

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB), UPAH
MINIMUM DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP JUMLAH TENAGA KERJA
DI PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

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



Oleh :

ACHMAD FAIS

NIM 041411131072

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

**THE EFFECT OF GROSS DOMESTIC REGIONAL
PRODUCT (GDRP), MINIMUM WAGE AND
POPULATION ON TOTAL LABOR IN EAST JAVA
PROVINCE**

THESIS

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



By :

ACHMAD FAIS

NIM 041411131072

**DEVELOPMENT ECONOMICS AND BUSSINES
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Surabaya, 21 September 2021

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a series of connected strokes that end in a small hook.

Rumayya, SE., M.Reg.Dev., Ph.D.

NIP. 198301092009121003

SKRIPSI

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB), UPAH
MINIMUM DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP JUMLAH TENAGA KERJA
DI PROVINSI JAWA TIMUR**

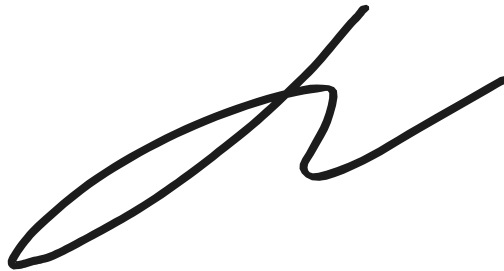
DIAJUKAN OLEH :

ACHMAD FAIS

041411131072

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA

DENGAN BAIK OLEH : DOSEN



PEMBIMBING,

Rumayya, SE.,M.Reg.Dev.,Ph.D.

TANGGAL 14 FEBRUARI 2022

NIP. 198301092009121003

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



Rumayya, SE.,M.Reg.Dev.,Ph.D.

TANGGAL 14 FEBRUARI 2022

NIP. 198301092009121003

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya (Achmad Fais, 041411131072), 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 (plagiarisme) 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

Lamongan, 20 Oktober 2021
Penulis,



Achmad Fais

041411131072

DECLARATION

I (Achmad Fais, 041411131072), declare that:

1. This thesis is genuine and truly my own work 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 Airlangga University 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 referred to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true, if in 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 Airlangga University.

Lamongan, 20 October
2021 Writer,



Achma Fais
041411131072

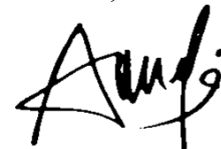
KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB), UPAH MINIMUM DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP JUMLAH TENAGA KERJA DI PROVINSI JAWA TIMUR**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi. Berbagai pihak telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini.

Dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :Ibu saya yang telah menemani, menyemangati, memberi dukungan Moril serta mental sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Bapak Rumayya, S.E., M.Reg.Dev., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang memberikan waktu untuk membimbing, memberikan nasehat dan saran untuk penyelesaian penelitian ini, serta membantu dalam meningkatkan mental dan selalu menyemangati jika terjadi suatu permasalahan. Bapak Wisnu Wibowo, SE.,M.Si. selaku dosen wali saya yang sering memberikan motivasi. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Prof. Dr. Hj. Dian Agustia., S.E., M.Si., S.Ak., CMA.,CA. yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti kuliah di Program Studi S1 Ekonomi. Rossanto Dwi Handoyo, S.E., M.Si., Ph.D. sebagai Ketua Departemen Ilmu Ekonomi. Ibu Shochrul dan BMT MUDA bungah, yang sudah membantu saya. Wahyuni yang selalu cinta dan menemani. Sahabat Kepompong (Yosua Artha Lubero Simanjuntak, Ade Adeline Sitohang dan Feriana Intan). Nurrahmad, Ahmad Yani, Moh Fiqi Junaidi, Fahrul Hidayat, Syahrul Firmansyah.

Semoga segala kebaikan dan pertolongan semuanya mendapat berkah dari allah SWT. Dan akhirnya saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan ilmu yang saya miliki. Untuk itu saya dengan kerendahan hati mengharapkan saran dan kritik yang memiliki sifat membangun.

Lamongan, 20
October 2021
Penulis,



Achmad Fais
041411131072

**Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB),
Upah Minimum dan Jumlah Penduduk Terhadap
Jumlah Tenaga Kerja Di Provinsi Jawa Timur**

ABSTRAK

Masalah ketenagakerjaan masih menjadi masalah yang signifikan di Indonesia, dimana ketersediaan lapangan pekerjaan yang ada, tidak sebanding dengan jumlah penduduk yang ada. Hal ini tentu perlunya pembangunan ekonomi guna mendorong kemajuan suatu wilayah untuk mendongkrak potensi yang ada di wilayah tersebut agar berjalan maksimal dalam memajukan perekonomian daerah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh dari Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), upah minimum dan jumlah penduduk terhadap penyerapan tenaga kerja di Jawa Timur pada tahun 2010 sampai tahun 2019. Ruang lingkup dari penelitian ini adalah 38 Kabupaten/Kota yang ada di Provinsi Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan data yang didapat dari Badan Pusat Statistika Jawa Timur, survei angkatan kerja nasional (Sakernas) dan Kementrian Ketenagakerjaan di Jawa Timur. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dan upah minimum memiliki pengaruh yang signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja, sedangkan jumlah penduduk tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja di Jawa Timur tahun 2010 sampai tahun 2019.

