



UNIVERSITAS NASIONAL

**KERJA SAMA INDONESIA–NORWEGIA DALAM
PENGURANGAN EMISI KARBON DI INDONESIA PADA
SKEMA REDD+ TAHUN 2016–2025**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

SHENA FIRANTI DESFIANI

223507516042

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

2026



UNIVERSITAS NASIONAL

**INDONESIA–NORWAY COOPERATION IN CARBON
EMISSION REDUCTION IN INDONESIA UNDER THE
REDD+ SCHEME FOR 2016–2025**

SKRIPSI

Submitted as partial fulfilment of the requirement for the Bachelor Degree

SHENA FIRANTI DESFIANI

223507516042

**INTERNATIONAL RELATIONS
FACULTY OF SOCIAL AND POLITICAL SCIENCES**

2026

PERSETUJUAN SKRIPSI



FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS NASIONAL

PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Shena Firanti Desfiani
Nomor Pokok Mahasiswa : 223507516042
Program Studi : Hubungan Internasional
Kekhususan : -
Judul Skripsi : Kerja Sama Indonesia–Norwegia dalam Pengurangan Emisi Karbon di Indonesia pada Skema REDD+ Tahun 2016–2025
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, 10 Februari 2026

Dosen Pembimbing


Muhammad Zulham, S.Sos., M.Han.




Hary Darmawan, S.Hum., M.Si.

UNIVERSITAS NASIONAL

PENGESAHAN SKRIPSI





FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS NASIONAL

PENGESAHAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa	:	Shena Firanti Desfiani
Nomor Pokok Mahasiswa	:	223507516042
Program Studi	:	Hubungan Internasional
Kekhususan	:	-
Judul Skripsi	:	Kerja Sama Indonesia–Norwegia dalam Pengurangan Emisi Karbon di Indonesia pada Skema REDD+ Tahun 2016–2025
Diajukan Untuk	:	Memenuhi salah satu dari persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Nasional

Disahkan
Jakarta, 2 Maret 2026

UNIVERSITAS NASIONAL

Dosen Pembimbing		Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
		
Muhammad Zulham, S.Sos., M.Han.		Dr. Aos Yuli Firdatus, S.I.P., M.Si.


HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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 : Shena Firanti Desfiani
NPM : 223507516042

Tanda Tangan : 


Tanggal : 05 Maret 2026

UNIVERSITAS NASIONAL

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Shena Firanti Desfiani

NPM : 223507516042

Program Studi : Hubungan Internasional

Judul Skripsi : Kerja Sama Indonesia–Norwegia dalam Pengurangan Emisi Karbon di Indonesia pada Skema REDD+ Tahun 2016–2025

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

DEWAN PENGUJI

Penguji 2 / Ketua Sidang : Harry Darmawan, S.Hum., M.Si.

Penguji 1 : Gulia Ichikaya Mitzy, S.I.P., M.A.

Pembimbing : Muhammad Zulham, S.Sos., M.Han.

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 05 Maret 2026



(Handwritten signatures)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kerja Sama Indonesia–Norwegia dalam Pengurangan Emisi Karbon di Indonesia pada Skema REDD+ Tahun 2016–2025.” Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Hubungan Internasional. Dalam proses penyusunan hingga penyelesaian skripsi ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan karya ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

