



**ANALISIS DETERMINAN PENANAMAN MODAL ASING LANGSUNG  
DI INDONESIA PERIODE TAHUN 2000.I – 2009.IV**

**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dari Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember

Oleh  
**Eduard**  
**NIM 050810191223**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2010**

## **PERSEMBAHAN**

Karya yang sederhana ini aku persembahkan untuk:

***Allah Bapa di dalam Tuhan Yesus Kristus***

***Pencipta dan Juru Selamatku***

***Bapak dan Ibu***

yang selalu memberi seluruh cinta kasih kepadaku, memberi motivasi dan  
mendoakan kerberhasilanku serta keikhlasan hati dan materi  
yang tiada henti-hentinya diberikan untukku

***Keluarga Besarku***

yang selalu berkenan mendoakanku

***Sahabat-sahabat terbaikku***

yang telah memberi kebersamaan dan selalu memberi semangat kepadaku

***Guru-guru dan Dosen-dosenku***

yang telah memberikan Cahaya pengetahuan dalam kehidupanku

***Almamater Tercinta***

## **MOTTO**

Takut akan kegagalan seharusnya tidak menjadi alasan  
untuk tidak mencoba sesuatu  
(Frederick Smith)

Ilmu pengetahuan tanpa agama adalah pincang  
(Einstein)

Pengetahuan datang dari pengajaran, pengajaran terbaik  
adalah pengalaman pribadi  
(Orang Bijak)

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eduard

NIM : 050810191223

Menyatakan bahwa dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul : “Analisis Determinan Penanaman Modal Asing Langsung di Indonesia Periode tahun 2000.I – 2009.IV” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggungjawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 25 April 2010

Eduard  
NIM. 050810191223

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS DETERMINAN PENANAMAN MODAL ASING LANGSUNG DI INDONESIA PERIODE TAHUN 2000.I – 2009.IV**

Oleh  
**Eduard**  
**NIM 050810191223**

#### **Pembimbing**

Dosen Pembimbing I : Prof. Dr. H. Sarwedi., MM.  
NIP. 19531015 198303 1 001

Dosen Pembimbing II : Yulia Indrawati, SE., MSi.  
NIP. 19790730 200112 2 001

## **JUDUL SKRIPSI**

### **ANALISIS DETERMINAN PENANAMAN MODAL ASING LANGSUNG DI INDONESIA PERIODE TAHUN 2000.I – 2009.IV**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh,

Nama : Eduard

NIM : 050810191223

Jurusan : ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN

telah dipertahankan di hadapan penguji pada tanggal,

25 Februari 2010

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan  
guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dalam Ilmu Ekonomi dan Studi  
Pembangunan pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

#### **Susunan Panitia Penguji**

Ketua,

Sekretaris,

Dr. M. Fathorrazi, SE., MSi.  
NIP. 19630614 199002 1 001

Adhitya Wardhono, SE., MSc., PhD.  
NIP. 19710905 199802 1 001

Anggota,

Prof. Dr. H. Sarwedi., MM.  
NIP. 19531015 198303 1 001

Mengetahui/Menyetujui,  
Fakultas Ekonomi Universitas Jember  
Dekan

Prof. Dr. H. Mohammad Saleh., MSc.  
NIP. 19560831 198403 1 002

## **TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : Analisis Determinan Penanaman Modal Asing Langsung di Indonesia Periode Tahun 2000.I-2009.IV

Nama : Eduard

NIM : 050810191223

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Moneter

Yang Menyetujui,

Pembimbing I

Prof. Dr. H. Sarwedi, MM.  
NIP. 19531015 198303 1 001

Pembimbing II

Yulia Indrawati, SE., MSi.  
NIP. 19790730 200112 2 001

Mengetahui  
Ketua Jurusan IEsp

Dr. I Wayan Subagiarta, SE., MSi.  
NIP. 19600412 198702 1 001

## **RINGKASAN**

Analisis Determinan Penanaman Modal Asing Langsung (PMA) di Indonesia Periode Tahun 2000.I-2009.IV; Eduard, 050810191223, 2010; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan.

