



**UNIVERSITAS NASIONAL**

**UPAYA INDONESIA MENGURANGI EMISI GAS RUMAH KACA  
DALAM FRAMEWORK UNFCCC COP-26**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata-1 (S1)  
program studi Hubungan Internasional, Universitas Nasional

**Muhammad Afghan Putra Syahmiral**

**193507516055**

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

**JAKARTA**

**2023**



**UNIVERSITAS NASIONAL**  
**INDONESIA'S EFFORTS TO REDUCE GREENHOUSE GAS EMISSIONS**  
**IN THE UNFCCC COP-26 FRAMEWORK**

**UNDERGRADATE THESIS**

*Submitted as one of the requirements to obtain a bachelor's degree (S1)*  
*International Relations study program, National University*

**Muhammad Afghan Putra Syahmiral**

**193507516055**

**FACULTY OF SOCIAL AND POLITICAL SCIENCE**  
**INTERNATIONAL RELATIONS STUDY PROGRAM**

**JAKARTA**

**2023**



**UNIVERSITAS NASIONAL**  
**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU**  
**POLITIKAKARTA**

## **PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : Muhammad Afghhan Putra Syahmiral

NPM : 193507516055

Program Studi : Hubungan Internasional

Judul Skripsi : Upaya Indonesia Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca Dalam Framework UNFCCC COP-26

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 2023

Dosen Pembimbing

Dr. Hendra Maujana Saragih, S.IP.,M.Si

Dekan



Dr. Erna Ermawati Chotim, M.Si



## **PERSETUJUAN SKRIPSI**

Nama : Muhammad Afghan Putra Syahmiral

NPM : 193507516055

Program Studi : Hubungan Internasional

Judul Skripsi : Upaya Indonesia Mengurangi Emisi Gas Rumah  
Kaca Dalam Framework COP-26

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 2023

Dosen Pembimbing

Ketua Prodi Hubungan Internasional

Dr. Hendra Maujana Saragih., S.IP., M.Si.



Dr. Irma Indrayani, S.IP., M.Si

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Muhammad Afghhan Putra Syahmiral  
NPM : 193507516055  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Judul Skripsi : Upaya Indonesia Mengurangi Emisi Gas Rumah

Kaca Dalam Framework UNFCCC COP-26

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

Ketua Sidang : Dr. Safrizal, S.I.P., M.Si.

Penguji I : Drs. Yumetri Abidin, M.Si.

Penguji II : Dr. Hendra Maujana Saragih,  
S.I.P., M.Si

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 16 Agustus 2023



## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Afghhan Putra Syahmiral  
NPM : 193507516055  
Judul Skripsi : Upaya Indonesia Mengurangi Emisi Gas Rumah

Kaca Dalam Framework UNFCCC COP-26

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi ini merupakan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli saya sendiri. Saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan-bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, ataupun sebagai bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijazah pada Universitas Nasional atau perguruan tinggi lainnya. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Nasional. Demikian pernyataan ini saya buat.

Jakarta, 26 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Afghhan Putra Syahmiral

## ABSTRAK

Nama : Muhammad Afghhan Putra Syahmiral  
NPM : 193507516135  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Judul : Upaya Indonesia Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca Dalam Framework UNFCCC COP-26  
Kata Kunci : Emisi Gas Rumah Kaca, Conference of The Parties 26, Upaya Indonesia, Kerja sama Indonesia - Uni Eropa, Kerja sama Indonesia - Inggris