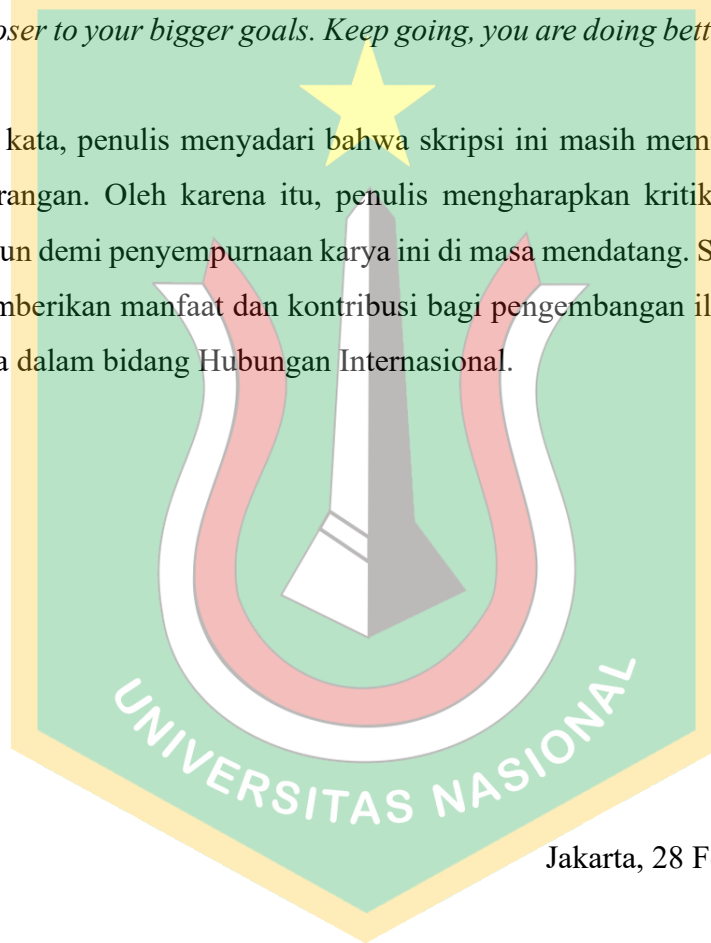
- a) Bapak Dr. El Amry Bermawi Putera, M.A., selaku Rektor Universitas Nasional;
- b) Bapak Dr. Aos Yuli Firdaus, S.I.P., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional;
- c) Bapak Harry Darmawan, S.Hum., M.Si., selaku Kepala Program Studi Hubungan Internasional Universitas Nasional;
- d) Ibu Gulia Ichikaya Mitzy, S.I.P., M.A., selaku Sekretaris Program Studi Hubungan Internasional Universitas Nasional sekaligus dosen pembimbing akademik penulis, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dukungan kepada penulis selama masa perkuliahan;
- e) Bapak Muhammad Zulham, S.Sos., M.Han., selaku dosen pembimbing skripsi penulis, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, masukan kepada penulis selama proses penyusunan hingga penyelesaian skripsi ini;
- f) Kepada Ayah, Mama, dan Abang penulis, yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan semangat di setiap proses yang penulis jalani. Dukungan yang diberikan, baik secara materi maupun perhatian dan tenaga, benar-benar menjadi kekuatan terbesar bagi penulis untuk tetap bertahan dan menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih karena selalu sabar menghadapi penulis, selalu percaya, dan tidak pernah lelah mengingatkan untuk terus berusaha. Di saat penulis merasa capek, ragu, bahkan hampir menyerah, dukungan dari Ayah, Mama, dan Abang selalu jadi alasan untuk bangkit

lagi. Skripsi ini penulis persembahkan sebagai bentuk terima kasih sederhana atas semua doa, pengorbanan, dan cinta yang tidak pernah berhenti diberikan;

