

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, BELANJA DAERAH, INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DAN UPAH MINIMUM TERHADAP
KETIMPANGAN PENDAPATAN ANTAR KABUPATEN/KOTA
DI PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI



Oleh :

ARIYANI NURUL FADILAH
22011010021/FEB/EP

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

2026

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, BELANJA DAERAH, INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DAN UPAH MINIMUM TERHADAP
KETIMPANGAN PENDAPATAN ANTAR KABUPATEN/KOTA
DI PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk

Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi



Oleh :

ARIYANI NURUL FADILAH

22011010021/FEB/EP

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBAGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR

2026

SKRIPSI

PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, BELANJA DAERAH, INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DAN UPAH MINIMUM TERHADAP
KETIMPANGAN PENDAPATAN ANTAR KABUPATEN/KOTA
DI PROVINSI JAWA TIMUR

Disusun Oleh:

Ariyani Nurul Fadillah
22011010021/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada tanggal: 11 Mei 2026

Menyetujui:
Dosen Pembimbing

an.

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

Tim Penilai:
Ketua

Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P
NIP. 196111201987032001

Anggota

Drs. Ec. M. Taufiq, M. M
NIP. 196805011993031000

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 : Ariyani Nurul Fadilah

NPM : 22011010021

Program : Sarjana (S1)

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi 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 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



Ariyani Nurul Fadilah

22011010021

KATA PENGANTAR

Puji Syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Belanja Daerah, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan Upah Minimum Terhadap Ketimpangan Pendapatan Antar Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur”**. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan “Veteran” Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan “veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, Crp selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan “veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan “veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Drs.Ec. Marseto, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan mengarahkan dalam proses penelitian ini.
5. Ibu Dr.Dra.Ec. Ignatia Martha Hendrati, M.E. selaku dosen wali yang telah membantu penulis dalam proses administrasi selama perkuliahan.

6. Bapak dan Ibu dosen pengajar Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan “veteran” Jawa Timur.
7. Kepada perempuan tangguh tak kenal lelah yang sudah sangat berjasa kepada penulis. Perempuan itu adalah Ibu penulis, karena doa beliau lah penulis bisa mencapai pada titik untuk mendapatkan gelar S.E. ini. Bu, terima kasih banyak atas semua doa-doa yang telah engkau panjatkan kepada Allah SWT untukku. Aku memang tidak pandai merangkai kata manis untuk mu, tapi ketahuilah bahwa aku siap mempertaruhkan hidup dan nyawa ku hanya untuk mu. Bu, bila memang ada kehidupan yang kedua, tolong jangan memilih Bapak untuk menjadi suami mu, tidak apa jika nantinya aku tidak hadir dalam hidup mu, tapi tolong berbahagilah. Dimanapun aku, aku akan tetap mencintaimu dengan segenap rasa yang aku punya.
8. Dewi Rengganis dan Hanania Khairunnisa selaku kakak kandung dan adik kandung tersayang dan hanya kalianlah saudara kandung penulis. Terima kasih banyak atas semua semangat dan dukungan yang telah kalian beri kepada penulis. Terima kasih untuk tetap selalu merangkul satu sama lain disaat badai menghampiri, mari kita bahagiakan Ibu. Dan tolong untuk tetap bersama selamanya meskipun pertengkaran mewarnai kehidupan kita.
9. Kepada keluarga kecil wartono, mbah kung, mbah ti, om ari, bunda, kakak, adek, om adi, dan mama penulis mengucapkan terima kasih atas semua bantuan dan doa yang telah kalian kirim kepada penulis sehingga penulis

bisa berada di titik ini, entah rasanya beribu-ribu kata terima kasih tidak cukup untuk membalas apa yang telah kalian lakukan kepada penulis.

