

**ANALISIS PENGARUH UPAH MINIMUM, PENANAMAN MODAL
ASING DAN PDRB SEKTOR INDUSTRI TERHADAP INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA KABUPATEN ATAU KOTA DI PULAU
JAWA TAHUN 2018-2020**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Tugas dan Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh:

AHMAD RIFAI

B300180188

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS PENGARUH UPAH MINIMUM, PENANAMAN MODAL ASING DAN PDRB SEKTOR INDUSTRI TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA KABUPATEN ATAU KOTA DI PULAU JAWA TAHUN 2018-2020

SKRIPSI

Oleh:

AHMAD RIFAI
B300180188

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing


Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev.
NIK.1602

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH UPAH MINIMUM, PENANAMAN MODAL ASING DAN PDRB SEKTOR INDUSTRI TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA KABUPATEN ATAU KOTA DI PULAU JAWA TAHUN 2018-2020

Oleh:

AHMAD RIFAI
B300180188

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu, 14 Mei 2022
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec.
(Ketua Dewan Penguji)
2. Yuni Prihadi Utomo, S.E., M.M
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Sitti Retno Faridatussalam, S.E., M.M.
(Anggota II Dewan Penguji)



Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta



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 : AHMAD RIFAI
NIM : B300180188
Program Studi : EKONOMI PEMBANGUNAN
Judul Skripsi : ANALISIS PENGARUH UPAH MINIMUM,
PENANAMAN MODAL ASING DAN PDRB SEKTOR
INDUSTRI TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN
MANUSIA KABUPATEN ATAU KOTA DI PULAU
JAWA TAHUN 2018-2020

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 14 Mei 2022

Yang membuat pernyataan

Ahmad Rifai

MOTTO

"Barang siapa yang menginginkan kejernihan hatinya hendaknya dia lebih mengutamakan Allah daripada menuruti berbagai keinginan hawa nafsunya."

- Ibnu Qoyyim Rahimahullah -

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Tidak lupa sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Dengan ketulusan dan rasa syukur, saya persembahkan karya tulis ini saya untuk:

1. Bapak dan Ibu saya, yang telah berkorban untuk membesarakan, merawat, menjaga, mendidik dengan penuh kasih sayang hingga saya bisa dititik ini.
2. Adik dan semua saudara-saudara saya, yang telah memberi motivasi dan semangat agar saya bisa menyelesaikan penelitian ini.
3. Dosen pembimbing saya, Bapak Muhammad Arif, S.E., M.Ec. Dev, yang selalu sabar memberikan bimbingan dan ilmu yang sangat bermanfaat sehingga penelitian ini bisa terselesaikan dengan baik.
4. Pembimbing akademik saya, Ibu Eni Setyowati, S.E., M.Si, terima kasih telah membantu membimbing dalam semua hal mengenai akademik.
5. Semua bapak dan ibu dosen IESP, terima kasih telah memberikan dukungan disaat saya menjalankan kuliah dan mengajarkan menjadi orang yang lebih baik dan bermanfaat untuk orang lain.
6. Teman-teman seperjuangan IESP Angkatan 2018, terima kasih untuk semua cerita yang terukir menjadi sebuah kisah yang hangat selama perkuliahan ini, terima kasih untuk segala kebaikan, doa dan *support*-nya selama ini.
7. Almamater yang menjadi tempatku menimba ilmu, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ANALISIS PENGARUH UPAH MINIMUM, PENANAMAN MODAL ASING DAN PDRB SEKTOR INDUSTRI TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA KABUPATEN ATAU KOTA DI PULAU JAWA TAHUN 2018-2020”.

Penulisan skripsi ini dilakukan guna memenuhi syarat dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi (S.E) di Program studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta dan segenap pimpinan rektorat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Prof. Dr. Anton Agus setyawan, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Eni Setyowati, S.E., M.Si, selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta dan selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.
4. Bapak Muhammad Arif, S.E., M. Ec. Dev, 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 ilmu pengetahuan dan pengalaman kepada penulis selama masa studi.
6. Kedua Orang Tua dan Adik penulis yang telah memberikan segalanya baik doa, semangat, kasih sayang, dukungan moral maupun material, dan pesan moral untuk selalu semangat pantang menyerah dalam menyelesaikan studi hingga akhir

7. Sahabat dan teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terima kasih atas doa dan dukungannya. Semoga Allah membalas kebaikan kalian selama ini dan semoga kalian selalu bahagia.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun tentu sangat penulis harapkan dan apresiasinya. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalamu,alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 14 Mei 2022

Penulis

ABSTRAK

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) adalah salah satu tolak ukur dalam mengukur pembangunan ekonomi di suatu wilayah. IPM mengukur capaian pembangunan manusia sebagai dasar kualitas hidup. Penelitian ini bertujuan untuk mengestimasi pengaruh upah minimum, investasi asing, dan PDRB sektor industri terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kabupaten atau Kota di Pulau Jawa tahun 2018-2020 dengan menggunakan alat analisis regresi data panel. Hasil dengan pendekatan *Fixed Effects* menunjukkan bahwa Upah Minimum Kabupaten atau Kota (UMK) dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sektor industri berpengaruh positif terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM), sedangkan Penanaman Modal Asing (PMA) tidak berpengaruh terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kabupaten atau Kota di Pulau Jawa. Pemerintah daerah dan Dinas Ketenagakerjaan di tiap daerah diharapkan dapat bersinergi dalam penetapan upah minimum regional supaya dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Selain itu, Pemerintah di setiap wilayah di Pulau Jawa diharapkan lebih meningkatkan infrastruktur sarana pendukung pendidikan, sehingga kualitas pendidikan akan menjadi lebih baik yang diharapkan dapat meningkatkan produktivitas serta pertumbuhan ekonomi di tiap-tiap wilayah.

