



© 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

SKRIPSI TERAPAN

**ANALISIS DAMPAK *ENVIRONMENTAL PERFORMANCE*
DAN *GREEN INTELLECTUAL CAPITAL* TERHADAP
KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN SEKTOR *BASIC*
MATERIALS PAPAN UTAMA YANG TERDAFTAR DI BURSA
EFEK INDONESIA (PERIODE 2021-2024)**



Disusun oleh:

Nadia Azzahra/2204441050

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2026**



© 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

SKRIPSI TERAPAN

ANALISIS DAMPAK *ENVIRONMENTAL PERFORMANCE* DAN *GREEN INTELLECTUAL CAPITAL* TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN SEKTOR *BASIC* *MATERIALS* PAPAN UTAMA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (PERIODE 2021-2024)



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

Disusun oleh:

Nadia Azzahra/2204441050

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2026**



Hak Cipta :

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

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Laporan Skripsi 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 : Nadia Azzahra

NIM : 2204441050

Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

Depok, 29 Juni 2026



Nadia Azzahra

NIM 2204441050



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 : Nadia Azzahra
NIM : 2204441050
Program Studi : Manajemen Keuangan
Judul Skripsi : Analisis Dampak *Environmental Performance* dan *Green Intellectual Capital* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor *Basic Materials* Papan Utama yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Periode 2021-2024)

Telah berhasil dipertahankan dihadapan 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 : Heidy Puspa Alyssa, S.Tr.Ak., M.M. ()
Anggota Penguji : Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok
Tanggal : 29 Juni 2026



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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Nadia Azzahra
NIM : 2204441050
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/Sarjana Terapan Manajemen Keuangan
Judul Skripsi : Analisis Dampak *Environmental Performance* dan *Green Intellectual Capital* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor *Basic Materials* Papan Utama yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Periode 2021-2024)

Disetujui Oleh
Pembimbing

Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.
NIP. 196404151990032002

Diketahui Oleh
Kepala Program Studi

Heidy Puspa Alyssa, S.Tr.Ak., M.M.
NIP. 199511072024062004



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul *Analisis Dampak Environmental Performance dan Green Intellectual Capital Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Basic Materials Papan Utama yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Periode 2021-2024)* ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Skripsi trepan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan di Program Studi Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam menyelesaikan tentu tidak lepas dari bantuan serta dukungan berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih secara khusus kepada beberapa pihak berikut.

1. Bapak Dr. Syamsurizal, S.E., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Bambang Waluyo., S.E., Ak., CA., SAS., M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Heidy Puspa Alyssa, S.Tr.Ak., M.M. selaku Ketua Program Studi Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta sekaligus dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini agar menjadi lebih baik.
4. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah menyempatkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berarti bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen beserta jajaran civitas akademika di lingkungan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta atas segala ilmu dan wawasan berharga yang telah diberikan selama penulis menempuh Pendidikan.
6. Kedua orang tua penulis, Mamah dan Papah yang senantiasa menjadi sumber kekuatan terbesar dalam perjalanan penulis. Terima kasih atas segala doa, motivasi dan dukungan baik secara material maupun nonmaterial yang tidak pernah putus dari awal perjalanan penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.



© 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

7. Kakak penulis yang selalu hadir memberikan semangat, arahan, dan dukungan di setiap langkah perjalanan penulis. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita dan sosok yang selalu bisa diandalkan.
8. Arikah dan Farah, selaku teman dekat penulis yang senantiasa hadir memberikan dorongan moral, pendapat, serta motivasi yang tak henti selama perjalanan penyelesaian skripsi ini.
9. Teman-teman seperbimbingan yang telah bersama-sama menjalani proses bimbingan, saling membantu dalam berdiskusi, bertukar informasi, serta memberikan semangat dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, namun tidak mengurangi rasa hormat dan terima kasih penulis atas segala dukungan, semangat, serta masukan yang membangun selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis sepenuhnya menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Kritik serta saran yang bersifat konstruktif dari berbagai pihak sangat dibutuhkan sebagai bahan evaluasi ke depan. Harapan terbesar penulis agar penelitian ini dapat membuka wawasan baru bagi pembaca dan penelitian berikutnya.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Depok, Juni 2026

Penulis,
Nadia Azzahra



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Nadia Azzahra
NIM : 2204441050
Program Studi : Manajemen Keuangan
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

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

Analisis Dampak *Environmental Performance* dan *Green Intellectual Capital* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor *Basic materials* Papan Utama yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Periode 2021-2024)

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 : 29 Juni 2026

Yang menyatakan

(Nadia Azzahra)



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

Analisis Dampak *Environmental Performance* dan *Green intellectual capital* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor *Basic materials* Papan Utama yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Periode 2021-2024)

Nadia Azzahra
Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

ABSTRAK

Meningkatnya perhatian isu berkelanjutan dalam praktik bisnis global mendorong perusahaan untuk lebih memperhatikan aspek lingkungan dan pengelolaan aset tidak berwujud sebagai bagian dari strategi jangka panjang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak *environmental performance* dan *green intellectual capital* terhadap kinerja keuangan perusahaan sektor *basic materials* papan pencatatan utama yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021-2024. Sampel penelitian terdiri dari 12 perusahaan yang dipilih menggunakan metode *purposive sampling*, sehingga jumlah observasi penelitian sebanyak 48. *Environmental performance* diukur menggunakan skor PROPER, *green intellectual capital* diukur menggunakan *Value Added Intellectual Capital* (VAIC), dan kinerja keuangan diukur menggunakan *Return on Assets* (ROA). Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif dengan menggunakan analisis regresi data panel untuk pembuktian hipotesis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *environmental performance* dan *green intellectual capital* secara parsial maupun simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan. Penelitian ini memberikan implikasi bagi perusahaan untuk mengoptimalkan pengelolaan kedua variabel tersebut sebagai bagian dari strategis bisnis yang berkelanjutan.

Kata kunci: *Environmental Performance*, *Green Intellectual Capital*, Kinerja Keuangan.



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

Analysis of the Impact of Environmental Performance and Green Intellectual capital on Financial Performance in the Main Board Basic Materials Sector Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange (Period 2021-204)

Nadia Azzahra

Financial Management Bachelor of Applied Science

ABSTRACT

The growing attention to sustainability issues in global business practices encourages companies to pay greater attention to environmental aspects and the management of intangible assets as part of their long-term strategies. This study aims to analyze the impact of environmental performance and green intellectual capital on the financial performance of basic materials sector companies listed on the main board of the Indonesia Stock Exchange for the period 2021–2024. The research sample consists of 12 companies selected using the purposive sampling method, resulting in a total of 48 observations. Environmental performance was measured using the PROPER score, green intellectual capital was measured using the Value Added Intellectual Capital (VAIC) method, and financial performance was measured using Return on Assets (ROA). The method employed in this study is a quantitative approach using panel data regression analysis for hypothesis testing. The results indicate that environmental performance and green intellectual capital, both partially and simultaneously, have a positive and significant effect on financial performance. This study provides implications for companies to optimize the management of both variables as part of a sustainable business strategy.

Keyword: *Environmental Performance, Green Intellectual Capital, Financial Performance.*



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	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	6
1.3 Pertanyaan Penelitian	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1. <i>Stakeholder Theory</i>	10
2.1.2. <i>Resources-Based View (RBV)</i>	11
2.1.3. <i>Environmental Performance</i>	11
2.1.4. <i>Green Intellectual Capital</i>	12
2.1.5. Kinerja Keuangan	15
2.2 Penelitian Terdahulu.....	16
2.3 Kerangka Pemikiran.....	21
2.4 Pengembangan Hipotesis.....	22
2.4.1 Pengaruh <i>Environmental Performance</i> terhadap Kinerja Keuangan.....	22
2.4.2 Pengaruh <i>Green Intellectual Capital</i> terhadap Kinerja Keuangan..	23
2.4.3 Pengaruh <i>Environmental Performance</i> dan <i>Green Intellectual Capital</i> terhadap Kinerja Keuangan	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Jenis Penelitian	25
3.2 Objek Penelitian	25
3.3 Metode Pengambilan Sampel.....	25
3.4 Jenis dan Sumber Data Penelitian	26
3.5 Metode Pengumpulan Data Penelitian	26
3.6 Metode Analisis Data	26
3.6.1 Analisis Statistik Deskriptif	26
3.6.2 Analisis Regresi Data Panel.....	27
3.6.3 Definisi Operasional Variabel.....	28
3.6.4 Penentuan Model Regresi Data Panel Terbaik.....	29
3.6.5 Uji Asumsi Klasik.....	31
3.6.6 Uji Hipotesis	32



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

3.6.7 Uji Sensitivitas	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.1.1. Hasil Seleksi Sampel Penelitian.....	34
4.1.2. Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	35
4.1.3. Pemilihan Estimasi Model Terbaik.....	36
4.1.4. Uji Asumsi Klasik.....	37
4.1.5. Analisis Regresi Linier Berganda.....	40
4.1.6. Uji Hipotesis	41
4.1.7. Uji Sensitivitas	43
4.2 Pembahasan	44
4.2.1. Pengaruh <i>Environmental Performance</i> Terhadap Kinerja Keuangan	44
4.2.2. Pengaruh <i>Green Intellectual Capital</i> Terhadap Kinerja Keuangan	45
4.2.3. Pengaruh <i>Environmental Performance</i> dan <i>Green Intellectual Capital</i> Secara Bersamaan Terhadap Kinerja Keuangan	46
4.3 Implikasi Hasil Penelitian	47
BAB V PENUTUP.....	50
5.1 Simpulan.....	50
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	58

