

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
LAJU INFLASI DI INDONESIA  
TAHUN 1990.1-2002.4  
(PENDEKATAN MODEL PARTIAL ADJUSTMENT MODEL)**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada  
Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh  
HERLINA  
2000 043 0061**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2005**

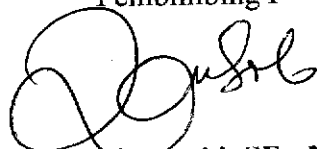
**SKRIPSI**  
**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI**  
**LAJU INFLASI DI INDONESIA**  
**TAHUN 1990.1-2002.4**  
**(PENDEKATAN MODEL PARTIAL ADJUSTMENT MODEL)**

**Diajukan Oleh**

**HERLINA**  
**2000 043 0061**

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing :

Pembimbing I



**Agus Tri Basuki. SE., M.Si.**  
**NIK : 143 053**

Tanggal .....

**SKRIPSI**  
**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI**  
**LAJU INFLASI DI INDONESIA**  
**TAHUN 1990.1-2002.4**  
**(PENDEKATAN MODEL PARTIAL ADJUSTMENT MODEL)**

**Diajukan Oleh**

**HERLINA**  
**2000 043 0061**

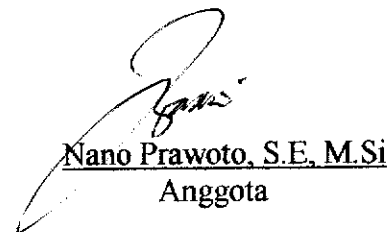
Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di Depan Dewan Penguji  
Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Tanggal : 1 Agustus 2005  
Yang Terdiri dari :



Agus Tri Basuki, S.E., M.Si  
Ketua



Drs. Hudiyanto  
Anggota



Nano Prawoto, S.E., M.Si  
Anggota

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Muhammad Anwar, S.E., M.Si  
NIK : 143014

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 1 Agustus 2005

Herlina

## KATA PENGANTAR

*Bismillahir Rahmaanir Rahiim  
Asslamu'alaikum wr.wb.*

Alhamdulillah, puji dan dan syukur tiada henti penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas kesempatan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.

Maha suci Allah yang telah membangkitkan minat dan keinginan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Adapun judul dari skripsi ini adalah “ ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LAJU INFLASI DI INDONESIA TAHUN 1990.1-2002.4 (PENDEKATAN MODEL PARTIAL ADJUSMENT MODEL ). Dengan harapan penulis dapat memberikan pengetahuan tentang faktor-faktor apa sajakah yang mempengaruhi laju inflasi di indonesia.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak selama ini telah memberikan bantuan, bimbingan dan dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada ;

1. Bapak Misbahul Anwar, S.E., M.Si selaku dosen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah.
2. Bapak Agus Tri Basuki, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran dalam memberikan bimbingan dan pengarahan guna penyempurnaan skripsi ini.
3. Ibu Lilies Setiartiti, Dra., M.Si selaku dosen pembimbing akademik atas semua bimbingan, saran dan nasehat-nasehatnya.
4. Seluruh dosen IESP, untuk semua ilmu yang telah diberikan semoga bisa bermanfaat untuk penulis.
5. Kedua orang tuaku “Ayahanda Ismail dan Ibunda Nur Aini” yang tak henti-hentinya memberikan kasih sayang, dukungan, semangat dan do'a sehingga membuatku selalu merasa tenang dan kuat dalam menghadapi semuanya.
6. Kakaku “Andi Hakim” dan adikku “Dicky Agustiyani” tersayang yang telah memberikan semangat, dukungan dan kasih sayangnya selama ini.
7. Bang “Adil rambe(Abi)” yang mengisi hari-hariku, setia menemaniku, memberikan semangat dan kasih sayang selama ini.
8. Buat “susilo” yang telah banyak membantuku dalam menyelesaikan skripsi ini dan selalu sabar mendengarkan keluh dan kesahku selama ini, kamu orang yang terbaik yang pernah ku kenal, tetaplah menjadi dirimu, tetap semangat jangan menyerah kamu pasti bisa melampaui semua ini.

