

**ANALISIS TINGKAT INFLASI, PDRB PERKAPITA,  
TINGKAT EMPLOYMENT, INVESTASI DAN KURS  
TERHADAP PAD DI PROPINSI JAWA TENGAH  
TAHUN 1979-2004**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan Pada  
Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta

**Disusun oleh :**

**SUPRIYONO**  
**B 300 020 105**

**FAKULTAS EKONOMI PEMBANGUNAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2006**

## **PENGESAHAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini telah membaca skripsi dengan judul :

**“ANALISIS TINGKAT INFLASI, PDRB PERKAPITA, TINGKAT EMPLOYMENT, INVESTASI DAN KURS TERHADAP PAD DI PROPINSI JAWA TENGAH TAHUN 1979-2004.”**

Yang ditulis oleh :

Nama : SUPRIYONO

NIM : B 300 020 105

Penandatanganan berpendapat bahwa Skripsi tersebut telah memenuhi syarat untuk diterima.

Surakarta, Juni 2006

Pembimbing

**(Didit Purnomo, SE., M.Si.)**

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Surakarta

**(Drs. H. Syamsudin, MM.)**

## MOTTO

- \* *“Keutamaan orang berilmu atas ahli ibadah adalah seperti keutamaan bulan purnama atas bintang-bintang.”*

*(HR. Abu Daud dan Al-Tarmidzi)*

- \* *“Ilmu pengetahuan tidak akan sanggup melihat yang awal dan yang akhir, ilmu pengetahuan hanya terbatas untuk mengetahui apa adanya sesuatu.”*

*(Albert Einstein)*

- \* *“Bila kita mendengar adzan tunaikan kewajiban ibadah, tinggalkan pekerjaan.”*

*(Penulis)*

## PERSEMBAHAN

Karya kecil ini kupersembahkan untuk :

- ❖ Allah SWT yang telah memberikan berkah dan karunia-Nya
- ❖ Bapak, Ibu dan Adikku tercinta, terima kasih atas segala pengertian, kasih sayang, bimbingan dan do'a yang selalu menyertaiku.
- ❖ Sahabat-sahabat terbaikku.
- ❖ Temanku yang telah tiada.
- ❖ Almamaterku, semoga dari sini jalan hidupku akan lebih baik.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kepada sumber dari suara-suara hati yang bersifat mulia, sumber ilmu pengetahuan, sumber segala kebenaran, sang maha cahaya, penabur cahaya ilham, pilar nalar kebenaran dan kebaikan yang terindah, sang kekasih tercinta yang tak terbatas pencahayaannya cinta-Nya bagi umat-Nya, Allah SWT. Dengan izin-Nya pula penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Analisis Tingkat Inflasi, PDRB Perkapita, Tingkat Employment, Investasi dan Kurs terhadap PAD di Propinsi Jawa Tengah Tahun 1979-2004.” Tanpa izin dan ridho-Nya niscaya skripsi ini tidak dapat selesai, puji hamba untuk Sang Pencipta.

Penulisan skripsi ini juga untuk melengkapi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tidak sedikit bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang diberikan kepada penulis. Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. H. Syamsudin, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Drs. Yuni Prihadi Utomo, selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta dan juga selaku

Pembimbing Akademik yang telah membimbing dari pertama kuliah sampai dengan terselesainya kuliah.

3. Bapak Didit Purnomo, SE. M.Si, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan petunjuk dan saran dalam penulisan skripsi ini.
4. Segenap Dosen Fakultas Ekonomi UMS khususnya jurusan IESP, yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan sebagai bahan penyusunan skripsi.
5. Bapak dan Ibu serta adikku Watik, terima kasih atas segala pengorbanannya dan dorongan moril maupun materiil, kasih sayang, bimbingan dan kepercayaan yang tinggi serta do'amu yang selalu menyertaiku.
6. Susy Biru yang telah mengantyar dan menemaniku kemana aku pergi jangan mogok laginya.
7. Mas Yudi, Mas Marno, Toyot, Porox, Gatron, Dodo, Gepeng dan teman-teman di rumah, terima kasih atas keceriaan dan kebersamaan yang selalu kalian berikan.
8. Keluarga besar So-Sentiko yang telah memberikan dorongan moril.
9. Yang pernah mengisi hari-hariku E dan E, maaf bila aku selalu menyakiti hatimu, thanks doa dan semangat yang telah kau berikan.
10. Sahabat-sahabat seperjuanganku yang gak pernah letik selalu menyemangatiku, Budi, Igun, Ian, Trias, Agus, Joko, Azis, Imam Mufide, Yudako, Desni. Tanpa kalian Solo serasa mati.
11. Teman-teman IESP '02 khususnya kelas C, Doniel, Danang, Agus, Novi, Yeni, Anik, Sendi, dll, makasih atas kebersamaannya.
12. Penambah aspirasiku Play Station dan kamarku yang telah mengobati suntukku.

