



tuftan

 UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN	<b>REKAM DAFTAR PERPUSTAKAAN</b> UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Diterima	05 JUN 2007
Inventarisasi	260/IE/Hd.6/2007
Klasifikasi	RF 332.1 J111 83
Selanjut Diproses	

 UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN	UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA FAKULTAS TEKNOLOGI Program Studi Teknik Informatika
---	--

**PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR (M1) DAN PRODUK  
DOMESTIK BRUTO RIIL (PDBR) TERHADAP INFLASI DI  
INDONESIA**

**TAHUN 1993.Q1 – 2003.Q4**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)  
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun Oleh :**

**Jimmy Mangarimbun Hutahaean**

**NPM: 00 11 12501**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
SEPTEMBER, 2006**

**SKRIPSI**

**PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR (M1) DAN PRODUK  
DOMESTIK BRUTO RIIL (PDBR) TERHADAP INFLASI DI  
INDONESIA**

**TAHUN 1993.Q1 – 2003.Q4**

**Disusun oleh :**

**Jimmy Mangarimbun Hutahaean**

**NPM: 00 11 12501**

**Telah disetujui dan diterima baik oleh :**

**Pembimbing utama**

*Kuspradani*

**(Kuspradani, Dipl. -Volksw.)**

**Tanggal : 12 Mei 2006**

**SKRIPSI**

**PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR (M1) DAN PRODUK  
DOMESTIK BRUTO RIIL (PDBR) TERHADAP INFLASI DI  
INDONESIA  
TAHUN 1993.Q1 – 2003.Q4**

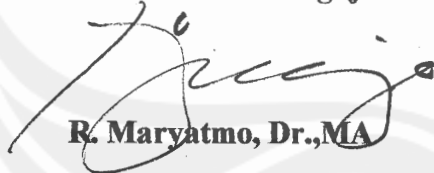
**Yang dipersiapkan dan disusun oleh :**

**Jimmy Mangarimbun Hutahaean**  
**NPM : 00 11 12501**

**Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 2 September 2006  
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat  
Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**

  
**R. Maryatmo, Dr., MA**

**Anggota Panitia Penguji**

  
**kuspradono, Dipl. -Volksw.**

  
**A. Sukanto, Drs., M.Si**

**Yogyakarta, 2 September 2006**

**Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



  
**R. Maryatmo, Dr., MA**

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

### **PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR (M1) DAN PRODUK DOMESTIK BRUTO RIIL (PDBR) TERHADAP INFLASI**

**DI INDONESIA**

**1993.Q1 – 2003.Q4**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut / daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 2 September 2006

Yang menyatakan



**Jimmy Mangarimbun Hutahaean**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala limpahan berkat dan rahmat-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini ditulis guna memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.


Penulis ingin mengucapkan terima kasih dengan segala kerendahan hati terhadap pihak-pihak baik berbentuk lembaga maupun pribadi yang telah membantu skripsi ini dari awal sampai akhir. Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, Juru selamatku yang selalu menjagaku, memberiku kekuatan hati, kasih, dan berkat.
2. Bapak R. Maryatmo, Dr.,MA selaku dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak Kuspradono, Dipl.-Volksw, selaku dosen pembimbing yang telah berkenan membimbing, mendampingi, dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu AM Rini Setyastuti, SE.,M.Si selaku kaprodi Ekonomi Pembangunan Fakultas Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
5. Bapak A. Sukamto, Drs.,M.Si selaku dosen Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

6. Bapak AM Soedjono, Drs.,MS. selaku dosen pembahas kolokium atas informasi dan pengetahuan yang telah diberikan.
7. Segenap dosen, karyawan pengajaran, dan karyawan perpustakaan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membantu kelancaran dalam menyusun skripsi ini.
8. Bapak, mamak, dan adikku (coki) yang selalu memberi dorongan, moril, materi, dan doa kepada penulis.
9. Karyawan Bank Indonesia yang telah membantu kelancaran penulis dalam mencari data.
10. Sahabat-sahabatku di IESP: Andry, Aan, Henry, Encha, Poppy, Komang, Abdi, dan teman-teman anak IESP Yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, Semoga kasih karunia Tuhan Yesus Kristus selalu menyertai kita semua.
11. Nova Tigan, terima kasih atas semangat dan doanya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, setiap kritik dan saran yang membangun di dalam penyempurnaan skripsi ini sangat dinantikan oleh penulis. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 2 September 2006