**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

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	16
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian dan Operasional Variabel	28
Tabel 4. 1 Hasil Seleksi Sampel Penelitian.....	34
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	35
Tabel 4. 3 Hasil Pemilihan Model Terbaik	37
Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas	37
Tabel 4. 5 Hasil Uji Multikolinearitas	38
Tabel 4. 6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	38
Tabel 4. 7 Hasil Uji Autokorelasi	39
Tabel 4. 8 Hasil Uji Autokorelasi <i>Cross-section Weights</i>	40
Tabel 4. 9 Model <i>Fixed Effect Model</i>	40
Tabel 4. 10 Hasil Uji Sensitivitas.....	43





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 LAMPIRAN

Lampiran 1 Sampel Penleitian	58
Lampiran 2 Data Kinerja Keuangan <i>Return on Assets (ROA)</i>	59
Lampiran 3 Data <i>Environmental Performance</i>	60
Lampiran 4 Data <i>Green Intellectual Capital (Value Added Intellectual Capital)</i>	61
Lampiran 5 Perhitungan <i>Value Added Human Capital (VAHU)</i>	62
Lampiran 6 Perhitungan <i>Value Added Capital Employed (VACA)</i>	64
Lampiran 7 Perhitungan <i>Structural Capital Value Added (STVA)</i>	65
Lampiran 8 Hasil Analisis Deskriptif	67
Lampiran 9 Uji Chow.....	67
Lampiran 10 Uji Hausman.....	67
Lampiran 11 Hasil Uji Normalitas.....	68
Lampiran 12 Hasil Uji Multikolinearitas	68
Lampiran 13 Hasil Uji Heteroskedastisitas <i>Residual Absolut</i>	68
Lampiran 14 Model terpilih <i>Fixed Effect Model (REM)</i> dan Hasil Uji Autokorelasi Cross-section Weights.....	69
Lampiran 15 Uji t.....	70
Lampiran 16 Uji F dan Uji Koefisien Determinasi.....	70
Lampiran 17 Perhitungan t tabel.....	70
Lampiran 18 Perhitungan F tabel.....	70
Lampiran 19 Uji Sensitivitas.....	71
Lampiran 20 Uji Multikolinearitas Komponen VAIC	71
Lampiran 21 Hasil Perhitungan Batas Formal Durbin Watson Autokorelasi.....	71
Lampiran 22 Lembar Bimbingan Skripsi.....	72
Lampiran 23 Surat Pernyataan Penggunaan <i>Generative AI</i> dalam Skripsi	74

**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

Meningkatnya perhatian terhadap isu berkelanjutan termasuk salah satu aspek yang cukup krusial dalam suatu praktik bisnis global. Penilaian terhadap suatu perusahaan tidak didasarkan pada besarnya keuntungan yang diperoleh atau aspek finansialnya. Penilaian juga mempertimbangkan seberapa besar kemampuan perusahaan dalam mengelola efek lingkungan yang timbul dari aktivitas operasional perusahaannya (Romadhon & Witono, 2024). Tekanan yang datang dari investor, regulator, dan masyarakat membuat perusahaan perlu menerapkan prinsip keberlanjutan ke dalam perencanaan dan pelaksanaan strategis bisnisnya. Kondisi ini mempertegas isu keberlanjutan bukan sekedar kewajiban moral, melainkan elemen strategis krusial yang menentukan keberhasilan dan keberlangsungan jangka panjang perusahaan. Penerapan tersebut dinilai dapat mempertahankan performa keuangan serta keunggulan kompetitif perusahaan di tengah dinamika pasar global (Warouw et al., 2024).

Environmental performance merupakan model untuk mengukur sejauh mana komitmen suatu perusahaan dalam mengelola aspek lingkungan sebagai bentuk tanggung jawab terhadap lingkungan sekitarnya terhadap aktivitas operasional perusahaannya (Kinasih et al., 2022). Pengukuran *environmental performance* dilakukan melalui program Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan berupa Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (PROPER). Penilaian tersebut berperan sebagai bentuk transparansi kepada masyarakat terhadap kinerja lingkungan perusahaan, di mana kategori tersebut diurutkan dari kinerja lingkungan terbaik hingga terendah (Alfianah & Rizkianto, 2023). Ketidaktaatan perusahaan terhadap program PROPER dapat memengaruhi reputasi perusahaan dalam mengelola lingkungan. Kondisi tersebut bisa menjadi faktor penilaian investor dalam memberikan kepercayaan berinvestasi kepada perusahaan, sehingga memberikan dampak pada kinerja keuangan dan nilai suatu perusahaan. (Kinasih et al., 2022).



© 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

Data Dewan Pertimbangan PROPER periode 2024-2025, mencatat bahwa mayoritas perusahaan dari 5.476 perusahaan yang menjadi peserta masih tidak memenuhi persyaratan yang berlaku, termasuk 150 kawasan industri tercatat mengikuti program PROPER 2024-2025. Perolehan pengawasan pada enam area industri di Jabodetabek mengindikasikan sebesar 55,64% belum mencapai kepatuhan dan membutuhkan evaluasi serta perbaikan tata kelola lingkungan (Kemenlh, 2025). Tingginya jumlah perusahaan yang belum taat mengindikasikan bahwa pengelolaan lingkungan masih menjadi salah satu tantangan dan belum sepenuhnya dilaksanakan dengan baik di berbagai perusahaan di Indonesia.

Fenomena tersebut terjadi pada PT Vale Indonesia yang mendapatkan sorotan terkait pencemaran lingkungan yang terjadi di Desa Asuli, Kecamatan Towuti, Provinsi Sulawesi Selatan pada tahun 2023. Hal tersebut terjadi karena operasi tambang nikel PT Vale Indonesia Tbk yang berdampak terhadap lingkungan dan sosial dan masyarakat Desa Asuli, Luwu Timur. Dampak yang terjadi mulai dari hilangnya sumber mata pencaharian bagi petani di Desa Asuli dan beberapa daerah sekitarnya. Aktivitas operasional yang dilakukan perusahaan tersebut berkontribusi terhadap insiden tanah longsor dan adanya pencemaran lingkungan, khususnya kontaminasi sumber air akibat aktivitas pertambangan (Walhi Sulsel, 2023).

Pada Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (POJK) No. 51 Tahun 2017 telah diwajibkan perusahaan untuk menerapkan praktik keuangan berkelanjutan. Praktik ini termasuk Rencana Aksi Keuangan Berkelanjutan (RAKB) dan pengungkapan laporan keberlanjutan bagi perusahaan publik, emiten, dan lembaga jasa keuangan yang beroperasi dan terdaftar di Indonesia (OJK, 2024). Pada UU Harmonisasi Peraturan Perpajakan (UU HPP) No. 7 Tahun 2021 diatur potensi kenaikan beban biaya produksi yang ditanggung oleh perusahaan. Ruang lingkup pengaturan adalah perusahaan yang keberlangsungan operasinya sangat bertopang pada sumber daya alam dan pada akhirnya dapat memengaruhi tingkat profitabilitas dan kinerja keuangan perusahaan (BPK, n.d.). Sejalan dengan hal tersebut, pemerintah juga menerbitkan POJK No. 14 Tahun 2023 mengenai perdagangan karbon melalui bursa karbon sebagai mekanisme resmi dalam pengendalian emisi karbon di Indonesia (OJK, 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

Kinerja keuangan perusahaan mencerminkan seberapa efektif perusahaan dalam mengoptimalkan modalnya guna menghasilkan profit (Priamita et al., 2025). *Return on Assets* (ROA) merupakan alat ukur kinerja keuangan perusahaan yang mengukur tingkat aset tertentu dan menunjukkan kapabilitas perusahaan dalam mengoptimalkan aset guna menghasilkan profit perusahaan (Saputra & Reski, 2022). Salah satu aspek yang diperkirakan turut berkontribusi terhadap kinerja keuangan dan mempengaruhi laba bersih perusahaan adalah bagaimana suatu perusahaan dapat mengendalikan dampak operasionalnya terhadap lingkungannya (Wimala & Sari, 2024).

Pengelolaan lingkungan yang efektif atas kegiatan operasional dapat berpengaruh terhadap kepercayaan *stakeholder* yang dapat memengaruhi kinerja keuangan perusahaan yang dihasilkan dari laba (Meutia & Kartasar, 2023). Temuan dari penelitian sebelumnya yang membahas hubungan antara *environmental performance* dan kinerja keuangan menghasilkan kesimpulan yang berbeda. Hasan et al. (2025) tidak adanya signifikansi kontribusi *environmental performance* kepada kinerja keuangan yang berpengaruh ke arah negatif pada perusahaan sektor pertambangan. Temuan tersebut mencerminkan bahwa peringkat PROPER secara implisit berkontribusi pada peningkatan kinerja keuangan atau profitabilitas. Hasil yang berbeda terjadi pada penelitian Alfianah & Rizkianto (2023) yang mengatakan bahwa pada perusahaan kosmetik terdapat pengaruh positif terkait hubungan *environmental performance* dengan kinerja keuangan. Variasi temuan kajian mengindikasikan bahwa karakteristik sektor perusahaan memiliki keterkaitan antara dan kinerja keuangan.

Kualitas *environmental performance* perusahaan tidak hanya mengimplikasikan dari dampak aktivitas perusahaan terhadap lingkungan, bahkan turut mencerminkan aspek internal perusahaan yang dapat mendukung pengelolaan sumber daya secara berkelanjutan (Fattah & Nugroho, 2024). Salah satu upaya yang dapat dilakukan melalui strategi pengelolaan *Intellectual Capital* (modal intelektual) yang efektif. Model ini merupakan *intangible assets* perusahaan yang mencakup tiga komponen meliputi *human capital*, *structural capital*, dan *capital employed* (Manan et al., 2025).



