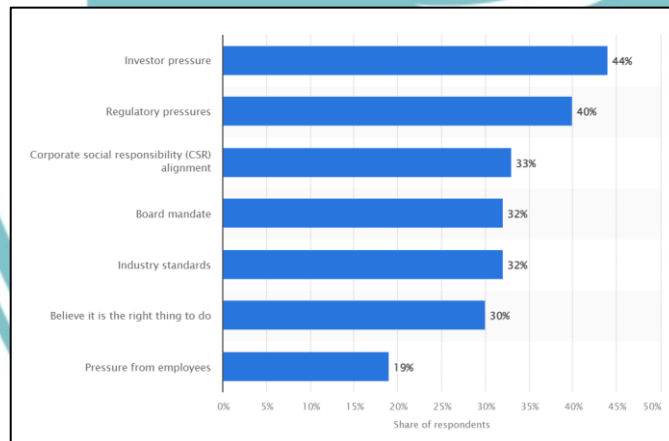


Hak Cipta :

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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Keuangan Berkelanjutan Untuk Emiten, Lembaga Jasa Keuangan, dan Perusahaan Publik. Saat ini terdapat 79 perusahaan yang sudah menerapkan prinsip ESG (Bursa Efek Indonesia, 2024). Keterlibatan perusahaan dalam menerapkan prinsip ESG tidak hanya terbatas pada kepatuhan terhadap peraturan, melainkan juga mencerminkan komitmen mereka terhadap pembangunan ekonomi yang berkelanjutan. Hal ini sesuai dengan tema yang diusung dalam Presidensi G20 Brazil 2024 yang menekankan pentingnya membangun dunia yang adil dan planet yang berkelanjutan. Pembangunan ekonomi yang berkelanjutan bukan hanya tentang pencapaian pertumbuhan, melainkan juga bagaimana pertumbuhan tersebut tidak merugikan generasi di masa mendatang (Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia, 2023).

Sektor energi memiliki peran penting dalam penerapan ESG. Namun berdasarkan hasil survei Statista dengan total 149 responden dari seluruh dunia, ternyata tekanan investor dalam penerapan atau pertimbangan dalam menerapkan kebijakan ESG di sektor energi menjadi paling tinggi (Statista, 2022). Hal ini menunjukkan, berdasarkan perspektif investor penerapan ESG pada perusahaan sektor energi masih kurang.



Gambar 1. 3 Alasan Penerapan atau Mempertimbangkan Penerapan Kebijakan ESG di Sektor Energi di Seluruh Dunia September 2022

sumber: statista.com

Selain itu, secara nasional maupun global, salah satu penyebab utama emisi Gas Rumah Kaca (GRK) adalah sektor energi. Berdasarkan *International Energy Agency* (IEA), GRK khususnya emisi karbon dioksida (CO₂) yang dihasilkan dari kegiatan industri dan pembakaran energi di seluruh dunia mencatatkan angka

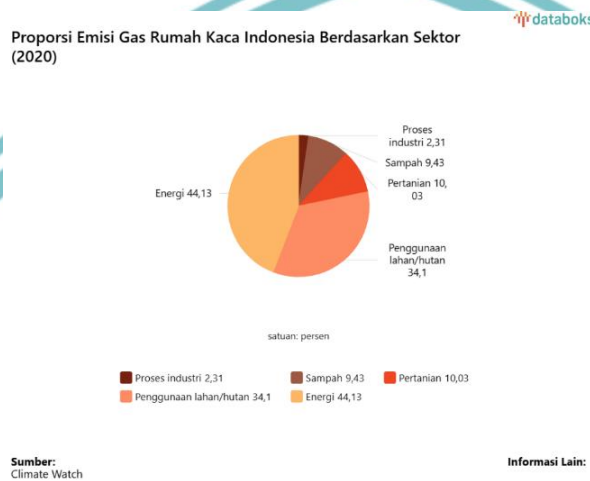


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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

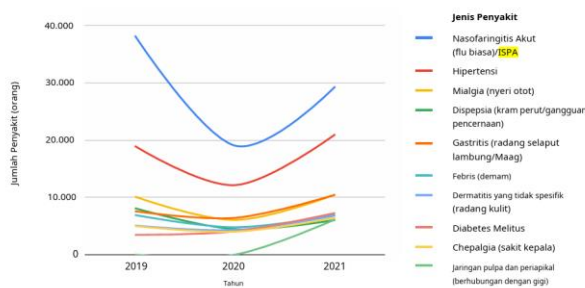
sebesar 36,8 GT (gigaton) pada tahun 2022. Dibandingkan tahun 2021, angka tersebut meningkat 0,5 GT. Ini juga mencatat rekor tertinggi baru dalam sejarah. IEA juga menyatakan bahwa emisi akan meningkat pada tahun 2022 karena penggunaan minyak bumi dan batu bara (Ahdiat A. , 2023). Di Indonesia, pada tahun 2020 proporsi sektor energi dalam menghasilkan GRK sebesar 44,13% menjadi paling besar dibandingkan sektor lainnya.



Gambar 1. 4 Penyebaran Emisi GRK di Indonesia Menurut Sektor Tahun 2020

sumber: databoks.katadata.co.id

Tidak hanya tentang lingkungan, ternyata dalam isu sosial masih ada perusahaan sektor energi yang kurang peka terhadap masyarakat sekitar pertambangan. Berdasarkan hasil penelitian *Institute for Essential Service Reform* (IESR) bertema “Transisi Berkeadilan di Daerah Penghasil Batubara di Indonesia: Studi Kasus Muara Enim dan Paser,” mengatakan bahwa sebagian masyarakat di Paser mengalami penyakit ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) dan penyakit kulit.



Gambar 1. 5 Penyakit Teratas di Kabupaten Paser Setahun Terakhir

sumber: Analisis IESR dari BPS Paser (2021)



© 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

Dampak negatif perusahaan sektor energi yang kurang menerapkan ESG cukup memprihatinkan. Penerapan ESG tidak hanya dapat mengurangi dampak negatif dari sisi sosial, lingkungan dan tata kelola perusahaan, namun penerapan ESG juga bisa meningkatkan kinerja keuangan organisasi. Hal ini disebabkan pemangku kepentingan akan mendukung perusahaan yang mengungkapkan ESG, yang nantinya akan meningkatkan sokongan dana dan modal kerja perusahaan. Dampaknya, aktivitas operasi perusahaan pun meningkat yang nantinya berkontribusi pada peningkatan laba perusahaan dan performa keuangan contohnya adalah *Return On Equity* (ROE) dan *Return On Assets* (ROA) (Safriani & Utomo, 2020) . Selain itu, pengungkapan ESG dapat meningkatkan nilai perusahaan yang di proyeksikan dengan *Tobin's Q*. Perusahaan dengan pengungkapan ESG yang baik cenderung mendapatkan penilaian yang lebih tinggi dari pasar, yang tercermin dalam *Tobin's Q* yang lebih baik. Ini menunjukkan bahwa pasar memiliki keyakinan terhadap kemampuan perusahaan untuk berkembang dan menciptakan nilai di masa depan (Adhi & Cahyonowati, 2023).

Dalam Penelitian Naeem dan Cankaya (2022) yang berjudul “*The Impact of ESG Performance over Financial Performance: A Study on Global Energy and Power Generation Companies*” menunjukan bahwa kinerja ESG mempunyai korelasi yang signifikan dengan kinerja keuangan perusahaan-perusahaan energi dan pembangkit listrik juga berdampak positif serta signifikan terhadap profitabilitas korporasi, namun berdampak negatif terhadap nilai pasar korporasi yang diproyeksikan dengan *Tobin's Q*. Penelitian Nugroho & Hersugondo (2022) yang berjudul Analisis Pengaruh *Environmental, Social, and Governance* (ESG) *Disclosure* terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan pada perusahaan manufaktur menunjukan bahwa *variable environmental* (EVN) *disclosure* dan *corporate governance* (CG) *disclosure* tidak memiliki dampak signifikan terhadap kinerja perusahaan sedangkan *corporate social responsibility* (CSR) *disclosure* dan *environmental social governance* (ESG) *disclosure* memiliki dampak signifikan terhadap performa perusahaan.

Berdasarkan latar belakang diatas diketahui bahwa penerapan ESG pada sektor *energi* masih terbilang rendah dengan dampak terhadap lingkungan, sosial dan tata kelola juga cukup memprihatinkan. Padahal terdapat banyak dampak

positif dari penerapan ESG salah satunya terhadap kinerja keuangan. Dengan demikian, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “**Pengaruh Environmental, Social, Governance (ESG) Disclosure terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Pada perusahaan sektor Energi yang terdaftar di BEI tahun 2020 - 2023).**”



© 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





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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.2 Rumusan Masalah

Perusahaan sektor energi sangat erat kaitannya dengan ESG, sedangkan berdasarkan survei Statista (2022), tekanan dari investor menjadi alasan tertinggi perusahaan sektor energi dalam menerapkan ESG. Hal tersebut menunjukkan bahwa selama ini penerapan ESG pada sektor energi masih didasari oleh dorongan eksternal perusahaan bukan dari kesadaran internal perusahaan. Menurut kata data (2020), sektor energi menjadi sektor penyumbang GRK terbesar dibanding sektor lainnya dan penelitian IESR menunjukkan bahwa aktivitas sektor energi menyebabkan penyebaran penyakit pernafasan di daerah aktivitas operasi perusahaan. Penerapan ESG tidak hanya mengurangi dampak negatif tersebut tetapi penerapan ESG juga memiliki dampak positif terhadap performa keuangan perusahaan (Safriani & Utomo, 2020). Dengan mempertimbangkan rumusan masalah tersebut, maka perlunya penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ESG *disclosure* terhadap kinerja keuangan perusahaan pada sektor energi yang terdaftar pada BEI.

