

**PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR,  
INVESTASI, DAN JUMLAH TENAGA KERJA TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TENGAH  
TAHUN 2014-2023**

**LINTANG LARASATI**

**1701620101**



**Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2025**

**THE INFLUENCE OF INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT,  
INVESTMENT, AND THE NUMBER OF WORKERS ON  
ECONOMIC GROWTH IN CENTRAL JAVA PROVINCE IN  
2014-2023**

**LINTANG LARASATI**

**1701620101**



**This thesis was prepared as one of the requirements to obtain a Bachelor of Education degree at the Faculty of Economics, State University of Jakarta.**

**ECONOMIC EDUCATION STUDY PROGRAM**

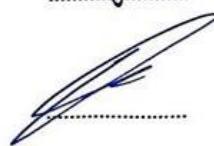
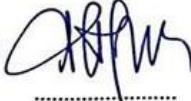
**FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS**

**STATE UNIVERSITY OF JAKARTA**

**2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

### Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI			
Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis			
 <b>Prof. Dr. Mohamad Rizan, SE, M.M.</b> <b>NIP 197206272006041001</b>			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Saparuddin M, SE., M.Si. NIP 197701152005011001 (Ketua)		26 / 02 2025
2	Dr. Karuniana Dianta A, S, S.IP., M.E. NIP 198009242008121002 (Penguji 1)		26 / 02 2025
3	Siti Fatimah Zahra., S.E.I., M.E NIP 199108182019032019 (Penguji 2)		27 / 02 2025
4	Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, M.Si. NIP 19700207200812001 (Pembimbing 1)		06 / 03 2025
5	Dr. Suparno, S.Pd, M.Pd NIP 197908282014041001 (Pembimbing 2)		27 / 02 2025
<b>Nama : Lintang Larasati No. Registrasi : 1701620101 Program Studi : S1 Pendidikan Ekonomi Tanggal Lulus :</b>			

F072020

## **LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS**

### **PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT**

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai bahan acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan di dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya berani menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 27 Februari 2025



Lintang Larasati

NIM. 1701620101

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN  
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://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 : Lintang Larasati  
NIM : 1701620101  
Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis/S1 Pendidikan Ekonomi  
Alamat email : [lintanglarasati43@gmail.com](mailto:lintanglarasati43@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 Pembangunan Infrastruktur, Investasi, Dan Jumlah Tenaga Kerja Terhadap

Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2014-2023

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, 6 Maret 2025

Penulis

(Lintang Larasati)

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis secara mendalam pengaruh pembangunan infrastruktur, investasi, dan jumlah tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah pada periode tahun 2014 hingga 2023. Pertumbuhan ekonomi merupakan indikator utama dalam mengukur keberhasilan pembangunan di suatu wilayah. Pembangunan infrastruktur mencakup pembangunan jalan, jembatan, pelabuhan, bandara, dan fasilitas terkait lainnya yang meningkatkan efisiensi dan produktivitas sektor ekonomi. Infrastruktur yang memadai pada dasarnya ditujukan untuk mengurangi biaya produksi dan memperlancar arus barang dan jasa, serta menyediakan investasi yang penting bagi investasi domestik dan asing dalam memajukan sektor industri dan jasa. Investasi tersebut akan menyediakan lebih banyak lapangan pekerjaan, meningkatkan kapasitas produksi, dan meningkatkan inovasi serta teknologi. Selain itu, tersedianya tenaga kerja yang memadai dari segi kualitas dan kuantitas dapat mendukung daya saing dan inovasi di pasar tenaga kerja. Ketersediaan tenaga kerja produktif yang terampil akan meningkatkan produktivitas tenaga kerja serta daya saing regional.

Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi berganda dengan data *time series*. Dataset yang digunakan dalam penelitian ini meliputi data PDRB, data investasi, data infrastruktur, dan data tenaga kerja. Dataset tersebut bersumber dari beberapa lembaga resmi, yaitu Badan Pusat Statistik (BPS), Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Provinsi Jawa Tengah, dan laporan tahunan pemerintah provinsi Jawa Tengah. Analisis regresi berganda akan dilakukan untuk menguji secara statistik hubungan antara ketiga variabel independen, pembangunan infrastruktur dan investasi dengan tenaga kerja, dan variabel dependen pertumbuhan ekonomi.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pemahaman yang lebih mendalam mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di Jawa Tengah serta memberikan rekomendasi kebijakan untuk meningkatkan pembangunan ekonomi di provinsi tersebut. Temuan ini diharapkan dapat berguna bagi pembuat kebijakan dan pihak-pihak terkait dalam merancang strategi pembangunan yang lebih efektif.

