

**Analisis Pengaruh Produk Domestik Bruto (PDB),  
Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dan Penanaman Modal  
Asing (PMA) terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor  
*Agriculture, Manufacture dan Service Di Indonesia*  
Tahun 1986 – 2012**



Diajukan untuk Menyusun Skripsi dan Memenuhi Syarat-syarat Guna Mencapai  
Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan  
Universitas Sebelas Maret Surakarta

Oleh :

PRISTA ANDI PRASETYA  
F 1111022

**JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2013**

*commit to user*

**ABSTRACT****ANALYZE THE EFFECT OF GROSS NATIONAL PRODUCT (GDP), DOMESTIC INVESTMENT, AND FOREIGN INVESTMENT ON THE LABOR ABSORPTION IN AGRICULTURE, MANUFACTURE, AND SERVICE SECTORS IN INDONESIA IN THE PERIOD OF 1986-2012****PRISTA ANDI PRASETYA****NIM. F1111022**

Agriculture, Manufacture, and Service are the superior sectors in Indonesia, but the absorption of labor in those sectors is less optimal so that it is expected to affect the economy systemically. This study aimed to analyze the effect of Gross National Product (GDP), Domestic Investment, and Foreign Investment on the labor absorption in Agriculture, Manufacture, and Service sectors in Indonesia in the period of 1986-2012.

This study employed secondary data type that was time series in nature during 1986-2012 or 27 years. The data derived from Central Statistic Agency and Investment Coordinating Agency containing in several editions. This study was a descriptive quantitative research. The method of analyzing data employed was a multiple linear regression with Ordinary Least Square (OLS).

Considering the research conducted, the following recommendation could be given. (1) The simultaneous management of GDP growth or the development of infrastructures supporting investment in agriculture, manufacture and service sectors should become the main growth machine in economy continuously in addition to supporting the growth of labor absorption in those sectors. (2) There should be an attempt of withdrawing investment (Foreign Investment and Domestic Investment) in agriculture, manufacture and service sectors in Indonesia by good fundamental infrastructures in the form of Directly Productive Activity (DPA) and Social Overhead Capital (SOC) and remaining to maintain conducive investment climate. (3) There should be an attempt of improving the investment's focus and goal in agriculture, manufacture and service sectors, so that the investment in those sectors would focus not only on the capital-intensive development but also on the work-intensive one.

**Keywords:** labor absorption, GDP, Domestic Investment and Foreign Investment, agriculture, manufacture and service sectors.

## ABSTRAKSI

### **Analisis Pengaruh Produk Domestik Bruto (PDB), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dan Penanaman Modal Asing (PMA) terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor *Agriculture, Manufacture* dan *Service* Di Indonesia Tahun 1986 – 2012**

**PRISTA ANDI PRASETYA**

**NIM. F1111022**

Sektor *Agriculture, Manufacture* dan *Service* merupakan sektor-sektor unggulan di Indonesia, tetapi penyerapan tenaga kerja sektor tersebut kurang optimal sehingga dikhawatirkan akan berdampak sistemik dalam perekonomian. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Produk Domestik Bruto (PDB), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), Penanaman Modal Asing (PMA) terhadap penyerapan tenaga kerja pada sektor *Agriculture, Manufacture* dan *Service* di Indonesia selama kurun waktu tahun 1986- 2012.

Penelitian ini menggunakan jenis data sekunder yang bersifat runtun waktu (*time series*) selama tahun 1986-2012 atau 27 tahun. Data tersebut bersumber dari Badan Pusat Statistik dan Badan Koordinasi Penanaman Modal beberapa edisi. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif diskriptif. Metode analisis data yang digunakan adalah model regresi linier berganda dengan metode *Ordinary Least Square* (OLS).

