

**ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI MALUKU  
TAHUN 2014-2018**

***ANALYSIS OF INFRASTRUCTURE EFFECT ON ECONOMIC  
GROWTH IN MALUKU PROVINCE 2014-2018***



Oleh :

**Yuni Salma Hentihu  
(20160430059)**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

**ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI MALUKU  
TAHUN 2014-2018**

***ANALYSIS OF INFRASTRUCTURE EFFECT ON ECONOMIC  
GROWTH IN MALUKU PROVINCE 2014-2018***

**SKRIPSI**

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



Oleh :

**Yuni Salma Hentihu**

**(20160430059)**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI  
MALUKU TAHUN 2014-2018

*ANALYSIS OF INFRASTRUCTURE EFFECT ON ECONOMIC  
GROWTH IN MALUKU PROVINCE 2014-2018*



Diajukan Oleh:

**YUNI SALMA HENTIHU**  
20160430059

Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Agus Tri Dasuki, S.E., M.Si.  
NIK. 1968104199409 14304

Tanggal, 25 September 2020

ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI MALUKU  
TAHUN 2014-2018

*ANALYSIS OF INFRASTRUCTURE EFFECT ON ECONOMIC  
GROWTH IN MALUKU PROVINCE 2014-2018*

Diajukan oleh:

Yuni Salma Hentihu  
20160430059

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji  
Program Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Tanggal 15 oktober 2020

Yang terdiri dari

  
Agus Tri Basuki, SE., M.Si

Ketua Tim Penguji

  
Ahmad Ma'ruf, SE., M.Si

  
Dimas Bagus Wiranatakusuma, Ph.D

Anggota Tim Penguji

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Ketua Program Studi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Irfanudin Yuliadi S.E., M.Si.  
9640723199303143022

## PERNYATAAN

Dengan Ini Saya,

Nama : Yuni Salma Hentihu

Nomor Mahasiswa : 20160430059

Menyatakan Bahwa Skripsi Dengan Judul : “ **Analisis Pengaruh Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Maluku Tahun 2014-2018** ” Tidak Terdapat Karya Yang Pernah Di Ajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Di Suatu Perguruan Tinggi Dan Sepanjang Pengetahuan Saya Juga Tidak Terdapat Karya Atau Pendapat Yang Pernah Di Tulis Atau Di Terbitkan Oleh Orang Lain, Kecuali Yang Secara Tertulis Menjadi Acuan Dalam Naskah Ini Dan Di Sebutkan Dalam Daftar Pustaka. Apabila Ternyata Dalam Skripsi Ini Di Ketahui Terdapat Karya Atau Pendapat Yang Di Tulis Atau Di Terbitkan Oleh Orang Lain Maka Saya Bersedia Karya Tersebut Di Batalkan.

Yogyakarta, September 2020

  
  
Yuni Salma Hentihu

## **MOTTO**

**“Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada Kemudahan”**

**(QS Al-Insyirah : 6)**

**“ Perasaan Terbaik Yang Harus Kita Latih Setiap Saat**

**Adalah Rasa Sabar Yang Tiada Batas”**

**(Yuni Salma Hentihu)**

**“ Semua Hal Terjadi Tentu Ada Alasannya Jadi Nikmati Dan Jalani saja “**

**(Briling Agung)**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. mama tersayang sehat mukadar dan papa tersayang abdurrauf hentihu
2. Kakakku yang saya sayangi, muhammad sulaiman hentihu
3. Teman terdekat
4. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
5. Dosen Program Studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
6. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta 2016.