(Jimmy Mangarimbun Hutahaean)

## **PERSEMBAHAN**



**Skripsi ini kupersembahkan untuk:**

- ✓ **Tuhan Yesus Kristus**
- ✓ **Bapak, Mamak, dan  
Coki**



## MOTTO

MINTALAH, MAKA AKAN DIBERIKAN  
KEPADAMU; CARILAH, MAKA KAMU AKAN  
MENDAPAT; KETOKLAH, MAKA PINTU AKAN  
DIBUKAKAN BAGIMU (MATIUS 7 : 7).

BERTEKUNLAH DALAM DOA DAN DALAM  
PADA ITU BERJAGA - JAGALAH SAMBIL  
MENGUCAP SYUKUR (KOLOSE 4 : 2) .

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>INTISARI</b> .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Studi Terkait.....	5
1.6 Hipotesis Penelitian.....	7
1.7 Definisi Operasional.....	8

1.8	Metode Penelitian.....	9
1.8.1	Jenis Dan Sumber Data.....	9
1.8.2	Metode Analisis Data.....	9
1.8.2.1	Pengujian Kendala Linier.....	11
1.8.3	Alat Analisis .....	13
1.8.4	<i>Adjusted</i> – $R^2$ .....	13
1.8.5	Pengujian Ekonometrik ( <i>Second Order Test</i> ).....	13
1.8.5.1	Uji Autokorelasi.....	13
1.8.5.2	Uji Heteroskedastisitas.....	14
1.8.5.3	Uji Multikolinieritas.....	14
1.8.6	Pengujian Statistik ( <i>First Order Test</i> ).....	15
1.8.6.1	Uji t.....	15
1.8.6.2	Uji F.....	17
1.9	Sistematika Penulisan.....	19
<b>BAB 2</b>	<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>21</b>
2.1	Pengertian Inflasi.....	21
2.2	Macam-macam Inflasi.....	22
2.2.1	Inflasi Menurut Asalnya.....	22
2.2.2	Inflasi Menurut Sifatnya.....	24
2.2.3	Inflasi Menurut Sebabnya.....	25
2.3	Teori Inflasi.....	27
2.3.1	Teori Kuantitas.....	27

2.3.2	Teori Keynes.....	29
2.3.3	Teori Strukturalis.....	32
2.3.4	Teori Inflasi Yang Menekan Segi Permintaan.....	35
2.3.5	Teori Inflasi Yang Menekan Segi Penawaran.....	37
2.4	Efek Inflasi.....	39
2.4.1	Efek Terhadap Pendapatan ( <i>Equity Effect</i> ).....	39
2.4.2	Efek Terhadap Efisiensi ( <i>Efficiency Effect</i> ).....	40
2.4.3	Efek Terhadap Output ( <i>Output Effect</i> ).....	41
2.5	Hubungan Antara Inflasi dengan Jumlah Uang Beredar.....	42
2.6	Hubungan Antara Inflasi dengan Produk Domestik Bruto Riil.....	44
<b>BAB 3</b>	<b>GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>47</b>
3.1	Perkembangan Inflasi di Indonesia.....	47
3.2	Perkembangan Jumlah Uang Beredar di Indonesia.....	53
3.3	Perkembangan Produk Domestik Bruto Riil di Indonesia.....	56
<b>BAB 4</b>	<b>ANALISIS DATA.....</b>	<b>64</b>
4.1	Alat Analisis.....	64
4.2	Pengujian Kendala Linier.....	65
4.3	Pengujian Asumsi Klasik ( <i>Second Order Test</i> ).....	66
4.3.1	Uji Autokorelasi.....	66
4.3.2	Uji Heteroskedastisitas.....	67

