

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETIMPANGAN PENDIDIKAN DAN PERTUMBUHAN EKONOMI  
DI INDONESIA**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Dea Aulia Pangestu  
NPM : 19310201703

Telah diketahui dan disahkan pada :

Hari : Senin  
Tanggal : 4 Maret 2024  
Tempat : Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Universitas Wijayakusuma  
Purwokerto

Dosen Pembimbing I

  
Bagus Aditya, S.E., M.E.  
NIS. 6100731105

Dosen Pembimbing II

  
Damar Jati, S.E., M.Ec., Dev.  
NIS. 6100731108

Mengetahui,



Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Ketua,

  
Sodik Dwi Purnomo, S.E., M.E., CIQnR  
NIS. 6100731106

**Skripsi Berjudul**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETIMPANGAN PENDIDIKAN DAN PERTUMBUHAN EKONOMI  
DI INDONESIA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Dea Aulia Pangestu**

**NPM. 19310201703**

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal 4 Maret 2024

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan  
mendapat gelar sarjana Program studi Ekonomi Pembangunan Fakultas  
Ekonomika Dan Bisnis Universitas Wijayakusuma Purwokerto

Pengaji I



Dra. Diah Retnowati, M.Si.  
NIS. 6100731056

Pengaji II



Damai Jati, S.E., M.Ed., Dev.  
NIS. 6100731108

Pengaji III



Sodik Dwi Purnomo, S.E., M.E., CIQnR.  
NIS. 6100731106

Pengaji IV



Anisa Fatmawati, S.E., M.E.  
NIS. 6100731109

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Dea Aulia Pangestu  
NPM : 19310201703  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomika dan Bisnis

Menyusun Skripsi Dengan Judul :

### **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETIMPANGAN PENDIDIKAN DAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya tulis sendiri dan bukan jiplakan atau modifikasi karya orang lain.

Bila pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar kesarjanaan yang sudah saya peroleh.

Purwokerto, 4 Maret 2024  
Yang menyatakan,



Dea Aulia Pangestu  
NPM : 19310201703

## **HALAMAN MOTTO**

"Everything you want is on the other side of fear."

- Jack Canfield

Life is short, but it is wide. This too shall pass." — Rebecca Wells,

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur peneliti ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "**Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Ketimpangan Pendidikan dan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia**". Dalam penyusunan skripsi ini banyak pihak yang turut memberikan bantuan dan dukungannya, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Andhi Johan S, S.E., M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Wijayakusuma Purwokerto yang dengan kebijaksanaannya memberikan kesempatan kepada peneliti, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dan studi dengan baik.
2. Bapak Bagus Adhitya, S.E., M.E. dan Bapak Damar Jati, SE., M.Ec., Dev. selaku dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II, yang telah memberikan perhatian, bimbingan dan limpahan ilmunya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Sodik Dwi Purnomo, S.E., M.E., CIQnR dan Ibu Anisa Fatmawati S.E., M.E. selaku dosen penguji III dan IV yang telah memberikan saran dan masukkanya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Jajaran dosen dan staf karyawan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Wijayakusuma Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang sangat berarti dan ilmu yang peneliti terima akan dipergunakan dengan sebaik-baiknya.
5. Kedua orang tua saya Bapak Rochmat dan Ibu Suparni yang senantiasa mendoakan tanpa henti, mencerahkan kasih sayang, perhatian, motivasi, nasihat serta dukungan baik secara moral maupun finansial.
6. Kepada kerabat dan keluarga yang senantiasa turut serta mendoakan dan memberikan motivasi kepada saya selama proses penggerjaan skripsi ini.
7. Kepada semua teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih untuk dukungan dan motivasinya karena kalian selalu ada dan memberikan banyak hal baik untuk saya
8. Kepada Raflyan Akhyar Ramadhan yang sudah mendukung, mendoakan dan

memberikan motivasi kepada saya selama proses penggerjaan skripsi ini

9. Kepada diri sendiri yang sudah berjuang dalam penggerjaan skripsi ini sampai dengan selesai

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Purwokerto, 4 Maret 2024  
Peneliti,

A handwritten signature in black ink, featuring a stylized '3' enclosed in a circle on the left, followed by a more fluid, cursive script on the right.

