



***FEMALE DIRECTOR MEMODERASI PENGARUH SUSTAINABLE
FINANCE DAN ENERGY CONSUMPTION
TERHADAP GHG EMISSION***

SKRIPSI

MUHAMMAD RAFIF

2010112146

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2024**



***FEMALE DIRECTOR MEMODERASI PENGARUH SUSTAINABLE
FINANCE DAN ENERGY CONSUMPTION
TERHADAP GHG EMISSION***

SKRIPSI

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

MUHAMMAD RAFIF

2010112146

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA
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 : Muhammad Rafif

NIM. : 2010112146

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

Jakarta, 13 Juni 2024

Yang menyatakan,

The image shows a handwritten signature in black ink over a red official stamp. The stamp is rectangular and contains the text 'KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN' at the top, 'STAMP' in the middle, and '13 JUNI 2024' at the bottom. The signature is written in a cursive style.

(Muhammad Rafif)

i

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Muhammad Rafif

NIM. : 2010112146

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
Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

*FEMALE DIRECTOR MEMODERASI PENGARUH SUSTAINABLE FINANCE DAN
ENERGY CONSUMPTION TERHADAP GHG EMISSION*

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 : 13 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Muhammad Rafif)

ii

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

FEMALE DIRECTOR MEMODERASI PENGARUH SUSTAINABLE FINANCE DAN ENERGY CONSUMPTION TERHADAP GHG EMISSION

Dipersiapkan dan disusun oleh
Muhammad Rafif 2010112146

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 20 Juli 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**

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

Husnah Nur Laela Ermaya, SE., MM., Ak., CA
Penguji I

Prof. Dr. Erna Hernawati, Ak., CPMA., CA
Penguji 2 (Dosen Pembimbing)

Dr. Juhana, SE., MM
Dekan

Andy Setiawan, S.Pd., M.Ak
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta

Pada tanggal : 20 Juli 2024

***Female Director Moderating Influence Sustainable Finance
and Energy Consumption to GHG Emission***

By Muhammad Rafif

Abstract

This quantitative study aims to determine the influence of sustainable finance and energy consumption on GHG emissions, moderated by the presence of female directors. The population of this study comprises 46 banking companies classified under the Core Capital Bank Group (KBMI) 2 to 4, covering the period from 2019 to 2023. The sample selection was conducted using purposive sampling, which involves selecting samples based on predetermined criteria, resulting in a sample of 21 companies with a total of 88 observations after elimination. The hypothesis testing in this study employs multiple linear regression using STATA 17. The test results indicate that (1) sustainable finance has a significant positive impact on GHG emissions, (2) energy consumption has a significant positive impact on GHG emissions, (3) female directors can moderate the negative influence of sustainable finance on GHG emissions, and (4) female directors cannot moderate the positive influence of energy consumption on GHG emissions.

Keywords : *Sustainable Finance, Energy Consumption, GHG Emission, Female Director*

***Female Director Memoderasi Pengaruh Sustainable Finance
dan Energy Consumption terhadap GHG Emission***

Oleh Muhammad Rafif

Abstrak

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang memiliki tujuan untuk mengetahui pengaruh *sustainable finance* dan *energy consumption* terhadap *ghg emission* serta dimoderasikan dengan *female director*. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 46 perusahaan perbankan yang masuk Kelompok Bank berdasarkan Modal Inti (KBMI) 2 sampai 4 dengan periode penelitian 2019 sampai 2023. Pemilihan sampel menggunakan *purposive sampling* ialah penentuan sampel berdasarkan kriteria yang telah ditentukan, sehingga didapat jumlah sampel sebanyak 21 perusahaan dengan jumlah pengamatan sebanyak 88 sampel setelah melakukan eliminasi. Uji hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linear berganda dengan menggunakan STATA 17. Hasil pengujian menunjukkan bahwa (1) *sustainable* memiliki pengaruh signifikan positif terhadap *ghg emission*, (2) *energy consumption* memiliki pengaruh signifikan positif terhadap *ghg emission*, (3) *female director* dapat memoderasi pengaruh negatif *sustainable finance* terhadap *ghg emission*, (4) *female director* tidak dapat memoderasi pengaruh positif *energy consumption* terhadap *ghg emission*.

Kata kunci : *Sustainable Finance, Energy Consumption, GHG Emission, Female Director*

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, 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: feburnj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Hari ini Sabtu, tanggal 20 Juli 2024, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa:

Nama : Muhammad Rafif
NIM : 2010112146
Program Studi : Akuntansi S-1

Dengan Judul Skripsi sebagai berikut :
Female Director memoderasi Pengaruh Sustainable Finance dan Energy Consumption terhadap GHG Emission.

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak-Lulus **)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Dianwicaksh Ariefliara, SE, M.Ak, Ak, CA, CSRS, GRCE	Ketua Penguji	1.
2	Husnah Nur Laela Ermaya S.E., M.M, Ak, CA	Anggota I	2.
3	Prof. Dr. Erna Hernawati, Ak, CPMA, CA	Anggota II**)	3.

