



**PERAN *ENVIRONMENTAL UNCERTAINTY*, *FIRM SIZE*, DAN  
*ENTERPRISE RISK MANAGEMENT* DALAM UPAYA  
MENINGKATKAN *FIRM PERFORMANCE***

**SKRIPSI**

**PUAN PUTRI MAHARANI 2010111112**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2023**



**PERAN *ENVIRONMENTAL UNCERTAINTY*, *FIRM SIZE*, DAN  
*ENTERPRISE RISK MANAGEMENT* DALAM UPAYA  
MENINGKATKAN *FIRM PERFORMANCE***

**SKRIPSI**

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

**PUAN PUTRI MAHARANI 2010111112**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2023**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Puan Putri Maharani

NIM : 2010111112

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

Jakarta, 12 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Puan Putri Maharani)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Puan Putri Maharani  
NIM : 2010111112  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Manajemen  
Jenis Karya : Skripsi

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

**Peran Environmental Uncertainty, Firm Size, dan Enterprise Risk Management Dalam Upaya  
Meningkatkan Firm 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 : 12 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Puan Putri Maharani)

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

### PERAN ENVIRONMENTAL UNCERTAINTY, FIRM SIZE, DAN ENTERPRISE RISK MANAGEMENT DALAM UPAYA MENINGKATKAN FIRM PERFORMANCE

*Dipersiapkan dan disusun oleh :*

PUAN PUTRI MAHARANI 2010111112

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal : 12 Desember 2023  
Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Wahyudi, S.E., M.M.

Ketua Pengaji



Tri Siswantini, S.E., M.M.

Pengaji I



Dewi Cahyani Pangestuti, S.E., M.M.

Pengaji II



Dr. Jubaedah, S.E., M.M.

Dekan



Siti Hidayati, S.E., M.M.

Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 12 Desember 2023

***The Role of Environmental Uncertainty, Firm Size, and Enterprise Risk Management in Efforts to Improve Firm Performance***

***By Puan Putri Maharani***

***Abstract***

*Global warming, climate change, and other environmental issues are significant concerns for both the global community and government entities. These challenges have significant ties to corporate sustainable practices. In-depth research related to the various factors that can impact company performance is therefore an intriguing subject area for further study. This study aimed to analyze the impact of environmental uncertainty, firm size, and enterprise risk management on the performance of energy sector companies listed on Bursa Malaysia between 2017-2021. The population of interest is the energy sector listed on Bursa Malaysia during the specified time period. The sample was selected using a purposive sampling technique. The study's results suggest that environmental uncertainty doesn't affect firm performance, while firm size has a positive impact on it. Furthermore, enterprise risk management also has a positive effect on firm performance.*

***Keywords:*** *Environmental Uncertainty, Firm Size, Enterprise Risk Management, and Firm Performance*

# **Peran *Environmental Uncertainty*, *Firm Size*, dan *Enterprise Risk Management* Dalam Upaya Meningkatkan *Firm Performance***

**Oleh Puan Putri Maharani**

## **Abstrak**

Pemanasan global, perubahan iklim yang ekstrem, serta berbagai permasalahan lingkungan hidup lainnya, saat ini menjadi perhatian utama bagi masyarakat dan pemerintah dunia, karena berkaitan erat dengan isu keberlanjutan perusahaan sehingga penelitian terkait berbagai faktor yang dapat mempengaruhi kinerja perusahaan menjadi isu yang menarik untuk dikaji lebih dalam. Penelitian kuantitatif ini dilakukan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh *environmental uncertainty*, *firm size*, dan *enterprise risk management* terhadap *firm performance* pada perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Malaysia pada tahun 2017-2021. Populasi dalam penelitian ini adalah sektor energi yang terdaftar di Bursa Malaysia selama tahun 2017-2021. Adapun pemilihan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Analisis data menggunakan bantuan Microsoft Excel dan uji hipotesis menggunakan regresi data panel dengan aplikasi E-Views 12. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa, (1) *environmental uncertainty* tidak berpengaruh terhadap *firm performance*, (2) *firm size* berpengaruh positif terhadap *firm performance*, (3) *enterprise risk management* berpengaruh positif terhadap *firm performance*.

**Kata kunci:** *Environmental Uncertainty*, *Firm Size*, *Enterprise Risk Management*, dan *Firm Performance*

# BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
Jl. Raya Rambutan, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450  
Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904  
Laman : [www.feb.upnvj.ac.id](http://www.feb.upnvj.ac.id), e-mail : [febupnvj@upnvj.ac.id](mailto:febupnvj@upnvj.ac.id)

## BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2023/2024

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi dihadapan Tim pada hari Selasa, 12 Desember 2023:

Nama : Puan Putri Maharani  
No.Pokok Mahasiswa : 2010111112  
Program : Manajemen S.I

### PERAN ENVIRONMENTAL UNCERTAINTY, FIRM SIZE, DAN ENTERPRISE RISK MANAGEMENT DALAM UPAYA MENINGKATKAN FIRM PERFORMANCE

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

#### Tim Pengaji

No	Dosen Pengaji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Wahyudi, S.E., M.M.	Ketua	1.
2	Tri Siswantini, S.E., M.M.	Anggota I	2.
3	Dewi Cahyani Pangestuti, S.E., M.M.	Anggota II**)	3.

Keterangan:

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 12 Desember 2023

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi Manajemen S.I

Siti Hidayati, S.E., M.M.

