



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN  
EKONOMI DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU 2010-2022**

**SKRIPSI**

Oleh:

**Fairuz Firjatullah Achmad**

**1910115072**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

**2024**



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN  
EKONOMI DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU 2010-2022**

**SKRIPSI**

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

**Fairuz Firjatullah Achmad**

**1910115072**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2024**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Fairuz Firjatullah Achmad

NIM : 1910115072

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

Jakarta, 30 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Fairuz Firjatullah Achmad)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Fairuz Firjatullah Achmad

NIM : 1910115072

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan

Jenis Karya : Skripsi

Dengan pembangunan 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:

### **Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau 2010 - 2022**

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 : 30 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Fairuz Firjatullah Achmad)

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI KEPULAUAN  
RIAU 2010-2022**

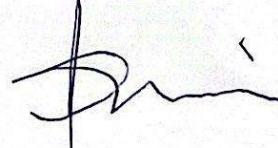
Dipersiapkan dan disusun oleh:

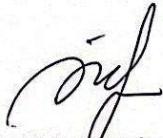
**Fairuz Firjatullah Achmad 1910115072**

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji pada tanggal: 10 Juli 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

  
**Dr. Mb Nani Arianie, SE., MM**  
Ketua Pengaji

  
**Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME**  
Pengaji I  
  
**Dr. Jubaedah, SE., MM**  
Dekan

  
**Raden Rarianom, SE., M.S.E**  
Pengaji II (Pembimbing)

  
**Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME**  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 10 Juli 2024

# **FACTORS AFFECTING ECONOMIC GROWTH IN THE RIAU ISLANDS PROVINCE 2010-2022**

By Fairuz Firjatullah Achmad

## **Abstract**

*Economic growth is an important indicator of economic development and development in a region. Economic growth is an indicator of increasing community prosperity and welfare through development carried out by policy makers in the region. Economic development in an area is a process carried out to manage the resources found in that area optimally. Indonesia is one of the countries in the Asian region that has large economic growth. Riau Islands Province is included in the province with the 5th largest economic growth compared to other provinces on the island of Sumatra. Being in the outermost region of Indonesia, the Riau Islands Province has the advantage of increasing economic growth. This research aims to see the influence of the variables education, unemployment, poverty, and inflation on the economic growth of districts/cities in the Riau Islands Province for the period 2010-2022. Secondary data is a type of quantitative data used in this research through the website of the Riau Islands Province Central Statistics Agency. This research uses the STATA 17.0 tool with the Multiple Linear Regression method. The research results show that the education, unemployment, and poverty variables have a positive and significant effect on the economic growth of districts/cities in the Riau Islands Province, while the inflation variable has a negative and insignificant effect on the economic growth of the districts/cities in the Riau Islands Province. Simultaneously, the variables education, unemployment, poverty, and inflation influence the economic growth of districts/cities in the Riau Island Province.*

*Keyword: Economic Growth, Education, Unemployment, Poverty, and Inflation*

# **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU 2010-2022**

By Fairuz Firjatullah Achmad

## **Abstrak**

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator penting bagi pembangunan dan perkembangan ekonomi di suatu daerah. Pertumbuhan ekonomi merupakan indikator dalam meningkatkan kemakmuran dan kesejahteraan masyarakat melalui pembangunan yang dilakukan oleh pemangku kebijakan di daerah tersebut. Pembangunan ekonomi di suatu daerah sebagai sebuah proses yang dilakukan untuk mengelola sumber daya yang terdapat di daerah tersebut dengan maksimal. Indonesia menjadi salah satu negara di kawasan Asia yang memiliki pertumbuhan ekonomi yang besar. Provinsi Kepulauan Riau masuk ke dalam provinsi dengan pertumbuhan ekonomi dengan urutan ke 5 terbesar dibanding provinsi-provinsi lain yang ada di Pulau Sumatera. Berada pada Kawasan terluar Indonesia, Provinsi Kepulauan Riau memiliki keuntungan untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh dari variabel pendidikan, pengangguran, kemiskinan, dan inflasi terhadap pertumbuhan ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau periode 2010-2022. Data sekunder sebagai jenis data kuantitatif yang dimanfaatkan pada penelitian ini melalui website Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau. Penelitian ini menggunakan alat STATA 17.0 dengan metode Regresi Linier Berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pendidikan, pengangguran, dan kemiskinan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau, sedangkan variabel inflasi berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau. Secara simultan variabel pendidikan, pengangguran, kemiskinan, dan inflasi berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan, Pengangguran, Kemiskinan, dan Inflasi



