



**PENGARUH PENDUDUK, INDEKS GINI DAN KEMISKINAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI JAWA
TIMUR**

SKRIPSI

MUHAMMAD IMAM AKBAR 2110115030

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA
2025**



**PENGARUH PENDUDUK, INDEKS GINI DAN KEMISKINAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI JAWA
TIMUR**

SKRIPSI

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

MUHAMMAD IMAM AKBAR 2110115030

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

2025

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhammad Imam Akbar

NIM : 2110115030

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

Jakarta, 22 Agustus 2025

Yang menyatakan,



(Muhammad Imam Akbar)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Muhammad Imam Akbar
NIM : 2110115030
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:

**PENGARUH PENDUDUK, INDEKS GINI DAN KEMISKINAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI JAWA TIMUR**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : 22 Agustus 2025

Yang menyatakan,



(Muhammad Imam Akbar)

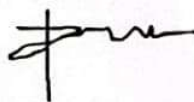
SKRIPSI

**PENGARUH PENDUDUK, INDEKS GINI DAN KEMISKINAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI JAWA
TIMUR**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMMAD IMAM AKBAR 2110115030

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 24 Juni 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



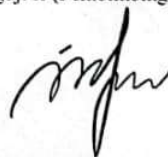
Dr. Raden Parianom, SE.,M.SE
Ketua Penguji



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME
Penguji I



Achmad Nur Hidayat, MPP
Penguji II (Pembimbing)



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

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 24 Juni 2025

***THE INFLUENCE OF POPULATION, GINI INDEX AND POVERTY ON
ECONOMIC GROWTH OF EAST JAVA PROVINCE***

By Muhammad Imam Akbar

ABSTRACT

Economic growth is one of the most significant indicators of a country's economy and is a focus of the government, as it can be influenced by various factors such as inflation. East Java Province ranks third among provinces in Indonesia based on Gross Domestic Product (GDP). However, these regions have different population growth rates and Gini coefficients. Further research is needed to determine whether population, Gini index, and poverty have an influence or not. This study aims to determine the extent to which population, Gini index, and poverty influence economic growth using the Twostep-Sys-GMM method and STATA 17 software. The research object is 38 districts/cities in East Java Province for the period 2015-2024 using data from the East Java Provincial Statistics Agency. The results show that population and Gini index have a significant positive influence on economic growth, while poverty has a significant negative influence. Together, these three variables have a significant impact on economic growth at a 5% significance level. However, in the long term, population, Gini index, and poverty do not have a significant impact on economic growth. The provincial government should consider these factors in decision-making to anticipate long-term impacts.

Keywords: GRDP, Economic Growth, Population, Gini Index, Poverty.

PENGARUH PENDUDUK, INDEKS GINI DAN KEMISKINAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI JAWA TIMUR

Oleh Muhammad Imam Akbar

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator paling signifikan bagi perekonomian suatu negara dan menjadi fokus pemerintah, karena dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti inflasi. Provinsi Jawa Timur menempati peringkat ketiga di antara provinsi-provinsi di Indonesia berdasarkan Produk Domestik Bruto (PDB). Namun, wilayah-wilayah tersebut memiliki tingkat pertumbuhan penduduk dan koefisien Gini yang berbeda-beda. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan apakah populasi, indeks Gini, dan kemiskinan memiliki pengaruh atau tidak. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan sejauh mana populasi, indeks Gini, dan kemiskinan mempengaruhi pertumbuhan ekonomi menggunakan metode Twostep-Sys-GMM dan perangkat lunak STATA 17. Penelitian ini mencakup 38 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur selama periode 2015–2024 dan didasarkan pada data BPS Provinsi Jawa Timur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah penduduk dan indeks Gini memiliki pengaruh positif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan kemiskinan memiliki pengaruh negatif signifikan. Pada saat yang sama, ketiga variabel ini memiliki dampak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, dihitung pada tingkat signifikansi 5%. Namun, dalam jangka panjang, variabel jumlah penduduk, indeks Gini dan kemiskinan tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Pemerintah provinsi harus mempertimbangkan faktor-faktor ini dalam proses pengambilan keputusan untuk mengantisipasi dampak jangka panjang.

Kata kunci: PDRB, Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Penduduk, Indeks Gini, Kemiskinan.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GENAP TA. 2024/2025

Pada hari ini, Selasa, tanggal 24 Juni 2025, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Muhammad Imam Akbar

NIM : 2110115030

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1

Judul Tugas Akhir :

PENGARUH PENDUDUK, INDEKS GINI DAN KEMISKINAN TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI JAWA TIMUR

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang*, dengan Nilai Rata-Rata
dan Nilai Huruf A

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Raden Parianom, SE.,M.SE	Ketua	
2	Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME	Anggota I	
3	Achmad Nur Hidayat, MPP	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100	= A
80 - 84.99	= A-
75 - 79.99	= B+
70 - 74.99	= B
65 - 69.99	= B-
60 - 64.99	= C+
55 - 59.99	= C
40 - 54.99	= D
0 - 39.99	= E

