

**ANALISIS PENGARUH INVESTASI, IPM, TENAGA KERJA, DAN INFLASI
TERHADAP PDRB DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

SILVIA KARENINA
17011010085 / FEB / EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH INVESTASI, IPM, TENAGA KERJA, DAN
INFLASI TERHADAP PDRB DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA

Oleh

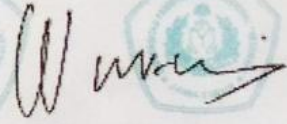
Silvia Karenina

17011010085/FEB/EPTelah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh tim
penguji skripsi

Pada Tanggal 05 Januari 2022

Dosen Pembimbing Utama,

Koordinator Program Studi
Ekonomi Pembangunan



Dr. Muchtolifah S.E., M.P.
NIP: 195805091987032001

Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T.
NIP: 196008101990031001

Dosen Pembimbing Pendamping,



Sishadiyati, S.E., M.M.
NIP: 380121002871

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur



Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T.
NIP: 195908281199031001

13 JAN 2022

PERNYATAAN ORSINILITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Silvia Karenina

NPM : 17011010085

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Investasi, IPM, Tenaga Kerja, dan Inflasi Terhadap PDRB di Kawasan GERBANGKERTOSUSILA

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa :

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Pembangunan Nasional (UPN) "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Suraaya, 31 Desember 2021



Silvia Karenina

NPM 17011010085

KATA PENGANTAR

Puji syukur sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **ANALISIS PENGARUH INVESTASI, IPM, TENAGA KERJA, DAN INFLASI TERHADAP PDRB DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA.**

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN “Veteran” Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Muchtolifah S.E., M.P. sebagai Dosen Pembimbing I.
2. Ibu Sishadiyati, S.E., M.M. sebagai Dosen Pembimbing II.
3. Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana, SE, MT sebagai Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Prof. Dr. Syamsul Huda, SE, MT sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Jawa Timur.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT sebagai Rektor UPN “Veteran” Jawa Timur.
6. Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan UPN “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
7. Kedua orang tua dan adik-adik saya yang telah memberikan dukungan serta do’a selama menyusun skripsi ini.

8. Seluruh teman-teman saya yang memberikan bantuan serta semangat selama menyusun skripsi ini.
9. Seluruh pihak yang membantu menyusun skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 19 April 2021

Penulis

**Pengaruh Investasi, Indeks Pembangunan Manusia, Tenaga Kerja, dan
Inflasi Terhadap PDRB Kawasan GERBANGKERTOSUSILA**

Oleh

Silvia Karenina

Abstrak

Tujuan studi ini adalah mengetahui efek dari investasi, IPM, tenaga kerja, dan inflasi terhadap produk domestik regional bruto (PDRB) di kabupaten/kota yang tergabung kawasan GERBANGKERTOSUSILA. Data observasi diperoleh dari BPS Provinsi Jawa Timur dan Dinas Penanaman Modal Provinsi Jawa Timur dengan time series 2010-2019. Metode analisis data menggunakan regresi linier berganda. Hasilnya diketahui bahwa pada seluruh kabupaten/kota variabel bebas yang terdiri dari investasi, IPM, tenaga kerja, dan inflasi secara bersama-sama memiliki pengaruh positif terhadap variabel terikat, yaitu PDRB. Variabel investasi Kabupaten Mojokerto dan Kota Surabaya berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB. Variabel investasi Kabupaten Lamongan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap PDRB, variabel investasi pada kabupaten/kota lain tidak berpengaruh signifikan terhadap PDRB. Variabel IPM pada seluruh kabupaten/kota berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB. Variabel tenaga kerja Kabupaten Lamongan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap PDRB, sedangkan variabel tenaga kerja pada kabupaten/kota lain tidak berpengaruh signifikan terhadap PDRB. Variabel inflasi memiliki pengaruh signifikan terhadap PDRB Kota Surabaya.

Kata Kunci: investasi, ipm, tenaga kerja, inflasi, PDRB

Abstract

The purpose of this study is to find out the effect of investment, HDI, labor, and inflation on gross regional domestic product (PDRB) in districts / cities incorporated in the GERBANGKERTOSUSILA area. Observation data was obtained from BPS East Java Province and East Java Provincial Investment Office with time series 2010-2019. Data analysis methods use multiple linear regressions. The result is known that in all districts / cities free variables consisting of investment, HDI, labor, and inflation together have a positive influence on the bound variable, namely PDRB. Keywords: investment, HDI, labor, inflation, GRD. The investment variables of Mojokerto Regency and Surabaya City have a positive and significant effect on the PDRB. Lamongan Regency investment variables have a negative and significant effect on THE PDRB, investment variables in other districts / cities do not have a significant effect on the PDRB. IPM variables in all districts / cities have a positive and significant effect on PDRB. Lamongan Regency labor variables have a negative and significant effect on PDRB, while labor variables in other districts / cities do

not have a significant effect on PDRB. Inflation variables have a significant influence on the PDRB of Surabaya City.

