



**ANALISIS PERKEMBANGAN *FOREIGN DIRECT
INVESTMENT* DI ASEAN DENGAN
TEORI PARADIGMA O-L-I**

SKRIPSI

HANA PUTRI F TAMPUBOLON

2010115060

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2024**



**ANALISIS PERKEMBANGAN *FOREIGN DIRECT
INVESTMENT* DI ASEAN DENGAN
TEORI PARADIGMA O-L-I**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi**

HANA PUTRI F TAMPUBOLON

2010115060

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Hana Putri F Tampubolon

NIM : 2010115060

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Bekasi, 05 Januari 2024

Yang menyatakan,



(Hana Putri F Tampubolon)

PENYATAAN PESETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hana Putri F Tampubolon

NIM 2010115060

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : SI Ekonomi Pembangunan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekslusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

ANALISIS PERKEMBANGAN FOREIGN DIRECT INVESTMENT DI ASEAN DENGAN TEORI PARADIGMA O-L-I

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi
Pada tanggal : 05 Januari 2024
Yang menyatakan,



(Hana Putri F Tampubolon)

SKRIPSI

**ANALISIS PERKEMBANGAN *FOREIGN DIRECT
INVESTMENT* DI ASEAN DENGAN
TEORI PARADIGMA O-L-I**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

HANA PUTRI F TAMPUBOLON 2010115060

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji pada tanggal: 15 Januari 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Fachru Nofrian, S.E., S.Hum., DEA Ph.D

Ketua Pengaji

Sugianto, SE., MM

Pengaji I

Dr. Desmiantari, S.E., M.M

Pengaji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, SE., MM

Dekan

Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME

Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 18 Januari 2024

Analisis Perkembangan Foreign Direct Investment Di Asean Dengan Teori Paradigma O-L-I

Oleh Hana Putri F Tampubolon

ABSTRAK

Keterbatasan sumber pembiayaan merupakan suatu hambatan signifikan dalam perkembangan perekonomian negara. Upaya menghadapi hambatan ini adalah melalui skema pendanaan *Foreign Direct Investment* (FDI). ASEAN, sebagai perhimpunan geopolitik dan ekonomi, juga tidak terlepas dari skema pendanaan luar negeri melalui FDI. Akan tetapi faktanya, alur nilai masuk FDI di ASEAN tidak selalu sejalan dengan perkembangan negara-negara anggota. Beberapa faktor yang mempengaruhi perkembangan aliran masuk FDI melibatkan kualitas institusi (stabilitas politik), stabilitas makroekonomi (nilai tukar) dan ukuran pasar atau *market size* (GDP per kapita). Penelitian ini mengusulkan hipotesis bahwa stabilitas politik, nilai tukar, dan pendapatan per kapita merupakan faktor signifikan yang memengaruhi besarnya pendanaan asing di kelima negara-negara ASEAN: Singapura, Indonesia, Vietnam, Malaysia, dan Thailand. Menggunakan teori *Electric Approach to International Production* atau paradigma O-L-I, penelitian ini menerapkan pendekatan data panel kombinasi data *time series* dan *cross section* dengan model *Fixed Effect Model* (FEM) yang dikembangkan menjadi *Feasible Generalized Least Square* (FGLS) dan asumsi klasik untuk menguji temuan. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan teknik non-probability dari kawasan ASEAN dari periode 2002-2022 dan diolah menggunakan program aplikasi Stata 17. Hasil penelitian menunjukkan bahwa stabilitas politik, nilai tukar, dan GDP per kapita kelima negara anggota ASEAN berhubungan positif terhadap alur pendanaan FDI.