Investasi merupakan salah satu sumber modal yang dapat dijadikan sebagai modal untuk membiayai pembangunan di Indonesia. Dana yang dibutuhkan untuk investasi tidak cukup jika berasal dari pemerintah dan swasta nasional saja, oleh karena itu diperlukan upaya semaksimal mungkin untuk menarik sumber dana dari luar negeri. Penanaman modal asing langsung (PMA) merupakan jenis investasi asing yang paling potensial dibandingkan aliran modal asing lainnya. Penanaman modal asing dapat memberikan *multiplier effect* dengan berdirinya pabrik-pabrik hasil investasi yang akan menciptakan perluasan kesempatan kerja, transfer modal dan manajemen, serta transfer teknologi guna mendorong perekonomian negara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel bebas yang terdiri dari suku bunga SBI (Sertifikat Bank Indonesia), inflasi, dan kurs rupiah terhadap penanaman modal asing langsung (PMA) di Indonesia periode tahun 2000.I-2009.IV.

Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode regresi linier berganda dengan jenis data sekunder yang berupa *time series* meliputi triwulan I tahun 2000 sampai triwulan IV tahun 2009. Data diperoleh dari Bank Indonesia, Badan Pusat Statistik, Badan Koordinasi Penanaman Modal, internet, dan sumber-sumber pustaka lainnya. Penelitian ini menggunakan simulasi model sehingga dapat dipilih model terbaik dalam penelitian ini dengan kriteria signifikansi uji t, uji F, koefisien determinasi, dan pengujian asumsi klasik yang terdiri dari uji multikolinieritas, uji heteroskedastisitas, dan uji autokorelasi.

Berdasarkan analisis data dengan menggunakan simulasi model, maka model terbaik untuk mengestimasi penanaman modal asing langsung (PMA) di Indonesia adalah model dengan variabel independen yang terdiri dari suku bunga SBI (Sertifikat

Bank Indonesia) dan inflasi. Hasil analisis menyatakan bahwa variabel suku bunga SBI (Sertifikat Bank Indonesia) berpengaruh signifikan dengan koefisien negatif terhadap penanaman modal asing langsung (PMA), hal ini dapat dijelaskan bila suku bunga mengalami peningkatan, investor atau pengusaha lebih berminat untuk menyimpan modalnya dalam bentuk tabungan atau deposito dibandingkan melakukan investasi di sektor riil, karena tingkat pengembalian modal untuk melakukan investasi lebih rendah bila suku bunga mengalami peningkatan.

Variabel inflasi berpengaruh signifikan dengan koefisien positif terhadap penanaman modal asing langsung (PMA) di Indonesia. Peningkatan inflasi yang terkendali dapat meningkatkan aliran masuk penanaman modal asing, karena investor atau pengusaha memandang peningkatan inflasi didorong oleh peningkatan pertumbuhan ekonomi sehingga mengakibatkan kemampuan daya beli masyarakat yang tinggi pula sehingga harga barang mengalami kenaikan. Sementara itu variabel yang tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap aliran masuk penanaman modal asing langsung (PMA) adalah variabel kurs rupiah, yang disebabkan nilai tukar rupiah yang cenderung fluktuatif sehingga tidak mempengaruhi aliran masuk penanaman modal asing langsung (PMA) di Indonesia.

Dalam rangka meningkatkan aliran masuk penanaman modal asing langsung (PMA) di Indonesia, peningkatan infrastruktur dalam segi kuantitas maupun kualitas perlu ditingkatkan, karena kondisi infrastruktur yang baik dapat mendukung kegiatan ekonomi dalam negeri. Dengan demikian jika kondisi infrastruktur di Indonesia baik dan memadai maka Indonesia dapat dijadikan sebagai salah satu negara tujuan investasi bagi investor asing, selain itu perlu dilakukan penyederhanaan proses pengurusan izin-izin supaya investor asing semakin tertarik untuk menanamkan modalnya di Indonesia.

Kata kunci : Penanaman Modal Asing Langsung (PMA), Suku Bunga SBI (Sertifikat Bank Indonesia), Inflasi, Kurs Rupiah

## SUMMARY

Analysis of Determinants of Foreign Direct Investment (FDI) in Indonesia in Period of Years 2000.I-2009.IV; Eduard, 050810191223, 2010; Development Economics Department.

Investment is one of capital sources that can be used as capital to finance development in Indonesia. Funds needed for investment are not sufficient if coming only from government and national private sector; therefore, it is necessary to raise funds as maximally as possible from overseas sources. Foreign direct investment (FDI) is the most potential type of foreign investment compared to other foreign capital flows. Foreign investment can provide a multiplier effect through the establishment of factories by investment generation that will create the expansion of employment opportunities, transfer of capital and management, and transfer of technology to stimulate the economy of the country. This research is aimed to identify the influence of independent variables consisting of the interest rate of SBI (Bank Indonesia Certificate), inflation and IDR exchange rate against foreign direct investment (FDI) in Indonesia during the period of years 2000.I-2009.IV.

