



**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT
PENGANGGURAN TERBUKA, DAN INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA TERHADAP KEMISKINAN DI
PULAU JAWA**

SKRIPSI

MUHAMMAD RIFQI FEBRIAN

2110115041

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

2025



**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT
PENGANGGURAN TERBUKA, DAN INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA TERHADAP KEMISKINAN DI
PULAU JAWA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

MUHAMMAD RIFQI FEBRIAN

2110115041

**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 saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muhammad Rifqi Febrian

NIM : 2110115041

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

Jakarta, 05 Agustus 2025

Yang menyatakan,



Muhammad Rifqi Febrian

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Muhammad Rifqi Febrian
NIM : 2110115041
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 Ekklusif (Non Exclusive Royalty Free Right) atas Skripsi saya yang berjudul :

Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Kemiskinan di Pulau Jawa

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 Agustus 2025

Yang menyatakan,

The image shows an official stamp of Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. The stamp is rectangular with a yellow border and contains the university's logo, name in Indonesian, and a unique identification number. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink.

Muhammad Rifqi Febrian

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT
PENGANGGURAN TERBUKA, DAN INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA TERHADAP KEMISKINAN DI
PULAU JAWA**

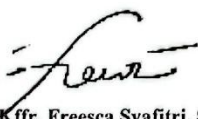
Dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMMAD RIFQI FEBRIAN 2110115041

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 04 Juli 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



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



Dipl. Kfrr. Fresca Syafitri, SE., MA
Penguji I



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



Dr. Jubaedah, S.E., M.M.
Dekan



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

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 11 Juli 2025

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF POPULATION NUMBERS, OPEN UNEMPLOYMENT RATE, AND HUMAN DEVELOPMENT INDEX ON POVERTY IN JAVA ISLAND

By: Muhamad Rifqi Febrian

Abstract

One of the main problems that must be addressed in the provinces of Java is poverty, which affects various aspects of social and economic development. The purpose of this study is to analyze the variables that influence poverty in Java, particularly the Human Development Index (HDI), open unemployment rate, and population size. The secondary data used were obtained from the official website of the Central Statistics Agency (BPS) and cover six provinces between 2015 and 2024. STATA 17 was used in the panel data regression approach of this study with the Fixed Effects Model (FEM). The findings of this study are as follows: (1) Population size influences the poverty rate. (2) The open unemployment rate influences poverty. (3) The Human Development Index influences the poverty rate.

Keywords: *Population, Open Unemployment Rate, Human Development Index, Poverty*

ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA, DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA TERHADAP KEMISKINAN DI PULAU JAWA

Oleh: Muhammad Rifqi Febrian

Abstrak

Salah satu masalah utama yang harus diatasi di provinsi-provinsi Pulau Jawa adalah kemiskinan, yang berdampak pada berbagai aspek perkembangan sosial dan ekonomi. Tujuan studi ini adalah untuk menganalisis variabel-variabel yang mempengaruhi kemiskinan di Jawa, khususnya Indeks Pembangunan Manusia (IPM), tingkat pengangguran terbuka, dan ukuran populasi. Data sekunder yang digunakan diperoleh dari situs web resmi Badan Pusat Statistik (BPS) dan mencakup enam provinsi antara tahun 2015 hingga 2024. STATA 17 digunakan dalam pendekatan regresi data panel studi ini dengan Model Efek Tetap (FEM). Ditemukan di dalam penelitian ini bahwa: (1) Jumlah Penduduk memberi pengaruh terhadap presentase kemiskinan. (2) Tingkat Pengangguran Terbuka memberi pengaruh terhadap kemiskinan. (3) Indeks Pembangunan Manusia memberi pengaruh terhadap presentase kemiskinan.