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

Dengan mengintegrasikan konsep “*Green*” ke dalam kemampuan internal perusahaan atau *intellectual capital* melalui pengetahuan, sistem, dan praktik organisasi, sebagaimana diungkapkan dalam konsep *Green intellectual capital* (GIC). Selain mengurangi dampak lingkungan, perusahaan juga dapat meningkatkan keunggulan kompetitif perusahaan dan mendorong peningkatan kinerja keuangan (Hunafah & Rachmawati, 2023). Kekuatan internal yang dibangun melalui konsep ini akan tercermin secara langsung dalam kualitas kinerja keuangan perusahaan (Fattah & Nugroho, 2024).

Perbedaan temuan turut ditemukan pada berbagai penelitian yang mengidentifikasi hubungan *green intellectual capital* dengan kinerja keuangan perusahaan. Mengacu pada studi Siboro (2023) meneliti kinerja keuangan perusahaan pada tiga negara yang berbeda yaitu Malaysia, Thailand, dan Indonesia. Signifikansi pengaruh positif *green intellectual capital* terhadap kinerja keuangan pada perusahaan Thailand dan Malaysia berhasil ditemukan pada penelitian ini. Sebaliknya, signifikansi pengaruh positif pada hubungan tersebut tidak ditemukan pada perusahaan Indonesia. Perbedaan temuan tersebut didukung oleh temuan penelitian Priamita et al. (2025) meneliti terhadap perusahaan sektor pertambangan menemukan hasil yang sama bahwa tidak adanya signifikansi terkait hubungan tersebut. Temuan penelitian mengindikasikan bahwa pengaruh *green intellectual capital* terhadap kinerja keuangan tidak dapat disimpulkan secara konsisten.

Hasil penelitian atas kedua variabel diatas menunjukkan inkonsistensi pada *environmental performance* dan *green intellectual capital* dalam memengaruhi kinerja keuangan. Perbedaan karakteristik industri yang digunakan dalam sampel penelitian diduga menjadi salah satu faktornya. Pada penelitian terdahulu sampel yang digunakan cenderung menggunakan sampel dari berbagai sektor umum. Mengingat perbedaan tingkat ketergantungan sumber daya di tiap sektornya, tekanan regulasi pengelolaan lingkungan dan pengelolaan *green intellectual capital*, hasil penelitian ini tidak bisa disamaratakan secara langsung.

Perbedaan sampel dan sektor yang digunakan dalam penelitian terdahulu mendorong perlunya kajian lebih lanjut pada sektor *basic materials*, mengingat perusahaan ini memiliki relevansi yang cukup kuat terhadap kondisi tersebut.



© 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

Merujuk pada karakteristik sektor ini yang padat modal (*capital intensive*) dan berkaitan erat dengan aktivitas operasionalnya yang mengeksploitasi sumber daya alam serta intensif energi dalam jumlah besar. Limbah hasil dari aktivitas operasional perusahaan memiliki dampak risiko lingkungan yang cukup besar termasuk limbah padat dan cair, hingga limbah B3 (Bahan Berbahaya dan Beracun) yang tidak ditangani sesuai prosedur yang berlaku (Lestari, 2023).

Perusahaan sektor *basic materials* dengan status pencatatan utama di Bursa Efek Indonesia pada umumnya merupakan perusahaan yang cenderung memiliki karakteristik fundamental yang relatif kuat. Salah satu persyaratan pencatatan saham di Bursa Efek Indonesia memiliki ukuran keuangan berdasarkan besaran total aset berwujud bersih paling sedikit senilai 100 miliar rupiah dan dalam satu tahun terakhir memiliki laba perusahaan (IDX, n.d.). Kriteria tersebut menunjukkan perusahaan papan pencatatan utama layak secara finansial dengan basis aset yang cukup kuat dan sehat. Meskipun perusahaan telah memenuhi kriteria fundamental yang cukup kuat, hal tersebut tidak menjamin efektivitas pengelolaannya secara otomatis.

Kesenjangan lain terletak pada penelitian terdahulu yang hanya melakukan pengujian pengaruh *environmental performance* dan *green intellectual capital* terhadap kinerja keuangan secara parsial. Pendekatan tersebut belum sepenuhnya mencerminkan kondisi aktual perusahaan karena kedua aspek tersebut berpotensi saling berkaitan dalam memengaruhi kinerja keuangan perusahaan. Hal ini yang mendasari perlunya dilakukan analisis kedua variabel tersebut secara bersamaan dalam satu model penelitian agar menghasilkan pemahaman yang lebih untuk perihal keterkaitannya dengan kinerja keuangan.

Periode 2021-2024 dipilih karena mencerminkan fase transisi penerapan regulasi keberlanjutan di Indonesia, dimana keputusan terhadap Peraturan OJK No. 51 Tahun 2017 tentang keuangan berkelanjutan yang masih belum konsisten. Periode ini juga bersamaan dengan pemberlakuan kebijakan Pajak Karbon melalui UU No. 7 Tahun 2021 yang diperkuat oleh POJK No.14 Tahun 2023, sehingga secara kumulatif meningkatkan tekanan regulasi terhadap pengelolaan lingkungan dan kinerja keuangan perusahaan.



Hak Cipta :

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

Urgensi penelitian ini diperkuat oleh kenyataan bahwa perusahaan sektor *basic materials* dihadapkan pada dua tekanan yaitu kewajiban tanggung jawab dalam regulasi lingkungan yang semakin ketat. Di sisi lain, bersamaan dengan kewajiban perusahaan dalam menghasilkan profitabilitas dan menjaga kinerja keuangan perusahaan secara optimal. Pengelolaan model *environmental performance* dan *green intellectual capital* menjadi cukup krusial di dalam perusahaan. Bukan sekedar wujud komitmen perusahaan terhadap lingkungan, tetapi juga sebagai faktor pendorong yang memengaruhi daya saing dan keberlangsungan jangka panjang perusahaan. Gambaran permasalahan tersebut menjadi pijakan bagi peneliti untuk mengkaji topik yang berjudul “Analisis Dampak *Environmental Performance* dan *Green Intellectual Capital* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor *Basic Materials* Papan Utama yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Periode 2021-2024)”.

1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Merujuk pada penjelasan latar belakang yang sudah diuraikan, meningkatnya perhatian terhadap isu berkelanjutan. Perusahaan tidak lagi dituntut untuk menghasilkan laba atau profit perusahaan saja, tetapi juga dituntut guna memitigasi dampak terhadap lingkungan yang berasal dari proses operasionalnya. Regulasi yang ada di Indonesia juga menjadi tantangan bagi perusahaan khususnya yang bergerak di sektor *basic materials* yang aktivitas operasionalnya memiliki dampak terhadap lingkungan secara langsung. Regulasi tersebut juga berpotensi memengaruhi kinerja keuangan perusahaan. Tekanan tersebut mengharuskan perusahaan mengembangkan kemampuan internal yang tercermin dalam *green intellectual capital*. Permasalahannya adalah apakah kinerja keuangan perusahaan sektor *basic materials* dipengaruhi oleh tuntutan keberlanjutan tersebut. Penelitian ini menggabungkan tiga variabel untuk mengukur dan mengetahui apakah terdapat pengaruh dari *environmental performance* dan *green intellectual capital* terhadap kinerja keuangan khususnya perusahaan *basic materials* pencatatan utama.



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

1.3 Pertanyaan Penelitian

Mengacu pada isu yang telah dipaparkan, pertanyaan penelitian yang akan dikaji adalah sebagai berikut:

1. Apakah *environmental performance* memiliki pengaruh positif terhadap kinerja keuangan pada perusahaan sektor *basic materials* papan utama yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2024?
2. Apakah *Green Intellectual Capital* memiliki pengaruh positif terhadap kinerja keuangan pada perusahaan sektor *basic materials* papan utama yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2024?
3. Apakah *environmental performance* dan *Green Intellectual Capital* memiliki pengaruh positif secara simultan terhadap kinerja keuangan pada perusahaan sektor *basic materials* papan utama yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2024?

1.4 Tujuan Penelitian

Mengacu pada pertanyaan sebelumnya telah diuraikan, tujuan penelitian yang akan dikaji dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk memperoleh bukti empiris pengaruh positif *environmental performance* terhadap kinerja keuangan pada perusahaan sektor *basic materials* papan utama yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2024.
2. Untuk memperoleh bukti empiris pengaruh positif *Green Intellectual Capital* terhadap kinerja keuangan pada perusahaan sektor *basic materials* papan utama yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2024.
3. Untuk memperoleh bukti empiris pengaruh positif secara simultan *environmental performance* dan *Green Intellectual Capital* terhadap kinerja keuangan pada perusahaan sektor *basic materials* papan utama yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2024.



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

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian yang dilakukan ditargetkan dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat baik dari aspek teoritis dan aspek praktis dijelaskan sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat berkontribusi pada perkembangan teori keuangan perusahaan dan sebagai bahan pertimbangan lebih lanjut khususnya dalam konsep keberlanjutan melalui peran *environmental performance* dan *green intellectual capital* atau model lainnya dalam mempengaruhi kinerja keuangan dan topik sejenisnya.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Investor

Diharapkan output penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai acuan pertimbangan investor dalam mengambil sebuah keputusan investasi kepada perusahaan yang menerapkan konsep keberlanjutan dalam menjaga lingkungan dari aktivitas operasionalnya.

b. Bagi Perusahaan

Diharapkan output penelitian ini dapat menyampaikan perspektif lain kepada perusahaan untuk menerapkan konsep *green intellectual capital* dan mengelola lingkungan dalam meningkatkan *environmental performance* sebagai komponen strategis yang berperan dalam pencapaian kinerja keuangan perusahaan.

c. Bagi Akademisi

Diharapkan output penelitian ini bisa memberikan saran atau rujukan dalam pengembangan informasi pengetahuan terkait keuangan khususnya di dalam konsep keberlanjutan.

