



**ANALISIS EKONOMI MAKRO TERHADAP *FOREIGN*
DIRECT INVESTMENT ASEAN-4 SEBELUM DAN SESUDAH
PANDEMI *COVID-19***

SKRIPSI

DHITA MAULIA 2110115010

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



**ANALISIS EKONOMI MAKRO TERHADAP *FOREIGN*
DIRECT INVESTMENT ASEAN-4 SEBELUM DAN SESUDAH
PANDEMI *COVID-19***

SKRIPSI

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

DHITA MAULIA 2110115010

**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 yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dhita Maulia

NIM : 2110115010

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

Jakarta, 05 Januari 2025

Yang menyatakan,



Dhita Maulia

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Dhita Maulia
NIM : 2110115010
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

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

Analisis Ekonomi Makro terhadap *Foreign Direct Investment* ASEAN-4 Sebelum dan Sesudah Pandemi *COVID-19*

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 : Jakarta
Pada tanggal : 05 Januari 2025

Yang menyatakan,


Dhita Maulia

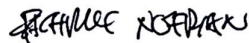
SKRIPSI

ANALISIS EKONOMI MAKRO TERHADAP *FOREIGN DIRECT INVESTMENT* ASEAN-4 SEBELUM DAN SESUDAH PANDEMI *COVID-19*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

DHITA MAULIA 2110115010

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 18 Desember 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



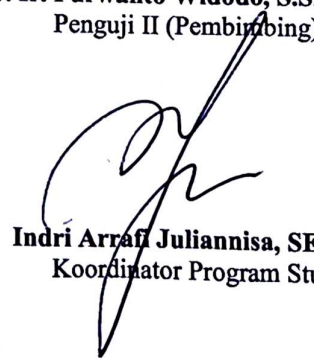
Fachru Nofrian, Ph.D
Ketua Penguji



Sugianto, SE, MM
Penguji I



Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si
Penguji II (Pembimbing)



Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME.
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 18 Desember 2024

Macroeconomic Analysis of ASEAN-4 Foreign Direct Investment Before and After the Covid-19 Pandemic

By Dhita Maulia

Abstract

Investment represents the deferral of current consumption for future benefits, involving the allocation of capital to support the production of goods or services within the economy. Foreign Direct Investment (FDI) plays a vital role in providing technology, skills, and other external inputs to enhance the competitiveness of companies and the economic performance of host countries. This study aims to analyze the impact of macroeconomic factors (economic growth, interest rates, and exchange rates) on Foreign Direct Investment in four ASEAN countries: Singapore, Indonesia, Laos, and Brunei Darussalam. Secondary data from the World Bank for the years 2018–2023 were used and analyzed using the panel regression method with the Fixed Effect Model (FEM), along with classical assumption tests and hypothesis testing in STATA 17. The results indicate that, partially, economic growth has a positive and significant effect on FDI, exchange rates have a negative and significant effect on FDI, and interest rates have no significant effect on FDI. Simultaneously, the variables of economic growth, interest rates, and exchange rates influence Foreign Direct Investment.

Keywords: ASEAN, Economic Growth, Exchange Rates, Foreign Direct Investment, Interest Rates

Analisis Ekonomi Makro terhadap *Foreign Direct Investment* ASEAN-4 Sebelum dan Sesudah Pandemi *COVID-19*

Oleh Dhita Maulia

Abstrak

Investasi merupakan pengalihan konsumsi saat ini demi keuntungan di masa depan, yang mencakup alokasi modal untuk mendukung produksi barang atau jasa dalam ekonomi. *Foreign Direct Investment* berperan penting dalam menyediakan teknologi, keterampilan, dan input lain dari luar negeri dalam menambah daya saing perusahaan serta kinerja ekonomi negara tuan rumah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh faktor ekonomi makro (pertumbuhan ekonomi, suku bunga, dan nilai tukar) terhadap *Foreign Direct Investment* di empat negara ASEAN, yaitu Singapura, Indonesia, Laos, dan Brunei Darussalam. Data sekunder dari World Bank tahun 2018–2023 digunakan dan dianalisis dengan metode regresi panel menggunakan *Fixed Effect Model* (FEM) serta pengujian asumsi klasik dan pengujian hipotesis pada STATA 17. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial pertumbuhan ekonomi berpengaruh positif dan signifikan terhadap FDI, nilai tukar berpengaruh negatif dan signifikan terhadap FDI, dan suku bunga tidak berpengaruh signifikan terhadap FDI. Secara simultan, variabel pertumbuhan ekonomi, suku bunga dan nilai tukar mempengaruhi *Foreign Direct Investment*.

Kata Kunci: ASEAN, Investasi Asing Langsung, Nilai Tukar, Pertumbuhan Ekonomi, Suku Bunga



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : 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 UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2024/2025

Hari ini Rabu , tanggal 18 Desember 2024, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Dhita Maulia

No.Pokok Mahasiswa : 2110115010

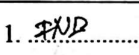

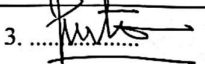
Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Analisis Ekonomi Makro terhadap Foreign Direct Investment ASEAN-4 Sebelum dan Sesudah Pandemi COVID-19

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / ~~Tidak Lulus~~ *)*

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Fachru Nofrian, Ph.D	Ketua	1. 
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2. 
3	Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si.,M.Si	Anggota II **)	3. 

