



PENGARUH KINERJA KEUANGAN DAN LINGKUNGAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN *CARBON EMISSION DISCLOSURE* SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI

DEVINA CARRISA



**MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik *IPB University*

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Kinerja Keuangan dan Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan dengan *Carbon Emission Disclosure* sebagai Variabel Moderasi pada Perusahaan Sektor Energi” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, 17 Juni 2024

Devina Carrisa
H2401201093



@Hak cipta milik *IPB University*

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

DEVINA CARRISA. Pengaruh Kinerja Keuangan dan Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan dengan *Carbon Emission Disclosure* sebagai Variabel Moderasi pada Perusahaan Sektor Energi. Dibimbing oleh ALI MUTASOWIFIN.

Transisi pembangunan Indonesia tidak terlepas dari eksploitasi sumber daya alam dan lingkungan. Eksploitasi sumber daya alam dan lingkungan berdampak pada terjadinya perubahan iklim akibat efek gas rumah kaca. Sektor energi yang merupakan salah satu sumber pertumbuhan ekonomi Indonesia memiliki kontribusi terbesar dalam produksi karbon. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis *carbon emission disclosure* sebagai variabel moderasi dari pengaruh kinerja keuangan dan kinerja lingkungan terhadap nilai perusahaan pada perusahaan sektor energi. Sampel penelitian ini menggunakan 25 perusahaan sektor energi yang tercatat. Metode penelitian yang digunakan ialah analisis moderasi regresi (MRA) pada data panel dari tahun 2019-2023 yang diolah dengan software Eviews 12. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel independen, yaitu kinerja keuangan yang diproksikan dengan *return on equity* (ROE) & kinerja lingkungan secara simultan dan parsial berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. *Carbon emission disclosure* sebagai variabel moderasi dapat mengubah arah secara signifikan pengaruh antara kinerja keuangan dan nilai perusahaan. Akan tetapi, hanya bersifat potensial dan tidak dapat mempengaruhi secara signifikan antara hubungan kinerja lingkungan dengan nilai perusahaan.

Kata kunci: kinerja keuangan, lingkungan, nilai perusahaan, pengakuan emisi karbon

ABSTRACT

DEVINA CARRISA. The Influence of Financial and Environmental Performance on Firm Value with Carbon Emission Disclosure as a Moderating Variable at Energy Companies. Supervised by ALI MUTASOWIFIN.

The development transition in Indonesia is closely related to the exploitation of natural resources and environment. Natural resources and environmental exploitation result in climate change due to the greenhouse gas effect. As one of Indonesia's main economic growth sources, the energy sector has the most significant contribution to carbon production. This study aims to analyze carbon emission disclosure as a moderating variable of the effect of financial and environmental performances on the firm's value in energy sector companies. The study's data using 25 listed energy sector companies as the study's sample. The method used was moderated regression analysis (MRA) on panel data from 2019-2023, which was processed using the Eviews 12 software. The results show that the independent variable, including financial performance proxied by return on equity (ROE) and environmental performance, both simultaneously and partially significantly impact the firm's value. Carbon emission disclosure as a moderating variable can significantly attenuate the influence between financial performance and a firm's value. However, it only has potential and cannot significantly influence the relationship between environmental performance and firm value.

Keywords: carbon emission disclosure, environmental, financial performance, firm value



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PENGARUH KINERJA KEUANGAN DAN LINGKUNGAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN *CARBON EMISSION DISCLOSURE* SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI

DEVINA CARRISA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Manajemen

**MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Rindang Matoati, S.E., M.Sc.
- 2 Dr. Wita Juwita Ermawati, S.T.P., M.M.



IPB University

Bogor Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Skripsi : Pengaruh Kinerja Keuangan dan Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan dengan *Carbon Emission Disclosure* sebagai Variabel Moderasi pada Perusahaan Sektor Energi

Nama : Devina Carrisa
NIM : H2401201093

Pembimbing :
Ali Mutasowifin, S.E., M.Ak.