Berdasarkan penelitian Yang telah dilakukan, maka hal-hal yang dapat disarankan antara lain: (1) Penanganan secara simultan baik terhadap pertumbuhan PDB maupun penciptaan prasarana penunjang investasi sektor *Agriculture, Manufacture* dan *Service* agar dapat terus menjadi mesin pertumbuhan utama dalam perekonomian selain secara bersamaan terus mendorong pertumbuhan penyerapan tenaga kerja pada sektor tersebut. (2) Melakukan upaya penarikan investasi (PMDN dan PMA) pada sektor *Agriculture, Manufacture* dan *Service* di Indonesia dengan menyediakan sarana dan prasarana dasar baik yang itu sifatnya *Directly Productive Activity* (DPA) maupun *Social Overhead Capital* (SOC) serta terus memelihara iklim investasi yang kondusif. (3) Perlunya upaya peningkatan fokus dan tujuan investasi sektor *Agriculture, Manufacture* dan *Service*, sehingga investasi pada sektor tersebut tidak hanya cenderung fokus pada pembangunan padat modal tetapi diarahkan pada pembangunan yang padat karya.

Kata Kunci: *penyerapan tenaga kerja, PDB, PMDN dan PMA sektor Agriculture, Manufacture dan Service.*

## **HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

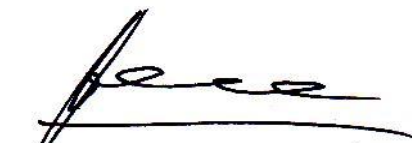
Skripsi dengan judul :

**Analisis Pengaruh Produk Domestik Bruto (PDB), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dan Penanaman Modal Asing (PMA) terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor *Agriculture, Manufacture* dan *Service* Di Indonesia Tahun 1986 – 2012**

Diajukan Oleh :  
**PRISTA ANDI PRASETYA**  
**F1111022**

Disetujui dan diterima Pembimbing  
Pada tanggal 8 Oktober 2013

Surakarta, 8 Oktober 2013  
Pembimbing



Drs. Sutomo, MS  
NIP. 19540614 1984 03 1 003

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah disetujui dan diterima baik oleh tim penguji skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta guna melengkapi tugas-tugas dan memenuhi syarat-syarat untuk memperoleh gelar sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan.

Surakarta, 7 November 2013

### Tim Penguji Skripsi :

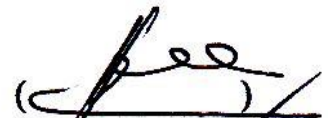
1. Dr. AM.Susilo, MS

NIP : 19590328 198803 1 001



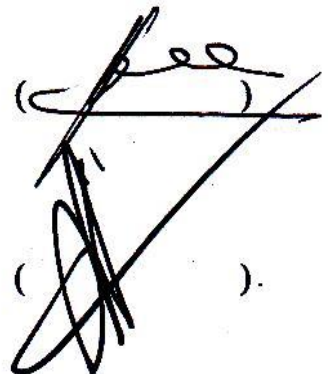
2. Drs. Sutomo, MS

NIP : 19540614 198403 1 003



3. Drs. Akhmad Daerobi, MS

NIP : 19570804 198601 1 002





## HALAMAN MOTTO

***“ALLAH SWT tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupan”  
(Q.S. Al Baqarah : 286)***

***“Sesungguhnya ALLAH SWT tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan pada diri mereka sendiri”  
(Q.S. Al-Road : 11)***

***“Sesungguhnya beserta kesulitan terdapat kemudah-mudahan”  
(Alam Nashrah: 5)***

***“Hidupmu adalah milikmu, kamu sendiri yang menentukan baik buruknya, dan kamulah yang memimpin dirimu sendiri, bukan orang lain”  
(Diary Motivasi)***

## HALAMAN PERSEMBAHAN



**Tugas Akhir ini kupersembahkan kepada :**

- **Bapak dan Ibu tercinta yang tak henti-hentinya selalu memanjatkan doa untuk putranya agar meraih kesuksesan.**
- **Adikku Presti yang selalu memberi semangat dan motivasi.**
- **Teman-teman Ekonomi Pembangunan tranfer yang selalu memberikan dukungan.**
- **Semua dosen yang telah mengajar saya.**
- **Dan bagi siapa saja yang mencari ilmu dengan niat mencari ridho Allah SWT.**

