

**ANALISIS PENGARUH *FOREIGN DIRECT INVESTMENT*
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI *EMERGING*
*MARKET ECONOMIES***

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN
PERSYARATAN DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA
EKONOMI**



Oleh:

**SIGIT BUDI PRASETYO
041811133016**

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

**AN ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF FOREIGN DIRECT
INVESTMENT ON EMERGING MARKET ECONOMIES
GROWTH**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF
ECONOMICS**



By:

**SIGIT BUDI PRASETYO
041811133016**

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

**FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

Surabaya, 22 Desember 2021

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Akhmad Jayadi', with a long horizontal line extending from the bottom of the signature.

AKHMAD JAYADI S.E., M.Ec.Dev.

NIP. 198703292016113101

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH *FOREIGN DIRECT INVESTMENT* TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI *EMERGING MARKET ECONOMIES***

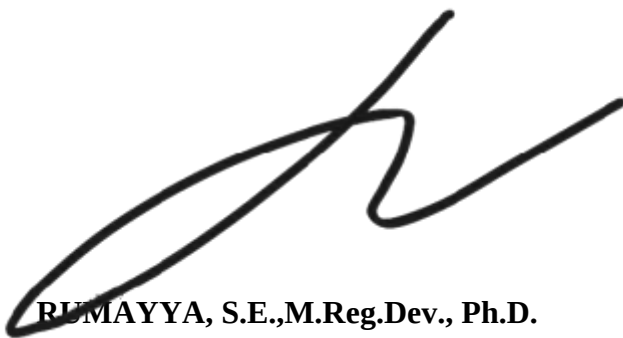
**DIAJUKAN OLEH:
SIGIT BUDI PRASETYO
NIM: 041811133016**

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:



**AKHMAD JAYADI S.E., M.Ec.Dev.
NIP. 198703292016113101**

TANGGAL 22/12/2021



**RUMAYYA, S.E., M.Reg.Dev., Ph.D.
NIP. 198301092009121003**

TANGGAL 22/12/2021

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Sigit Budi Prasetyo, 041811133016), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 22 Desember 2021



Sigit Budi Prasetyo

NIM. 041811133016

DECLARATION

I, (Sigit Budi Prasetyo, 041811133016), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangg or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or refereed to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is trus; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive and academic sanction in the in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanction in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga

Surabaya, 22 Desember 2021



Sigit Budi Prasetyo

NIM. 041811133016

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena atas limpahan rahmat, petunjuk, dan kemudahan penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Pengaruh *Foreign Direct Investment* Terhadap Pertumbuhan Ekonomi *Emerging Market Economies***” Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Airlangga.

Penulis sangat mensyukuri segala bentuk bimbingan, doa, dukungan, arahan, dan saran yang terus diberikan oleh beberapa pihak kepada penulis selama proses penulisan skripsi ini. Oleh sebab itu dalam kesempatan ini penulis bermaksud mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Ibu (Asriati), Bapak (Sapari Gito Siswoyo), Mbak (Ika Sri Wahyuningsih & Fransiska Yunita Safitri) dan Mas (Musnar & Samsul Arifin), serta Adik (Zanuba Bilqis Salsabila, Zanuba Roudlotul Ifadah, Nabilla Yuniarlita Arifin, & Jihan Thalita Arifin), atas dukungan, doa, arahan bahkan sebagai pembimbing ketika dirumah, dan segalanya yang telah diberikan selama ini hingga penulis mampu mencapai tahap ini. Semoga penulis mampu untuk selalu memberikan yang terbaik bagi keluarga.
2. Akhmad Jayadi S.E., M.Ec.Dev. selaku dosen pembimbing penulis. Terimakasih atas waktu, bimbingan, tenaga dan pikiran, semangat, serta kepercayaan yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis

mendapat berbagai macam ilmu baru dan motivasi untuk selalu berusaha menjadi pribadi yang lebih baik.

3. Prof Dr. Hj. Dian Agustina, S.E., M.Si., Ak., SMA., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
4. Rossanto Dwi Handoyo, S.E., M.Si., Ph.D. selaku Kepala Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
5. Rumayya, SE.,M.Reg.Dev.,Ph.D. selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga sekaligus coach penulis dalam menyusun skripsi dalam mata kuliah Metodologi Penelitian.
6. Widya Sylviana, SE., M.Si., Ph.D. selaku Sekertaris Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
7. Seluruh dosen-dosen program studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis terimakasih telah memberikan ilmu yang berguna bagi penulis.
8. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga khususnya yang berada di Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
9. Terimakasih untuk sahabat tercinta penulis mulai dari Mahasiswa Baru hingga Mahasiswa Akhir, sahabat seperjuangan, sahabat “KERAJAAN BONGGOLAND” Vandi Romadhoni, Moch. Fakhri Falah, Iftita Hasrinanisa, Clariza Maria Tantri, M Farandi Angesti, Kunie Maulida, dan Falakh Rizaldi. Terimakasih atas canda tawa, keluh kesah kalian selama 7

semester ini, dukungan, saran, semangat yang tiada henti dicurahkan
Semoga Allah senantiasa memberikan kemudahan dan kebahagiaan dalam
hidup kalian.

