

**PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2011-
2015**

DHEA SETYANING AGSTI

8105141516



*Building
Future
Leaders*

**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

2018

***THE INFLUENCE OF INFRASTRUCTURE ON ECONOMIC
GROWTH IN INDONESIA AT 2011-2015***

**DHEA SETYANING AGSTI
8105141516**



*Building
Future
Leaders*

*This Thesis is Written as One of Requirements to Obtaining Bachelor of
Education Degree at Faculty of Economic State University of Jakarta*

STUDY PROGRAM OF ECONOMIC EDUCATION

FACULTY OF ECONOMICS

STATE UNIVERSITY OF JAKARTA

2018

ABSTRAK

DHEA SETYANING AGSTI. 8105141516. *Pengaruh Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2011-2015*. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta, Agustus 2018.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh antara infrastruktur listrik terhadap pertumbuhan ekonomi, infrastruktur jalan terhadap pertumbuhan ekonomi, serta infrastruktur listrik dan infrastruktur jalan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2011-2015. Penelitian ini termasuk jenis penelitian sekunder dengan metode kuantitatif dan menggunakan data panel. Objek penelitian seluruh provinsi di Indonesia yang berjumlah 33 provinsi dengan ruang lingkup penelitian adalah tahun 2011-2015 yang menggunakan data Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) menurut harga konstan, data listrik yang didistribusikan dengan satuan gigawatt hours (GWh) dan data total panjang jalan negara; provinsi, dan; kabupaten/ kota menurut kondisi jalan. Sumber data didapatkan dari Badan Pusat Statistik (BPS). Berdasarkan uji kriteria pemilihan model terbaik terpilih model *fixed effect*. Selanjutnya, berdasarkan uji hipotesis t, variabel listrik berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB serta variabel jalan berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap variabel PDRB. Pada hasil uji F, variabel listrik dan jalan secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap variabel PDRB. Lalu, pada hasil uji koefisien determinasi (R^2) dinyatakan bahwa variabel listrik dan jalan secara simultan berpengaruh terhadap PDRB sebesar 99% sedangkan sisanya 1% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti.

Kata kunci: Distribusi Listrik, Panjang Jalan, Pertumbuhan Ekonomi

ABSTRACT

DHEA SETYANING AGSTI. 8105141516. *The Influence of Infrastructure on Economic Growth in Indonesia at 2011-2015. Thesis. Jakarta: Study Program of Economic Education, Faculty of Economics, State University of Jakarta, August 2018.*

The purpose of this research is to know the influence of electricity infrastructure on economic growth, road infrastructure on economic growth, then electricity infrastructure and road infrastructure on economic growth in Indonesia at 2011-2015. This research including secondary research with quantitative method and using panel data. The object in this research is all province in Indonesia amount 33 province with research scope from 2011-2015 using Gross Domestic Regional Product data based on constant price, electricity distribution data with gigawatt hours (GWh) and total length of road data under the responsibility of state government; under the responsibility of province, and; under the responsibility of regency/ municipality government by province and road condition. Source data obtained from Central Bureau of Statistics. Based on the best model selection test was picked fixed effect. Next, based on hypothesis t test, electricity variable has a positive influence and significant to GDRP and road variable has a positive influence but not significant to GDRP. Based on F test, electricity and road variable are significant influence to GDRP variable. Then, the result from coefficient of determination test (R^2) declared that electricity and road simultaneously influence to GDRP with 99% while the rest of 1% influenced by the other factors not research.





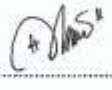
Keywords: Electricity Distribution, Length of Road, Economic Growth

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Dedi Purwana, ES, M.Bus
NIP. 196712071992031001

| Nama | Jabatan | Tanda Tangan | Tanggal |
|---|---------------|---|-------------------|
| 1. <u>Dr. Saparuddin, SE, M.Si</u> NIP. 197701152005011001 | Ketua |  | 10-08-18 |
| 2. <u>Dr. Harya Kuncara, SE, M.Si</u> NIP. 197002072008121001 | Penguji Ahli |  | 13-08-18 |
| 3. <u>Agus Wibowo, S.Pd.I, M.Pd</u> NIP. 198202172015041001 | Sekretaris |  | 10-08-18 |
| 4. <u>Dr. Karuniana Dianta, S.IP, ME</u> NIP. 198009242008121002 | Pembimbing I |  | 10-08-18 |
| 5. <u>Herlita, S.Sos, M.Ec, Dev</u> NIP. 198401062014042002 | Pembimbing II |  | 10-08-18 |

Tanggal Lulus : 02 Agustus 2018

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya 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 dipublikasikan, 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 sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,



Dhea Setyaning Agsti

NIM. 8105141516

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya yang telah diberikan serta pertolongan-Nya.

This thesis is dedicated to my parents, my brother, my big family and my friends for their love, endless support and encouragement.

“I failed in some subjects in exam, but my friend passed in all.

Now he is an engineer in Microsoft and I am the owner of

Microsoft”

Bill Gates

And to you, as a reader.

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, maka peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Pengaruh Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2011-2015”.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu dan membimbing peneliti, antara lain kepada:

1. Dr. Dedi Purwana E.S., M.Bus., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta
2. Suparno, S.Pd, M.Pd, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi
3. Dr. Karuniana Dianta A. S, ME, selaku Dosen Pembimbing I dalam Seminar Usulan Penelitian ini yang telah memberikan saran, arahan, masukan serta dorongan dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan ini
4. Herlith, S.Sos, M.Ec, Dev sebagai Dosen Pembimbing II dalam Seminar Usulan Penelitian ini yang telah memberikan saran, arahan, masukan serta dorongan dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan ini
5. Seluruh Dosen Jurusan Ekonomi dan Administrasi, Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta bimbingan kepada peneliti selama mengikuti perkuliahan di Universitas Negeri Jakarta

6. Seluruh staf Fakultas Ekonomi yang telah membantu peneliti dalam pembuatan surat-menyurat dan lainnya
7. Orang tua, adik dan keluarga besar yang tak henti-hentinya melimpahkan doa dan kasih sayang kepada peneliti
8. Mellisya Bella Titiandara, Agnes Monica Sihombing, Silva Syir'ati, Ayu Puspita Purborani, Elsa Monica, Astuti Widyaningsih, Ghifani Azhar dan Nisrina Kamilia yang selalu mendoakan dan memotivasi dalam mengerjakan skripsi ini serta tempat berbagi segala cerita suka dan duka kepada peneliti
9. Seluruh teman-teman seperjuangan Pendidikan Ekonomi A dan Pendidikan Ekonomi B angkatan 2014 yang telah memberikan doa, dukungan dan bantuan kepada peneliti

Dengan demikian, sangat saya sadari bahwa laporan ini masih jauh dari tingkat kesempurnaan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dalam proses perbaikan skripsi ini. Peneliti juga berharap semoga skripsi ini dapat membawa manfaat yang sebesar-besarnya bagi peneliti khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Jakarta, Agustus 2018

Peneliti