*commit to user*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga atas bimbingan, pertolongan dan kasih sayang-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul : **“Analisis Pengaruh Produk Domestik Bruto (PDB), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dan Penanaman Modal Asing (PMA) terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor *Agriculture, Manufacture dan Service* Di Indonesia Tahun 1986 – 2012”**.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Persiapan, perencanaan dan pelaksanaan hingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari peran dan bantuan berbagai pihak baik secara moril maupun materiil. Tiada yang dapat melukiskan kebahagiaan penulis selain rasa syukur yang mendalam. Oleh karena itu dengan kerendahan hati dan ketulusan yang mendalam penulis menghaturkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Sutomo, MS., selaku dosen pembimbing utama yang telah mencurahkan waktu, dorongan, ketulusan dan kesabarannya dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

*commit to user*



2. Bpk. Dr. Wisnu Untoro, M.S selaku selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Bpk. Drs. Supriyono, M.Si selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Seluruh dosen pengajar dan Staf Tata Usaha Ekonomi Pembangunan yang selama ini telah membimbing dan membekali ilmu.
5. Staff perpustakaan BPS Yogyakarta dan BPS Surakarta yang telah banyak memberikan bantuan dalam pengumpulan data.
6. Seluruh staff dan karyawan di pusdatin Badan Koordinasi Pasar Modal (BKPM) yang telah banyak membantu penulis dalam mengumpulkan data yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.
7. Kedua orang tuaku dan adikku, serta seluruh keluargaku tercinta yang telah memberikan cintanya yang begitu besar, dorongan semangat, doa, motivasi dan dukungannya baik materiil dan spiritual sehingga penulis merasa terdorong untuk menyelesaikan cita-cita dan memenuhi harapan keluarga.
8. Teman-teman satu angkatan yang telah banyak memberikan saran dan masukan baik dalam segala hal.
9. Teman-teman main dan kos orange home yang telah mendukung dan bertoleransi banyak kepada saya.
10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan pada penulis baik secara langsung maupun tidak, yang penulis tidak dapat sebutkan nama-namanya satu per satu.

Hanya doa yang dapat penulis panjatkan, semoga Allah SWT berkenan membalas semua kebaikan ini, baik yang telah disebutkan diatas maupun yang belum sempat disebutkan satu per satu. Akhir kata, mudah-mudahan penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan khususnya mahasiswa Universitas Sebelas Maret Surakarta dan dapat dijadikan wacana bagi pihak yang membutuhkan.



Surakarta, Oktober 2013

Prista Andi Prasetya

*commit to user*

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
ABSTRACT .....	ii
ABSTRAKSI .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xv

### BAB I          PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	9

### BAB II          TINJAUAN PUSTAKA

A. Tenaga Kerja .....	10
1. Pengertian Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja .....	10

*commit to user*

2. Pengertian Kesempatan Kerja .....	19
3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesempatan Kerja .....	21
4. Pengertian Penyerapan Tenaga Kerja .....	24
B. Investasi .....	26
1. Pengertian Investasi .....	26
2. Macam-macam Investasi .....	28
3. Peran Dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Investasi .....	29
4. Hubungan Investasi Terhadap Penyerapan tenaga Kerja .....	44
C. Produk Domestik Bruto .....	48
1. Pengertian PDB .....	48
2. Hubungan PDB Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja .....	50
D. Penelitian Terdahulu .....	56
E. Kerangka Pemikiran .....	59
F. Hipotesis .....	60

### BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

A. Ruang Lingkup Penelitian .....	61
B. Jenis dan Sumber Data .....	61
C. Definisi Operasional Variabel .....	62
D. Teknik Analisis Data .....	64
1. Uji Pemilihan Model .....	64
2. Uji Statistik .....	66
a. Uji t .....	67
b. Uji F .....	69
c. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	70
3. Uji Asumsi Klasik .....	70
a. Multikolinieritas .....	71
b. Heteroskedastisitas .....	71
c. Autokorelasi .....	72
d. Normalitas .....	73

*commit to user*

## BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

A. Deskriptif Variabel Penelitian .....	75
B. Hasil Analisis dan Pembahasan .....	85
1. Deskriptif Data .....	85
2. Model Analisis .....	88
a. Uji Pemilihan Model .....	88
b. Model Analisis Regresi Berganda .....	91
c. Uji Statistik .....	96
1) Uji t (Uji Secara Individual) .....	96
2) Uji F (Uji Secara Serempak) .....	99
3) Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	100
d. Uji Asumsi Klasik .....	102
1) Multikolinieritas .....	102
2) Heteroskedastisitas .....	104
3) Autokorelasi .....	105
4) Normalitas .....	106
C. Interpretasi dan Analisis Ekonomi .....	108

## BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan .....	116
B. Saran .....	117

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kurva permintaan tenaga kerja jangka pendek dan jangka panjang .....	14
2.2 Kurva Penawaran Tenaga Kerja .....	19
2.3 Bagan Penduduk Usia Kerja dan Bukan Usia Kerja .....	23
2.4 Kerangka Pemikiran .....	59
3.1 Daerah Terima dan Daerah Tolak Uji t .....	68
3.2 Daerah Terima dan Daerah Tolak Uji F .....	70
4.1 Uji Normalitas Jarque-Berra Sektor <i>Agriculture</i> .....	107
4.2 Uji Normalitas Jarque-Berra Sektor <i>Manufacture</i> .....	107
4.3 Uji Normalitas Jarque-Berra Sektor <i>Service</i> .....	108



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Jumlah Angkatan Kerja Di Indonesia Tahun 2003-2012 (jiwa) .....	2
1.2 Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) Di Indonesia Tahun 2003-2012 (Milyar Rupiah) .....	4
1.3 Penanaman Modal Asing (PMA) Di Indonesia Tahun 2003-2012 (Juta Dollar) .....	5
1.4 Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Di Indonesia Tahun 2003- 2012 (Milyar) .....	6
4.1 Perkembangan Penyerapan Tenaga Kerja di Indonesia Pada Sektor <i>Agriculture</i> , <i>Manufacture</i> dan <i>Service</i> .....	75
4.2 Perkembangan Produk Domestik Bruto (PDB) di Indonesia Pada Sektor <i>Agriculture</i> , <i>Manufacture</i> dan <i>Service</i> .....	78
4.3 Perkembangan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) di Indonesia <i>Agriculture</i> , <i>Manufacture</i> dan <i>Service</i> .....	80
4.4 Perkembangan Penanaman Modal Asing (PMA) di Indonesia Pada Sektor <i>Agriculture</i> , <i>Manufacture</i> dan <i>Service</i> .....	83
4.5 Uji MWD Test Sektor <i>Agriculture</i> .....	88
4.6 Uji MWD Test Sektor <i>Manufacture</i> .....	89
4.7 Uji MWD Test Sektor <i>Service</i> .....	90
4.8 Estimasi Data Model Regresi Linier Dengan Metode Kuadrat Terkecil (OLS) Sektor <i>Agriculture</i> .....	93

4.9 Estimasi Data Model Regresi Linier Dengan Metode Kuadrat Terkecil (OLS)	
Sektor <i>Manufacture</i> .....	94
4.10 Estimasi Data Model Regresi Linier Dengan Metode Kuadrat Terkecil (OLS)	
Sektor <i>Service</i> .....	95
4.11 Hasil Uji t Sektor <i>Agriculture</i> .....	96
4.12 Hasil Uji t Sektor <i>Manufacture</i> .....	97
4.13 Hasil Uji t Sektor <i>Tersier</i> .....	98
4.14 Hasil Uji F Sektor <i>Agriculture, Manufacture Dan Service</i> .....	99
4.15 Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) Sektor <i>Agriculture, Manufacture Dan Service</i> ....	101
4.16 Hasil Pengolahan Data Pada Regresi Antar Variabel Sektor <i>Agriculture</i> .....	103
4.17 Hasil Pengolahan Data Pada Regresi Antar Variabel Sektor <i>Manufacture</i> .....	103
4.18 Hasil Pengolahan Data Pada Regresi Antar Variabel Sektor <i>Service</i> .....	104
4.19 Hasil Uji Heteroskedastik Menggunakan Uji White ( <i>cross term</i> ) Pada Sektor <i>Agriculture, Manufacture Dan Service</i> .....	105
4.20 Uji Autokolerasi Menggunakan Uji B-G LM Test Pada Sektor <i>Agriculture,</i> <i>Manufacture Dan Service</i> .....	106