

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR EKONOMI MAKRO YANG BERPENGARUH  
TERHADAP PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI  
PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 1986 - 2015**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Melengkapi Syarat – Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan  
Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta**

**DISUSUN OLEH**

**FAKHRI ANANDARU UTOMO**

**F0113037**

**JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2017**

## ABSTRAK

### **Analisis Faktor - Faktor Ekonomi Makro yang Berpengaruh terhadap Penanaman Modal Dalam Negeri Provinsi Jawa Tengah Tahun 1986 – 2015**

**Fakhri Anandaru Utomo**

**NIM. F0113037**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor – faktor apa saja yang mempengaruhi Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) di Provinsi Jawa Tengah pada tahun 1986 – 2015. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah PMDN, nilai total ekspor, inflasi, tingkat suku bunga kredit, nilai tukar Rupiah, dan krisis ekonomi. Metode analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda dengan pendekatan *Ordinary Least Square* (OLS)

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel nilai total ekspor dan nilai tukar Rupiah terhadap *Dollar United States* berpengaruh positif dan signifikan terhadap PMDN di Provinsi Jawa Tengah. Sementara itu, variabel suku bunga kredit dan krisis ekonomi memiliki berpengaruh negatif dan signifikan terhadap PMDN di Provinsi Jawa Tengah. Variabel inflasi tidak berpengaruh terhadap PMDN di Provinsi Jawa Tengah.

Kata Kunci : Penanaman Modal Dalam Negeri, Ekspor, Suku Bunga Kredit, Kurs, Krisis Ekonomi

## **ABSTRACT**

### **Analysis of Macroeconomic's Factors that Influence the Domestic Direct Investment in Central Java Period 1986 – 2015**

**Fakhri Anandaru Utomo**

**NIM. F0113037**

The main purpose of this research determines factors that influencing the domestic direct investment in Central Java in the period of 1986 – 2015. Variable that is used in this research are domestic direct investment, value of total export, inflation, credit interest rate, exchange rate, and economic crisis. The analytical tool used in this research is multiple linear regressions.

The result of research showed that variables value of total export and exchange rate to United State Dollar have a positive and significant influence to domestic direct investment in Central Java. Meanwhile, the variable credit interest rate and economic crisis have a negative and significant influence to domestic direct investment in Central Java. On the other hand variable of the inflation did not influence for domestic direct investment in Central Java.

Keyword : Domestic Direct Investment, Export, Credit Interest Rate, Exchange Rate, and Economics Crisis

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR EKONOMI MAKRO YANG  
BERPENGARUH TERHADAP PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI  
PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 1986 – 2015**

Fakhri Anandaru Utomo

NIM. F0113037

Disetujui dan diterima oleh pembimbing

Surakarta, 18 Maret 2017



Vita Kartika Sari, S.E., M.Sc.

NIP. 198709152015042003

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR EKONOMI MAKRO YANG  
BERPENGARUH TERHADAP PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI  
PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 1986 – 2015**

Diajukan Oleh:

Fakhri Anandaru Utomo

NIM. F0113037

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada Tanggal 15 April 2017

Susunan Tim Penguji Skripsi :

1. Sumardi S.E., M.Si.  
NIP.196209081987021004

Ketua  


2. Malik Cahyadin S.E., M.Si.  
NIP.198107292008121002

Sekretaris  


3. Vita Kartika Sari S.E., M.Sc.  
NIP.198709152015042003

Pembimbing  


Menyetujui,

Kepala Program Studi



Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu M.Si.

