

**ANALISIS KEBIJAKAN DALAM PETA JALAN EKONOMI HIJAU DI
INDONESIA UNTUK PENCAPAIAN TARGET NETRAL KARBON TAHUN
2060**

***POLICY ANALYSIS IN THE GREEN ECONOMY ROADMAP IN INDONESIA TO
ACHIEVE THE CARBON NEUTRAL TARGET IN 2060***

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Nova Rizki Ayuningtyas

20200430157

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2024

**ANALISIS KEBIJAKAN DALAM PETA JALAN EKONOMI HIJAU DI INDONESIA
UNTUK PENCAPAIAN TARGET NETRAL KARBON TAHUN 2060**

***POLICY ANALYSIS IN THE GREEN ECONOMY ROADMAP IN INDONESIA TO
ACHIEVE THE CARBON NEUTRAL TARGET IN 2060***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana
pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Studi Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

Nova Rizki Ayuningtyas

20200430157

PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Nova Rizki Ayuningtyas

Nomor mahasiswa : 20200430157

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: “ANALISIS KEBIJAKAN DALAM PETA JALAN EKONOMI HIJAU DI INDONESIA UNTUK PENCAPAIAN TARGET NETRAL KARBON 2060” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis untuk diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya ini dibatalkan.

Yogyakarta, 17 Maret 2024



Nova Rizki Ayuningtyas

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Bapak Taryono, selaku ayah kandung dari peneliti. Terima kasih atas doa, kasih sayang, dan dukungan yang telah Bapak berikan selama ini kepada Nova.
2. Ibu Churiyati, selaku ibu kandung dari peneliti. Terima kasih atas doa, kasih sayang, dukungan batin, dan materi yang telah Ibu berikan selama ini. Terima kasih atas nasihat yang selalu diberikan meski terkadang pikiran kita tidak sejalan, terima kasih atas kesabaran hati menghadapi penulis yang keras kepala. Ibu menjadi penguat dan pengingat paling hebat. Terima kasih sudah menjadi tempatku untuk pulang, Bu.
3. Rifki Nofianto, Feni Lusiana, Fitrianingrum selaku kakak kandung peneliti. Terima kasih atas canda, tawa, dukungan dan motivasi yang telah Mas dan Mbak berikan hingga saat ini.
4. Sri Sunarti (almarhumah), selaku Tante kandung peneliti. Terima kasih kepada Bulek yang telah membantu membiayai Nova kuliah sehingga Nova dapat menyelesaikan kuliah dan penelitian ini.
5. Dosen Pembimbing Skripsi, Bapak Ahmad Ma'ruf, S.E., M.Si. Terima kasih atas bimbingan, arahan, ilmu, dan kesabaran yang telah diberikan selama proses penulisan skripsi ini. Semoga ilmu yang Bapak berikan membawa berkah dan manfaat.
6. Annisa Rizky, Fahnaz Anisa Nafly, Lailatul Aqwam, selaku sahabat terbaik peneliti sejak SMA hingga saat ini, yang senantiasa mendampingi di kala senang maupun sedih serta

menjadi *partner* dalam segala perjalanan kehidupan peneliti. Terima kasih untuk dukungan dan motivasi yang telah diberikan.

7. Thasya, Putri, Lisa, Anisah, Indri, Denola, selaku teman seperjuangan kuliah. Terima kasih telah memberi motivasi, dukungan, pengalaman, waktu dan ilmu yang dijalani selama perkuliahan.
8. Terakhir, terima kasih kepada diri saya sendiri karena tidak menyerah dan tetap berjuang dalam keadaan apapun. Terima kasih sudah berusaha keras sekuat tenaga dan sabar dalam menghadapi banyaknya rintangan dan cobaan. Terima kasih sudah tetap kuat dan tetap mau untuk bertahan hingga saat ini. You did it, Ndu!

Semoga karya sederhana ini dapat memberikan manfaat dan menjadi langkah awal untuk meraih cita-cita dan kesuksesan di masa depan. Aamiin.

KATA PENGANTAR

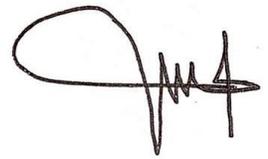
Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Analisis Kebijakan dan Potensi Pengembangan Ekonomi Hijau di Indonesia untuk Pencapaian Target Netral Karbon 2060". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis menyadari bahwa penulisan penelitian ini banyak mengalami kendala dan masih jauh dari sempurna. Namun, berkat pertolongan Allah SWT dan bimbingan dari semua pihak seluruh kendala teratasi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, MP., IPM., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Prof. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA., CRP. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Prof. Dr. Endah Saptutyningsih, SE., M.Si. selaku ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang memberikan bimbingan dan masukkan kepada seluruh mahasiswa ilmu ekonomi.
4. Bapak Ahmad Ma'ruf, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan saran, nasihat dan juga telah membimbing saya dengan penuh kesabaran.

5. Bapak, Ibu dan ketiga kakak saya yang telah mendoakan serta memberi segala dukungan, nasihat, doa dan semangat yang tidak pernah ada hentinya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
6. Kepada seluruh rekan-rekan sahabat yang selalu kebersamai dan memberikan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, saran, kritik, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat dibutuhkan untuk pembahasan yang lebih detail dan lebih akurat mengenai topik ini.