Keywords: investment, HDI, labor, inflation, GRDP

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Ruang Lingkup	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1. Teori Yang Digunakan	7
2.1.1. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	7
2.1.2. Investasi.....	9
2.1.3. Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	15
2.1.4. Tenaga Kerja	20
2.1.5. Inflasi.....	24
2.2. Penelitian Terdahulu.....	28
2.3. Kerangka Pikir.....	33
2.4. Hipotesis	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1. Pendekatan Penelitian.....	35
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.3. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	35
3.4. Metode Pengumpulan Data	37
3.5. Metode Analisis.....	39
3.6.1. Uji Asumsi Klasik.....	40
3.6.2. Uji Kelayakan Model	42
3.6.3. Uji Hipotesis	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1. Hasil.....	47

4.1.1.	Deskripsi Hasil Penelitian	47
4.2.	Analisis dan Pengujian Hipotesis	68
4.2.1.	Persamaan Regresi Linier Berganda	68
4.2.2.	Uji Asumsi Klasik	76
4.2.3.	Uji Kelayakan Model	80
4.2.4.	Uji Hipotesis	82
4.3.	Pembahasan	85
4.3.1.	Analisis pengaruh investasi terhadap PDRB	85
4.3.2.	Analisis pengaruh IPM terhadap PDRB	87
4.3.3.	Analisis pengaruh tenaga kerja terhadap PDRB	88
4.3.4.	Analisis pengaruh inflasi terhadap PDRB	89
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1.	Kesimpulan.....	91
5.2.	Saran	92
DAFTAR PUSTAKA		94
LAMPIRAN.....		97

DAFTAR GAMBAR

1.1	PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Kawasan GERBANGKERTOSUSILA Tahun 2014 – 2019 (Milyar Rupiah)	2
2.1	Marginal Efficiency of Capital	11
2.2	Hubungan Tingkat Bunga dengan Investasi	12
2.3	Kerangka Pikir Penelitian	33
3.1	Kurva Durbin Watson (DW)	40
3.2	Kurva Distribusi F	44
3.3	Kurva Distribusi t	46

DAFTAR TABEL

2.1	Nilai Maksimum dan Minimum dari Setiap Komponen Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	19
2.2	Klasifikasi Indeks Pembangunan Manusia	19
4.1	Perkembangan PDRB di Kabupaten Sidoarjo	47
4.2	Perkembangan PDRB di Kabupaten Mojokerto	48
4.3	Perkembangan PDRB di Kabupaten Lamongan	49
4.4	Perkembangan PDRB di Kabupaten Gresik	49
4.5	Perkembangan PDRB di Kabupaten Bangkalan	50
4.6	Perkembangan PDRB di Kota Mojokerto	51
4.7	Perkembangan PDRB di Kota Surabaya	51
4.8	Perkembangan Investasi di Kabupaten Sidoarjo	53
4.9	Perkembangan Investasi di Kabupaten Mojokerto	53
4.10	Perkembangan Investasi di Kabupaten Lamongan	54
4.11	Perkembangan Investasi di Kabupaten Gresik	54
4.12	Perkembangan Investasi di Kabupaten Bangkalan	55
4.13	Perkembangan Investasi di Kota Mojokerto	56
4.14	Perkembangan Investasi di Kota Surabaya	56
4.15	Perkembangan IPM di Kabupaten Sidoarjo	58
4.16	Perkembangan IPM di Kabupaten Mojokerto	58
4.17	Perkembangan IPM di Kabupaten Lamongan	59
4.18	Perkembangan IPM di Kabupaten Gresik	60
4.19	Perkembangan IPM di Kabupaten Bangkalan	60
4.20	Perkembangan IPM di Kota Mojokerto	61
4.21	Perkembangan IPM di Kota Surabaya	62
4.22	Perkembangan Tenaga Kerja di Kabupaten Sidoarjo	63
4.23	Perkembangan Tenaga Kerja di Kabupaten Mojokerto	63
4.24	Perkembangan Tenaga Kerja di Kabupaten Lamongan	64
4.25	Perkembangan Tenaga Kerja di Kabupaten Gresik	64
4.26	Perkembangan Tenaga Kerja di Kabupaten Bangkalan	65
4.27	Perkembangan Tenaga Kerja di Kota Mojokerto	66
4.28	Perkembangan Tenaga Kerja di Kota Surabaya	66

4.29	Perkembangan Inflasi di Kota Surabaya dan Provinsi Jawa Timur	68
4.30	Hasil Uji Run Test	77
4.31	Hasil Uji Heteroskedastisitas	78
4.32	Hasil Uji Multikolinieritas	79
4.33	Hasil Uji Statistik F	82
4.34	Hasil Uji Statistik t	84