

ANALISIS PENGARUH *TRADE OPENNESS* DAN *FOREIGN DIRECT INVESTMENT* TERHADAP *UNEMPLOYMENT* : STUDI KASUS INDONESIA DAN VIETNAM TAHUN 1992-2024

ARYA DAFFA RASENDRA



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

- 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 University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Perpustakaan IPB University



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh *Trade Openness* dan *Foreign Direct Investment* terhadap *Unemployment* : Studi Kasus Indonesia dan Vietnam Tahun 1992-2024” 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 2026

ARYA DAFFA RASENDRA
H1401221020



ABSTRAK

ARYA DAFFA RASENDRA. Analisis Pengaruh *Trade openness* dan *Foreign direct investment* terhadap *Unemployment*: Studi Kasus Indonesia dan Vietnam Tahun 1992-2024. Dibimbing oleh TANTI NOVIANTI

Penelitian ini menganalisis pengaruh *Trade Openness* (TR), *Foreign Direct Investment* (FDI), dan GDP terhadap pengangguran di Indonesia dan Vietnam (1992-2024). Melalui statistik deskriptif dan *Vector Error Correction Model* (VECM), hasil visualisasi mengungkap kerentanan struktural Indonesia akibat volatilitas ekstrem TR dan FDI, berbanding terbalik dengan resiliensi Vietnam. Meski penyesuaian pasar tenaga kerja jangka pendek di kedua negara terindikasi lambat, estimasi VECM jangka panjang menunjukkan TR dan FDI signifikan menurunkan pengangguran di Indonesia, sedangkan GDP justru memicu *jobless growth*. Di Vietnam, TR efektif menekan pengangguran, namun FDI tidak signifikan karena langsung terserap ke sektor padat karya. Analisis dinamis membuktikan pasar tenaga kerja Vietnam lebih tangguh; sementara guncangan FDI di Indonesia memicu pengangguran akibat bias investasi padat modal. Kebijakan mendesak perlunya reorientasi investasi menuju sektor padat karya dan program vokasi guna memitigasi *skills mismatch*.

Kata kunci: investasi asing, keterbukaan perdagangan, pengangguran, pertumbuhan nirkerja, VECM

ABSTRACT

ARYA DAFFA RASENDRA. *Analysis of the Effect of Trade openness and Foreign direct investment on Unemployment: A Case Study of Indonesia and Vietnam 1992-2024. Supervised by TANTI NOVIANTI.*

This study analyzes the effect of Trade Openness (TR), Foreign Direct Investment (FDI), and GDP on unemployment in Indonesia and Vietnam (1992-2024). Using descriptive statistics and the Vector Error Correction Model (VECM), visual findings reveal Indonesia's structural vulnerability due to extreme TR and FDI volatility, contrasting with Vietnam's resilience. Although short-term labor market adjustments are slow, long-term VECM estimations show TR and FDI significantly reduce unemployment in Indonesia, while GDP paradoxically triggers jobless growth. In Vietnam, TR effectively reduces unemployment, whereas FDI is insignificant due to its absorption into labor-intensive sectors. Dynamic analyses prove Vietnam's labor market is more resilient, while FDI shocks in Indonesia trigger unemployment due to capital-intensive biases. Policy implications emphasize reorienting investments toward labor-intensive sectors and strengthening vocational programs to mitigate skills mismatch.

Keywords: *foreign direct investment, jobless growth, trade openness, unemployment, VECM*



@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 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 2026
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.



ANALISIS PENGARUH *TRADE OPENNESS* DAN *FOREIGN DIRECT INVESTMENT* TERHADAP *UNEMPLOYMENT* : STUDI KASUS INDONESIA DAN VIETNAM TAHUN 1992-2024

ARYA DAFFA RASENDRA

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
2026**



@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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr.Ir. Sri Mulatsih, M.Sc.Agr
- 2 Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E, M.Si



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Perpustakaan IPB University



Judul Skripsi : Analisis Pengaruh *Trade Openness* dan *Foreign direct investment* terhadap *Unemployment* : Studi Kasus Indonesia dan Vietnam Tahun 1992-2024

Nama : Arya Daffa Rasendra

NIM : H1401221020

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Tanti Novianti, S.P., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Departemen:

Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec.