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu
**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 25 Juli 2024
Mengesahkan
A.n. Dekan
Kaprodik Akuntansi S1

Andy Setiawan, S.Pd., M.Ak

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Penelitian ini dilaksanakan sejak bulan Januari sampai dengan bulan Juli 2024 dengan judul ”*Female Director memoderasi Pengaruh Sustainable Finance dan Energy Consumption terhadap GHG Emission*”.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada ibu Prof. Dr. Erna Hernawati. Ak, CPMA, CA selaku Dosen Pembimbing, Ibu Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE, M.Ak, Ak, CA, CSRS, GRCE selaku ketua penguji, dan Ibu Husnah Nur Laela Ermaya S.E.,M.M, Ak, CA yang telah banyak memberikan arahan dan saran-saran yang sangat bermanfaat.

Di samping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu serta seluruh keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan semangat dan doa kepada penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada seseorang yang telah dengan sabar mendengarkan segala keluh kesah penulis serta teman-teman yang telah membantu dalam penulisan usulan penelitian ini. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat.

Jakarta, 20 Juli 2024



Muhammad Rafif

Daftar Isi

PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
Abstract	vi
Abstrak	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	viii
PRAKATA.....	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
Bab II	8
Tinjauan Pustaka	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Teori pemangku kepentingan (<i>Stakeholder Theory</i>)	9
2.1.2 Teori Legitimasi	10
2.1.3 Teori <i>Net Zero Emission</i>	10
2.1.4 <i>GHG Emission</i>	11
2.1.5 <i>Sustainable Finance</i>	12
2.1.5 <i>Energy Consumption</i>	13
2.1.6 <i>Female Director</i>	14
2.3 Model Penelitian.....	30
2.4 Hipotesis Penelitian.....	31
2.4.1 Pengaruh <i>Sustainable Finance</i> terhadap <i>GHG Emission</i>	31
2.4.2 Pengaruh <i>Energy Consumption</i> terhadap <i>GHG Emission</i>	31
2.4.3 <i>Female Director</i> memoderasi pengaruh <i>Sustainable Finance</i> terhadap <i>GHG Emission</i>	32
2.4.4 <i>Female Director</i> memoderasi pengaruh <i>Energy Consumption</i> terhadap <i>GHG Emission</i>	33
BAB III	34
Metode Penelitian.....	34

3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	34
3.1.1 Definisi operasional	34
3.1.2 Pengukuran Variabel	35
3.2 Populasi dan Sampel	36
3.2.1 Populasi	36
3.2.2 Sampel	37
3.3 Teknik Pengumpulan Data	37
3.3.1 Jenis Data	37
3.3.2 Sumber Data	38
3.3.3 Pengumpulan data	38
3.4 Teknik Analisis Data	38
3.4.1 Uji Spesifikasi Model Regresi	38
3.4.2 Statistik Deskriptif	39
3.4.3 Uji Asumsi Klasik	39
3.5 Uji Hipotesis	40
3.5.1 Koefisien Determinasi	40
3.5.2 Analisis Regresi Moderasi	41
3.6 Model Regresi	41
BAB IV	43
HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Deskripsi objek penelitian	43
4.2 Deskripsi data penelitian	44
4.3 Uji Hipotesis dan Analisis	45
4.3.1 Analisis Statistik Deskriptif	45
4.3.2 Uji Spesifikasi Model	48
4.4 Pembahasan	57
4.4.1 Pengaruh <i>Sustainable Finance Terhadap GHG Emission</i>	58
4.4.3 <i>Female Director</i> memoderasi pengaruh <i>Sustainable Finance</i> terhadap <i>GHG Emission</i>	59
4.4.4 <i>Female Director</i> memoderasi pengaruh <i>Energy Consumption</i> terhadap <i>GHG Emission</i>	60
4.5 Keterbatasan Penelitian	61
BAB V	63
Kesimpulan dan Saran	63
5.1 Kesimpulan	63

5.2 Saran	64
Daftar Pustaka	65
RIWAYAT HIDUP	69

Daftar Tabel

Table 1. Matriks Penelitian Sebelumnya yang meneliti tentang Female Director memoderasi pengaruh Sustainable Finance dan Energy Consumption terhadap GHG Emission.	26
Table 2 Kriteria Sampel penelitian	43
Table 3 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	45
Table 4. Hasil Uji Chow	48
Table 5. Hasil Uji Langrange Multiplier.....	49
Table 6. Hasil Uji Hausman	50
Table 7. Hasil Uji Normalitas	51
Table 8. Hasil Uji Normalitas setelah winsorizing data.....	51
Table 9. Hasil Uji Multikolinearitas	52
Table 10. Hasil Uji Multikolinearitas setelah centering data.....	52
Table 11. Hasil Uji Autokorelasi	53
Table 12. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	54
Table 13. Hasil Uji Koefisien Determinasi	55

Daftar Gambar

Gambar 1 Skenario Suhu di Indonesia.....	1
--	---