## PRAKATA

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan proposal skripsi dengan judul “Peran *Environmental Uncertainty, Firm Size, dan Enterprise Risk Management* Dalam Upaya Meningkatkan *Firm Performance*”. Penelitian ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Manajemen Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Penulisan skripsi ini dapat berjalan lancar dengan adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
2. Bapak Dr. Yudi Nur Supriadi, Sos.I, M.M. selaku Kepala Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
3. Ibu Siti Hidayati, S.E., M.M. selaku Kepala Program Studi Jurusan S1 Manajemen
4. Ibu Dewi Cahyani Pangestuti, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing skripsi penulis
5. Kedua Orang Tua serta teman-teman seperjuangan yang sudah mendoakan serta memberikan semangat untuk penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis sangat terbuka dengan saran maupun kritik sehingga penulis dapat memperbaiki penelitian ini agar lebih baik lagi. Penulis mohon maaf bila ada hal yang kurang berkenan dalam penulisan laporan ini. Akhir kata, penulis ucapan terima kasih.

Jakarta, 12 Desember 2023

Penulis,



(Puan Putri Maharani)

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	.i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
PENGESAHAN.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1. Landasan Teori.....	9
2.1.1. <i>Signaling Theory</i> .....	9
2.1.2. <i>Agency Theory</i> .....	10
2.1.3. <i>Legitimacy Theory</i> .....	11
2.1.4. <i>Firm Performance</i> .....	12
2.1.5. <i>Environmental Uncertainty</i> dan <i>Firm Performance</i> .....	14
2.1.6. <i>Firm Size</i> dan <i>Firm Performance</i> .....	16
2.1.7. <i>Enterprise Risk Management</i> dan <i>Firm Performance</i> .....	17
2.2. Hasil Penelitian Sebelumnya .....	18
2.3. Model Penelitian Empiris .....	31
2.4. Hipotesis Penelitian.....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
3.1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	32
3.1.1. Definisi Operasional.....	32
3.1.2. Pengukuran Variabel .....	33
3.2. Penentuan Populasi dan Sampel .....	35
3.2.1. Populasi .....	35
3.2.2. Sampel .....	35
3.3. Teknik Pengumpulan Data .....	35
3.3.1. Jenis Data.....	35
3.3.2. Sumber Data .....	35
3.3.3. Metode Pengumpulan Data.....	36
3.4. Teknik Analisis dan Uji Hipotesis .....	36
3.4.1. Statistik Deskriptif .....	36
3.4.2. Analisis Regresi Data Panel.....	37

3.4.3. Uji Model.....	38
3.4.4. Uji Hipotesis .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
4.1. Deskripsi Objek Penelitian .....	43
4.2. Deskripsi Data Penelitian .....	44
4.2.1. <i>Firm Performance</i> .....	44
4.2.2. <i>Environmental Uncertainty</i> .....	47
4.2.3. <i>Firm Size</i> .....	51
4.2.4. <i>Enterprise Risk Management</i> .....	53
4.3. Uji Hipotesis dan Analisis .....	55
4.3.1. Analisis Statistik Deskriptif.....	55
4.3.2. Analisis Regresi Data Panel.....	58
4.3.3. Uji Hipotesis .....	61
4.4. Pembahasan .....	63
4.4.1. Pengaruh <i>Environmental Uncertainty</i> Terhadap <i>Firm Performance</i> .....	63
4.4.2. Pengaruh <i>Firm Size</i> Terhadap <i>Firm Performance</i> .....	65
4.4.3. Pengaruh <i>Enterprise Risk Management</i> Terhadap <i>Firm Performance</i> .....	67
4.5. Keterbatasan Penelitian .....	69
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>70</b>
5.1. Simpulan.....	70
5.2. Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>77</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya.....	28
Tabel 2. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	34
Tabel 3. Kriteria Sampel.....	43
Tabel 4. Data Perusahaan yang Menjadi Objek Penelitian.....	43
Tabel 5. <i>Firm Performance</i> Sektor Energi Periode 2017-2021.....	45
Tabel 6. <i>Environmental Uncertainty</i> Sektor Energi Periode 2017-2021.....	48
Tabel 7. <i>Firm Size</i> Sektor Energi Periode 2017-2021.....	51
Tabel 8. ERM Sektor Energi Periode 2017-2021.....	53
Tabel 9. Hasil Statistik Deskriptif.....	55
Tabel 10. Tabulasi Variabel <i>Dummy Enterprise Risk Management</i> .....	56
Tabel 11. Hasil Uji Chow.....	59
Tabel 12. Hasil Uji Hausman.....	59
Tabel 13. <i>Fixed Effect Model</i> .....	60
Tabel 14. Hasil Uji t.....	62
Tabel 15. Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	62

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Jumlah Emisi Karbon Berdasarkan Sektor.....	1
Gambar 2. Nilai Tambah Berdasarkan Sektor Industri di Negara Malaysia.....	2
Gambar 3. Nilai Tambah Sektor Energi di Negara Malaysia.....	2
Gambar 4. Perbandingan Kapitalisasi Pasar dan Nilai Tambah Sektor Energi di Negara Malaysia.....	4
Gambar 5. Perbandingan Total Aset dan Nilai Tambah Sektor Energi di Negara Malaysia.....	5
Gambar 6. Perusahaan Sektor Energi yang Menerapkan ERM .....	6
Gambar 7. Model Penelitian Empiris.....	31

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Hasil Statistik Deskriptif.....	78
Lampiran 2. Hasil Pengujian Model Regresi.....	79
Lampiran 3. <i>Fixed Effect Model</i> .....	80