13. Rumah Allah sebagai tempat ibadahku dan istirahat selama perjalanan pulang.

14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, penulis menyampaikan terima kasih.

Atas bantuannya dan partisipasinya, penulis hanya dapat berdo'a semoga amal dan budi baik tersebut di atas akan mendapat pahala dari Allah SWT. Amien...

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga karya kecil ini bermanfaat bagi semua.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Surakarta, Juni 2006

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
HAAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
ABSTRAKSI .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Hipotesis .....	5
F. Metodologi Penelitian .....	5
G. Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II. LANDASAN TEORI</b>	
A. Definisi Pembangunan Ekonomi Daerah .....	10
B. Sumber Pendapatan Asli Daerah .....	12
1. Pajak Daerah.....	14
2. Retribusi Daerah .....	15



3. Perusahaan Daerah .....	16
4. Penerimaan Lain-lain .....	17
C. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah ...	18
1. Tingkat Inflasi .....	18
2. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) .....	19
3. Tingkat Employment .....	20
4. Investasi .....	21
5. Kurs .....	23
D. Hasil Penelitian Sebelumnya .....	24

### BAB III. METODE PENELITIAN

A. Ruang Lingkup Penelitian .....	29
B. Jenis, Sumber dan Pengumpulan Data .....	29
C. Definisi Variabel.....	29
D. Penurunan Model ECM .....	31
E. Metode Analisis Data .....	36
1. Uji Stasioner .....	36
2. Uji Kointegrasi .....	38
3. Uji Asumsi Klasik .....	40
a. Uji Multikolinieritas .....	40
b. Uji Heteroskedastisitas .....	41
c. Uji Autokorelasi .....	42
4. Uji Normalitas $U_t$ .....	43
5. Uji Spesifikasi Model .....	44
6. Uji Secara Statistik .....	46

a. Uji Validitas Pengaruh (Uji t) .....	46
b. Uji Koefisien Regresi Secara Serentak (F test) .....	47
c. Koefisien Determinasi (Nilai $R^2$ ) .....	49
 BAB IV. ANALISIS DATA	
A. Deskripsi Data .....	50
B. Hasil Analisis Data dan Pembahasannya .....	54
1. Uji Stasioner .....	55
2. Uji Kointegrasi .....	64
3. Pengujian dengan ECM .....	66
C. Uji Asumsi Klasik .....	68
1. Uji Multikolinieritas .....	68
2. Uji Heteroskedastisitas .....	69
3. Uji Autokorelasi .....	70
D. Uji Normalitas $U_t$ .....	71
E. Uji Spesifikasi Model .....	72
F. Uji Statistik .....	73
1. Uji F (F test) .....	73
2. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	74
3. Uji Validitas Pengaruh (Uji t) .....	75
G. Interpretasi Ekonomi .....	81
 BAB V. PENUTUP	
A. Kesimpulan .....	84
B. Saran .....	86

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Perkembangan PAD Tahun 1979-2004 .....	51
Tabel 4.2 Perkembangan Inflasi Tahun 1979-2004 .....	51
Tabel 4.3 Perkembangan PDRB menurut Harga Berlaku Tahun 1979-2004	52
Tabel 4.4 Perkembangan Employment Tahun 1979-2004 .....	53
Tabel 4.5 Perkembangan Investasi Tahun 1979-2004 .....	53
Tabel 4.6 Perkembangan Kurs Tahun 1979-2004.....	54
Tabel 4.7 Hasil Uji DF Variabel PAD .....	55
Tabel 4.8 Hasil Uji ADF Variabel PAD .....	56
Tabel 4.9 Hasil Uji DF Variabel Inflasi .....	57
Tabel 4.10 Hasil Uji ADF Variabel Inflasi .....	57
Tabel 4.11 Hasil Uji DF Variabel PDRB .....	58
Tabel 4.12 Hasil Uji ADF Variabel PDRB .....	59
Tabel 4.13 Hasil Uji DF Variabel Employment .....	60
Tabel 4.14 Hasil Uji ADF Variabel Employment .....	60
Tabel 4.15 Hasil Uji DF Variabel Investasi .....	61
Tabel 4.16 Hasil Uji ADF Variabel Investasi .....	62
Tabel 4.17 Hasil Uji DF Variabel Kurs .....	63
Tabel 4.18 Hasil Uji ADF Variabel Kurs .....	63
Tabel 4.19 Hasil Uji Kointegrasi .....	65
Tabel 4.20 Hasil Analisis Model ECM .....	66

