

**ANALISIS DETERMINAN KETIMPANGAN PEMBANGUNAN  
DI SATUAN WILAYAH PEMBANGUNAN III JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh :**

**Farah Nur Hamidah Mutia  
20011010001/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2024**

**ANALISIS DETERMINAN KETIMPANGAN PEMBANGUNAN  
DI SATUAN WILAYAH PEMBANGUNAN III JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh :**

**Farah Nur Hamidah Mutia  
20011010001/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2024**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DETERMINAN KETIMPANGAN PEMBANGUNAN DI  
SATUAN WILAYAH PEMBANGUNAN III JAWA TIMUR**

**Disusun Oleh:**

**Farah Nur Hamidah Mutia  
20011010001/FEB/EP**

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima Oleh Tim Pengudi Skripsi**

**Pada tanggal: 15 Juli 2024**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing**

**Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.  
NPT. 18119800105073**

**Tim Penilai:  
Ketua**

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

**Anggota**

  
**Kiky Asmara, S.E., M.M.  
NIP. 18219810625072**

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



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

## **PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Farah Nur Hamidah Mutia  
NPM : 20011010001  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah  
Judul Skripsi : Analisis Determinan Ketimpangan Pembangunan  
di Satuan Wilayah Pembangunan III Jawa Timur

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi adalah hasil dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicatumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicentumkan dalam daftar kepusatakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian 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 Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 15 Juli 2024



Farah Nur Hamidah Mutia  
NPM. 20011010001

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur senantiasa dipanjatkan atas kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya baik berupa kenikmatan, kelancaran maupun kesehatan lahir dan batin serta tidak lupa shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah limpahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Analisis Determinan Ketimpangan Pembangunan di Satuan Wilayah Pembangunan III Jawa Timur”**.

Adapun tujuan dari disusunnya skripsi ini ialah dalam rangka memenuhi syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Program Strata (S1) untuk mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur. Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan baik dari materi maupun penyajiannya. Penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada bapak **Riko Setya Wijaya, S.E.,M.M** selaku dosen pembimbing yang telah menyempatkan waktu untuk membimbing serta mendukung dalam penyusunan skripsi ini. Selain itu, penulis juga menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT.,IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran Jawa Timur.

3. Riko Setya Wijaya, S.E.,M.M selaku Ketua Progdi S1 Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Putra Perdana, S.E., M.Sc selaku Dosen Wali.
5. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
6. Kedua orang tua dan saudara kandung penulis yang selalu memberikan dukungan baik secara moral, material, dukungan dan menjadi salah satu alasan untuk terus rajin mengerjakan skripsi ini serta memberikan doa yang tidak pernah putus sehingga penulis diberikan kelancaran dan kemudahan menempuh pendidikan hingga sampai di titik ini.
7. Keluarga Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2020 atas dukungan dan kerjasamanya selama perkuliahan berlangsung.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan, dukungan serta doa.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna karena segala keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis saat ini. Oleh karena itu, penulis membutuhkan segala bentuk kritik dan saran dari berbagai pihak yang dapat membangun penulisan skripsi ini.

Surabaya, 03 Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	10
1.3. Tujuan Penelitian .....	10
1.4. Ruang Lingkup.....	11
1.5. Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
2.1. Pembangunan Ekonomi .....	12
2.1.1 Definisi Pembangunan Ekonomi .....	12
2.1.2 Teori Pusat Pertumbuhan ( <i>Growth Pole Theory</i> ) .....	15
2.1.3 Teori Efek Tetesan ( <i>Trickle Down Effect Theory</i> ).....	17
2.2. Ketimpangan Pembangunan .....	19
2.2.1 Definisi Ketimpangan Pembangunan .....	19
2.2.2 Pengukuran Ketimpangan Pembangunan .....	23
2.3. Pendapatan Asli Daerah (PAD) .....	24
2.3.1 Definisi Pendapatan Asli Daerah (PAD) .....	24
2.3.2 Sumber-Sumber PAD .....	25
2.4. Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	27
2.4.1 Definisi Indeks Pembangunan Manusia.....	27
2.4.2 Manfaat dan Kategori IPM .....	29
2.5. Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK).....	30
2.5.1 Definisi Upah Minimum Kabupaten/Kota.....	30
2.5.2 Aspek-aspek Penetapan Upah Minimum.....	32
2.6. Hubungan Pendapatan Asli Daerah (PAD) terhadap Ketimpangan .....	33