## INTISARI

Penelitian yang dilakukan di provinsi maluku ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh peran dari infrastruktur air, listrik dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi di provinsi maluku. Infrastruktur tentunya memberikan kontribusi terhadap perekonomian daerah tersebut dan sangat membantu pertumbuhan bagi daerah dengan memberikan sebuah efek yang langsung maupun tidak langsung. Penelitian ini menggunakan data panel dengan model *fixed effect* yang menggunakan data di 9 kabupaten/kota provinsi maluku pada tahun 2014-2018. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah infrastruktur air (M3), infrastruktur listrik (KWh), pengeluaran pemerintah dan PDRB. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa infrastruktur tersebut terus meningkat dan berdampak bagi perekonomian di provinsi maluku dari tahun 2014-2018. Berdasarkan model dalam analisis infrastruktur air dan infrastruktur listrik memiliki efek positif dan signifikan terhadap PDRB sedangkan pada pengeluaran pemerintah menunjukkan efek yang negatif dan tidak berpengaruh terhadap PDRB provinsi maluku.

**Kata Kunci : Infrastruktur Air, Infrastruktur Listrik, pengeluaran pemerintah dan PDRB**



## **ABSTRACT**

*This research discusses the influencing factors. the influence of the role of water infrastructure, electricity and government spending on economic growth in Maluku province. Infrastructure certainly contributes to the regional economy and greatly helps growth for the region by providing a direct or indirect effect. This study uses panel data with a fixed effect model that uses data in 9 districts / cities of Maluku province in 2014-2018. The variables used in this study are water infrastructure (M3), electricity infrastructure (KWh), government spending and GRDP. The results of this study indicate that this infrastructure continues to increase and has an impact on the economy in Maluku province from 2014-2018. Based on the model in the analysis of water infrastructure and electricity infrastructure, it has a positive and significant effect on GRDP, while government spending shows a negative effect and has no effect on GRDP of Maluku province.*

**Keywords:** *Water Infrastructure, Electricity Infrastructure, government spending and GRDP*

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum wr wb.*

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran ALLAH SWT atas segala nikmat, hidayah dan karunianya. Setelah berjuang dalam beberapa waktu akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Maluku Tahun 2014-2018” ini sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Sastra Satu (S-1) pada program studi ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis menyadari bahwa semua tidak terlepas dari bimbingan, arahan dan masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang begitu besar kepada :

1. Bapak Agus Tri Basuki, SE., M.Si., sebagai dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan, nasihat dan bimbingan selama proses penyelesaian skripsi ini.
2. Seluruh dosen program studi dan staf prodi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, diantaranya Dr. Imamudin Yuliadi, SE., M.Si., Dr. Nano Prawoto, SE., M.Si., Ayif Faturrahman, S.E., M.Si., Agus Tri Basuki, SE., M.Si., Dimas Bagus Wiranata K., S.E., M.Ec., Diah Setyawati Dewanti, S.E. M.Sc., Dyah Titis Kusuma Wardani, S.E., MIDEc., Dr Endang Saptutyningsih, M.Si., Drs. Hudiyanto (alm), Lilies Setiartiti, S.E. M.Si., Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si. yang telah memberikan bekal luar biasa.
3. Mama Tersayang Sehat Mukadar Dan Papa Abdurrauf Hentihu, Sebagai Tanda Bakti Hormat Dan Rasa Terimakasih Dari Anakmu, Yang Tiada Terhingga Kuucapkan Terimakasih Atas Kasih Sayang, Dukungan Serta Doa Yang Tiada Hentinya Sehingga Karya Kecil Ini Dapat Kupersembahkan Untuk Mama Dan Papa Tercinta. Semoga Ini Langkah Awal Yang Bisa Membuat Mama Dan Papa Bangga.
4. Kaka Laki-Laki Tersayang Muhammad Sulaiman Hentihu Terimakasih Karena Selalu Memberikan Ceramah Dan Motivasi.

