



**DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI
DI KEPULAUAN RIAU**

SKRIPSI

RENNISTIA DIAH AYUDEWI 1810115017

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM
SARJANA**

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

2022



**DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI
DI KEPULAUAN RIAU**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi**

RENNISTIA DIAH AYUDEWI 1810115017

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM
SARJANA**

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

2022

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Rennistia Diah Ayudewi

NIM : 1810115017

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 8 Juli 2022

Yang menyatakan,



(Rennistia Diah Ayudewi)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rennistia Diah Ayudewi
NIM. : 1810115017
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non
Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

Determinasi Pertumbuhan Ekonomi Di Kepulauan Riau

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan,
mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*),
merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama
saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 8 Juli 2022

Yang menyatakan,



(Rennistia Diah Ayudewi)

SKRIPSI

DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI DI KEPULAUAN RIAU

Dipersiapkan dan disusun oleh :

RENNISTIA DIAH AYUDEWI 1810115017

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 23 Juli 2022
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



Indri Arraf Juliannisa, SE., ME

Ketua Penguji



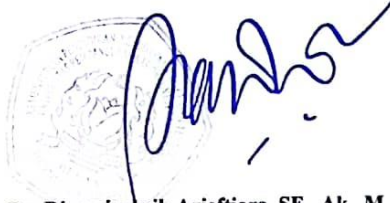
Sugianto, SE., MM

Penguji I



Dr. Renea Shinta Aminda, SE., MM

Penguji II (Pembimbing)



Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE., Ak., M.Ak., CA., CSRS

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Indri Arraf Juliannisa, SE., ME

**Ketua Program Studi Ekonomi
Pembangunan Program Sarjana**

Disahkan di : Jakarta

Pada tanggal : 23 Juli 2022

DETERMINATION OF ECONOMIC GROWTH IN THE RIAU ISLANDS

By Rennistia Diah Ayudewi

Abstract

Economic growth of a region can be influenced by economic and non-economic factors such as human capital and the role of government. This study aims to determine the effect of HDI, labor, investment, and government spending on economic growth as measured by the value of GDRP in the districts/cities of Riau Islands Province. This study uses a saturated sampling technique in seven (7) regencies/cities during 2015-2021, so the total sample is 49 data obtained from the Central Statistics Agency, the Investment Coordinating Board and other government sources. Panel data analysis in this study combines time series and cross section data. The model chosen is the fixed effect, while the results of the study partially show that HDI, labor, and government spending have a significant effect on economic growth, while investment have no effect on economic growth. The results of the study simultaneously show that HDI, labor, investment, and government spending have an effect on economic growth.

Keywords: *Economic Growth, HDI, Labor, Investment, Government Spending*

DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI DI KEPULAUAN RIAU

Oleh Rennistia Diah Ayudewi

Abstrak

Pertumbuhan ekonomi suatu daerah dapat dipengaruhi oleh faktor ekonomi maupun non-ekonomi seperti modal manusia dan peran pemerintah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh IPM, tenaga kerja, investasi, dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi yang diukur melalui nilai PDRB di kabupaten/kota Provinsi Kepulauan Riau. Penelitian ini menggunakan teknik sampling jenuh di tujuh (7) kabupaten/kota selama tahun 2015-2021, sehingga jumlah sampel sebanyak 49 data yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik, Badan Koordinasi Penanaman Modal dan sumber pemerintah lainnya. Analisis data panel dalam penelitian ini menggabungkan data *time series* dan *cross section*. Model yang terpilih adalah *fixed effect*, sementara hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa IPM, tenaga kerja dan pengeluaran pemerintah berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi sedangkan investasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Hasil penelitian secara simultan menunjukkan bahwa IPM, tenaga kerja, investasi, dan pengeluaran pemerintah berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, IPM, Tenaga Kerja, Investasi, Pengeluaran Pemerintah



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692850 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GENAP TA. 2021/2022

Hari ini Jumat, tanggal 22 Juli 2022, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Rennistia Diah Ayudewi

No. Pokok Mahasiswa : 1810115017

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :
Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di Kepulauan Riau
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* *)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME	Ketua	1.
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2.
3	Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM	Anggota II **)	3.