2.7. Hubungan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) terhadap Ketimpangan	34
2.8. Hubungan Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) terhadap Ketimpangan .....	35
2.9. Penelitian Terdahulu .....	36
2.10. Kerangka Pikir .....	39
2.11. Hipotesis .....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>41</b>
3.1. Pendekatan Penelitian .....	41
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	41
3.3. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian.....	41
3.3.1 Variabel Dependen.....	42
3.3.2 Variabel Independen .....	42
3.4. Populasi dan Sampel .....	43
3.4.1 Populasi.....	43
3.4.2 Sampel.....	44
3.5. Metode Pengumpulan Data.....	44
3.6. Metode Analisis Data.....	44
3.6.1 Indeks Williamson .....	44
3.6.2 Regresi Data Panel .....	45
3.6.3 Model Estimasi Data Panel .....	47
3.6.4 Pemilihan Model Data Panel .....	48
3.6.5 Uji Asumsi Klasik.....	49
3.6.6 Uji Hipotesis .....	51
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
4.1 Deskripsi Data Penelitian.....	54
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	54
4.1.2 Gambaran Perkembangan Indeks Williamson di Satuan Wilayah Pembangunan III Jawa Timur .....	58
4.1.3 Gambaran Perkembangan Pendapatan Asli Daerah di Satuan Wilayah Pembangunan III Jawa Timur .....	62
4.1.4 Gambaran Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Satuan Wilayah Pembangunan III Jawa Timur .....	66
4.1.5 Gambaran Perkembangan Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) di Satuan Wilayah Pembangunan III Jawa Timur .....	69

4.2 Hasil Uji Analisis Regresi.....	72
4.2.1 Uji Penentuan Model atau Estimasi Data Panel.....	72
4.2.2 Analisis Regresi Linear Berganda.....	74
4.2.3 Hasil Estimasi Uji Model Data Panel ( <i>Fixed Effect Model</i> ).....	76
4.2.4 Uji Hipotesis .....	77
4.3 Pembahasan.....	82
4.3.1 Pengaruh Pendapatan Asli Daerah (PAD) terhadap Ketimpangan Pembangunan .....	82
4.3.2 Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia (IPM) terhadap Ketimpangan Pembangunan .....	84
4.3.3 Pengaruh Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) terhadap Ketimpangan Pembangunan .....	86
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>88</b>
5.1 Kesimpulan .....	88
5.2 Saran .....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>95</b>

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 4. 1 Data Perkembangan Indeks Williamson (IW) SWP III Jawa Timur Tahun 2016-2022 .....	58
Tabel 4. 2 Data Perkembangan Pendapatan Asli Daerah (PAD).....	63
Tabel 4. 3 Data Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	67
Tabel 4. 4 Data Perkembangan Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) SWP III Jawa Timur Tahun 2016-2022 .....	70
Tabel 4. 5 Hasil Regresi Uji Chow .....	73
Tabel 4. 6 Hasil Regresi Uji Hausman.....	73
Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinearitas .....	74
Tabel 4. 8 Hasil Regresi Data Panel .....	76
Tabel 4. 9 Hasil Uji Signifikansi Simultan (Uji f) .....	78
Tabel 4. 10 Hasil Uji Signifikansi Parsial (Uji t).....	79
Tabel 4. 11 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	81

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2. 1 Kerangka Pikir Penelitian .....	39
Gambar 3. 1 Daerah Penerimaan dan Penolakan Uji F.....	51
Gambar 3. 2 Daerah Penerimaan dan Penolakan Uji t.....	52
Gambar 4. 1 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	75
Gambar 4. 2 Kurva Uji f .....	78
Gambar 4. 3 Kurva Distribusi Uji t Pendapatan Asli Daerah (PAD) .....	79
Gambar 4. 4 Kurva Distribusi Uji t Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	80
Gambar 4. 5 Kurva Distribusi Uji t Upah MinimumKabupaten/Kota (UMK).....	81

## **DAFTAR GRAFIK**

### **Halaman**

Grafik 1. 1 Pertumbuhan Ekonomi Tahun 2022 .....	5
Grafik 1. 2 Pendapatan Asli Daerah (PAD).....	7
Grafik 1. 3 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	8
Grafik 1. 4 Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) .....	9
Grafik 4. 1 Perbandingan Besaran PAD dan TKDD di Satuan Wilayah Pembangunan (SWP) III Tahun 2022 (Satuan Miliar) .....	83

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Halaman**

Lampiran 1 : Perhitungan Indeks Williamson Kabupaten/Kota SWP III Jawa Timur Tahun 2016 .....	95
Lampiran 2 : Perhitungan Indeks Williamson Kabupaten/Kota SWP III Jawa Timur Tahun 2017 .....	96
Lampiran 3 : Perhitungan Indeks Williamson Kabupaten/Kota SWP III Jawa Timur Tahun 2018 .....	97
Lampiran 4 : Perhitungan Indeks Williamson Kabupaten/Kota SWP III Jawa Timur Tahun 2019 .....	98
Lampiran 5 : Perhitungan Indeks Williamson Kabupaten/Kota SWP III Jawa Timur Tahun 2020 .....	99
Lampiran 6 : Perhitungan Indeks Williamson Kabupaten/Kota SWP III Jawa Timur Tahun 2021 .....	100
Lampiran 7 : Perhitungan Indeks Williamson Kabupaten/Kota SWP III Jawa Timur Tahun 2022 .....	101
Lampiran 8 : Data Variabel Penelitian.....	102
Lampiran 9 : Hasil Uji Spesifikasi Model .....	103
Lampiran 10 : Hasil Uji Regresi Data Panel.....	105
Lampiran 11 : Hasil Uji Asumsi Klasik.....	106
Lampiran 12 : Hasil Uji Hipotesis .....	107
Lampiran 13 : Tabel Uji F .....	108
Lampiran 14 : Tabel Uji t.....	109

