

**PERBANDINGAN STRATEGI PEMERINTAH INDONESIA DAN FILIPINA
MENGATASI KENAIKAN PERMUKAAN AIR LAUT DALAM UPAYA MEMATUHI
PARIS AGREEMENT 2016-2024**

SKRIPSI



OLEH

Najwa Belvana Balqis

NPM. 21044010040

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA DAN POLITIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR

SURABAYA

2025

PERBANDINGAN STRATEGI PEMERINTAH INDONESIA DAN FILIPINA

MENGATASI KENAIKAN PERMUKAAN AIR LAUT DALAM UPAYA MEMATUHI

PARIS AGREEMENT 2016-2024

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



OLEH:

Najwa Belvana Balgis

NPM. 21044010040

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

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR

SURABAYA

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBANDINGAN STRATEGI PEMERINTAH INDONESIA DAN FILIPINA
MENGATASI KENAIKAN PERMUKAAN AIR LAUT DALAM UPAYA MEMATUHI
PARIS AGREEMENT 2016-2024**

Disusun oleh:

**Najwa Belvana Balqis
21044010040**

Telah disetujui untuk mengikuti ujian skripsi

**Menyetujui,
Pembimbing Utama**


**Januari Pratama Nurratri Trisnaningtyas, S.IP., M.MECAS
NIP. 199301022024062001**

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik**


**Dr. Catur Suratnoaji, M.Si
NIP. 196804182021211006**

LEMBAR PENGESAHAN

PERBANDINGAN STRATEGI PEMERINTAH INDONESIA DAN
FILIPINA MENGATASI KENAIKAN PERMUKAAN AIR LAUT
DALAM UPAYA MEMATUHI PARIS AGREEMENT 2016-2024

Disusun oleh:

Najwa Belvana Balgis

21044010040

Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji
Skripsi Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial,
Budaya dan Politik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"
Jawa Timur Pada Tanggal 3 Oktober 2025

Pembimbing

Menyetujui,
Tim Penguji,

1. Ketua

Januari Pratama N T, S.IP., M.MECAS

NIP. 199301022024062001

Muhammad Indrawan J., S.IP., M.A.

NIP. 199511132024061001

2. Sekretaris

Renitha Dwi H, S.Hub.Int, M.Hub.Int.

NIP. 198908012025212051

3. Anggota

Januari Pratama N T, S.IP., M.MECAS

NIP. 199301022024062001

DEKAN FISIP

Dr. Catur Suratnoaji, M.Si

NIP. 196804182021211006

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Najwa Belvana Balqis
NPM : 21044010040
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemulan indikasi plagiat pada Skripsi/Tesis/Desertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 26 September 2025

Yang membuat pernyataan


Najwa Belvana Balqis
NPM. 21044010040

HALAMAN PERSEMBAHAN

I dedicate this work to myself for never giving up until these last pages were complete. Thank you for not giving up, for holding on until these pages were finished, and for always remembering to be proud of who you are.

Second, this thesis is for my parents because without their endless support and faith in me, I would've never made it this far.

And lastly, I dedicate this to every people closest to my heart that always listened to my worries and given me strength to keep moving forward. Thank you to all of them.

HALAMAN MOTTO

*“Allah tidak membebani seseorang, kecuali menurut
kesanggupannya” (Q.S Al-Baqarah:286)*

*When things get hard and everything feels heavy. Stop for a while. Look
back, and see how far you've come.*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1 Secara Umum.....	7
1.3.2 Secara Khusus.....	7
1.4 Kerangka Pemikiran.....	7
1.4.1 Comparative Public Policy Theory.....	7
1.4.2 Climate Change.....	9
1.4.3 Mitigasi dan Adaptasi.....	9
1.5 Sintesa Pemikiran.....	12
1.6 Argumen Utama.....	12
1.7 Metodologi Penelitian.....	13
1.7.1 Tipe Penelitian.....	13
1.7.2 Jangkauan Penelitian.....	14
1.7.3 Teknik Pengumpulan Data.....	14
1.7.4 Teknik Analisis Data.....	15
1.7.5 Sistematika Penulisan.....	16
BAB II PERBANDINGAN STRATEGI MITIGASI KENAIKAN PERMUKAAN AIR LAUT INDONESIA DAN FILIPINA.....	17
2.1 Upaya mitigasi yang diambil oleh Indonesia untuk mengatasi kenaikan permukaan air laut di jakarta.....	18
2.1.1 Sistem Polder Pengendali Rob.....	18
2.2 Upaya mitigasi yang diambil oleh Filipina untuk mengatasi kenaikan permukaan air laut di	

