

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, INFLASI  
DAN PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA SURAKARTA  
TAHUN 1991-2012**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi Syarat Guna memperoleh Gelar Sarjana Strata 1  
Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh:  
Fatma Dayuning Chatami  
B 300100008

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2014**

## PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini telah membaca skripsi dengan judul :

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, INFLASI DAN PENGELUARAN  
PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI KOTA SURAKARTA  
TAHUN 1991-2012**

Yang ditulis oleh **Fatma Dayuning Chatami, NIM B300100008**

Penandatanganan berpendapat bahwa skripsi telah memenuhi syarat untuk diterima.


Surakarta, Juni 2014


Pembimbing Utama



(Drs. Triyono, M.Si)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



  
(Drs. Triyono, M.Si)



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fatma Dayuning Chatami

NIM : B300100008

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Judul Skripsi : Analisis pengaruh Jumlah Penduduk, Inflasi dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Surakarta tahun 1991 - 2012

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan dan ringkasan yang semuanya 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 betal saya terima.

Surakarta, Juni 2014

Yang membuat pernyataan

Fatma Dayuning Chatami

## **MOTTO**

Hidup itu pilihan dan kita tidak selalu dapat memilih yang baik, tapi jadikan apapun pilihan itu yang terbaik untuk kita dan selalu sabar dan ikhlas. So, do be the best guys.

Kau tak pernah meminta tetapi hidup memberimu segalanya, dan ketika kau meminta hidup memberimu lebih.

Tidak ada keberhasilan tanpa pengorbanan dan tidak ada pula kesuksesan yang diraih tanpa susah payah.

Berjanji tak akan putus asa walaupun semua tak kan mudah untuk menantang impian. (Nidji)

## **PERSEMBAHAN**

### **Ayah (Alm) dan Ibu Tercinta**

Terima kasih atas kasih sayang yang selalu diberikan kepadaku, dukungan serta do'a yang menyertai setiap langkahku dan ingin sekali bisa membanggakan kalian suatu hari nanti.

### **Keluargaku**

Mas Bayu, Mbak Andwi, Mas Agung dan Mbak Novi terima kasih untuk perhatian dan sayang kepadaku dan untuk keponakanku Roro n Rara terimakasih sudah lahir didunia ini.

### **Dosen IESP dan karyawan**

Terima kasih kepada bapak dan ibu dosen IESP yang selama ini telah membimbing dan banyak membantu dalam study di Ekonomi Pembangunan, serta para karyawan yang telah membantu untuk kelancaran administrasi.

### **Teman-temanku**

Penulis ucapkan banyak terimakasih kepada teman-teman yang telah banyak membantu penyusunan skripsi ini dari awal sampai akhir, dan teman-teman yang telah menyumbangkan semangat dan senyuman setiap harinya.

### **Almamater**

Tempat dimana aku belajar bersama teman-teman mencari ilmu di masa depan.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan Rahmat dan Ridho dari-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi jurusan ilmu ekonomi studi pembangunan fakultas ekonomi dan bisnis UMS.

Tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, penelitian ini tidak akan terlaksana, untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Triyono, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ir. Maulidiyah Indira Hasmarini, MS selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Dr. Drs. Daryono Subagyo, M.Si selaku pembimbing akademik yang telah banyak membimbingku selama mengikuti study.
4. Drs. Triyono, M.Si, selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan petunjuk, waktu dan saran dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberi bekal dan ilmu selama penulis mengikuti studi.
6. Ayah (Alm) dan ibu q, terima kasih telah membesarkanku, selalu menyayangiku dan mendoakan yang terbaik untukku, membimbing serta mensupport segalanya yang aku kerjakan.
7. Kakak2 q terimakasih telah menyayangiku serta dukungan selama ini serta keponakanku, lopp u :-\*

8. Teman-teman IESP 2010 awal yang baru sudah didepan mata, dedek nuppy jutaan makasih suka duka 4 tahun ini selalu bersamaku, tya, umi trimakasih untuk beberapa bulan terakhir mengerjakan skripsi bersama dan teman-teman IESP 2009 soulmate q (selalu berdo'a supaya cepat selesai), mas wawan, mas nano, mas ucup, mas tomy, mbak debita, mbak lala dan teman-teman HIMEPA thx telah memberiku rumah baru dan lebih dari kata Amazing for you !!!
9. Special Thank To My Beloved friends ccek Rani keles q i hope you be better life, dedek sek, autis (ga ada yg bisa menghalangimu untuk menggapai impian dan selalu bersyukur), aris, nafi, angga, sriyadi thx untuk semangat, warna untuk hidupku setiap hari,"asa" dan teman2 pakarti lopers yg cozy bingits, lopp u a half dead ☺, susah senang tetep songgo bareng !!! ♥♥
10. Untuk teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu tetap sehat tetap semangat supaya kita tetap bisa kumpul bersama-sama lagi. Hidup ini indah tergantung bagaimana kalian mensyukuri nikmatnya, semoga suatu saat dapat memberikan yang terbaik untuk kalian.