NIP. 196809271997022001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret :

Nama : Fakhri Anandaru Utomo  
NIM. : F0113037  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul Skripsi : Analisis Faktor - Faktor Ekonomi Makro yang Berpengaruh terhadap Penanaman Modal Dalam Negeri Provinsi Jawa Tengah Tahun 1986 – 2015

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/salinan/sanduran dari karya orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penarikan Ijazah dan pencabutan gelar sarjananya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 15 Maret 2017

Mahasiswa



Fakhri Anandaru Utomo

NIM. F0113037

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya ini saya persembahkan kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta
2. Teman Seperjuangan EP UNS Angkatan 2013
3. Bidang Penerbitan HMJEP Periode 2015
4. Bidang Penerbitan HMJEP Periode 2016
5. Almamater FEB UNS

## HALAMAN MOTTO

*“Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan (mengerjakan) shalat, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.”*  
**(Q.S. Al – Balqarah: 153)**

*“Maka sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”*  
**(Q.S. Al – Insyirah: 6-8)**

*“Barangsiapa yang menempuh suatu perjalanan dalam rangka untuk menuntut ilmu maka Allah akan mudahkan baginya jalan ke surga. Tidaklah berkumpul suatu kaum disalah satu masjid diantara masjid – masjid Allah, mereka membaca Kitabullah serta saling mempelajarinya kecuali akan turun kepada mereka ketenangan dan rahmat serta diliputi oleh para malaikat. Allah menyebut-nyebut mereka dihadapan para malaikat.”*  
**(HR. Abu Hurairah)**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **Analisis Faktor – Faktor Ekonomi Makro yang Berpengaruh Terhadap Penanaman Modal dalam Negeri Provinsi Jawa Tengah Tahun 1986 – 2015.** Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan, bimbingan, motivasi, dan semangat dari berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Hunik Sri Runing Sawitri, M. Si. selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, M. Si. selaku ketua program studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Vita Kartika Sari, S.E., M.Sc. selaku pembimbing skripsi. Terimakasih untuk segala bimbingan, kesabaran, koreksi dan motivasi dari awal penulisan hingga selesainya penulisan skripsi ini.
4. Keluarga tercinta, Bapak Tri Bowo Irianto dan Ibu Endang Sri Susanti. Terimakasih untuk semua doa, bantuan, kasih sayang, semangat, dan hiburan yang diberikan kepada penulis.

5. Erika Putri Menandi selaku partner susah, senang, dan sedih bersama. Terimakasih atas doa, semangat dan motivasi. Terimakasih telah membantu penulis dalam segala hal.
6. Fajar Budi Harsakti, Hastra Reza S., Lintang Bawono A., Rendi Megan P., Yosua Graziandi P., Rahmad Nur S., Ali Zainal A., Irfan Ismail, Theodora Revia I., Bagus Sistriatmaja, dan Fajar Setiawan. Terimakasih telah membantu, saling mendukung, dan membuat penulis betah di tanah perantauan.
7. Tim KKN Wonosobo Periode Juli – Agustus 2016, terimakasih telah mendukung dan membuat Penulis betah di tanah perantauan.
8. Keluarga besar HMJ EP UNS khususnya bidang penerbitan periode 2015 dan 2016, teman seperjuangan EP UNS 2013, dan seluruh teman-teman FEB UNS, terimakasih untuk kekeluargaan dan motivasi kepada penulis.
9. Semua pihak yang turut memberi bantuan dan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Semoga Allah senantiasa membalas segala kebaikan kalian. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan bagi kesempurnaan skripsi ini. Semoga karya ini bermanfaat bagi pembaca dan seluruh pihak yang membutuhkan.

Surakarta, Maret 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
SURAT PERNYATAAN .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
HALAMAN MOTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	10
C. Tujuan Penelitian .....	11
D. Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	13
1. Investasi .....	13
2. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Investasi.....	20

B. Penelitian Terdahulu .....	37
C. Kerangka Pemikiran dan Hipotesis.....	45
1. Kerangka Pemikiran.....	45
2. Hipotesis .....	49

