



PENGARUH ASIMETRIS EMISI KARBON, KETIDAKPASTIAN EKONOMI, DAN PERKEMBANGAN SEKTOR KEUANGAN TERHADAP PENERIMAAN REMITANSI INDIA

FIKA MEIDINA JUHRIANTI



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



©Hak cipta milik IPB University

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 mengulik 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 Emisi Karbon, Ketidakpastian Ekonomi, dan Perkembangan Sektor Keuangan terhadap Penerimaan Remitansi India” 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

Fika Meidina Juhrianti
H1401211012

- 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 mengulik 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

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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.

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



FIKA MEIDINA JUHRIANTI. Pengaruh Asimetris Emisi Karbon, Ketidakpastian Ekonomi, dan Perkembangan Sektor Keuangan terhadap Penerimaan Remitansi India. Dibimbing oleh DEDI BUDIMAN HAKIM dan SRI RETNO WAHYU NUGRAHENI.

Remitansi berperan penting dalam meningkatkan kesejahteraan rumah tangga dan mendukung stabilitas ekonomi, terutama di negara berkembang seperti India. Penerimaan remitansi dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor yang terjadi di negara asal. Penelitian ini menganalisis pengaruh asimetris dari emisi karbon, ketidakpastian ekonomi, dan perkembangan sektor keuangan terhadap penerimaan remitansi di India. Penelitian menggunakan model *Nonlinear Autoregressive Distributed Lag* (NARDL) dengan data tahunan, dari tahun 1986 hingga tahun 2023. Hasil penelitian menunjukkan bahwa emisi karbon, ketidakpastian ekonomi, dan perkembangan sektor keuangan memiliki efek asimetris terhadap penerimaan remitansi dalam jangka panjang. Sementara, secara individual hanya peningkatan maupun penurunan dari perkembangan sektor keuangan yang memiliki dampak signifikan terhadap penerimaan remitansi di India pada jangka panjang. Temuan ini mengindikasikan bahwa kebijakan di India perlu memperhatikan dampak positif dan negatif secara terpisah dari emisi karbon, ketidakpastian ekonomi, dan perkembangan sektor keuangan terhadap penerimaan remitansi di India.

Kata Kunci: Altruisme, Stabilitas Ekonomi, Inklusi Keuangan, Migrasi Internasional, NARDL.

ABSTRACT

FIKA MEIDINA JUHRIANTI. Asymmetric Effects of Carbon Emissions, Economic Uncertainty, and Financial Development on Remittance in India. Supervised by DEDI BUDIMAN HAKIM and SRI RETNO WAHYU NUGRAHENI.

Remittances play an important role in improving household welfare and supporting economic stability, especially in developing countries like India. Remittance receipts can be influenced by several factors occurring in the country of origin. This study analyzes the asymmetric effects of carbon emissions, economic uncertainty, and financial development on remittance receipts in India. The research uses a Nonlinear Autoregressive Distributed Lag (NARDL) model with annual data from 1986 to 2023. The research results indicate that carbon emissions, economic uncertainty, and financial development have asymmetric effects on remittance receipts in the long term. Meanwhile, individually, only increases or decreases in the development of the financial development sector have a significant impact on remittance receipts in India in the long run. These findings suggest that policies in India need to separately consider the positive and negative impacts of carbon emissions, economic uncertainty, and financial development on remittance receipts in India.

Keywords: Altruism, Economic Stability, Financial Inclusion, International Migration, NARDL.



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 mengurangi 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 EMISI KARBON, KETIDAKPASTIAN
EKONOMI, DAN PERKEMBANGAN SEKTOR KEUANGAN
TERHADAP PENERIMAAN REMITANSI INDIA**

FIKA MEIDINA JUHRIANTI

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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin 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 kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak mengulik kepentingan yang wajar IPB University.

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



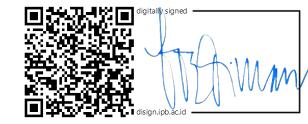
Judul Skripsi : Pengaruh Asimetris Emisi Karbon, Ketidakpastian Ekonomi, dan Perkembangan Sektor Keuangan terhadap Penerimaan Remitansi India

Nama : Fika Meidina Juhrianti
NIM : H1401211012

Pembimbing 1:

Prof. Dr. Ir. Dedi Budiman Hakim, M.A.Ec.

Disetujui oleh



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:
4 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 mengulang 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

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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.

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



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2025 sampai bulan Juli 2025 ini ialah perdagangan jasa dan mobilitas faktor produksi, dengan judul “Pengaruh Asimetris Emisi Karbon, Ketidakpastian Ekonomi, dan Perkembangan Sektor Keuangan terhadap Penerimaan Remitansi India”.

