

**ANALISIS PENGARUH DANA ALOKASI UMUM, PERTUMBUHAN  
EKONOMI, UPAH MINIMUM PROVINSI, DAN JUMLAH PENDUDUK  
TERHADAP DISPARITAS PENDAPATAN ANTARPROVINSI DI PULAU  
JAWA**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**Irfandi Liestiawan**  
**22011010027/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA  
TIMUR  
2026**

**ANALISIS PENGARUH DANA ALOKASI UMUM, PERTUMBUHAN  
EKONOMI, UPAH MINIMUM PROVINSI, DAN JUMLAH PENDUDUK  
TERHADAP DISPARITAS PENDAPATAN ANTARPROVINSI DI PULAU  
JAWA**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh:**

**Irfandi Liestiawan**  
**22011010027/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA  
TIMUR  
2026**

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH DANA ALOKASI UMUM,  
PERTUMBUHAN EKONOMI, UPAH MINIMUM PROVINSI, DAN  
JUMLAH PENDUDUK TERHADAP DISPARITAS PENDAPATAN  
ANTARPROVINSI DI PULAU JAWA

Disusun Oleh:

Irfandi Liestiawan  
22011010027/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Pada tanggal: 11 Mei 2026

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing

Dr.

Drs. Ec. Marseto, M.Si.  
NIP. 196109171990091001

Tim Penilai:  
Ketua

Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T.  
NIP.195908281990031001

Anggota

Dr. Dra. Ec. Ririt Iriani Sri Setiawati, S.E., Ak., M.E.  
NIP. 196502081990022001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.,  
NIP. 196304201991032001

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Irfandi Liestiawan  
NPM : 22011010027  
Program : Sarjana(S1)/Magister-(S2)/~~Doktor-(S3)~~  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi\* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi/Tesis/Desertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 11 Mei 2026  
Yang Membuat pernyataan



Irfandi Liestiawan  
NPM.22011010027

## KATA PENGANTAR

Atas izin dan pertolongan Allah SWT, peneliti bisa merampungkan skripsi berjudul **“Analisis Pengaruh Dana Alokasi Umum, Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum Provinsi, dan Jumlah Penduduk Terhadap Disparitas Pendapatan Antarprovinsi Di Pulau Jawa”**. Penyusunan skripsi ini yakni bagian dari proses akademik untuk memenuhi persyaratan mendapat gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Sebagai tanda penghargaan, peneliti menyampaikan apresiasi yang tak terperikan kepada **Bapak Drs. Ec. Marseto, M.Si.** selaku dosen pembimbing atas pendampingan, koreksi dan masukan yang memperkuat kualitas skripsi ini. Peneliti juga menghaturkan rasa takzim serta apresiasi yang mendalam kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT., IPU, selaku Rektor UPN Veteran Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, UPN Veteran Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E.,M.M, selaku Kepala Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.
4. Semua Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan yang sudah mendidik dan mentransfer ilmu selama kuliah di UPN Veteran Jawa Timur.
5. Mama dan Papa peneliti atas untaian doa yang senantiasa menyertai, selaras dengan lagu *“Rumah”* karya Salma Salsabil sebagai ruang kembali yang menenangkan dan menguatkan sehingga peneliti mampu menuntaskan prosesnya hingga tahap akhir.

6. Beasiswa Asrama Mahasiswa Nusantara atas dukungan pembiayaan penuh pada waktu masa studi yang meringankan beban dan membantu peneliti tetap fokus. AMN juga menjadi jawaban atas kegelisahan peneliti sejak masa SMA ketika mempertanyakan arah masa depan, sebagaimana tergambar pada penggalan lirik "*namun tujuanku belum tiba*" dalam lagu "*Besok Mungkin Kita Sampai*" karya Hindia.
7. Teman-teman kampus dan asrama seperjuangan, khususnya kepada Rohman, Jingga, Marsha, Tanti, Novi, Eksa, El, Sultan, Yani, Bintang, Aufa dan Hasan, serta tim KKN 35 MBUL yang menjadi ruang hangat untuk bercanda, bertukar pikiran dan ilmu, serta mendukung peneliti terutama lewat dukungan emosional sepanjang proses penyelesaian studi ini.
8. Seseorang yang pada waktu ini menjadi alasan peneliti terus berjuang menuntaskan studi. Kehadirannya membuat peneliti terus belajar berbenah saat berhadapan dengan tantangan, sekaligus memperbaiki satu-persatu perangai bobrok peneliti sejak menjadi mahasiswa baru, hingga pada tahap akhir penyusunan skripsi ini. Sosok yang terasa hadir dari langit lain, seperti nuansa yang ditangkap dalam lagu "*Dari Planet Lain*" karya Sal Priadi.