5. Terimakasih untuk orang yang selalu ada dalam suka dan duka saya selalu menjadi pendengar terbaik dalam setiap keluhan.
6. Teman-Teman Kelas B (Estube) Tersayang Dan Terseru Terimakasih Sudah Menemani Masa-Masa Maba Di Gedung D.
7. Terimakasih Teruntuk Teman-Teman Terngangenin Dan Tersayang Aku Di Prodi Ekonomi 2016 Yang Menemani Masa-Masa Senang, Sedih Dan Gabutku Dan Juga Telah Memberikan Pengalaman Yang Tidak Bisa Di Lupakan Selama Masa Kuliah Dan Waktu Kalian Sudah Lulus Juga Masi Mau Nemenin Dan Memberikan Semangat Sampai Bertemu Lagi Di Waktu Yang Akan Datang Naviah Khusniati, Yuniar Larasati, Niki Rurut Putri Maharani, Karina Devi Yuhanita Sari, Rifka Putri Parasari, Mei Riliana Saputi, Sitti Alisya Masrurah, Desi perwita sari, Sendy Diana Azzahra, Magfirah Devi Pamungkas, Akhyar Siddiq, Riki Ibrahim, Fahmi Zulfikar, Muhammad Isa Anshori, Ade Try, Muh Idham, Della kartikasari, alfath shifa ghifara.
8. Terimakasih Untuk Teman-Teman KKN Geman Pelita Nusantara Generasi Pertama Yang Mengajarkan Banyak Hal Baru Dan Membuat Saya Menjadi Lebih Dewasa Dalam Berfikir Terimakasih Untuk 2 Bulan Penuh Makna Dan Sangat Berkesan Selama Di Sabang Aku Sayang Kalian Galuh, Syikin, Meyna, Cece, Retni, Satria, Fauzi, Nawir, Lulung, Jay, Fatur, Malik, Farhan, Topan, Gyo, Anas, Fadil.
9. Terimakasih untuk sahabat dan tetangga kesayangan sejak jaman SD sampai sekarang yang selalu memberikan semangat dan keceriaan dalam masa-masa sulit bila, mela, kina, mita, ima dan fitri.
10. Teman Kos Zizah Squads Terheboh Terimakasih Telah Menemani Masa-Masa Kos Yang Rumit Ini Indah, Tata, Feba, Mba Mustika, Nadya.
11. Terimakasih Teruntuk Teman-Teman Organisasi Himie Umy Atas Pengalaman Dan Pelajaran Yang Di Berikan.

Yogyakarta, September 2020

Yuni Salma Hentihu

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	v
HALAMAN PERSETUJUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
MOTTO .....	ix
PERSEMBAHAN .....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. perumusan masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Batasan masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Manfaat penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Landasan teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Kerangka berfikir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Objek Penelitian dan Subjek Penelitian ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Jenis Data dan Sumber Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Alat Ukur Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Uji Hipotesis dan Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV GAMBARAN UMUM .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. GAMBARAN UMUM OBJEK.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Kondisi geografis di provinsi maluku .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Kondisi Perekonomian Provinsi Maluku.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Infrastruktur Air .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Infrastruktur listrik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

5. Pengeluaran pemerintah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V HASIL PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Uji Kualitas Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil PenelitianPemilihan Metode Pengujian Data Panel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pengaruh infrastruktur air terhadap pertumbuhan ekonomi. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. infrastruktur listrik terhadap pertumbuhan ekonomi.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Pengaruh Pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB VI KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Keterbatasan Peneliti.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel 1. 1 Nilai Listrik Yang Didistribusikan Menurut Provinsi (Gwh) 2011-2015 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 1. 2 Nilai Air Bersih Yang Didistribusikan Menurut Provinsi Tahun 2011-2015 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 1. 3 Realisasi Pengeluaran Pemerintah Kabupaten/Kota Seluruh Indonesia Tahun 2013-2018 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 1. 4 PDRB indonesia tahun 2014-2019..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 1. 5 Nilai distribusi air bersih, nilai distribusi listrik dan PDRB provinsi maluku tahun 2011-2015 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Luas Wilayah 9 Kabupaten dan 2 Kota di Provinsi Maluku**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 PDRB Provinsi maluku 2014-2018..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Nilai Air bersih yang didistribusikan di provinsi maluku tahun 2014-2018 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Nilai listrik yang didistribusikan di provinsi maluku tahun 2014-2018 ..... **Error! Bookmark not defined.**

**No table of figures entries found.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 1 Penentuan Metode .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 1 Peta Provinsi Maluku.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

