

**KETIMPANGAN EKONOMI DI PULAU JAWA DAN FAKTOR-FAKTOR
YANG MEMPENGARUHINYA**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

Nanda Puji Hapsari

B300160176

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

**KETIMPANGAN EKONOMI DI PULAU JAWA DAN FAKTOR-FAKTOR
YANG MEMPENGARUHINYA**

SKRIPSI

Oleh:

Nanda Puji Hapsari
B300160176

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing



Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev.

NIK. 1602

HALAMAN PENGESAHAN

**KETIMPANGAN EKONOMI DI PULAU JAWA DAN FAKTOR-FAKTOR
YANG MEMPENGARUHINYA**

Oleh:

Nanda Puji Hapsari
B300160176

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu, 2 Juli 2022
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. **Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev.**
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Siti Aisyah, S.E., M.Si**
(Anggota I Dewan Penguji)
3. **Dr. Didit Purnomo, S.E., M.Si**
(Anggota II Dewan Penguji)

()
()
()

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta




Ron Agus Setvawan, S.E., M.Si

NIDN. 0616087401



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Nanda Puji Hapsari**

NIM : **B300160176**

Jurusan : **Ekonomi Pembangunan**

Judul Skripsi : **Ketimpangan Ekonomi Di Pulau Jawa Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya**

menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya buat dan saya serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan publikasi ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan sebelumnya untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi. Seluruh sumber yang menjadi pendukung dalam karya saya ini telah dicantumkan sumbernya pada daftar pustaka. Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 2 Juli 2022

Penulis,

Nanda Puji Hapsari

MOTTO

“Keberhasilan adalah kemampuan untuk melewati dan mengatasi dari satu kegagalan ke kegagalan berikutnya tanpa kehilangan semangat”

(Wiston Churchill)

“Ketergesaan dalam setiap usaha membawa kegagalan”

(Herodotus)

“Barang siapa yang menginginkan soal-soal yang berhubungan dengan dunia, wajiblah ia memiliki ilmunya, dan barang siapa yang ingin (selamat dan berbahagia) diakhirat, wajiblah ia mengetahui ilmunya pula, dan barang siapa yang menginginkan kedua-duanya, wajiblah ia memiliki ilmu kedua-duanya pula”

(HR. Bukhari dan Muslim)

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wa Rahmatullahi Wa Barakatuh

Syukur Puji syukur saya panjatkan kepada kehadiran Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan inayah-NYA, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, tidak mudah bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. H. Sofyan Anif, M.Si, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Eni Setyowati, S.E., M.Si, Selaku Ketua Jurusan Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev Selaku pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
5. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat bagi penulis
6. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang turut membantu dalam kelancaran perkuliahan dan proses penyelesaian skripsi.
7. Kepada kedua orang tuaku, Bapak Slamet dan Almh Ibu Santi Terimakasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, semangat dan doa di setiap langkahku.
8. Seseorang teristimewa, Alfiyan Khairul Ilham Terimakasih telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan motivasi, perhatian, dukungan serta bantuannya secara langsung.

9. Sahabat-sahabatku, Fitria Fbri, Eni Susilo, Annisa Nur, dan Resty. Terimakasih atas keceriannya, bantuan, dukungan, dan doa yang telah kalian berikan.
10. Seluruh pihak yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas semua kebaikan yang telah diberikan Bapak/Ibu dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis sangat menyadari jika tulisan ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis berharap adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhir kata semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullohi Wabarakatuh.

Surakarta, 2 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan dan Kegunaan Penulisan.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Metode Penelitian.....	5
E.1. Alat dan Model Penelitian.....	5
E.2. Data dan Sumber Data.....	6
F. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
A.1. Ketimpangan antar wilayah.....	9
A.2. Indeks Williamson.....	13
A.3. Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	14
A.4. Ekspor.....	26
A.5. Tenaga Kerja	36

A.6.	Pertumbuhan Ekonomi	41
A.7.	Hubungan Antara IPM Dengan Ketimpangan Wilayah.....	44
A.8.	Hubungan antara Ekspor dengan Ketimpangan Wilayah.....	45
A.9.	Hubungan Antara Tenaga Kerja dengan Ketimpangan Wilayah	46
A.10.	Hubungan antara Pertumbuhan Ekonomi dengan Ketimpangan Wilayah	46
B.	Penelitian Terdahulu	47
C.	Hipotesis.....	58
BAB III	METODE PENELITIAN.....	60
A.	Alat dan Model Analisis.....	60
A.1.	Regresi Data Panel	61
A.2.	Estimasi Data Panel.....	62
A.3.	Pemilihan Model Estimasi Terbaik	65
A.4.	Uji <i>Goodness of Fit</i> (Uji Kelayakan Model)	66
B.	Data dan Sumber Data	68
B.1.	Definisi Operasional Variabel	68
B.2.	Sumber Data	69
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	70
A.	Analisis Deskriptif	70
A.1.	Perkembangan Indeks Wiliamson	70
A.2.	Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia	71
A.3.	Perkembangan Ekspor.....	72
A.4.	Perkembangan Tenaga Kerja.....	73
A.5.	Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi	74
B.	Hasil Estimasi.....	74
B.1.	Estimasi Regresi Data Panel.....	74
B.2.	Pemilihan Model Estimasi Terbaik	76
C.	Intrepetasi Kuantitatif.....	79
C.1.	Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia terhadap Ketimpangan Wilayah	80
C.2.	Pengaruh Ekspor terhadap Ketimpangan Wilayah.....	80