Peneliti menyadari masih terdapat keterbatasan sehingga umpan balik berupa kritik dan saran konstruktif sangat diperlukan. Semoga skripsi ini mencurahkan maslahat guna pembaca kendatipun peneliti.

Surabaya, 11 Mei 2026

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	17
1.3. Tujuan Penelitian.....	18
1.4. Ruang Lingkup.....	18
1.5. Manfaat Penelitian.....	19
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	20
2.1. Landasan Teori .....	20
2.1.1. Disparitas Pendapatan.....	20
2.1.1.1. Definisi Disparitas Pendapatan.....	20
2.1.1.2. Teori Kausasi Kumulatif Myrdal (1957) .....	22
2.1.1.3. Faktor-Faktor Penyebab Disparitas Pendapatan .....	24
2.1.1.4. Ukuran Disparitas .....	27
2.1.2. Dana Alokasi Umum.....	30
2.1.2.1. Definisi Dana Alokasi Umum.....	30
2.1.2.2. Teori Federalisme Fiskal Musgrave (1959).....	31
2.1.2.3. Hubungan Dana Alokasi Umum Dan Disparitas Pendapatan.....	35
2.1.3. Pertumbuhan Ekonomi .....	36
2.1.3.1. Definisi Pertumbuhan Ekonomi .....	36
2.1.3.2. Teori Kuznet (1955).....	36
2.1.3.3. Hubungan diantara Pertumbuhan Ekonomi Dan Disparitas Pendapatan.....	38

2.1.4. Upah .....	40
2.1.4.1. Definisi Upah.....	40
2.1.4.2. Teori Upah .....	42
2.1.4.3. Definisi Upah Minimum.....	44
2.1.4.4. Teori Pasar Tenaga Kerja Neo-Klasik (Akhir Abad ke-19).....	46
2.1.4.5. Hubungan diantara Upah Minimum Provinsi Dan Disparitas Pendapatan.....	50
2.1.5. Jumlah Penduduk.....	52
2.1.5.1. Definisi Jumlah Penduduk.....	52
2.1.5.2. Teori Jebakan Populasi Malthus (1798) .....	53
2.1.5.3. Hubungan diantara Jumlah Penduduk Dan Disparitas Pendapatan.....	54
2.2. Penelitian Terdahulu.....	56
2.3. Kerangka Pikir.....	60
2.4. Hipotesis Penelitian.....	62
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>63</b>
3.1. Pendekatan Penelitian .....	63
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	63
3.3. Populasi dan Penentuan Sampel.....	64
3.3.1. Populasi.....	64
3.3.2. Sampel .....	64
3.4. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	64
3.5. Metode Pengumpulan Data .....	67
3.5.1. Jenis Data.....	67
3.5.2. Sumber Data .....	67
3.5.3. Teknik Pengumpulan Data.....	68
3.6. Metode Analisis Data .....	68
3.6.1. Analisis Data.....	68
3.6.2. Penentuan Model Regresi .....	69
3.6.3. Pemilihan Model Regresi.....	70
3.6.4. Uji Asumsi dan Kesesuaian Model.....	72

