

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

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



Oleh

CANON RAMA YUDHA

20190430231

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

2023

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

***ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING INEQUALITY
BETWEEN 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

CANON RAMA YUDHA

20190430231

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

2023

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Canon Rama Yudha

Nomor Mahasiswa : 20190430231

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketimpangan Antar Wilayah 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, 22 Februari 2023



Canon Rama Yudha

MOTTO

“Bangun kesuksesan dari kegagalan. Keputusan dan kegagalan adalah dua batu loncatan yang paling baik menuju kesuksesan”.

(Dale Carnegie)

“Jangan menilai saya dari kesuksesan, tetapi nilai saya dari seberapa sering saya jatuh dan berhasil bangkit kembali.”

(Nelson Mandela)

“Pengetahuan yang baik adalah yang memberikan manfaat, bukan hanya diingat.”

(Imam Syafi'i)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi ini hingga selesai dengan waktu yang sudah ditetapkan.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua, Bapak Anis Raharjo dan Ibu Wahyu Sri Wiyati, yang sudah menyemangati serta mendoakan sampai titik, dimana penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.

Penulis juga mempersembahkan kepada Bapak Ahmad Ma'ruf, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi saya yang selalu memberikan pengarahan dan bimbingan kepada saya dalam proses penyelesaian skripsi ini sehingga sesuai dan selalu memotivasi untuk menyelesaikan penelitian ini.

Tak lupa juga penulis mempersembahkan untuk teman-teman, Nisbel, Fandi, Haninda, Afief, Hafizh, Hafidh, Mely, Derit yang sudah kebersamai dan ikut memotivasi penulis sehingga tugas akhir ini bisa selesai.

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 Antar Wilayah di Pulau Jawa Tahun 2013-2021”. 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 Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, 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 Saptutyningsih, S.E., M.Si. selaku Ketua Prodi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Ahmad Ma'ruf, S.E., 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, 22 Februari 2023



Canon Rama Yudha

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.....	18
C. Rumusan Masalah.....	19
D. Tujuan Penelitian.....	19
E. Manfaat Penelitian.....	20
BAB II.....	21
TINJAUAN PUSTAKA.....	21
A. Landasan Teori.....	21
1. Ketimpangan Wilayah.....	21
2. Model Neoklasik.....	23
3. Produk Domestik Regional Bruto.....	24
4. Tingkat Pengangguran Terbuka.....	25
5. Investasi.....	28
6. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	30
7. Hubungan Antara PDRB Per kapita dengan Ketimpangan Wilayah.....	31
8. Hubungan Antara Tingkat Pengangguran Terbuka dengan Ketimpangan Wilayah.....	32
9. Hubungan Antara Investasi dengan Ketimpangan Wilayah.....	33
10. Hubungan Antara Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dengan Ketimpangan Wilayah.....	34
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	35
C. Hipotesis.....	46
D. Kerangka Penelitian.....	46

BAB III.....	48
METODE PENELITIAN.....	48
A. Objek Penelitian.....	48
B. Jenis Data.....	48
C. Teknik Pengumpulan Data.....	49
D. Definisi Operasional Variabel.....	49
1. Ketimpangan (Y).....	49
2. PDRB Per Kapita.....	50
3. Tingkat Pengangguran Terbuka.....	51
4. Investasi.....	51
5. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	51
E. Alat Analisis.....	52
F. Metode Analisis Data.....	52
G. Estimasi Model Regresi Panel.....	53
1. Pooled Least Square (PLS) / Common Effect Model (CEM).....	54
2. Fixed Effect Model (FEM).....	54
3. Random Effect Model (REM).....	54
H. Pemilihan Model Estimasi Data Panel.....	55
1. Uji Chow.....	55
2. Uji Hausman.....	56
I. Uji Hipotesis.....	57
1. Uji-F (Uji Signifikansi Simultan).....	57
2. Uji-T (Uji Signifikansi Individual).....	57
3. Uji Goodness of Fit (R ²).....	58
J. Uji Asumsi Klasik.....	59
1. Uji Multikolinearitas.....	59
2. Uji Heteroskedastisitas.....	60
BAB IV.....	61
GAMBARAN UMUM.....	61
A. Kondisi Geografis Pulau Jawa.....	61
B. Pertumbuhan PDRB Per Kapita di Pulau Jawa.....	65
C. Pertumbuhan Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Jawa.....	66
D. Pertumbuhan Investasi di Pulau Jawa.....	69
E. Pertumbuhan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Pulau Jawa.....	71
BAB V.....	74
HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	74
A. Analisis Model Data Panel.....	74
B. Analisis Pemilihan Model.....	76
1. Uji Chow.....	76

2. Uji Hausman	77
C. Hasil Estimasi Data Panel.....	78
D. Uji Kualitas Data	80
1. Uji Heteroskedastisitas.....	80
2. Uji Multikolinearitas	81
E. Uji Statistik	82
1. Uji T	82
2. Uji F	84
3. R-Squared	84
F. Uji Teori (Interpretasi Ekonomi).....	85
1. Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto terhadap Ketimpangan Wilayah 85	
2. Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka terhadap Ketimpangan Wilayah	87
3. Pengaruh Investasi terhadap Ketimpangan Wilayah.....	89
4. Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja terhadap Ketimpangan Wilayah	91
BAB VI.....	93
SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN	93
A. Simpulan.....	93
B. Keterbatasan Peneliti	94
C. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN	100

DAFTAR GAMBAR

1.1. Grafik Indeks Williamson Indonesia Tahun 2016-2021	4
1.2. Grafik Indeks Williamson Pulau Jawa Tahun 2017-2021.....	7
1.3. Grafik PDRB Per kapita Pulau Jawa Tahun 2017-2021	9
1.4. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Jawa Tahun 2017-2021	11
1.5. Grafik Investasi (PMA+PMDN) Pulau Jawa Tahun 2017-2021.....	13
1.6. Grafik Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Pulau Jawa Tahun 2017-2021	16
2.1. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	46

DAFTAR TABEL

2.1. Penelitian Terdahulu	35
2.2. Kerangka Pemikiran Penelitian	47
4.1. Kondisi Geografis Pulau Jawa	62
4.2. Jumlah Kabupaten/Kota di Pulau Jawa berdasarkan Provinsi	63
4.3. Jumlah Kependudukan Pulau Jawa.....	64
4.4. Produk Domestik Regional Bruto Per kapita di Pulau Jawa tahun 2013-2021....	65
4.5. Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Jawa Tahun 2013-2021	67
4.6. Investasi (PMDN+PMA)Pulau Jawa 2013-2021	70
4.7. Tingkat Partisipasi Tingkat partisipasi angkatan kerja di Pulau Jawa Tahun 2013-2021.....	72
5.1. Hasil Estimasi Model <i>Fixed Effect</i> , dan <i>Random Effect</i>	75
5.2. Uji <i>Chow</i>	76
5.3. Uji <i>Hausman</i>	77
5.4. Hasil Estimasi Fixed Effect Model	78
5.5. Uji Heteroskedastisitas.....	81
5.6. Uji Multikolinearitas	82
5.7. Hasil Uji T.....	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data.....	100
Lampiran 2 Uji <i>Common Effect</i>	102
Lampiran 3 Uji <i>Fixed Effect</i>	102
Lampiran 4 Uji <i>Random Effect</i>	103
Lampiran 5 Uji <i>Chow</i>	104
Lampiran 6 Uji <i>Hausman</i>	105
Lampiran 7 Uji Heteroskedastisitas.....	106
Lampiran 8 Uji Multikolinearitas.....	106