10. Kepada Deva Nur Febriana selaku teman, sahabat, bahkan terasa seperti saudara bagi penulis. Terima kasih untuk tetap selalu bertahan disampingku, terima kasih untuk semua waktu yang telah diberikan kepada penulis. Penulis sadar bahwa selama ini sikap penulis memang sedikit menyebalkan, tetapi ketahuilah bahwa itu adalah tanda cinta penulis.
11. Kepada teman seperjuangan Sausan Kamila Zain dan Nasywa Alya Rosyidah yang selalu menjadi tempat belajar, diskusi, dan distraksi penulis saat mengerjakan tugas akhir ini. Penulis mengucapkan banyak amat terima kasih atas *effort* yang kalian beri kepada penulis, mari kita bersama-sama meraih gelar S.E.
12. Kepada teman-teman Rujak Congor yaitu Nasywa, Angel, Sonia, Sausan, Carissa. dan Khrisna yang telah menemani penulis dari awal semester satu hingga di semester delapan ini, terima kasih atas support dan ilmu yang kita bagi satu sama lain selama 8 semester ini, mari kita bersama-sama untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Teman-teman SMA tersayang ku Putri, Charissa, dan Novia terima kasih telah menemani dan meluangkan waktu kalian untuk menemani penulis mengerjakan tugas akhir ini, tanda tawa dan games-games yang menjadi selingan ketika berkumpul akan selamanya penulis kenang, terima kasih.
14. Kepada teman SD tersayang dan tercinta Risha dan Dana yang telah bersama selama 1 dekade ini, meskipun memang jarang berjumpa tapi

ketahuilah, kalian amat sangat berharga bagi penulis. Terima kasih sudah menemani penulis selama ini.

15. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada semua member NCT, ENHYPEN, CORTIS khususnya Jaemin, Jaehyun, Riku, YangYang, Jake, dan Juhoon yang telah menemani penulis dari masa-masa yang sulit dengan semua karya musik, hiburan lelucon, atau bahkan kata-kata motivasi yang keluar dari kalian memberikan semangat kepada penulis semasa menulis tugas akhir ini.

16. Tak lupa juga penulis ucapkan terima kasih kepada sahabat dan rekan-rekan yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas semangat, dukungan, bantuan, dan perhatiannya kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

17. Dan yang terakhir, penulis ingin berterima kasih kepada diri sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya yang telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Meski memang jalan ini tidak mudah tetapi terima kasih telah bertahan sejauh ini, ingat apa yang menjadi prioritas dalam hidup ini. Mari berjuang lebih giat lagi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya ini dapat bermanfaat bagi kita semua

Surabaya, 20 April 2026

Peneliti

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, BELANJA DAERAH, INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DAN UPAH MINIMUM TERHADAP
KETIMPANGAN PENDAPATAN ANTAR KABUPATEN/KOTA
DI PROVINSI JAWA TIMUR**

Ariyani Nurul Fadilah
Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
22011010021@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh masih tingginya ketimpangan pendapatan antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur meskipun pertumbuhan ekonomi terus berlangsung. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, belanja daerah, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan upah minimum terhadap ketimpangan pendapatan, dengan sasaran penelitian pada seluruh kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur periode 2020-2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data panel (gabungan time series 2020-2024 dan cross-section kabupaten/kota di Jawa Timur). Data sekunder diperoleh dari BPS dan instansi terkait. Analisis menggunakan regresi data panel dengan pemilihan model (CEM, FEM, REM) serta uji asumsi klasik dan uji hipotesis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketimpangan pendapatan antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur selama periode 2020-2024 cenderung meningkat, yang ditunjukkan oleh kenaikan nilai Indeks Williamson. Secara empiris, pertumbuhan ekonomi, belanja daerah, dan upah minimum berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan, sedangkan IPM tidak berpengaruh signifikan terhadap ketimpangan pendapatan. Kesimpulan penelitian menunjukkan bahwa ketimpangan pendapatan di Jawa Timur terutama dipengaruhi oleh pertumbuhan ekonomi, belanja daerah, dan upah minimum, sedangkan IPM belum terbukti berpengaruh signifikan selama periode penelitian. Oleh karena itu, disarankan pemerintah meningkatkan kualitas belanja daerah yang lebih merata, memperkuat pembangunan manusia, serta memastikan kebijakan upah minimum dan pertumbuhan ekonomi bersifat inklusif guna mengurangi kesenjangan antar wilayah.

