

**PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, PENGELUARAN  
PEMERINTAH, INVESTASI, INFLASI DAN RASIO GINI TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI SERTA TINGKAT KEMISKINAN DI  
PULAU JAWA**

***THE INFLUENCE OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX, GOVERNMENT  
EXPENDITURE, INVESTMENT, INFLATION, AND GINI RATIO TO  
ECONOMIC GROWTH AND POVERTY RATE IN JAVA***



**Oleh:**

**YASHINTA NUR FADHILLA**

**20180430025**

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

**2022**

**PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, PENGELUARAN  
PEMERINTAH, INVESTASI, INFLASI DAN RASIO GINI TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI SERTA TINGKAT KEMISKINAN DI  
PULAU JAWA**

***THE INFLUENCE OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX, GOVERNMENT  
EXPENDITURE, INVESTMENT, INFLATION, AND GINI RATIO TO  
ECONOMIC GROWTH AND POVERTY RATE IN JAVA***

**SKRIPSI**

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



**Oleh:**

**YASHINTA NUR FADHILLA**

**20180430025**

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

**2022**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Yashinta Nur Fadhillia

Nomor Mahasiswa : 20180430025

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: “PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, PENGELUARAN PEMERINTAH, INVESTASI, INFLASI DAN RASIO GINI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI SERTA TINGKAT KEMISKINAN DI PULAU JAWA” 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, 29 Maret 2022



Yashinta Nur Fadhillia

## **MOTTO**

Skripsi yang baik ialah skripsi yang selesai.

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat”. (QS. Al Mujadalah: 11)

“Ilmu itu lebih baik dari pada harta, Ilmu itu menjagamu sedangkan kamu menjaga harta. Ilmu itu hakim sedangkan harta dikenai hukum. Harta bisa berkurang karena penggunaan, sedangkan ilmu akan bertambah bila digunakan”.

(Ali Bin Abu Thalib)

*“Instead of saying ‘I’m not going to do this since I’m not good at it’, you should say and think positively like ‘I’m good at doing this, so let’s do it’”* (Bae

Juhyun/Irene of Red Velvet)

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini dipersembahkan untuk Ayah dan Ibu, serta mereka yang selalu bertanya progres skripsi.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, Pengeluaran Pemerintah, Investasi, Inflasi dan Rasio Gini Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Serta Tingkat Kemiskinan di Pulau Jawa”. 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 masukan bagi pihak berwenang dalam mengambil keputusan kebijakan yang akan dilaksanakan dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

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

1. Bapak Dr. Agus Tri Basuki, S.E., M.Si. yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulisan ini.
2. Ayah, Ibu dan Kakek yang senantiasa memberikan dorongan dan perhatian kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi.
3. Dosen Program Studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
4. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.

Sebagai kata akhir, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam proses penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat di perlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi semuanya.

Yogyakarta, 29 Maret 2022



Yashinta Nur Fadhillah

## DAFTAR ISI

SKRIPSI	
PERNYATAAN.....	iii
PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah.....	7
C. Rumusan Masalah .....	8
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Penelitian Terdahulu.....	34
C. Kerangka Berpikir.....	48
D. Hipotesis.....	48
BAB III.....	51
METODE PENELITIAN .....	51
A. Objek dan Subjek Penelitian .....	51
B. Jenis dan Sumber Data.....	51
C. Teknik Pengumpulan Data.....	51
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	52
E. Alat Ukur Data.....	54

F. Metode Analisis Data .....	55
BAB IV.....	75
GAMBARAN UMUM .....	75
A. Gambaran Umum Pulau Jawa.....	75
B. Gambaran Umum Provinsi di Pulau Jawa.....	78
C. Gambaran Umum Variabel Operasional .....	92
BAB V .....	109
HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	109
A. Uji Kualitas Data.....	109
B. Hasil Pemilihan Model Regresi Terbaik .....	111
C. Hasil Estimasi Data Panel.....	114
D. Analisis Jalur.....	126
E. Pembahasan .....	139
BAB VI.....	154
KESIMPULAN, SARAN.....	154
DAN KETERBATASAN PENELITIAN.....	154
A. Kesimpulan.....	154
B. Saran.....	158
C. Keterbatasan Penelitian.....	159
DAFTAR PUSTAKA .....	160
LAMPIRAN.....	166

