

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PULAU JAWA  
TAHUN 2013-2021**

**ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING INEQUALITY  
INCOME REGIONS IN JAVA ISLAND DURING 2013-2021**



Oleh

**DANIEL ANDRIYANTO**

**20190430252**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PULAU JAWA  
TAHUN 2013-2021**

**ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING INEQUALITY  
INCOME REGIONS IN JAVA ISLAND DURING 2013-2021**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**DANIEL ANDRIYANTO**

**20190430252**

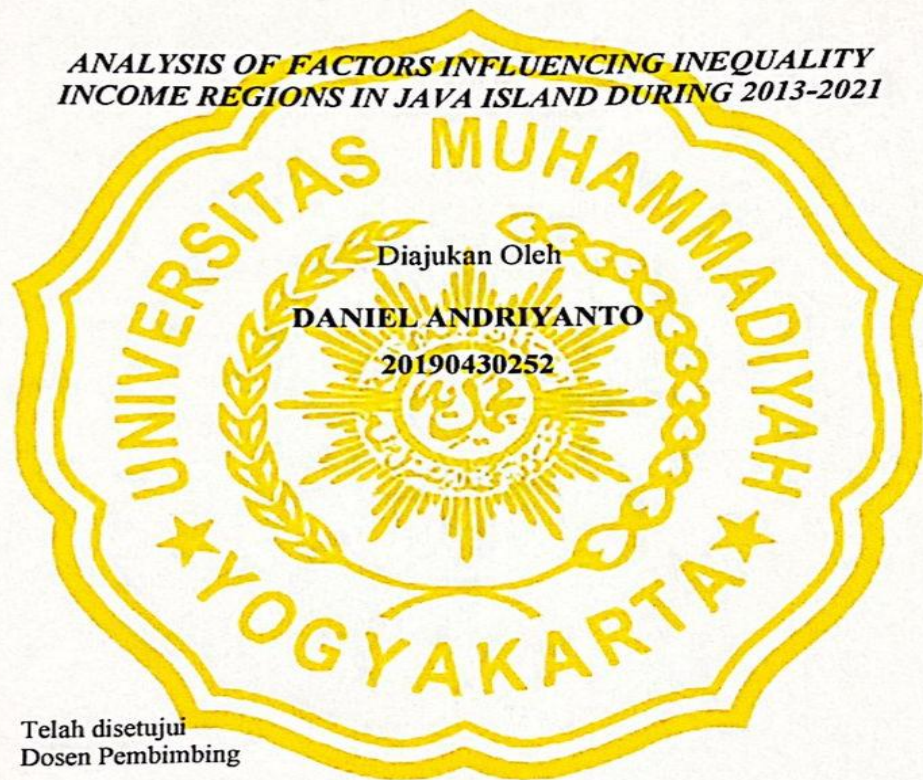
**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

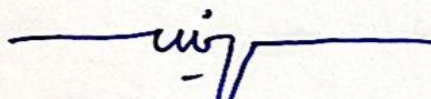
SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PULAU JAWA  
TAHUN 2013-2021**

*ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING INEQUALITY  
INCOME REGIONS IN JAVA ISLAND DURING 2013-2021*



Telah disetujui  
Dosen Pembimbing

  
Dr. Ayif Fathurrahman, S.E., SEI., M.  
NIK. 19870228201304143095

Tanggal 27 September 2023

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PULAU JAWA  
TAHUN 2013-2021**

***ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING INEQUALITY  
INCOME REGIONS IN JAVA ISLAND DURING 2013-2021***

Diajukan Oleh  
**DANIEL ANDRIYANTO**  
20190430252

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji  
Program Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Tanggal 9 Oktober 2023


Yang terdiri dari

  
Prof. Dr. Endah Saptutyningsih, S.E., M.Si.

Ketua Tim Penguji

  
Dr. Ayif Fathurahman, S.E., M.Si.

Anggota Tim Penguji

  
Zaini Muchlis, Lc., MIRKH

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Ketua Program Studi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

  
Prof. Dr. Endah Saptutyningsih, S.E., M.Si.

NK 19751129199904 143 066

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Daniel Andriyanto

Nomor Mahasiswa : 20190430252

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul “ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETIMPANGAN PENDAPATAN DI PULAU JAWA TAHUN 2013-2021” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 27 September 2023



Daniel Andriyanto

## **MOTTO**

“maka bersabarlah engkau (Muhammad), sungguh janji Allah itu benar”

(Ar-Rum;60)

Sebenarnya, usaha yang kau lakukan dengan keras sampai membuatmu ingin mati  
adalah usaha yang akan membuatmu tetap hidup

(Geul Bae Wo)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua, Bapak Damai dan Ibu Mulyati yang sudah mendukung serta mendoakan sampai dimana penulis bisa menyelesaikan penelitian ini.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada kakak penulis, Sudrajat Totok Gunadi yang telah mendukung serta menyemangati sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian ini.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada keponakan, Eiliya yang sudah menyemangati penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian ini.

Penulis juga mempersembahkan kepada bapak Dr. Ayif Fathurrahman, S.E.,SEI.,M.si. selaku dosen pembimbing skripsi yang sudah membimbing dan mengarahkan penulis sehingga penelitian ini bisa selesai.