Kata kunci : ketimpangan pendapatan, pertumbuhan ekonomi, belanja daerah, ipm, upah minimum

***THE EFFECTS OF ECONOMIC GROWTH, LOCAL GOVERNMENT
SPENDING, THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX (HDI), AND THE
MINIMUM WAGE ON INCOME INEQUALITY AMONG
DISTRICTS AND CITIES IN EAST JAVA PROVINCE***

Ariyani Nurul Fadilah
Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
22011010021@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

This study is motivated by the persistently high income inequality among districts/cities in East Java Province despite ongoing economic growth. Therefore, this study aims to analyze the effects of economic growth, local government spending, the Human Development Index (HDI), and the minimum wage on income inequality, focusing on all districts and cities in East Java Province for the period 2020–2024. This study employs a quantitative approach using panel data (a combination of time series from 2020–2024 and cross-sectional data for districts/cities in East Java). Secondary data were obtained from the Central Statistics Agency (BPS) and relevant agencies. The analysis utilizes panel data regression with model selection (CEM, FEM, REM), along with tests of classical assumptions and hypothesis testing. The results indicate that income inequality among districts and cities in East Java Province during the 2020–2024 period tends to increase, as evidenced by a rise in the Williamson Index value. Empirically, economic growth, local government spending, and the minimum wage have positive and significant effects on inequality, whereas the Human Development Index (HDI) does not significantly affect income inequality. The study’s conclusion indicates that income inequality in East Java is primarily influenced by economic growth, local government spending, and the minimum wage, whereas the HDI has not been proven to have a significant effect during the study period. Therefore, it is recommended that the government improve the quality of local government spending to ensure greater equity, strengthen human development, and ensure that minimum wage policies and economic growth are inclusive in order to reduce disparities between regions.

Keywords: income inequality, economic growth, local government spending, HDI, minimum wage

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI	vii
Halaman	vii
DAFTAR TABEL.....	x
Halaman	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Ruang Lingkup.....	9
1.5. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Teori Yang Digunakan	11
2.1.1 Teori Kuznets <i>Curve</i> (1955)	11
2.1.2 Ketimpangan Pendapatan	13
2.1.3 Pertumbuhan Ekonomi.....	21
2.1.3.1 Pengertian Pertumbuhan Ekonomi.....	21
2.1.4 Belanja Daerah.....	29
2.1.5 Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	36
2.1.6 Upah Minimum.....	41
2.1.7 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dengan Ketimpangan Pendapatan..	46
2.1.8 Hubungan Belanja Daerah dengan Ketimpangan Pendapatan	47
2.1.9 Hubungan IPM dengan Ketimpangan Pendapatan	49
2.1.10 Hubungan Upah Minimum dengan Ketimpangan Pendapatan	50
2.2. Penelitian Terdahulu	52
2.3. Kerangka Pikir.....	56
2.4. Hipotesis	57
BAB III METODE PENELITIAN	58

3.1. Pendekatan Penelitian	58
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	58
3.3. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	59
3.3.1 Variabel Dependen	60
3.3.2 Variabel Independen	61
3.4. Metode Pengumpulan Data	65
3.5. Metode Analisis	67
3.5.1 Model Regresi Panel	69
3.5.2 Pemilihan Model Terbaik	70
3.5.3 Uji Asumsi Klasik	71
3.5.4 Uji Hipotesis	73
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	77
4.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	77
4.1.1 Gambaran Umum Provinsi Jawa Timur	77
4.1.2 Gambaran Umum Ketimpangan Pendapatan Antar Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	79
4.1.3 Gambaran Umum Pertumbuhan Ekonomi Antar Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	80
4.1.4 Gambaran Umum Belanja Daerah Antar Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur.....	82
4.1.5 Gambaran Umum Indeks Pembangunan Manusia Antar Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	84
4.1.6 Gambaran Umum Upah Minimum Antar Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur.....	87
4.2. Hasil Analisis Regresi Data Panel	89
4.2.1 Model Regresi Panel	89
4.2.2 Penentuan Model Estimasi	92
4.2.3 Uji Asumsi Klasik	93
4.2.4 Analisis Persamaan Regresi.....	95
4.2.5 Uji Hipotesis	97
4.3. Pembahasan.....	102
4.3.1 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ketimpangan Pendapatan Antar Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	102
4.3.2 Pengaruh Belanja Daerah terhadap Ketimpangan Pendapatan Antar Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	105

