

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP  
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI KEPULAUAN  
RIAU TAHUN 2010-2017**

***THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN THE PROVINCE OF RIAU  
ISLANDS – AN ANALYSIS OF AFFECTING FACTORS IN 2010-2017***

**SKRIPSI**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh:**

**ANNISA MAISARAH**

**20140430023**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

## PERNTAYAAN

Dengan ini saya,

Nama : Annisa Maisarah

Nomor Mahasiswa : 20140430023

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU TAHUN 2010-2017”** tidak adanya terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak ada terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lainnya sebelumnya, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata di dalam skripsi ini diketahui adanya terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya ini dibatalkan.

Yogyakarta, 23 Agustus 2018



Annisa Maisarah

## MOTTO

*“Tidak selamanya kita berada di bagian yang terpuruk.”*

*(Annisa Maisarah)*

*“Barang siapa tidak dicoba dengan bencana atau kesusahan, maka tidak ada sebuah kebahagiaan pun disisi Allah.”*

*(Adh-Dhahhak)*

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya.”*

*(Q.S. Al-Baqarah: 286)*

*“Janganlah kamu bersikap lemah, dan janganlah pula kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya, jika kamu orang-orang yang beriman.”*

*(Q.S. Al-Imran: 139)*

## UCAPAN TERIMAKASIH

- Allah SWT atas Rahmat, Karunia dan Hidayah-Nya dalam memudahkan saya dalam pengerjaan Skripsi ini dan tak lupa Selawat ke Atas Junjungan Besar Nabi Muhammad SAW.
- Mama saya Zahmaniar yang selalu menyertakan saya dalam doanya dan Papa saya Saharuddin Sa'at. Terimakasih tiada tara atas segala doa yang diberikan, kasih sayang, dukungan, dan pengorbanannya untuk saya bisa sampai di titik ini.
- Kakak saya tersayang Dwi Juniarti Pratiwy yang selalu mensupport dan Abang Ipar saya Nasrun yang selalu sama kakak membantu saya dalam kesusahan dan Abang saya Rian Samudra yang juga membantu saya dalam pengeditan naskah skripsi ini. Terimakasih banyak, Abang dan Kakak.
- Dosen Pembimbing Skripsi Bapak Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si. Tidak ada kata yang bisa saya ucapkan kepada bapak, selain kata terimakasih atas segala bimbingan, arahan, dan nasehat mengenai kesehatan yang telah diberikan kepada saya selama penyusunan skripsi dan dengan sabar membimbing saya untuk dapat menyelesaikan naskah skripsi ini.
- Siti Anisa salah satu teman baik yang memberikan motivasi untuk segera mengerjakan skripsi ini. Terimakasih, Wakku.
- Sahabat-sahabat saya (Arum Maeylia Putriani, Belia Putri Ramadhanny, Nerissa Azmes, Nessa Serella Rusdy, Yoviona Anugrah Esa). Terimakasih, Gengku.

## DAFTAR PUSTAKA

Cover.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Pernyataan.....	iv
Motto.....	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Intisari .....	vii
Abstrack .....	viii
Kata Pengantar .....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel .....	xv
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar lampiran .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Pembatasan Masalah .....	9
C. Rumusan Masalah .....	9
D. Tujuan Penelitian .....	10
E. Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>12</b>
A. Kerangka Teori.....	12
1. Indeks Pembangunan Manusia.....	12
2. Laju Pertumbuhan Ekonomi .....	19
3. Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK).....	22
4. Pengeluaran Pemerintah.....	24
B. Penelitian Terdahulu .....	29
C. Kerangka Pemikiran.....	33
D. Hipotesis.....	35