C.3. Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Ketimpangan Wilayah	80
D. Interpretasi Ekonomi.....	81
BAB V PENUTUP.....	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penentuan Nilai Minimum dan Maksimum	20
Tabel 2. 2 Konversi Lama Sekolah	22
Tabel 2. 3 Indeks Pembangunan Manusia.....	24
Tabel 4. 1 Hasil Regresi CEM, FEM, REM	75
Tabel 4. 2 Hasil Uji Chow.....	76
Tabel 4. 3 Hasil Uji Hausman	77
Tabel 4. 4 Model Estimasi Fixed Effect Model	77
Tabel 4. 5 Hasil Uji Signifikansi Parsial (Uji Statistik t).....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kurva Kuznet	12
Gambar 2. 2 Kurva Isoquant Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	40

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. 1 PDRB Seluruh Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2015-2019 (Milyar Rupiah)	2
Grafik 4. 1 Rata-rata Ketimpangan Indeks Wiliamson di Pulau Jawa Tahun 2015-2019	70
Grafik 4. 2 Rata-rata Nilai IPM Provinsi Pulau Jawa tahun 2015-2019 (Angka Indeks)	71
Grafik 4. 3 Rata-rata Ekspor Provinsi di Pulau Jawa tahun 2015-2019 (Juta Rupiah)	72
Grafik 4. 4 Rata-rata Tenaga Kerja di seluruh Provinsi Pulau Jawa tahun 2015-2019 (Jiwa)	73
Grafik 4. 5 Rata-rata pertumbuhan ekonomi seluruh provinsi di pulau jawa tahun 2015-2019.....	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data.....	87
Lampiran 2. Common Effect Model	88
Lampiran 3. Fixed Effect Model.....	89
Lampiran 4. Random Effect Model	90
Lampiran 5. Uji Chow.....	91
Lampiran 6. Uji Hausman.....	92

ABSTRAK

Ketimpangan merupakan permasalahan dalam proses pembangunan yang belum dapat dihapuskan terutama pada negara yang sedang berkembang. Ketimpangan Ekonomi antar daerah di Pulau Jawa menjadi salah satu masalah yang serius, dikarenakan pertumbuhan setiap provinsi berbeda. Tingkat ketimpangan Ekonomi antar wilayah Provinsi di Pulau Jawa diukur dengan indeks Williamson. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, ekspor, tenaga kerja, dan pertumbuhan ekonomi terhadap ketimpangan antar daerah Provinsi di Pulau Jawa. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa data panel yang terdiri dari silang waktu periode 2015-2019 dan silang tempat 6 Provinsi di Pulau Jawa. Metode pendekatan yang digunakan untuk mengestimasi model regresi ini adalah metode pendekatan FEM (*Fixed Effect Model*). Hasil regresi menunjukkan bahwa variabel IPM, ekspor, dan tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap ketimpangan Ekonomi wilayah antar daerah di Pulau Jawa, sedangkan variabel pertumbuhan ekonomi tidak berpengaruh terhadap ketimpangan wilayah antar daerah di Pulau Jawa.

Kata Kunci : Ketimpangan wilayah indeks williamson, indeks pembangunan manusia, ekspor, tenaga kerja, pertumbuhan ekonomi

ABSTRACT

Inequality is a problem in the development process that cannot be eliminated, especially in developing countries. Economic inequality between regions on the island of Java is a serious problem, because the growth of each province is different. The level of economic inequality between provinces in Java is measured by the Williamson index. The purpose of this study was to analyze the effect of the Human Development Index, exports, labor, and economic growth on inequality between provinces in Java. This study uses secondary data in the form of panel data consisting of cross time period 2015-2019 and cross place 6 provinces on the island of Java. The approach method used to estimate this regression model is the FEM (Fixed Effect Model) approach. The regression results show that HDI, exports, and labor variables have a significant effect on regional economic inequality between regions on Java Island, while the economic growth variable has no effect on regional inequality between regions on Java Island.

Keywords: *Regional inequality williamson index, human development index, exports, labor, economic growth*