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka terdapat pertanyaan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Apakah terdapat pengaruh antara *Environmental (EVN) disclosure* terhadap kinerja keuangan perusahaan
2. Apakah terdapat pengaruh antara *Corporate Social Responsibility (CSR) disclosure* terhadap kinerja keuangan perusahaan
3. Apakah terdapat pengaruh antara *Corporate Governance (CG) disclosure* terhadap kinerja keuangan perusahaan
4. Apakah terdapat pengaruh antara *Environmental Social Governance (ESG) disclosure* terhadap kinerja keuangan perusahaan

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan pertanyaan penelitian tersebut, maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui apakah terdapat pengaruh antara EVN *disclosure* terhadap kinerja keuangan perusahaan



© 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

2. Mengetahui apakah terdapat pengaruh antara CSR *disclosure* terhadap kinerja keuangan perusahaan
3. Mengetahui apakah terdapat pengaruh antara CG *disclosure* terhadap kinerja keuangan perusahaan
4. Mengetahui apakah terdapat pengaruh antara ESG *disclosure* terhadap kinerja keuangan perusahaan

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah hubungan antara *Environmental, Social, and Governance* (ESG) mempengaruhi kinerja keuangan perusahaan.

Manfaat Praktis

- Bagi Investor
guna memperdalam analisis fundamental dengan mempertimbangkan aspek ESG sebagai komponen yang dipertimbangkan dalam pilihan berinvestasi diharapkan penelitian ini dapat membantu investor. Mengingat saat ini isu-isu terkait ESG menjadi perhatian bagi masyarakat umum terutama investor
- Bagi Perusahaan
Sebagai bahan evaluasi agar perusahaan dapat meningkatkan kepedulian terhadap faktor-faktor seperti kebermanfaatan terhadap lingkungan, pemerintah, dan masyarakat sehingga nilai ESG perusahaan menjadi lebih tinggi dan menumbuhkan minat investor berinvestasi pada perusahaan yang menerapkan prinsip ESG tersebut.



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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Sistematika penulisan ini disusun sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan memberikan penjelasan mengenai latar belakang penelitian, pertanyaan penelitian, rumusan masalah, dan poin penting dari penelitian ini. Ini juga mencakup bagaimana tujuan penelitian dan prosedur penelitian.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini mencakup tinjauan teori mendasar untuk topik yang dibahas pada bab ini, seperti Teori *Stakeholder*, Teori Legitimasi, Pengungkapan ESG, *Return on Asset*, dan kinerja keuangan. Tidak hanya itu, juga membahas penelitian terdahulu dan kerangka pemikiran yang relevan.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada Bab ini adalah penjelasan tentang metodologi penelitian yang digunakan, subjek penelitian, prosedur pengambilan sampel, jenis data yang digunakan, dan teknik pengumpulan serta analisis data dalam penelitian ini.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini memberikan penjelasan mengenai analisa dan juga pembahasan dari objek penelitian yang terdiri atas hasil analisis data, dan interpretasi dari metode regresi linier berganda *environmental, social and governance* terhadap kinerja keuangan berdasarkan hasil dari penelitian, dan menjelaskan hasil yang diperoleh.

BAB V PENUTUP

Hasil penelitian diulas dan diberikan rekomendasi kepada pihak yang membutuhkan.



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

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang dampak *Environmental, Social, and Governance* terhadap kinerja keuangan, baik secara parsial maupun simultan, yang diukur dengan ROA dan *Tobin's Q* pada perusahaan sektor energi yang terdaftar di BEI selama periode 2019 – 2022, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Variabel *Environmental disclosure* berpengaruh terhadap kinerja keuangan yang diproyeksikan dengan *Return On Assets*. Implementasi pengungkapan lingkungan dapat menjadi langkah awal perusahaan dalam mengidentifikasi dan mengelola resiko. Selain itu, pengungkapan lingkungan dapat menjadi strategi efektif bagi perusahaan dalam mengoptimalkan biaya operasional, yang kemudian dapat mengurangi biaya operasional secara keseluruhan. Maka dapat disimpulkan bahwa pengungkapan lingkungan dapat menjadi salah satu faktor dalam meningkatkan kinerja keuangan pada perusahaan sektor energi. Dan hal ini menjadi sinyal positif investor untuk berinvestasi pada perusahaan sektor energi yang menerapkan keberlanjutan.
2. Variabel *Environmental disclosure* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan yang diproyeksikan dengan *Tobin's Q*. Hasil ini dapat terjadi karena dampak kinerja keuangan (*Tobin's Q*) akan lebih signifikan dalam jangka panjang. Dengan kata lain, dalam jangka pendek investasi dalam praktik lingkungan kurang menguntungkan bagi persepsi investor karena meningkatkan biaya operasional perusahaan di awal penerapan *environmental disclosure*.
3. Variabel *Corporate Social Responsibility (CSR) disclosure* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan yang diproyeksikan dengan *Return On Assets*. Pengaruh *CSR disclosure* tidak berdampak langsung terhadap kinerja keuangan dan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk menunjukkan dampaknya. Oleh karena itu, dalam jangka pendek, pengungkapan *CSR disclosure* belum mampu mempengaruhi kinerja keuangan.
4. Variabel *Corporate Social Responsibility (CSR) disclosure* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan yang diproyeksikan dengan *Tobin's Q*. Pengaruh

CSR *disclosure* membutuhkan waktu yang lebih lama untuk dilihat, dan periode penelitian empat tahun dianggap terlalu singkat untuk mengamati pengaruh tersebut. Dengan demikian, faktor CSR belum bisa menjadi pertimbangan dalam berinvestasi jangka panjang oleh investor.

5. Variabel *Corporate Governance (CG) disclosure* berpengaruh terhadap kinerja keuangan yang diproyeksikan dengan *Return On Assets*. Transparansi perusahaan akan *Corporate governance disclosure* membantu investor memahami kebijakan manajemen dan strategi pengelolaan risiko perusahaan, yang selanjutnya menunjukkan potensi baik bagi kinerja keuangan perusahaan di masa yang akan datang. Dengan demikian, faktor *corporate governance* dapat menjadi pertimbangan investor dalam pengambilan keputusan investasi pada perusahaan sektor energi.
6. Variabel *Corporate Governance (CG) disclosure* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan yang diproyeksikan dengan *Tobin's Q*. Hal ini dapat terjadi karena penerapan *corporate disclosure* belum cukup efektif dan mendalam untuk dapat mempengaruhi persepsi dan kepercayaan investor dalam menilai perusahaan.
7. Variabel *Environmental, Social, and Governance (ESG) disclosure* berpengaruh terhadap kinerja keuangan yang diproyeksikan dengan *Return On Assets*. Pengaruh ESG secara simultan terhadap implementasi keuangan hanya sebesar 26,7%, hal ini dikarenakan periode penelitian ini hanyalah 4 tahun sedangkan faktor ESG membutuhkan waktu yang lebih lama sehingga faktor ESG menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi kinerja keuangan perusahaan, meskipun dampaknya masih tergolong rendah.
8. Variabel *Environmental, Social and Governance (ESG) disclosure* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan yang diproyeksikan dengan *Tobin's Q*. Periode empat tahun terlalu singkat untuk melihat dampak signifikan *ESG disclosure* terhadap nilai perusahaan dan juga kepercayaan serta persepsi investor tidak bisa terbentuk hanya dalam waktu yang singkat. Sehingga faktor *environmental, social and governance disclosure* masih belum bisa jadi pertimbangan investor apabila ingin berinvestasi jangka pendek.

© 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



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

5.2 Saran

Pada penelitian ini terdapat beberapa kekurangan penelitian yang berpengaruh pada hasil penelitian. Berikut merupakan beberapa saran berdasarkan hasil penelitian:

1. Investor

Dilihat dari hasil penelitian, diketahui bahwa terdapat korelasi positif antara *EVN disclosure*, *CG disclosure*, dan *ESG disclosure* terhadap ROA pada perusahaan sektor energi. Dari hasil tersebut, pengungkapan EVN, CG, dan ESG dapat pertimbangan investor dalam berinvestasi pada sektor energi dalam jangka pendek.

2. Perusahaan

Dampak positif pengungkapan *EVN disclosure*, *CG disclosure*, dan *ESG disclosure* terhadap ROA menunjukkan bahwa penting bagi perusahaan untuk terus mempertahankan transparansi akan pengungkapan ESG, mengingat potensi dampak positif yang lebih besar dalam jangka panjang.

3. Penelitian selanjutnya

Dampak *environmental, social, and governance disclosure* membutuhkan waktu untuk tercermin dalam kinerja keuangan perusahaan. Memperpanjang periode penelitian menjadi salah satu cara untuk mengetahui dampak jangka panjang dari *environmental, social, and governance disclosure*. Periode penelitian yang lebih lama memungkinkan peneliti untuk melihat tren dan efek yang tidak terlihat dalam jangka pendek.