Kata Kunci: *Foreign Direct Investment*, Investasi, ASEAN

Analysis Of Foreign Direct Investment Developments In Asean Using The O-L-I Paradigm Theory

By Hana Putri F Tampubolon

ABSTRACT

Insufficient sources of funding obstruct the nation's economic advancement. Efforts involve Foreign Direct Investment (FDI) financing scheme. ASEAN, a geopolitical and economic alliance, is also closely tied to foreign funding such FDI. Nevertheless, FDI inflow into ASEAN does not consistently align with its constituent nations' progress. Factors impacting FDI inflows include institutional quality (political stability), macroeconomic stability (exchange rate), and market size (GDP per capita). The research hypothesized that foreign funding in the five ASEAN countries: Singapore, Indonesia, Vietnam, Malaysia, and Thailand, is significantly influenced by political stability, currency rates, and per capita income. Applying the Electric approach to International Production theory (O-L-I paradigm), the research utilized a panel data, a combination of time series data and cross section data approach with a Fixed Effect Model (FEM) which is developed into Feasible Generalized Least Square (FGLS) and classical assumptions to analyze the results. The samples used in this research employed a non-probability technique from the ASEAN region spanning the period 2002-2022 and were processed using the Stata 17 software application. The findings of the research indicate a correlation between the political stability, exchange rates, and GDP per capita of the five ASEAN member nations. Encouraging for the inflow of FDI.

Keyword: *Foreign Direct Investment, Investment, ASEAN*



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

retariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG
SKRIPSI

Telah dilaksanakan Sidang Skripsi dihadapan Tim pada hari Senin, tgl 15 Januari 2024 :

Nama : Hana Putri F Tampubolon

No.Pokok Mahasiswa : 2010115060

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

JUDUL SKRIPSI : ANALISIS PERKEMBANGAN FOREIGN DIRECT INVESTMENT DI ASEAN DENGAN TEORI PARADIGMA O-L-I

untuk dilanjutkan /dibatalkan *)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Fachru Nofrian, Ph. D	Ketua	1.
2	Sugianto, SE., MM	Anggota I	2.
3	Dr. Desmintari, SE., MM	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 24 Januari 2024
Mengesahkan
A.n. DEKAN
Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Segala syukur dan puji hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar sehingga penulis bisa diberikan kesempatan dalam menyelesaikan kewajiban penulis sebagai mahasiswa serta pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan melalui penelitian yang berjudul **“Analisis Perkembangan Foreign Direct Investment di ASEAN Dengan Teori Paradigma O-L-I”**. Pada kesempatan ini dengan penuh rasa hormat, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Jubaedah, SE., MM. selaku dekan FEB UPN Veteran Jakarta, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi sekaligus Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan, Bapak Fachru Nofrian, S.E., S.Hum., DEA Ph.D selaku ketua penguji, Bapak Sugianto, SE., MM selaku dosen penguji kedua dan Ibu Dr. Desmintari, S.E., M.M selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan arahan, bimbingan, saran, motivasi serta nasihat yang sangat bermanfaat dan berharga bagi peneliti dalam mengerjakan penelitian. Peneliti juga banyak menerima dukungan dari beberapa pihak disaat penyusunan skripsi ini. Pihak tersebut yang peneliti ucapkan banyak terima kasih antara lain:

1. Untuk sosok yang sangat berharga yaitu Mama, Adik Mathew, Abang Kevin dan Kakak Alin dan Keluarga seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa serta dukungannya dengan penuh kasih sayang sehingga dapat memotivasi peneliti agar dapat menyelesaikan penelitian ini sebagai tugas akhir dengan baik.
2. Terimakasih kepada *support system* terbaik dan sahabat terdekat sejak perkuliahan hingga akhir perkuliahan Nadiyah dan Zahra Aulia Nanda Virsa, Imro'atul Afifah, Nur Lathifah An-Najmi, dan Annies Febriani yang selalu membantu, memberikan semangat dan menjadi penolong disaat ada kesulitan yang dijalani peneliti, sehingga dapat menyelesaikan penelitian.
3. Terimakasih kepada sahabat ku sejak SMP yaitu Yvania Rachelina Tesalonika dan *my soulmate* sedari kecil yaitu Zhafira Khansa Putri Akbar yang telah

memberikan motivasi serta selalu ada di setiap langkah perjalanan hidup penulis.