10. Fitrah Amalia yang selalu menemani dan memberikan support kepada penulis hingga saat ini.
11. Seluruh teman-teman Ekonomi Pembangunan 2018 yang tidak bisa disebutkan satu per satu. Terimakasih telah menemani penulis selama proses perkuliahan ini. Semoga Allah selalu melimpahkan rahmatNya untuk kita semua.
12. Keluarga KKN BBM Bulang ke-63 Yusuf, Mirza, Irene, Mira, Zhafira, Imaroh, dan Sabrina. Terimakasih telah menjadi teman dan keluarga yang baik selama ini, semoga Allah selalu memberikan kesehatan dan rezeki pada kalian semua.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu kritik dan saran bagi penulis akan sangat berguna untuk menyempurnakan penelitian ini. Akhir kata, penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 22 Desember 2021
Sigit Budi Prasetyo

Analisis Pengaruh *Foreign Direct Investment* Terhadap Pertumbuhan**Ekonomi *Emerging Market Economies*****Sigit Budi Prasetyo****ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh *FDI* terhadap pertumbuhan ekonomi di 24 negara *emerging market economies*. Dengan menggunakan data panel, penelitian ini menggunakan metode *Generalized Method of Moment (GMM)* untuk melihat pengaruh *FDI* terhadap pertumbuhan ekonomi, selain itu penelitian ini juga menggunakan metode *Panel Vector Error Correction Model (PVECM)* untuk melihat hubungan jangka pendek serta *Fully Modified Ordinary Least Square (FMOLS)* untuk melihat hubungan jangka panjang. Penelitian ini menemukan bukti empiris yang kuat yang menunjukkan bahwa pengaruh *FDI* pada pertumbuhan ekonomi signifikan secara statistik dalam bentuk agregat baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Hasil ini bervariasi jika dimasukkan tingkat pembangunan yang dicapai oleh negara-negara di *emerging market economies*. *FDI* berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di negara berpendapatan menengah keatas dan negara berpendapatan menengah kebawah, sedangkan di negara berpendapatan tinggi hasilnya positif dan tidak signifikan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *FDI* di negara berpendapatan tinggi cenderung keluar dari negara-negara tersebut.

Kata Kunci: *FDI*, Pertumbuhan Ekonomi, *Emerging Market Economies*, *GMM*, *PVECM*, *FMOLS*

**An Analysis of The Influence of Foreign Direct Investment On Emerging
Market Economies Growth**

Sigit Budi Prasetyo

ABSTRACT

This study aims to examine the effect of FDI on economic growth in 24 emerging market economies. By using panel data, this study uses the Generalized Method of Moment (GMM) method to see the effect of FDI on economic growth, This study also uses the Panel Vector Error Correction Model (PVECM) method to see the short-term relationship and Fully Modified Ordinary Least Square (FMOLS) to see the long-term relationship. This study finds strong empirical evidence showing that the effect of FDI on economic growth is statistically significant in aggregate in both the short and long term. These results vary if you include the level of development achieved by countries in emerging market economies. FDI has a positive and significant effect on economic growth in upper middle-income and lower-middle-income countries, while in high-income countries the results are positive and insignificant. The results show that FDI in high-income countries tends to leave these countries

Keywords: FDI, Economic Growth, Emerging Market Economies, GMM, PVECM, FMOLS

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Ringkasan Metode Penelitian.....	10
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian.....	11
1.6 Kontribusi Riset.....	11
1.7 Uji Ketahanan (<i>Robustness</i>)	11
1.8 Sistematika Penulisan.....	11
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Landasan Teori	13
2.1.1 <i>Foreign Direct Investment (FDI)</i>	13
2.1.2 Teori Neo-klasik Solow	15
2.1.3 Teori <i>Comparative Advantage</i>	17
2.2 Hubungan Antar Variabel	18
2.2.1 <i>FDI</i> dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	18
2.2.2 Ekspor dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	18
2.2.3 Tenaga Kerja dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	19
2.2.4 <i>Capital Stock</i> dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	19
2.2.5 Nilai Tambah Bruto dengan Pertumbuhan Ekonomi	20
2.2.6 Index Gabungan Penetrasi & Konektifitas TIK dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	20
2.3 Penelitian Terdahulu	21
2.4 Kerangka Berpikir	23
BAB 3. METODE PENELITIAN	24
3.1 Pendekatan Penelitian	24

