



**PERAN *GREEN INNOVATION* DAN *ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT ACCOUNTING (EMA)* DALAM
MENINGKATKAN *ENVIRONMENTAL PERFORMANCE***

SKRIPSI

RACHEL AMELIA MASRIDHA 2110112044

**PROGRAM SARJANA AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

2024



**PERAN *GREEN INNOVATION* DAN *ENVIRONMENTAL*
MANAGEMENT ACCOUNTING (EMA) DALAM
MENINGKATKAN *ENVIRONMENTAL PERFORMANCE***

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Akuntansi**

RACHEL AMELIA MASRIDHA 2110112044

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

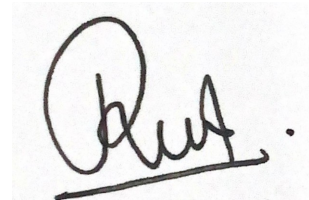
Nama : Rachel Amelia Masridha

NIM : 2110112044

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,



(Rachel Amelia Masridha)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

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

Nama : Rachel Amelia Masridha

NIM : 2110112044

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : S1 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 :

***Peran Green Innovation dan Environmental Management Accounting (EMA)
Dalam Meningkatkan Environmental Performance***

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,



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ruf.', with a horizontal line underneath.

(Rachel Amelia Masridha)

SKRIPSI

PERAN *GREEN INNOVATION* DAN *ENVIRONMENTAL MANAGEMENT ACCOUNTING (EMA)* DALAM MENINGKATKAN *ENVIRONMENTAL PERFORMANCE*

Dipersiapkan dan disusun oleh :

RACHEL AMELIA MASRIDHA 2110112044

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 7 Januari 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Dr. Ni Putu Eka Widiastuti S.E, M.Si, CSRS, CA
Ketua Penguji

Ranti Nugradeni, S.Si, MAk
Penguji 1

Husnah Nur Laela Ermaya S.E., M.M., Ak, CA., CTA., CGP., CAP
Penguji 2

Dr. Jubaedah, SE., MM
Dekan FEB

Andy Setiawan, S.Pd., MAk
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta.
Pada tanggal : 7 Januari 2025

***The Role of Green Innovation and Environmental Management Accounting
(EMA) in Improving Environmental Performance***

By Rachel Amelia Masridha

ABSTRACT

This study is a quantitative study that aims to empirically test the influence of green process innovation, green product innovation, and environmental management accounting on environmental performance with company age and company size as control variables. The population used in this study were manufacturing sector companies participating in PROPER listed on the Indonesia Stock Exchange in 2020-2023. The sample obtained in this study was carried out using the purposive sampling method, resulting in 85 companies with a total of 229 research samples. The data used are secondary data obtained through the company's annual report and sustainability report via the IDX website or the company's own website. The data analysis techniques used include descriptive statistical analysis, panel data model testing, classical assumption testing, hypothesis testing, and multiple linear regression analysis using STATA Ver.14 as a test tool. The results of the testing show that the variables of green process innovation and green product innovation have an impact on environmental performance. Meanwhile, environmental management accounting does not have an impact on environmental performance.

Keywords : Green Innovation, Green Process Innovation, Green Product Innovation, Environmental Management Accounting, Environmental Performance

**Peran *Green Innovation* dan *Environmental Management Accounting* (EMA)
Dalam Meningkatkan *Environmental Performance***

Oleh Rachel Amelia Masridha

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang memiliki tujuan untuk menguji secara empiris bagaimana pengaruh dari *green process innovation*, *green product innovation*, dan *environmental management accounting* terhadap *environmental performance* dengan umur perusahaan dan ukuran perusahaan sebagai variabel kontrol. Populasi yang digunakan pada penelitian ini ialah perusahaan sektor manufaktur peserta PROPER yang *listing* di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2020-2023. Sampel yang diperoleh pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode *purposive sampling* dengan menghasilkan 85 perusahaan dengan total 229 sampel penelitian. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang didapatkan melalui *annual report* dan *sustainability report* perusahaan melalui situs web BEI atau situs web perusahaan itu sendiri. Teknik analisis data yang digunakan mencakup analisis statistik deskriptif, uji model data panel, uji asumsi klasik, uji hipotesis, serta analisis regresi linear berganda dengan menggunakan STATA Ver.14 sebagai alat uji. Hasil dari pengujian diperoleh variabel *green process innovation* dan *green product innovation* berpengaruh terhadap *environmental performance*. Sedangkan *environmental management accounting* tidak berpengaruh terhadap *environmental performance*.

