



**PENGARUH MODAL INTELEKTUAL HIJAU, TINGKAT ASIMETRI
INFORMASI, KINERJA LINGKUNGAN & KARBON TERHADAP
PENGUNGKAPAN EMISI KARBON**

SKRIPSI

ANANDITA SETIANA 2110112014

**PROGRAM SARJANA AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

2024



**PENGARUH MODAL INTELEKTUAL HIJAU, TINGKAT ASIMETRI
INFORMASI, KINERJA LINGKUNGAN & KARBON TERHADAP
PENGUNGKAPAN EMISI KARBON**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi

ANANDITA SETIANA 2110112014

**PROGRAM SARJANA AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Anandita Setiana

NIM : 2110112014

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 11 Desember 2024

Yang menyatakan,



(Anandita Setiana)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anandita Setiana
NIM : 2110112014
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : SI Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Pengaruh Modal Intelektual Hijau, Tingkat Asimetris Informasi, Kinerja Lingkungan & Karbon Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, 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 : Jakarta
Pada tanggal : 11 Desember 2024

Yang Menyatakan, materai



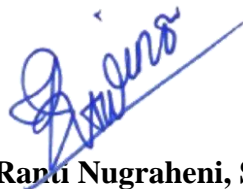
(Anandita Setiana)

LEMBAR PENGESAHAN USULAN PENELITIAN
PENGARUH MODAL INTELEKTUAL HIJAU, TINGKAT ASIMETRI
INFORMASI, KINERJA LINGKUNGAN & KARBON TERHADAP
PENGUNGKAPAN EMISI KARBON

Dipersiapkan dan disusun oleh :

ANANDITA SETIANA 2110112014

Pembimbing

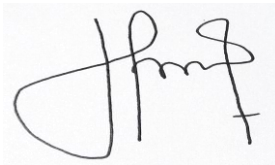


(Rani Nugraheni, S.Si, M.Ak)

Jakarta, 02 Oktober 2024

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Akuntansi



(Andy Setiawan, S.Pd, M.Ak)

SKRIPSI


PENGARUH MODAL INTELEKTUAL HIJAU, TINGKAT
ASIMETRI INFORMASI, KINERJA LINGKUNGAN &
KARBON TERHADAP PENGUNGKAPAN EMISI
KARBON

Dipersiapkan dan disusun oleh :

ANANDITA SETIANA

2110112014

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 19 Desember 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE, M.Ak, Ak, CA, CSRS, GRCE
Ketua Penguji



Andy Setiawan, S.Pd., M.Ak
Penguji I



Ranti Nugraheni, S.Si, M.Ak
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, SE., MM.
Dekan



Andy Setiawan, S.Pd., M.Ak
Koordinator Program Studi S1 Akuntansi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 19 Desember 2024

THE EFFECT OF GREEN INTELLECTUAL CAPITAL, LEVEL OF INFORMATION ASYMMETRICITY, ENVIRONMENTAL PERFORMANCE AND CARBON ON CARBON EMISSION DISCLOSURE

By Anandita Setiana

ABSTRACT

This quantitative study aims to examine how green intellectual capital, information asymmetry level, environmental performance and carbon performance affect carbon emissions. Companies listed on the Indonesia Stock Exchange and engaged in the manufacturing industry are the subjects of this study during the period 2021–2023. A total of 144 companies were selected as research samples, which were selected through a purposive sampling method. Multiple linear regression analysis was used to test the hypothesis of this study. The results of the analysis show that the green intellectual capital variable has a significant effect on carbon emissions. However, the information asymmetry level, environmental performance, and carbon performance variables do not show a significant relationship. The contribution of this study can provide information for companies to strive to implement corporate strategies related to carbon emission reporting more wisely. This study is also expected to influence the decisions of Indonesian investors, to create incentives that encourage companies to be more open and responsible in reducing carbon emissions to achieve environmental sustainability.