4.3.3 Uji Multikolinearitas.....	68
4.4 Uji R <sup>2</sup> (koefisien determinasi).....	69
4.5 Pengujian Statistik ( <i>First Order Test</i> ).....	70
4.5.1 Uji t.....	70
4.5.2 Uji F.....	71
4.6 Pembahasan Hasil Analisis dan Interpretasi Ekonomi.....	71
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>74</b>
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Perkembangan Laju Inflasi di Indonesia	
	Tahun 1993.Q1–2003.Q4.....	48
Tabel 3.2	Perkembangan Jumlah Uang Beredar	
	Tahun 1993.Q1 – 2003.Q4.....	54
Tabel 3.3	Perkembangan Produk Domestik Bruto Riil	
	Tahun 1993.Q1 – 2003.Q4.....	61
Tabel 4.1	Hasil Estimasi MWD Test.....	66
Tabel 4.2	Hasil Uji Autokorelasi Dengan Pendekatan Uji <i>LM Test</i> .....	67
Tabel 4.3	Hasil Uji Heteroskedastisitas Dengan Pendekatan Uji <i>White</i> .....	68
Tabel 4.4	Hasil Pengujian Multikolinearitas Dengan Metode <i>Auxiliary Regression</i> .....	69
Tabel 4.5	Hasil Estimasi model Awal.....	72

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Skala Pengujian t .....	17
Gambar 1.2	Skala Pengujian F.....	19
Gambar 2.1	<i>Demand Inflation</i> .....	25
Gambar 2.2	<i>Cost Inflation</i> .....	26
Gambar 2.3	<i>Inflationary Gap</i> .....	33
Gambar 2.4	Inflasi yang Timbul karena Segi Permintaan ( <i>Demand Side inflation</i> ).....	36
Gambar 2.5	Inflasi yang Menekankan Segi Penawaran ( <i>Supply - Side Inflation</i> ).....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data inflasi, jumlah uang beredar, produk domestik bruto riil.....	78
Lampiran 2	Hasil Pengujian Kendala Linier Dengan Uji MWD.....	80
Lampiran 3	Hasil Estimasi Model Awal.....	81
Lampiran 4	Hasil Uji Autokorelasi Dengan Metode <i>Breusch-Godfrey Lagrange Multiplier</i> .....	83
Lampiran 5	Hasil Uji Heteroskedastisitas Dengan Metode Uji <i>White</i> .....	84
Lampiran 6	Hasil Uji Multikolinearitas Dengan Metode <i>Auxiliary Regression</i> .....	85



**PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR (M1) PRODUK  
DOMESTIK BRUTO RIIL (PDBR) TERHADAP INFLASI DI  
INDONESIA**

**1993.Q1 – 2003.Q4**

**Disusun oleh :**

**Jimmy Mangarimbun Hutahaean**

**NPM: 00 11 12501**

**Pembimbing Utama**

**Kuspradono, Dipl. -Volksw.**

**INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisa: (1) pengaruh jumlah uang beredar (M1) terhadap inflasi, (2) pengaruh produk domestik bruto riil (PDB) terhadap inflasi, (3) apakah ada perbedaan besarnya tingkat inflasi antara kondisi sebelum dan sesudah krisis ekonomi di Indonesia. Metode penelitian yang digunakan adalah: (1) menggunakan data sekunder, (2) telaah/kajian literature, (3) menggunakan model linier berganda.

Ada tiga temuan yang diperoleh dari penelitian ini. Pertama, bahwa jumlah uang beredar (M1) tidak terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi. Kedua, produk domestik bruto riil (PDBR) terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi. Variabel *dummy* yaitu variabel krisis ekonomi di Indonesia terbukti berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap besarnya inflasi.

**Kata kunci:** inflasi, jumlah uang beredar, produk domestik bruto riil, *dummy*.