3.2 Model Empiris.....	25
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	26
3.4 Jenis dan Sumber Data	29
3.5 Teknik Estimasi.....	29
3.5.1 Sistem <i>Generalized Method of Moment (GMM)</i>	29
3.5.2 Uji Spesifikasi <i>GMM</i>	30
3.5.2.1 Uji <i>Arellano Bond</i>	30
3.5.2.2 <i>Sargan Test</i> dan <i>Hansen Test</i>	30
3.5.3 <i>Panel Vector Error Corection Model</i>	31
3.5.4 <i>Fully Modified Ordinary Least Square</i>	31
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	33
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	33
4.1.2 Kondisi <i>FDI Emerging Market Economies</i>	35
4.1.3 Kondisi pertumbuhan ekonomi <i>Emerging Market Economies</i> ..	36
4.2 Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis	38
4.2.1 Uji Stasioneritas (<i>Unit Root Test</i>)	38
4.2.2 Identifikasi Estimasi <i>GMM</i>	40
4.2.2.1 Uji Spesifikasi	42
4.2.2.2 Uji Serial Autokorelasi.....	42
4.2.2.3 Uji Parsial.....	42
4.2.2.4 Pembuktian Hipotesis	44
4.2.3 Identifikasi Estimasi Jangka Pendek dan Jangka Panjang	44
4.2.3.1 Uji Stasioneritas (<i>Unit Root Test</i>)	45
4.2.3.2 Uji Kointegrasi Pedroni	46
4.2.3.3 Estimasi Jangka Pendek <i>PVECM</i>	47
4.2.3.4 Estimasi Jangka Panjang <i>FMOLS</i>	49
4.2.3.5 Pembuktian Hipotesis	50
4.3 Pembahasan.....	50
4.3.1 Pengaruh FDI Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	50

4.3.2 Hubungan Jangka Pendek dan Jangka Panjang <i>FDI</i> dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	54
BAB 5. KESIMPULAN.....	56
5.1 Simpulan	56
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	56
5.3 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar Negara <i>Emerging Market Economies</i> , Maret 2021	2
Tabel 1.2 Klasifikasi Ekonomi Negara <i>Emerging Market Economies</i>	3
Tabel 1.3 Perkembangan Arus Masuk FDI <i>Emerging Market Economies</i> Tahun 2000, 2010, dan 2019	4
Tabel 3.1 Jenis dan Sumber Data	29
Tabel 4.1 Statistika Deskriptif	34
Tabel 4.2a Hasil Pengujian <i>Augmented Dickey Fuller (ADF)</i>	38
Tabel 4.2b Hasil Pengujian <i>Augmented Dickey Fuller (ADF)</i>	39
Tabel 4.3a Hasil Regresi Panel <i>GMM</i>	40
Tabel 4.3b Hasil Regresi Panel <i>GMM</i>	41
Tabel 4.4 Hasil Pengujian <i>Unit Root Im, Pesaran and Shin (IPS)</i>	45
Tabel 4.5a Hasil Pengujian <i>Pedroni Cointegration Test</i>	46
Tabel 4.5b Hasil Pengujian <i>Pedroni Cointegration Test</i>	47
Tabel 4.6 Hasil Estimasi Model Jangka Pendek <i>Panel Vector Error Correction Model (PVECM)</i>	48
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Model Jangka Panjang <i>Fully Modified Ordinary Least Square (FMOLS)</i>	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kontribusi <i>FDI Emerging Market Economies</i> Terhadap <i>FDI</i> Global Tahun 2000, 2005, 2010, 2015, dan 2019	1
Gambar 1.2 Kontribusi <i>Emerging Market Economies</i> terhadap PDB Dunia Tahun 2000 & 2019.....	7
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	23
Gambar 4.1a Kondisi <i>FDI Emerging Market Economies</i>	35
Gambar 4.1b Kondisi <i>FDI Emerging Market Economies</i>	36
Gambar 4.2a Kondisi pertumbuhan <i>GDP Emerging Market Economies</i>	37
Gambar 4.2b Kondisi pertumbuhan <i>GDP Emerging Market Economies</i>	37