

**ANALISIS PERMINTAAN TENAGA KERJA PADA INDUSTRI KECIL
DAN MENENGAH DI PULAU JAWA TAHUN 2014 – 2019**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi
pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

Fatih Alfaiz

B300170243

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS PERMINTAAN TENAGA KERJA PADA INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH DI PULAU JAWA TAHUN 2014 – 2019

SKRIPSI

Oleh:

FATIH ALFAIZ

B300170243

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing



Siti Aisyah, S.E., M.Si

NIK.1777

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERMINTAAN TENAGA KERJA PADA INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH DI PULAU JAWA TAHUN 2014 – 2019

Oleh:

FATIH ALFAIZ

B300170243

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu, 29 Januari 2021
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Siti Asiyah, S.E., M.Si
(Ketua Dewan Penguji)
2. Eni Setyowati, S.E., M.Si
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Yuni Prihadi Utomo, S.E., M.M
(Anggota II Dewan Penguji)

()
()
()

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si
NIDN. 0616087401



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Fatih Alfaiz**
NIM : **B 300 170 243**
Jurusan : **Ekonomi Pembangunan**
Judul Skripsi : **Analisis Permintaan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil dan Menengah di Pulau Jawa Tahun 2014 – 2019**

menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya buat dan saya serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan publikasi ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan sebelumnya untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi. Seluruh sumber yang menjadi pendukung dalam karya saya ini telah dicantumkan sumbernya pada daftar pustaka. Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 29 Januari 2022

Penulis,

Fatih Alfaiz

MOTTO

“ Wahai orang-orang beriman jadikanlah sabar dan salat sebagai penolongmu.

Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar “

(QS. Al-Baqarah: 153)

PERSEMBAHAN

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang selalu memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW. Dengan ketulusan dan kerendahan hati, saya persembahkan karya tulis ini untuk:

1. Kepada kedua orang tua saya yang sangat saya sayangi dan hormati, terimakasih atas kasih sayangnya, pengorbanan serta dukungan dan doa yang tiada batas dalam membimbing, mengiringi setiap langkah hidupku.
2. Adik-adik yang selama ini menemaniku dan memberikan motivasi dan semangat selama ini.
3. Seluruh keluarga besar tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungannya.
4. Untuk teman dan sahabatku tersayang yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang selalu ada disetiap suka dan duka. Terimakasih atas segala kebaikan dan keceriaan yang kalian berikan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menulis dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “ANALISIS PERMINTAAN TENAGA KERJA PADA INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH DI PULAU JAWA TAHUN 2014 – 2019” Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi (S.E) di Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Eni Setyowati S.E, M.Si., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Siti Aisyah, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak dan ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa studi.
6. Kedua Orang Tua tercinta yang telah memberikan segalanya baik doa, kasih sayang, semangat, dukungan moral maupun material, serta petuah bekal untuk menyelesaikan akademis
7. Untuk Saudaraku yang selalu memotivasku dan memberikan semangat dalam mengerjakan penelitian ini.

8. Teman-teman IESP Angkatan 2017 kelas A yang sudah memberi suka dan duka dalam masa perkuliahan.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, terutama Republik Indonesia,

Surakarta, 29 Januari 2022

Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah unit usaha, investasi, upah minimum provinsi, dan pendidikan terhadap permintaan tenaga kerja pada industri kecil dan menengah provinsi-provinsi di Pulau Jawa tahun 2014–2019. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan pendekatan *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah unit usaha, investasi dan pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap permintaan tenaga kerja pada industri kecil dan menengah di Pulau Jawa tahun 2014–2019. Sementara, upah minimum provinsi terbukti tidak berpengaruh signifikan terhadap permintaan tenaga kerja pada industri kecil dan menengah.

Kata kunci: Permintaan Tenaga Kerja, Industri Kecil dan Menengah, Regresi Data Panel, *Fixed Effect Model* (FEM), Pulau Jawa.

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of the number of business units, investment, provincial minimum wage, and education on the demand for labor in small and medium industries in the provinces of Java in 2014–2019. The analytical method used is panel data regression with Fixed Effect Model (FEM) approach. The results showed that the number of business units, investment and education had a positive and significant effect on the demand for labor in small and medium industries in Java in 2014–2019. Meanwhile, the provincial minimum wage proved to have no significant effect on the demand for labor in small and medium industries.