Penelitian selanjutnya dapat mempertimbangkan indikator kinerja keuangan lainnya yang lebih sensitif terhadap *ESG disclosure*. Penggunaan berbagai indikator kinerja keuangan dapat memberikan perspektif yang lebih komprehensif tentang bagaimana praktik *ESG disclosure* mempengaruhi kinerja keuangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, M. B., & Bahloul, S. (2021). Disclosure, Shariah governance and financial performance in Islamic banks. *Asian Journal of Economics and Banking*, 248.
- Abdi, Y. L., & Càmara-Turull, X. (2020). Impact of sustainability on firm value and financial performance in the air transport industry. *Sustainability*, 1-22. doi:<https://doi.org/10.3390/su12239957>
- Adco Law. (2023, October 24). *ESG dan Masa Depan Bisnis: Mengapa ini penting?* Retrieved from adcolaw.com: <https://adcolaw.com/id/blog/esg-dan-masa-depan-bisnis-mengapa-ini-penting/#:~:text=Konsumen%20modern%20akan%20semakin%20cermat,peduli%20terhadap%20isu%20Disu%20global.>
- Adhi, R. E. (2023). PENGARUH ENVIRONMENTAL, SOCIAL, AND GOVERNANCE DISCLOSURE TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN UKURAN PERUSAHAAN SEBAGAI VARIABEL MODERASI (Studi Empiris Perusahaan Non-Keuangan di Bursa Efek Indonesia). *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING Volume 12 Nomor 3 Tahun 2023, Halaman 1-12, 8.*
- Ahdiat. (2022, November 8). *Banyak Perusahaan Kesulitan Terapkan ESG, ini kendala utamanya.* Retrieved from Databoks: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/11/08/banyak-perusahaan-kesulitan-terapkan-esg-ini-kendala-utamanya>
- Ahdiat, A. (2023, March 3). *Emisi Karbon Global Naik Lagi pada 2022, Pecahkan Rekor Baru.* Retrieved from databoks: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/03/03/emisi-karbon-global-naik-lagi-pada-2022-pecahkan-rekor-baru>
- Ahdiat, H. (2022, July 28). *Pasar.* Retrieved from databoks.katadata.co.id: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/07/28/ini-tren-investasi-esg-di-indonesia-sampai-2021>
- Alareeni, B., & Hamdan, A. (2020). ESG impact on performance of US S&P 500-listed firms. *Journal of Corporate Governance, VOL. 20 NO. 7 2020, 1409-1428.*
- Anasti, R., Anasta, L., Harnovinsah, & Oktris, L. (2022). *Sukses Menyelesaikan Skripsi dengan Metode Penelitian Kuantitatif dan Analisis Data SPSS.* Jakarta: Salemba Empat.

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

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

- APLANET. (2023, February 02). *What are the ESG criteria and how can you integrate them in your company?* Retrieved from APLANET: <https://aplanet.org/resources/esg-criteria/#:~:text=The%20ESG%20criteria%20are%20becoming,company's%20long%2Dterm%20financial%20health.>
- Buallay, A., Fadel, S., Alajmi, J., & Saudagaran, S. (2019). Sustainability reporting and bank performance after financial crisis Evidence from developed and developing countries. *An International Business Journal*, 98-115.
- Caraka, R. E., & Yasin, H. (2017). *Spatial Data Panel*. Jawa Timur: Wade Group National Publishing.
- Chabachib, M., & Abdurrahman, M. I. (2020). *Monograf Determinan Nilai Perusahaan dengan Struktur Modal Sebagai Variabel Moderasi*. Semarang: UPT Undip Press.
- Dangnga, M. T., & Haeruddin, M. I. (2018). Kinerja Keuangan Perbankan: Upaya Untuk Menciptakan Sistem Perbankan Yang Sehat. In M. T. Dangnga, & M. I. Haeruddin, *Kinerja Keuangan Perbankan: Upaya Untuk Menciptakan Sistem Perbankan Yang Sehat* (p. 61). Jakarta: CV Nur Lina.
- Defitri, M. (2023, December 6). *Kilas Balik Penerapan ESG di Indonesia tahun 2023*. Retrieved from Waste Change: <https://waste4change.com/blog/kilas-balik-penerapan-esg-di-indonesia-tahun-2023/>
- Delloitte. (2021, July 16). *CFOs find benefits from ESG investing*. Retrieved from Delloitte Insights: <https://www2.deloitte.com/xe/en/insights/topics/strategy/cfo-benefits-esg-investment.html>
- Diana, T., Goh, T. S., Elidawati, & Segala, E. (2023). PENGARUH STRUKTUR MODAL, RETURN ON INVESTED CAPITAL, AKTIVA TETAP, DAN NOPAT TERHADAP ECONOMIC VALUE ADDED. *Bongaya Journal of Research in Accounting Volume 6 Nomor 1. Hal 16-30. e-ISSN: 2615-8868*, 20.
- Durlisa, M. A., Ickhsanto, & Wahyudi. (2023). PENGARUH PENGUNGKAPAN ENVIRONMENTAL, SOCIAL DAN GOVERNANCE (ESG) TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN SUBSEKTOR PERTAMBANGAN BATU BARA PERIODE 2017-2022. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi) Vol. 7 No. 3, 2023*, 222.
- Forum for Corporate Governance in Indonesia. (2017, August 27). *About Good Corporate Governance*. Retrieved from fcgi.or.od: <https://fcgi.or.id/corporate-governance/about-good-corporate-governance.html>

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

- Ghazali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 (9th ed.)*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Global Reporting Initiative. (2024, April 14). *Continious Improvment*. Retrieved from Standart: <https://www.globalreporting.org/standards/>
- Hantono. (2018). *Konsep Analisa Keuangan dengan Pendekatan Rasio dan SPSS*. Yogyakarta: Deepublish.
- Hargrave, M. (2024, January 28). *Return on Assets (ROA): Formula and 'Good' ROA Defined*. Retrieved from Investopedia: <https://www.investopedia.com/terms/r/returnonassets.asp>
- Herwin, & Abadi, F. (2018). PENGARUH REPUTASI PERUSAHAAN DAN REPUTASI VENDOR. *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis (JRMB) Fakultas Ekonomi UNIAT*, 363.
- Hery. (2023). Analisis Laporan Keuangan Pendekatan Rasio Keuangan. In Hery, *Analisis Laporan Keuangan Pendekatan Rasio Keuangan* (p. 168). Yogyakarta: CAPS (Center For Academic Publishing Service).
- Husada, E. V., & Handayani, S. (2021). PENGARUH PENGUNGKAPAN ESG TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN (STUDI EMPIRIS PADA PERUSAHAAN SEKTOR KEUANGAN YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2017-2019). *Jurnal Bina Akuntansi*, 135.
- Ika Ramdhani, P. (2022, January 31). *IBCSA: Peringkat dan Keterbukaan ESG Emiten di Indonesia Masih Rendah*. Retrieved from Liputan 6: <https://www.liputan6.com/saham/read/4874777/ibcsd-peringkat-dan-keterbukaan-esg-emiten-di-indonesia-masih-rendah?page=2>
- Indrarini, S. (2019). *Nilai Perusahaan Melalui Kualitas Laba*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Ismanto, H., & Pebruary, S. (2021). *Aplikasi SPSS dan EViews dalam Analisis Data Penelitian*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2024, January 16). *Arsip berita*. Retrieved from www.esdm.go.id: [https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/pemerintah-berhasil-tekan-12767-juta-ton-emisi-grk-sektor-energi#:~:text=%22Realisasi%20penurunan%20emisi%20GRK%20Sektor,\(15%2F1\)%20kemarin](https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/pemerintah-berhasil-tekan-12767-juta-ton-emisi-grk-sektor-energi#:~:text=%22Realisasi%20penurunan%20emisi%20GRK%20Sektor,(15%2F1)%20kemarin)
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. (2023, December 12). *Presidensi G20 Brasil 2024: Saatnya Membangun Dunia yang Adil dan*

Berkelanjutan. Retrieved from ekon.go.id:
<https://ekon.go.id/publikasi/detail/5546/presidensi-g20-brasil-2024-saatnya-membangun-dunia-yang-adil-dan-berkelanjutan>

Kementerian Lingkungan Hidup dan Lingkungan. (2023, October 18). *Siaran Pers*. Retrieved from ppid.menlhk.go.id: <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/7460/menteri-lhk-transisi-energi-perkuat-pencapaian-target-penurunan-emisi-grk-nasional>

Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional. (2023). *Peta Jalan SDGs Indonesia Menuju 2030*. Jakarta: SDGs Indonesia.

Kementerian PPN/Bappenas. (2024, March 27). *Energi*. Retrieved from lcdi-indonesia.id: <https://lcdi-indonesia.id/grk-energi/>

Khanifah, Hardiningsih, P., & Darmaryantiko, A. (2020). The Effect of Corporate Governance Disclosure on Banking Performance: Empirical Evidence from Iran, Saudi Arabia and Malaysia. *Journal of Asian Finance, Economics and Business Vol 7 No 3 (2020) 41-51*, 41.

Krisnando. (2019). PENGARUH RETURN ON ASSET TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN KEPEMILIKAN MANAJERIAL SEBAGAI VARIABEL MODERASI. *Jurnal STEI Ekonomi Vol. 28 No. 02, Desember 2019*, 116.

Lilin, A. (2022, July 26). *Ini Empat Tantangan Terbesar Pengembangan Energi Hijau di Sektor Industri Domestik*. Retrieved from kontan jelajah ekonomi: <https://jelajahekonomi.kontan.co.id/pariwisata/news/ini-empat-tantangan-terbesar-pengembangan-energi-hijau-di-sektor-industri-domestik>

Mehta, C., & Nitin, P. (2015). *IBM SPSS Exact Tests*. Cambridge: Cytel Software Corporation and Harvard School of Public Health.

Mubarak, R. (2021). *Pengantar Ekonometrika*. Pamekasan: Duta Media Publishing.

Naeem, N., & Çankaya, S. (2022). The Impact of ESG Performance over Financial Performance: A Study on Global Energy and Power Generation Companies. *International Journal of Commerce and Finance, Vol. 8, Issue 1*, , 1-25.

Nafiisah, T. A. (2023). PENGARUH CORPORATE GOVERNANCE, CORPORATE RESPONSIBILITY DISCLOSURE, STRUKTUR MODAL, KOMISARIS INDEPENDEN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN PROFITABILITAS SEBAGAI VARIABEL MODERAS. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 3841.

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



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

Nugroho, N. A., & Hersugondo, H. (2022). Analisis Pengaruh Environmental, Social, Governance (ESG) Disclosure terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *JURNAL ILMIAH EKONOMI DAN BISNIS, Vol.15, No.2, Desember 2022, pp. 233 - 243 , 233-241.*

Onetrust. (2024, April). *ESG 101: What does social in ESG mean?* Retrieved from Onetrust: <https://www.onetrust.com/blog/esg-101-what-does-social-in-esg-mean/#:~:text=The%20S%20in%20ESG%20stands,individuals%2C%20groups%2C%20and%20society.>

Peterdy, K. (2024, April 14). *ESG Disclosure.* Retrieved from CFI: [https://corporatefinanceinstitute.com/resources/esg/esg-disclosure/#:~:text=ESG%20disclosure%20is%20a%20form,and%20Governance%20\(ESG\)%20issues.](https://corporatefinanceinstitute.com/resources/esg/esg-disclosure/#:~:text=ESG%20disclosure%20is%20a%20form,and%20Governance%20(ESG)%20issues.)