1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Penelitian yang berjudul “Analisis Dampak *Environmental Performance* dan *Green intellectual capital* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor *Basic materials* Papan Utama yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Periode 2021-2024)” disusun berdasarkan sistematika penulisan sebagai berikut:



Hak Cipta :

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

BAB I PENDAHULUAN

Bab pendahuluan ini menguraikan latar belakang penelitian yang mencakup fenomena seputar topik *environmental performance* dan *green intellectual capital* serta keterkaitannya dengan kinerja keuangan sebagai landasan dilakukannya penelitian. Bab ini juga membahas rumusan masalah, pertanyaan penelitian, tujuan yang ingin dicapai, manfaat penelitian baik dari sisi teoritis maupun praktis, serta sistematika penulisan skripsi.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab tinjauan pustaka ini memaparkan penjabaran terkait dasar teori yang digunakan pada penelitian ini yang menjadi landasan dasar yaitu *stakeholder theory*, *Resources-Based View (RBV) theory*, teori *environmental performance*, *green intellectual capital*, dan kinerja keuangan. Selanjutnya, terdapat penelitian terdahulu yang menjadi landasan pustaka yang dijadikan perbandingan dan mengidentifikasi *research gap* yang memvalidasi metode yang meliputi teori pendukung penelitian, kerangka konseptual yang digunakan, dan perumusan hipotesis penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab metode penelitian memaparkan penjelasan jenis penelitian yang digunakan yaitu pendekatan kuantitatif, objek yang diteliti, teknik penarikan sampel melalui metode *purposive sampling*, dan metode analisis yang digunakan.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab hasil penelitian dan pembahasan akan dibahas mengenai hasil analisis penelitian yang sudah dilakukan dari hasil pengolahan data dan pembahasan secara deskriptif terkait pengaruh *green intellectual capital* dan *environmental performance* terhadap kinerja keuangan perusahaan sektor *basic materials* dengan status pencatatan utama.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab kesimpulan dan saran diuraikan kesimpulan akhir dari hasil penelitian yang sudah dilakukan pada penelitian ini yang menjawab hipotesis penelitian. Selain itu, diuraikan juga saran yang ditujukan kepada peneliti selanjutnya untuk bahan pertimbangan.



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 V PENUTUP

5.1 Simpulan

Merujuk pada hasil penelitian yang telah diuraikan sebelumnya mengenai pengaruh *environmental performance* dan *green intellectual capital* terhadap kinerja keuangan pada perusahaan sektor *basic materials* papan pencatatan utama yang terdaftar di BEI pada tahun 2021-2024, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. *Environmental performance* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan sektor *basic materials* papan pencatatan utama di BEI pada tahun 2021-2024. Hal ini menunjukkan bahwa pengelolaan lingkungan yang baik dapat memberikan nilai tambah bagi perusahaan sehingga mendukung pencapaian kinerja keuangan yang lebih baik dan berkelanjutan. Komitmen perusahaan dalam mengelola lingkungan berperan dalam membangun kepercayaan *stakeholder* dan mengurangi risiko denda terkait regulasi lingkungan yang pada akhirnya akan berdampak pada kinerja keuangan.
2. *Green intellectual capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan sektor *basic materials* papan pencatatan utama di BEI pada tahun 2021-2024. Hal ini menunjukkan bahwa aset intelektual berbasis lingkungan yang merupakan aset tidak berwujud perusahaan memiliki kontribusi dalam mempengaruhi kinerja keuangan perusahaan. Pengujian pada tiap komponen *green intellectual capital*, komponen *Value Added Human Capital* (VAHU) memiliki kontribusi yang paling dominan dalam mempengaruhi kinerja keuangan. diikuti dengan komponen *Structural Capital Value Added* (STVA) yang juga memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan. Hasil yang berbeda terjadi pada komponen *Value Added Capital Employed* (VACA) tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan sektor ini.
3. *Environmental performance* dan *green intellectual capital* secara bersamaan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan sektor *basic materials* papan pencatatan utama di BEI



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

pada tahun 2021-2024. Hal tersebut menunjukkan bahwa ketika dua komponen dikelola secara tepat oleh perusahaan akan mempertahankan keunggulan jangka panjang perusahaan dari aspek internal maupun eksternal yang pada akhirnya berpotensi mendorong peningkatan kinerja keuangan perusahaan pada sektor ini.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ditemukan beberapa keterbatasan yang perlu diperhatikan dalam penelitian ini yang turut memengaruhi hasil yang diperoleh. Terdapat beberapa saran disampaikan sebagai bahan pertimbangan terkait topik penelitian ini, sebagai berikut.

1. Pengukuran *environmental performance* dalam penelitian ini hanya menggunakan peringkat PROPER yang bersifat penilaian eksternal sehingga penilaian yang dihasilkan masih terbatas pada tingkat kepatuhan regulasi dan belum sepenuhnya mencerminkan kualitas pengelolaan secara aktual di lapangan. Hal ini terbukti dari adanya ketidaksesuaian antara peringkat PROPER dengan kondisi riil yang ditemukan pada PT Vale Indonesia Tbk (INCO), di mana perusahaan tersebut memperoleh skor PROPER sebesar 4 (Hijau) pada tahun 2023, tetapi tidak sejalan dengan kondisi di lapangan. Pada tahun 2023 perusahaan tersebut mendapat sorotan publik terkait insiden pencemaran lingkungan di Desa Asuli, Luwu Timur. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menambah indikator pendukung lainnya seperti sertifikasi ISO 14001 atau data insiden lingkungan yang dipublikasikan sehingga pengukuran *environmental performance* dapat lebih komprehensif dan tidak hanya mencerminkan kepatuhan administratif semata.
2. Penelitian ini hanya menguji pengaruh *environmental performance* dan *green intellectual capital* terhadap kinerja keuangan tanpa mempertimbangkan faktor kontekstual yang berpotensi memperkuat atau memperlemah hubungan tersebut, sehingga terdapat ruang untuk memperdalam analisis pada penelitian selanjutnya. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan variabel moderasi seperti *firm size* atau *stakeholder pressure* untuk melihat apakah kekuatan hubungan antara *environmental*



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

performance dan *green intellectual capital* terhadap kinerja keuangan dipengaruhi oleh faktor-faktor tersebut.

3. Objek pada penelitian ini secara khusus berfokus pada perusahaan sektor *basic materials* papan pencatatan utama di BEI sehingga membatasi tingkat generalisasi temuan yang dihasilkan. Penelitian selanjutnya disarankan untuk memperluas cakupan sektor agar temuan yang dihasilkan lebih representatif.



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 PUSTAKA

- Alfianah, W., & Rizkianto, R. K. (2023). Pengaruh Environmental Performance dan Corporate Social Responsibility Disclosure Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Kosmetik di BEI. *Owner*, 7(4), 2854–2865. <https://doi.org/10.33395/owner.v7i4.1756>
- Amanda, F. D., Wiyono, S., & Aryati, T. (2025). The Effect of Environmental Performance, Environmental Costs and Environmentally Friendly Products on Financial Performance. *International Journal of Environmental, Sustainability, and Social Science*, 6(1), 01–12. <https://doi.org/10.38142/ijesss.v6i1.1276>
- Asiaei, K., O'Connor, N. G., Barani, O., & Joshi, M. (2023). Green intellectual capital and ambidextrous green innovation: The impact on environmental performance. *Business Strategy and the Environment*, 32(1), 369–386. <https://doi.org/10.1002/bse.3136>
- Barney, J. (1991). Firm Resources and Sustained Competitive Advantage. *Journal of Management*, 17(1), 99–120. <https://doi.org/10.1177/014920639101700108>
- Barney, J. B., Ketchen Jr., D. J., & Wright, M. (2021). Resource-Based Theory and the Value Creation Framework. *Journal of Management*, 47(7), 1936–1955. <https://doi.org/10.1177/01492063211021655>
- Basuki, A. T. (2021). *Analisis Data Panel Dalam Penelitian Ekonomi dan Bisnis*.
- Bhandari, K. R., Ranta, M., & Salo, J. (2021). The resource-based view, stakeholder capitalism, ESG, and sustainable competitive advantage: The firm's embeddedness into ecology, society, and governance. *Business Strategy and the Environment*, 31(4), 1525–1537. <https://doi.org/10.1002/bse.2967>
- BPK. (n.d.). *Undang-undang (UU) Nomor 7 Tahun 2021 Harmonisasi Peraturan Perpajakan*. Retrieved February 16 2026, from <https://peraturan.bpk.go.id/details/185162/uu-no-7-tahun-2021>
- Chen, Y.-S. (2008). The Positive Effect of Green Intellectual Capital on Competitive Advantages of Firms. *Journal of Business Ethics*, 77(3), 271–286. <https://doi.org/10.1007/s10551-006-9349-1>
- Dahlia, A., Hadiwibowo, I., & Azis, M. T. (2024). The Influence of Green Accounting, Corporate Social Responsibility and Profitability on Firm Value. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Airlangga*, 34(2), 268–283. <https://doi.org/10.20473/jeba.V34I22024.268-283>
- Ericho, M. F., & Amin, M. N. (2024). The Influence of Carbon Emission Disclosure Green Intellectual Capital and Environmental Performance on Firm Value with Moderation of Firm Size. *Quantitative Economics and Management Studies*, 5(4), 752–761. <https://doi.org/10.35877/454RI.qems2728>



