

PENGARUH *CARBON EMISSION DISCLOSURE*, *INTELLECTUAL CAPITAL*, *CAPITAL STRUCTURE*, *FINANCIAL PERFORMANCE*, DAN *FIRM SIZE* TERHADAP *FIRM VALUE* PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2021-2024

SKRIPSI



Oleh :

Yunita Anggraini Setyawati

22013010354/FEB/EA

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2026

**PENGARUH CARBON EMISSION DISCLOSURE, INTELLECTUAL
CAPITAL, CAPITAL STRUCTURE, FINANCIAL PERFORMANCE, DAN
FIRM SIZE TERHADAP FIRM VALUE PADA PERUSAHAAN SEKTOR
ENERGI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN
2021-2024**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi



Oleh :

Yunita Angraini Setyawati

22013010354/FEB/EA

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2026

SKRIPSI

PENGARUH CARBON EMISSION DISCLOSURE, INTELLECTUAL CAPITAL, CAPITAL STRUCTURE, FINANCIAL PERFORMANCE, DAN FIRM SIZE TERHADAP FIRM VALUE PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2021-2024

Disusun Oleh :

Yunita Anggraini Setyawati

22013010354/FEB/EA

Telah Dipertahankan Dihadapan

dan Diterima Oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada Tanggal 6 Juli 2026

**Pembimbing :
Pembimbing Utama**



Acynthja Ayu Wilasittha, S.E., M.S.A.
NIP. 199010472024062001

**Tim Penguji :
Ketua/Penguji**



Dr. Dra. Ec/Endah Susilowati,
M.Si., CFA., CBV., CMA.
NIP. 196403191992032001

Anggota Penguji

Oryza Tannar, S.Ak., M.Acc., Akt
NPT. 17119891213020

Mengetahui

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



Dr. Dra. Ec. Iri Kartika Pertiwi, M.Si, CRPA

NIP.196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yunita Anggraini Setyawati
NPM : 22013010354
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiasi pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 9 Juli 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Yunita Anggraini Setyawati

NPM. 22013010354

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PENGARUH *CARBON EMISSION DISCLOSURE, INTELLECTUAL CAPITAL, CAPITAL STRUCTURE, FINANCIAL PERFORMANCE, DAN FIRM SIZE* TERHADAP *FIRM VALUE* PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2021-2024”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M. MT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P, M.Si., CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Dra. Ec. Endah Susilowati, M.Si., CfrA., CBV selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Dr. Tantina Haryati, S.E., M.Aks selaku Koordinator Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Ibu Acynthia Ayu Wilasittha, S.E., M.S.A. selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran dan responsif telah memberikan bimbingan, arahan, saran, serta meluangkan waktu untuk membantu penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan civitas akademika Departemen Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta bimbingan kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua tercinta, Bapak Adi Wijoyo dan Ibu Sumiyati, serta kakak dan kakak ipar penulis, Dadang Wahyudi dan Widya Ayu, atas segala doa, dukungan, dan kasih sayang yang tiada henti diberikan kepada penulis.
8. Teman-teman seperjuangan sejak semester pertama, khususnya Susan, Anisa, Shefina, Lofani, dan Rifdah yang selalu memberikan semangat, motivasi, serta dukungan untuk penulis.
9. Vario putih kesayangan penulis yang telah setia menemani perjalanan penulis sejak masa mahasiswa baru, mencari tempat magang, mencari *freelance*, hingga berbagai perjalanan yang dilalui penulis selama masa perkuliahan sampai dengan saat ini.

10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi, serta bantuan kepada penulis selama masa perkuliahan maupun selama proses penyusunan skripsi ini.
11. Terakhir, apresiasi untuk diri penulis sendiri, Yunita Anggraini Setyawati, yang telah berjuang dan bertahan untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai, yang tidak pernah menyerah menghadapi berbagai keadaan dan permasalahan yang datang selama proses ini. Penulis meyakini bahwa setiap cobaan yang diberikan tidak akan melampaui batas kemampuan yang dimiliki. Terima kasih karena telah bertahan hingga saat ini, meskipun pernah merasa sendiri, memendam berbagai perasaan, dan memilih untuk tidak menceritakannya kepada siapa pun agar tidak menambah kekhawatiran orang tua. Perjalanan ini tidaklah mudah, namun patut disyukuri karena mampu sampai pada titik ini.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini masih terdapat berbagai kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik, saran, serta masukan yang bersifat membangun dari berbagai pihak guna perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang.

Surabaya, 06 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	15
1.3 Tujuan Penelitian.....	16
1.4 Manfaat Penelitian.....	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	19
2.1 Penelitian Terdahulu	19
2.2 Grand Theory.....	33
2.2.1 Teori Sinyal (<i>Signaling Theory</i>).....	33
2.2.2 Teori Pemangku Kepentingan (<i>Stakeholder Theory</i>).....	34
2.2.3 <i>Trade-Off Theory</i>	35
2.3 Definisi Variabel Penelitian.....	37
2.3.1 <i>Firm Value</i>	37
2.3.2 <i>Carbon Emission Disclosure</i>	39
2.3.3 <i>Intellectual Capital</i>	42
2.3.4 <i>Capital Structure</i>	45
2.3.5 <i>Financial Performance</i>	47
2.3.6 <i>Firm Size</i>	49
2.4 Pengembangan Hipotesis	51
2.4.1 Pengaruh <i>Carbon Emission Disclosure</i> terhadap <i>Firm Value</i>	51
2.4.2 Pengaruh <i>Intellectual Capital</i> terhadap <i>Firm Value</i>	54
2.4.3 Pengaruh <i>Capital Structure</i> terhadap <i>Firm Value</i>	56
2.4.4 Pengaruh <i>Financial Performance</i> terhadap <i>Firm Value</i>	57

2.4.5 Pengaruh <i>Firm Size</i> terhadap <i>Firm Value</i>	59
2.5 Kerangka Pemikiran	61
BAB III METODE PENELITIAN.....	63
3.1 Jenis dan Objek Penelitian	63
3.1.1 Jenis Penelitian	63
3.1.2 Objek Penelitian.....	63
3.2 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	64
3.2.1 Definisi Operasional Variabel	64
3.2.2 Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>)	65
3.2.3 Variabel Bebas (<i>Independent Variable</i>)	66
3.3 Populasi dan Sampel	75
3.3.1 Teknik Penentuan Populasi	75
3.3.2 Teknik Penentuan Sampel.....	75
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	79
3.4.1 Jenis dan Sumber Data.....	79
3.4.2 Pengumpulan Data	80
3.5 Teknik Analisis dan Uji Hipotesis	80
3.5.1 Analisis Statistik Deskriptif	81
3.5.2 Model Estimasi Regresi Data Panel.....	81
3.5.3 Pengujian Pemilihan Model Data Panel	83
3.5.4 Uji Normalitas.....	84
3.5.5 Uji Asumsi Klasik.....	85
3.5.6 Analisis Regresi Data Panel	87
3.5.7 Uji Hipotesis	88
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	91
4.1 Deskripsi Variabel Penelitian	91
4.2 Hasil Penelitian.....	121
4.2.2 Hasil Pemilihan Model Estimasi Data Panel	125
4.2.2 Hasil Uji Normalitas	128
4.2.3 Hasil Uji Asumsi Klasik	129
4.2.4 Analisis Regresi Data Panel	134
4.2.5 Uji Hipotesis	136

4.3	Pembahasan.....	139
4.3.1	Pengaruh <i>Carbon Emission Disclosure</i> terhadap <i>Firm Value</i>	139
4.3.2	Pengaruh Intellectual Capital terhadap Firm Value	141
4.3.3	Pengaruh Capital Structure terhadap Firm Value	143
4.3.4	Pengaruh Financial Performance terhadap Firm Value	145
4.3.5	Pengaruh <i>Firm Size</i> terhadap <i>Firm Value</i>	148
BAB V KESIMPULAN		151
5.1	Kesimpulan.....	151
5.2	Keterbatasan Penelitian	153
5.3	Saran	154
5.4	Implikasi	155
DAFTAR PUSTAKA		162

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 <i>Price to Book Value</i> (PBV) Perusahaan Sektor Energi	4
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran	62
Gambar 4. 1 Hasil Uji Normalitas.....	128