9. Teman-teman KKN “ Tina, Dian, Sinta, Mistar, Zezen, Mamad, Andri, Nain, Andi” tetap semangat dan kompak selalu.
10. Buat Emy terima kasih atas semangat dan do'anya akhirnya aku wisuda juga, ayo semangat biar cepat wisuda juga.
11. Teman-teman anak kost Golo “Aan, wina, mbak risti, mbak nurul, tutik terima kasih atas kebersamaan kalian”.
12. Teman-teman IESP, angkatan 2000: Yopi, Rio, Sentot, Reza ( akhirnya kita wisuda juga), Rizal, Yessy, Yanti, Adhe (terima kasih atas supportnya), lutfi, susilo(ayo semangat) dan semua yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu terima kasih atas do'a dan bantuanya selama ini. Ayo terus berusaha kalian pasti bisa “ Try to do the best as long as you can, so don't give up”.

Kesempurnaan adalah harapan, penulis hanya dapat berusaha semaksimal mungkin untuk membuat skripsi ini menjadi sempurna, oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis mohon maaf atas segala kekurangan dalam skripsi ini dan semoga hasil karya kecil ini bermanfaat bagi kita semua. Amin Yaa Rabbal'alam.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta Agustus 2005

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
INTISARI .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	7
C. Perumusan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Landasan Teori .....	9
1. Pengertian Inflasi .....	9
2. Teori Inflasi .....	9
3. Macam-macam Inflasi .....	13
4. Sumber Inflasi .....	17
5. Efek Inflasi .....	18
6. Tingkat Inflasi .....	21
7. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Inflasi .....	21

B. Penelitian Terdahulu .....	32
C. Hipotesis .....	34
BAB III METODA PENELITIAN .....	35
A. Obyek Penelitian .....	35
B. Jenis Data .....	35
C. Teknik Pengumpulan Data .....	35
D. Devinisi Operasional Variabel Penelitian .....	36
E. Metoda Analisis Data .....	37
1. Asumsi dan Model .....	37
2. Metoda Pengujian Hipotesis .....	39
BAB IV GAMBARAN UMUM .....	45
A. Kondisi Perekonomian Indonesia .....	45
B. Laju Inflasi di Indonesia .....	49
C. Perkembangan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Laju Inflasi di Indonesia .....	53
1. Perkembangan Jumlah Uang Beredar (JUB) .....	53
2. Perkembangan Produk Domestik Bruto (PDB) .....	58
3. Perkembangan Nilai Tukar (Kurs) .....	62
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....	69
A. Uji Kevalidan Data .....	69
1. Uji Autokorelasi .....	69
2. Uji Heteroskedastisitas .....	71
3. Uji Multikolinearitas .....	72
B. Uji Hipotesis dan Pembahasan .....	73
1. Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji-t) .....	76
2. Uji Koefisien Regresi Secara Serempak (Uji-F) .....	80
3. Uji Determinasi .....	81



BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....	82
A. Simpulan .....	82
B. Saran .....	83
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Data Laju Inflasi Indonesia Tahun 1990.1-2002.4 .....	52
Tabel 4.2	Data Jumlah Uang Beredar (JUB) dan Pertumbuhan Tahun 1990.1-2002.4 .....	57
Tabel 4.3	Data Produk Domestik Bruto (PDB) Atas Dasar Harga Konstan Tahun 1993 dan Pertumbuhannya Tahun 1990.1-2002.4 .....	61
Tabel 4.4	Data Nilai Tukar (Kurs) dan Pertumbuhan Tahun 1990.1-2002.4 .....	67
Tabel 5.1	Ringkasan Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	71
Tabel 5.2	Ringkasan Hasil Uji Multikoleniaritas .....	72
Tabel 5.3	Ringkasan Hasil Uji Statistik .....	73

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kurva Demand-pull Inflation .....	15
Gambar 2.2	Kurva Cost-push Inflation .....	16
Gambar 5.1	Kurva Hasil Pengujian t-test pada JUB terhadap Laju Inflasi .....	77
Gambar 5.2	Kurva Hasil Pengujian t-test pada PDB terhadap Laju Inflasi .....	78
Gambar 5.3	Kurva Hasil Pengujian t-test pada Nilai Tukar (Kurs) terhadap Laju Inflasi .....	80
Gambar 5.4	Kurva Hasil Pengujian F-test .....	81

## ABSTRACT

This research titled "*Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Laju Inflasi di Indonesia Tahun 1990.1-2004.4 (Pendekatan Model Partial Adjustment Model)*". Inflation is a significant indicator to measure the economy stability in a nation. Economic crisis which happened in the middle of August 1997, had caused the sharp decline of economy. The inflation rate was having a high increasing in 1998, that was in the first period of three months, increased up to 10,69 points, in the second period of three months raised to 22,33 points, in the third period of three months 24,14 points and in the fourth reached to 21,09 points, therefore on the whole, the rate of inflation increased up to 78,54 point. That thing caused on Gross Domestic Product (GDP) which was having contraction as big as -13%. The exchange rate of Rupiah to US dollar as big as 80%. Since economy crisis happened, it caused the change of economy's units, which were influenced the fluctuation of inflation rate. This research is intended to examine the effects of Money Supply (MS), Gross Domestic Product (GDP) and Exchange Rate (ECR) to inflation rate in Indonesia. The references which are become the information sources about statistical variable in this research, are from Indonesia Bank, BPS, the books relevant to the research, the research journals from every publication, internet service, and another sources that support this research.