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

- Etika, C. (2024). Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah di Indonesia Tahun 2019-2022. *EKOMA: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi*, Vo.3, No.4, Mei 2024. <https://alharamjournal.id/index.php/EKOMA/article/view/3744>
- Fattah, M. L. A., & Nugroho, S. P. (2024). The Effect of Green Intellectual Capital on Environmental Performance with Green Human Resource Management as a Mediating Variable. *International Journal of Economics, Business and Management Research*, 08(11), 277–290. <https://doi.org/10.51505/IJEBMR.2024.81119>
- Freeman, R. E., Dmytriiev, S. D., & Phillips, R. A. (2021). Stakeholder Theory and the Resource-Based View of the Firm. *Journal of Management*, 47(7), 1757–1770. <https://doi.org/10.1177/0149206321993576>
- Gani, P. (2022). Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Keuangan dan Nilai Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar di BEI). *Owner*, 6(1), 518–529. <https://doi.org/10.33395/owner.v6i1.613>
- Ghozali, I. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hasan, M. H. N., Zamzam, I., Ali, I. M. A., & Zainuddin, Z. (2025). Peran Good Corporate Governance dalam Memoderasi Hubungan antara Green Accounting, Environmental Performance, dan Green Intellectual Capital terhadap Financial Performance. *jesya*, 8(2), 1208–1228. <https://doi.org/10.36778/jesya.v8i2.2076>
- Hunafah, D. R., & Rachmawati, S. (2023). Pengaruh Modal Manusia Hijau, Modal Struktural Hijau, Modal Relasional Hijau Terhadap Kinerja Perusahaan dengan Keunggulan Kompetitif Hijau Sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 3(2), 3405–3414. <https://doi.org/10.25105/jet.v3i2.18137>
- IDX. (n.d.). *Saham*. Retrieved February 16, 2026, from <https://www.idx.co.id/id/produk/saham>
- Josephine, K., Ciptadi, B. A., & Aloysius, J. (2020). Pengaruh Green Intellectual Capital Terhadap Business Sustainability. *Jurnal Manajemen Strategi dan Aplikasi Bisnis*, 3(2), 117–128. <https://ejournal.imperiuminstitute.org/index.php/jmsab/article/view/261>
- Kemenlh. (2025). 5.476 Perusahaan dinilai Kinerja ketaatan lingkungan oleh KLH/BPLH Melalui PROPER. Retrieved February 16, 2026, from <https://kemenlh.go.id/news/detail/5476-perusahaan-dinilai-kinerja-ketaatan-lingkungan-oleh-klhbplh-melalui-proper#:~:text=Hasil%20penilaian%20sementara%20menunjukkan%20bahwa,Kepala%20BPLH%2C%20pungkas%20Rasio%20Sani>



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

- Kinasih, S., Mas'ud, M., Abduh, M., Pramukti, A., & Muslim, M. (2022). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan dan Pengungkapan Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan. *Center of Economic Students Journal*, 5(3), 242–257. <https://doi.org/10.56750/csej.v5i3.542>
- Lastanti, H. S., & Augustine, Y. (2022). The Strength of Good Corporate Governance In Moderating The Effects of Green Intellectual Capital on Green Competitive Advantage and Firm Performance. *Jurnal Akuntansi Trisakti*, 9(1), 85–98. <https://doi.org/10.25105/jat.v9i1.13353>
- Lestari, & Khomsiyah, K. (2023). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Penerapan Green Accounting, dan Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen dan Akuntansi (JEBMA)*, 3(3), 514–526. <https://doi.org/10.47709/jebma.v3i3.2799>
- Lestari, M. (2023). Pengaruh Green Accounting, Green Intellectual Capital dan Pengungkapan Corporate Responsibility Social Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 3(2), 2955–2968. <https://doi.org/10.25105/jet.v3i2.17879>
- Loan T. Le. (2024). Impact of environmental, social and governance practices on financial performance: Evidence from listed companies in Southeast Asia. *Cogent Business & Management*, 11(1), 2379568. <https://doi.org/10.1080/23311975.2024.2379568>
- Manan, M. A., Wuryanti, L., & Mufahamah, E. (2025). Peran Green Accounting dan Green Intellectual Capital terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi*, 6(4). <https://doi.org/10.35912/jakman.v6i4.4592>
- Meutia, I., & Kartasar, S. F. (2023). Eco-Efficiency and Financial Performance: Empirical Evidence of Companies in Indonesia. *Integrated Journal of Business and Economics*, 7(3), 548. <https://doi.org/10.33019/ijbe.v7i3.739>
- Ningrum, D. P., & Sirait, A. (2026). Pengaruh Green Intellectual Capital dan Efisiensi Aset terhadap Nilai Perusahaan Teknologi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2020-2024. *Journal of Accounting and Finance Management*, 6(6), 3078–3090. <https://garuda.kemdiktisaintek.go.id/documents/detail/5935171>
- Nnadi, M., & Mutyaba, P. E. (2025). *The moderating effect of corporate sustainability attributes of products on the financial performance of firms*. 5–15. <https://doi.org/10.1016/B978-0-44-313776-1.00104-5>



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

- Nursophia, A., Eprianto, I., & Marundha, A. (2023). Pengaruh Profitabilitas dan Leverage Terhadap Tax Avoidance Pada Perusahaan Pertambangan Sub Sektor Batu Bara Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Bei) Periode Tahun 2017 – 2021. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(2), 476–488. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i2.528>
- OJK. (2023). *Salinan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2023 Tentang Perdagangan Karbon Melalui Bursa Karbon*. Retrieved April 21, 2026, from <https://share.google/yrMgt0W8ViPqmCGux>
- OJK. (2024). *Penerapan Keuangan Berkelanjutan bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan Perusahaan Publik*. Retrieved February 17, 2026, from <https://ojk.go.id/id/regulasi/Pages/Penerapan-Kuangan-Berkelanjutan-bagi-Lembaga-Jasa-Kuangan,-Emiten,-dan-Perusahaan-Publik.aspx>
- Priamita, R., Sirait, D. A. P., Sebayang, M. M. B., & Cahya, I. (2025). The Influence of Green Accounting, Intellectual Capital, and Firm Size on The Financial Performance of Mining Companies Listed on The Indonesia Stock Exchange (IDX) From 2022 to 2024. *COSTING*. <https://doi.org/10.31539/rwmd1g23>
- PROPER MENLHK. (n.d.). *Kriteria PROPER*. Retrieved February 27, 2026, from <https://proper.menlhk.go.id/proper/kriteria>
- Putri, R. A., Maryani, M., Program Studi Akuntansi Perpajakan, Jurusan Ekonomi dan Bisnis, Politeknik Negeri Lampung, & Damayanti, D. (2023). Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, dan Manajemen*, 4(4), 287–299. <https://doi.org/10.35912/jakman.v4i4.2348>
- Rahayu. (2021). *Kinerja Keuangan Perusahaan*. Nas Media Pustaka.
- Romadhon, F. A., & Witono, B. (2024). Analisis Pengaruh Media Exposure, Environmental Disclosure, Environmental Performance, dan Dividen Policy. *COSTING*. <https://doi.org/10.31539/ea40t632>
- Saputra, F., & Reski, N. (2022). Analysis Effect Return on Assets (ROA), Return on Equity (ROE) and Price Earning Ratio (PER) on Stock Prices of Coal Companies in the Indonesia Stock Exchange (IDX) Period 2018-2021. *Dinasti International Journal of Economics, Finance & Accounting*, 3(1). <https://doi.org/10.38035/dijefa.v3i1>
- Siboro, R. N. (2023). Pengaruh Green Intellectual Capital, Dan Leverage Terhadap Kinerja Keuangan Dengan Transparansi Sebagai Variabel Pemoderasi (Studi Kasus: Sektor Pertambangan Di Negara ASEAN (Indonesia, Malaysia, Dan Thailand) Periode 2015-2019). *GEMILANG: Jurnal Manajemen dan Akuntansi*, 3(3), 242–255. <https://doi.org/10.56910/gemilang.v3i3.870>



© 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

Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. ALFABETA.

Suhardjanto, D., Santosa, S., Suratno, T. F., & Fatmawati, R. (2021). The effect of stakeholder on firm value and environmental performance as intervening variable. *Jurnal Akuntansi, Keuangan Dan Manajemen*, 2(1), 41–56. <https://doi.org/10.35912/jakman.v2i1.137>

Walhi Sulsel. (2023). *WALHI Sulsel Beberkan 3 Dampak Sosial-Lingkungan Tambang Nikel PT Vale Indonesia di Desa Asuli, Luwu Timur*. Retrieved February 18, 2026, from <https://walhisulsel.or.id/3853-walhi-sulsel-beberkan-3-dampak-sosial-lingkungan-tambang-nikel-pt-vale-indonesia-di-des-a-suli-luwu-timur/>

Warouw, F. F., Mashudi, Arafah, M., Noviany, H., & Hendarto, T. (2024). The Rise of Environmental, Social, and Governance (ESG): Assessing the Impact and Implications for Global Business Practices and Policy Formulation. *International Journal of Science and Society*, 6(1), 810–821. <https://doi.org/10.54783/ijsoc.v6i1.1066>

Welly, Y., Ikhsan, A., & Situmeang, C. (2021). The Effect of Capital Employed, Human Capital and Structural Capital on Financial Performance on The Consumer Goods Sector Period 2015-2019. *Journal of Accounting and Finance Management*, 6(6). <https://jurnal.adai.or.id/index.php/ijtar/article/view/46>

Wimala, A. P., & Sari, A. R. (2024). *Pengaruh kinerja lingkungan, green accounting, dan good corporate governance terhadap profitabilitas pada sektor basic materials terdaftar di BEI*. 3(3). <https://jurnal.arkainstitute.co.id/index.php/co-creation/index>

