



PENGARUH ASIMETRIS DEGRADASI LINGKUNGAN, KETIDAKPASTIAN EKONOMI, DAN PERKEMBANGAN SEKTOR KEUANGAN TERHADAP PENERIMAAN REMITANSI FILIPINA

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak meninggikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

LAMTI JESIKA LUMBAN GAOL



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak menyinggikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Asimetris Degradasi Lingkungan, Ketidakpastian Ekonomi, dan Perkembangan Sektor Keuangan terhadap Penerimaan Remitansi Filipina” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2025

Lamti Jesika Lumban Gaol
H1401211008

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak meninggikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak menyinggikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1.

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak meninggikan kepentingan yang wajar IPB University.

:

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



PENGARUH ASIMETRIS DEGRADASI LINGKUNGAN, KETIDAKPASTIAN EKONOMI, DAN PERKEMBANGAN SEKTOR KEUANGAN TERHADAP PENERIMAAN REMITANSI FILIPINA

LAMTI JESIKA LUMBAN GAOL

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak meninggikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Syamsul Hidayat Pasaribu, S.E, M.Si.
- 2 Fahmi Salam Ahmad, S.Stat, M.Si.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak meninggikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi : Pengaruh Asimetris Degradasi Lingkungan, Ketidakpastian Ekonomi, dan Perkembangan Sektor Keuangan terhadap Penerimaan Remitansi Filipina

Nama : Lamti Jesika Lumban Gaol
NIM : H1401211008

Disetujui oleh



Pembimbing 1:
Prof. Dr. Ir. Dedi Budiman Hakim, M.A.Ec.



Pembimbing 2:
Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E., M.Si

Diketahui oleh



Ketua Program Studi:
Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec.
NIP 198203062005011001

Tanggal Ujian:
04 Juli 2025

Tanggal Lulus:



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak menyinggikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak meninggikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala karunia dan berkat-Nya yang melimpah sehingga karya ilmiah berjudul “Pengaruh Asimetris Degradasi Lingkungan, Ketidakpastian Ekonomi, dan Perkembangan Sektor Keuangan terhadap Penerimaan Remitansi Filipina” ini berhasil diselesaikan.

Proses penyusunan karya ilmiah ini dilalui dan disertai dengan arahan, dukungan, motivasi, dan saran dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Erbin Lumban Gaol dan Ibu Linda Kudadairi selaku kedua orang tua penulis, Silvia, Elisabeth, Yohana, Joys, dan Johan selaku adik-adik dari penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, cinta, dan kasih sayang yang luar biasa kepada penulis. Orang tua dan kelima adik yang terkasih dan tercinta juga menjadi motivasi uatama bagi penulis untuk menyelesaikan karya ilmiah ini.
2. Prof. Dr. Ir. Dedi Budiman Hakim, M.A.Ec. dan Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang mendampingi, mengarahkan, dan memberikan saran, masukan, juga ilmu-ilmu yang baru selama penyusunan karya ilmiah hingga selesai.
3. Dr. Syamsul Hidayat Pasaribu, S.E, M.Si. selaku dosen penguji utama dan Fahmi Salam Ahmad, S.Stat, M.Si. selaku dosen penguji komdik yang telah memberikan arahan untuk perbaikan skripsi penulis.
4. Rekan bimbingan skripsi, Baiba, Clarend, Fika, dan Yumiko, yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan dukungan dalam penyusunan karya ilmiah ini.
5. Artha Maurenatha Simanungkalit sebagai sahabat dekat penulis yang selalu bersedia membantu dan memberikan dukungan selama masa perkuliahan di Program Studi Ekonomi Pembangunan hingga saat ini.
6. Teman-teman KPP 58 yang selalu memberikan doa, dukungan, dan selalu menemani dalam suka dan duka.
7. Keluarga Besar Ilmu Ekonomi 58, dosen, serta staf Departemen Ilmu Ekonomi atas bantuan yang telah diberikan

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2025

Lamti Jesika Lumban Gaol



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak menyinggikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Migrasi Tenaga Kerja Internasional	7
2.2 Remitansi	8
2.3 Degradasi Lingkungan dan Remitansi	9
2.4 Ketidakpastian Ekonomi dan Remitansi	10
2.5 Perkembangan Sektor Keuangan dan Remitansi	11
2.6 Nilai Tukar	12
2.7 Keterbukaan Perdagangan	12
2.8 Studi Terdahulu	13
2.9 Kerangka Pemikiran	14
2.10 Hipotesis	16
III METODE	17
3.1 Jenis dan Sumber Data	17
3.2 Membentuk Indeks Ketidakpastian Ekonomi	17
3.3 Metode Analisis	18
3.4 Model Penelitian	21
3.5 Definisi Operasional	23
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Gambaran Umum	25
4.2 Identifikasi Model dengan Pendekatan NARDL	31
V SIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Simpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	46
RIWAYAT HIDUP	55

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak meninggikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1	Jenis dan sumber data	17
2	Deskriptif statistik	25
3	Hasil PCA	26
4	Hasil uji stasioneritas data <i>Augmented Dickey-Fuller</i> (ADF)	31
5	Hasil uji kointegrasi	32
6	Hasil uji asumsi klasik	32
7	Hasil uji validitas	33
8	Hasil estimasi asimetris model <i>Nonlinear Autoregressive Distributed Lag</i> (NARDL)	34

DAFTAR GAMBAR

1	Aliran penerimaan remitansi dunia (Miliar USD) tahun 1983–2023	1
2	Aliran remitansi ke negara-negara berpendapatan rendah dan menengah	2
3	Aliran penerimaan remitansi Filipina (Miliar USD) tahun 1983–2023	2
4	Remitansi, emisi karbon, ketidakpastian ekonomi dan perkembangan sektor keuangan di Filipina tahun 1983–2023	4
5	Dampak migrasi tenaga kerja internasional terhadap <i>output</i> dan kesejahteraan	7
6	Kerangka pemikiran	16
7	Persentase distribusi migran berdasarkan pekerjaan pada tahun 2023	23
8	Tren FDI, investasi portofolio, dan penerimaan remitansi Filipina tahun 1985–2023	27
9	Korelasi degradasi lingkungan dan penerimaan remitansi	28
10	Korelasi ketidakpastian ekonomi dan penerimaan remitansi	29
11	Korelasi perkembangan sektor keuangan dan penerimaan remitansi	30
12	Hasil uji CUSUM dan CUSUMSQ	33

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil PCA	47
2	Uji stasioner	47
3	Penentuan <i>lag</i> optimum	50
4	Uji kointegrasi	50
5	Hasil estimasi model NARDL	51
6	Uji <i>serial correlation</i>	53
7	Uji heteroskedastisitas	54
8	Uji normalitas	54
9	Uji validitas	54