Penelitian ini membahas upaya Indonesia untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dalam kerangka COP-26. Proposal ini membahas komitmen Indonesia dalam mengatasi perubahan iklim, perannya dalam COP-26, dan strategi-strategi pengurangan emisi. Indonesia, sebagai salah satu penghasil emisi gas rumah kaca terbesar, menyadari kebutuhan mendesak untuk mengatasi perubahan iklim dan mengurangi jejak karbon. Indonesia telah membuat komitmen yang signifikan untuk memitigasi perubahan iklim dan secara aktif berpartisipasi dalam negosiasi iklim internasional, termasuk COP-26 yang akan datang. Proposal ini bertujuan untuk menganalisis upaya Indonesia dalam mengurangi emisi gas rumah kaca dalam kerangka COP-26 dan mengeksplorasi perannya dalam mitigasi perubahan iklim global. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif untuk menganalisis upaya Indonesia dalam mengurangi emisi gas rumah kaca. Metode yang digunakan meliputi tinjauan literatur yang komprehensif terhadap artikel-artikel akademis, laporan-laporan, dan dokumen-dokumen kebijakan yang terkait dengan kebijakan perubahan iklim Indonesia dan COP-26. Selain itu, wawancara dengan para pemangku kepentingan utama, termasuk pejabat pemerintah, ahli, dan perwakilan dari organisasi internasional, akan dilakukan untuk mendapatkan wawasan mengenai strategi dan kerja sama Indonesia dengan negara lain. Pada analisis mengkaji upaya Indonesia untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dalam kerangka COP-26. Bagian ini mengeksplorasi komitmen Indonesia terhadap Kontribusi yang Diniatkan Secara Nasional (NDC) dan kemajuannya dalam mengimplementasikan langkah-langkah pengurangan emisi. Analisis ini juga menyoroti kemitraan Indonesia dengan Uni Eropa dan Inggris, yang menekankan pentingnya kolaborasi internasional dalam mencapai pembangunan berkelanjutan dan mengurangi emisi. Penelitian ini menyoroti pentingnya kolaborasi internasional, seperti kemitraan Indonesia dengan Uni Eropa dan Inggris, dalam mencapai pembangunan berkelanjutan dan mengurangi emisi.

Referensi : 14 + 22 Jurnal  
Pembimbing : Dr. Hendra Maujana Saragih., S.IP., M.Si

## ABSTRACT

*Name* : Muhammad Afghan Putra Syahmiral  
*NPM* : 193507516055  
*Department* : International Relations  
*Title* : *Indonesia's Efforts to Reduce Greenhouse Gas Emissions in the UNFCCC COP-26 Framework*  
*Keyword* : *Greenhouse Gas Emissions, Conference of the Parties 26, Indonesia's Efforts, Indonesia-EU Cooperation, Indonesia-UK Cooperation*

*This research discusses Indonesia's efforts to reduce greenhouse gas emissions within the framework of COP-26. It discusses Indonesia's commitment to addressing climate change, its role in COP-26, and emission reduction strategies. Indonesia, as one of the largest emitters of greenhouse gases, recognizes the urgent need to address climate change and reduce its carbon footprint. Indonesia has made significant commitments to mitigate climate change and is actively participating in international climate negotiations, including the upcoming COP-26. This proposal aims to analyze Indonesia's efforts in reducing greenhouse gas emissions within the framework of COP-26 and explore its role in mitigating global climate change. This research uses qualitative methods to analyze Indonesia's efforts in reducing greenhouse gas emissions. The methods used include a comprehensive literature review of academic articles, reports, and policy documents related to Indonesia's climate change policy and COP-26. In addition, interviews with key stakeholders, including government officials, experts, and representatives from international organizations, will be conducted to gain insights into Indonesia's strategy and cooperation with other countries. The analysis examines Indonesia's efforts to reduce greenhouse gas emissions in the framework of COP-26. It explores Indonesia's commitment to its Nationally Determined Contribution (NDC) and its progress in implementing emission reduction measures. It also highlights Indonesia's partnerships with the EU and the UK, emphasizing the importance of international collaboration in achieving sustainable development and reducing emissions. This research highlights the importance of international collaborations, such as Indonesia's partnership with the EU and the UK, in achieving sustainable development and reducing emissions.*

*Reference* : 14 Books + 22 Journals  
*Advisor* : Dr. Hendra Maujana Saragih., S.IP., M.Si.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan limpahan rahmat dan karunia-Nya lah saya dapat menyelesaikan Skripsi *“UPAYA INDONESIA MENGURANGI EMISI GAS RUMAH KACA DALAM FRAMEWORK UNFCCC COP-26”* ini dengan tepat waktu.

Indonesia telah berpartisipasi aktif dalam Konferensi Para Pihak ke-26 (COP26) Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa tentang Perubahan Iklim (UNFCCC) untuk memerangi perubahan iklim dan mencapai Perjanjian Paris. Indonesia telah mengimplementasikan berbagai inisiatif seperti konservasi iklim, promosi energi, efisiensi energi, dan konservasi energi untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan mencapai ekonomi netral karbon. Kerja sama Indonesia dengan negara-negara lain, seperti Amerika Serikat dan Eropa, telah berkontribusi pada pengurangan emisi gas rumah kaca dan pelaksanaan berbagai program terkait energi.