**Kata Kunci:** pembangunan infrastruktur, investasi, tenaga kerja, pertumbuhan ekonomi, Jawa Tengah.

## ***ABSTRACT***

*This study aims to analyze in depth the effect of infrastructure development, investment, and the number of workers on economic growth in Central Java Province in the period 2014 to 2023. Economic growth is a key indicator in measuring the success of development in a region. Infrastructure development includes the construction of roads, bridges, ports, airports, and other related facilities that increase the efficiency and productivity of the economic sector. Adequate infrastructure is essentially aimed at reducing production costs and facilitating the flow of goods and services, as well as providing essential investment for domestic and foreign investment in advancing the industrial and service sectors. Such investments will provide more jobs, increase production capacity, and improve innovation and technology. In addition, the availability of an adequate workforce in terms of quality and quantity can support competitiveness and innovation in the labor market. The availability of skilled productive labor will increase labor productivity as well as regional competitiveness.*

*The methodology used in this research is multiple regression analysis with time series data. The datasets used in this study include GRDP data, investment data, infrastructure data, and labor data. The datasets are sourced from several official institutions, namely the Central Bureau of Statistics (BPS), the Public Works and Spatial Planning Office of Central Java Province, and the annual report of the Central Java provincial government. Multiple regression analysis will be conducted to statistically test the relationship between the three independent variables, infrastructure development and investment with labor, and the dependent variable of economic growth.*

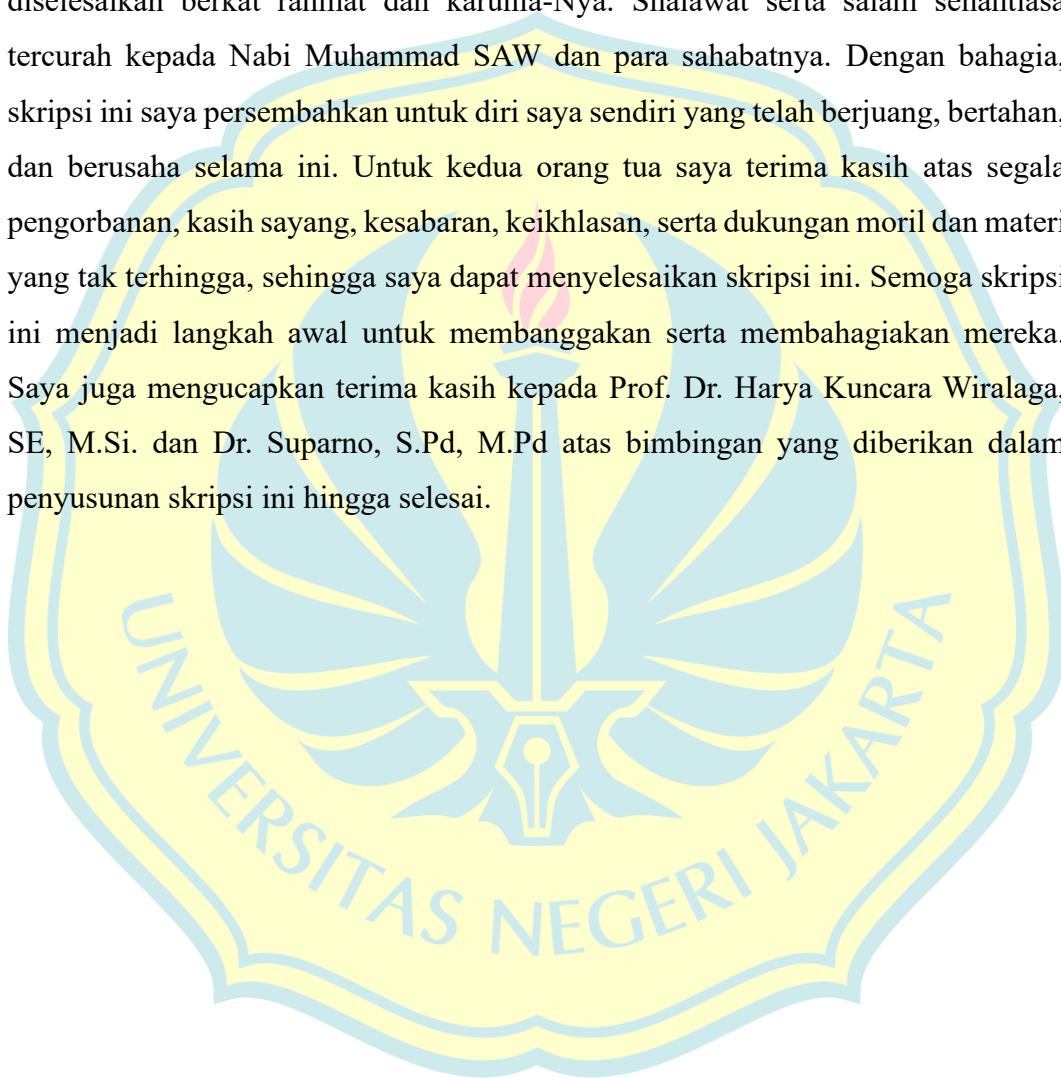
*The results of this study are expected to provide a deeper understanding of the factors that influence economic growth in Central Java and provide policy recommendations to improve economic development in the province. The findings are expected to be useful for policy makers and related parties in designing more effective development strategies.*