Jakarta, 24 Juni 2025

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Puji serta syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT, karena atas Rahmat dan karunian-nya, peneliti diberikan kelancaran, kekuatan, dan kemampuan untuk menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Pengaruh Penduduk, Indeks Gini dan Kemiskinan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur”**. Skripsi ini ditulis sebagai syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan. Pada kesempatan ini dengan penuh rasa hormat peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya Kepada Ibu Dr. Jubaedah, SE., MM. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, kepada Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi serta Kepala Prodi Ekonomi Pembangunan, kepada Bapak Dr. Raden Parianom, SE., ME. selaku ketua penguji skripsi serta Bapak Achmad Nur Hidayat, MPP. selaku dosen penguji 2 skripsi sekaligus dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, nasihat serta ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi peneliti ke depannya. Disamping itu peneliti juga ingin mengucapkan terima kasih tiada henti kepada keluarga yaitu Ayah dan Mamah yang selalu mendoakan, mendukung, mensupport segala kebutuhan serta memotivasi peneliti untuk menyelesaikan penelitian ini serta kakak-kakak dan adik saya yang tak pernah luput menyemangati saya. Terimakasih peneliti sampaikan juga kepada Muhammad Nauval, Muhamad Firzy, Muhammad Irvansyah Putra Adji, dan Matheus Ricardo selaku sahabat yang selalu menemani dan memberikan dukungan sejak awal perkuliahan. Ucapan terimakasih tak lupa peneliti sampaikan kepada teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2021 lainnya yang telah banyak memberikan dukungan, bantuan, dan menjadi teman seperjuangan sejak awal perkuliahan. Peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan peneliti selanjutnya

Jakarta, 24 Juni 2025

Muhammad Imam Akbar

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA SKRIPSI	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
II.1 Landasan Teori	13
II.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi	13
II.1.2 Teori Distribusi Pendapatan Kuznets	14
II.1.3 Jumlah Penduduk	15
II.1.4 Indeks Gini	16
II.1.5 Kemiskinan.....	17
II.1.6 Hubungan Jumlah Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	18
II.1.7 Hubungan Indeks Gini Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	19
II.1.8 Hubungan Kemiskinan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	20
II.2 Hasil Penelitian Terdahulu	20
2.3 Kerangka Penelitian	28
2.4 Pengembangan Hipotesis	29

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran variabel.....	30
III.1.1 Definisi Operasional.....	30
III.1.1.1 Variabel Dependen (Y)	30
III.1.1.2 Variabel Independen (X).....	30
III.1.1.3 Pengukuran Variabel.....	31
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	32
III.2.1 Populasi.....	32
III.2.1 Sampel.....	32
III.3 Teknik Pengumpulan Data.....	32
III.3.1 Jenis Data	32
3.3.2 Sumber Data.....	33
3.3.3 Pengumpulan Data	33
3.4 Teknik Analisis	34
3.4.1 Model Regresi Data Panel Dinamis	34
3.4.2 Uji Spesifikasi Model Data Panel Dinamis.....	35
3.4.3 Uji Signifikansi Parameter	35
3.4.4 Prediksi Jangka Pendek dan Jangka Panjang	36
BAB IV	37
HASIL PENELITIAN	37
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	37
4.2 Deskripsi Data Penelitian.....	38
4.2.1 Jumlah Penduduk	38
4.2.2 Indeks Gini	39
4.2.3 Kemiskinan	40
4.3 Teknik Analisis	41
4.3.1 Analisis Regresi data Panel Dinamis atau <i>Generalized Method of Moments</i> (GMM).....	41
4.3.2 Uji Spesifikasi Model Data Panel Dinamis.....	45
4.3.3 Uji Signifikansi Parameter	46
4.3.3 Uji Pengaruh Jangka Pendek dan Jangka Panjang.....	47
4.4 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	47
4.4.1 Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	48
4.4.2 Analisis Pengaruh Indeks Gini Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	50

4.4.3 Analisis Pengaruh Kemiskinan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	53
4.5 Kesimpulan Model	57
4.6 Keterbatasan Penelitian	58
BAB V	60
KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	61
5.2.1 Saran Teoritis	61
5.2.2 Saran Praktis	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Penelitian Terdahulu.....	25
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	31
Tabel 3. Daftar Nama Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	37
Tabel 4. Hasil Uji FDGMM.....	41
Tabel 5. Gambar 8. Hasil Uji Sargan FDGMM.....	42
Tabel 6. Hasil Uji Sys-GMM.....	42
Tabel 7. Hasil Uji Sargan.....	42
Tabel 8. Perbandingan Metode Penelitian	43
Tabel 9. Hasil Regresi sys-GMM.....	43
Tabel 10. Hasil Uji Sargan.....	45
Tabel 11. Hasil Uji Arellano-Bond.....	45
Tabel 12. Hasil Regresi sys-GMM.....	46
Tabel 13. Hasil Regresi sys-GMM.....	46
Tabel 14. Uji Jangka Pendek dan Jangka Panjang.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik PDRB Kab/Kota Jawa Timur Tahun 2015-2024.....	2
Gambar 2. Grafik Jumlah Penduduk Provinsi Jawa Timur 2015-2024	4
Gambar 3. Grafik Indeks Gini Kab/Kota Provinsi Jawa Timur 2015-2024	7
Gambar 4. Grafik Jumlah Masyarakat Kab/Kota Provinsi Jawa Timur 2015-20239	
Gambar 5. Kurva Kuznets.....	15
Gambar 6. Kerangka Pikir Penelitian.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	67
Lampiran 2. Hasil regresi FDGMM.....	76
Lampiran 3. Hasil Uji Sargan FDGMM	76
Lampiran 4. Hasil Regresi Sys-GMM	76
Lampiran 5. Hasil Uji Sargan Sys-GMM	77
Lampiran 6. Hasil Uji Arellano Bond.....	77
Lampiran 7. Hasil Uji Jangka Panjang.....	77