

PENGARUH TINGKAT EMISI KARBON TERHADAP BIAYA MODAL
PERUSAHAAN

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Rendi Ronaka

NPM: 210426120

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2025

Skripsi

**PENGARUH TINGKAT EMISI KARBON TERHADAP BIAYA MODAL
PERUSAHAAN**

SKRIPSI

**(Studi pada perusahaan sektor energi, bahan baku, dan transportasi yang
terdaftar di BEI)**



Disusun Oleh:

Rendi Ronaka

NPM: 210426120

Telah dibaca dan disetujui oleh

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Anna", is placed below the word "Pembimbing".

Dr. Anna Purwaningsih, SE., M.Si., Ak. CA.

16 Juli 2025

Skripsi

**PENGARUH TINGKAT EMISI KARBON TERHADAP BIAYA MODAL
PERUSAHAAN**

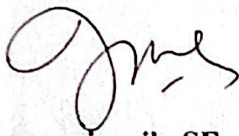
**(Studi pada perusahaan ektor energi, bahan baku, dan transportasi yang terdaftar
di BEI)**

**Disusun oleh: Rendi Ronaka
NPM: 21 04 26120**

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji
Pada tanggal 8 Agustus 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S1)
Program Studi Akuntansi

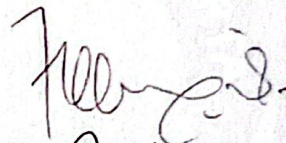
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

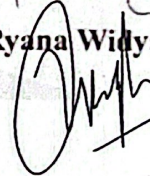


**Dr. Anna Purwaningsih, SE., M.Si., Ak.
CA.**

Anggota Panitia Penguji



Ignatia Ryana Widyatini, SE., M.Acc.



**Wimpie Yustino Setiawan, S.E.,
M.Comm.,MPA**

Yogyakarta, 8 Agustus 2025
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Wenefrida Mahestu N Krisjanti, SE., M.Sc.IB, Ph.D

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PENGARUH TINGKAT EMISI KARBON TERHADAP BIAYA MODAL

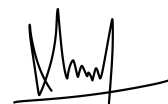
PERUSAHAAN

(Studi pada perusahaan sektor energi, bahan baku, dan transportasi yang terdaftar di BEI)

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 23 Juli 2025

Yang Menyatakan



Rendi Ronaka

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, dan penyertaan-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "PENGARUH TINGKAT EMISI KARBON TERHADAP BIAYA MODAL PERUSAHAAN" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa dukungan, doa, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada:

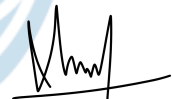
1. Orang tua saya tercinta, atas kasih sayang, doa, dukungan moral dan material yang tak ternilai, serta keteladanan yang menjadi kekuatan saya dalam menyelesaikan studi ini.
2. Kakak-kakak saya, yang selalu memberi semangat, nasihat, dan bantuan dalam setiap proses perjuangan akademik ini.
3. Ibu Dr. Anna Purwaningsih, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku dosen pembimbing, yang dengan penuh kesabaran dan ketelitian telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan berharga selama penyusunan skripsi ini.
4. Teman-teman TOAA, yang telah menjadi bagian dari perjalanan berharga saya selama kuliah, memberi pengalaman, tawa, serta pelajaran hidup yang tidak tergantikan.

5. Zent dan teman-teman lain yang tak henti-hentinya membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta, atas ilmu, pelayanan, dan dukungan yang telah saya terima selama menjalani masa perkuliahan.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saya terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan ke depannya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi sumbangan ilmiah dalam bidang akuntansi dan keuangan, khususnya terkait isu keberlanjutan perusahaan.

Yogyakarta, 23 Juli 2025

Peneliti



Rendi Ronaka

PENGARUH TINGKAT EMISI KARBON TERHADAP BIAYA MODAL PERUSAHAAN

(Studi pada perusahaan sektor energi, bahan baku, dan transportasi yang terdaftar
di BEI)

Disusun Oleh:

Rendi Ronaka

NPM: 210426120

Pembimbing:

Dr. Anna Purwaningsih, S.E., M.Si., Ak., CA.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris atas pengaruh tingkat emisi karbon terhadap biaya modal perusahaan. Penelitian ini mengambil sampel dari perusahaan yang bergerak pada sektor energi, bahan baku, dan transportasi yang terdaftar di BEI pada periode 2020 - 2024. Total sampel terdiri dari 81 perusahaan dengan jumlah observasi sebesar 287, menggunakan metode *purposive sampling*. Data memenuhi uji normalitas dan asumsi klasik. Pengujian hipotesis menggunakan uji regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perusahaan dengan tingkat emisi karbon berpengaruh positif terhadap biaya modal.

Kata kunci: Emisi Karbon, Biaya Modal, CAPM, Risiko Sistematis.

Daftar Isi

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TEORI PEMANGKU KEPENTINGAN, TEORI LEGITIMASI, DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	6
2.1 Teori Pemangku Kepentingan.....	6
2.2 Teori Legitimasi.....	7
2.3 Biaya Modal.....	8
2.4 Emisi Karbon	10
2.5 Penelitian Terdahulu	11
2.6 Pengembangan Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Jenis Penelitian.....	18
3.2 Populasi dan Sampel	18
3.2.1 Populasi.....	18
3.2.2 Sampel.....	18
3.3 Pengumpulan Data	19
3.4 Variabel.....	19
3.4.1 Variabel Dependen.....	19
3.4.2 Variabel Independen	20
3.4.3 Variabel Kontrol.....	20
3.5 Analisis Data	22
3.5.1 Statistik Deskriptif	22

3.5.2	Uji Asumsi Klasik	22
3.5.3	Uji Pemilihan Model	24
3.5.4	Uji Hipotesis	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Sampel Penelitian	29
4.2	Statistik Deskriptif	29
4.3	Uji Asumsi Klasik	31
4.3.1	Uji Normalitas	31
4.3.2	Uji Multikolinearitas	32
4.3.3	Uji Heteroskedastisitas	33
4.3.4	Uji Autokorelasi	34
4.4	Uji Pemilihan Model	36
4.4.1	Uji Chow	36
4.4.2	Uji Hausman	36
4.4.3	Uji <i>Lagrange Multiplier</i>	36
4.5	Hasil Uji Hipotesis	37
4.5.1	<i>Goodness of Fit</i>	37
4.5.2	Hasil Uji Hipotesis	37
4.5.3	Koefisien Determinasi	39
BAB V PENUTUP		40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Keterbatasan Penelitian dan Saran	40
Referensi		41

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	12
Tabel 3.1 Tabel Keputusan Uji Durbin-Watson	24
Tabel 4.1. Sampel Penelitian	29
Tabel 4.2 Hasil Statistik Deskriptif Sebelum Transformasi dan Outlier.....	30
Tabel 4.3 Hasil Statistik Deskriptif Setelah <i>Outlier</i> dan Transformasi	31
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas	32
Tabel 4.5 Hasil Uji Multikolinearitas	33
Tabel 4.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	34
Tabel 4.7 Tabel Keputusan Uji Durbin Watson	35
Tabel 4.8 Hasil Uji Nilai Durbin Watson.....	35
Tabel 4.9 Hasil Uji Chow	36
Tabel 4.10 Hasil Uji Hausman.....	36
Tabel 4.11 Hasil Uji Hipotesis	37