PT HSBC Indonesia. (2024, March 20). *HSBC Primer.* Retrieved from [hsbc.co.id: https://www.hsbc.co.id/1/PA_esf-ca-app-content/content/indonesia/personal/offers/news-and-lifestyle/files/articles/html/202102/memahami-7-strategi-investasi-esg.html](https://www.hsbc.co.id/1/PA_esf-ca-app-content/content/indonesia/personal/offers/news-and-lifestyle/files/articles/html/202102/memahami-7-strategi-investasi-esg.html)

Purnomo. (2016). *Analisis Statistik Ekonomi dan Bisnis dengan SPSS.* Ponorogo: WADE Group.

Rahayu, D. (2020). Kinerja Keuangan Perusahaan. In D. Rahayu, *Kinerja Keuangan Perusahaan* (p. 6). Jakarta: Program Pascasarjana Universitas Prof. Moestopo (Beragama) Jakarta.

Safriani, M. N., & Utomo, D. C. (2020). PENGARUH ENVIRONMENTAL, SOCIAL, GOVERNANCE (ESG) DISCLOSURE TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN. *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING Volume 9 Nomor 3, Tahun 2020, Halaman 1-11 , 10.*

Serafeim, G. (2020, October). *Social-Impact Efforts That Create Real Value.* Retrieved from Havard Business Value: <https://hbr.org/2020/09/social-impact-efforts-that-create-real-value#:~:text=First%2C%20an%20ESG%20focus%20can,be%20available%20to%20those%20companies.>

Shabirah Kaplale, Y., Murni, Y., & Musta Ani, S. (2023). PENGARUH ENVIRONMENTAL DISCLOSURE, SOCIAL DISCLOSURE DAN MEKANISME GOVERNANCE TERHADAP

NILAI PERUSAHAAN (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2018-2020). *JIAP*, 163-177.

Sparta, & Ayu, D. (2016). DAMPAK ENVIRONMENTAL PERFORMANCE DAN ENVIRONMENTAL DISCLOSURE TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAN. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, Vol. 13, No.1,, 45.

Statista. (2022, November 29). *Reasons for implementing or considering to implement ESG policies in the energy sector worldwide as of September 2022*. Retrieved from Statista: <https://www.statista.com/statistics/1285283/reasons-for-implementing-esg-policies-in-the-energy-sector/>

Wall Street Prep. (2024, March 13). *Return on Invested Capital (ROIC) Step-by-Step Guide to Understanding Return on Invested Capital (ROIC)*. Retrieved from Wall Street Prep: <https://www.wallstreetprep.com/knowledge/roic-return-on-invested-capital/>

Wati, L. (2019). *Model Corporate Social Responsibility (CSR)*. MyRia Publisher.

Yoon B, C. Y. (2018). The Effect of Corporate Social Responsibility on Firm Performance: A Stakeholder Approach. *Journal of Hospitality and Tourism Management*, 89-96.

Zahriyah, A., Suprianik, Parmono, A., & Mustofa. (2021). *Ekonometrika Teknik dan Aplikasi dengan SPSS*. Jawa Timur: Mandala Press.

**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



© 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



Lampiran 1 Indikator Pengungkapan ESG Berdasarkan *GRI Standard* 2021

| Kategori: Lingkungan (GRI 300) | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-------|---|
| No | Aspek | Kode | Indikator |
| GRI 301 | Material | 301-1 | Material yang digunakan berdasarkan berat atau volume (102-46) |
| | | 301-2 | Material input dari daur ulang yang digunakan |
| | | 301-3 | Produk pemerolehan ulang dan material kemasannya |
| GRI 302 | Energi | 302-1 | Konsumsi energi dalam organisasi |
| | | 302-2 | Konsumsi energi di luar organisasi |
| | | 302-3 | Intensitas energi |
| | | 302-4 | Pengurangan konsumsi energi |
| | | 302-5 | Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa |
| GRI 303 | Air dan Efluen | 303-1 | Interaksi dengan air sebagai sumber daya bersama |
| | | 303-2 | Manajemen dampak yang berkaitan dengan pembuangan air |
| | | 303-3 | Pengambilan air |
| | | 303-4 | Pembuangan air |
| | | 303-5 | Konsumsi air |
| GRI 304 | Keanekaragaman Hayati | 304-1 | Lokasi operasi yang dimiliki, disewa, dikelola, atau berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung |
| | | 304-2 | Dampak signifikan dari aktivitas, produk, dan jasa pada keanekaragaman hayati |
| | | 304-3 | Habitat yang dilindungi atau direstorasi |
| | | 304-4 | Spesies Daftar Merah IUCN dan spesies daftar konservasi nasional dengan habitat dalam wilayah yang terkena efek operasi |
| GRI 305 | Emisi | 305-1 | Emisi GRK (Cakupan 1) langsung |

© 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 mengemukakan 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------|---|
| | | 305-2 | Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung |
| | | 305-3 | Emisi GRK (Cakupan 3) tidak langsung lainnya |
| | | 305-4 | Intensitas emisi GRK |
| | | 305-5 | Pengurangan emisi GRK |
| | | 305-6 | Emisi zat perusak ozon (ODS) |
| | | 305-7 | Nitrogen oksida (NOx), belerang oksida (SOx), dan emisi udara signifikan lainnya |
| GRI 306 | Limbah | 306-1 | Timbulan limbah dan dampak signifikan terkait limbah |
| | | 306-2 | Manajemen dampak signifikan terkait limbah |
| | | 306-3 | Timbulan limbah (limbah yg dihasilkan) |
| | | 306-4 | Limbah yang dialihkan dari pembuangan akhir |
| | | 306-5 | Limbah yang dikirimkan ke pembuangan akhir |
| GRI 308 | Penilaian Lingkungan Pemasok | 308-1 | Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria lingkungan |
| | | 308-2 | Dampak lingkungan negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil |
| Kategori: Sosial (GRI 400) | | | |
| GRI 401 | Kepegawaian | 401-1 | Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan |
| | | 401-2 | Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan pada kurun waktu tertentu atau paruh waktu |
| | | 401-3 | Cuti melahirkan |
| GRI 402 | Hubungan Tenaga Kerja/Manajemen | 402-1 | Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan operasional |
| GRI 403 | Kesehatan dan Keselamatan Kerja | 403-1 | Sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja |
| | | 403-2 | Pengungkapan, Pengidentifikasian bahaya, penilaian risiko, dan investigasi Insiden |
| | | 403-3 | Layanan kesehatan kerja |



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

| | | | |
|---------|---|-------|--|
| | | 403-4 | Partisipasi, konsultasi, dan komunikasi pekerja tentang kesehatan dan keselamatan kerja |
| | | 403-5 | Pelatihan pekerja mengenai kesehatan dan keselamatan kerja |
| | | 403-6 | Peningkatan kualitas kesehatan pekerja |
| | | 403-7 | Pencegahan dan mitigasi dampak-dampak kesehatan dan keselamatan kerja yang secara langsung terkait hubungan bisnis |
| | | 403-8 | Pekerja yang tercakup dalam sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja |
| | | 403-9 | Kecelakaan kerja |
| | | 403-1 | Penyakit Akibat Kerja |
| GRI 404 | Pelatihan dan Pendidikan | 404-1 | Rata-rata jam pelatihan per tahun per karyawan |
| | | 404-2 | Program untuk meningkatkan keterampilan karyawan dan program bantuan peralihan |
| | | 404-3 | Persentase karyawan yang menerima tinjauan rutin terhadap kinerja dan pengembangan karier |
| GRI 405 | Keanekaragaman dan Peluang Setara 2016 | 405-1 | Keanekaragaman badan tata kelola dan karyawan |
| | | 405-2 | Rasio gaji pokok dan remunerasi perempuan dibandingkan laki-laki |
| GRI 406 | Nondiskriminasi | 406-1 | Insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang dilakukan |
| GRI 407 | Kebebasan Berserikat dan Perundingan Kolektif | 407-1 | Operasi dan pemasok di mana hak atas kebebasan berserikat dan perundingan kolektif mungkin berisiko |
| GRI 408 | Pekerja anak | 408-1 | Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden pekerja anak |
| GRI 409 | Kerja Paksa atau Wajib Kerja | 409-1 | Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden kerja paksa atau wajib kerja |
| GRI 410 | Praktik Keamanan | 410-1 | Petugas keamanan yang dilatih mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia |



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

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------|---|
| GRI 411 | Hak Masyarakat Adat | 411-1 | Insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat |
| GRI 413 | Masyarakat Setempat | 413-1 | Operasi dengan keterlibatan masyarakat setempat, penilaian dampak, dan program pengembangan |
| | | 413-2 | Operasi yang secara aktual dan yang berpotensi memiliki dampak negatif signifikan terhadap masyarakat setempat |
| GRI 414 | Penilaian Sosial Pemasok | 414-1 | Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria sosial |
| | | 414-2 | Dampak sosial negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil |
| GRI 415 | Kebijakan Publik | 415-1 | Kontribusi politik |
| GRI 416 | Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan | 416-1 | Penilaian dampak kesehatan dan keselamatan dari berbagai kategori produk dan jasa |
| | | 416-2 | Insiden ketidakpatuhan sehubungan dengan dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa |
| GRI 417 | Pemasaran dan Pelabelan | 417-1 | Persyaratan untuk pelabelan dan informasi produk dan jasa |
| | | 417-2 | Insiden ketidakpatuhan terkait informasi dan pelabelan produk dan jasa |
| | | 417-3 | Insiden ketidakpatuhan terkait komunikasi pemasaran |
| GRI 418 | Privasi Pelanggan | 418-1 | Pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran terhadap privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan |
| Kategori: Tata Kelola (GRI 2) | | | |
| GRI 2 | General Disclosures | 2-1 | Rincian organisasi (nama organisasi, lokasi, kepemilikan dan hukum 102-1, 102-3, 102-4, 102-5) |
| | | 2-2 | Entitas yang dimasukkan dalam pelaporan keberlanjutan organisasi 102-45 (entitas termasuk konsolidasi laporan keuangan) |



