



**UNIVERSITAS NASIONAL**

**UPAYA MITIGASI PERUBAHAN IKLIM UNI EROPA  
MELALUI *EUROPEAN GREEN DEAL* (EGD) : STUDI  
KASUS JERMAN 2019-2024**

**SKRIPSI**

**Fatih Annisa  
203507516088**

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
JAKARTA**

**2024**



**UNIVERSITAS NASIONAL**

**UPAYA MITIGASI PERUBAHAN IKLIM UNI EROPA  
MELALUI *EUROPEAN GREEN DEAL* (EGD) : STUDI  
KASUS JERMAN 2019-2024**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos)**

**Fatihah Annisa**

**203507516088**

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

**JAKARTA**

**AGUSTUS, 2024**



**UNIVERSITAS NASIONAL**

**EUROPEAN UNION'S CLIMATE CHANGE MITIGATION  
EFFORTS THROUGH THE EUROPEAN GREEN DEAL  
(EGD) : A CASE STUDY OF GERMANY 2019-2024**

**THESIS**

**Submitted as partial fulfilment of the requirements for  
the Bachelor of Social Sciences (S.Sos)**

**Fatihah Annisa**

**203507516088**

**INTERNATIONAL RELATIONS  
FACULTY OF SOCIAL AND POLITICAL SCIENCES  
JAKARTA  
AUGUST, 2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila dikemudian hari terbukti adanya penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Nasional.

Nama: Fatiah Annisa

NPM: 203507516088



Tanda Tangan :

Tanggal : 3 September 2024



## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Fatiah Annisa  
NPM : 203507516088  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Judul Skripsi : Upaya Mitigasi Perubahan Iklim Uni Eropa melalui  
*European Green Deal (EGD) : Studi Kasus Jerman*  
2019-2024  
Diajukan Untuk : Memenuhi salah satu dari persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.  
Universitas Nasional

**Disetujui untuk diujikan**

Jakarta, Agustus 2024

Dosen Pembimbing

Drs. Reuspatyono, M.Si

Ketua Prodi Hubungan Internasional



Harry Darmawan, S.Hum., M.Si.



UNIVERSITAS NASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
JAKARTA

## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Fatiah Annisa  
NPM : 203507516088  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Judul Skripsi : Upaya Mitigasi Perubahan Iklim Uni Eropa melalui  
*European Green Deal (EGD)* : Studi Kasus Jerman  
2019-2024  
Diajukan Untuk : Memenuhi salah satu dari persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.  
Universitas Nasional

Disetujui untuk disahkan

Jakarta, Agustus 2024

UNIVERSITAS NASIONAL

Dosen Pembimbing

Drs. Reuspatyono, M.Si

Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

  

Dr. Erna Emawati Chotim., M.Si.



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Fatiah Annisa  
NPM : 203507516088  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Judul Skripsi : Upaya Mitigasi Perubahan Iklim Uni Eropa melalui *European Green Deal* (EGD) : Studi Kasus Jerman 2019-2024

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos) pada Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Politik, Universitas Nasional.

Ketua Sidang : Dr. Zainul Djumadin, M.Si.

Penguji 1 : Doddy W. Sjahbudin, Ph.D

Penguji 2 / Pembimbing : Drs. Reuspatyono, M.Si.

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 29 Agustus 2024



(  
Handwritten signatures of the examiners and supervisor, including the name 'Doddy W. Sjahbudin' and 'Drs. Reuspatyono'.

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, penulis akhirnya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Upaya Mitigasi Perubahan Iklim Uni Eropa melalui *European Green Deal*: Studi Kasus Jerman 2019-2024”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos) program S1 di Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Nasional.