Keywords: Labor Demand, Small and Medium Industries, Panel Data Regression, Fixed Effect Model (FEM), Java Island.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR GRAFIK.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	11
E. Metode Penelitian	12
E.1. Alat dan Model Analisis	12
E.2. Data dan Sumber Data.....	12
F. Sistematika Penulisan.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Landasan Teori	14
A.1. Tenaga Kerja.....	14
A.2. Industri.....	24
A.3. Unit Usaha	29
A.4. Investasi	31
A.5. Upah Minimum.....	33

A.6.	Pendidikan	37
A.7.	Hubungan Antar Variabel Independen dan Variabel Dependen	39
B.	Penelitian Sebelumnya	41
C.	Kerangka Pemikiran	45
D.	Hipotesis	46
BAB III METODE PENELITIAN.....		47
A.	Alat dan Model Analisis	47
A.1.	Analisis Regresi Data Panel	48
A.2.	Metode Estimasi Data Panel.....	49
A.3.	Pemilihan Model Estimator Terbaik.....	51
A.4.	Uji Signifikansi Model Estimator Terpilih.....	53
B.	Jenis dan Sumber Data	55
C.	Metode Pengumpulan Data	56
D.	Defenisi Operasional Variabel	56
D.1.	Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>).....	56
D.2.	Variabel Bebas (<i>Independent Variable</i>)	57
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		59
A.	Analisis Deskriptif.....	59
A.1.	Perkembangan Tenaga Kerja	59
A.2.	Perkembangan Unit Usaha	60
A.3.	Perkembangan Investasi	61
A.4.	Perkembangan Upah Minimum.....	62
A.5.	Perkembangan Pendidikan	64
B.	Hasil Analisis.....	65
C.	Uji Pemilihan Model Terestimasi.....	66
C.1.	Uji Chow.....	66
C.2.	Uji Hausman	67
D.	Uji Kebaikan Model	68
D.1.	Uji Eksistensi Model Terestimasi <i>FEM</i>	68
D.2.	Interpretasi Koefisien Determinansi (R^2)	69

E.	Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen Model Terestimasi <i>FEM</i>	69
F.	Interpretasi Pengaruh Variabel Independen	70
G.	Interpretasi Ekonomi	72
	G.1. Unit Usaha	72
	G.2. Investasi	73
	G.3. Upah Minimum.....	74
	G.4. Pendidikan	75
	BAB V PENUTUP.....	77
A.	Kesimpulan.....	77
B.	Saran	78
	DAFTAR PUSTAKA	81
	LAMPIRAN	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perkembangan Jumlah Unit Usaha Pada Industri Kecil dan Menengah di Pulau Jawa 2014-2019 (Unit)	4
Tabel 1. 2 Perkembangan Nilai Investasi Pada Industri Kecil dan Menengah di Pulau Jawa Tahun 2014-2019 (Miliar Rupiah)	5
Tabel 1. 3 Perkembangan Upah Minimum Provinsi Pada Industri Kecil dan Menengah di Pulau Jawa Tahun 2014-2019 (Rupiah).....	7
Tabel 1. 4 Perkembangan Tingkat Pendidikan di Pulau Jawa Tahun 2014-2019 (Tahun).....	8
Tabel 4. 1 Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	66
Tabel 4. 2 Hasil Regresi Uji Chow	67
Tabel 4. 3 Hasil Regresi Uji Hausman.....	67
Tabel 4. 4 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	68
Tabel 4. 5 Efek dan konstanta <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	68
Tabel 4. 6 Hasil Uji Validitas Pengaruh.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kurva Permintaan Tenaga Kerja	20
Gambar 2. 2 Pergeseran Kurva Permintaan Tenaga Kerja	22
Gambar 2. 3 Kerangka Pemikiran.....	46

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. 1 Perkembangan Permintaan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil dan Menengah di Pulau Jawa Tahun 2014-2019 (Jiwa)	3
Grafik 4. 1 Perkembangan Tenaga Kerja di Pulau Jawa Tahun 2014-2019 (jiwa)	60
Grafik 4. 2 Perkembangan Unit Usaha di Pulau Jawa Tahun 2014-2019 (unit)...	61
Grafik 4. 3 Perkembangan Investasi di Pulau Jawa Tahun 2014-2019 (Miliar Rp).....	62
Grafik 4. 4 Perkembangan Upah Minimum di Pulau Jawa Tahun 2014-2019 (Rupiah).....	63
Grafik 4. 5 Perkembangan Pendidikan di Pulau Jawa Tahun 2014-2019 (Tahun)	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Lengkap.....	84
Lampiran 2. Hasil Estimasi Regresi Data Panel	85
Lampiran 3. Uji Chow.....	87
Lampiran 4. Uji Hausman.....	88