This research is using regression analytical tools with model application PAM (Partial Adjustment Model), that is regression which put lag value (time interval) the dependent variable among variables that explain. With using the classical assumption test, can be concluded regression model in the research spared from Autocorrelation, Heteroskedastisitas, and Multicollinearity indications. It means that there aren't any correlations among those independent variables, Therefore research can be continued to the next stage. To know about the effect of independent variables to dependent variables is used the statistical test. The result of statistical test shown ; constant (0,404), Money Supply/MS (0,640), Gross Domestic Product/GDP (-0,203), exchange rate (0,575) and  $\text{inf}_{t-1}$  (0,428). T test shown an individually dependent variables significant influential toward dependent variable (inflation) with level of trust; Money supply/MS as big as 10%, GDP and ECR up to 5%, inflation 1%. F test, shown a significant figure 8,693 with the significant degree 99%.  $R^2$  test is also supporting this research, where 63,0% of the variety of dependent variables that are influenced by independent variables (MS, GDP, ECR).

## INTISARI

Skripsi ini berjudul “*Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Laju Inflasi Di Indonesia Tahun 1990.1-2004.4 (Pendekatan Model Partial Adjustment Model)*”. Inflasi merupakan indikator penting untuk mengukur stabilitas perekonomian suatu negara. Krisis ekonomi yang melanda Indonesia pertengahan Agustus 1997 menyebabkan perekonomian merosot tajam. Laju inflasi mengalami kenaikan yang sangat tinggi pada tahun 1998 yaitu pada kuartal pertama naik 10,69 poin, pada kuartal kedua 22,33 poin, pada kuartal ketiga 24,14 poin dan kuartal keempat sebesar 21,09 poin, secara keseluruhan laju inflasi naik sebesar 78,54 poin. Hal itu berakibat pada PDB yang mengalami kontraksi sebesar -13%, nilai tukar Rupiah terhadap Dolar AS sebesar 80%. Sejak terjadinya krisis ekonomi tersebut berakibat pada perubahan besaran-besaran ekonomi yang terpengaruh oleh fluktuasi laju inflasi. Penelitian ini bertujuan untuk meneliti pengaruh Jumlah Uang Beredar (JUB), Produk Domestik Bruto (PDB), dan Nilai Tukar (Kurs) terhadap laju inflasi di Indonesia. Adapun referensi yang dijadikan sumber informasi mengenai variabel-variabel penelitian ini adalah Bank Indonesia, BPS, buku-buku yang relevan dengan penelitian, jurnal-jurnal penelitian berbagai terbitan, jasa internet dan sumber-sumber lain yang mendukung penelitian ini.

Penelitian ini menggunakan alat analisis regresi dengan aplikasi model PAM (*Partial Adjustment Model*) yaitu model regresi yang memasukan nilai lag (selang waktu) variabel tak bebas diantara variabel yang menjelaskan. Dengan menggunakan Uji Asumsi Klasik dapat disimpulkan model regresi pada penelitian terhindar dari gejala Autokorelasi, Heteroskedastisitas, dan Multikolenieritas. Ini berarti tidak terdapat korelasi diantara variabel-variabel independen, sehingga penelitian dapat dilanjutkan ketahap selanjutnya. Untuk mengetahui pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen digunakan uji statistik. Hasil uji Statistik menunjukkan; constan (0,404), JUB (0,640), PDB (-0,203), Kurs (0,575) dan  $Inf_{t-1}$  (0,428). Uji  $t$  menunjukkan bahwa secara individual variabel-variabel bebas berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat (Inflasi) dengan derajat kepercayaan; JUB sebesar 10%, PDB dan Kurs sebesar 5%,  $Inf_{t-1}$  sebesar 1%. Uji F menunjukkan angka yang signifikan sebesar 8,693 dengan taraf signifikan 99%. Uji  $R^2$  juga mendukung penelitian ini, dimana 63,0% keragaman nilai variabel tidak bebas dipengaruhi oleh variabel-variabel bebas (JUB, PDB, Kurs dan  $Inf_{t-1}$ ).