3.6.5. Uji Hipotesis .....	74
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	77
4.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	77
4.1.1. Gambaran Umum Pulau Jawa.....	77
4.1.2. Perkembangan Disparitas Pendapatan Antarprovinsi di Pulau Jawa .....	79
4.1.3. Perkembangan Dana Alokasi Umum (DAU) Antarprovinsi di Pulau Jawa .....	81
4.1.4. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Antarprovinsi di Pulau Jawa .....	82
4.1.5. Perkembangan Upah Minimum Provinsi (UMP) Antarprovinsi di Pulau Jawa .....	84
4.1.6. Perkembangan Jumlah Penduduk Antarprovinsi di Pulau Jawa .....	85
4.2. Hasil Penelitian .....	86
4.2.1. Uji Penentuan Model Regresi Data Panel.....	87
4.2.2. Uji Asumsi dan Kesesuaian Model.....	89
4.2.3. Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	90
4.2.4. Uji Hipotesis .....	92
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian .....	95
4.3.1. Pengaruh Dana Alokasi Umum (DAU) terhadap Disparitas Pendapatan .....	95
4.3.2. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Disparitas Pendapatan .....	98
4.3.3. Pengaruh Upah Minimum Provinsi (UMP) terhadap Disparitas Pendapatan .....	101
4.3.4. Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Disparitas Pendapatan	104
BAB V PENUTUP.....	107
5.1. Kesimpulan.....	107
5.2. Saran .....	108
DAFTAR PUSTAKA .....	111
LAMPIRAN.....	119

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 PDB Indonesia Atas Dasar Harga Konstan 2015-2024 (Milyar Rupiah).....	2
Gambar 1. 2 Perkembangan Gini Rasio Provinsi-Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2015–2024 .....	5
Gambar 1. 3 Dana Alokasi Umum Provinsi-Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2015-2024 (Ribuan Rupiah).....	8
Gambar 1. 4 Pertumbuhan Ekonomi Provinsi-Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2015-2024 (Persen) .....	10
Gambar 1. 5 Upah Minimum Provinsi-Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2015-2024 (Ribuan Rupiah).....	12
Gambar 1. 6 Jumlah Penduduk Provinsi-Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2015-2024 (Ribuan Jiwa).....	14
Gambar 2. 1 Kurva Lorenz.....	28
Gambar 2. 2 Kurva Kuznet .....	37
Gambar 2. 3 Kurva Pasar Tenaga Kerja dan Dampak Upah Minimum.....	47
Gambar 2. 4 Kerangka Berpikir Penelitian .....	61
Gambar 4. 1 Luas Wilayah Administratif Pulau Jawa .....	78
Gambar 4. 2 Persentase Tenaga Kerja Formal Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2015-2024 (Persen).....	102
Gambar 4. 3 Perbandingan Antara Jumlah Penduduk (Ribuan Jiwa) dan Disparitas Pendapatan (Persentase) di Provinsi Jawa Barat Tahun 2015-2024 .....	105

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	57
Tabel 3. 1 Operasional Variabel Penelitian .....	67
Tabel 4. 1 Perkembangan Tingkat Disparitas Pendapatan Antarprovinsi di Pulau Jawa Berdasarkan Rasio Gini (Persentase) .....	80
Tabel 4. 2 Perkembangan Dana Alokasi Umum Antarprovinsi di Pulau Jawa (Ribuan Rupiah) .....	81
Tabel 4. 3 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Antarprovinsi di Pulau Jawa (Persentase).....	83
Tabel 4. 4. Perkembangan Upah Minimum Provinsi Antarprovinsi di Pulau Jawa (Ribuan Rupiah) .....	84
Tabel 4. 5 Perkembangan Jumlah Penduduk Antarprovinsi di Pulau Jawa (Ribuan Jiwa) .....	86
Tabel 4. 6 Hasil Uji Chow .....	87
Tabel 4. 7 Hasil Uji Hausman .....	88
Tabel 4. 8 Hasil Uji Lagrange Multiplier .....	88
Tabel 4. 9 Kesimpulan Hasil Pemilihan Model Regresi Data Panel.....	89
Tabel 4. 10 Hasil Estimasi Random Effect Model (REM).....	90
Tabel 4. 11 Hasil Analisis Uji t .....	93