Kata kunci: IPM, UMK, PDRB sektor industri, PMA, *Fixed Effect*

ABSTRACT

The Human Development Index (HDI) is one of the benchmarks in measuring economic development in a region. HDI measures the achievement of human development as the basis of quality of life. This study aims to estimate the influence of the minimum wage, foreign investment, and industrial sector GDP on the Regency or City Human Development Index (HDI) in Java in 2018-2020 using the panel's data regression analysis tool. Results with the Fixed Effects approach show that the Regency or City Minimum Wage (UMK) and the Gross Regional Domestic Product (PDRB) of the industrial sector have a positive effect on the Human Development Index (HDI), while Foreign Investment (PMA) has no effect on the Regency or City Human Development Index (HDI) in Java Island. Local governments and the Manpower Office in each region are expected to synergize in determining the regional minimum wage in order to improve community welfare. In addition, the Government in every region in Java island is expected to further improve the infrastructure of educational support facilities, so that the quality of education will be better which is expected to increase productivity and economic growth in each region.

Keywords: *HDI, UMK, Industrial Sector GDRP, PMA, Fixed Effect*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMAHAN.....	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	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Metode Analisis Data.....	8
F. Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
A.1. Pembangunan Ekonomi	10
A.2. Human Capital	11
A.3. Pembangunan Manusia	13
A.4. Indeks Pembangunan Manusia.....	13
A.5. Upah Minimum Kabupaten/Kota dan Hubunganya dalam Peningkatan IPM	18

A.6.	Penanaman Modal Asing dan Hubunganya dalam Peningkatan IPM .	20
A.7.	PDRB Sektor Industri dan Hubunganya dalam Peningkatan IPM	22
B.	Penelitian Terdahulu	25
C.	Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....		31
A.	Jenis dan Sumber Data.....	31
B.	Definisi Operasional Variabel.....	31
C.	Alat dan Model Analisis Data.....	33
D.	Metode Analisis Data Panel.....	34
D.1.	<i>Common Effect Model (CEM)</i>	34
D.2.	<i>Fixed Effect Model (FEM)</i>	34
D.2.	<i>Random Effect Model (REM)</i>	35
E.	Uji Pemilihan Model.....	36
E.1.	Uji Chow.....	36
E.2.	Uji Hausman.....	37
F.	Uji Kebaikan Model.....	38
F.1.	Uji Eksistensi Model (Uji F)	38
F.2.	Interpretasi Koefisien Determinasi	38
G.	Uji Validitas Pengaruh (Uji <i>t</i>).....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		41
A.	Hasil Estimasi.....	41
B.	Uji Pemilihan Model Terestimasi	42
B.1.	Uji Chow.....	42
B.2.	Uji Hausman.....	42
C.	Uji Kebaikan Model Terpilih.....	44
C.1.	Uji Eksistensi Model (Uji F)	44
C.2.	Interpretasi Koefisien Determinasi (R^2)	45
D.	Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen.....	45
E.	Interpretasi Pengaruh Variabel Independen	45
F.	Interpretasi Ekonomi.....	46

BAB V PENUTUP.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penanaman Modal Asing di Pulau Jawa Tahun 2018-2020 (US\$).....	5
Tabel 2. 1 Nilai Minimum dan Maksimum Komponen IPM.....	16
Tabel 4. 1 Hasil Regresi Data Panel.....	42
Tabel 4. 2 Hasil <i>Fixed Effects Model</i>	43
Tabel 4. 3 Efek dan Konstanta di 5 Daerah Terendah dan 5 Daerah Tertinggi	43
Tabel 4. 4 Hasil Uji Validasi Pengaruh (Uji <i>t</i>).....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 *Steady-state Equilibrium* 12

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. 1 Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Jawa Tahun 2018-2020 (Indeks)	2
Grafik 1. 2 Upah Minimum Regional di Pulau Jawa Tahun 2018-2020 (Rupiah) .	4
Grafik 1. 3 PDRB Sektor Industri Menurut Harga Konstan 2010 Enam Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2018-2020 (Miliar Rupiah).....	6

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Variabel Penelitian.....	53
Lampiran 2. Hasil Estimasi <i>Common Effects Model</i>	60
Lampiran 3. Hasil Estimasi <i>Fixed Effects Model</i>	61
Lampiran 4. Hasil Uji Chow	65
Lampiran 5. Hasil Estimasi <i>Random Effects Model</i>	66
Lampiran 6. Hasil Uji Hausman.....	67