Dalam penyusunan skripsi ini, saya menyadari masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki, akan tetapi dengan adanya arahan dan bimbingan dari berbagai pihak saya menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr El Amry Bermawi Putra, M.A., selaku Rektor Universitas Nasional;
2. Ibu Dr Erna Ermawati Chotim, M.Si., selaku Dekan FISIP Universitas Nasional;
3. Bapak Dr. Aos Yuli Firdaus, S.I.P., M.Si., selaku Wakil Dekan FISIP Bidang Kemahasiswaan dan Administrasi Umum Universitas Nasional;
4. Bapak Angga Sulaiman, S.I.P., M.AP selaku Wakil Dekan FISIP Bidang Kemahasiswaan, Kerjasama dan SDM Universitas Nasional;
5. Bapak Harry Darmawan, M.Si., selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional Universitas Nasional;
6. Bapak Drs. Reuspatyono, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi Penulis. Atas arahan dan waktunya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan tepat waktu;
7. Ibu Tiara Putih Bastian, S.IP., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah membantu dan mengarahkan sebagai mahasiswa selama 4 tahun;
8. Seluruh Dosen FISIP dan Kampus Universitas Nasional selaku tenaga pendidik yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah



- memberikan banyak ilmu semasa perkuliahan dan membantu mengarahkan dengan baik;
9. Staf Kesekretariatan dan Staf lainnya Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, khususnya kepada Mas Sugi, sebagai Sekretariat Hubungan Internasional yang telah membantu penulis untuk segala keperluan administratif dan banyak memberi bantuan kepentingan lainnya pada saat penulisan skripsi ini;
  10. Kepada orang yang paling berjasa dalam hidup penulis, kedua orang tua penulis, Bapak Ramli walaupun bapak tidak sempat sekolah hingga bangku kuliah, tapi bapak membuktikan bahwa anak-anak bapak semuanya harus menjadi sarjana. Mama Hasni yang sudah memberikan penulis keyakinan bahwa bisa menyelesaikan perkuliahan ini. Terima kasih atas semua doa, semangat, motivasi, dan kepercayaan yang tiada hentinya terhadap penulis. Terima kasih sudah mengupayakan semua kebutuhan penulis. Semoga penulis bisa terus memberikan kebahagiaan, jadi hiduplah lebih lama;
  11. Kedua kakak penulis, Fitri dan Febi, atas dukungan yang diberikan kepada penulis baik moril maupun materiil. Walaupun kadang menyebalkan, tapi terima kasih atas semuanya;
  12. Teman seperjuangan selama penulis merantau yang merangkap menjadi teman dekat penulis “Kabinet Sunshine” yaitu Sagita, Yola, Iis, dan Sania yang telah menemani, berjuang bersama, dan menghibur satu sama lain agar kewarasan tetap terjaga selama proses penulisan skripsi ini;
  13. Teman-teman satu angkatan 2020 di Hubungan Internasional, Universitas Nasional;
  14. Kepada keponakan *online* penulis, Abe dan Ritsuki. Terima kasih telah memberikan hiburan untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan tingkah dan celetukan lucunya;
  15. Teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Terima kasih sudah meluangkan waktu dan menyediakan telinga untuk mendengar cerita dan keluh kesah penulis;
  16. *Last but not least*, kepada Fatiah Annisa ada beberapa kegagalan yang

sudah dilewati, terima kasih untuk tidak milih menyerah dan tetap berjuang untuk membuktikan bahwa aku bisa. Selamat sudah sampai ke titik ini, apresiasi sebesar-besarnya karena telah memenuhi tanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Semoga kedepannya banyak hal-hal baik yang terus menyertai.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi penelitian ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Jakarta, 19 Agustus 2024



Fatihah Annisa

## ABSTRAK

Nama : Fatiah Annisa  
NPM : 203507516088  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Judul : Upaya Mitigasi Perubahan Iklim Uni Eropa melalui *European Green Deal* : Studi Kasus Jerman 2019-2024  
Referensi : 86  
Dosen Pembimbing : Drs. Reuspatyono, M.Si