## **ANALISIS DETERMINAN KETIMPANGAN PEMBANGUNAN DI SATUAN WILAYAH PEMBANGUNAN III JAWA TIMUR**

Farah Nur Hamidah Mutia<sup>1</sup>, Riko Setya Wijaya<sup>2</sup>  
Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur<sup>1,2</sup>  
\*e-mail: [farahnurrhm@gmail.com](mailto:farahnurrhm@gmail.com)

### **ABSTRAK**

Pembangunan merupakan suatu upaya yang dilakukan pemerintah untuk mencapai kesejahteraan masyarakat, namun pada kenyataanya capaian pembangunan antar daerah berbeda-beda karena adanya perbedaan potensi wilayah. Perbedaan potensi pada setiap wilayah menjadi dasar pemerintah daerah Provinsi Jawa Timur membuat Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) dengan mengeluarkan Perda yang membagi Jawa Timur menjadi 9 satuan wilayah pembangunan salah satunya yakni satuan wilayah pembangunan III yang terdiri dari Kota Madiun, Kabupaten Madiun, Kabupaten Ponorogo, Kabupaten Magetan, Kabupaten Pacitan, Kabupaten Ngawi yang bertujuan untuk meningkatkan efektivitas perencanaan serta pelaksanaan pembangunan pada setiap daerah. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pendapatan asli daerah (PAD), indeks pembangunan manusia (IPM), dan upah minimum kabupaten/kota (UMK) terhadap ketimpangan pembangunan di satuan wilayah pembangunan III Jawa Timur tahun 2016-2022 dengan menggunakan alat analisis indeks williamson dan regresi data panel. Hasil regresi data panel dengan pendekatan *Fixed Effect Model (FEM)* menunjukkan bahwa secara bersama-sama terdapat pengaruh yang signifikan dari PAD, IPM, dan UMK terhadap ketimpangan pembangunan di satuan wilayah pembangunan III Jawa Timur. Sementara itu, secara parsial didapatkan hasil IPM berpengaruh secara signifikan terhadap ketimpangan pembangunan di satuan wilayah pembangunan III Jawa Timur, sedangkan PAD dan UMK tidak berpengaruh terhadap ketimpangan pembangunan di satuan wilayah pembangunan III Jawa Timur.

**Kata kunci :** Indeks Pembangunan Manusia, Ketimpangan Pembangunan, Pendapatan Asli Daerah, Upah Minimum.

# **ANALYSIS OF DETERMINANTS OF DEVELOPMENT INEQUALITY IN EAST JAVA DEVELOPMENT AREA UNIT III**

Farah Nur Hamidah Mutia<sup>1</sup>, Riko Setya Wijaya<sup>2</sup>

Development Economics Study Program, Faculty of Economics and Business,  
East Java "Veteran" National Development University<sup>1,2</sup>

\*e-mail: [farahnurrhm@gmail.com](mailto:farahnurrhm@gmail.com)

## **ABSTRACT**

*Development is an effort made by the government to achieve community welfare, but in reality development achievements between regions vary due to differences in regional potential. The differences in potential in each region are the basis for the regional government of East Java Province to create a Regional Spatial Planning Plan (RTRW) by issuing a Regional Regulation which divides East Java into 9 development area units, one of which is development area unit III which consists of Madiun City, Madiun Regency, Ponorogo Regency, Magetan Regency, Pacitan Regency, Ngawi Regency which aims to increase the effectiveness of planning and implementation of development in each region. The aim of this research is to determine the influence of local original income (PAD), human development index (HDI), and district/city minimum wage (UMK) on development inequality in development area unit III East Java in 2016-2022 using the williamson index analysis tool and panel data regression. The results of panel data regression using the Fixed Effect Model (FEM) approach show that together there is a significant influence from PAD, HDI, and UMK on development inequality in development area unit III, East Java. Meanwhile, partially, it was found that HDI results had a significant effect on development inequality in development area unit III, East Java, while PAD and UMK had no effect on development inequality in development area unit III, East Java.*

**Keyword :** Human Development Index, Development Inequality, Regional Original Income, Minimum Wage.