© 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

| | |
|------|--|
| 2-3 | Periode, frekuensi, dan titik kontak pelaporan 102-50, 102-52, 102-53 (periode pelaporan) |
| 2-4 | Penyajian kembali informasi (penyajian kembali informasi 102-48) |
| 2-5 | Penjaminan eksternal (penjaminan eksternal 102-56) |
| 2-6 | Aktivitas, rantai nilai, dan hubungan bisnis lainnya (102-2, 102-6, 107-7, 102 - 9, 102-9) |
| 2-7 | Tenaga kerja (102-7), (102-8) |
| 2-8 | Pekerja yang bukan pekerja langsung (102-8-d) |
| 2-9 | Struktur dan komposisi tata kelola (102-18, 102-22) |
| 2-10 | Pencalonan dan pemilihan badan tata kelola tertinggi (102-24) |
| 2-11 | Ketua badan tata kelola tertinggi (102-23) |
| 2-12 | Peran badan tata kelola tertinggi dalam mengawasi manajemen dampak (102-26) |
| 2-13 | Delegasi tanggung jawab untuk mengelola dampak (102-19, 102-20) |
| 2-14 | Peran badan tata kelola tertinggi dalam pelaporan keberlanjutan (102-32) |
| 2-15 | Konflik kepentingan (102-25) |
| 2-16 | Komunikasi masalah penting (102-33, 102-34) |
| 2-17 | Pengetahuan kolektif badan tata kelola tertinggi (102-27) - pelatihan & pengembangan |
| 2-18 | Evaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi (102-28) |
| 2-19 | Kebijakan remunerasi (102-35) |
| 2-20 | Proses untuk menentukan remunerasi (102-36, 102-37) |
| 2-21 | Rasio kompensasi total tahunan (102-38, 102-39) |
| 2-22 | Pernyataan tentang strategi pembangunan berkelanjutan (102-14) |

| | |
|------|---|
| 2-23 | Komitmen kebijakan (102-11, 102-16) |
| 2-24 | Menanamkan komitmen kebijakan (new) |
| 2-25 | Proses untuk memperbaiki dampak negatif (103-2-c-vi) |
| 2-26 | Mekanisme untuk mencari nasihat dan mengemukakan masalah (102-17) |
| 2-27 | Kepatuhan terhadap hukum dan peraturan (new) |
| 2-28 | Asosiasi keanggotaan (102-13) |
| 2-29 | Pendekatan untuk keterlibatan pemangku kepentingan (102-40, 102-42, 102-43) |
| 2-30 | Perjanjian perundingan kolektif |

© 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Lampiran 2 Nilai *Environmental Disclosure, Social Corporate Responsibility Disclosure, Corporate Governance Disclosure* perusahaan sektor energi yang tercatat di BEI tahun 2019 – 2022.

| Kode Perusahaan | X1_EVN | X2_CSR | X3_CG |
|-----------------|----------|----------|----------|
| PGAS | 0.709677 | 0.611111 | 0.9 |
| PTRO | 0.677419 | 0.472222 | 0.866667 |
| ADRO | 0.774194 | 0.777778 | 0.933333 |
| BUMI | 0.677419 | 0.444444 | 0.766667 |
| INDY | 0.580645 | 0.416667 | 0.8 |
| PTBA | 0.806452 | 0.638889 | 0.833333 |
| ABMM | 0.83871 | 0.583333 | 0.83871 |
| AKRA | 0.709677 | 0.5 | 0.7 |
| ELSA | 0.548387 | 0.361111 | 0.933333 |
| ITMG | 0.612903 | 0.388889 | 0.966667 |
| PGAS | 0.806452 | 0.777778 | 0.9 |
| PTRO | 0.774194 | 0.666667 | 0.866667 |
| ADRO | 0.774194 | 0.805556 | 0.933333 |
| BUMI | 0.709677 | 0.416667 | 0.733333 |
| INDY | 0.580645 | 0.416667 | 0.766667 |
| PTBA | 0.870968 | 0.861111 | 0.833333 |
| ABMM | 0.774194 | 0.583333 | 0.774194 |
| AKRA | 0.741935 | 0.583333 | 0.7 |
| ELSA | 0.548387 | 0.361111 | 0.933333 |
| ITMG | 0.548387 | 0.416667 | 0.966667 |
| PGAS | 0.806452 | 0.777778 | 0.9 |
| PTRO | 0.709677 | 0.722222 | 0.866667 |
| ADRO | 0.870968 | 0.638889 | 0.933333 |
| BUMI | 0.774194 | 0.611111 | 0.7 |
| INDY | 0.83871 | 0.805556 | 0.966667 |
| PTBA | 0.806452 | 0.555556 | 0.9 |
| ABMM | 0.967742 | 0.805556 | 0.967742 |
| AKRA | 0.967742 | 0.722222 | 0.866667 |
| ELSA | 0.548387 | 0.5 | 0.933333 |
| ITMG | 0.83871 | 0.444444 | 1 |
| PGAS | 0.806452 | 0.777778 | 1 |
| PTRO | 0.709677 | 0.666667 | 1 |
| ADRO | 0.774194 | 0.583333 | 0.933333 |
| BUMI | 0.741935 | 0.805556 | 1 |
| INDY | 1 | 0.833333 | 0.966667 |
| PTBA | 0.935484 | 1 | 1 |
| ABMM | 0.903226 | 0.805556 | 0.888889 |
| AKRA | 0.806452 | 0.777778 | 1 |

© 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

| | | | |
|------|----------|----------|----------|
| ELSA | 0.580645 | 0.305556 | 0.933333 |
| ITMG | 0.903226 | 0.75 | 1 |



© 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



Lampiran 3 Perhitungan Variabel *Tobin's Q*

| Kode | Tahun | Harga Saham | Saham Beredar | Hutang | Aset | Tobin's Q |
|------|-------|-------------|----------------|--------------------|---------------------|-----------|
| PGAS | 2019 | 2,170 | 24,241,508,196 | 44,960,016,547,000 | 102,501,986,582,000 | 0.95183 |
| | 2020 | 1,655 | 24,241,508,196 | 41,089,466,401,000 | 104,745,012,850,000 | 0.7753 |
| | 2021 | 1,375 | 24,241,508,196 | 46,902,152,839,000 | 107,241,328,423,000 | 0.74817 |
| | 2022 | 1,760 | 24,241,508,196 | 53,664,087,788,000 | 112,182,256,839,000 | 0.85868 |

| | | | | | | |
|------|------|-------|----------------|--------------------|--------------------|---------|
| PTBA | 2019 | 2,660 | 11,190,363,250 | 7,675,226,000,000 | 26,098,052,000,000 | 1.43465 |
| | 2020 | 2,810 | 11,184,061,250 | 7,117,559,000,000 | 24,056,755,000,000 | 1.60224 |
| | 2021 | 2,710 | 11,487,209,350 | 11,869,979,000,000 | 36,123,703,000,000 | 1.19036 |
| | 2022 | 3,690 | 11,520,659,250 | 16,443,161,000,000 | 45,359,207,000,000 | 1.29972 |

| | | | | | | |
|------|------|-------|---------------|-------------------|-------------------|---------|
| PTRO | 2019 | 1,605 | 1,008,605,000 | 4,705,224,381,000 | 7,660,062,644,000 | 0.82559 |
| | 2020 | 1,930 | 1,008,605,000 | 4,146,541,944,000 | 7,364,252,264,000 | 0.8274 |
| | 2021 | 2,170 | 1,008,605,000 | 3,890,940,614,000 | 7,606,404,608,000 | 0.79928 |
| | 2022 | 4,330 | 1,008,605,000 | 4,653,104,968,000 | 9,299,380,640,000 | 0.97 |

| | | | | | | |
|------|------|-------|---------------|--------------------|--------------------|---------|
| ABMM | 2019 | 1,530 | 2,753,165,000 | 8,466,196,286,000 | 11,874,634,062,000 | 1.0677 |
| | 2020 | 760 | 2,753,165,000 | 9,252,280,151,000 | 11,501,078,500,000 | 0.9864 |
| | 2021 | 1,420 | 2,753,165,000 | 9,706,399,170,000 | 14,802,061,982,000 | 0.91986 |
| | 2022 | 3,280 | 2,753,165,000 | 21,283,973,250,000 | 30,912,364,970,000 | 0.98065 |

| | | | | | | |
|------|------|-------|----------------|--------------------|---------------------|---------|
| ADRO | 2019 | 1,487 | 31,985,962,000 | 44,951,802,710,000 | 100,324,976,605,000 | 0.92215 |
| | 2020 | 1,430 | 31,985,962,000 | 33,782,232,356,000 | 88,722,912,098,000 | 0.8963 |
| | 2021 | 2,250 | 31,985,952,000 | 44,670,450,638,000 | 108,326,272,208,000 | 1.07674 |
| | 2022 | 3,850 | 31,985,952,000 | 66,343,476,648,000 | 168,117,730,744,000 | 1.12712 |

| | | | | | | |
|------|------|-------|----------------|--------------------|--------------------|---------|
| AKRA | 2019 | 730 | 20,073,474,600 | 11,342,184,833,000 | 21,409,046,173,000 | 1.21424 |
| | 2020 | 611 | 20,073,474,600 | 8,127,216,543,000 | 18,683,572,815,000 | 1.09145 |
| | 2021 | 822 | 20,073,474,600 | 12,209,620,623,000 | 23,508,585,736,000 | 1.22126 |
| | 2022 | 1,400 | 20,073,474,600 | 14,032,797,261,000 | 27,187,608,036,000 | 1.54981 |

| | | | | | | |
|------|------|-----|-----------------|--------------------|--------------------|---------|
| BUMI | 2019 | 66 | 140,026,000 | 44,384,087,246,000 | 51,472,703,120,000 | 0.86246 |
| | 2020 | 72 | 35,116,065,400 | 45,823,068,679,000 | 47,667,135,196,000 | 1.01436 |
| | 2021 | 67 | 74,274,746,007 | 51,077,269,073,000 | 60,307,234,870,000 | 0.92947 |
| | 2022 | 161 | 371,320,676,795 | 26,031,447,520,000 | 69,977,628,341,000 | 1.22631 |

| | | | | | | |
|------|------|-----|---------------|-------------------|-------------------|---------|
| ELSA | 2019 | 306 | 7,298,500,000 | 3,228,339,000,000 | 6,805,037,000,000 | 0.80259 |
| | 2020 | 352 | 7,298,500,000 | 3,821,876,000,000 | 7,562,822,000,000 | 0.84505 |
| | 2021 | 276 | 7,298,500,000 | 3,456,723,000,000 | 7,234,857,000,000 | 0.75622 |