Perubahan iklim telah menjadi tantangan mendunia yang mendesak untuk segera diatasi. Isu perubahan iklim membutuhkan penyelesaian secara kolektif yang tidak bisa mengandalkan satu negara saja. Uni Eropa sebagai kawasan penyumbang emisi terbesar di dunia, telah mengambil langkah konkret melalui *European Green Deal* untuk mencapai *zero emission* pada 2050. Jerman sebagai negara industri maju di Eropa, telah berkomitmen untuk mencapai target nol emisi pada tahun 2045. Penelitian ini berfokus pada upaya Jerman dalam memitigasi perubahan iklim sebagai upaya penerapan kebijakan *European Green Deal* dari tahun 2019 hingga 2024. Selain itu, menjelaskan kebijakan *European Green Deal* dalam membantu Uni Eropa mengurangi dampak perubahan iklim. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Data yang digunakan berasal dari studi kepustakaan yang kemudian dianalisis menggunakan Teori Rezim Internasional dan Teori Politik Hijau. Hasil penelitian menunjukkan Jerman telah menerapkan *European Green Deal* dalam upaya mitigasi perubahan iklim, seperti mengurangi emisi GRK, meningkatkan penggunaan energi terbarukan, infrastruktur hijau, transportasi berkelanjutan, melakukan transformasi pangan, melestarikan keanekaragaman hayati dan inovasi lingkungan.

**Kata Kunci:** *European Green Deal*;Jerman;Mitigasi Perubahan Iklim;Emisi Gas Rumah Kaca.

## ABSTRACT

*Name* : Fatiah Annisa  
*NPM* : 203507516088  
*Study Program* : *International Relations*  
*Title* : *European Union's Climate Change Mitigation Efforts Through the European Green Deal : A Case Study of Germany 2019-2024*  
*Reference* : 86  
*Counsellor* : Drs. Reuspatyono, M.Si

*Climate change has become a pressing global challenge that demands immediate attention. Addressing climate change requires a collective solution that cannot rely on a single country. The European Union, as one of the world's largest emitters, has taken concrete steps through the European Green Deal to achieve zero emission by 2050. Germany, as a leading industrial nation in Europe, has committed to reaching net-zero emissions by 2045. This study focuses on Germany's efforts in mitigating climate change as an implementation of the European Green Deal policy from 2019 to 2024. Additionally, it explains how the European Green Deal policy helps the European Union reduce the impact of climate change. This research employs a qualitative method with a case study approach. The data used is derived from a literature review and is then analyzed using International Regime Theory and Green Political Theory. The results show that Germany has implemented the European Green Deal in efforts to mitigate climate change, such as reducing greenhouse gas emissions, increasing the use of renewable energy, green infrastructure, sustainable transportation, food transformation, preserving biodiversity, and environmental innovation.*

**Keywords:** *European Green Deal;Germany,;Climate Change Mitigation; Greenhouse Gas Emissions.*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>v</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Masalah Penelitian .....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	9
1.4.2 Manfaat Praktis .....	10
1.5 Sistematika Penulisan .....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	12
2.2 Kerangka Teori.....	19
2.2.1 Teori Rezim Internasional.....	20
2.2.2 Teori Politik Hijau .....	22
2.3 Kerangka Pemikiran.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	27
3.2 Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data .....	27
3.3 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	29
3.4 Aspek, Dimensi, dan Parameter .....	30
<b>BAB IV KEBIJAKAN <i>EUROPEAN GREEN DEAL</i> DAN IMPLEMENTASINYA .....</b>	<b>32</b>
4.1 Kebijakan <i>European Green Deal</i> .....	32
4.1.1 Meningkatkan Ambisi Iklim Uni Eropa untuk Tahun 2030 dan 2050 .....	37
4.1.2 Menyediakan Energi yang Bersih, Terjangkau, dan Aman .....	39
4.1.3 Memobilisasi Industri untuk Ekonomi yang Bersih dan Sirkular.....	41
4.1.4 Membangun dan Merenovasi dengan Cara yang Efisien Energi dan	