- g) Kepada nenek dan kakek, keluarga besar, serta kerabat penulis, yang turut memberikan doa, perhatian, serta dukungan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini;
- h) Kepada seluruh dosen di Universitas Nasional, yang telah memberikan ilmu pengetahuan, wawasan, serta bimbingan akademik kepada penulis selama menempuh pendidikan di Program Studi Hubungan Internasional;
- i) Kepada Dini dan Tina, sahabat terdekat penulis, yang selalu ada di setiap proses, baik saat senang maupun saat lagi capek-capeknya ngerjain skripsi. Terima kasih karena sudah jadi tempat cerita, tempat ngeluh, tempat ketawa, dan tempat saling menguatkan satu sama lain. Di saat penulis overthinking, lelah, atau hampir menyerah, kalian selalu ada dengan cara kalian sendiri untuk mengingatkan bahwa semuanya bisa dilewati;
- j) Kepada Zafira Az Zahra, yang telah menjadi teman baik bagi penulis. Terima kasih atas segala dukungan dan kebaikan yang diberikan. Kehadiran dan perhatian yang ada selama ini sangat berarti dan memberikan semangat bagi penulis dalam menjalani setiap proses;
- k) Kepada teman kuliah penulis, Maya, Salwa, Indah, Keysa, Gia, dan Grace, yang selalu bareng dalam berbagai situasi selama masa perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan momen-momen yang kita lewati bersama, baik saat tugas numpuk, presentasi, maupun hal-hal kecil yang justru jadi kenangan. Kehadiran kalian memberi warna tersendiri dalam perjalanan akademik penulis dan membuat proses yang panjang ini terasa lebih ringan dan menyenangkan;
- l) Kepada teman satu bimbingan penulis, Hilda, yang selalu menjadi partner berdiskusi dan saling berbagi cerita selama proses bimbingan. Terima kasih karena sudah sama-sama berjuang, saling menguatkan, dan menemani satu sama lain sampai di tahap akhir;
- m) Kepada seluruh teman-teman angkatan 2022 Program Studi Hubungan Internasional, Universitas Nasional.

n) Dan terakhir, kepada diri saya sendiri, Shena Firanti Desfiani. Terima kasih karena telah bertahan hingga sejauh ini. Terima kasih karena tetap memilih untuk berusaha dan menghargai diri sendiri di titik ini. Terima kasih karena tetap menjadi pribadi yang mau belajar, berproses, dan tidak lelah untuk mencoba. Terima kasih karena memutuskan untuk tidak menyerah, sesulit apa pun proses penyusunan skripsi ini. Pencapaian ini patut diapresiasi sebagai hasil dari perjuangan diri sendiri. *Be proud of every achievement, no matter how small. It is still progress, and every little win brings you closer to your bigger goals. Keep going, you are doing better than you think.*

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ini di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang Hubungan Internasional.



Jakarta, 28 Februari 2026

Shena Firanti Desfiani

ABSTRAK

Nama : Shena Firanti Desfiani
NPM : 223507516042
Program Studi : Hubungan Internasional
Judul : Kerja Sama Indonesia-Norwegia dalam Pengurangan Emisi Karbon di Indonesia pada Skema REDD+ Tahun 2016-2025
Pembimbing : Muhammad Zulham, S.Sos., M.Han.

Perubahan iklim global menempatkan deforestasi dan degradasi hutan sebagai salah satu penyumbang utama emisi gas rumah kaca, khususnya di negara berkembang seperti Indonesia. Untuk merespons tantangan tersebut, Indonesia menjalin kerja sama bilateral dengan Norwegia melalui skema *Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation* (REDD+) yang berorientasi pada mekanisme *result-based contribution*. Penelitian ini bertujuan menganalisis bentuk, mekanisme, dan dampak kerja sama Indonesia–Norwegia dalam pengurangan emisi karbon pada periode 2016–2025. Penelitian ini menggunakan teori kerja sama internasional dan *green theory* sebagai landasan teoretis untuk memahami dinamika diplomasi lingkungan dan keadilan iklim. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan pendekatan deskriptif-analitis. Data diperoleh melalui studi pustaka terhadap dokumen resmi, laporan lembaga pemerintah dan internasional, serta literatur akademik yang relevan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kerja sama Indonesia–Norwegia melalui REDD+ berkontribusi pada penurunan laju deforestasi, penguatan tata kelola kehutanan, serta peningkatan transparansi melalui sistem *measurement, reporting, and verification* (MRV). Namun, implementasinya masih menghadapi tantangan berupa koordinasi kelembagaan, distribusi manfaat yang belum optimal, dan keterlibatan masyarakat lokal yang terbatas. Penelitian ini menyimpulkan bahwa kerja sama REDD+ merupakan instrumen diplomasi lingkungan yang strategis, tetapi memerlukan penguatan tata kelola yang inklusif dan berkelanjutan agar dampaknya lebih optimal.

