

**FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI
PROVINSI JAWA TIMUR 2010 - 2020**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN DALAM
MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI**



Oleh:

**FRIDZ DWI SALFARREL
NIM. 041811133059**

**PROGRAM STUDI S-1 EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**FACTORS AFFECTING ECONOMIC GROWTH IN EAST JAVA
PROVINCE 2010 - 2020**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF ECONOMICS**



By:

**FRIDZ DWI SALFARREL
NIM. 041811133059**

**DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

Surabaya, 18 Juli 2022

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing



Dr. MURYANI, S.E., M.Si., MEMD.

NIP. 196708051993032002

SKRIPSI

**FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI
PROVINSI JAWA TIMUR 2010 - 2020**

**DIAJUKAN OLEH:
FRIDZ DWI SALFARREL
NIM: 041811133059**

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,



**Dr. MURYANI, S.E., M.Si., MEMD.
NIP. 196708051993032002**

TANGGAL, 16 OKTOBER 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



**RUMAYYA, SE., M.Reg.Dev.
NIP. 198301092009121003**

TANGGAL, 16 OKTOBER 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Fridz Dwi Salfarrel, 041811133059), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara 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 ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 18 Juli 2022



Fridz Dwi Salfarrel
NIM.: 041811133059

DECLARATION

I, (Fridz Dwi Salfarrel, 041811133059), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or refereed to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, 18 Juli 2022



Fridz Dwi Salfarrel
NIM. 041811133059

KATA PENGANTAR

Dalam berkah dan rahmat Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Timur” dimana skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dari Program S-1 Departemen Ilmu Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya dalam membantu penulisan karya skripsi ini kepada:

1. Dr. Muryani, SE., M.Si., MEMD selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran dalam membimbing setiap pengerjaan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Hj. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak., CMA., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Pembangunan dan Bisnis Universitas Airlangga.
3. Rossanto Dwi Handoyo, SE., M.Si., Ph.D selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga
4. Rumayya, SE., M.Reg.Dev. selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga
5. Drs. Ec. Tri Haryanto, MP. Ph.D selaku dosen wali penulis, serta seluruh Dosen dan staff Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu, wawasan, serta motivasi yang sangat bernilai

Penulis menyadari bahwa dalam proses pengerjaan skripsi ini memiliki banyak kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran dalam menyempurnakan penelitian skripsi ini. Akhir kata dari penulis, semoga penelitian dalam skripsi ini memberikan manfaat, baik dalam mengembangkan lagi ilmu maupun bagi perekonomian Indonesia terutama di Provinsi Jawa Timur.

Surabaya, 18 Juli 2022

Fridz Dwi Salfarrel

**Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur
2010 - 2020**

Fridz Dwi Salfarrel

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor mana saja yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Timur periode 2010 hingga 2020. Penelitian ini menggunakan metode regresi data panel dengan *time series* nya yaitu 2010 hingga 2020 dan *cross section* nya 38 kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur. Model terbaik yang terpilih yaitu FEM, sehingga menunjukkan hasil regresi yaitu Pengeluaran Pemerintah, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK), Upah Minimum Regional (UMR), dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) secara parsial berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan secara simultan seluruh variabel seperti Pengeluaran Pemerintah, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK), Upah Minimum Regional (UMR), dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Timur.

Kata Kunci: Pengeluaran Pemerintah, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Upah Minimum Regional, Indeks Pembangunan Manusia, dan Pertumbuhan Ekonomi.

**FACTORS AFFECTING ECONOMIC GROWTH IN EAST JAVA
PROVINCE 2010 - 2020**

Fridz Dwi Salfarrel

ABSTRACT

The goal of this research is to determine what factors influence economic growth in East Java Province from 2010 to 2020. This study employs a panel data regression method to analyze data from 38 districts and cities in East Java Province from 2010 to 2020. The best model is FEM, which shows that the regression results show that Government Expenditure, Labor Force Participation Rate, Minimum Wage, and Human Development Index have a partial effect on economic growth, meanwhile, simultaneously all variables in East Java Province, such as government spending, labor force participation rate, minimum wage, and human development index, have a significant impact on economic growth.

