

**KETERGANTUNGAN STRUKTURAL DALAM SKEMA PEMBIAYAAN IKLIM :
STUDI KASUS IMPLEMENTASI NDC INDONESIA MELALUI SKEMA DONOR
GLOBAL**

SKRIPSI

Oleh:

Aldino Cakra Buana
2170750032



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2026**

Ketergantungan Struktural dalam Skema Pembiayaan Iklim: Studi Kasus Implementasi NDC Indonesia melalui Skema Donor Global

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Sosial (S.Sos) pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia

Oleh:

Aldino Cakra Buana
2170750032



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2026**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aldino Cakra Buana

NIM : 2170750032

Program Studi : Hubungan Internasional

Peminatan : Lingkungan

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul "Ketergantungan Struktural dalam Skema Pembiayaan Iklim: Studi Kasus Implementasi NDC Indonesia melalui Skema Donor Global adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 28 Januari 2026



(Aldino Cakra Buana)



PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Ketergantungan Struktural dalam Skema Pembiayaan Iklim: Studi Kasus
Implementasi NDC Indonesia melalui Skema Donor Global

Oleh:

Nama : Aldino Cakra Buana

NIM 2170750032

Program Studi : Hubungan Internasional

Peminatan : Lingkungan

telah dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir dan sudah diperiksa dan disetujui
guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Hubungan
Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia,

Jakarta, 28 Januari 2026

Menyetujui:

Pembimbing

(Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc. Sc.)

NIP/NIDN131983/03140386

Ketua Program Studi

Ilmu Hubungan Internasional



(Arthur Jeverson Maya, S.Sos., M.A)

NIP/NIDN171480/0312018601

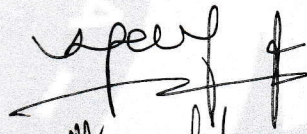
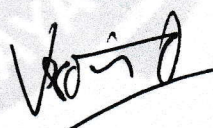


PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

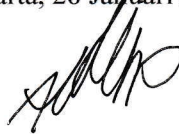
Pada 28 Januari 2026 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Aldino Cakra Buana
NIM : 2170750032
Program Studi : Hubungan Internasional
Peminatan : Lingkungan
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “Ketergantungan Struktural dalam Skema Pembiayaan Iklim Studi Kasus : Implementasi NDC Indonesia melalui Skema Donor Global” oleh tim penguji yang terdiri dari:

	Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1	Leonard Felix Hutabarat, S.IP., M.Si., Ph.D	,Sebagai Ketua	
2	Darynaufal Mulyaman, S.S., M.Si	,Sebagai Anggota	
3	Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc. Sc.	,Sebagai Anggota	

Jakarta, 28 Januari 2026



Aldino Cakra Buana



PERSETUJUAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

Nama : Aldino Cakra Buana
NIM : 2170750032
Program Studi : Hubungan Internasional
Peminatan : Lingkungan
Judul Skripsi : Ketergantungan Struktural dalam Skema Pembiayaan
Iklim Studi Kasus : Implementasi NDC Indonesia
melalui Skema Donor Global

Telah memperbaiki Skripsi sesuai dengan petunjuk dari Tim Penguji dalam Sidang Ujian Skripsi sebagaimana tertulis dalam "Berita Acara Hasil Ujian Skripsi" pada tanggal 28 Januari 2026

Jakarta, 02 Februari 2026

Menyetujui:

Ketua Sidang/Penguji I

(Leonard Felix Hutabarat, S.IP., M.Si., PhD)

Penguji II

(Darynaufal Mulyaman, S.S., M.Si)

Penguji III

(Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc. Sc.)

Ketua Program Studi
Ilmu Hubungan Internasional



(Arthur Jeverson Maya, S.Sos., M.A)



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aldino Cakra Buana

NIM : 2170750032

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Program Studi : Hubungan Internasional

Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Judul : Ketergantungan Struktural dalam Skema Pembiayaan Iklim

Studi Kasus : Implementasi NDC Indonesia melalui Skema Donor Global

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundangan-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Jakarta, 28 Januari



(Aldino Cakra Buana)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul “Ketergantungan Struktural dalam Skema Pembiayaan Iklim Studi Kasus : Implementasi NDC Indonesia melalui Skema Donor Global”. Penelitian skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dalam Program Studi Hubungan Internasional di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia. Dalam proses penelitian skripsi ini penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bantuan berbagai pihak yang telah membantu dan memberi motivasi selama mengerjakan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas hikmat dan sukacita yang selalu melingkupi kehidupan penulis.
2. Mama dan Papa tercinta, tersayang dan sebagai orang tua dari penulis yang sangat penulis hormati, serta senantiasa memberikan doa dan kasih sayang, juga nasihat hidup.
3. Kakak-kakak saya yang telah mendukung dan menguatkan selama penyusunan skripsi ini.
4. Kepada Teman-teman saya yang telah menyemangati

saya disaat naik dan turun.