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Gini Ratio Antarprovinsi di Pulau-Pulau Utama Indonesia Tahun 2015-2024.....	119
Lampiran 2 Data PDB Indonesia ADHK Tahun 2015-2024.....	120
Lampiran 3 Data Variabel Tahun 2015-2024 .....	120
Lampiran 4 Persentase Tenaga Kerja Formal Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2015-2024.....	122
Lampiran 5 Hasil Common Effect Model.....	123
Lampiran 6 Hasil Fixed Effect Model .....	124
Lampiran 7 Hasil Random Effect Model .....	125
Lampiran 8 Hasil Uji Chow .....	126
Lampiran 9 Hasil Uji Hausman.....	127
Lampiran 10 Hasil Uji Lagrange Multiplier .....	128

# ANALISIS PENGARUH DANA ALOKASI UMUM, PERTUMBUHAN EKONOMI, UPAH MINIMUM PROVINSI, DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP DISPARITAS PENDAPATAN ANTARPROVINSI DI PULAU JAWA

Irfandi Liestiawan

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[22011010027@student.upnjatim.ac.id](mailto:22011010027@student.upnjatim.ac.id)

## ABSTRAK

Disparitas pendapatan masih menjadi tantangan dalam pembangunan ekonomi di Indonesia, terutama di Pulau Jawa yang mempunyai kontribusi terbesar pada produk Domestik Bruto nasional namun memberi suatu petunjuk tingkat disparitas antarprovinsi yang ada di level sedang. Perbedaan kapasitas fiskal daerah, dinamika pertumbuhan ekonomi, kebijakan pengupahan, serta karakteristik demografis diduga turut memengaruhi kondisi ini. Penelitian ini tujuannya menganalisis pengaruh Dana Alokasi Umum (DAU), pertumbuhan ekonomi, Upah Minimum Provinsi (UMP) dan jumlah penduduk terhadap disparitas pendapatan yang diukurkan pada Rasio Gini pada enam provinsi di Pulau Jawa pada waktu periode 2015–2024. Penelitian memakai pendekatan kuantitatif pada data sekunder dari Badan Pusat Statistik dan Laporan Keuangan Pemerintah Pusat, serta dianalisis menggunakan regresi data panel pada estimasi Random Effect Model (REM). Hasil penelitian memberi suatu petunjuk rupanya DAU punya pengaruh negatif serta signifikan pada disparitas pendapatan, sementara pertumbuhan ekonomi punya pengaruh positif serta signifikan. UMP dan jumlah penduduk tidak punya pengaruh signifikan. Temuan ini mengindikasikan pentingnya optimalisasi transfer fiskal dan arah pertumbuhan yang lebih inklusif guna mendorong pemerataan kesejahteraan antarwilayah di Pulau Jawa.

**Kata Kunci:** Disparitas Pendapatan, Dana Alokasi Umum, Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum Provinsi, Jumlah Penduduk

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF GENERAL ALLOCATION FUNDS,  
ECONOMIC GROWTH, PROVINCIAL MINIMUM WAGE, AND POPULATION  
ON INCOME DISPARITIES AMONG PROVINCES IN JAVA ISLAND**

Irfandi Liestiawan

Departement of Development Economics, Faculty of Economics and Business,  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[22011010027@student.upnjatim.ac.id](mailto:22011010027@student.upnjatim.ac.id)

***ABSTRACT***

*Income disparity remains a challenge in Indonesia’s economic development, particularly in Java which contributes the largest share to the national Gross Domestic Product yet exhibits a moderate level of interprovincial inequality. Differences in regional fiscal capacity, economic growth dynamics, wage policies, and demographic characteristics are presumed to influence this condition. This study aims to analyze the effect of General Allocation Funds (DAU), economic growth, Provincial Minimum Wage (UMP), and population on income disparity as measured by the Gini Ratio across six provinces in Java during the 2015–2024 period. The research employs a quantitative approach using secondary data obtained from Statistics Indonesia (Badan Pusat Statistik) and the Central Government Financial Reports, also applies panel data regression analysis with the Random Effect Model (REM) estimation. The results indicate that DAU has a negative and significant effect on income disparity, while economic growth has a positive and significant effect. Meanwhile, UMP and population do not have a significant effect. These findings highlight the importance of optimizing fiscal transfer policies and promoting more inclusive economic growth to achieve more equitable welfare distribution across provinces in Java.*

***Keywords:*** *Income Disparity, General Allocation Funds, Economic Growth, Provincial Minimum Wage, Population*