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

***) Dosen Pembimbing

Jakarta, 18 Desember 2024

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.1


Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji syukur atas hadirat Allah swt. atas limpahan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “**Analisis Ekonomi Makro terhadap Foreign Direct Investment ASEAN-4 Sebelum dan Sesudah COVID-19**” yang merupakan syarat mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi. Dengan ini, penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan, dorongan, dan doa kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, SE., MM., selaku Dekan FEB UPN Veteran Jakarta
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME., selaku Kepala Program Studi dan Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan, atas arahnya.
3. Bapak Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing, atas arahan, saran, dan bimbingan yang sabar selama penyusunan skripsi.
4. Bapak Fachru Nofrian, Ph.D., selaku ketua dosen penguji atas masukan yang membantu penyempurnaan penelitian ini.
5. Bapak Sugianto, SE., MM., selaku dosen penguji 1, atas masukan yang turut membantu penyempurnaan penelitian ini.
6. Orang tua, yaitu Mama, atas doa, dukungan, dan kasih sayang yang tak pernah putus, dan alm. Papa, motivasi terbesar yang menguatkan langkah penulis.
7. Sahabat penulis, SARDEN (Syahidna, Zayda, dan Halda), yang telah menjadi sumber semangat, kebersamaan, dan tempat berbagi cerita serta keluh kesah selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Hersa dan Widya atas doa dan dukungannya. Teman-teman Ekonomi Pembangunan atas kebersamaannya.
8. Radian, *support system* yang setia mendampingi, terima kasih atas segala bantuan, dukungan tanpa henti, ketulusan, dan kehadiran yang selalu memberikan kekuatan selama proses penulisan skripsi ini.
9. Terakhir, apresiasi kepada diri penulis sendiri, Dhita Maulia, atas perjuangan menghadapi berbagai tantangan hingga berhasil menyelesaikan skripsi ini.

Besar harapan penulis bahwa penelitian ini akan dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi pembaca ataupun bagi penelitian selanjutnya.

Jakarta, 18 Desember 2024

Dhita Maulia

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>Abstract</i>	vi
Abstrak	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSIPRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	9
I.3 Tujuan Penelitian	10
I.4 Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
II.1 Landasan Teori.....	12
II.1.1 Teori Investasi Keynesian	12
II.1.2 Teori <i>Foreign Direct Investment</i>	13
II.1.3 Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	14
II.1.4 Teori Suku Bunga	16
II.1.5 Teori Nilai Tukar	17
II.1.6 Hubungan antara Pertumbuhan Ekonomi dan <i>Foreign Direct</i>	
<i>Investment</i>	18
II.1.7 Hubungan antara Suku Bunga dan <i>Foreign Direct Investment</i>	19
II.1.8 Hubungan antara Nilai Tukar dan <i>Foreign Direct Investment</i>	19
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya	19
II.3 Kerangka Penelitian	23

II.4	Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		25
III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	25
III.I.1	Definisi Operasional	25
III.I.2	Pengukuran Variabel.....	27
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel	28
III.2.1	Populasi.....	28
III.2.2	Sampel.....	28
III.3	Teknik Pengumpulan Data.....	29
III.3.1	Jenis Data	29
III.3.2	Sumber Data.....	29
III.3.3	Pengumpulan Data	29
III.4	Teknik Analisis Data.....	29
III.4.1	Model Regresi Data Panel.....	29
III.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel.....	30
III.4.3	Teknik Pemilihan Model.....	33
III.4.4	Uji Asumsi Klasik.....	34
III.5	Uji Signifikansi	35
III.5.1	Uji F	35
III.5.2	Uji t	36
III.5.3	<i>Uji R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i>	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		37
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	37
IV.2	Deskripsi Data Penelitian.....	38
IV.2.1	<i>Foreign Direct Investment</i> ASEAN-4.....	38
IV.2.2	Pertumbuhan Ekonomi ASEAN-4.....	41
IV.2.3	Suku Bunga ASEAN-4	43
IV.2.4	Nilai Tukar ASEAN-4	44
IV.3	Teknik Penentuan Model ASEAN-4 Sebelum dan Sesudah Pandemi	
	<i>COVID-19</i>	46
IV.3.1	Uji Chow	46

IV.3.2 Uji Hausman	46
IV.3.3 Uji <i>Langrange Multiplier</i>	47
IV.4 Uji Asumsi Klasik Sebelum dan Sesudah Pandemi <i>COVID-19</i>	47
IV.4.1 Uji Normalitas.....	47
IV.4.2 Uji Multikolinearitas.....	48
IV.4.3 Uji Autokorelasi.....	48
IV.4.4 Uji Heteroskedastisitas.....	49
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis	50
IV.5.1 Uji t (Parsial).....	55
IV.5.2 Uji F (Simultan)	56
IV.5.3 Uji <i>R- Squared</i>	57
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	57
IV.6.1 Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap <i>Foreign Direct Investment</i> ASEAN-4 Sebelum dan Sesudah Pandemi <i>COVID-19</i>	57
IV.6.2 Analisis Pengaruh Suku Bunga terhadap <i>Foreign Direct Investment</i> ASEAN-4 Sebelum dan Sesudah Pandemi <i>COVID-19</i>	60
IV.6.3 Analisis Pengaruh Nilai Tukar terhadap <i>Foreign Direct Investment</i> ASEAN-4 Sebelum dan Sesudah Pandemi <i>COVID-19</i>	62
IV.6.4 Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar .. terhadap <i>Foreign Direct Investment</i> ASEAN-4 Sebelum dan Sesudah..... Pandemi <i>COVID-19</i>	65
IV.7 Kesimpulan Model.....	65
IV.8 Keterbatasan Penelitian.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
V.1 Kesimpulan	68
V.2 Saran	69
V.2.1 Saran Teoritis	69
V.2.2 Saran Praktis	69
DAFTAR PUSTAKA.....	71
RIWAYAT HIDUP.....	77
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Matriks Penelitian Sebelumnya	20
Tabel 2.	Pengukuran Variabel.....	27
Tabel 3.	Statistik Deskriptif ASEAN-4 Sebelum dan Sesudah Pandemi <i>COVID-19</i>	38
Tabel 4.	FDI Negara Singapura Tahun 2009-2023 (% of GDP)	39
Tabel 5.	FDI Negara Indonesia Tahun 2009-2023 (% of GDP).....	39
Tabel 6.	FDI Negara Laos Tahun 2009-2023 (% of GDP).....	40
Tabel 7.	FDI Negara Brunei Darussalam Tahun 2009-2023 (% of GDP).....	40
Tabel 8.	Hasil Uji Chow	46
Tabel 9.	Hasil Uji Hausman.....	46
Tabel 10.	Hasil Uji Langrange Multiplier.....	47
Tabel 11.	Hasil Uji Normalitas	47
Tabel 12.	Hasil Uji Multikolinearitas VIF	48
Tabel 13.	Hasil Uji Multikolinearitas Nilai Korelasi.....	48
Tabel 14.	Hasil Uji Autokorelasi Antar Periode Waktu	49
Tabel 15.	Hasil Uji Heteroskedastisitas	49
Tabel 16.	Hasil Regresi Data Panel CEM.....	50
Tabel 17.	Hasil Uji Interaksi Antara Dummy 1 dengan Pertumbuhan Ekonomi, .. Suku Bunga, dan Nilai Tukar.....	51
Tabel 18.	Hasil Uji Interaksi Antara Dummy 2 dengan Pertumbuhan Ekonomi, .. Suku Bunga, dan Nilai Tukar.....	53
Tabel 19.	Hasil Uji t-Statistik	55
Tabel 20.	Hasil Uji F-Statistik	56
Tabel 21.	Hasil Uji Koefisien Determinasi CEM	57
Tabel 22.	Kesimpulan Model.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik <i>Foreign Direct Investment</i> Negara ASEAN-10 Periode 2018-2023.....	2
Gambar 2. Grafik FDI ASEAN-4 Tahun 2009-2023 (% of GDP).....	3
Gambar 3. Grafik Pertumbuhan Ekonomi terhadap FDI Singapura dan Indonesia.. 2009-2023	5
Gambar 4. Grafik Pertumbuhan Ekonomi terhadap FDI Laos dan Brunei..... Darussalam 2009-2023	5
Gambar 5. Grafik Suku Bunga terhadap FDI Singapura dan Indonesia 2009-2023	6
Gambar 6. Grafik Suku Bunga terhadap FDI Laos dan Brunei Darussalam 2009-2023.....	7
Gambar 7. Grafik Nilai Tukar terhadap FDI Singapura dan Indonesia 2009-2023	8
Gambar 8. Grafik Nilai Tukar terhadap FDI Laos dan Brunei Darussalam 2009-2023.....	8
Gambar 9. Kerangka Penelitian	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Foreign Direct Investment</i> ASEAN-4.....	78
Lampiran 2. Pertumbuhan Ekonomi ASEAN-4	78
Lampiran 3. Suku Bunga ASEAN-4.....	79
Lampiran 4. Nilai Tukar ASEAN-4.....	80
Lampiran 5. Hasil Common Effect Model (CEM)	81
Lampiran 6. Hasil Fixed Effect Model (FEM)	81
Lampiran 7. Hasil Random Effect Model (REM).....	82
Lampiran 8. Hasil Uji Hausman	82
Lampiran 9. Hasil Uji <i>Langrange Multiplier</i>	82
Lampiran 10. Hasil Uji Normalitas.....	83
Lampiran 11. Hasil Uji Multikolinearitas	83
Lampiran 12. Hasil Uji Autokorelasi.....	83
Lampiran 13. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	83
Lampiran 14. Hasil Uji Interaksi	84