Sumber Daya.....	46
4.1.5 Mempercepat Peralihan Menuju Mobilitas yang Berkelanjutan dan Cerdas.....	47
4.1.6 Dari 'Farm To Fork'; Merancang Sistem Pangan Yang Adil, Sehat dan Ramah Lingkungan .....	50
4.1.7 Melestarikan dan Memulihkan Ekosistem dan Keanekaragaman Hayati .....	53
4.1.8 Ambisi Nol Polusi untuk Lingkungan Bebas Racun.....	56
4.2 Investasi <i>European Green Deal</i> dan Mekanisme Transisi yang Adil.....	58
4.3 Undang-Undang dan Pakta Iklim Eropa .....	67
4.4 Peran UNFCCC terhadap Kebijakan <i>European Green Deal</i> .....	73
<b>BAB V UPAYA MITIGASI PERUBAHAN IKLIM JERMAN SEBAGAI PENERAPAN <i>EUROPEAN GREEN DEAL</i></b> .....	<b>76</b>
5.1 Jerman dan Perubahan Iklim .....	76
5.1.1 Letak dan Keadaan Geografis Jerman.....	76
5.1.2 Kerangka Sejarah Mitigasi Perubahan Iklim Jerman.....	81
5.2 Mitigasi Perubahan Iklim Jerman Sebagai Penerapan <i>European Green Deal</i> .....	86
5.2.1 Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca.....	87
5.2.2 Peningkatan Energi Terbarukan.....	93
5.2.3 Konstruksi Bangunan Berkelanjutan.....	121
5.2.4 Mobilitas Berkelanjutan .....	124
5.2.5 Transformasi Menuju Sistem Pangan Berkelanjutan.....	129
5.2.6 Perlindungan Iklim Alami untuk Melestarikan dan Memulihkan Ekosistem dan Keanekaragaman Hayati .....	133
5.2.7 Inovasi Lingkungan untuk Mengurangi Pencemaran Lingkungan ....	135
<b>BAB VI PENUTUP</b> .....	<b>139</b>
Kesimpulan .....	139
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>142</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	12
Tabel 3.1 Aspek, Dimensi, dan Parameter.....	30
Tabel 5.1 Pengembangan Energi Terbarukan 2019-2023.....	102



## DAFTAR GAMBAR

<b>GAMBAR 2.1</b> Kerangka Pemikiran.....	24
<b>GAMBAR 4.1</b> Stategi Kebijakan <i>European Green Deal</i> .....	36
<b>GAMBAR 4.2</b> Skema Investasi <i>European Green Deal</i> .....	60
<b>GAMBAR 5.1</b> Peta Wilayah Jerman.....	76
<b>GAMBAR 5.2</b> Peta Persebaran Curah Hujan di Jerman.....	78
<b>GAMBAR 5.3</b> Tempertaur Rata-rata Jerman.....	79
<b>GAMBAR 5.4</b> Perkembangan Emisi GRK di Jerman.....	89
<b>GAMBAR 5.5</b> Perkembangan dan Pencapaian Target Emisi GRK .....	92
<b>GAMBAR 5.6</b> Konsumsi Energi Terbarukan Listrik.....	94
<b>GAMBAR 5.7</b> Pembangkit Listrik di Jerman.....	100
<b>GAMBAR 5.8</b> Emisi GRK yang Bisa Dihindari melalui Energi Terbarukan....	101
<b>GAMBAR 5.9</b> Pengembangan Pembangkit Listrik dari Energi Terbarukan.....	103



## DAFTAR SINGKATAN

<b>BMDV</b>	: Bundesministerium für Verkehr und Digitale Verkehr
<b>BMWK</b>	: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
<b>BWP</b>	: Bundesverband Wärmepumpen
<b>COP</b>	: Conference of Parties
<b>DGE</b>	: Deutsche Gesellschaft für Ernährung
<b>DGNB</b>	: Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
<b>DWD</b>	: Deutscher Wetterdienst
<b>EEG</b>	: Erneuerbare Energien Gesetz
<b>EIB</b>	: European Investment Bank
<b>ETS</b>	: EU Emissions Trading System
<b>GDP</b>	: Gross Domestic Product
<b>GRK</b>	: Gas Rumah Kaca
<b>GW</b>	: Gigawatt
<b>IPCC</b>	: Intergovernmental Panel of Climate Change
<b>KTT</b>	: Konferensi Tingkat Tinggi
<b>kWh</b>	: Kilowatt Hour
<b>MW</b>	: Megawatt
<b>NDC</b>	: Nationally Determined Contribution
<b>PBB</b>	: Perserikatan Bangsa-Bangsa
<b>PLTN</b>	: Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir
<b>SDGs</b>	: Sustainable Development Goals
<b>TEN-E</b>	: Trans-European Networks for Energy
<b>TWh</b>	: Terawatt Hour
<b>UBA</b>	: Umweltbundesamt
<b>UKM</b>	: Usaha Kecil Menengah
<b>WHO</b>	: World Health Organization