Manila.....	21
2.2.1 Manila Bay Flood Protection Strategy.....	21
2.3 Analisis Perbandingan Upaya Mitigasi Pemerintah Jakarta dan Manila.....	29
BAB III PERBANDINGAN STRATEGI ADAPTASI KENAIKAN PERMUKAAN AIR LAUT PEMERINTAH INDONESIA DAN FILIPINA.....	33
3.1 Upaya Adaptasi untuk Mengatasi Kenaikan Permukaan Air Laut Jakarta.....	33
3.1.1 National Capital Integrated Coastal Development (NCICD).....	33
3.2 Upaya Adaptasi untuk Mengatasi Kenaikan Permukaan Air Laut Manila.....	43
3.2.1 Rehabilitasi Mangrove.....	43
3.2.2 Managed Retreat.....	46
3.3 Analisis Perbandingan Upaya Adaptasi Pemerintah Jakarta dan Manila.....	51
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
4.1 Kesimpulan.....	55
4.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perbandingan Data Manila dan Jakarta.....	3
Tabel 1. 2 Perbedaan Mitigasi dan Adaptasi.....	11
Tabel 2. 1 Implementasi Program Mitigasi Kenaikan Permukaan Air Laut.....	29
Tabel 3. 1 Implementasi Program Adaptasi Kenaikan Permukaan Air Laut.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Polder Kamal Muara.....	19
Gambar 2. 2 Komponen Green Embankments.....	26
Gambar 3. 1 Stakeholder overview Masterplan Jakarta.....	36
Gambar 3. 2 Persebaran Tanggul NCICD.....	37
Gambar 3. 3 Pembangunan tanggul Ancol.....	38
Gambar 3. 4 Tanaman Bakau Nilad.....	44

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa, Tuhan yang menguasai seluruh alam semesta, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan proposal skripsi ini. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan serta bimbingan dalam proses penyusunan proposal skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar sarjana S1 Program Studi Hubungan Internasional, dengan judul “Perbandingan Strategi Pemerintah Indonesia dan Filipina Mengatasi Kenaikan Permukaan Air Laut dalam Upaya Mematuhi Paris Agreement 2016-2024”. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih karena telah membantu sampai dengan tersusunnya skripsi ini, kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT, Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Catur Suratnoaji, M.SI selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.
3. Dr. Ario Bimo Utomo, S.IP., M.IR., C.M.C., selaku Koordinator Program Studi Hubungan Internasional.
4. Januari Pratama Nurratri Trsnaningtyas, S.IP., M.MECAS., sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan selalu memberikan motivasi di setiap proses bimbingan.
5. Penguji pertama, M. Indrawan Jatmika, S.IP, MA. yang telah meluangkan waktu dan memberi arahan dalam menyusun proposal skripsi ini.

6. Penguji kedua, yaitu Renitha Dwi H, S.Hub.Int, M.Hub.Int., yang telah meluangkan waktu dan memberi arahan dalam menyusun proposal skripsi ini.
7. Ayah, Mama, Gembul, Dedek, dan seluruh keluarga yang selalu memberikan doa dan motivasi selama penulis mengerjakan skripsi.
8. Fairuz Sany yang selalu memberikan semangat selama pengerjaan skripsi dan meyakinkan penulis untuk dapat menyelesaikan hingga akhir.
9. Arum, Lidia, Renya, Shakira, Khansa, Tina, Nita, serta seluruh teman – teman Hubungan Internasional 2021 yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama masa perkuliahan.
10. Rifdah, Salsa, Feby, Zahra, Lala, Shalwa, dan Niken sebagai teman penulis yang selalu memberikan dukungan dalam keadaan apapun.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan serta manfaat bagi pembaca.

Surabaya, 26 September 2025

Najwa Belvana Balqis

ABSTRAK

Kenaikan permukaan air laut menjadi masalah global yang disebabkan salah satunya akibat perubahan iklim. Sebagai kawasan beiklim tropis, Asia Tenggara menghadapi resiko tinggi bencana alam akibat perubahan iklim seperti kenaikan permukaan air laut, termasuk dua negara dengan ibukota yang memiliki kawasan pesisir yaitu Jakarta dan Manila. Upaya mitigasi dan adaptasi yang dilakukan kedua negara dijalankan sesuai dengan Paris Agreement 2015. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui perbedaan strategi mitigasi dan adaptasi yang dilakukan pemerintah Filipina dan Indonesia sebagai upaya mematuhi *Paris Agreement* dengan pembuatan kebijakan mengenai kenaikan permukaan air laut. Metode yang digunakan adalah studi literatur dan analisis kualitatif komparatif menggunakan data sekunder dari dokumen resmi pemerintah, laporan organisasi internasional, serta hasil penelitian akademis. Hasil penelitian menunjukkan Jakarta lebih banyak menggunakan *hard structure option* sedangkan manila berfokus ke *soft structure option*. Keduanya sejalan dengan prinsip Paris Agreement 2015, khususnya terkait upaya mitigasi dan adaptasi berbasis ekosistem serta peningkatan resiliensi masyarakat terhadap dampak perubahan iklim.

Kata Kunci: Adaptasi, Mitigasi, Kenaikan Air Laut, Paris Agreement