Kata Kunci: Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, Indeks Pembangunan Manusia, 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, Jumat, tanggal 4 Juli 2025, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Muhammad Rifqi Febrian

NIM : 2110115041

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1

Judul Tugas Akhir :

ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT PENGANGGURAN
TERBUKA, DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA TERHADAP KEMISKINAN
DI PULAU JAWA

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang*, dengan Nilai Rata-Rata
dan Nilai Huruf 83,5

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Raden Parianom, SE.,M.SE	Ketua	
2	Dipl. Kffr. Freesca Syafitri, SE.,MA	Anggota I	
3	Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si	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, 4 Juli 2025

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arafri Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan melalui penelitian yang berjudul "Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Kemiskinan di Pulau Jawa". Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah terlibat memberikan dukungan dan bantuan, yaitu ucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta
3. Bapak Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan ilmu dan arahan yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan penelitian ini.
4. Bapak Dr. Raden Parianom, SE., M.SE selaku dosen ketua penguji yang turut memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan penelitian ini.
5. Ibu Dipl. Kftr. Freesca Syafitri, SE., MA selaku dosen penguji 1 yang turut memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan penelitian ini.
6. Mamah dan Bapak selaku orang tua penulis, mereka memang tidak sempat merasakan bangku perkuliahan namun mereka tidak berhenti berkerja keras, memberikan motivasi, dukungan, serta doa sehingga penulis mampu menyelesaikan program studi sampai selesai.
7. Jihan Aribah Zahrani sebagai support system terbaik penulis yang selalu memberikan semangat dan senyuman serta menemani penulis hingga menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan hati yang terbuka, penulis siap menerima kritik dan saran demi pengembangan penelitian di masa mendatang. Penulis juga berharap semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca serta menjadi referensi yang berguna di masa yang akan datang.

Jakarta, 22 Juni 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rifqi' with a stylized flourish at the end.

Muhamad Rifqi Febrian

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1 Teori Lingkaran Kemiskinan.....	10
2.1.2 Teori Robert Malthus	12
2.1.3 Teori George Mankiw	13
2.1.4 Hubungan Jumlah Penduduk Dengan Kemiskinan.....	13
2.1.5 Hubungan Pengangguran Dengan Kemiskinan	14
2.1.6 Hubungan Indeks Pembangunan Manusia Dengan Kemiskinan	14

2.2	Hasil Penelitian Sebelumnya.....	15
2.3	Kerangka Penelitian	18
2.4	Hipotesis Penelitian.....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		21
3.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	21
3.1.1	Definisi Operasional.....	21
3.1.2	Pengukuran Variabel	23
3.2	Penentuan Populasi dan Sampel.....	24
3.2.1	Populasi	24
3.2.2	Sampel.....	24
3.3	Teknik Pengumpulan Data	24
3.3.1	Jenis Data	24
3.3.2	Sumber Data.....	24
3.3.3	Pengumpulan Data	24
3.4	Teknik Analisis Data	25
3.4.1	Model Regresi Data Panel.....	25
3.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel	25
3.4.3	Teknik Pemilihan Model	27
3.4.4	Uji Asumsi Klasik	29
3.5	Uji Signifikansi	32
3.5.1	Uji t-Statistik	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
4.1	Dekripsi Objek Penelitian	33
4.2	Deskripsi Data Penelitian.....	34
4.2.1	Data Presentase Kemiskinan	34
4.2.2	Data Jumlah Penduduk.....	34
4.2.3	Data Tingkat Pengangguran Terbuka	35
4.2.4	Data Indeks Pembangunan Manusia	36
4.3	Teknik Penentuan Model.....	36
4.3.1	Uji Chow	37