Keywords: Carbon Emission Disclosure, Green Intellectual Capital, Information Asymmetry Level, Environmental Performance, Carbon Performance

**PENGARUH MODAL INTELEKTUAL HIJAU, TINGKAT ASIMETRI
INFORMASI, KINERJA LINGKUNGAN & KARBON TERHADAP
PENGUNGKAPAN EMISI KARBON**

Oleh Anandita Setiana

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk menguji bagaimana pengaruh dari modal intelektual hijau, tingkat asimetri informasi, kinerja lingkungan dan kinerja karbon terhadap pengungkapan emisi karbon. Perusahaan-perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dan bergerak di industri manufaktur adalah subjek penelitian ini selama periode 2021–2023. Jumlah total 144 perusahaan dipilih sebagai sampel penelitian, yang dipilih melalui metode pemilihan sampel purposive. Analisis regresi linier berganda digunakan untuk menguji hipotesis penelitian ini. Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel modal intelektual hijau memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pengungkapan emisi karbon. Namun, variabel tingkat asimetri informasi, kinerja lingkungan, dan kinerja karbon tidak menunjukkan hubungan yang signifikan. Kontribusi penelitian ini dapat memberi informasi bagi perusahaan untuk berupaya mengimplementasikan strategi perusahaan terkait pelaporan emisi karbon secara lebih bijak. Studi ini juga diharapkan dapat mempengaruhi keputusan investor Indonesia, untuk dapat menciptakan insentif yang mendorong perusahaan untuk lebih terbuka dan bertanggung jawab dalam upaya pengurangan emisi karbon, demi tercapainya keberlanjutan lingkungan.

Kata Kunci: Pengungkapan Emisi Karbon, Modal Intelektual Hijau, Tingkat Asimetri Informasi, Kinerja Lingkungan, Kinerja Karbon



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450
Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904
Laman : www.feb.upnvj.ac.id, e-mail: febupnvj@upnvj.ac.id

**BERITA ACARA
SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Hari ini Kamis, tanggal 19 Desember 2024, telah dilaksanakan **Ujian Tugas Akhir** bagi mahasiswa:

Nama : Anandita Setiana
NIM : 2110112014
Program Studi : Akuntansi S-1

Dengan Judul Tugas Akhir :
Pengaruh Modal Intelektual Hijau, Tingkat Asimetri Informasi, Kinerja Lingkungan dan Kinerja Karbon Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* *)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Dianwicakasih Ariefiara, SE, M.Ak, Ak, CA, CSRS, GRCE	Ketua Penguji	1.
2	Andy Setiawan, S.Pd, M.Ak	Anggota I	2.
3	Ranti Nugraheni, S.Si, M.Ak	Anggota II**)	3.

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

***) Dosen Pembimbing

Jakarta, 19 Desember 2024
Mengesahkan
A.n. Dekan
Kaprodif Akuntansi S1

Andy Setiawan, S.Pd., M.Ak

PRAKATA

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang dilaksanakan sejak bulan Agustus 2024 sampai dengan Desember 2024 yang berjudul **“Pengaruh Modal Intelektual Hijau, Tingkat Asimetri Informasi, Kinerja Lingkungan dan Kinerja Karbon Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon”**. Penulisan skripsi ini dibuat untuk melengkapi salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Selama proses penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak yang membantu proses penulis dalam menyusun skripsi. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Ranti Nugraheni, S.Si, M.Ak selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan motivasi, saran, perhatian, dan ilmu-ilmu selama penyusunan skripsi ini.
2. Orang tua dan adik yang tidak pernah berhenti memberikan semangat dan doa kepada penulis selama menyusun skripsi.
3. Ibu Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE, M.Ak, CA, CSRS, GRCE beserta bapak Dr. Amrie Firmansyah, S.E., M. M., M.Ak., M.A., M.H dan bapak Andy Setiawan, S.Pd., M.Ak. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan-masukan dan saran untuk perbaikan skripsi ini.
4. Seluruh teman dan sahabat penulis yang sejak semester 1 sampai saat ini masih menemani penulis dan selalu memberikan semangat serta doa yaitu kepada Latifah, Yasmin, Destiara, Lidya, Aneesha, Fadiyah yang selalu mendengarkan keluh-kesah, memberikan dukungan, sharing ilmu dan hiburan kepada penulis sampai saat ini.
5. Dan terakhir, penulis sembahkan untuk diri sendiri Anandita Setiana. Terimakasih sudah bertahan sampai saat ini terimakasih selama proses mengerjakan skripsi telah menepikan ego dan tetap bangkit dan bertahan untuk dapat menyelesaikan tugas ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca. Diharapkan skripsi ini mampu memberikan manfaat kepada seluruh pihak.