***Keywords:*** *infrastructure development, investment, labor, economic growth, Central Java.*

## LEMBAR PERSEMBAHAN

"Ilmu adalah cahaya yang menerangi jalan kehidupan."

Dengan mengucap syukur kepada Allah SWT, skripsi ini akhirnya dapat diselesaikan berkat rahmat dan karunia-Nya. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW dan para sahabatnya. Dengan bahagia, skripsi ini saya persembahkan untuk diri saya sendiri yang telah berjuang, bertahan, dan berusaha selama ini. Untuk kedua orang tua saya terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, kesabaran, keikhlasan, serta dukungan moril dan materi yang tak terhingga, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini menjadi langkah awal untuk membanggakan serta membahagiakan mereka. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, SE, M.Si. dan Dr. Suparno, S.Pd, M.Pd atas bimbingan yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.



## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya berupa ilmu pengetahuan dan kesehatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan juga keluarga, sahabat serta para pengikutnya.

Skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan studi pendidikan program strata satu (S1) di Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) dalam bidang Pendidikan Ekonomi. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya atas dukungan dan bantuan kepada semua pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung untuk menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa penulis berkesempatan mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang tidak henti-hentinya memberikan doa dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Mohamad Rizan, SE, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Suparno, S.Pd, M.Pd selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Negeri Jakarta sekaligus dosen pembimbing kedua yang telah memberikan ilmu, dan meluangkan waktunya untuk membimbing penulis. .
4. Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, SE, M.Si. 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.
5. Seluruh Staff Dosen Universitas Negeri Jakarta khususnya Fakultas Ekonomi Program Ekonomi yang telah memberikan ilmu yang tidak ternilai harganya, masukan, pemikiran dan tenaga selama proses pembelajaran yang dapat menambah wawasan bagi penulis.

6. Kepada teman-teman yang selalu memberikan bantuan dan dukungan yang sangat berharga bagi penulis.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.



## DAFTAR ISI

<b>LELMBAR PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>LEMBAR ORISINALITAS .....</b>	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>ABSTRACT .....</b>	vii
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Teori Pendukung .....	10
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi.....	10
2.1.2 Teori-Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	11
2.1.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi .....	17
2.1.4 Investasi.....	21
2.1.5 Keputusan Investasi .....	22
2.1.6 Jenis Investasi .....	24
2.1.7 Tenaga Kerja .....	26
2.1.8 Infrastruktur.....	27
2.2 Kerangka Teori dan Pengembangan Hipotesis .....	28
2.2.1 Penelitian Terdahulu .....	28
2.2.2 Kerangka Konseptual .....	39

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Unit Analisis, Populasi, dan Sampel.....	41
3.2	Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	43
3.3	Operasionalisasi Variabel .....	45
3.4	Teknik Analisis Data Penelitian.....	46

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Deskripsi Data.....	48
4.1.1	Teknik Penentuan Model .....	57
4.1.2	Uji Asumsi Klasik .....	62
4.1.3	Uji Hipotesis Analisis .....	65
4.2	Pembahasan.....	68

### **BAB V PENUTUP**

5.1	Kesimpulan .....	74
5.2	Implikasi .....	74
5.3	Keterbatasan Data Penelitian .....	76
5.4	Rekomendasi.....	76

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	78
-----------------------------	----