COP26 menjadi wadah bagi negara-negara untuk berkolaborasi, bertukar pengetahuan, dan mengembangkan upaya bersama dalam memerangi perubahan iklim. Kerja sama antara Indonesia, Uni Eropa, dan Amerika Serikat dalam mengatasi perubahan iklim merupakan aspek penting dalam kerja sama internasional. Indonesia dan Uni Eropa telah bekerja sama untuk mengurangi emisi gas rumah kaca, mempromosikan konservasi energi, dan mendorong penggunaan energi yang berkelanjutan.

Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih 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. Ahmad Muksin, M.Si., selaku Wakil Dekan Fisip Bidang Akademik Universitas Nasional.
4. Bapak Dr. Aos Yuli Firdaus, S.IP., M.Si., selaku Wakil Dekan FISIP Bidang Kemahasiswaan Universitas Nasional
5. Ibu Dr. Irma Indrayani, S.IP., M.Si., selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional, FISIP Universitas Nasional.
6. Bapak Dr. Hendra Maujana Saragih., S.IP., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing penulis sejak awal penulisan skripsi hingga akhir penulisan skripsi. Terimakasih banyak bapak atas bimbingannya selama ini.
7. Seluruh dosen pengajar FISIP UNAS. Terimakasih atas segala pengetahuan serta wawasan yang telah diberikan, sehingga penulis berkesempatan untuk menerimanya pada waktu bangku perkuliahan.

8. Seluruh staf Program Studi Hubungan Internasional di FISIP Universitas Nasional, khususnya kepada Mas Sugi yang telah membantu penulis terkait administrasi perkuliahan
9. Kepada ayah dan ibu Penulis, atas dukungan baik secara moral maupun materi juga doa yang telah kalian berikan untuk penulis. Serta kesabaran yang tiada henti Penulis dapatkan serta memotivasi penulis untuk mendapatkan gelar sarjana sehingga memberikan dorongan untuk penulis menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.



Jakarta, 22 Juli 2023

Penulis,

(Muhammad Afghan Putra Syahmira)

## DAFTAR ISI

<b>PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	i
<b>PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Tujuan Penelitian .....	8
1.4. Kegunaan Penelitian .....	8
1.4.1. Kegunaan Teoritis.....	9
1.4.2. Kegunaan Praktis.....	9
1.5. Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II</b> .....	11
<b>KAJIAN PUSTAKA</b> .....	11
2.1. Penelitian Terdahulu.....	11
2.2. Kerangka Teori .....	22
2.2.1. Green Political Theory.....	22
2.2.2. Teori Kerja sama Internasional.....	24
2.3. Kerangka Konseptual .....	27
<b>BAB III</b> .....	28
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	28
3.1. Pendekatan Penelitian .....	28
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.3. Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	29
3.4. Aspek, Dimensi, dan Parameter .....	30

<b>BAB IV</b> .....	31
<b>INDONESIA DAN CONFERENCE OF PARTIES 26 (COP-26)</b> .....	31
4.1. <i>Conference Of The Parties (COP)</i> .....	31
4.2. Kewajiban Negara-Negara Anggota (NDC) Dalam Framework COP26 ...	42
4.3. Peran Indonesia Dalam <i>Conference Of Parties 26 (COP-26)</i> .....	47
4.4. Komitmen Indonesia Dalam Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca.....	50
<b>BAB V</b> .....	58
<b>UPAYA - UPAYA INDONESIA DALAM FRAMEWORK COP-26</b> .....	58
5.1. Upaya Yang Dilakukan Indonesia Dalam Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca Nasional .....	58
5.2. Upaya Yang Dilakukan Indonesia Dalam Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca Dunia.....	73
5.4. Indonesia Dan Kemitraan Dengan Negara Peserta COP-26 .....	81
5.4.1. Kerjasama Indonesia Dengan Uni Eropa.....	83
5.4.2. Kerjasama Indonesia Dengan Inggris.....	87
<b>BAB VI</b> .....	92
<b>KESIMPULAN</b> .....	92
6.1. Kesimpulan.....	92
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	95