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

LAMPIRAN

Lampiran 1 Sampel Penleitian

No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Tahun IPO	Bidang Usaha
1	ANTM	Aneka Tambang Tbk	27 Nov 1997	Metal dan Mineral Mining
2	AVIA	Avia Avian Tbk	08 Des 2021	Perdagangan cat, tinta cetak, pernis, lak, perekat, dan mortar
3	BRPT	Barito Pacific Tbk	01 Okt 1993	Industri, properti, perdagangan, energi terbarukan, kehutanan, perkebunan, pertambangan, transportasi, dan aktivitas perusahaan holding
4	ESSA	ESSA Industries Indonesia Tbk	1 Feb 2012	Industri pemurnian dan pengolahan gas bumi
5	INCO	Vale Indonesia Tbk	16 Mei 1990	Mikel Ore Mining
6	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	16 Jul 1990	Pulp and Paper
7	INTP	Indocement Tungal Prakarsa Tbk	05 Des 1989	Industri Semen
8	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia tbk	22 Feb 2013	Industri Pipa Baja
9	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	8 Jul 1991	Produsen Semen
10	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk	28 Jun 2013	Industri Persemenan dan Kimia Dasar
11	TINS	Timah Tbk	19 Okt 1995	Metal dan Mineral Mining
12	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	3 Apr 1990	Pulp and Paper



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 2 Data Kinerja Keuangan *Return on Assets* (ROA)

Tahun	Kode	Laba Setelah Pajak	Total Aset	ROA
2021	ANTM	1.861.740.000	32.916.154.000	0,057
2022		3.820.964.000	33.637.271.000	0,114
2023		3.077.648.000	42.851.329.000	0,072
2024		3.852.218.000	44.522.645.000	0,087
2021	AVIA	1.434.551.000	10.873.760.000	0,132
2022		1.400.365.000	10.792.122.000	0,130
2023		1.643.096.000	11.166.987.000	0,147
2024		1.663.699.000	11.060.975.000	0,150
2021	BRPT	296.007.000	5.677.120.000	0,052
2022		32.210.000	6.370.132.000	0,005
2023		99.776.000	10.149.666.000	0,010
2024		122.896.000	10.532.564.000	0,012
2021	ESSA	14.354.428.000	809.293.023.000	0,018
2022		220.790.326.000	831.295.165.000	0,266
2023		46.723.437.000	695.442.247.000	0,067
2024		60.488.161.000	693.675.660.000	0,087
2021	INCO	165.797.000	2.472.828.000	0,067
2022		200.401.000	2.658.116.000	0,075
2023		274.334.000	2.925.999.000	0,094
2024		57.761.000	3.176.528.000	0,018
2021	INKP	526.359.000	8.978.445.000	0,059
2022		857.462.000	9.640.721.000	0,089
2023		411.423.000	10.125.138.000	0,041
2024		424.284.000	11.777.052.000	0,036
2021	INTP	1.788.496.000	26.136.114.000	0,068
2022		1.842.434.000	25.706.169.000	0,072
2023		1.950.266.000	29.649.645.000	0,066
2024		2.007.947.000	30.420.006.000	0,066
2021	ISSP	486.061.000	7.097.322.000	0,068
2022		305.849.000	7.405.931.000	0,041
2023		498.059.000	7.971.708.000	0,062
2024		530.063.000	8.295.427.000	0,064
2021	SMGR	2.117.236.000	81.766.327.000	0,026
2022		2.499.083.000	82.960.012.000	0,030
2023		2.295.601.000	81.820.529.000	0,028
2024		771.674.000	76.993.082.000	0,010
2021	SMBR	46.705.891	5.271.953.697	0,009
2022		94.827.889	5.211.248.525	0,018

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

2023		121.572.505	4.856.730.638	0,025
2024		129.253.093	4.907.686.845	0,026
2021	TINS	1.302.843.000	14.690.989.000	0,089
2022		1.041.563.000	13.066.976.000	0,080
2023		449.672.000	12.853.277.000	-0,035
2024		1.186.697.000	12.799.576.000	0,093
2021	TKIM	248.362.000	3.161.820.000	0,079
2022		463.345.000	3.545.180.000	0,131
2023		172.014.000	3.609.918.000	0,048
2024		297.136.000	3.856.131.000	0,077

Lampiran 3 Data *Environmental Performance*

Tahun	Kode	PROPER
2021	ANTM	4
2022		3
2023		4
2024		4
2021	AVIA	3
2022		4
2023		4
2024		4
2021	BRPT	4
2022		4
2023		5
2024		4
2021	ESSA	3
2022		4
2023		4
2024		5
2021	INCO	4
2022		4
2023		4
2024		5
2021	INKP	3
2022		3
2023		3
2024		3
2021	INTP	4
2022		4
2023		4



© 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

2024		5
2021	ISSP	3
2022		3
2023		3
2024		3
2021	SMGR	4
2022		5
2023		4
2024		4
2021	SMBR	3
2022		3
2023		4
2024		4
2021	TINS	3
2022		4
2023		4
2024		5
2021	TKIM	4
2022		3
2023		2
2024		3

Lampiran 4 Data *Green Intellectual Capital (Value Added Intellectual Capital)*

Tahun	Kode	Value Added	VAHU	VACA	STVA	VAIC
2021	ANTM	5.273.961.000	2,080	0,232	0,519	2,831
2022		6.212.457.000	2,736	0,226	0,635	3,596
2023		5.283.997.000	1,981	0,154	0,495	2,631
2024		5.425.949.000	2,235	0,151	0,553	2,938
2021	AVIA	2.267.151.000	4,426	0,209	0,774	5,409
2022		2.075.799.000	3,459	0,189	0,711	4,359
2023		2.363.746.000	3,655	0,204	0,726	4,586
2024		2.462.881.000	3,550	0,218	0,718	4,486
2021	BRPT	722.279.000	7,312	0,158	0,863	8,333
2022		376.678.000	3,501	0,100	0,714	4,316
2023		461.763.000	4,134	0,110	0,758	5,002
2024		444.081.000	4,263	0,103	0,765	5,132
2021	ESSA	98.616.962.000	8,082	0,313	0,876	9,271
2022		316.083.662.000	22,061	0,424	0,955	23,439
2023		95.823.254.000	5,102	0,176	0,804	6,082
2024		93.840.669.000	7,932	0,153	0,874	8,959



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

2021	INCO	314.966.000	3,711	0,136	0,731	4,577
2022		362.559.000	3,949	0,142	0,747	4,837
2023		388.771.000	4,446	0,137	0,775	5,358
2024		155.364.000	1,631	0,056	0,387	2,074
2021	INKP	936.955.000	11,904	0,177	0,916	12,997
2022		1.232.863.000	13,008	0,191	0,923	14,122
2023		885.434.000	9,062	0,138	0,890	10,090
2024		741.104.000	8,401	0,108	0,881	9,391
2021	INTP	3.475.917.000	2,216	0,155	0,549	2,920
2022		3.458.562.000	2,096	0,162	0,523	2,781
2023		3.839.926.000	2,371	0,168	0,578	3,117
2024		4.015.916.000	2,390	0,166	0,582	3,138
2021	ISSP	926.674.000	4,784	0,217	0,791	5,792
2022		693.779.000	3,509	0,156	0,715	4,380
2023		980.298.000	4,523	0,192	0,779	5,494
2024		1.041.957.000	4,717	0,187	0,788	5,692
2021	SMGR	9.397.105.000	2,258	0,209	0,557	3,024
2022		8.616.624.000	2,129	0,173	0,530	2,832
2023		8.673.756.000	1,989	0,173	0,497	2,659
2024		6.842.572.000	1,518	0,139	0,341	1,999
2021	SMBR	472.200.435	1,785	0,155	0,440	2,379
2022		545.560.554	1,885	0,171	0,470	2,526
2023		519.892.287	1,698	0,158	0,411	2,267
2024		501.756.280	1,872	0,148	0,466	2,486
2021	TINS	3.953.038.000	2,307	0,519	0,566	3,393
2022		2.892.439.000	1,943	0,358	0,485	2,786
2023		837.332.000	0,614	0,125	-0,628	0,111
2024		3.183.498.000	2,229	0,369	0,551	3,149
2021	TKIM	85.821.000	2,317	0,043	0,568	2,928
2022		95.300.000	2,879	0,036	0,653	3,567
2023		97.690.000	2,842	0,038	0,648	3,529
2024		103.484.000	3,029	0,035	0,670	3,733

Lampiran 5 Perhitungan Value Added Human Capital (VAHU)

Tahun	Kode	Value Added	Beban Karyawan	VAHU
2021	ANTM	5.273.961.000	2.535.817.000	2,080
2022		6.212.457.000	2.270.586.000	2,736
2023		5.283.997.000	2.667.103.000	1,981
2024		5.425.949.000	2.427.996.000	2,235



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

2021	AVIA	2.267.151.000	512.250.000	4,426
2022		2.075.799.000	600.046.000	3,459
2023		2.363.746.000	646.737.000	3,655
2024		2.462.881.000	693.791.000	3,550
2021	BRPT	722.279.000	98.781.000	7,312
2022		376.678.000	107.590.000	3,501
2023		461.763.000	111.695.000	4,134
2024		444.081.000	104.165.000	4,263
2021	ESSA	98.616.962.000	12.202.729.000	8,082
2022		316.083.662.000	14.327.920.000	22,061
2023		95.823.254.000	18.780.316.000	5,102
2024		93.840.669.000	11.830.762.000	7,932
2021	INCO	314.966.000	84.881.000	3,711
2022		362.559.000	91.819.000	3,949
2023		388.771.000	87.436.000	4,446
2024		155.364.000	95.254.000	1,631
2021	INKP	936.955.000	78.711.000	11,904
2022		1.232.863.000	94.780.000	13,008
2023		885.434.000	97.709.000	9,062
2024		741.104.000	88.214.000	8,401
2021	INTP	3.475.917.000	1.568.376.000	2,216
2022		3.458.562.000	1.649.701.000	2,096
2023		3.839.926.000	1.619.395.000	2,371
2024		4.015.916.000	1.680.067.000	2,390
2021	ISSP	926.674.000	193.688.000	4,784
2022		693.779.000	197.722.000	3,509
2023		980.298.000	216.720.000	4,523
2024		1.041.957.000	220.880.000	4,717
2021	SMGR	9.397.105.000	4.160.956.000	2,258
2022		8.616.624.000	4.047.478.000	2,129
2023		8.673.756.000	4.361.385.000	1,989
2024		6.842.572.000	4.507.612.000	1,518
2021	SMBR	472.200.435	264.570.380	1,785
2022		545.560.554	289.417.268	1,885
2023		519.892.287	306.164.226	1,698
2024		501.756.280	267.965.575	1,872
2021	TINS	3.953.038.000	1.713.702.000	2,307
2022		2.892.439.000	1.489.029.000	1,943
2023		837.332.000	1.363.335.000	0,614
2024		3.183.498.000	1.428.010.000	2,229