Yogyakarta, 17 Maret 2024



Nova Rizki Ayuningtyas

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
1. <i>Green Economy</i>	9
a. Definisi dan Konsep <i>Green Economy</i>	9
b. Tujuan dan Prinsip Dasar <i>Green Economy</i>	10
c. Indikator <i>Green Economy</i>	14
d. Implementasi <i>Green Economy</i>	15
e. Keterampilan Hijau, Kebijakan dan Implementasi di Indonesia.....	17

f.	Penyebab Emisi Gas Rumah Kaca	23
g.	Dampak Emisi Gas Rumah Kaca di Indonesia	24
2.	<i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs)	26
3.	Analisis Kebijakan	30
a.	Kebijakan public sebagai aktivitas kognitif (<i>cognitive activity</i>).	30
b.	Analisis kebijakan sebagai bagian dari tahapan kebijakan secara kolektif.	31
c.	Analisis kebijakan merupakan ilmu disiplin intelektual terapan.	32
d.	Analisis Kebijakan berkaitan dengan masalah publik.	32
B.	Model Penelitian	37
C.	Penelitian Terdahulu	38
BAB III.....		46
METODE PENELITIAN		46
A.	Objek dan Subjek Penelitian	46
B.	Pendekatan Penelitian	48
C.	Teknik dan Instrumen Penelitian.....	49
1.	Teknik Pengumpulan Data	49
2.	Instrumen Pengumpulan Data	52
D.	Keabsahan Data.....	53
E.	Teknik Analisis Data.....	53
F.	Ruang Lingkup Penelitian.....	58
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		60
A.	Kesiapan Indonesia dalam mencapai target netral karbon 2060 dan transisi ekonomi hijau60	
1.	Dekarbonasi Indonesia sebagai Skenario Mencapai <i>Net-Zero Emissions</i>	60
2.	Konseptualisasi Hubungan Faktor Pengungkit Ekonomi Hijau	68
B.	Analisis Isi/substansi, faktor determinan utama dan dampak Kebijakan Ekonomi Hijau di Indonesia :	74
1.	Analisis isi / substansi kebijakan Kebijakan Ekonomi Hijau di Indonesia.	74
2.	Analisis faktor determinan utama Kebijakan Ekonomi Hijau di Indonesia.	82
3.	Analisis Dampak Kebijakan Ekonomi Hijau di Indonesia.....	91

C. Analisis prioritas kebijakan dan peta jalan transisi ekonomi hijau menuju netral karbon 2060.....	102
1. Analisis Prioritas Kebijakan Terkait Ekonomi Hijau Dan Kontribusi Terhadap Keterampilan Hijau serta transisi menuju ekonomi hijau.	102
2. Analisis Kontribusi indikator capaian TPB/SDGs untuk mencapai target <i>Net Zero Emission</i> 2060 dan transisi terhadap Ekonomi Hijau.....	131
3. Peta Jalan Pemerintah Capai <i>Net Zero Emission</i>	137
BAB V PENUTUP.....	142
A. Kesimpulan	142
B. Saran.....	146
C. Keterbatasan Penelitian.....	148
DAFTAR PUSTAKA	151
LAMPIRAN.....	157

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1. 1 Indeks Emisi CO2 dari Penggunaan Energi (2017=100), 2017-2021	2
GAMBAR 1. 2 SDGs.....	27
GAMBAR 2. 1 Kerangka Berfikir Penelitian	37
GAMBAR 4. 1 Kerangka Kebijakan Pertumbuhan Hijau	79
GAMBAR 4. 2 EMISI GAS RUMAH KACA TAHUNAN DALAM KASUS.....	62
GAMBAR 4. 3 Proporsi Tutupan Hutan Terhadap Total Luas Lahan 2015 – 2021.....	64
GAMBAR 4. 4 Persentase Potensi Penurunan Emisi GRK (%).....	67
GAMBAR 4. 5 Hubungan Faktor	69
GAMBAR 4. 6 Komitmen Pemerintah Indonesia dalam penurunan emisi GRK.....	139
GAMBAR 4. 7 Peta jalan transisi energi menuju Net Zero Emission 2060	140

DAFTAR TABEL

TABEL 2. 1 Tujuan utama dari ekonomi hijau (DJPPR, 2021).....	10
TABEL 2. 2 Penelitian Terdahulu.....	38
TABEL 3. 1 Proses Pengumpulan Data Menggunakan Metode Studi Literatur.....	51
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Analisis Kebijakan	52
TABEL 4. 1 Perbandingan Emisi Tahun 2020 dan 2021 per Sektor	65
TABEL 4. 2 Tiga Aspek SDGs.....	73
TABEL 4. 3 Kebijakan - Kebijakan Pendukung Transisi Ekonomi Hijau untuk Mencapai Netral Karbon 2060.....	75
TABEL 4. 4 Intervensi dan Target Sektor Energi Utama	80
TABEL 4. 5 Penilaian Kebijakan Terkait Ekonomi Hijau Dan Kontribusi Terhadap Keterampilan Hijau	119
TABEL 4. 6 Rekapitulasi Capaian Indikator TPB/SDGs sebagai Bentuk Kontribusi Menuju Netral Karbon 2060.....	131