5. Dr. Verdinand Robertua, M.Soc. Sc. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah sabar memberikan arahan sejak awal proses penulisan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen pengajar dalam program studi Hubungan Internasional. Terima kasih telah memberikan penulis ilmu dan wawasan yang sangat bermanfaat.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa melihat segala kebaikan dan pertolongan yang telah diberikan. Penulis memohon maaf atas segala kekurangan yang terdapat pada skripsi ini. Kritik dan saran sangat terbuka bagi penulis sehingga penulis dapat berkembang dikemudian hari. Akhir kata penulis berhadap penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Jakarta, 28 Januari 2026

Aldino Cakra Buana

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
PERSETUJUAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR SKRIPSI	v
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
ABSTRAK.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Akademis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN METODE PENELITIAN.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Kerangka Teoritik	13
2.2.1 Teori Dependensi	13
2.2.2 Konsep <i>Climate Finance</i>	16
2.3. Kerangka Alur Pemikiran.....	18
2.4. Hipotesis.....	20

2.5. Metode Penelitian.....	20
2.5.1. Ruang Lingkup Penelitian.....	21
2.5.2. Bentuk dan Tipe Penelitian	22
2.5.3. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	24
2.5.4. Teknik Validasi Data.....	27
2.5.5. Teknik Analisi Data	29
BAB III Implementasi NDC dan Pembiayaan Iklim di Indonesia	32
3.1 Perubahan Iklim dan Komitmen Global	33
3.1.1 Perkembangan Agenda Iklim Global dan Perjanjian Internasional.....	34
3.1.2 Posisi Negara Berkembang dalam Rezim Iklim dan Ketergantungan pada Pendanaan Global.....	36
3.2 Nationally Determined Contributions (NDC) Indonesia	40
3.2.1 Komitmen dan Target Indonesia dalam NDC dalam Kerangka Paris Agreement.....	42
3.2.2 Strategi Implementasi NDC Indonesia dan Kebutuhan Pembiayaan Eksternal.....	43
3.3 Pembiayaan Iklim di Indonesia	45
3.3.1 Struktur dan Sumber Pembiayaan Iklim	47
3.3.2 Peran Platform dan Jaringan Kolaboratif dalam Pendanaan Iklim	49
BAB IV Analisis Ketergantungan Struktural Indonesia terhadap Donor Global Dalam Implementasi NDC	50
4.1 Pola Hubungan Indonesia - Donor dalam Implementasi NDC	51
4.1.1 Interaksi Antar Level Pemerintahan Indonesia dengan Lembaga Donor	52
4.1.2 Peran Aktor Non-Negara Donor	54
4.1.3 Fleksibilitas Kebijakan Donor dan Dampaknya terhadap Prioritas Nasional	56
4.1.4 Transparansi dan Akuntabilitas dalam Tata Kelola Dana Iklim	58
4.2 Ketergantungan Struktural Implementasi NDC melalui Pendanaan Donor Global.....	59
4.2.1 Pendanaan Mitigasi Emisi dari Skema Donor Global dan Dampaknya pada Target NDC	61
4.2.2 Pendanaan Adaptasi untuk Meningkatkan Ketahanan Masyarakat.....	68

4.2.3 Pembiayaan Loss and Damage dari Donor Global untuk Mendukung Agenda NDC	71
4.2.4 Ketergantungan Struktural	72
4.3 Ketergantungan Struktural dalam Pembiayaan Iklim Indonesia	75
4.3.1 Kesenjangan Tata Kelola Multilevel dan Fragmentasi Lembaga.....	76
4.3.2 Absolutisme Penetapan Mekanisme Pembiayaan Iklim: Syarat Donor, Volatilitas Dana, dan Ketidakpastian	80
4.3.3 Implikasi Ketergantungan terhadap Kemandirian Kebijakan Iklim Nasional	84
4.3.4 Kompatif Posisi Indonesia dalam Struktur Pembiayaan Iklim Global	88
4.4 Proyeksi Penguatan Kemandirian Pembiayaan Iklim Indonesia dalam Implementasi NDC	92
BAB V Penutup	97
5.1 Kesimpulan	97
5.2 Rekomendasi.....	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	112

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Tinjauan Pustaka	10
Tabel 2.2 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	25
Tabel 3.1 Target Pengurangan Emisi untuk Setiap Kategori Sektor	40
Tabel 3.2 Proyeksi Penurunan Emisi per Sektor.....	44
Tabel 4.1 Rincian Pendanaan Second NDC.....	66



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pemikiran Utama Teori Depedensi.....	16
Gambar 3.1 Peraturan Perundang Undangan yang Dikeluarkan Sebelum dan Sesudah Ratifikasi PA Tahun 2015.....	34
Gambar 3.2 Suhu Rata – Rata Global Melonjak 1,45C di Atas Tingkat Pra – Industri.....	36
Gambar 4.1 Data Dana NDC dari Tahun 2019 – 2023.....	65



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Operasionalisasi Teori	19
--	----