Tak lupa juga teman-teman penulis, Anon dan Icha yang telah kebersamai dalam penyelesaian skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketimpangan Pendapatan di Pulau Jawa Tahun 2012-2021”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan manfaat dan masukan bagi pemerintah dalam pengambilan kebijakan dan memberikan ide pengembangan bagi peneliti selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyo, M.P. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Prof. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA., CRP. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah.
3. Ibu Prof. Dr. Endah Saptutyingsih, S.E., M.Si. selaku Ketua Prodi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Ayif Fathurrahman, S.E., SEI., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan, arahan, serta bimbingan selama proses penyelesaian skripsi ini.



5. Seluruh dosen Program Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis.
6. Kedua orang tua yang selalu mendoakan dan memberikan dorongan kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi.
7. Teman-teman yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini.oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 27 September 2023



Daniel Andriyanto

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	10
C. Rumusan Masalah .....	11
D. Tujuan Penelitian.....	11
E. Manfaat Penelitian .....	12
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori .....	13
1. Ketimpangan Pendapatan .....	13
2. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) .....	19
3. Tingkat Pengangguran Terbuka.....	22
4. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	26
5. Kemiskinan.....	27
B. Penelitian Terdahulu.....	30
C. Hipotesis.....	36
D. Kerangka Penelitian .....	37
BAB III .....	41
METODE PENELITIAN.....	41
A. Objek Penelitian.....	41

B. Jenis Data .....	41
C. Teknik Pengumpulan Data .....	42
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	42
1. Indeks Gini (Y) .....	42
2. PDRB Per Kapita .....	42
3. Tingkat Pengangguran Terbuka .....	42
4. Tingkat Kemiskinan .....	44
5. Indeks Pembangunan Manusia .....	44
E. Alat Analisis .....	44
F. Metode Analisis Data .....	45
G. Estimasi Model Regresi Panel .....	46
1. Common Effect Model (CEM) .....	47
2. Fixed Effect Model (FEM) .....	47
3. Random Effect Model (REM) .....	48
H. Pemilihan Model Estimasi Data Panel .....	48
1. Uji Chow .....	48
2. Uji Hausman .....	50
3. Uji Hipotesis .....	50
I. Uji Asumsi Klasik .....	52
1. Uji Multikolinearitas .....	52
2. Uji Heteroskedastisitas .....	52
BAB IV .....	53
HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	53
A. Analisis Model Data Panel .....	53
B. Pemilihan Model Regresi Data Panel .....	54
1. Uji Chow .....	54
2. Uji Hausman .....	55
C. Hasil Estimasi Model Regresi Data Panel .....	56
D. Uji Kualitas Data .....	58
1. Uji Heteroskedastisitas .....	58
2. Uji Multikolinearitas .....	60
E. Uji Statistik .....	60
1. Uji T .....	60
2. Uji F .....	62

3.	R-Suared .....	62
F.	Uji Teori (Iterpretasi Hasil) .....	63
1.	Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto terhadap Ketimpangan Pendapatan .....	63
2.	Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka terhadap Ketimpangan Pendapatan .....	64
3.	Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia terhadap Ketimpangan Pendapatan .....	65
4.	Pengaruh Tingkat Kemiskinan terhadap Ketimpangan Pendapatan ...	66
BAB V	.....	68
SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN	.....	68
A.	Simpulan.....	68
B.	Keterbatasan .....	69
C.	Saran .....	70
DAFTAR PUSTAKA	.....	71
LAMPIRAN	.....	73

## DAFTAR GAMBAR

1.1. Grafik Indeks Gini Pulau Jawa Tahun 2017-2021 .....	3
1.2. Grafik PDRB Perkapita di Pulau Jawa Tahun 2017-2021 .....	5
1.3. Grafik Tingkat Pengangguran di Pulau Jawa Tahun 2017-2021 .....	6
1.4. Grafik Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Jawa Tahun 2017-2021 .....	7
1.5. Grafik Tingkat Kemiskinan di Pulau Jawa Tahun 2017-2021 .....	8
2.1. Kurva Kuznet .....	14
2.2. Kurva Lorenz .....	17
2.3. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	40

## DAFTAR TABEL

2.1. Penelitian Terdahulu.....	30
4.1. Hasil Estimasi Model <i>Fixed Effect</i> dan <i>Random Effect</i> .....	53
4.2. Uji <i>Chow</i> .....	55
4.3 Uji <i>Hausman</i> .....	56
4.4. Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> .....	56
4.5. Uji Heteroskedastisitas.....	59
4.6. Uji Multikolinieritas .....	60
4.7. Uji T .....	60

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 DATA .....	73
LAMPIRAN 2 MODEL <i>COMMON EFFECT</i> .....	75
LAMPIRAN 3 MODEL <i>FIXEF EFFECT</i> .....	76
LAMPIRAN 4 MODEL <i>RANDOM EFFECT</i> .....	77
LAMPIRAN 5 UJI CHOW .....	78
LAMPIRAN 6 UJI HAUSMAN .....	79
LAMPIRAN 7 UJI HETEROSKEDASTISITAS .....	80
LAMPIRAN 8 UJI MULTIKOLINEARITAS .....	81