4. Terimakasih kepada teman seperjuangan mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2020 terutama kelas B yang sudah menemani selama kurang lebih tiga tahun berjuang bersama sejak masa pengenalan kehidupan kampus mahasiswa baru.
5. Saya mengucapkan terimakasih kepada Bank Indonesia karena telah memilih saya menjadi salah satu penerima Beasiswa Bank Indonesia sehingga peneliti dapat menempuh pendidikan di UPN Veteran Jakarta dengan beasiswa.
6. Terima kasih juga penelti ucapan kepada keluarga besar GenBI 2023, Departemen Audit Internal Bank Indonesia, BEM FEB UPNVJ 2022 atas dukungan, doa dan pengalaman organisasi serta magang sehingga menambah pengalaman, pengetahuan, dan wawasan peneliti.

Jakarta, 15 Januari 2024

(Hana Putri F Tampubolon)

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
PENYATAAN PESETUJUAN PUBLIKASI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	10
I.3 Tujuan Penelitian	11
I.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	11
I.4.1 Manfaat Teoritis	11
I.4.2 Manfaat Praktis	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
II.1 Landasan Teori	13
II.1.1 Teori Elektik/ Paradigma O-L-I.....	13
II.1.2 Teori Foreign Direct Investment.....	16
II.1.3 Teori Stabilitas Politik	21
II.1.4 Teori Nilai Tukar	22
II.1.5 Teori GDP Perkapita.....	23
II.1.6 Hubungan Stabilitas Politik dengan FDI.....	25
II.1.7 Hubungan Nilai Tukar dengan FDI	26
II.1.8 Hubungan GDP Perkapita dengan FDI	27
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	28
II.3 Kerangka Pemikiran	37
II.4 Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	40
III.1.1 Definisi Operasional.....	40

III.1.2 Pengukuran Variabel	42
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	42
III.2.1 Populasi	42
III.2.2 Sampel.....	42
III.3 Teknik Pengumpulan Data	43
III.3.1 Jenis Data	43
III.3.2 Sumber Data.....	43
III.3.3 Pengumpulan Data	43
III.4 Teknik Analisis Data	44
III.4.1 Model Regresi Data Panel.....	44
III.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	44
III.4.3 Teknik Pemelihiran Model	45
III.5 Uji Asumsi Klasik	47
III.5.1 Uji Normalitas	47
III.5.2 Uji Multikolinieritas.....	47
III.5.3 Uji Heterokedastisitas	47
III.5.4 Uji Autokorelasi	48
III.6 Uji Signifikansi	49
III.6.1 Uji-z.....	49
III.6.2 Uji F	49
III.6.3 Uji <i>R-Squared</i>	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian	51
IV.2 Deskripsi Data Panel	53
IV.2.1 Foreign Direct Investment (Y)	53
IV.2.2 Stabilitas Politik (X2).....	55
IV.2.3 Nilai Tukar (X2)	58
IV.2.4 GDP Perkapita (X3).....	60
IV.3 Uji Asumsi Klasik	62
IV.3.1 Uji Normalitas	62
IV.3.2 Uji Multikolinieritas	63
IV.3.3 Uji Heterokedastisitas.....	63
IV.3.4 Uji Autokorelasi	64
IV.3.5 Penanganan Asumsi Klasik Menggunakan Regresi Robust.....	65
IV.4 Teknik Penentuan Model	67
IV.4.1 Uji <i>Chow</i>	67