DAFTAR SINGKATAN



CFN	<i>Climate Finance Network</i>
CIFs	<i>Climate Investment Funds</i>
COP	<i>Conference of Parties</i>
EPA	<i>Environmental Protection Agency</i>
FISIPOL	Fakultas Ilmu Sosial dan Politik
GCF	<i>Green Climate Fund</i>
GEF	<i>Global Environment Facility</i>
GRK	Gas Rumah Kaca
IPCC	<i>Intergovernmental Panel on Climate Change</i>
NCCAP	<i>National Climate Change Action Plan</i>
NGO	<i>Non-Governmental Organization</i>
PRISMA	<i>Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses</i>
Prodi	Program Studi
SDGs	<i>Sustainable Development Goals</i>
TFBBB	<i>Task Force Build Back Better</i>
UKI	Universitas Kristen Indonesia
UNDP	<i>United Nations Development Programme</i>
UNEP	<i>United Nations Environment Programme</i>
UNFCCC	<i>United Nations Framework Convention on Climate Change</i>

ABSTRAK

Indonesia sebagai negara berkembang menghadapi tantangan besar dalam memenuhi komitmen pengendalian perubahan iklim di tengah keterbatasan kapasitas fiskal dan kebutuhan pembangunan yang tinggi. Dalam kerangka Paris Agreement, Indonesia menetapkan *Nationally Determined Contributions* (NDC) sebagai instrumen utama untuk menurunkan emisi gas rumah kaca serta meningkatkan ketahanan terhadap dampak perubahan iklim. Namun, pencapaian target NDC tersebut sangat bergantung pada dukungan pembiayaan iklim dari donor global. Skema pendanaan internasional seperti *Green Climate Fund* (GCF), *Global Environment Facility* (GEF), *multilateral development banks* (MDBs), serta kerja sama bilateral menjadi mekanisme strategis dalam menjembatani kebutuhan pembiayaan mitigasi, adaptasi, dan *loss and damage* di Indonesia. Ketergantungan pada pembiayaan donor global menempatkan Indonesia dalam dinamika hubungan struktural yang tidak hanya bersifat teknis, tetapi juga politis. Dalam hal ini, pembiayaan iklim dipahami sebagai bagian dari rezim internasional yang membentuk relasi antara negara maju dan negara berkembang, di mana agenda, syarat, dan prioritas donor berpotensi memengaruhi ruang kebijakan nasional. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis mekanisme implementasi NDC Indonesia melalui pembiayaan iklim donor global serta mengkaji implikasi ketergantungan struktural yang muncul dalam proses tersebut. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode studi kasus terhadap kebijakan nasional, laporan pendanaan iklim, serta publikasi lembaga donor internasional. Analisis dilakukan dengan menggunakan konsep *climate finance* dan teori dependensi untuk memahami pola hubungan Indonesia dengan donor global dalam arsitektur pembiayaan iklim internasional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendanaan donor global berperan penting dalam mendukung implementasi NDC Indonesia, terutama pada sektor mitigasi emisi dan program adaptasi berbasis masyarakat. Namun, ketergantungan terhadap donor juga memunculkan tantangan berupa fragmentasi tata kelola multilevel, volatilitas pendanaan, serta keterbatasan kemandirian kebijakan iklim nasional.

Kata kunci: *Nationally Determined Contributions*, pembiayaan iklim, donor global, ketergantungan struktural, Indonesia.

ABSTRACT

As a developing country, Indonesia faces significant challenges in fulfilling its climate change mitigation and adaptation commitments amid limited fiscal capacity and high development needs. Within the framework of the Paris Agreement, Indonesia has established Nationally Determined Contributions (NDCs) as the primary instrument to reduce greenhouse gas emissions and enhance resilience to the impacts of climate change. However, the achievement of these NDC targets is highly dependent on climate finance support from global donors. International financing mechanisms such as the Green Climate Fund (GCF), the Global Environment Facility (GEF), multilateral development banks (MDBs), and bilateral cooperation serve as strategic instruments to bridge financing gaps for mitigation, adaptation, and loss and damage in Indonesia. Reliance on global donor financing places Indonesia within a structural relationship that is not merely technical but also political in nature. In this context, climate finance is understood as an integral component of the international climate regime that shapes relations between developed and developing countries, where donor agendas, conditionalities, and priorities may influence national policy space. This study aims to analyze the mechanisms of Indonesia's NDC implementation through global donor climate finance and to examine the implications of structural dependency arising from this process. This research employs a qualitative approach using a case study method, drawing on national policy documents, climate finance reports, and publications from international donor institutions. The analysis applies the concept of climate finance and dependency theory to understand the patterns of interaction between Indonesia and global donors within the international climate finance architecture. The findings indicate that global donor financing plays a crucial role in supporting Indonesia's NDC implementation, particularly in emission mitigation initiatives and community-based adaptation programs. Nevertheless, dependence on donor funding also generates challenges, including multilevel governance fragmentation, funding volatility, and constraints on national climate policy autonomy.

Keywords: Nationally Determined Contributions, climate finance, global donors, structural dependency, Indonesia.