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

2021	TKIM	85.821.000	37.036.000	2,317
2022		95.300.000	33.107.000	2,879
2023		97.690.000	34.368.000	2,842
2024		103.484.000	34.168.000	3,029

Lampiran 6 Perhitungan *Value Added Capital Employed* (VACA)

Tahun	Kode	Value Added	Capital Employed	VACA
2021	ANTM	5.273.961.000	22.698.838.000	0,232
2022		6.212.457.000	27.533.024.000	0,226
2023		5.283.997.000	34.243.318.000	0,154
2024		5.425.949.000	36.051.724.000	0,151
2021	AVIA	2.267.151.000	10.850.171.000	0,209
2022		2.075.799.000	10.975.250.000	0,189
2023		2.363.746.000	11.564.585.000	0,204
2024		2.462.881.000	11.295.579.000	0,218
2021	BRPT	722.279.000	4.567.889.000	0,158
2022		376.678.000	3.754.107.000	0,100
2023		461.763.000	4.211.705.000	0,110
2024		444.081.000	4.310.882.000	0,103
2021	ESSA	98.616.962.000	315.135.738.000	0,313
2022		316.083.662.000	746.154.426.000	0,424
2023		95.823.254.000	544.467.078.000	0,176
2024		93.840.669.000	614.364.330.000	0,153
2021	INCO	314.966.000	2.320.258.000	0,136
2022		362.559.000	2.555.181.000	0,142
2023		388.771.000	2.838.871.000	0,137
2024		155.364.000	2.790.537.000	0,056
2021	INKP	936.955.000	5.291.304.000	0,177
2022		1.232.863.000	6.462.666.000	0,191
2023		885.434.000	6.411.475.000	0,138
2024		741.104.000	6.832.493.000	0,108
2021	INTP	3.475.917.000	22.409.460.000	0,155
2022		3.458.562.000	21.409.340.000	0,162
2023		3.839.926.000	22.919.777.000	0,168
2024		4.015.916.000	24.122.297.000	0,166
2021	ISSP	926.674.000	4.273.174.000	0,217
2022		693.779.000	4.450.384.000	0,156
2023		980.298.000	5.116.405.000	0,192
2024		1.041.957.000	5.573.814.000	0,187



© 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

2021	SMGR	9.397.105.000	44.992.248.000	0,209
2022		8.616.624.000	49.738.443.000	0,173
2023		8.673.756.000	50.096.577.000	0,173
2024		6.842.572.000	49.078.885.000	0,139
2021	SMBR	472.200.435	3.046.872.184	0,155
2022		545.560.554	3.181.744.223	0,171
2023		519.892.287	3.283.984.861	0,158
2024		501.756.280	3.397.498.025	0,148
2021	TINS	3.953.038.000	7.611.263.000	0,519
2022		2.892.439.000	8.083.466.000	0,358
2023		837.332.000	6.692.021.000	0,125
2024		3.183.498.000	8.636.676.000	0,369
2021	TKIM	85.821.000	2.006.708.000	0,043
2022		95.300.000	2.681.893.000	0,036
2023		97.690.000	2.557.582.000	0,038
2024		103.484.000	2.975.926.000	0,035

Lampiran 7 Perhitungan *Structural Capital Value Added* (STVA)

Tahun	Kode	Structural Capital	Value Added	STVA
2021	ANTM	2.738.144.000	5.273.961.000	0,519
2022		3.941.871.000	6.212.457.000	0,635
2023		2.616.894.000	5.283.997.000	0,495
2024		2.997.953.000	5.425.949.000	0,553
2021	AVIA	1.754.901.000	2.267.151.000	0,774
2022		1.475.753.000	2.075.799.000	0,711
2023		1.717.009.000	2.363.746.000	0,726
2024		1.769.090.000	2.462.881.000	0,718
2021	BRPT	623.498.000	722.279.000	0,863
2022		269.088.000	376.678.000	0,714
2023		350.068.000	461.763.000	0,758
2024		339.916.000	444.081.000	0,765
2021	ESSA	86.414.233.000	98.616.962.000	0,876
2022		301.755.742.000	316.083.662.000	0,955
2023		77.042.938.000	95.823.254.000	0,804
2024		82.009.907.000	93.840.669.000	0,874
2021	INCO	230.085.000	314.966.000	0,731
2022		270.740.000	362.559.000	0,747
2023		301.335.000	388.771.000	0,775
2024		60.110.000	155.364.000	0,387



© 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

2021	INKP	858.244.000	936.955.000	0,916
2022		1.138.083.000	1.232.863.000	0,923
2023		787.725.000	885.434.000	0,890
2024		652.890.000	741.104.000	0,881
2021	INTP	1.907.541.000	3.475.917.000	0,549
2022		1.808.861.000	3.458.562.000	0,523
2023		2.220.531.000	3.839.926.000	0,578
2024		2.335.849.000	4.015.916.000	0,582
2021	ISSP	732.986.000	926.674.000	0,791
2022		496.057.000	693.779.000	0,715
2023		763.578.000	980.298.000	0,779
2024		821.077.000	1.041.957.000	0,788
2021	SMGR	5.236.149.000	9.397.105.000	0,557
2022		4.569.146.000	8.616.624.000	0,530
2023		4.312.371.000	8.673.756.000	0,497
2024		2.334.960.000	6.842.572.000	0,341
2021	SMBR	207.630.055	472.200.435	0,440
2022		256.143.286	545.560.554	0,470
2023		213.728.061	519.892.287	0,411
2024		233.790.705	501.756.280	0,466
2021	TINS	2.239.336.000	3.953.038.000	0,566
2022		1.403.410.000	2.892.439.000	0,485
2023		-526.003.000	837.332.000	-0,628
2024		1.755.488.000	3.183.498.000	0,551
2021	TKIM	48.785.000	85.821.000	0,568
2022		62.193.000	95.300.000	0,653
2023		63.322.000	97.690.000	0,648
2024		69.316.000	103.484.000	0,670



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 8 Hasil Analisis Deskriptif

Date: 05/18/26			
Time: 12:03			
Sampel: 2021 2024			
	ROA	EP	GIC
Mean	0.065071	3.723686	5.028987
Median	0.065892	4.000000	3.664743
Maximum	0.265598	5.000000	23.43897
Minimum	-0.034985	2.000000	0.130540
Std. Dev.	0.049711	0.667346	3.908905
Skewness	1.360565	-0.006314	2.699108
Kurtosis	6.959428	2.698944	11.97510
Jarque-Bera	46.16324	0.181589	219.3862
Probability	0.000000	0.913206	0.000000
Sum	3.123399	178.7369	241.3914
Sum Sq. Dev.	0.116148	20.93151	718.1384
Observations	48	48	48

Lampiran 9 Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests			
Equation: Untitled			
Test cross-section fixed effects			
Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	15.544601	(11,34)	0.0000
Cross-section Chi-square	86.236976	11	0.0000

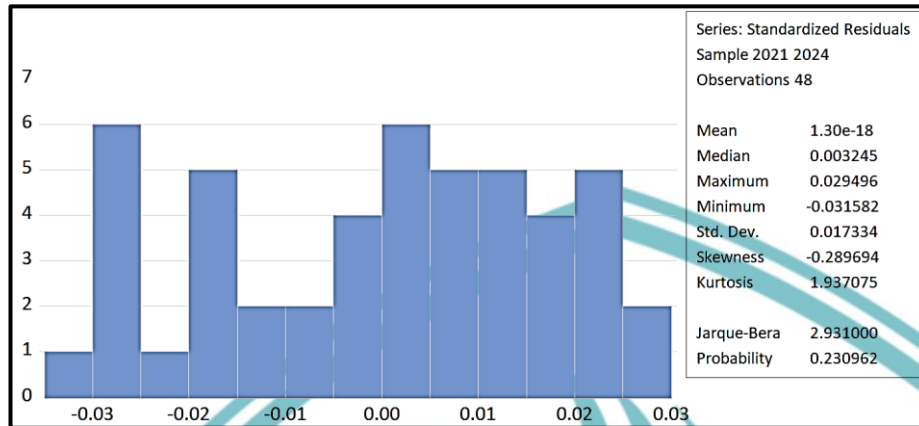
Lampiran 10 Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test			
Equation: Untitled			
Test cross-section random effects			
Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	8.585377	2	0.0137