Jakarta, 11 Desember 2024



(Anandita Setiana)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN USULAN PENELITIAN	v
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	vi
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan.....	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Landasan Teori	12
2.1.1 Teori Legitimasi	12
2.1.2 Pengungkapan Emisi Karbon.....	13
2.1.3 Modal intelektual hijau	15
2.1.4 Tingkat Asimetri Informasi	17
2.1.5 Kinerja Lingkungan	18
2.1.6 Kinerja karbon.....	20
2.1.7 Firm size.....	21
2.1.8 Profitabilitas	22
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	23
2.3 Model Penelitian	38

2.4 Hipotesis.....	39
2.4.1 Pengaruh Modal Intelektual Hijau Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....	39
2.4.2 Pengaruh Tingkat Asimetri Informasi Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....	40
2.4.3 Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....	41
2.4.4 Pengaruh Kinerja Karbon Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....	42
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	45
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	45
3.1.1 Definisi Operasional.....	45
3.1.2 Pengukuran Variabel.....	47
3.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	50
3.2.1 Populasi.....	50
3.2.2 Sampel.....	50
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.3.1 Jenis Data.....	51
3.3.2 Sumber Data.....	51
3.3.3 Pengumpulan Data.....	52
3.4 Teknik Analisis dan Uji Hipotesis.....	52
3.4.1 Teknik Analisis.....	52
3.4.2 Uji Asumsi Klasik.....	55
3.4.3 Uji Hipotesis.....	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	58
4.2 Deskripsi Data Penelitian.....	59
4.3 Uji Hipotesis dan Analisis.....	59
4.3.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	60
4.3.2 Regresi Data Panel.....	69
4.3.3 Uji Asumsi Klasik.....	71
4.3.4 Uji Hipotesis.....	74
4.4 Pembahasan.....	80

4.4.1 Pengaruh Modal Inteltual Hijau Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.....	80
4.4.2 Pengaruh Tingkat Asimetri Informasi Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon	82
4.4.3 Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon	83
4.4.4 Pengaruh Kinerja Karbon Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon	85
BAB V SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN.....	88
5.1 Simpulan	88
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	89
5.3 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA.....	91
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	102
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Emisi CO2 Per Kapita di Indonesia.....	2
Tabel 2. Peningkatan Kinerja PROPER.....	19
Tabel 3. Matriks Penelitian Terdahulu	33
Tabel 4. Peringkat PROPER	48
Tabel 5. Kriteria Sampel Penelitian	58
Tabel 6. Uji Statistik Deskriptif	61
Tabel 7. Tabulasi Kinerja Lingkungan	61
Tabel 8. Hasil Uji Chow.....	70
Tabel 9. Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	70
Tabel 10. Hasil Uji Hausman	71
Tabel 11. Hasil Uji Skewness Kurtosis Test	72
Tabel 12. Hasil Uji Multikolinearitas.....	73
Tabel 13. Hasil Uji Autokorelasi.....	73
Tabel 14. Hasil Uji Heteroskedastisitas	74
Tabel 15. Hasil Uji Koefisien Determinasi (R-Square)	74
Tabel 16. Hasil Uji Signifikansi T	75
Tabel 17. Indikator Carbon Emission Disclosure	103
Tabel 18. Indikator Green Human Capital	105
Tabel 19. Indikator Green Structural Capital	105
Tabel 20. Indikator Green Relational Capital	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jumlah Emisi GRK Per Sektor.....	4
Gambar 2. Kerangka Penelitian	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Carbon Emission Disclosure Checklist	103
Lampiran 2. Indikator Modal Intelektual Hijau	105
Lampiran 3. Daftar Perusahaan Yang Dijadikan Sampel Penelitian	107
Lampiran 4. Carbon Emission Disclosure pada 2021-2023.....	109
Lampiran 5. Modal Intelektual Hijau pada 2021-2023.....	115
Lampiran 6. Tingkat Asimetri Informasi pada 2021-2023	122
Lampiran 7. Kinerja Lingkungan pada 2021-2023	134
Lampiran 8. Kinerja Karbon pada 2021-2023	136
Lampiran 9. Ukuran Perusahaan pada 2021-2023	142
Lampiran 10. Profitabilitas pada 2021-2023.....	148
Lampiran 11. Tabulasi Data Sebelum Treatment	154
Lampiran 12. Tabulasi Data Setelah Treatment	159
Lampiran 13. Hasil Data Stata	166