4.3.2 Uji Hausman.....	37
4.4 Uji Asumsi Klasik	38
4.4.1 Uji Normalitas.....	38
4.4.2 Uji Multikolinearitas	38
4.4.3 Uji Heteroskedastisitas.....	39
4.4.4 Uji Autokorelasi	39
4.4.5 Estimasi Model Regresi	40
4.5 Uji Hipotesis dan Analisis.....	41
4.5.1 Uji z (Uji Parsial)	41
4.5.2 Uji <i>R-squared</i>	43
4.6 Pembahasan.....	43
4.6.1 Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Kemiskinan	43
4.6.2 Analisis Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Kemiskinan..	45
4.6.3 Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Kemiskinan...	46
4.7 Kesimpulan Model.....	48
4.8 Keterbatasan Penelitian.....	48
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran.....	50
5.2.1 Saran Teoritis.....	51
5.2.2 Saran Praktis.....	51
 DAFTAR PUSTAKA	53
RIWAYAT HIDUP.....	57
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Presentase Kemiskinan Provinsi di Pulau Jawa.....	3
Gambar 2. Grafik Rata-Rata Jumlah Penduduk di Pulau Jawa dengan Rata-Rata Presentase Kemiskinan Di Pulau Jawa	4
Gambar 3. Grafik Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Jawa dengan Rata-Rata Presentase Kemiskinan di Pulau Jawa.....	5
Gambar 4. Grafik Rata-Rata Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Jawa dengan Rata-Rata Presentase Kemiskinan di Pulau Jawa	6
Gambar 5. Kerangka Pemikiran.....	19

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Penelitian Terdahulu	15
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	23
Tabel 3. Provinsi di Pulau Jawa	33
Tabel 4. Data Rata-Rata Presentase Kemiskinan Provinsi di Pulau Jawa.....	34
Tabel 5. Data Rata-Rata Jumlah Penduduk Provinsi di Pulau Jawa	35
Tabel 6. Data Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi di Pulau Jawa.....	35
Tabel 7. Data Rata-Rata Indeks Pembangunan Manusia Provinsi di Pulau Jawa.....	36
Tabel 8. Uji Chow	37
Tabel 9. Uji Hausman.....	38
Tabel 10. Uji Normalitas	38
Tabel 11. Uji Multikolinearitas	39
Tabel 12. Uji Heterokedastisitas	39
Tabel 13. Uji Autokorelasi	40
Tabel 14. Estimasi Model Regresi	40
Tabel 15. Uji z.....	42
Tabel 16. Uji R-Squared.....	43
Tabel 17. Kesimpulan model.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Grafik Presentase Kemiskinan Provinsi di Pulau Jawa	58
Lampiran 2. Grafik Rata-Rata Jumlah Penduduk di Pulau Jawa dengan Rata-Rata Presentase Kemiskinan Di Pulau Jawa	58
Lampiran 3. Grafik Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Jawa dengan Rata-Rata Presentase Kemiskinan di Pulau Jawa.....	58
Lampiran 4. Grafik Rata-Rata Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Jawa dengan Rata-Rata Presentase Kemiskinan di Pulau Jawa.....	59
Lampiran 5. Penelitian Terdahulu	59
Lampiran 6. Pengukuran Variabel.....	64
Lampiran 7. Provinsi di Pulau Jawa.....	65
Lampiran 8. Data Rata-Rata Presentase Kemiskinan Provinsi di Pulau Jawa.....	65
Lampiran 9. Data Rata-Rata Jumlah Penduduk Provinsi di Pulau Jawa.....	65
Lampiran 10. Data Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi di Pulau Jawa.....	66
Lampiran 11. Data Rata-Rata Indeks Pembangunan Manusia Provinsi di Pulau Jawa.....	66
Lampiran 12. Uji Chow.....	66
Lampiran 13. Uji Hausman.....	66
Lampiran 14. Uji Normalitas	67
Lampiran 15. Uji Multikolinearitas.....	67
Lampiran 16. Uji Heterokedastisitas.....	67
Lampiran 17. Uji Autokorelasi.....	67
Lampiran 18. Estimasi Model Regresi.....	67
Lampiran 19. Uji z	67
Lampiran 20. Uji R-Squared.....	68
Lampiran 21. Kesimpulan Model	68