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

Lampiran 11 Hasil Uji Normalitas



Lampiran 12 Hasil Uji Multikolinearitas

	EP	GIC
EP	1.000000	-0.148137
GIC	-0.148137	1.000000

Lampiran 13 Hasil Uji Heteroskedastisitas *Residual Absolut*

Dependent Variable: RESABS				
Method: Panel Least Squares				
Date: 05/18/26 Time: 14:26				
Sampel: 2021 2024				
Periods included: 4				
Cross-sections included: 12				
Total panel (balanced) observations: 48				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.001760	0.006352	0.277002	0.7835
EP	0.001434	0.001613	0.889047	0.3802
GIC	-0.000250	0.000322	-0.777767	0.4421
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.441763	Mean dependent var	0.005841	
Adjusted R-squared	0.228319	S.D. dependent var	0.005478	
S.E. of regression	0.004812	Akaike info criterion	-7.596710	
Sum squared resid	0.000787	Schwarz criterion	-7.050943	
Log likelihood	196.3210	Hannan-Quinn criter.	-7.390464	
F-statistic	2.069692	Durbin-Watson stat	2.988093	
Prob(F-statistic)	0.044518			



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 14 Model terpilih *Fixed Effect Model* (REM) dan Hasil Uji Autokorelasi *Cross-section Weights*

Dependent Variable: ROA				
Method: Panel EGLS (Cross-section weights)				
Date: 05/29/26 Time: 10:32				
Sampel: 2021 2024				
Periods included: 4				
Cross-sections included: 12				
Total panel (balanced) observations: 48				
Linear estimation after one-step weighting matrix				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.053833	0.019092	-2.819638	0.0080
EP	0.013269	0.004740	2.799167	0.0084
GIC	0.013819	0.001242	11.12316	0.0000
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
Weighted Statistics				
R-squared	0.965383	Mean dependent var	0.119230	
Adjusted R-squared	0.952147	S.D. dependent var	0.110328	
S.E. of regression	0.020380	Sum squared resid	0.014122	
F-statistic	72.93708	Durbin-Watson stat	2.497911	
Prob(F-statistic)	0.000000			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.877014	Mean dependent var	0.065071	
Sum squared resid	0.014285	Durbin-Watson stat	2.835094	



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 15 Uji t

Dependent Variable: ROA				
Method: Panel EGLS (Cross-section weights)				
Date: 05/29/26 Time: 10:32				
Sampel: 2021 2024				
Periods included: 4				
Cross-sections included: 12				
Total panel (balanced) observations: 48				
Linear estimation after one-step weighting matrix				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.053833	0.019092	-2.819638	0.0080
EP	0.013269	0.004740	2.799167	0.0084
GIC	0.013819	0.001242	11.12316	0.0000

Lampiran 16 Uji F dan Uji Koefisien Determinasi

Cross-section fixed (dummy variables)			
Weighted Statistics			
R-squared	0.965383	Mean dependent var	0.119230
Adjusted R-squared	0.952147	S.D. dependent var	0.110328
S.E. of regression	0.020380	Sum squared resid	0.014122
F-statistic	72.93708	Durbin-Watson stat	2.497911
Prob(F-statistic)	0.000000		

Lampiran 17 Perhitungan t tabel

probability	0,05
jumlah sampel	48
df	45
t tabel	2,014103

Lampiran 18 Perhitungan F tabel

probability	0,05
jumlah sampel	48
df	45
F tabel	3,204317



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 19 Uji Sensitivitas

Dependent Variable: ROA				
Method: Panel Least Squares				
Date: 05/29/26 Time: 12:47				
Sampel: 2021 2024				
Periods included: 4				
Cross-sections included: 12				
Total panel (balanced) observations: 48				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.090415	0.024151	-3.743801	0.0007
EP	0.012796	0.005892	2.171722	0.0374
VAHU	0.013726	0.001636	8.387757	0.0000
VACA	-0.110128	0.094193	-1.169171	0.2510
STVA	0.109176	0.025034	4.361071	0.0001

Lampiran 20 Uji Multikolinearitas Komponen VAIC

	VACA	VAHU	STVA
VACA	1.000000	0.280664	0.086024
VAHU	0.280664	1.000000	0.600763
STVA	0.086024	0.600763	1.000000

Lampiran 21 Hasil Perhitungan Batas Formal Durbin Watson Autokorelasi

Perhitungan Tabel Durbin Watson - Autokorelasi	
N = 48	4-DL = 2.5500
k = 4	Du = 1.6231
α = 5%	4-Du = 2.3674
DL = 1.4500	
Durbin Watson stat = 2.835	
Du < Dw < 4-Du	1.6231 < 2.835 > 2.3674
Terjadi Masalah Autokorelasi	
Durbin Watson stat (Panel EGLS) = 2.4979	
Du < Dw < 4-Du	1.6231 < 2.4979 > 2.3674
Terjadi Masalah Autokorelasi	



Lampiran 22 Lembar Bimbingan Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JURUSAN AKUNTANSI

Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN

1. Nama Mahasiswa : Nadia Azzahra
2. NIM : 2204441050
3. Program Studi : Manajemen Keuangan
4. Judul Tugas Akhir/Skripsi : Analisis Dampak *Environmental Performance* dan *Green Intellectual Capital* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor *Basic materials* Papan Utama yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Periode 2021-2024)
5. Dosen Pembimbing : Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	TTD Dosen Pembimbing
1.	19-Feb-2026	Mengajukan judul dan Bab 1 proposal skripsi serta diberikan revisi oleh dosen pembimbing	
2.	2-April-2026	Memberikan hasil revisi Bab 1 serta mengajukan Bab 2 dan Bab 3. Dosen pembimbing juga memberikan revisi serta arahan untuk perbaikan susunan isi Bab 1-3	
3.	6-April-2026	Memberikan revisi kedua Bab 1-3 dan mendapatkan arahan terkait format penulisan, hipotesis penelitian, dan metode penelitian	
4.	7-April-2026	Memberikan revisi final Bab 1-3 dan ACC proposal skripsi	
5.	19-Mei-2026	Bimbingan terkait permasalahan yang ditemukan dalam proses pengolahan data dan mendapatkan arahan serta solusi dari dosen pembimbing	
6.	29-Mei-2026	Memberikan hasil output pengolahan data menggunakan aplikasi EViews kepada dosen pembimbing untuk mendapatkan arahan dan masukan lebih lanjut	

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JURUSAN AKUNTANSI

Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

7	4-Juni-2026	Melakukan pembahasan dan review pada Bab 4	
8	12-Juni-2026	Memberikan hasil revisi Bab 4 serta mengajukan Bab 5 dan abstrak skripsi kepada dosen pembimbing untuk mendapatkan arahan dan masukan.	
9	17-Juni-2026	Memberikan revisi final Bab 5 dan ACC draft skripsi	

Menyetujui KPS D4 Manajemen Keuangan
Depok, 17 Juni 2026

(Heidy Puspalyssa, S.Tr.Ak., M.M.)
NIP. 199511072024062004

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Lampiran 23 Surat Pernyataan Penggunaan *Generative AI* dalam Skripsi

SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN *GENERATIVE AI* DALAM SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

- **Nama:** Nadia Azzahra
- **NIM:** 2204441050
- **Program Studi:** D4 Manajemen Keuangan
- **Judul Skripsi:** Analisis Dampak *Environmental Performance* dan *Green Intellectual Capital* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Basic materials Papan Utama yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Periode 2021-2024)

Menyatakan dengan sebenarnya terkait penggunaan alat *Generative AI* (seperti ChatGPT, Gemini, Claude, dll) dalam penyusunan tugas ini:

A. Status Penggunaan (Pilih salah satu):

- ☐ **Tidak Menggunakan AI:** Saya tidak menggunakan alat AI generatif dalam bagian mana pun dari tugas ini.
- ☒ **Menggunakan AI secara Terbatas:** Saya menggunakan AI hanya untuk tujuan pendukung (seperti perbaikan tata bahasa, pencarian ide, atau struktur outline).
- ☐ **Menggunakan AI secara Signifikan:** Saya menggunakan AI untuk menghasilkan sebagian konten dengan verifikasi dan pengolahan kembali oleh saya sendiri.

B. Rincian Penggunaan (Jika menggunakan): Jika Anda mencentang opsi penggunaan AI, jelaskan bagian mana yang dibantu oleh AI dan bagaimana Anda memverifikasinya:

Artificial Intelligence Disclosure (AID) Statement:

Artificial Intelligence Tool: Claude AI, ChatGPT, dan Preplexity AI; **Dukungan Penulisan Akademik dan Ide Outline Penulisan Skripsi:** AI digunakan untuk membantu perbaikan tata bahasa dan struktur kalimat dalam penulisan skripsi; membantu pemeriksaan keterpaduan antar paragraf dan penulisan skripsi; membantu memberikan ide dalam penyusunan kerangka penulisan (*outline*) skripsi; **Human Verifications:** Saya telah melakukan verifikasi ulang terhadap seluruh konten yang dihasilkan dengan bantuan AI. Seluruh perbaikan tata bahasa dan struktur kalimat telah ditinjau kembali dan disesuaikan dengan konteks penulisan skripsi oleh penulis secara mandiri. Selain itu, pemeriksaan keterpaduan antarparagraf serta kerangka penulisan (*outline*) yang disusun dengan bantuan AI telah dikaji ulang dan diverifikasi kesesuaiannya dengan sistematika penulisan ilmiah yang berlaku. Seluruh proses analisis, interpretasi hasil penelitian, pembahasan, serta kesimpulan merupakan hasil pemikiran, penilaian, dan tanggung jawab penulis sendiri.

C. Pernyataan Integritas: Saya menyadari bahwa penggunaan AI tanpa deklarasi yang jujur atau penggunaan AI untuk menggantikan proses berpikir kritis saya sepenuhnya dapat dikategorikan sebagai tindakan pelanggaran etika akademik/plagiarisme. Saya bertanggung jawab penuh atas seluruh isi tugas ini.

Depok, 17 Juni 2026
Mahasiswa,

(Nadia Azzahra)

- 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