© 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

| | | | | | | |
|--|------|-----|---------------|-------------------|-------------------|---------|
| | 2022 | 312 | 7,298,500,000 | 4,718,878,000,000 | 8,836,089,000,000 | 0.79175 |
|--|------|-----|---------------|-------------------|-------------------|---------|

| | | | | | | |
|------|------|-------|---------------|--------------------|--------------------|---------|
| INDY | 2019 | 1,195 | 5,210,192,000 | 35,730,975,362,000 | 50,268,282,767,000 | 0.83466 |
| | 2020 | 1,730 | 5,210,192,000 | 36,514,915,152,000 | 48,572,950,821,000 | 0.93732 |
| | 2021 | 1,545 | 5,210,192,000 | 40,089,246,339,000 | 52,706,910,048,000 | 0.91333 |
| | 2022 | 2,730 | 5,210,192,000 | 35,139,660,448,000 | 56,035,652,879,000 | 0.88093 |

| | | | | | | |
|------|------|--------|---------------|--------------------|--------------------|---------|
| ITMG | 2019 | 11,475 | 1,129,925,000 | 4,511,930,976,000 | 16,806,878,941,000 | 1.03992 |
| | 2020 | 13,850 | 1,129,925,000 | 4,342,449,117,000 | 16,108,418,987,000 | 1.24108 |
| | 2021 | 20,400 | 1,129,925,000 | 6,634,701,040,000 | 23,790,560,442,000 | 1.24777 |
| | 2022 | 39,025 | 1,129,925,000 | 10,756,874,024,000 | 41,165,639,784,000 | 1.33248 |

© 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 4 Nilai *Return On Assets*

| PGAS | | | | |
|------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ROA | 0.009165544 | -0.035143889 | 0.040500000 | 0.045300000 |
| PTBA | | | | |
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ROA | 0.15545 | 0.10009 | 0.21890 | 0.27710 |
| PTRO | | | | |
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ROA | 0.056600000 | 0.060900000 | 0.063300000 | 0.068600000 |
| ABMM | | | | |
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ROA | 0.0088 | -0.0431 | 0.1428 | 0.1361 |
| ADRO | | | | |
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ROA | 0.056000000 | 0.023000000 | 0.123000000 | 0.231200000 |
| AKRA | | | | |
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ROA | 0.03350 | -0.04950 | 0.04730 | 0.08840 |
| BUMI | | | | |
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ROA | 0.001800000 | -0.098600000 | 0.039800000 | 0.117000000 |
| ELSA | | | | |
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ROA | 0.05240 | 0.03290 | 0.01500 | 0.04280 |
| INDY | | | | |
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ROA | -0.00500 | -0.03360 | 0.01560 | 0.12600 |
| ITMG | | | | |
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ROA | 0.10700 | 0.03410 | 0.28540 | 0.45450 |



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

Lampiran 5 Hasil Analisis Deskriptif

| Descriptive Statistics | | | | | |
|------------------------|----|---------|---------|-------|----------------|
| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
| X1_EVN | 40 | .55 | 1.00 | .7589 | .12375 |
| X2_CSR | 40 | .31 | 1.00 | .6243 | .17250 |
| X3_CG | 40 | .70 | 1.00 | .8926 | .09135 |
| Y1_ROA | 40 | -.10 | .45 | .0786 | .10226 |
| Valid N (listwise) | 40 | | | | |

| Descriptive Statistics | | | | | |
|------------------------|----|---------|---------|--------|----------------|
| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
| X1_EVN | 40 | .55 | 1.00 | .7589 | .12375 |
| X2_CSR | 40 | .31 | 1.00 | .6243 | .17250 |
| X3_CG | 40 | .70 | 1.00 | .8926 | .09135 |
| Y1_Tobin | 40 | .75 | 1.60 | 1.0248 | .21911 |
| Valid N (listwise) | 40 | | | | |

Keterangan:

EVN = *Environmental Disclosure*

CSR = *Corporate Social Responsibility*

CG = *Corporate Governance*

ROA = *Return On Assets*

Tobin = *Tobin's Q*

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



Lampiran 6 Hasil Uji Normalitas

| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test | | Unstandardized Residual |
|---|----------------|-------------------------|
| N | | 35 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | .0000000 |
| | Std. Deviation | .91696027 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .159 |
| | Positive | .105 |
| | Negative | -.159 |
| Test Statistic | | .159 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .026 ^c |
| Exact Sig. (2-tailed) | | .307 |
| Point Probability | | .000 |
| a. Test distribution is Normal. b. Calculated from data. c. Lilliefors Significance Correction. | | |

| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test | | Unstandardized Residual |
|---|----------------|-------------------------|
| N | | 35 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | .0000000 |
| | Std. Deviation | .21228973 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .148 |
| | Positive | .148 |
| | Negative | -.070 |
| Test Statistic | | .148 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .050 ^c |
| Exact Sig. (2-tailed) | | .388 |
| Point Probability | | .000 |
| a. Test distribution is Normal. b. Calculated from data. c. Lilliefors Significance Correction. | | |

© 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 mengemukakan 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 7 Hasil Uji Multikolinieritas

| Coefficients ^a | | | |
|---------------------------|---------|-------------------------|-------|
| Model | | Collinearity Statistics | |
| | | Tolerance | VIF |
| 1 | X1_EVND | .395 | 2.530 |
| | X2_CSRD | .380 | 2.634 |
| | X3_CGD | .937 | 1.067 |

a. Dependent Variable: Y1_ROA

| Coefficients ^a | | | |
|---------------------------|---------|-------------------------|-------|
| Model | | Collinearity Statistics | |
| | | Tolerance | VIF |
| 1 | X1_EVND | .395 | 2.530 |
| | X2_CSRD | .380 | 2.634 |
| | X3_CGD | .937 | 1.067 |

a. Dependent Variable: Y1_Tobin

Lampiran 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas (Uji *Glejser*)

| Coefficients ^a | | | | | | |
|---------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| | | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 | (Constant) | 2.101 | 1.233 | | 1.703 | .099 |
| | X1_EVND | 1.081 | 1.264 | .227 | .856 | .399 |
| | X2_CSRD | -.290 | .936 | -.084 | -.310 | .759 |
| | X3_CGD | -2.269 | 1.179 | -.331 | -1.924 | .064 |

a. Dependent Variable: ABRESID_ROA

| Coefficients ^a | | | | | | |
|---------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| | | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 | (Constant) | .089 | .248 | | .358 | .723 |
| | X1_EVND | -.179 | .254 | -.187 | -.705 | .486 |
| | X2_CSRD | .351 | .188 | .504 | 1.867 | .071 |
| | X3_CGD | -.002 | .237 | -.002 | -.010 | .992 |

a. Dependent Variable: ABRESID_TOBIN



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

Lampiran 9 Hasil Uji Autokorelasi (*Durbin-Watson*)

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | .576 ^a | .332 | .267 | .96030 | 2.332 |

a. Predictors: (Constant), X3_CGD, X1_EVND, X2_CSRD
b. Dependent Variable: Y1_ROA

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | .356 ^a | .127 | .042 | .22232 | 2.019 |

a. Predictors: (Constant), X3_CGD, X1_EVND, X2_CSRD
b. Dependent Variable: Y1_Tobin