Dea Aulia Pangestu  
NPM : 19310201703

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI .....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
RINGKASAN .....	xiv
<i>SUMARRY.....</i>	<i>xv</i>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	19
C. Tujuan Penelitian.....	19
D. Batasan Penelitian.....	20
E. Manfaat Penelitian.....	20
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>22</b>
A. Landasan Teori .....	22
B. Penelitian Terdahulu.....	36
C. Kerangka Penelitian.....	44
D. Hipotesis .....	46
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>50</b>
A. Metode Penelitian .....	50
B. Metode Analisa.....	57
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>67</b>
A. Deskripsi Lokasi Penelitian .....	67
B. Deskripsi Variabel Penelitian .....	73
C. Analisis Data.....	81

D.	Pembahasan .....	97
E.	Keterbatasan .....	103
<b>V.</b>	<b>KESIMPULAN DAN IMPLIKASI.....</b>	<b>104</b>
A.	Kesimpulan.....	104
B.	Implikasi .....	104
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>106</b>
	<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>109</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 PDB dan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2015-2022 .....	3
Tabel 2 Penelitian Terdahulu .....	37
Tabel 3 Definisi Operasional .....	56
Tabel 4 Regresi Data Panel <i>Common Effect Model</i> model 1 .....	82
Tabel 5 Regresi Data Panel <i>Common Effect Model</i> model 2 .....	83
Tabel 6 Regresi Data Panel <i>Fixed Effect Model</i> model 1 .....	83
Tabel 7 Regresi Data Panel <i>Fixed Effect Model</i> model 2 .....	84
Tabel 8 Regresi Data Panel <i>Random Effect Model</i> model 1 .....	84
Tabel 9 Regresi Data Panel <i>Random Effect Model</i> model 2 .....	85
Tabel 10 Uji Chow model 1 .....	85
Tabel 11 Uji Chow model 2 .....	86
Tabel 12 Uji Hausman model 1 .....	87
Tabel 13 Uji Hausman model 2 .....	87
Tabel 14 Uji Multikolineritas model 1 .....	88
Tabel 15 Uji Heteroskedastisitas model 1 .....	89
Tabel 16 Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> model 1 .....	89
Tabel 17 Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> model 2 .....	90
Tabel 18 Uji Koefisien Determinasi model 1 .....	91
Tabel 19 Uji Koefisien Determinasi model 2 .....	92
Tabel 20 Ringkasan Hasil Uji F model 1 .....	92
Tabel 21 Ringkasan Hasil Uji F model 2 .....	92
Tabel 22 Ringkasan Hasil Uji t .....	93

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Jumlah Penduduk Tidak Sekolah di Indonesia Tahun 2015-2022 .....	8
Gambar 2. Indeks Gini Pendidikan di Indonesia tahun 2015-2022 .....	11
Gambar 3. Jumlah Penduduk di Indonesia Tahun 2015-2022 .....	13
Gambar 4.Jumlah Penduduk Miskin di Indonesia Tahun 2015-2022.....	15
Gambar 5. Kurva Lorenz Pendidikan.....	31
Gambar 6.Kerangka Pemikiran .....	45
Gambar 7. Peta Negara Indonesia .....	67
Gambar 8. Indeks Gini Pendidikan Provinsi di Indonesia tahun 2015-2022.....	74
Gambar 9. Pertumbuhan Ekonomi menurut PDRB Harga Konstanta Provinsi Indonesia tahun 2015-2022 .....	75
Gambar 10.Jumlah Penduduk menurut Provinsi di Indonesia tahun 2015-2022..	77
Gambar 11. Tingkat Kemiskinan menurut Provinsi di Indonesia.....	78
Gambar 12.Pengeluaran Pemerintah Sekotor Pendidikan menurut Provinsi di Indonesia tahun 2015-2022 .....	80
Gambar 13.Pengeluaran Rumah Tangga untuk Pendidikan menurut Provinsi di Indonesia tahun 2015-2022.....	81
Gambar 14. Kurva Uji t Jumlah Penduduk .....	94
Gambar 15.Kurva Uji t Tingkat Kemiskinan.....	94
Gambar 16.Kurva Uji t Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan .....	95
Gambar 17. Kurva Uji t Pengeluaran Rumah Tangga untuk Pendidikan .....	96
Gambar 18. Kurva Uji t Ketimpangan Pendidikan .....	97

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Tabulasi Data Penelitian.....	109
Lampiran 2 Output <i>Common Effect Model</i> persamaan 1 .....	123
Lampiran 3 Output <i>Common Effect Model</i> persamaan 2 .....	124
Lampiran 4 Output <i>Fixed Effect Model</i> persamaan 1 .....	125
Lampiran 5 Output <i>Fixed Effect Model</i> persamaan 2 .....	126
Lampiran 6 Output <i>Random Effect Model</i> persamaan 1 .....	127
Lampiran 7 Output <i>Random Effect Model</i> persamaan 2 .....	128
Lampiran 8 Output <i>Uji Chow</i> persamaan 1.....	129
Lampiran 9 Output <i>Uji Chow</i> persamaan 2.....	130
Lampiran 10 Output <i>Uji Hausman</i> persamaan1.....	131
Lampiran 11 Output <i>Uji Hausman</i> persamaan 2.....	132
Lampiran 12 Output <i>Uji Multikolineitas</i> persamaan 1 .....	133
Lampiran 13 Output Uji Heteroskedastisitas persamaan 1 .....	134