The method of analysis used in this research was multiple linear regression with the secondary data in form of time series covering the first quarter of the year 2000 to the fourth quarter of the year 2009. Data were obtained from Bank Indonesia, Central Agency of Statistics, the Investment Coordinating Board, the Internet and other library resources. This research using a simulation model to select the best model with the significance criteria of t test, F test, coefficient of determination, and testing the classical assumptions which consist of multicollinearity test, heteroscedasticity test, and autocorrelation test.

Based on data analysis using simulation of some models, the best model to estimate foreign direct investment (FDI) in Indonesia was the model with independent variables consisting of the interest rate of SBI (Bank Indonesia

Certificate) and inflation. Results of analysis showed that the variable of interest rate of SBI (Bank Indonesia Certificate) had a significant effect with negative coefficient on foreign direct investment (FDI); it can be explained that if interest rates increased, investors or entrepreneurs became more interested to keep their capital in form of savings or deposits compared to investing in the real sector since the rate of return on investment was lower if the interest rate experienced an increase.

Variable of inflation had a significant effect with positive coefficient on foreign direct investment (FDI) in Indonesia. Controlled increasing inflation could increase the inflow of foreign investment as investors or entrepreneurs thought that the rising inflation was driven by the increase of economic growth resulting in the high purchase ability of community, so the prices increased. Meanwhile, the variable showing no significant effect on the inflow of foreign direct investment (FDI) was the exchange rate variable, which was caused by the rupiah exchange rate tended to fluctuate, so it did not affect the influx of foreign direct investment (FDI) in Indonesia.

In order to increase the inflow of foreign direct investment (FDI) in Indonesia, the infrastructure in terms of quantity and quality needs improvement since the good condition of infrastructure can support domestic economic activities. Thus, if the condition of infrastructure in Indonesia is good and adequate, then Indonesia can be used as one of investment destinations for foreign investors. In addition, it is necessary simplify the process of permits administration in purpose of making foreign investors be more and more interested to invest in Indonesia.

**Keywords:** Foreign Direct Investment (FDI), Interest Rate of SBI (Bank Indonesia Certificate), Inflation, IDR Exchange Rate

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah mencurahkan berkat dan rahmatnya kepada penulis, sehingga skripsi yang berjudul *Analisis Determinan Penanaman Modal Asing Langsung di Indonesia periode tahun 2000.I–2009.IV*, dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dari Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari saran, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Sarwedi, MM dan Ibu Yulia Indrawati, SE., MSi selaku dosen pembimbing yang penuh dengan kesabaran dan keikhlasan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, petunjuk dengan cermat dan teliti serta saran sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik;
2. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE, MSi dan Bapak Drs. P. Edi Suswandi, MP selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
3. Bapak Prof. Dr. H. Moh. Saleh. MSc selaku Dekan Fakultas Ekonomi berserta segenap staf edukatif dan staf administratif Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
4. Bapak Adhitya Wardhono, SE., MSc., PhD yang dengan tulus memberikan saran dan motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik;
5. Bapak Pimpinan kantor Bank Indonesia Jember beserta staf atas fasilitas data dan informasi yang diperlukan;
6. Kedua Orangtuaku Bapak Manahan Parlindungan Manurung dan Ibu Rusti Armina br Situmorang yang telah memberikan kasih sayang, semangat, doa yang tak pernah putus dan dukungan tiada henti dari lahir sampai sekarang;

7. Kakak-kakaku Maria Rosita Arnauli, SPd br Manurung, Agustina Elfrida, SS br Manurung, Genhard Manurung, SH, serta Laeku Ludger Naga Djawa Sitorus, SPd dan bereku Apollinaris Daniel Putra Djawa Gomgom Sitorus atas dukungannya selama ini;
8. Teman-teman seperjuangan IESP (2005) yang tidak bisa disebutkan satu persatu atas kebersamaanya, serta sahabat terbaikku Yunci atas semangat dan dorongan selama ini;
9. Saudara-saudaraku terkasih di NHKBP dan HORAS FC, terima kasih atas keceriaan dan kekompakan selama ini;
10. Teman-teman KOST BARONG : Jefri, Alex, Hendra, Tian, Andre, Angga, Agil, Hendri, Bagus, Eka, Imam, Yudi, terima kasih atas kebersamaannya selama ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki banyak keterbatasan dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi banyak pihak.