Kata Kunci : *Green Innovation, Green Process Innovation, Green Product Innovation, Environmental Management Accounting, Environmental Performance*



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

Hari ini Selasa, tanggal 7 Januari 2025, telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir bagi mahasiswa:

Nama : Rachel Amelia Masridha
NIM : 2110112044
Program Studi : Akuntansi S-1

Dengan Judul Tugas Akhir :
Peran Green Innovation dan Environmental Management Accounting (EMA) Dalam Meningkatkan Environmental Performance

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus **)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Ni Putu Eka Widiastuti S.E., M.Si, CSRS, CA	Ketua Penguji	
2	Ranti Nugraheni, S.Si, M.Ak	Anggota I	2.
3	Husnah Nur Laela Ermaya S.E., M.M, Ak, CA	Anggota II**)	3.

Keterangan:

- *) Coret yang tidak perlu
- ***) Dosen Pembimbing

Jakarta, 7 Januari 2025
Mengesahkan
A.n. Dekan
Kaprodik Akuntansi S1

Andy Seliswan, S.Pd., M.Ak

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang dilaksanakan sejak bulan Agustus 2024 hingga Desember 2024 dengan judul “**Peran *Green Innovation dan Environmental Management Accounting* Dalam Meningkatkan *Environmental Performance*”**. Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Selama proses penyusunan dan penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Husnah Nur Laela Ermaya S.E.,M.M,Ak.,CA.,CTA.,CGP.,CAP selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, saran, perhatian, motivasi, dan ilmu-ilmu selama penyusunan skripsi ini.
2. Kepada Syaifullah dan Trisia Kristanti selaku orang tua, Nirwana Syamil, Daffa Mahadika Syaifullah, Marsya Novianda, dan keluarga besar lainnya yang tidak pernah berhenti memberikan doa, dukungan, nasihat, dan semangat kepada penulis.
3. Seluruh teman dan sahabat penulis yaitu Lidya, Aida, Pricha, Aqilla, Sheika, Deia, Balqis, dan Hafidz yang setia mendengarkan keluh kesah, memberikan semangat, menghibur dan memotivasi penulis selama menyusun skripsi.
4. Teman-teman bimbingan yaitu Hana, Vela, Aul, Rama, Augrey, Muna, dan Fitri yang telah memberikan bantuan dan motivasi selama menyusun skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat beberapa kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 11 Desember 2024

Rachel Amelia Masridha

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Hasil Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Landasan Teori	11
2.1.1. <i>Stakeholder Theory</i>	11
2.1.2. <i>Legitimacy Theory</i>	12
2.1.3. <i>Environmental Performance</i>	13
2.1.4. <i>Green Innovation</i>	15

2.1.5.	<i>Environmental Management Accounting (EMA)</i>	21
2.1.6.	Umur Perusahaan.....	23
2.1.7.	Ukuran Perusahaan.....	24
2.2.	Hasil Penelitian Sebelumnya.....	25
2.3.	Model Penelitian.....	35
2.4.	Hipotesis.....	36
2.4.1.	Pengaruh <i>Green Process Innovation</i> terhadap <i>Environmental Performance</i>	36
2.4.2.	Pengaruh <i>Green Product Innovation</i> terhadap <i>Environmental Performance</i>	37
2.4.3.	Pengaruh <i>Environmental Management Accounting (EMA)</i> terhadap <i>Environmental Performance</i>	39
BAB III METODE PENELITIAN		41
3.1.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	41
3.1.1.	Definisi Operasional.....	41
3.1.2.	Pengukuran Variabel.....	43
3.2.	Populasi dan Sampel.....	48
3.2.1.	Populasi	48
3.2.2.	Sampel	49
3.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	49
3.3.1.	Jenis Data.....	49
3.3.2.	Sumber Data	50
3.3.3.	Pengumpulan Data.....	50
3.4.	Teknik Analisis Data.....	50
3.4.1.	Analisis Statistik Deskriptif.....	50
3.4.2.	Uji Data Panel.....	51
3.4.3.	Uji Asumsi Klasik.....	51
3.4.4.	Uji Hipotesis	53
3.4.5.	Model Regresi	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		55
4.1.	Deskripsi Obyek Penelitian	55