Lampiran 10 Tabel *Durbin-Watson*

| n | k=1 | | k=2 | | k=3 | | k=4 | | k=5 | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | dL | dU | dL | dU | dL | dU | dL | dU | dL | dU |
| 6 | 0.6102 | 1.4002 | | | | | | | | |
| 7 | 0.6996 | 1.3564 | 0.4672 | 1.8964 | | | | | | |
| 8 | 0.7629 | 1.3324 | 0.5591 | 1.7771 | 0.3674 | 2.2866 | | | | |
| 9 | 0.8243 | 1.3199 | 0.6291 | 1.6993 | 0.4548 | 2.1282 | 0.2957 | 2.5881 | | |
| 10 | 0.8791 | 1.3197 | 0.6972 | 1.6413 | 0.5253 | 2.0163 | 0.376 | 2.4137 | 0.2427 | 2.8217 |
| 11 | 0.9273 | 1.3241 | 0.758 | 1.6044 | 0.5948 | 1.928 | 0.4441 | 2.2833 | 0.3155 | 2.6446 |
| 12 | 0.9708 | 1.3314 | 0.8122 | 1.5794 | 0.6577 | 1.864 | 0.512 | 2.1766 | 0.3796 | 2.5061 |
| 13 | 1.0097 | 1.3404 | 0.8612 | 1.5621 | 0.7147 | 1.8159 | 0.5745 | 2.0943 | 0.4445 | 2.3897 |
| 14 | 1.045 | 1.3503 | 0.9054 | 1.5507 | 0.7667 | 1.7788 | 0.6321 | 2.0296 | 0.5052 | 2.2959 |
| 15 | 1.077 | 1.3605 | 0.9455 | 1.5432 | 0.814 | 1.7501 | 0.6852 | 1.9774 | 0.562 | 2.2198 |
| 16 | 1.1062 | 1.3709 | 0.982 | 1.5386 | 0.8572 | 1.7277 | 0.734 | 1.9351 | 0.615 | 2.1567 |
| 17 | 1.133 | 1.3812 | 1.0154 | 1.5361 | 0.8968 | 1.7101 | 0.779 | 1.9005 | 0.6641 | 2.1041 |
| 18 | 1.1576 | 1.3913 | 1.0461 | 1.5353 | 0.9331 | 1.6961 | 0.8204 | 1.8719 | 0.7098 | 2.06 |
| 19 | 1.1804 | 1.4012 | 1.0743 | 1.5355 | 0.9666 | 1.6851 | 0.8588 | 1.8482 | 0.7523 | 2.0226 |
| 20 | 1.2015 | 1.4107 | 1.1004 | 1.5367 | 0.9976 | 1.6763 | 0.8943 | 1.8283 | 0.7918 | 1.9908 |
| 21 | 1.2212 | 1.42 | 1.1246 | 1.5385 | 1.0262 | 1.6694 | 0.9272 | 1.8116 | 0.8286 | 1.9635 |
| 22 | 1.2395 | 1.4289 | 1.1471 | 1.5408 | 1.0529 | 1.664 | 0.9578 | 1.7974 | 0.8629 | 1.94 |
| 23 | 1.2567 | 1.4375 | 1.1682 | 1.5435 | 1.0778 | 1.6597 | 0.9864 | 1.7855 | 0.8949 | 1.9196 |
| 24 | 1.2728 | 1.4458 | 1.1878 | 1.5464 | 1.101 | 1.6565 | 1.0131 | 1.7753 | 0.9249 | 1.9018 |
| 25 | 1.2879 | 1.4537 | 1.2063 | 1.5495 | 1.1228 | 1.654 | 1.0381 | 1.7666 | 0.953 | 1.8863 |
| 26 | 1.3022 | 1.4614 | 1.2236 | 1.5528 | 1.1432 | 1.6523 | 1.0616 | 1.7591 | 0.9794 | 1.8727 |
| 27 | 1.3157 | 1.4688 | 1.2399 | 1.5562 | 1.1624 | 1.651 | 1.0836 | 1.7527 | 1.0042 | 1.8608 |
| 28 | 1.3284 | 1.4759 | 1.2553 | 1.5596 | 1.1805 | 1.6503 | 1.1044 | 1.7473 | 1.0276 | 1.8502 |



© 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

| | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 29 | 1.3405 | 1.4828 | 1.2699 | 1.5631 | 1.1976 | 1.6499 | 1.1241 | 1.7426 | 1.0497 | 1.8409 |
| 30 | 1.352 | 1.4894 | 1.2837 | 1.5666 | 1.2138 | 1.6498 | 1.1426 | 1.7386 | 1.0706 | 1.8326 |
| 31 | 1.363 | 1.4957 | 1.2969 | 1.5701 | 1.2292 | 1.65 | 1.1602 | 1.7352 | 1.0904 | 1.8252 |
| 32 | 1.3734 | 1.5019 | 1.3093 | 1.5736 | 1.2437 | 1.6505 | 1.1769 | 1.7323 | 1.1092 | 1.8187 |
| 33 | 1.3834 | 1.5078 | 1.3212 | 1.577 | 1.2576 | 1.6511 | 1.1927 | 1.7298 | 1.127 | 1.8128 |
| 34 | 1.3929 | 1.5136 | 1.3325 | 1.5805 | 1.2707 | 1.6519 | 1.2078 | 1.7277 | 1.1439 | 1.8076 |
| 35 | 1.4019 | 1.5191 | 1.3433 | 1.5838 | 1.2833 | 1.6528 | 1.2221 | 1.7259 | 1.1601 | 1.8029 |
| 36 | 1.4107 | 1.5245 | 1.3537 | 1.5872 | 1.2953 | 1.6539 | 1.2358 | 1.7245 | 1.1755 | 1.7987 |
| 37 | 1.419 | 1.5297 | 1.3635 | 1.5904 | 1.3068 | 1.655 | 1.2489 | 1.7233 | 1.1901 | 1.795 |
| 38 | 1.427 | 1.5348 | 1.373 | 1.5937 | 1.3177 | 1.6563 | 1.2614 | 1.7223 | 1.2042 | 1.7916 |
| 39 | 1.4347 | 1.5396 | 1.3821 | 1.5969 | 1.3283 | 1.6575 | 1.2734 | 1.7215 | 1.2176 | 1.7886 |
| 40 | 1.4421 | 1.5444 | 1.3908 | 1.6 | 1.3384 | 1.6589 | 1.2848 | 1.7209 | 1.2305 | 1.7859 |
| 41 | 1.4493 | 1.549 | 1.3992 | 1.6031 | 1.348 | 1.6603 | 1.2958 | 1.7205 | 1.2428 | 1.7835 |
| 42 | 1.4562 | 1.5534 | 1.4073 | 1.6061 | 1.3573 | 1.6617 | 1.3064 | 1.7202 | 1.2546 | 1.7814 |
| 43 | 1.4628 | 1.5577 | 1.4151 | 1.6091 | 1.3663 | 1.6632 | 1.3166 | 1.72 | 1.266 | 1.7794 |
| 44 | 1.4692 | 1.5619 | 1.4226 | 1.612 | 1.3749 | 1.6647 | 1.3263 | 1.72 | 1.2769 | 1.7777 |
| 45 | 1.4754 | 1.566 | 1.4298 | 1.6148 | 1.3832 | 1.6662 | 1.3357 | 1.72 | 1.2874 | 1.7762 |
| 46 | 1.4814 | 1.57 | 1.4368 | 1.6176 | 1.3912 | 1.6677 | 1.3448 | 1.7201 | 1.2976 | 1.7748 |
| 47 | 1.4872 | 1.5739 | 1.4435 | 1.6204 | 1.3989 | 1.6692 | 1.3535 | 1.7203 | 1.3073 | 1.7736 |
| 48 | 1.4928 | 1.5776 | 1.45 | 1.6231 | 1.4064 | 1.6708 | 1.3619 | 1.7206 | 1.3167 | 1.7725 |
| 49 | 1.4982 | 1.5813 | 1.4564 | 1.6257 | 1.4136 | 1.6723 | 1.3701 | 1.721 | 1.3258 | 1.7716 |
| 50 | 1.5035 | 1.5849 | 1.4625 | 1.6283 | 1.4206 | 1.6739 | 1.3779 | 1.7214 | 1.3346 | 1.7708 |
| 51 | 1.5086 | 1.5884 | 1.4684 | 1.6309 | 1.4273 | 1.6754 | 1.3855 | 1.7218 | 1.3431 | 1.7701 |
| 52 | 1.5135 | 1.5917 | 1.4741 | 1.6334 | 1.4339 | 1.6769 | 1.3929 | 1.7223 | 1.3512 | 1.7694 |
| 53 | 1.5183 | 1.5951 | 1.4797 | 1.6359 | 1.4402 | 1.6785 | 1.4 | 1.7228 | 1.3592 | 1.7689 |
| 54 | 1.523 | 1.5983 | 1.4851 | 1.6383 | 1.4464 | 1.68 | 1.4069 | 1.7234 | 1.3669 | 1.7684 |
| 55 | 1.5276 | 1.6014 | 1.4903 | 1.6406 | 1.4523 | 1.6815 | 1.4136 | 1.724 | 1.3743 | 1.7681 |
| 56 | 1.532 | 1.6045 | 1.4954 | 1.643 | 1.4581 | 1.683 | 1.4201 | 1.7246 | 1.3815 | 1.7678 |
| 57 | 1.5363 | 1.6075 | 1.5004 | 1.6452 | 1.4637 | 1.6845 | 1.4264 | 1.7253 | 1.3885 | 1.7675 |
| 58 | 1.5405 | 1.6105 | 1.5052 | 1.6475 | 1.4692 | 1.686 | 1.4325 | 1.7259 | 1.3953 | 1.7673 |
| 59 | 1.5446 | 1.6134 | 1.5099 | 1.6497 | 1.4745 | 1.6875 | 1.4385 | 1.7266 | 1.4019 | 1.7672 |
| 60 | 1.5485 | 1.6162 | 1.5144 | 1.6518 | 1.4797 | 1.6889 | 1.4443 | 1.7274 | 1.4083 | 1.7671 |
| 61 | 1.5524 | 1.6189 | 1.5189 | 1.654 | 1.4847 | 1.6904 | 1.4499 | 1.7281 | 1.4146 | 1.7671 |
| 62 | 1.5562 | 1.6216 | 1.5232 | 1.6561 | 1.4896 | 1.6918 | 1.4554 | 1.7288 | 1.4206 | 1.7671 |
| 63 | 1.5599 | 1.6243 | 1.5274 | 1.6581 | 1.4943 | 1.6932 | 1.4607 | 1.7296 | 1.4265 | 1.7671 |
| 64 | 1.5635 | 1.6268 | 1.5315 | 1.6601 | 1.499 | 1.6946 | 1.4659 | 1.7303 | 1.4322 | 1.7672 |
| 65 | 1.567 | 1.6294 | 1.5355 | 1.6621 | 1.5035 | 1.696 | 1.4709 | 1.7311 | 1.4378 | 1.7673 |
| 66 | 1.5704 | 1.6318 | 1.5395 | 1.664 | 1.5079 | 1.6974 | 1.4758 | 1.7319 | 1.4433 | 1.7675 |
| 67 | 1.5738 | 1.6343 | 1.5433 | 1.666 | 1.5122 | 1.6988 | 1.4806 | 1.7327 | 1.4486 | 1.7676 |
| 68 | 1.5771 | 1.6367 | 1.547 | 1.6678 | 1.5164 | 1.7001 | 1.4853 | 1.7335 | 1.4537 | 1.7678 |
| 69 | 1.5803 | 1.639 | 1.5507 | 1.6697 | 1.5205 | 1.7015 | 1.4899 | 1.7343 | 1.4588 | 1.768 |
| 70 | 1.5834 | 1.6413 | 1.5542 | 1.6715 | 1.5245 | 1.7028 | 1.4943 | 1.7351 | 1.4637 | 1.7683 |