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856  
Homepage : <http://www.upnj.ac.id> Email : puskom@upnj.ac.id

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GENAP TA. 2023/2024

Hari ini Rabu , tanggal 10 Juli 2024, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Fairuz Firjatullah Achmad

No.Pokok Mahasiswa : 1910115072

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU 2010-2022**

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus* / ~~Tidak Lulus~~ \*)

#### Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, SE, MM	Ketua	1. ....
2	Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME	Anggota I	2. ....
3	Raden Parianom, SE.,M.SE	Anggota II **)	3. ....

Jakarta, 10 Juli 2024

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

#### Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis sampaikan atas kehadiran Allah SWT sebab dengan rezki yang telah dianugrahkan penulis diberi kesanggupan dan kemampuan dalam menyelesaikan kewajibannya sebagai mahasiswa untuk dapat memperoleh gelar sarjana, dengan judul skripsi **“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU 2010-2022”**. Dalam kesempatan ini dengan hormat mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya atas peranan yang luar biasa dalam membantu menyelesaikan penulisan skripsi yakni kepada.

1. Ibu Dr. Jubaedah SE., MM. selaku dekan FEB UPN Veteran Jakarta.
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan, serta selaku dosen penguji 1.
3. Bapak Raden Parianom, SE, M.SE selaku dosen pembimbing skripsi.
4. Ibu Dr. MB Nani Ariani, SE, MM selaku ketua dosen penguji.
5. Orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungan dengan penuh kasih sayang sehingga menjadi motivasi tersendiri bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman - teman seperjuang Bare, Syasya, Via, Agiel, Arga, Denis, Fafa, Pie, Dafa, thufail, Ataya dan Sasa selalu memberi support hingga saat ini.  
Penulis mengharapkan penelitian ini dapat memberikan kebermanfaatan yang baik teruntuk pembacanya maupun untuk peneliti berikutnya.

Depok, Juni 2024



(Fairuz Firjatullah Achmad)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI .....</b>	<b>vii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	14
I.3 Tujuan Penelitian .....	15
I.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	15
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>18</b>
II.1 Landasan Teori .....	18
II.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	18
II.1.2 Teori Pendidikan .....	19
II.1.3 Teori Penganguran.....	20
II.1.4 Teori Kemiskinan .....	20
II.1.5 Teori Inflasi .....	22
II.1.6 Hubungan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	23

II.1.7 Hubungan Pengangguran Terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	24
II.1.8 Hubungan Kemiskinan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	24
II.1.9 Hubungan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	25
II.2 Penelitian Sebelumnya .....	26
II.3 Kerangka Pemikiran .....	38
II.4 Pengembangan Hipotesis .....	39
II.4.1 Pengaruh Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	40
II.4.2 Pengaruh Pengangguran Terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	40
II.4.3 Pengaruh Kemiskinan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	41
II.4.4 Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	42
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	44
III.1.1. Devinisi Operasional .....	44
III.1.2. Pengukaran Variabel .....	47
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	48
III.2.1 Populasi .....	48
III.2.2 Sampel.....	48
III.3 Teknik Pengumpulan Data .....	48
III.3.1 Jenis Data .....	49
III.3.2 Sumber Data .....	49
III.3.3 Pengumpulan Data .....	49
III.4 Tenik Analisis Data.....	50
III.4.1 Model Regresi data panel.....	50
III.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel .....	50
III.4.3 Teknik Pemilihan Model.....	53
III.3.4 Uji Asumsi Klasik .....	55
III.5 Uji Signifikansi .....	56
III.5.1 Uji t-statistik.....	56
III.5.2 Uji F/Uji Simultan.....	57
III.5.3 Koefisien Determinasi ( <i>R</i> <b>2</b> ) .....	57