Mudah-mudahan semua bantuan dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dari Allah SWT. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Surakarta, Juni 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
ABSTRAKSI .....	xii
<b>BAB I</b> <b>PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Metodologi penelitian .....	5
F. Sistematika penyusunan Skripsi .....	8
<b>BAB II</b> <b>LANDASAN TEORI</b>	
A. Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	10



	B. Teori Kependudukan .....	11
	C. Teori Inflasi .....	12
	1. Teori Kuantitas .....	12
	2. Teori Keynes .....	15
	3. Teori Strukturalis .....	16
	D. Teori Pengeluaran Pemerintah .....	19
	1. Anggaran Belanja Langsung .....	20
	2. Anggaran Belanja Tidak Langsung .....	21
	E. Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	22
	F. Pengaruh Inflasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	23
	G. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi	24
	H. Penelitian terdahulu .....	25
	I. Hipotesisi .....	27
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	A. Objek Penelitian .....	28
	B. Jenis dan Sumber Data .....	28
	C. Definisi Operasional Variabel .....	28
	D. Metode Analisis Data .....	29
	1. Alat Analisis .....	29
	2. Penurunan <i>Error corection Model (ECM)</i> .....	30
	E. Tahap-tahap Pengujian ECM .....	31
	1. Pengujian Asumsi Klasik .....	31
<b>BAB IV</b>	<b>ANALISIS DATA</b>	
	A. Deskripsi Data .....	38

1. Perkembangan Produk Domestik Regional bruto .....	38
2. Perkembangan Jumlah Penduduk .....	39
3. Perkembangan Inflasi .....	40
4. Perkembangan Pengeluaran Pemerintah .....	41
B. Hasil Analisis Data .....	42
1. Pengujian dengan <i>Error Correction Model (ECM)</i> .....	42
2. Uji Asumsi Klasik .....	44
3. Uji Statistik .....	50
C. Interpretasi Ekonomi .....	53
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran .....	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 PDRB Kota Surakarta .....	39
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Kota Surakarta .....	40
Tabel 4.3 Inflasi Kota Surakarta .....	41
Tabel 4.4 Pengeluaran pemerintah Kota Surakarta .....	42
Tabel 4.5 Hasil Analisis Model ECM .....	42
Tabel 4.6 Koefisien regresi Jangka Panjang .....	44
Tabel 4.7 Hasil uji Multikolinieritas .....	45
Tabel 4.8 Hasil uji Heteroskedastisitas .....	45
Tabel 4.9 Hasil uji Autokorelasi .....	46
Tabel 4.10 Hasil uji Spesifikasi Model .....	49
Tabel 4.11 Hasil uji Validitas Pengaruh (Uji t) .....	51
Tabel 4.12 Hasil uji Eksistensi Model (Uji F) .....	52
Tabel 4.13 Koefisien Regresi Jangka Pendek dan Jangka Panjang .....	53

## ABSTRAKSI

Penelitian ini berjudul “ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, INFLASI DAN PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI KOTA SURAKARTA TAHUN 1991-2011”. Adapun tujuan untuk mengamati sejauh mana arah dan besarnya pengaruh jangka panjang dan jangka pendek jumlah penduduk, inflasi dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, berupa data *time series*. Periode pengamatan mulai dari tahun 1991 sampai 2011, alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier berganda dengan menggunakan metode “*Error Corection Model (ECM)*”.

Dari hasil analisis dapat disimpulkan bahwa variabel jumlah penduduk, inflasi dan pengeluaran pemerintah sudah stasioner. Dari hasil analisis ECM menghasilkan model yang valid terhadap pertumbuhan ekonomi, ditunjukkan dengan nilai ECT yang signifikan pada  $\alpha = 0,05$  dengan nilai koefisien regresi sebesar 0.395902 sehingga dapat dipakai untuk menganalisis pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat. Berdasarkan uji asumsi klasik, untuk uji multikolinieritas tidak ada masalah pada variabel jumlah penduduk, inflasi dan pengeluaran pemerintah, untuk uji heteroskedastisitas dan uji autokorelasi juga tidak ditemukan masalah, pada uji normalitas data berdistribusi normal. Uji Spesifikasi model dengan uji *ramsey reset* menunjukkan model yang digunakan tidak linier. Dari hasil uji kebaikan model nilai statistik F 0.000363 lebih kecil dari  $\alpha = 0,05$  berarti model yang dipakai eksis. Hasil analisis dengan uji t diketahui bahwa variabel jumlah penduduk berpengaruh signifikan pada  $\alpha = 0,10$ , variabel pengeluaran pemerintah berpengaruh signifikan pada  $\alpha = 0,05$ , sedangkan variabel yang tidak mempunyai pengaruh signifikan adalah variabel inflasi terhadap pertumbuhan ekonomi. Untuk nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0.811641 menunjukkan bahwa sekitar 81,16% pertumbuhan ekonomi dapat dijelaskan oleh variabel jumlah penduduk, inflasi dan pengeluaran pemerintah. Sedangkan sisanya 18,84% dijelaskan oleh variabel diluar model.

*Kata Kunci : Jumlah Penduduk, Inflasi, Pengeluaran Pemerintah, PDRB*