Lampiran 11 Hasil Regresi Linier Berganda

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|-------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| | | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 | (Constant) | -10.475 | 2.056 | | -5.094 | .000 |
| | X1_EVND | 5.161 | 2.107 | .572 | 2.449 | .020 |
| | X2_CSRD | -1.512 | 1.560 | -.231 | -.969 | .340 |
| | X3_CGD | 5.121 | 1.966 | .395 | 2.605 | .014 |

a. Dependent Variable: Y1_ROA

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|-------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| | | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 | (Constant) | .510 | .476 | | 1.072 | .292 |
| | X1_EVND | .716 | .488 | .392 | 1.469 | .152 |
| | X2_CSRD | -.065 | .361 | -.049 | -.179 | .859 |
| | X3_CGD | .024 | .455 | .009 | .053 | .958 |

a. Dependent Variable: Y1_Tobin

**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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 12 Hasil Uji T

| Coefficients ^a | | | | | | |
|---------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| | | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 | (Constant) | -10.475 | 2.056 | | -5.094 | .000 |
| | X1_EVND | 5.161 | 2.107 | .572 | 2.449 | .020 |
| | X2_CSRD | -1.512 | 1.560 | -.231 | -.969 | .340 |
| | X3_CGD | 5.121 | 1.966 | .395 | 2.605 | .014 |

a. Dependent Variable: Y1_ROA

| Coefficients ^a | | | | | | |
|---------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| | | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 | (Constant) | .510 | .476 | | 1.072 | .292 |
| | X1_EVND | .716 | .488 | .392 | 1.469 | .152 |
| | X2_CSRD | -.065 | .361 | -.049 | -.179 | .859 |
| | X3_CGD | .024 | .455 | .009 | .053 | .958 |

a. Dependent Variable: Y1_Tobin

Lampiran 13 Hasil Uji F

| ANOVA ^a | | | | | | |
|--------------------|------------|----------------|----|-------------|-------|-------------------|
| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| 1 | Regression | 14.197 | 3 | 4.732 | 5.132 | .005 ^b |
| | Residual | 28.588 | 31 | .922 | | |
| | Total | 42.785 | 34 | | | |

a. Dependent Variable: Y1_ROA
b. Predictors: (Constant), X3_CGD, X1_EVND, X2_CSRD

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

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

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|----|-------------|-------|-------------------|
| 1 | Regression | .223 | 3 | .074 | 1.503 | .233 ^b |
| | Residual | 1.532 | 31 | .049 | | |
| | Total | 1.755 | 34 | | | |

a. Dependent Variable: Y1_Tobin
b. Predictors: (Constant), X3_CGD, X1_EVND, X2_CSRD

Lampiran 14 Hasil Uji Koefisiensi Determinasi

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .576 ^a | .332 | .267 | .96030 |

a. Predictors: (Constant), X3_CGD, X1_EVND, X2_CSRD
b. Dependent Variable: Y1_ROA

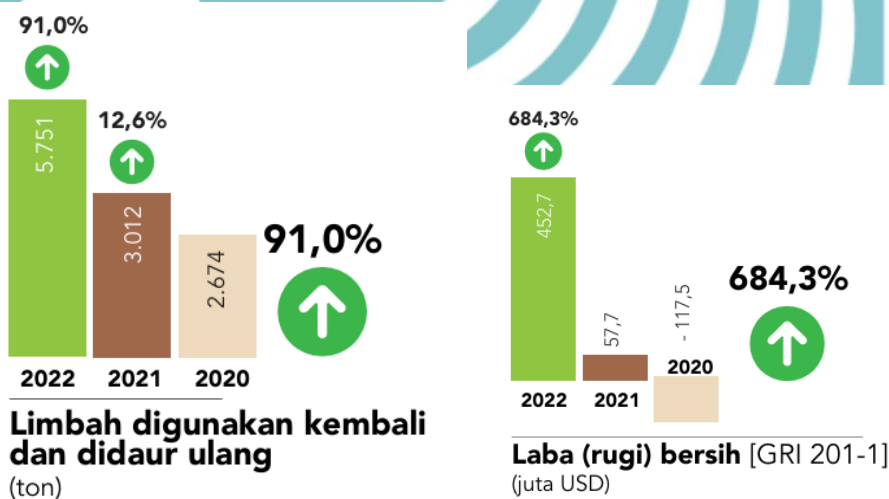
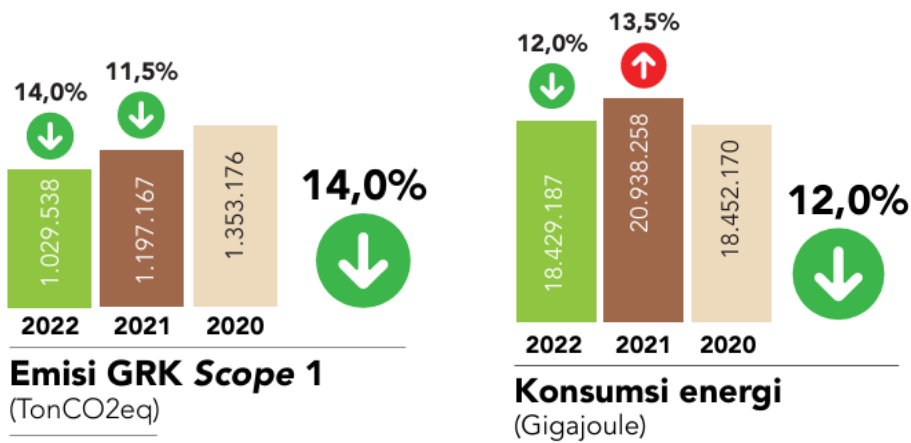
| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .356 ^a | .127 | .042 | .22232 |

a. Predictors: (Constant), X3_CGD, X1_EVND, X2_CSRD
b. Dependent Variable: Y1_Tobin

Lampiran 15 Data Aspek Lingkungan PT Indika Energy Tbk (INDY)

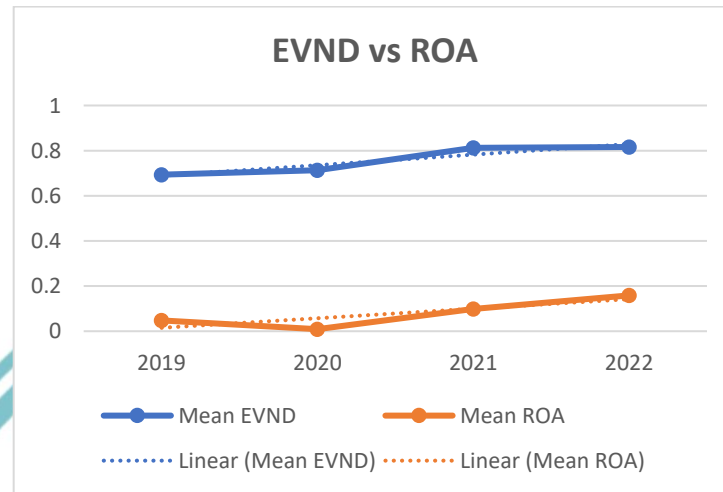

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta
Hak Cipta :

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Sumber: Laporan berkelanjutan PT Indika Energy Tbk. Tahun 2022

Lampiran 16 Data Rangkuman rata-rata *Environmental Disclosure* dan *Return On Asset Disclosure* tahun 2019 – 2022 pada sektor energi pada variabel penelitian ini.



Sumber: Data diolah

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



Lampiran 17 Data Kinerja Berkelanjutan PT Indo Tambangraya Megah Tbk (ITMG)

Ikhtisar Kinerja Keberlanjutan Aspek Tata Kelola Sustainability Performance in Governance Aspect

Kepatuhan dan Antikorupsi Compliance and Anti-Corruption

| Tahun Year | Denda Pelanggaran Hukum Fines for Violation of Laws | | Kasus Dugaan Korupsi Corruption Allegation Cases | |
|---------------|--|----|---|----|
| | IDR | Δ% | Jumlah Total | Δ% |
| 2022 | Tidak ada None | 0% | Tidak ada None | 0% |
| 2021 | Tidak ada None | 0% | Tidak ada None | 0% |
| 2020 | Tidak ada None | 0% | Tidak ada None | 0% |

Lampiran 18 Rangkuman Peningkatan Laba PT Indo Tambangraya Megah Tbk.

KINERJA KEUANGAN YANG KUAT

Strong Financial Performance

Laba
Profit

▲ 152%

USD

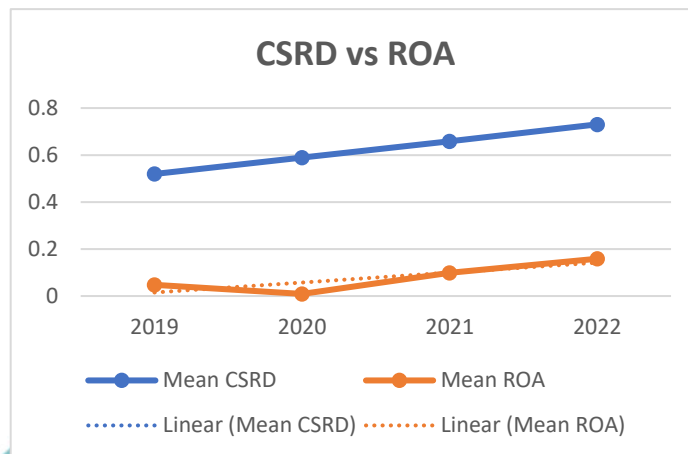
1,199,345

dalam ribuan USD
in thousands of USD

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

Lampiran 19 Data CSR vs ROA




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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta