

**TUGAS AKHIR  
PENELITIAN**

**Judul:**

**Determinan *Green Intellectual Capital Index* dalam Pengungkapan Emisi Karbon dan  
Transparansi Terhadap Kinerja Keuangan  
(Studi Empiris pada Perusahaan Energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)**



**Oleh:**

**Ivandra Argya Putra**

**20.1042.1089**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2024**

**TUGAS AKHIR  
PENELITIAN**

**Judul:**

**Determinan Green Intellectual Capital Index dalam Pengungkapan Emisi Karbon dan  
Transparansi Terhadap Kinerja Keuangan**

**(Studi Empiris pada Perusahaan Energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)**



**Oleh:**

**Ivandra Argya Putra**

**20.1042.1089**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2024**

**TUGAS AKHIR  
PENELITIAN**

**Judul:**

**Determinan *Green Intellectual Capital Index* dalam Pengungkapan Emisi Karbon dan  
Transparansi Terhadap Kinerja Keuangan  
(Studi Empiris pada Perusahaan Energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)**

Oleh:

IVANDRA ARGYA PUTRA

NIM 20.1042.1089

Pembimbing :

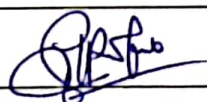
Dosen Pembimbing Utama

: Rendy Miryan Aspirandi, SE., MSA

  
A rectangular box containing a handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Rendy'.

Dosen Pembimbing Pendamping

: Dr Riyanto Setiawan Suharsono SE, MSA, Ak., CA.,  
CSRS., CSP, MCE.

  
A rectangular box containing a handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Riyanto'.

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ivandra Argya Putra

NIM : 2010421089

Prodi : Akuntansi

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya ilmiah berupa tugas akhir yang berjudul: **DETERMINAN GREEN INTELLECTUAL CAPITAL INDEX DALAM PENGUNGKAPAN EMISI KARBON DAN TRANSPARANSI TERHADAP KINERJA KEUANGAN (Studi Empiris pada Perusahaan Energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)**; adalah hasil karya sendiri. Kecuali jika dalam beberapa kutipan substansi telah saya sebutkan sumbernya. Belum pernah diajukan pada institusi manapun serta bukan karya plagiat atau jiplakan. Saya bertanggungjawab atas keaslian, keabsahan, dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta saya bersedia memperoleh sanksi akademik dan siap dituntut di muka hukum, jika ternyata di kemudian ada hari ada pihak-pihak yang dirugikan dari pernyataan yang tidak benar tersebut.

Jember, 23 April 2024

Yang menyatakan,



Ivandra Argya Putra

NIM. 20.1042.1089

## **MOTTO**

*Baginya (manusia) ada malaikat-malaikat yang selalu menjaganya bergiliran, dari depan dan belakangnya. Mereka menjaganya atas perintah Allah. Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri. Dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap suatu kaum, maka tak ada yang dapat menolaknya dan tidak ada pelindung bagi mereka selain Dia.*

**(Q.S Ar Ra'd ayat 11)**

*Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya. (Mereka berdoa), “Ya Tuhan kami, janganlah Engkau hukum kami jika kami lupa atau kami melakukan kesalahan. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau bebani kami dengan beban yang berat sebagaimana Engkau bebani orang-orang sebelum kami. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau pikulkan kepada kami apa yang tidak sanggup kami memikulnya. Maafkanlah kami, ampunilah kami, dan rahmatilah kami. Engkaulah pelindung kami, maka tolonglah kami menghadapi orang-orang kafir.*

**(Q.S Al-Baqarah ayat 286)**

*Jika seorang manusia meninggal, terputuslah amalnya, kecuali dari tiga hal: sedekah jariyah, ilmu yang bermanfaat atau anak shaleh yang berdoa untuknya.*

**(HR. Muslim)**

*Jika kamu tidak tahan terhadap penatnya belajar, maka kamu akan menanggung bahayanya kebodohan.*

**(Imam Syafi'i)**

*If you're not some things are crazy, you're doing the wrong things.*

**(Larry Page)**

*You can't connect the dots looking forward; you can only connect them looking backward. So you have to trust that the dots will somehow connect in your future. You have to trust in something — your gut, destiny, life, karma, whatever. This approach has never let me down, and it has made all the difference in my life.*

**(Steve Jobs)**

## PENGESAHAN

Tugas akhir berjudul: *Determinan Green Intellectual Capital Index* dalam Pengungkapan Emisi Karbon dan Transparansi Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empiris pada Perusahaan Energi yang terdaftar di Bursa Efek), telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 13 Juni 2024

Tempat : Universitas Muhammadiyah Jember

Tim Penguji,



Norita Citra Yulianti, SE., M.M.

NPK 1977072411103580

Anggota 1,



Rendy Mirwan Aspirandi, SE., MSA

NPK 1991090611612823

Anggota 2,



Dr Riyanto Setiawan Suharsono SE, MSA,  
Ak., CA., CSRS., CSP, MCE.

NPK 19721229121091118

Mengesahkan:

Dekan.



Maweni Ika Sari, S.E., M.M.

NPK 197708112005012001

Ketua Program Studi,



Rendy Mirwan Aspirandi, SE., M.SA.

NPK 1991090611612823

### **PERSEMBAHAN**

Pertama, saya ucapkan puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan nikmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu. Dalam kesempatan ini, saya mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang saya yang tercinta
2. Teman-teman yang telah memberikan dukungan dalam mengerjakan skripsi
3. Almamater Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT. Atas berkat rahmat dan karunianya sehingga penulisan skripsi yang berjudul “Determinan *Green Intellectual Capital Index* dalam Pengungkapan Emisi Karbon dan Transparansi Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empiris pada Perusahaan Energi yang terdaftar di Bursa Efek)” dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir penelitian ini disusun untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S. Ak) pada Program Studi Akuntansi (S1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember. Sehubungan dengan ini, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- a. Ibu Maheni Ika Sari, S.E, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember.
- b. Bapak Rendy Mirwan Aspirandi, S.E, M.S.A selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember
- c. Ibu Norita Citra Yulianti, S.E, M.M selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, masukan, dan saran kepada penulis dalam mengerjakan skripsi ini.
- d. Bapak Rendy Mirwan Aspirandi, S.E, M.S.A selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan, masukan, dan saran kepada penulis dalam mengerjakan skripsi ini.
- e. Bapak Dr Riyanto Setiawan S., SE., M.S.A, AK., CA, CSRS., CSP. MCE., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan, masukan, dan saran kepada penulis dalam mengerjakan skripsi ini.
- f. Kedua orangtua saya, Bapak Bambang Susilo dan Ibu Dewi Ratnawati, yang telah memberikan penulis berupa dukungan moral dan finansial sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
- g. Teman seperjuangan dalam mengerjakan skripsi, yaitu teman-teman Akuntansi 2020, yang sudah memberikan penulis berupa dukungan moral dan waktu dalam mengerjakan skripsi sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
- h. Teman-teman yang membantu saya dalam titik terendah dalam kehidupan saya yang telah memberikan dukungan moral dari awal tahun sampai saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT selalu memberikan hidayah dan Rahmat kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam membantu skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis menyadari akan keterbatasan dan kesalahan dalam mengerjakan skripsi, sehingga penulis bersedia untuk menerima kritik dan saran dari pembaca. Semoga skripsi ini dapat memberikan tambahan bagi pengetahuan yang membacanya.

Jember, 23 April 2024

Penyusun



Ivandra Argya Putra



## DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PENGESAHAN.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2. Manfaat Praktis.....	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Landasan Teori.....	7
2.1.1. <i>Signaling Theory</i> .....	7
2.1.2. <i>Green Intellectual Capital Index</i> .....	7
2.1.3. Pengungkapan Emisi Karbon.....	8
2.1.4. Transparansi.....	8
2.1.5. Kinerja Keuangan.....	9
2.2. Penelitian Terdahulu.....	9
2.3. Pengembangan Hipotesis.....	24
2.3.1. Pengaruh <i>Green Intellectual Capital Index</i> terhadap Pengungkapan Emisi Karbon	
24	

2.3.2.	Pengaruh <i>Green Intellectual Capital Index</i> terhadap Transparansi .....	24
2.3.3.	Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon terhadap Kinerja Keuangan.....	25
2.3.4.	Pengaruh Transparansi terhadap Kinerja Keuangan .....	25
2.4.	Kerangka Konseptual .....	26
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>		<b>27</b>
3.1.	Tahapan Penelitian .....	27
3.1.1.	Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	27
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
3.2.1.	Populasi Penelitian.....	27
3.2.2.	Sampel Penelitian.....	27
3.3.	Jenis dan Sumber Data .....	28
3.3.1.	Jenis Data Penelitian .....	28
3.3.2.	Sumber Data Penelitian.....	28
3.4.	Metode Pengumpulan Data .....	28
3.5.	Definisi Operasional Variabel .....	28
3.6.	Metode Analisis Data .....	33
3.6.1.	Statistik Deskriptif .....	33
3.6.2.	Analisis Inferensial .....	33
3.6.3.	Pengujian Efek Mediasi .....	33
3.6.4.	Evaluasi Model PLS .....	33
3.7.	Pengujian Hipotesis.....	35
3.7.1.	Uji Parsial t (Uji t).....	35
3.7.2.	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	35
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>36</b>
4.1.	Deskripsi Objek Penelitian.....	36
4.2.	Analisis Data .....	42
4.2.1.	Analisis Statistik Deskriptif .....	42
4.2.2.	Analisis Inferensial .....	43
4.2.3.	Evaluasi Model PLS .....	45
4.3.	Uji Hipotesis.....	47
4.3.1.	Uji Parsial t (Uji t).....	47
4.3.2.	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	47

4.3.3.	Hasil Uji Hipotesis.....	48
4.4.	Pembahasan.....	48
4.4.1.	Pengaruh Green Intellectual Capital Index terhadap Pengungkapan Emisi Karbon 48	
4.4.2.	Pengaruh Green Intellectual Capital Index terhadap Transparansi.....	49
4.4.3.	Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon terhadap Kinerja Keuangan.....	50
4.4.4.	Pengaruh Transparansi terhadap Kinerja Keuangan.....	51
BAB 5. KESIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN .....		53
5.1.	Kesimpulan.....	53
5.2.	Keterbatasan Penelitian.....	53
5.3.	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....		55
LAMPIRAN.....		59



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	9
Tabel 3. 1 Kriteria Pemilihan Sampel.....	28
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Variabel .....	30
Tabel 4. 1 Daftar Perusahaan yang Memenuhi Kriteria Sampel.....	36
Tabel 4. 2 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	42
Tabel 4. 3 Tabel Average Variance Extra .....	45
Tabel 4. 4 Tabel Cross Loading.....	46
Tabel 4. 5 Tabel Uji Reliabilitas.....	46
Tabel 4. 6 Tabel Hasil Uji t .....	47
Tabel 4. 7 Tabel Hasil Uji R <sup>2</sup> .....	47



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual.....	26
Gambar 4. 1 Output Pengukuran Model.....	44
Gambar 4. 2 Output Pengukuran Model Green Intellectual Capital Index dan Kinerja Keuangan .....	44



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Perusahaan Energi yang terdaftar di BEI (Bursa Efek Indonesia).....	59
Lampiran 2 Indikator Green Intellectual Capital Index .....	62
Lampiran 3 Penilaian Green Intellectual Capital Index berdasarkan indikator .....	67
Lampiran 4 Indikator Pengungkapan Emisi Karbon .....	77
Lampiran 5 Penghitungan Indikator Pengungkapan Emisi Karbon .....	83
Lampiran 6 Indikator Transparansi berdasarkan SGTI Framework (Singapore Governance and Transparency Index) .....	101
Lampiran 7 Penghitungan Indikator Transparansi.....	107
Lampiran 8 Data Kinerja Keuangan .....	119