Jember, 25 April 2010

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	v
<b>HALAMAN PEMBIMBING .....</b>	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	vii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	viii
<b>RINGKASAN .....</b>	ix
<b>SUMMARY .....</b>	xi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xviii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xx
 <b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang Masalah .....</b>	1
<b>1.2 Perumusan Masalah .....</b>	5
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....</b>	5
<b>1.3.1 Tujuan Penelitian .....</b>	5
<b>1.3.2 Manfaat Penelitian .....</b>	5
 <b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	6
<b>2.1 Landasan Teori .....</b>	6

2.1.1	Teori Investasi .....	6
2.1.2	Teori Tingkat Bunga .....	8
2.1.3	Teori Inflasi .....	11
2.1.4	Teori Nilai Tukar .....	12
<b>2.2</b>	<b>Tinjauan Penelitian Sebelumnya .....</b>	<b>14</b>
<b>2.3</b>	<b>Kerangka Berpikir .....</b>	<b>16</b>
<b>2.4</b>	<b>Hipotesis .....</b>	<b>18</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>		<b>19</b>
<b>3.1</b>	<b>Jenis dan Sumber Data .....</b>	<b>19</b>
<b>3.2</b>	<b>Spesifikasi Model Penelitian .....</b>	<b>19</b>
<b>3.3</b>	<b>Metode Analisis .....</b>	<b>20</b>
3.3.1	Uji R <sup>2</sup> .....	20
3.3.2	Uji Statistik F .....	21
3.3.3	Uji statistik t .....	22
<b>3.4</b>	<b>Uji Asumsi Klasik .....</b>	<b>23</b>
3.4.1	Uji Multikolinieritas .....	23
3.4.2	Heterokedastisitas .....	24
3.4.3	Uji Autokorelasi .....	24
<b>3.5</b>	<b>Definisi Operasional Variabel .....</b>	<b>25</b>
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>26</b>
<b>4.1</b>	<b>Gambaran Umum Obyek Penelitian .....</b>	<b>26</b>
4.1.1	Perekembangan PMA di Indonesia .....	26
4.1.2	Perkembangan Tingkat Suku Bunga SBI .....	28
4.1.3	Perkembangan Inflasi .....	29
4.1.4	Perkembangan Kurs Rupiah .....	31
<b>4.2</b>	<b>Analisis Data .....</b>	<b>32</b>
4.2.1	Analisis Statistik Deskriptif .....	32

<b>4.2.2</b>	<b>Analisis Ekonometrika .....</b>	<b>33</b>
<b>4.3</b>	<b>Pembahasan .....</b>	<b>37</b>
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>43</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>43</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	<b>44</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>46</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>49</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
4.1 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian .....		33
4.2 Hasil Analisis Simulasi Model Terhadap LPMA .....		34
4.3 Uji Asumsi Klasik Masing-Masing Model .....		36

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Sepuluh Besar Negara Penerima PMA Periode Tahun 2002-2003 .....	2
2.1 Teori Klasik Mengenai Suku Bunga .....	9
2.2 Teori Keynes Mengenai Suku Bunga .....	10
2.3 Kurva Permintaan dan Penawaran Uang .....	13
2.4 Kerangka Berpikir .....	16
4.1 Perkembangan PMA di Indonesia Periode Tahun 2005-2008 .....	27
4.2 Perkembangan Suku bunga Sertifikat Bank Indonesia (SBI) Tahun 2004-2007 .....	28
4.3 Perkembangan Inflasi IHK tahun 2003-2005 .....	30
4.4 Perkembangan Kurs dan Harga Minyak Dunia Tahun 2005 .....	31
4.5 Perkembangan Kurs Rupiah Periode Tahun 2005-2007	32
4.6 Perkembangan Suku bunga SBI dan Penanaman Modal Asing (PMA) Tahun 2001-2007 .....	39
4.7 Perkembangan Kurs Rupiah Tahun 2000-2005 .....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Lampiran**

	<b>Halaman</b>
A. Data Penelitian .....	49
B. Statistik Deskriptif .....	51
C. Analisis Regresi Model I .....	52
D. Analisis Regresi Model II .....	57
E. Analisis Regresi Model III .....	61
F. Analisis Regresi Model IV .....	65