IV.4.2 Uji <i>Hausman</i>	67
IV.4.3 Uji <i>Langrange Multiplier</i> (LM)	67
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis	68
IV.5.1 Uji Z	70
IV.5.2 Uji F	71
IV.5.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	71
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	72
IV.6.1 Analisis Pengaruh Stabilitas Politik Terhadap FDI	72
IV.6.2 Analisis Pengaruh Nilai Tukar Terhadap FDI	73
IV.6.3 Analisis Pengaruh GDP Perkapita Terhadap FDI	75
IV.7 Kesimpulan Model	77
IV.8 Keterbatasan Penelitian	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	80
V.1 Kesimpulan	80
V.2 Saran	81
V.2.1 Saran Teoritis	81
V.2.2 Saran Praktis	81
DAFTAR PUSTAKA.....	83
RIWAYAR HIDUP	88
DAFTAR LAMPIRAN	89

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Variabel Dari Tipe Motif Investor	20
Tabel 2. Penelitian Terdahulu	32
Tabel 3. Pengukuran Variabel.....	42
Tabel 4. Data FDI di 5 negara ASEAN	53
Tabel 5. Data Stabilitas Politik di 5 negara ASEAN	56
Tabel 6. Data Nilai Tukar di 5 negara ASEAN	58
Tabel 7. Data GDP perkapita di 5 negara ASEAN	60
Tabel 8. Uji Normalitas Swilk.....	62
Tabel 9. Uji Multikolinearitas Menggunakan Nilai Korelasi.....	63
Tabel 10. Hasil Uji Multikolinearitas Menggunakan VIF.....	63
Tabel 14. Uji Heterokedastisitas	64
Tabel 11. Hasil Uji Autokorelasi Antar Periode Waktu (Time Series)	64
Tabel 12. Hasil Uji Autokorelasi Antar Cross Section (Frees' Test)	65
Tabel 13. Hasil Uji Autokorelasi Antar Cross Sectional (Pesaran's Test).....	65
Tabel 15. Hasil Uji Sebelum Penanganan Asumsi Klasik.....	66
Tabel 16. Hasil Penanganan Asumsi Klasik Menggunakan FGLS	66
Tabel 17. Uji Chow	67
Tabel 18. Uji Hausman.....	67
Tabel 19. Uji Langrange Multiplier (LM).....	68
Tabel 20. Uji Cross-sectional time-series Feasible Generalized Least Square	68
Tabel 21. Hasil Uji z.....	70
Tabel 22. Hasil Uji F	71
Tabel 23. Hasil Uji Koefisien Determinasi	71
Tabel 24. Kesimpulan Model	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Aliran Masuk FDI di Kawasan ASEAN Dari 10 Investor teratas, 2020-2021	4
Gambar 2. Grafik Total Aliran Masuk FDI di 5 Negara ASEAN 2002 – 2022 (Dalam Miliar Dollar)	5
Gambar 3. Grafik Determinan Keputusan Investor Asing 2020	6
Gambar 4. Stabilitas politik – FDI 5 Negara Asean Tahun 2018-2021.....	7
Gambar 5. Nilai tukar- FDI 5 Negara Asean Tahun 2017-2021	8
Gambar 6. GDP Perkapita - FDI 5 Negara Asean Tahun 2017-2021.....	9
Gambar 7. Kerangka Pikir Penelitian.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Objek Penelitian	89
Lampiran 2 Data Penelitian.....	90
Lampiran 3 Data Penelitian.....	93
Lampiran 4 Regresi <i>Common Effect Model</i>	96
Lampiran 5 Regresi <i>Fixed Effect Model</i>	97
Lampiran 6 Regresi <i>Random Effect Model</i>	98
Lampiran 7 Uji <i>Chow</i>	99
Lampiran 8 Uji <i>Hausman</i>	99
Lampiran 9 Uji <i>Langrange Multiplier</i>	99
Lampiran 10 Uji Normalitas	100
Lampiran 11 Uji Multikolinearitas.....	100
Lampiran 12 Uji Autokorelasi.....	101
Lampiran 13 Uji Heterokedasitas	101
Lampiran 14 Hasil <i>Feasible Generalized Least Square</i> (FGLS)	102