Keywords: Government Expenditure, Labor Force Participation Rate, Regional Minimum Wage, Human Development Index, and Economic Growth.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	v
DECLARATION	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Ringkasan Metode Penelitian.....	9
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian	9
1.6 Kontribusi Riset	9
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB 2	11
TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Landasan Teori.....	11
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi.....	11
2.1.2 Pengeluaran Pemerintah.....	12
2.1.3 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	13
2.1.4 Upah Minimum.....	14
2.1.5 Indeks Pembangunan Manusia.....	15
2.1.6 Hubungan Antar Variabel	15
2.2 Penelitian Sebelumnya.....	18
2.3 Hipotesis Penelitian.....	19
BAB 3	19
METODE PENELITIAN	19

3.1	Pendekatan Penelitian	19
3.2	Model Empiris	19
3.3	Definisi Operasional Variabel.....	19
3.4	Jenis serta Sumber Data	21
3.5	Teknik Analisis	21
3.5.1	Metode Regresi Data Panel.....	21
3.5.2	Pemilihan Model Estimasi dalam Data Panel	22
3.5.3	Pengujian Statistik.....	23
BAB 4		25
HASIL DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Gambaran Umum.....	25
4.1.1	Pertumbuhan Ekonomi.....	25
4.1.2	Pengeluaran Pemerintah.....	27
4.1.3	Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	28
4.1.4	Upah Minimum Regional.....	30
4.1.5	Indeks Pembangunan Manusia.....	31
4.2	Deskripsi Statistik Variabel	32
4.3	Deskripsi Hasil Penelitian.....	32
4.3.1	Hasil Estimasi Model.....	32
4.3.2	Uji Asumsi Klasik.....	34
4.3.3	Pembuktian Hipotesis	35
4.4	Interpretasi Hasil dan Pembahasan	35
BAB 5		39
SIMPULAN DAN SARAN		39
5.1	Simpulan	39
5.2	Saran	40
5.3	Keterbatasan Penelitian.....	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN		46

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jenis dan Sumber Data.....	25
Tabel 4.1 Ringkasan Statistik Deskriptif Variabel.....	42
Tabel 4.2 Hasil Estimasi FEM	42
Tabel 4.3 Pemilihan Model Regresi Data Panel.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Laju PDRB ADHK Menurut Pengeluaran Provinsi Jawa Timur dan Nasional (persen), 2012-2020.....	2
Gambar 1.2 Realisasi Pengeluaran Pemerintah Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur (dalam milyar), 2019-2020.....	3
Gambar 1.3 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur (dalam persen), 2019-2020.....	5
Gambar 1.4 Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur (dalam ribu), 2019-2020.....	6
Gambar 1.5 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur (dalam persen), 2019-2020.....	8
Gambar 4.1 Laju PDRB Atas Dasar Harga Konstan Menurut Pengeluaran Provinsi Jawa Timur dan Nasional (persen), 2012-2020.....	29
Gambar 4.2 Pertumbuhan Ekonomi ADHK 2010 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur (dalam milyar), 2019-2020.....	30
Gambar 4.3 Realisasi Pengeluaran Pemerintah Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur (dalam milyar), 2019-2020.....	32
Gambar 4.4 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur (dalam persen), 2019-2020.....	35
Gambar 4.5 Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur (dalam ribu), 2019-2020.....	36
Gambar 4.6 Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur (dalam tahun), 2019-2020.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Estimasi PLS.....	xviii
Lampiran 2 Hasil Estimasi FEM.....	xviii
Lampiran 3 Hasil Estimasi REM.....	xix
Lampiran 4 Uji Chow.....	xix
Lampiran 5 Uji Hausman.....	xix