Proses penyusunan karya ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Muhammad Juhri dan Ibu Eka Yuliasari selaku kedua orang tua penulis, serta Muhammad Alfiansyah selaku adik dari penulis yang selalu memberikan doa, cinta, dan kasih sayang yang tidak pernah putus di setiap langkah hidup penulis.
2. Prof. Dr. Ir. Dedi Budiman Hakim, M.A.Ec. dan Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E., M.Si yang telah membimbing dan banyak memberi saran, motivasi, serta ilmu-ilmu baru hingga akhirnya penulisan karya ilmiah ini dapat diselesaikan.
3. Rekan-rekan bimbingan skripsi, Azzahra, Clarend, Lamti, dan Yumiko yang telah menjadi tempat bertukar pikiran, berbagi semangat, bantuan, dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan karya ilmiah ini.
4. Teman-teman penulis di masa SMA, Dhea Ananda Putri dan Nova Amelia, serta teman-teman penulis di masa kuliah, Hamza, Dian, Eha, Keyza, Citra, dan Hana yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan selalu ada di setiap tahap perkuliahan dan penyusunan karya ilmiah ini.
5. Teman-teman penulis di masa SMP, Delaya, Rahma, Artitya, Helvy, dan Eka yang selalu memberikan dukungan, perhatian, dan menjadi tempat suka duka penulis.
6. Keluarga besar Departemen Ilmu Ekonomi, dosen, dan staff atas bantuan yang telah diberikan.

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

Bogor, Juli 2025

Fika Meidina Juhrianti



©Hak cipta milik IPB University

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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.

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



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	5
II	TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1	Migrasi Tenaga Kerja Internasional	6
2.2	Remitansi	8
2.3	Emisi Karbon dan Remitansi	8
2.4	Ketidakpastian Ekonomi dan Remitansi	9
2.5	Perkembangan Sektor Keuangan dan Remitansi	10
2.6	Nilai Tukar	11
2.7	Keterbukaan Perdagangan	11
2.8	Penelitian Terdahulu	12
2.9	Kerangka Pemikiran	13
2.10	Hipotesis	15
III	METODE	16
3.1	Jenis dan Sumber Data	16
3.2	Membentuk Indeks Ketidakpastian Ekonomi	16
3.3	Metode Analisis	17
3.4	Model Penelitian	20
3.5	Definisi Operasional	22
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1	Gambaran Umum	24
4.2	Identifikasi Model dengan Pendekatan NARDL	30
V	SIMPULAN DAN SARAN	39
5.1	Simpulan	39
5.2	Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA	40
	LAMPIRAN	43
	RIWAYAT HIDUP	51

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 mengulang 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	16
2	Deskriptif statistik variabel penelitian	24
3	Hasil PCA	25
4	Hasil uji stasioneritas	30
5	Hasil uji kointegrasi	32
6	Hasil uji asumsi klasik	32
7	Hasil uji validitas	33
8	Hasil estimasi model NARDL	35

DAFTAR GAMBAR

1	Negara penerima remitansi terbesar di dunia dari tahun 2019 - 2023 (diolah dari World Bank 2025)	1
2	Arus masuk remitansi, FDI, dan ODA di India dari tahun 1986 - 2023 (diolah dari World Bank 2025)	2
3	Emisi karbon, ketidakpastian ekonomi, perkembangan sektor keuangan, dan remitansi di India dari tahun 1986-2023 (diolah dari World Bank dan IMF 2025)	4
4	Dampak keluaran dan kesejahteraan dari migrasi tenaga kerja internasional (Salvatore 2013)	6
5	Kerangka pemikiran	15
6	Arus penerimaan remitansi di India dari tahun 1986-2023 (diolah dari WDI, 2025)	26
7	Plot hubungan emisi karbon dan remitansi (diolah dari WDI 2025)	27
8	Plot hubungan ketidakpastian ekonomi dan remitansi (diolah dari WDI 2025)	29
9	Plot hubungan perkembangan sektor keuangan dan remitansi (diolah dari WDI dan IMF 2025)	30
10	Hasil uji stabilitas CUSUM (diolah dari Eviews 10 2025)	33
11	Hasil uji stabilitas CUSUMSQ (diolah dari Eviews 10 2025)	34

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil PCA indeks ketidakpastian ekonomi	43
2	Uji stasioneritas	43
3	Uji lag optimum	46
4	Uji kointegrasi	47
5	Uji autokorelasi	47
6	Uji heteroskedastisitas	47
7	Uji normalitas	47
8	Uji validitas	48
9	Uji stabilitas	48
10	Hasil uji wald	48
11	Hasil ECT	49
12	Hasil NARDL	50
13	Hasil parameter jangka panjang	50