Kata Kunci: REDD+, kerja sama Indonesia–Norwegia, pengurangan emisi karbon

ABSTRACT

Name : Shena Firanti Desfiani
NPM : 223507516042
Study Program : International Relations
Title : *Indonesia-Norway Cooperation in Carbon Emission Reduction in Indonesia under the REDD+ Scheme for 2016-2025*
Counsellor : Muhammad Zulham, S.Sos., M.Han.

Global climate change has positioned deforestation and forest degradation as major contributors to greenhouse gas emissions, particularly in developing countries such as Indonesia. To address this challenge, Indonesia has established a bilateral cooperation with Norway through the Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD+) scheme, which is based on a result-based contribution mechanism. This study aims to analyze the form, mechanisms, and impacts of Indonesia–Norway cooperation in reducing carbon emissions during the 2016–2025 period. The research employs International Cooperation Theory and Green Theory as its theoretical framework to examine environmental diplomacy and climate justice dynamics. This study adopts a qualitative research method with a descriptive-analytical approach. Data were collected through literature review of official documents, reports from national and international institutions, and relevant academic sources. The findings indicate that the Indonesia–Norway REDD+ cooperation has contributed to reducing deforestation rates, strengthening forest governance, and improving transparency through the measurement, reporting, and verification (MRV) system. However, its implementation still faces challenges, including institutional coordination issues, unequal benefit distribution, and limited community participation. This study concludes that the REDD+ cooperation represents a strategic instrument of environmental diplomacy, yet requires more inclusive and sustainable governance to maximize its long-term impact.

Keywords: REDD+, Indonesia–Norway cooperation, carbon emission reduction

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN SKRIPSI	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR GRAFIK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	11
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	11
1.4.2 Manfaat Praktis.....	11
1.5 Sistematika Penulisan	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Studi Terdahulu	14
2.2 Review Teori	16
2.2.1 Green Theory	16
2.2.2 Teori Kerja Sama Internasional	18
2.3 Kerangka Pemikiran	20
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Jenis Penelitian	23
3.2 Jenis dan Sumber Data	23
3.3 Teknik Pengumpulan Data	24

3.4 Teknik Analisis Data	24
3.5 Aspek, Dimensi, Parameter	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil	27
4.1.1 Permasalahan Emisi Karbon di Indonesia	27
4.1.2 REDD+ sebagai Mekanisme dan Implementasi Pengurangan Emisi	37
4.1.3 Kepentingan Norwegia dalam Skema REDD+	42
4.2 Kerja Sama Indonesia–Norwegia dalam Implementasi REDD+	47
4.2.1 Dukungan Finansial dan Teknis Norwegia melalui Mekanisme Pembayaran Berbasis Hasil	49
4.2.2 Penguatan Kelembagaan dan Sistem MRV untuk Mendukung Implementasi REDD+	60
4.3 Dampak Pengurangan Emisi dari Sektor Kehutanan terhadap Pencapaian Target Iklim dan Keberlanjutan Nasional	66
4.3.1 Menurunnya Deforestasi dan Degradasi Hutan terhadap Pengurangan Emisi Indonesia	68
4.3.2 Meningkatnya Reduksi Emisi Karbon di Kawasan Hutan	78
4.3.3 Meningkatnya Tata Kelola Hutan terhadap Keberlanjutan Lingkungan dan Kesejahteraan Masyarakat Lokal	86
BAB V PENUTUP	94
5.1 Kesimpulan	94
5.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	110
Lampiran I	110
Lampiran II	111
Lampiran III	112
Lampiran IV	113
Lampiran V	114
Lampiran VI	115

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Pemikiran..... 22



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Aspek, Dimensi, Parameter	25
Tabel 4.1 Pendanaan RBC.....	52
Tabel 4.2 Penurunan Kehilangan Hutan Primer Tahun 2016-2024.....	74
Tabel 4.3 Kehilangan Tutupan Pohon.....	79



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Kebakaran Hutan dan Lahan 32



DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Kehilangan Hutan Primer di Indonesia.....	70
Grafik 4.2 Luas Kehilangan Tutupan Pohon di Indonesia	74
Grafik 4.3 Tren Emisi dan Baseline	80