4.2.	Deskripsi Data Penelitian	56
4.3.	Uji Hipotesis dan Analisis	57
4.3.1.	Statistik Deskriptif.....	57
4.3.2.	Uji Model Data Panel	61
4.3.3.	Uji Asumsi Klasik.....	63
4.3.4.	Uji Hipotesis	66
4.3.5.	Model Regresi	68
4.4.	Pembahasan	70
4.4.1.	Pengaruh <i>Green Process Innovation</i> terhadap <i>Environmental Performance</i>	70
4.4.2.	Pengaruh <i>Green Product Innovation</i> terhadap <i>Environmental Performance</i>	72
4.4.3.	Pengaruh <i>Environmental Management Accounting</i> terhadap <i>Environmental Performance</i>	73
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		76
5.1.	Simpulan.....	76
5.2.	Keterbatasan Penelitian	77
5.3.	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.....		79
RIWAYAT HIDUP.....		88
LAMPIRAN.....		89

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pengukuran <i>Environmental Performance</i>	15
Tabel 2. Pengukuran <i>Green Process Innovation</i> oleh Chen et al., (2006)	16
Tabel 3. Pengukuran <i>Green Process Innovation</i> oleh Chiou et al., (2011)	17
Tabel 4. Pengukuran <i>Green Process Innovation</i> oleh Xie et al., (2019).....	18
Tabel 5. Pengukuran <i>Green Product Innovation</i> oleh Chen et al., (2006)	19
Tabel 6. Pengukuran <i>Green Product Innovation</i> oleh Chiou et al., (2011).....	20
Tabel 7. Pengukuran <i>Green Product Innovation</i> oleh Xie et al., (2019).....	21
Tabel 8. Matriks Penelitian Sebelumnya.....	31
Tabel 9. Pengukuran <i>Environmental Performance</i>	43
Tabel 10. Pengukuran <i>Green Process Innovation</i> oleh Chiou et al., (2011)	44
Tabel 11. Pengukuran <i>Green Product Innovation</i> oleh Chiou et al., (2011)	45
Tabel 12. Penentuan Sampel	56
Tabel 13. Hasil Statistik Deskriptif	57
Tabel 14. Hasil Uji Chow	62
Tabel 15. Hasil Uji Langrange Multiplier	62
Tabel 16. Hasil Uji Hausman	63
Tabel 17. Hasil Uji Normalitas.....	63
Tabel 18. Hasil Uji Multikolinearitas Sebelum <i>Treatment</i>	64
Tabel 19. Hasil Uji Multikolinearitas Setelah <i>Treatment</i>	64
Tabel 20. Hasil Uji Autokolerasi	65
Tabel 21. Hasil Uji Heteroskedastisitas	65
Tabel 22. Hasil Uji Koefisien Determinasi	66
Tabel 23. Hasil Uji t	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tren Peringkat PROPER 2019-2023	2
Gambar 2. Pengelolaan Limbah B3 Perusahaan Sektor Manufaktur di Indonesia Tahun 2020-2022.....	3
Gambar 3. Model Penelitian	36

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Daftar Nama Perusahaan yang Menjadi Sampel Penelitian
- Lampiran 2 Data PROPER (Proksi *Environmental Performance*)
- Lampiran 3 Data *Green Process Innovation*
- Lampiran 4 Data *Green Product Innovation*
- Lampiran 5 Data *Eco-efficiency* (Proksi EMA)
- Lampiran 6 Data Umur Perusahaan
- Lampiran 7 Data Ukuran Perusahaan
- Lampiran 8 Hasil Uji Statistik Deskriptif
- Lampiran 9 Hasil Uji Pemilihan Model
- Lampiran 10 Hasil Uji Asumsi Klasik
- Lampiran 11 Hasil Uji Hipotesis