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 22 Juli 2022
Mengesahkan

A.n DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

LEMBAR PERBAIKAN UJIAN SKRIPSI
SEMESTER GENAP TA. 2021/2022

1. NAMA MAHASISWA : Rennistia Diah Ayudewi
2. NOMOR POKOK MAHASISWA : 1810115017
3. JUDUL SKRIPSI
 Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di Kepulauan Riau
4. PEMBIMBING : Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM
5. UJIAN HARI / TANGGAL : Jumat , 22 Juli 2022

Telah di Perbaiki Sesuai Lembar Perbaikan

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda/Tangan
1	Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME	Ketua	1.
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2.
3	Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM	Anggota II **)	3.

Jakarta, 22 Juli 2022
Mengesahkan
A.n. DEKAN
Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.1


Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

LEMBAR PERBAIKAN UJIAN SKRIPSI

Nama : Rennistia Diah Ayudewi
No Pokok Mahasiswa : 1810115017
Program : Ekonomi Pembangunan S.1
Pembimbing : Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM
Penguji : - Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME
 - Sugianto, SE, MM
 - Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM
Judul Skripsi : *Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di Kepulauan Riau*

BAB I

Perubahan pada tanggal ujian menjadi 23 Juli 2022

BAB II

BAB III

BAB IV

Memperbanyak bagian analisis ekonomi pada keempat variabel

DAFTAR PUSTAKA

Telah diPerbaiki
Jakarta, 23 Juli 2022
Penguji**)
Ketua


Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

Jakarta, 22 Juli 2022
Penguji
Ketua


Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

catatan :

*) Di Tanda Tangan Setelah Ujian

**) Di Tanda Tangan Setelah Perbaikan

LEMBAR PERBAIKAN UJIAN SKRIPSI

Nama : Rennistia Diah Ayudewi
No Pokok Mahasiswa : 1810115017
Program : Ekonomi Pembangunan S.1
Pembimbing : Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM
Penguji : - Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME
 - Sugianto, SE, MM
 - Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM
Judul Skripsi : *Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di Kepulauan Riau*

BAB I

*Diperbaiki sistem penulisan mengikuti pedoman, dan bagian saran serta kesimpulan
diperbaiki lagi.*

BAB II

BAB III

BAB IV

DAFTAR PUSTAKA

Telah diperbaiki
Jakarta, 22 Juli 2022
Penguji**)
Anggota I



Sugianto, SE, MM

Jakarta, 22 Juli 2022
Penguji
Anggota I



Sugianto, SE, MM

catatan :

*) Di Tanda Tangan Setelah Ujian

**) Di Tanda Tangan Setelah Perbaikan

LEMBAR PERBAIKAN UJIAN SKRIPSI

Nama : Rennistia Diah Ayudewi
No Pokok Mahasiswa : 1810115017
Program : Ekonomi Pembangunan S.1
Pembimbing : Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM
Penguji : - Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME
 - Sugianto, SE, MM
 - Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM
Judul Skripsi : *Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di Kepulauan Riau*

BAB I

BAB II

BAB III

BAB IV

Diperkuat bagian analisis ekonominya.

DAFTAR PUSTAKA

Telah diperbaiki
Jakarta, 22 Juli 2022
Penguji**)
Anggota II


Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM

Jakarta, 22 Juli 2022
Penguji
Anggota II


Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM

catatan :

*) Di Tanda Tangan Setelah Ujian

**) Di Tanda Tangan Setelah Perbaikan

PRAKARTA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menuntaskan penelitian dalam rangka memenuhi kewajiban penulis sebagai mahasiswi serta memenuhi syarat untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta dengan judul **“Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di Kepulauan Riau”**. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Fachru Nofrian, Ph.D selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan. Tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Renea Shinta Aminda, S.E., M.M dan Ibu Dra. Nunuk Triwahyuningtyas, S.E., M.M selaku dosen pembimbing yang sudah meluangkan waktunya untuk memberikan serta menyampaikan saran dan nasihat yang bermanfaat dan luar biasa bagi penulis serta Bapak Sugianto, S.E., MM selaku dosen penguji I dan Bapak Dr.Ir.Purwanto Widodo, S.Si, M.Si yang telah memberikan ilmunya selama penulis menempuh pendidikan jurusan Ekonomi Pembangunan hingga mencapai gelar sarjana.

Penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Mama, Alm. Bapak, Abang, Lulu, Bibi Komi, Alm. Abah Empi dan keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungannya dengan penuh kasih sayang sehingga memberikan motivasi bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. KRS Ukhti dan PJJ Kiyomi yaitu Nisa, Mega dan Anis yang sudah berjuang bersama sejak awal hingga akhir perkuliahan. Kepada Tim Warteg yaitu Rasma dan Olivia serta sahabat penulis lainnya yaitu Dinda dan Nanda yang selalu menjadi pembaca, pendengar dan memberikan semangat kepada penulis dalam proses pengerjaan penelitian ini.
3. Kim Seokjin dan member BTS lainnya secara tidak langsung menjadi penyemangat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. *Dream and hope and goin' forward, ni meotdaero sareo eochapi ni kkeoya. I'm the one I should love in this world, biccneun nareul sojunghan nae yeonghaneul, ijeya kkaedara so i love me, jom bujokhaedo neomu areumdaun geol, i'm the one I should love, heundeulligo duryeowodo apeuro georeoga.*
5. Tidak lupa kepada seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menuntaskan penelitian ini. Dengan dibuatnya penelitian ini semoga dapat memberikan manfaat kepada seluruh pembaca.

Jakarta, 12 Juli 2022



Rennistia Diah Ayudewi

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
LEMBAR PERBAIKAN UJIAN SKRIPSI.....	ix
PRAKARTA.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	8
I.3 Tujuan Penelitian	9
I.4 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
II.1 Landasan Teori.....	11
II.1.1 Teori Pertumbuhan NeoKlasik Solow-Swan.....	11
II.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi	12
II.1.3 Teori Indeks Pembangunan Manusia	13
II.1.4 Teori Tenaga Kerja.....	15
II.1.5 Teori Investasi	15
II.1.6 Teori Pengeluaran Pemerintah	16
II.1.7 Hubungan antara Indeks Pembangunan Manusia dan Pertumbuhan Ekonomi .	16
II.1.8 Hubungan antara Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi	17
II.1.9 Hubungan antara Investasi dan Pertumbuhan Ekonomi.....	17
II.1.10 Hubungan antara Pengeluaran Pemerintah dan Pertumbuhan Ekonomi	18

II.2	Hasil Penelitian Sebelumnya.....	18
II.3	Kerangka Penelitian	22
II.4	Hipotesis Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN		24
III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	24
III.1.1	Definisi Operasional	24
III.1.2	Pengukuran Variabel.....	25
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel	27
III.2.1	Populasi.....	27
III.2.2	Sampel.....	27
III.3	Teknik Pengumpulan Data.....	27
III.3.1	Jenis Data	27
III.3.2	Sumber Data.....	27
III.3.3	Pengumpulan Data	28
III.4	Teknis Analisis Data	28
III.4.1	Model Regresi Linear Data Panel	28
III.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel.....	29
III.4.3	Teknik Pemilihan Model.....	29
III.4.4	Uji Asumsi Klasik.....	30
III.5	Uji Signifikasi	31
III.5.1	Uji t	31
III.5.2	Uji F	32
III.5.3	Uji R-Squared dan Adjusted R-squared.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		33
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian	33
IV.2	Deskripsi Data Penelitian.....	35
IV.2.1	Data Pertumbuhan Ekonomi.....	35
IV.2.2	Data Indeks Pembangunan Manusia.....	38
IV.2.3	Data Tingkat Tenaga Kerja.....	41
IV.2.4	Data Realisasi Investasi	43
IV.2.5	Data Pengeluaran Pemerintah.....	46
IV.3	Uji Asumsi Klasik.....	48
IV.3.1	Uji Normalitas	48
IV.3.2	Uji Multikolinearitas.....	49
IV.3.3	Uji Heteroskedastisis	49