## DAFTAR TABEL

2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	34
4.1 Kondisi Geografis Pulau Jawa.....	76
4.2 Jumlah Penduduk di Pulau Jawa (Ribuan).....	77
5.1 Hasil Uji Multikolinearitas Persamaan Substruktur 1 .....	109
5.2 Hasil Uji Multikolinearitas Persamaan Substruktur 2.....	110
5.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas Persamaan Substruktur 1 .....	110
5.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas Persamaan Substruktur 2.....	111
5.5 Hasil Uji Chow Persamaan Substruktur 1 .....	112
5.6 Hasil Uji Chow Persamaan Substruktur 2.....	112
5.7 Hasil Uji Hausman Persamaan Substruktur 1.....	113
5.8 Hasil Uji Hausman Persamaan Substruktur 2.....	113
5.9 Hasil Fixed Effect Model Persamaan Substruktur 1 .....	114
5.10 Hasil Uji t Persamaan Substruktur 2.....	118
5.11 Hasil Fixed Effect Model Persamaan Substruktur 2 .....	120
5.12 Hasil Uji t Persamaan Substruktur 2.....	123
5.13 Hasil Analisis Jalur.....	126
5.14 Pengaruh Langsung, Pengaruh Tidak Langsung dan Total Pengaruh terhadap Tingkat Kemiskinan.....	138

## DAFTAR GAMBAR

1.1 Grafik Tingkat Kemiskinan di Indonesia berdasarkan Pulau tahun 2019.....	3
1.2 Grafik Pertumbuhan Ekonomi Indonesia berdasarkan Pulau tahun 2019.....	4
2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian .....	48
3.1 Diagram Persamaan Substruktur 1 .....	64
3.2 Diagram Persamaan Substruktur 2.....	64
3.3 Model Analisis Jalur.....	65
4.1 Peta Pulau Jawa.....	75
4.2 PDRB Provinsi di Pulau Jawa tahun 2015-2019 .....	78
4.3 Peta Provinsi Banten .....	79
4.4 Grafik PDRB ADHK Provinsi Banten .....	80
4.5 Peta Provinsi DKI Jakarta.....	82
4.6 Grafik PDRB ADHK Provinsi DKI Jakarta.....	83
4.7 Peta Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	84
4.8 Grafik PDRB ADHK Provinsi DI Yogyakarta.....	85
4.9 Peta Provinsi Jawa Barat .....	86
4.10 Grafik PDRB ADHK Provinsi Jawa Barat.....	87
4.11 Peta Provinsi Jawa Tengah .....	88
4.12 Grafik PDRB ADHK Provinsi Jawa Tengah.....	89
4.13 Peta Provinsi Jawa Tengah .....	90
4.14 Grafik PDRB ADHK Provinsi Jawa Timur .....	91
4.15 Grafik Tingkat Kemiskinan per Provinsi di Pulau Jawa 2010-2019 .....	92
4.16 Grafik Pertumbuhan Ekonomi per Provinsi di Pulau Jawa 2010-2019 .....	95
4.17 Grafik Indeks Pembangunan Manusia per Provinsi di Pulau Jawa 2010-2019 .....	97
4.18 Grafik Pengeluaran Pemerintah per Provinsi di Pulau Jawa 2010-2019 ....	100
4.19 Grafik Investasi per Provinsi di Pulau Jawa 2010-2019.....	102
4.20 Grafik Rasio Gini per Provinsi di Pulau Jawa 2010-2019.....	104
4.21 Grafik Inflasi per Provinsi di Pulau Jawa 2010-2019 .....	106
5.1 Diagram Jalur Persamaan Substruktur 1 .....	128
5.2 Diagram Jalur Persamaan Substruktur 2.....	129

5.3 Diagram Jalur IPM terhadap Tingkat Kemiskinan melalui Pertumbuhan Ekonomi.....	130
5.4 Diagram Jalur Pengeluaran Pemerintah terhadap Tingkat Kemiskinan melalui Pertumbuhan Ekonomi.....	131
5.5 Diagram Jalur Investasi terhadap Tingkat Kemiskinan melalui Pertumbuhan Ekonomi.....	132
5.6 Diagram Inflasi terhadap Tingkat Kemiskinan melalui Pertumbuhan Ekonomi .....	133
5.7 Diagram Jalur Rasio Gini terhadap Tingkat Kemiskinan melalui Pertumbuhan Ekonomi.....	134
5.8 Diagram Jalur Persamaan Substruktur 1 & 2.....	135

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Penelitian.....	167
Lampiran 2: Pemilihan Model.....	170
Lampiran 3: Model Regresi Data Panel.....	174
Lampiran 4: Uji Asumsi Klasik.....	175
Lampiran 5: Tabel Z.....	178