Tabel 4.21 Koefisien Regresi Jangka Panjang .....	67
Tabel 4.22 Hasil Perhitungan Multikolinearitas .....	69
Tabel 4.23 Hasil Uji Spesifikasi Model .....	71
Tabel 4.24 Hasil Uji Regresi dalam Jangka Pendek dan Jangka Panjang .....	81

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Daerah Kritis Uji t .....	47
Gambar 3.2 Daerah Kritis Uji F .....	48
Gambar 4.1 Daerah Krisis Heteroskedastisitas (Uji White).....	70
Gambar 4.2 Gambar Statistik Uji F .....	74
Gambar 4.3 Gambar Statistik Uji t Variabel Inflasi .....	46
Gambar 4.4 Gambar Statistik Uji t Variabel PDRB .....	46
Gambar 4.5 Gambar Statistik Uji t Variabel Employment .....	77
Gambar 4.6 Gambar Statistik Uji t Variabel Investasi .....	77
Gambar 4.7 Gambar Statistik Uji t Variabel Kurs .....	78
Gambar 4.8 Gambar Statistik Uji t Variabel Inflasi (-1).....	78
Gambar 4.9 Gambar Statistik Uji t Variabel PDRB (-1) .....	79
Gambar 4.10 Gambar Statistik Uji t Variabel Employment (-1) .....	79
Gambar 4.11 Gambar Statistik Uji t Variabel Investasi (-1).....	80
Gambar 4.12 Gambar Statistik Uji t Variabel Kurs (-1) .....	80
Gambar 4.13 Gambar Statistik Uji t Variabel ECT .....	81

## ABSTRAKSI

Penelitian ini berjudul “**Analisis Tingkat Inflasi, PDRB Perkapita, Tingkat Employment, Investasi dan Kurs terhadap PAD di Propinsi Jawa Tengah Tahun 1979-2004.**” Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data deret waktu (time series) mulai tahun 1979 sampai dengan tahun 2004.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apa saja yang paling dominan terhadap PAD di Jawa Tengah. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan model *Error Correction Model* (ECM). Di samping itu, untuk mendapatkan hasil estimasi yang valid dilakukan pengujian asumsi Klasik di antaranya uji multikolieritas, uji heteroskedastisitas dan uji autokorelasi serta uji normalitas  $U_t$  dan uji spesifikasi model Ramsey Reset, serta pengujian statistik yaitu uji t, uji F dan  $R^2$ . Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah PAD Jawa Tengah sebagai variabel dependen, sedangkan inflasi, employment, PDRB, investasi dan kurs sebagai variabel independen.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa  $t_{hitung}$  dari variabel PDRB-1, EMP-1, dan investasi-1 dengan signifikan 0,5% mempunyai pengaruh signifikan pada PAD di Jawa Tengah, sedangkan uji F menunjukkan persamaan model cukup eksis untuk digunakan. Nilai  $R^2$  sebesar 0,963210 menunjukkan bahwa 96,3210% variasi dari variabel dependen dapat dijelaskan oleh variabel independen, setelah dilakukan uji asumsi klasik pada uji multikolineritas terdapat masalah dalam model, sedangkan pada uji autokorelasi dan heteroskedastisitas tidak terdapat masalah dalam model. – Pada uji normalitas  $U_t$ , distribusi  $U_t$  normal, dan pada uji spesifikasi model Ramsey Reset model tidak linier dan dari hasil regresi didapat ECT sebesar 0,386166 pada signifikan 0,05 sehingga dalam penelitian ini dapat digunakan untuk menganalisis variabel bebas.

Pembimbing

**(Didit Purnomo, SE., M.Si.)**

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

**(Drs. H. Syamsudin, MM.)**