4.3.3 Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia terhadap Ketimpangan Pendapatan Antar Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	108
4.3.4 Pengaruh Upah Minimum terhadap Ketimpangan Pendapatan Antar Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	113
5.1. Kesimpulan	113
5.2. Saran	115
DAFTAR PUSTAKA	117
LAMPIRAN	127

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	52
Tabel 3.1 Sumber Data Variabel	67
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Indeks Williamson	79
Tabel 4.2 Persentase (%) Pertumbuhan Ekonomi per Kabupaten dan Kota Provinsi Jawa Timur 2020-2024.....	81
Tabel 4.3 Belanja Daerah (Rp) per Kabupaten dan Kota Provinsi Jawa Timur 2020-2024.....	83
Tabel 4.4 Indeks Pembangunan Manusia per Kabupaten dan Kota Provinsi Jawa Timur 2020-2024	85
Tabel 4.5 Upah Minimum per Kabupaten dan Kota Provinsi Jawa Timur 2020-2024.....	87
Tabel 4.6 Hasil Model CEM.....	89
Tabel 4.7 Hasil Model FEM	90
Tabel 4.8 Hasil Model REM.....	91
Tabel 4.9 Hasil Uji Chow	92
Tabel 4.10 Hasil Uji Hausman.....	92
Tabel 4.11 Hasil Uji Multikolinearitas	94
Tabel 4.12 Hasil Analisis Persamaan Regresi	95
Tabel 4.13 Hasil T-Statistik	97
Tabel 4.14 Hasil F-Statistik	100
Tabel 4.15 Hasil Koefisien Determinasi	102

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Income Equality National	1
Gambar 1.2 Indeks Williamson	3
Gambar 1.3 Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur 2020-2024	4
Gambar 2.1 Kurva Kuznets	112
Gambar 2.2 Gambar Diagram Indeks Pembangunan Manusia	38
Gambar 2.3 Kurva Kondisi Pasar Tenaga Kerja Menurut Kaum Keynes.....	44
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas	93
Gambar 4.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas	94
Gambar 4.3 Kurva Uji T Pertumbuhan Ekonomi (X1) terhadap Ketimpangan Pendapatan Antar Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur (Y)	98
Gambar 4.4 Kurva Uji T Belanja Daerah (X2) terhadap Ketimpangan Pendapatan Antar Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur (Y)	98
Gambar 4.5 Kurva Uji T Indeks Pembangunan Manusia (X3) terhadap Ketimpangan Pendapatan Antar Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur (Y)	99
Gambar 4.6 Kurva Uji T Upah Minimum (X4) terhadap Ketimpangan Pendapatan Antar Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur (Y)	100
Gambar 4.7 Kurva Uji F.....	101

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Antar Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur 2020-2024	127
Lampiran 2. Perhitungan Indeks Williamson Provinsi Jawa Timur Tahun 2020	132
Lampiran 3. Perhitungan Indeks Williamson Provinsi Jawa Timur Tahun 2021	133
Lampiran 4. Perhitungan Indeks Williamson Provinsi Jawa Timur Tahun 2022	134
Lampiran 5. Perhitungan Indeks Williamson Provinsi Jawa Timur Tahun 2023	135
Lampiran 6. Perhitungan Indeks Williamson Provinsi Jawa Timur Tahun 2024	136
Lampiran 7. Output Hasil Common Effect Model Eviews 12	137
Lampiran 8. Output Hasil Fixed Effect Model Eviews 12.....	137
Lampiran 9. Output Hasil Random Effect Model Eviews 12	138
Lampiran 10. Output Hasil Uji Chow Eviews 12.....	139
Lampiran 11. Output Hasil Uji Hausman Eviews 12	140
Lampiran 12. Output Hasil Uji Normalitas Eviews 12.....	141
Lampiran 13. Output Hasil Uji Multikolinearitas Eviews 12	141
Lampiran 14. Output Hasil Uji Heteroskedastisitas Eviews 12	141