

**PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, KESEHATAN, DAN
INFRASTRUKTUR TERHADAP KETIMPANGAN PEMBANGUNAN
ANTAR WILAYAH DI INDONESIA**

TIARA SUCI ANDINA

1701617146



*Mencerdaskan &
Memartabatkan Bangsa*

**Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri
Jakarta**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2021

**THE EFFECT LEVEL OF EDUCATION, HEALTH, AND
INFRASTRUCTURE OF REGIONAL DEVELOPMENT INEQUALITY IN
INDONESIA**

TIARA SUCI ANDINA

1701617146



*Mencerdaskan &
Memartabatkan Bangsa*

This thesis is made to fulfill one of the requirements to get a Bachelor of Education degree at the Faculty of Economics, State University of Jakarta

ECONOMIC EDUCATION DEPARTMENT

FACULTY OF ECONOMICS

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2021

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul

: PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, KESEHATAN,
DAN INFRASTRUKTUR TERHADAP
KETIMPANGAN PEMBANGUNAN ANTAR
WILAYAH DI INDONESIA

Nama
Nomor Registrasi
Program Studi

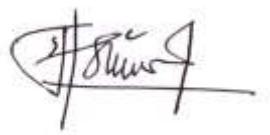
: Tiara Suci Andina
: 1701617146
: Pendidikan Ekonomi

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Prof. Dr. Sri Indah Nikensari, M.SE.
NIP. NIP. 196208091990032001

Dosen Pembimbing II


Dr. Siti Nurjanah, M.Si.
NIP. 196208091990032001

Koordinator Program Studi
Pendidikan Ekonomi


Prof. Dr. Sri Indah Nikensari, M.SE.
NIP. NIP. 196208091990032001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI			
Penanggung Jawab			
Dekan Fakultas Ekonomi			
 Dr. Ari Saptono, S.E., M.Pd NIP. 197207152001121001			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dr. Karumana Dianta A. S. S.I.P., M.E. NIP. 198009242008121002 (Ketua Pengaji)		24/05/2021
2	Dicky Iranto, S.E., M.S.E NIP. 197106122001121001 (Pengaji 1)		25/5/21
3	Dr. Saparuddin M. SE., M.Si NIP. 197701152005011001 (Pengaji 2)		10/5/21
4	Prof. Dr. Sri Indah Nikensari, S.E., M.S.E NIP. 196208091990032001 (Pembimbing 1)		18/05/21
5	Dr. Siti Nurjanah, SE., M.Si NIP. 197201141998022001 (Pembimbing 2)		18/05/21
Nama : Tiara Suci Andina No. Registrasi : 1701617146 Program Studi : Pendidikan Ekonomi Tanggal Lulus : 22 April 2021			

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

PERNYATAAN ORISINILITAS

PERNYATAAN ORISINILITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah di publikasikan kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan kesungguhan dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbeneran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik yang berlaku.

Jakarta, April 2021

Yang Membuat Pernyataan



SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Tiara Suci Andina
NIM : 1701617146
Fakultas/Prodi : Ekonomi/Pendidikan Ekonomi
Alamat email : tiaraasc@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Tingkat Pendidikan, Kesehatan, dan Infrastruktur terhadap Ketimpangan

Pembangunan Antar Wilayah di Indonesia

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 15 September 2021

Penulis

(Tiara Suci Andina
nama dan tanda tangan)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat pendidikan, kesehatan, dan infrastruktur terhadap ketimpangan pembangunan antar wilayah di Indonesia. Data yang digunakan adalah data sekunder tentang indeks Williamson, rata-rata lama sekolah, angka buta huruf, angka harapan hidup, dan kerapatan jalan. Data diperoleh dari data panel dari 24 Provinsi di Indonesia selama 3 tahun dari tahun 2017 sampai 2019. Teknik analisis data menggunakan analisis regresi dengan menggunakan *Random Effect Model* berdasarkan uji Hausman. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ketimpangan pembangunan antar wilayah tidak berpengaruh terhadap rata-rata lama sekolah dan kerapatan jalan. Namun berpengaruh signifikan terhadap angka harapan hidup dan angka buta huruf. Sementara itu, nilai koefisien variabel rata-rata lama sekolah dan angka harapan hidup adalah negatif sedangkan koefisien variabel angka buta huruf dan kerapatan jalan adalah positif.