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kriteria Sampel	76
Tabel 3. 2 Sampel Perusahaan.....	77
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Firm Value	92
Tabel 4. 2 Hasil Perhitungan Carbon Emission Disclosure	96
Tabel 4. 3 Hasil Perhitungan Intellectual Capital.....	101
Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan Capital Structure.....	106
Tabel 4. 5 Hasil Perhitungan Financial Performance.....	112
Tabel 4. 6 Hasil Perhitungan Firm Size	116
Tabel 4. 7 Hasil Analisis Statistik Deskriptif	122
Tabel 4. 8 Hasil Uji Chow	126
Tabel 4. 9 Hasil Uji Hausman	127
Tabel 4. 10 Ringkasan Hasil Pemilihan Model Data Panel	127
Tabel 4. 11 Hasil Uji Multikolinearitas	130
Tabel 4. 12 Hasil Uji Heteroskedastisitas	131
Tabel 4. 13 Hasil Uji Autokorelasi	133
Tabel 4. 14 Hasil Regresi Data Panel.....	134
Tabel 4. 15 Hasil Uji F	138
Tabel 4. 16 Hasil Koefisien Determinasi	138

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Perhitungan Firm Value	168
Lampiran 1. 2 Perhitungan Carbon Emission Disclosure	173
Lampiran 1. 3 Perhitungan Intellectual Capital	179
Lampiran 1. 4 Perhitungan Capital Structure.....	184
Lampiran 1. 5 Perhitungan Financial Performance.....	190
Lampiran 1. 6 Perhitungan Firm Size	196
Lampiran 1. 7 Hasil Estimasi Common Effect Model (CEM).....	201
Lampiran 1. 8 Hasil Estimasi Fixed Effect Model (FEM).....	202
Lampiran 1. 9 Hasil Estimasi Random Effect Model (REM).....	203
Lampiran 1. 10 Hasil Uji Chow	203
Lampiran 1. 11 Hasil Uji Hausman.....	204
Lampiran 1. 12 Hasil Uji Lagrange Multiplier	205
Lampiran 1. 13 Hasil Uji Normalitas.....	206
Lampiran 1. 14 Hasil Uji Multikolinearitas	206
Lampiran 1. 15 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	206
Lampiran 1. 16 Hasil Uji Autokorelasi	207

PENGARUH *CARBON EMISSION DISCLOSURE*, *INTELLECTUAL CAPITAL*, *CAPITAL STRUCTURE*, *FINANCIAL PERFORMANCE*, DAN *FIRM SIZE* TERHADAP *FIRM VALUE* PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2021-2024

Oleh

Yunita Anggraini Setyawati

22013010354/FEB/EA

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Carbon Emission Disclosure*, *Intellectual Capital*, *Capital Structure*, *Financial Performance*, dan *Firm Size* terhadap *Firm Value* pada perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021-2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan memanfaatkan data sekunder yang diperoleh dari *annual report* dan *sustainability report* perusahaan. Populasi penelitian terdiri atas 91 perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Teknik pengambilan sampel menggunakan purposive sampling, sehingga diperoleh 55 perusahaan yang memenuhi kriteria penelitian dengan total 220 observasi selama empat tahun pengamatan.

Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan bantuan perangkat lunak EViews 13. Berdasarkan hasil uji pemilihan model, *Fixed Effect Model* (FEM) merupakan model yang paling sesuai untuk digunakan dalam penelitian ini. Selanjutnya, estimasi dilakukan menggunakan Panel EGLS (*Cross-section Weights*) untuk mengatasi heteroskedastisitas yang ditemukan pada model. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Carbon Emission Disclosure* berpengaruh signifikan terhadap *Firm Value*, *Intellectual Capital* berpengaruh signifikan terhadap *Firm Value*, serta *Capital Structure* berpengaruh signifikan terhadap *Firm Value*. Sementara itu, *Financial Performance* dan *Firm Size* tidak berpengaruh signifikan terhadap *Firm Value*.

Temuan penelitian ini mengindikasikan bahwa pengelolaan aset intelektual dan struktur modal yang optimal mampu meningkatkan nilai perusahaan, sedangkan pengungkapan emisi karbon masih dipersepsikan sebagai faktor yang dapat menurunkan nilai perusahaan pada sektor energi selama periode penelitian. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi perusahaan dalam merumuskan strategi peningkatan nilai perusahaan, menjadi bahan pertimbangan bagi investor dalam pengambilan keputusan investasi, serta memperkaya literatur mengenai faktor-faktor yang memengaruhi *Firm Value* pada perusahaan sektor energi di Indonesia.

Kata kunci: *Carbon Emission Disclosure*, *Intellectual Capital*, *Capital Structure*, *Financial Performance*, *Firm Size*, *Firm Value*.