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian .....	51
B. Sumber Data.....	51
C. Definisi Operasional Variabel.....	52
D. Metode Analisis Data.....	53
E. Pengujian Statistik.....	57
1. Uji Koefesien Determinasi ( $R^2$ ).....	57
2. Uji Signifikansi Parameter Individu (Uji t).....	58
3. Uji Signifikansi (Uji F) .....	60
F. Uji Asumsi Klasik.....	62
1. Uji Normalitas .....	62
2. Uji Multikolinearitas.....	63
3. Uji Heterokedastisitas .....	63
4. Uji Autokorelasi .....	64

### **BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Perkembangan Variabel Penelitian.....	65
1. Perkembangan PMDN di Provinsi Jawa Tengah.....	65

2. Perkembangan Suku Bunga Kredit di Provinsi Jawa Tengah .....	67
3. Perkembangan Nilai Total Ekspor di Provinsi Jawa Tengah. ....	68
4. Perkembangan Inflasi di Provinsi Jawa Tengah.....	70
5. Perkembangan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar US..	72
6. Perkembangan Krisis Ekonomi di Indonesia .....	73
<b>B. Hasil Penelitian dan Pembahasan .....</b>	<b>74</b>
1. Hasil Uji MWD .....	74
2. Hasil Analisis Regresi.....	75
3. Pengujian Statistik .....	76
4. Uji Asumsi Klasik .....	79
5. Interpretasi Hasil Penelitian .....	83
 <b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	89
B. Saran .....	90
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>92</b>
 <b>LAMPIRAN .....</b>	<b>96</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Realisasi Total PMA dan PMDN Tahun 2015 Berdasarkan Sektor Penerimaan .....	6
Tabel 1.2	Nilai Total Ekspor dan Nilai Tukar Rupiah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011 – 2015.....	9
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu .....	37
Tabel 4.1	Hasil Uji <i>Mackinnon</i> , <i>White</i> dan <i>Davidson</i> .....	74
Tabel 4.2	Hasil Analisis Regresi .....	75
Tabel 4.3	Hasil Analisis Uji t.....	76
Tabel 4.4	Hasil Uji Multikolinearitas.....	81
Tabel 4.5	Hasil Uji Heterokedastisitas Menggunakan Uji <i>White</i> .....	82
Tabel 4.6	Hasil Uji Autokorelasi Menggunakan Uji Breusch – Godfrey...	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Realisasi Penanaman Modal Asing dan Penanaman Modal Dalam Negeri Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012 – 2015.....	4
Gambar 2.1.	Kurva Hubungan Investasi dengan Suku Bunga.....	22
Gambar 2.2.	Kurva <i>Demand Pull Inflation</i> .....	27
Gambar 2.3.	Kurva <i>cost push inflation</i> .....	28
Gambar 2.4	Krangka Pemikiran .....	45
Gambar 3.1	Daerah Kritis Uji t.....	59
Gambar 3.2	Daerah Kritis Uji F .....	61
Gambar 4.1.	Realisasi Penerimaan Penanaman Modal Dalam Negeri Provinsi Jawa Tengah Tahun 1986 – 2015.....	65
Gambar 4.2.	Pekembangan Suku Bunga Kredit Provinsi Jawa Tengah.....	67
Gambar 4.3.	Realisasi Penerimaan Nilai Total Ekspor Provinsi Jawa Tengah Tahun 1986 – 2015.....	69
Gambar 4.4.	Perkembangan Inflasi di Provinsi Jawa Tengah Tahun 1986 – 2015.....	71
Gambar 4.5.	Perkembangan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar US di Indonesia Tahun 1986 – 2015.....	72
Gambar 4.6	Hasil Uji Normalitas.....	79

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Data Penelitian.....	96
Lampiran II	Hasil Uji <i>Mackinnon, White dan Davidson</i> .....	97
Lampiran III	Hasil Analisis Regresi.....	98
Lampiran IV	Hasil Uji Normalitas.....	98
Lampiran V	Hasil Uji Multikolinearitas .....	99
Lampiran VI	Hasil Uji Heterokedastisitas.....	100
Lampiran VII	Hasil Hasil Uji Autokorelasi .....	101