IV.3.4	Uji Autokorelasi.....	50
IV.4	Teknik Penentuan Model	51
IV.4.1	Hausman Test	51
IV.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel dengan Fixed Effect Model	51
IV.5	Uji Hipotesis dan Analisis	52
IV.5.1	Uji t.....	52
IV.5.2	Uji F	53
IV.5.3	R-Squared dan Adjusted R-Squared	54
IV.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan	54
IV.6.1	Analisis Pengaruh Variabel IPM Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	54
IV.6.2	Analisis Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	56
IV.6.3	Analisis Pengaruh Tingkat Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	58
IV.6.4	Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi ..	59
IV.7	Kesimpulan Model.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		65
V.1	Kesimpulan	65
V.2	Saran	66
V.2.1	Saran Teoritis	66
V.2.2	Saran Praktis	66
DAFTAR PUSTAKA.....		67
RIWAYAT HIDUP.....		76
LAMPIRAN.....		77

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 Pertumbuhan Ekonomi dilihat dari PDRB di Pulau Sumatera (Milyar Rupiah) Tahun 2015-2020	2
Grafik 2 Produk Domestik Regional Bruto (Juta Rupiah) dan Indeks Pembangunan Manusia (Persen) Tahun 2015-2021	3
Grafik 3 Produk Domestik Regional Bruto (Juta Rupiah) dan Tenaga Kerja (Jiwa) di Kepulauan Riau Tahun 2015-2021	4
Grafik 4 Produk Domestik Regional Bruto (Juta Rupiah) dan Realisasi Investasi (juta Rupiah) di Kepulauan Riau Tahun 2015-2021	5
Grafik 5 Produk Domestik Regional Bruto (Juta Rupiah) dan Pengeluaran Pemerintah (Juta Rupiah) Tahun 2015-2021	7

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pemikiran.....	23
----------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 2 Pengukuran Variabel.....	25
Tabel 3 Daftar Nama Kabupaten/Kota di Kepulauan Riau.....	33
Tabel 4 PDRB ADHK Di Kepulauan Riau Tahun 2015-2021 (Milyar Rupiah)	35
Tabel 5 Indeks Pembangunan Manusia Di Kepulauan Riau Tahun 2015-2021 (Persen). 38	
Tabel 6 Tingkat Tenaga Kerja Di Kepulauan Riau Tahun 2015-2020 (Jiwa)	41
Tabel 7 Investasi Di Kepulauan Riau Tahun 2015-2020 (Juta Rupiah)	44
Tabel 8 Pengeluaran Pemerintah Di Kepulauan Riau Tahun 2015-2021 (Juta Rupiah)... 46	
Tabel 9 Uji Normalitas.....	49
Tabel 10 Uji Multikolinearitas.....	49
Tabel 11 Uji Heteroskedastisitas.....	50
Tabel 12 Uji Autokorelasi.....	50
Tabel 13 Hausman Test	51
Tabel 14 Hasil Regresi Data Panel (Fixed Effect Model).....	51
Tabel 15 Uji t	52
Tabel 16 Uji F	53
Tabel 17 R-Squared dan Adjusted R-squared.....	54
Tabel 18 Kesimpulan Model.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian	77
Lampiran 2 Hasil Common Effect Model.....	79
Lampiran 3 Hasil Fixed Effect Model	79
Lampiran 4 Hasil Random Effect	80
Lampiran 5 Hasil Uji Chow	81
Lampiran 6 Hasil Hausman Test.....	82
Lampiran 7 Hasil Uji Normalitas.....	83
Lampiran 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	83
Lampiran 9 Hasil Uji Multikolonieritas	84