ABSTRACT

This study aims to see the effect of the level of education, health, and infrastructure development inequality between regions in Indonesia. The data used are secondary data on the Williamson index, average length of schooling, illiteracy, life expectancy, and road density. Data were obtained from a panel of data from 24 provinces in Indonesia for 3 years from 2017 to 2019. The data analysis technique used regression analysis using the Random Effect Model based on the Hausman test. The results of this study indicate that the inequality of development between regions has no effect on the average length of schooling and the regularity of roads. However, it has a significant effect on life expectancy and illiteracy rates. Meanwhile, the value of the coefficient of the variable average length of schooling and life expectancy is negative, while the coefficient of illiteracy and road density is positive.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Tingkat Pendidikan, Kesehatan, dan Infrastruktur terhadap Ketimpangan Pembangunan Antar Wilayah di Indonesia”**. Penelitian ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Ari Saptono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
2. Prof. Dr. Sri Indah Nikensari, SE, M.SE selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomii Universitas Negeri Jakarta dan selaku dosen pembimbing pertama yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan, mendukung, dan memberikan ilmu yang sangat banyak kepada penulis sehingga akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan.
3. Dr. Siti Nurjanah, M.Si selaku dosen pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan, mendukung, dan memberikan ilmu yang sangat banyak kepada penulis sehingga akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan.
4. Kedua orang tua saya, adik, nenek, dan seluruh keluarga saya yang selalu saying, mendoakan, mendukung baik secara materil dan moril, menyemangati, memberikan saya kenyamanan dan selalu percaya kepada saya pasti bisa mengerjakan semuanya dengan baik.

5. Teman-teman saya yang selalu memberikan bantuan kepada ketika keadaan sulit dan selalu mau berbagi dan mendengarkan tentang apapun terima kasih banyak karena kalian kehidupan perkuliahan saya sangat menyenangkan.
6. Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, dan Jeon Jungkook yang memberikan saya kenyamanan, kekuatan, dan membuat saya percaya kalau saya bisa menggapai mimpi saya. Terima kasih sudah membuat musik yang memberikan banyak hal baik dalamnya.
7. Serta seluruh pihak yang telah banyak membantu hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Demikian kata pengantar ini peneliti sampaikan semoga dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya. Peneliti menyadari masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, peneliti menerima kritikan dan saran yang dapat membangun.

Jakarta, 17 April 2021

Tiara Suci Andina

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I <u>PENDAHULUAN</u>	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Kebaharuan Penelitian.....	11
BAB II <u>KAJIAN TEORITIK</u>	13
A. Kajian Teoritik	13
1. Ketimpangan Pembangunan.....	13
2. Pembangunan Manusia.....	22
3. Pendidikan	25
4. Kesehatan	27
5. Infrastruktur	28
B. Hasil Penelitian yang Relevan.....	30
C. Kerangka Teoritik.....	35
D. Hipotesis Penelitian.....	38
BAB III <u>METODOLOGI PENELITIAN</u>	40
A. Tujuan Penelitian.....	40
B. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian	40
C. Metode Penelitian.....	41

D.	Konstelasi antar Hubungan	41
E.	Jenis dan Sumber Data	43
F.	Oprasional Variabel Data	43
G.	Teknik Pengumpulan Data	47
H.	Teknik Analisis Data.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		56
A.	Deskripsi Data	56
1.	Ketimpangan Pembangunan Antarwilayah.....	56
2.	Tingkat Pendidikan	58
3.	Tingkat Kesehatan	60
4.	Kerapatan Jalan	61
B.	Pengujian Hipotesis.....	63
BAB V PENUTUP.....		84
A.	Kesimpulan.....	84
B.	Implikasi.....	85
C.	Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA		88
LAMPIRAN		93
HASIL PINDAI KEMIRIPAN NASKAH.....		105
RIWAYAT HIDUP PENULIS		106

DAFTAR TABEL

Tabel VI.1 Indeks Williamson Provinsi di Indonesia 2017-2019.....	57
Tabel VI.2 Rata-Rata Lama Sekolah Provinsi di Indonesia 2016-2019	59
Tabel VI.3 Angka Buta Huruf Provinsi di Indonesia 2017-2019	60
Tabel VI.4 Angka Harapan Hidup Provinsi di Indonesia 2017-2019	61
Tabel VI.5 Kerapatan Jalan Provinsi di Indonesia 2017-2019.....	62
Tabel VI.6 Uji Chow.....	63
Tabel VI.7 Uji Hausman	64
Tabel IV.8 Uji Multikolinearitas	67
Tabel IV.9 Uji Heterokedastisitas	68
Tabel IV.10 Hasil Estimasi	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Indeks Williamson Indonesia	5
Gambar 1.2 Rata-Rata Lama Sekolah Indoensia 2018-2019	7
Gambar 1.3 Angka Harapan Hidup Indoensia 2018-2019	8
Gambar 2.1 Kurva Kuznet	16
Gambar 3.1 Konstelasi Penelitian	42
Gambar 4.1 Uji Normalitas	66



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. SARAN DAN PERBAIKAN SUP	93
LAMPIRAN 2. DATA PENELITIAN	94
LAMPIRAN 3. HASIL ESTIMASI MODEL COMMON EFFECT	99
LAMPIRAN 4. HASIL ESTIMASI MODEL FIXED EFFECT	99
LAMPIRAN 5. UJI CHOW	100
LAMPIRAN 6. HASIL MODEL RANDOM EFFECT	101
LAMPIRAN 7. HASIL UJI HAUSMAN	102
LAMPIRAN 8. HASIL UJI HETEROKEDASTISITAS	103
LAMPIRAN 9. HASIL UJI MULTIKOLINEARTITAS	104
LAMPIRAN 10. HASIL UJI NORMALITAS	104