NIP. 198203062005011001

Tanggal Ujian:
21 Juli 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2026 sampai bulan Juli 2026 ini ialah perdagangan internasional dengan judul “Analisis Pengaruh *Trade Openness* dan *Foreign direct investment* terhadap *Unemployment* : Studi Kasus Indonesia dan Vietnam Tahun 1992-2024”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Orang tua tercinta penulis, Bapak Bagus Julianto dan Ibu Hastuti Setyaningsih, atas cinta kasih tiada henti, doa yang selalu menyertai setiap langkah, serta dukungan moril maupun materil yang luar biasa selama penulis menempuh pendidikan.
2. Ibu Dr. Tanti Novianti, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing yang senantiasa sabar meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, saran, serta motivasi yang sangat berharga sejak awal hingga selesainya penyusunan skripsi ini.
3. Sahabat-sahabat terdekat penulis Ais, Rafi, Vemas, 9 Ayam (Eben, Safira, Vinda, Rahma, Indira, Aisyia, Savira, Zahra), Kuncoro, Kevin, dan Klea yang selalu hadir memberikan semangat, dukungan emosional, serta menjadi tempat berbagi tawa dan keluh kesah selama masa perkuliahan hingga fase penyelesaian skripsi ini.
4. Teman-teman seperjuangan bimbingan skripsi Widya, Faisal, Savira yang telah bersama-sama melewati berbagai proses penulisan, saling bertukar pikiran, membantu meredakan ketegangan, dan senantiasa memberikan dukungan positif satu sama lain.
5. Teman-teman keluarga besar Ilmu Ekonomi angkatan 59, atas kebersamaan, solidaritas, pertemanan, dan berbagai kenangan berharga selama menjalani masa perkuliahan serta berproses bersama di IPB.

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

Bogor, Juli 2026

Arya Daffa Rasendra

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Teoritis	6
2.2 Tinjauan Empiris	11
2.3 Kerangka Pemikiran	16
2.4 Hipotesis Penelitian	17
III METODE	18
3.1 Jenis dan Sumber Data	18
3.2 Metode Analisis Data	18
3.3 Analisis Statistik Deskriptif	18
3.4 <i>Vector Autoregression</i> (VAR)	19
3.5 <i>Vector Error Correction Model</i> (VECM)	20
3.6 <i>Impulse Response Function</i> (IRF)	21
3.7 <i>Forecast Error Variance Decomposition</i> (FEVD)	21
3.8 Model Penelitian	21
3.9 Definisi Operasional	22
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Analisis Statistik Deskriptif	23
4.2 Hasil Uji Praestimasi	26
4.3 Hasil Uji Estimasi VECM	31
4.4 Analisis Respons <i>Unemployment</i> Menggunakan Uji <i>Impulse Response Function</i> (IRF)	34
4.5 Analisis <i>Forecasting Error Variance Decomposition</i> pada <i>Unemployment</i>	37
V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45
RIWAYAT HIDUP	58



DAFTAR TABEL

1	Penelitian Terdahulu	11
2	Jenis dan Sumber Data	18
3	Hasil Uji Statistik Deskriptif Indonesia Tahun 1992-2024	23
4	Hasil Uji Statistik Deskriptif Vietnam Tahun 1992-2024	24
5	Hasil Uji <i>Unit Root Test</i> dengan <i>ADF</i> Indonesia	27
6	Hasil Uji <i>Unit Root Test</i> dengan <i>ADF</i> Vietnam	27
7	Hasil Penentuan Lag Optimum Indonesia	28
8	Hasil Penentuan Lag Optimum Vietnam	28
9	Hasil Uji Stabilitas VAR Indonesia	28
10	Hasil Uji Stabilitas VAR Vietnam	29
11	Hasil Uji Kointegrasi Indonesia	29
12	Hasil Uji Kointegrasi Vietnam	30
13	Hasil Uji Kausalitas <i>Granger</i> Indonesia	30
14	Hasil Uji Kausalitas <i>Granger</i> Vietnam	31
15	Hasil Uji Estimasi VECM Indonesia	31
16	Hasil Uji Estimasi VECM Vietnam	33

DAFTAR GAMBAR

1	<i>Trade openness</i> Indonesia dan Vietnam tahun 1992-2024 (persen) (diolah dari <i>World Bank</i> 2026)	2
2	<i>Unemployment</i> Indonesia dan Vietnam tahun 1992-2024 (persen) (diolah dari <i>World Bank</i> 2026)	2
3	Kurva Keseimbangan Tenaga Kerja (Mankiw 2003)	7
4	Kerangka Pemikiran	17
5	Tren Pergerakan Variabel Makroekonomi Indonesia Tahun 1992-2024 (persen) (diolah dari <i>World Bank</i> 2026)	25
6	Tren Pergerakan Variabel Makroekonomi Vietnam Tahun 1992-2024 (persen) (diolah dari <i>World Bank</i> 2026)	26
7	Hasil Estimasi IRF Indonesia (diolah dari <i>Eviews 10</i>)	34
8	Hasil Estimasi IRF Vietnam (diolah dari <i>Eviews 10</i>)	36
9	Hasil FEVD <i>Unemployment</i> Indonesia (diolah dari <i>Eviews 10</i>)	37
10	Hasil FEVD <i>Unemployment</i> Vietnam (diolah dari <i>Eviews 10</i>)	38

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil Analisis Statistik Deskriptif	45
2	Hasil Uji Stationeritas Variabel (Indonesia)	45
3	Hasil Uji Stationeritas Variabel (Vietnam)	48
4	Hasil Uji Lag Optimum	50
5	Hasil Uji Stabilitas VAR	50
6	Uji Kointegrasi	51
7	Uji Kausalitas Granger	51
8	Uji Estimasi VECM	52
9	Uji <i>Impulse Response Function</i>	54
10	Uji <i>Forecasting Error Variance Decomposition</i>	56

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