Disetujui oleh



Diketahui oleh

Ketua Departemen Manajemen:
Dr. Eko Ruddy Cahyadi, S.Hut., M.M.
NIP 19781213 200604 1 001



Tanggal Ujian:
28 Juni 2024

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik *IPB University*

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2024 sampai dengan bulan Mei 2024 ini ialah kinerja perusahaan dalam sektor energi, dengan judul “Pengaruh Kinerja Keuangan dan Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan dengan *Carbon Emission Disclosure* sebagai Variabel Moderasi pada Perusahaan Sektor Energi”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang membantu dan mendukung penyelesaian karya ilmiah ini, yakni kepada:

1. Bapak Ali Mutasowifin, S.E., M.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, pikiran, dan banyak memberi saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Para dosen, staff, dan rekan-rekan civitas akademika Departemen Manajemen IPB yang telah membagikan ilmu, pengalaman, serta dukungannya kepada penulis selama menjalankan studi.
3. Kedua orang tua yang senantiasa menyemangati dan mendoakan demi kelancaran dalam proses penulisan skripsi ini sehingga penulis merasa selalu bersyukur dan tidak patah semangat.
4. Teman-teman seperjuangan dari awal masuk departemen yang telah memberi warna dalam kehidupan penulis selama proses menjalankan studi, berbagi suka dan duka, serta selalu kebersamaan penulis selama berada di IPB.
5. Seluruh pihak yang terlibat dalam kehidupan penulis selama proses mengemban ilmu di IPB, baik yang memberikan cerita bahagia maupun pembelajaran berarti sehingga membentuk pribadi penulis seperti saat ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan..

Bogor, Juni 2024

Devina Carrisa



@Hak cipta milik *IPB University*

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	6
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
1.5 Ruang Lingkup	7
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori Legitimasi	8
2.2 Teori Sinyal (<i>Signalling Theory</i>)	8
2.3 Profitabilitas	9
2.4 Kinerja Lingkungan	9
2.5 <i>Carbon Emission</i>	10
2.6 <i>Carbon Emission Disclosure</i>	10
2.7 Nilai Perusahaan	11
2.8 Penelitian Terdahulu	11
2.9 Hipotesis	14
III METODE	17
3.1 Kerangka Pemikiran	17
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.3 Sumber dan Jenis Data	19
3.4 Variabel Penelitian	20
3.5 Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.6 Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel	26
3.7 Pemilihan Teknik Estimasi Regresi Data Panel	27
3.8 Metode Analisis Data	28
3.9 Pengujian Hipotesis	30
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Gambaran Umum Penelitian	32
4.2 Uji Statistik Deskriptif	35
4.3 Pemilihan Uji Panel Model	35
4.4 Analisis Regresi Moderasi Panel	37
4.5 Implikasi Manajerial	42
V SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Simpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
RIWAYAT HIDUP	53



DAFTAR TABEL

1	Rekapitulasi Penelitian Terdahulu	12
2	Definisi Variabel Operasional	22
3	Penilaian Kinerja Lingkungan	26
4	Klasifikasi Variabel Moderasi	26
5	<i>Carbon Emission Disclosure Checklist</i>	27
6	Deskripsi Ruang Lingkup	27
7	Sampel Penelitian	30
8	Daftar Sampel Perusahaan Sektor Energi	31
9	ROE Perusahaan Sektor Energi periode 2019-2023 (dalam persentase)	35
10	Uji Statistik Deskriptif	38
11	Uji Chow	39
12	Uji Hausman	39
13	Uji Lagrange Multiplier	40
14	Hasil pemilihan model terbaik	40
15	Hasil Uji Determinasi	41
16	Hasil Uji Parsial	41
17	Hasil Uji Parsial Interaksi Moderasi X1	41
18	Hasil Uji Parsial Interaksi Moderasi X2	42

DAFTAR GAMBAR

1	PDB Industri Batubara dan Pengilangan Migas (Triliun Rupiah)	1
2	Negara dengan Kontribusi Emisi GRK Terbesar Tahun 2022	3
3	Realisasi dan Target Penurunan Emisi Karbon di Indonesia	4
4	Sektor/Kategori penghasil emisi karbondioksida di tahun 2022	5
5	Kerangka Hipotesis	17
6	Kerangka Pemikiran	21
7	Rata-rata peringkat PROPER perusahaan sektor energi pada tahun 2019-2023	37
8	Rata-rata jumlah <i>carbon emission disclosure</i> perusahaan sektor energi 2019-2023	38
9	Rata-rata nilai Tobin's q perusahaan sektor energi tahun 2019-2023	39