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>38</b>
A. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel .....	38
1. Variabel Penelitian .....	38
2. Definisi Operasional Variabel.....	38
B. Jenis dan Sumber Data .....	41
C. Metode Pengumpulan Data .....	42
D. Metode Analisa .....	42
1. Pengertian Data Panel .....	42
2. Estimasi Model Regresi Panel .....	43
3. Estimasi Model Data Panel .....	44
4. Uji Asumsi Klasik.....	45
5. Alat Analisa.....	48
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>49</b>
A. Provinsi Kepulauan Riau.....	49
1. Kondisi Geografis dan Iklim Provinsi Kepulauan Riau.....	49
2. Kependudukan Provinsi Kepulauan Riau .....	52
3. Laju Pertumbuhan, Kesehatan dan Pendidikan di Provinsi .....	
Kepulauan Riau.....	53
4. Gambaran Umum Kabupaten Karimun, Bintan, Natuna, Lingga,	
Kepulauan Anambas, Kota Batam dan Kota Tanjungpinang .....	55
<b>BAB V ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>63</b>
A. Analisis Data .....	63
1. Analisis Model Data Panel.....	63
2. Pengujian Asumsi .....	65
3. Persamaan Regresi Data Panel.....	66
B. Pembahasan.....	68
1. Laju Pertumbuhan Ekonomi (PE) terhadap Indeks.....	
Pembangunan Manusia di Provinsi Kepulauan Riau .....	68
2. Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) terhadap Indeks .....	
Pembangunan Manusia di Provinsi Kepulauan Riau .....	71
3. Pengeluaran Pemerintah di Bidang Kesehatan (PK) terhadap.....	

Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Kepulauan Riau .....	72
4. Pengeluaran Pemerintah di Bidang Pendidikan (PP) terhadap .....	
Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Kepulauan Riau .....	74
BAB VI PENUTUPAN .....	76
A. Kesimpulan .....	76
B. Saran.....	76
Daftar Pustaka .....	78
Lampiran .....	83

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia Indonesia .....	4
Tabel 1.2	Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia.....	
	Kepulauan Riau Periode Tahun 2010-2017 .....	5
Tabel 2.1	Penentuan Nilai Minimum dan Maksimum Angka IPM .....	17
Tabel 4.1	Daftar Wilayah Kabupaten/Kota, Luas Wilayah dan Jumlah ...	
	Penduduk Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2017 .....	55
Tabel 4.2	Angka Harapan Hidup Kepulauan Riau.....	53
Tabel 4.3	Angka Harapan Lama Sekolah Kepulauan Riau.....	54
Tabel 4.4	Gini Ratio Kepulauan Riau .....	54
Tabel 4.5	Angka Harapan Hidup, Angka Harapan Lama Sekolah dan....	
	Gini Ratio Kabupaten Bintan .....	57
Tabel 4.6	Angka Harapan Hidup, Angka Harapan Lama Sekolah dan....	
	Gini Ratio Kabupaten Natuna .....	58
Tabel 4.7	Angka Harapan Hidup, Angka Harapan Lama Sekolah dan....	
	Gini Ratio Kabupaten Lingga .....	59
Tabel 4.8	Angka Harapan Hidup, Angka Harapan Lama Sekolah dan....	
	Gini Ratio Kabupaten Kepulauan Anambas .....	60
Tabel 4.9	Angka Harapan Hidup, Angka Harapan Lama Sekolah dan....	
	Gini Ratio Kota Batam.....	61
Tabel 4.10	Angka Harapan Hidup, Angka Harapan Lama Sekolah dan....	
	Gini Ratio Kota Tanjungpinang .....	62
Tabel 5.1	Hasil Uji Model Menggunakan Uji Chow .....	63
Tabel 5.2	Hasil Uji Model Menggunakan Uji Hausman.....	64
Tabel 5.3	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas dengan Uji White.....	65
Tabel 5.4	Hasil Pengujian Multikolinieritas .....	66
Tabel 5.5	Hasil Pengujian Regresi Data Panel Random Effect Model.....	66

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2	Kerangka/Model Penelitian.....	35
Gambar 4.1	Peta Wilayah Provinsi Kepulauan Riau .....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Variabel Penelitian .....	84
Lampiran 2	Data Variabel Penelitian .....	86
Lampiran 3	Hasil Uji Chow.....	88
Lampiran 4	Hasil Uji Hausman .....	89
Lampiran 5	Hasil Uji Heterokedastisitas .....	90
Lampiran 6	Hasil Uji Multikolinieritas .....	91
Lampiran 7	Hasil Uji Random Effect Model .....	92