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	59
IV.1. Deskripsi Objek Penelitian .....	59
IV.2. Deskripsi Data.....	60
IV.2.1 Pertumbuhan Ekonomi (Y).....	60
IV.2.2. Pendidikan .....	61
IV.2.3. Pengangguran.....	62
IV.2.4. Kemiskinan .....	63
IV.2.5. Inflasi .....	65
IV.3. Uji Asumsi Klasik.....	66
IV.3.1 Uji Normalitas.....	66
IV.3.2 Uji Multikolinearitas.....	67
IV.3.3 Uji Heteroskedastisitas .....	68
IV.3.4 Uji Autokorelasi.....	68
IV.4. Teknik Penentuan Model .....	69
IV.4.1 Uji Chow .....	69
IV.4.2 Uji Hausman .....	70
IV.5. Uji Hipotesis .....	71
IV.5.1 Uji t .....	72
IV.5.2 Uji F .....	73
IV.6. Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	74
IV.6.1 Pengaruh Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	74
IV.6.2 Pengaruh Pengangguran terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	77
IV.6.3 Pengaruh Kemiskinan terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	79
IV.6.4 Pengaruh Inflasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	81
IV.6.5 Kesimpulan Model.....	84
IV.7. Keterbatasan Penelitian.....	86
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	88
V.1. KESIMPULAN .....	88
V.2. SARAN .....	89
V.2.1 Saran Teoritis .....	89

V.2.2 Saran Praktis.....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>91</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>99</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>100</b>

## DAFTAR TABEL

<i>Tabel 1 Matriks Penelitian Sebelumnya .....</i>	33
<i>Tabel 2 Pengukuran Variabel .....</i>	47
<i>Tabel 3 Daftar Nama Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau .....</i>	59
<i>Tabel 4 Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kepulauan Riau 2010-2022 dalam Juta Rupiah.....</i>	60
<i>Tabel 5 Tingkat Partisipasi Pendidikan di Provinsi Kepulauan Riau 2010-2022 dalam persen.....</i>	61
<i>Tabel 6 Tingkat Pengangguran di Provinsi Kepulauan Riau 2010-2022 dalam persen.</i> .....	62
<i>Tabel 7 Tingkat Kemiskinan di Provinsi Kepulauan Riau 2010-2022 dalam Persen.</i>	63
<i>Tabel 8 Tingkat Inflasi di Provinsi Kepulauan Riau 2010-2022 dalam persen .....</i>	65
<i>Tabel 9 Uji Normalitas.....</i>	67
<i>Tabel 10 Uji Multikolinearitas.....</i>	67
<i>Tabel 11 Uji Heteroskedastisitas.....</i>	68
<i>Tabel 12 Hasil Perbaikan Heteroskedastisitas .....</i>	68
<i>Tabel 13 Uji Autokorelasi.....</i>	69
<i>Tabel 14 Hasil Uji Cross-Sectional Dependence .....</i>	69
<i>Tabel 15 Uji Chow .....</i>	69
<i>Tabel 16 Uji Hausman .....</i>	70
<i>Tabel 17 Uji Langrange Multiplier .....</i>	70
<i>Tabel 18 Uji Hipotesis .....</i>	71
<i>Tabel 19 Uji F .....</i>	73
<i>Tabel 20 Uji R-Square dan Adjusted R-Squared .....</i>	74
<i>Tabel 21 Kesimpulan Model.....</i>	84

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Kerangka Penelitian ..... 39

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Letak Geografis Wilayah Provinsi Kepulauan Riau.....	100
Lampiran 2 Data Penelitian.....	104
Lampiran 3 Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	107
Lampiran 4 Hasil Uji Model Common Effect .....	108
Lampiran 5 Hasil Uji Model Fixed Effect .....	109
Lampiran 6 Hasil Uji Model Random Effect.....	110
Lampiran 7 Hasil Uji Chow .....	111
Lampiran 8 Hasil Uji Hausman.....	112
Lampiran 9 Hasil Uji Lagrange Multiplier .....	113
Lampiran 10 Hasil Uji Normalitas .....	114
Lampiran 11 Hasil Uji Multikolinearitas VIF.....	115
Lampiran 12 Hasil Uji Multikolinearitas Correlate .....	116
Lampiran 13 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	117
Lampiran 14 Hasil Uji Autokorelasi .....	118