Kata kunci :Jumlah Tenaga Kerja, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum, Jumlah Penduduk, Jawa Timur

**The Effect of Gross Regional Domestic Product (GRDP),
Minimum Wage and Population on Total Labor in East Java
Province**

ABSTRACT

Problems of employment are still a significant problem in Indonesia, where the availability of existing job opportunities is not proportional to the existing population. This is of course the need for economic development in order to encourage the progress of a region to boost the potential that exists in the region so that it runs optimally in advancing the regional economy. The purpose of this study is to analyze the effect of Gross Regional Domestic Product (GRDP), minimum wage and population on labor absorption in East Java in 2010 to 2019. The scope of this research is 38 regencies/cities in East Java Province. The data from this research are data obtained from the Central Statistics Agency of East Java, the national labor force (Sakernas) and the Ministry of Manpower in East Java. This study uses panel data regression method. The results of this study indicate that the Gross Regional Domestic Product (GRDP) and the minimum wage have a significant effect on total labor in East Java, while the population has no effect on total labor in East Java from 2010 to 2019.

Keywords: Total Labor, Gross Regional Domestic Product (GRDP), Minimum Wage, Population, East Java.

.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	I
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	III
DECLARATION	IV
KATA PENGANTAR	V
ABSTRAK.....	VI
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR GAMBAR.....	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XII
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RINGKASAN PENELITIAN	10
1.3 RUMUSAN MASALAH	10
1.4 TUJUAN PENELITIAN	10
1.5 MANFAAT PENELITIAN	11
1.6 SISTEMATIKA PENELITIAN	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 LANDASAN TEORI	13
2.1.1 Konsep Tenaga Kerja	13
2.1.2 Jumlah Tenaga Kerja.....	15
2.1.3 Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja.....	15
2.1.4 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	19
2.1.5 Upah Minimum	22
2.1.6 Jumlah Penduduk	25
2.1.7 Pengaruh PDRB terhadap Jumlah Tenaga Kerja	25
2.1.8 Pengaruh Upah Minimum terhadap Jumlah Tenaga Kerja	26
2.1.9 Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Jumlah Tenaga Kerja	26
2.2 PENELITIAN TERDAHULU	26
2.3 KERANGKA KONSEPTUAL	29
2.4 KERANGKA BERPIKIR	30
2.5 HIPOTESIS	30
BAB 3 METODE PENELITIAN	32
3.1 RANCANGAN PENELITIAN	32
3.1.1 Pendekatan Penelitian	32
3.1.2 Jenis Penelitian.....	32
3.1.3 Unit Analisis.....	32

3.1.4	Jenis dan Sumber Data	33
3.2	DEFINISI OPERASIONAL.....	33
3.3	MODEL PENELITIAN DAN METODE ANALISIS.....	34
3.3.1	Model penelitian	34
3.3.2	Analisis Regresi Data Panel	36
3.4	PENGUJIAN ASUMSI	38
3.4.1	Uji Normalitas	38
3.4.2	Uji Heterokedastisitas.....	38
3.4.3	Uji Autokorelasi	39
3.4.4	Uji Multikolinieritas	39
3.5	UJI STATISTIK	40
3.5.1	Uji determinasi (R^2).....	40
3.5.2	Uji T (t-test)	40
3.5.3	Uji F Statistik.....	41
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1	GAMBARAN UMUM PENELITIAN.....	42
4.1.1	Keterbatasan Penelitian	42
4.1.2	Gambaran Umum Variabel Penelitian.....	42
4.2	DESKRIPTIF VARIABEL	45
4.3	HASIL ESTIMASI STATISTIK	46
4.3.1	Deskripsi Variabel dan pemilihan model terbaik pada penelitian	46
4.3.2	Model Terbaik FEM (Fixed Effect Model)	48
4.3.3	Uji F	48
4.3.4	Uji Parsial (Uji-t)	49
4.3.5	Koefisien Determinasi (Uji R).....	50
4.4	UJI ASUMSI KLASIK	50
4.5	PEMBAHASAN	52
4.5.1	Pengaruh PDRB terhadap Jumlah Tenaga	52
4.5.2	Pengaruh Upah Minimum terhadap Jumlah Tenaga.....	53
4.5.3	Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Jumlah Tenaga	54
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1	KESIMPULAN	55
5.2	SARAN	56
	DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahu	29
Tabel 3.1 Sumber Data.....	33
Tabel 4.1 Jumlah PDRB Jawa Timur (2010-2019).....	42
Tabel 4.2 Jumlah Upah Jawa Timur (2010-2019)	43
Tabel 4.3 Kependudukan Jawa Timur (2010-2019)	44
Tabel 4.4 Ketenagakerjaan di Jawa Timur (2010-2019).....	44
Tabel 4.5 Deskripsi Variabel	45
Tabel 4.6 Deskripsi Variabel Statistik	46
Tabel 4.7 <i>Chow Test</i>	47
Tabel 4.8 <i>Hausman test</i>	47
Tabel 4.9 Hasil Regresi Model FEM	48
Tabel 4. 10 Nilai F	48
Tabel 4. 11 Hail Uji t	49
Tabel 4. 12 Hasil uji R^2	50
Tabel 4. 13 Hasil Uji Multikoleniaritas.....	51
Tabel 4. 14 Hasil Uji Heteroskedastisitas	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan PDRB Povinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan Pada Tahun 2010-2019.....	3
Gambar 1.2 Perkembangan Upah Minimum Provinsi (UMP) Jawa Timur Tahun 2010 sampai 2019.....	5
Gambar 1.3 Gambaran ketenagakerjaan di Jawa Timur pada tahun 2010 sampai tahun 2019	8
Gambar 1.4 Perbandingan Penduduk Usia Kerja dan Penduduk Yang Berkerja di Provinsi Jawa Timur Tahun 2010-2019.....	9
Gambar 2.1 Kurva Permintaan Tenaga Kerja Jangka Pendek	17
Gambar 2.2 Kurva Okun	21
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A 1 Variabel Independen dan Dependen.....	60
LAMPIRAN B 1 Hasil Regresi FEM.....	68
LAMPIRAN B 2 Deskripsi Statistik.....	67
LAMPIRAN C Chow dan Hausman Test.....	68