

**ANALISIS PASAR UANG MODEL MUNDELL-FLEMING PADA
PEREKONOMIAN INDONESIA TAHUN 2001-2020**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Tugas dan Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

Safinaz Sungkar

B300170268

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PASAR UANG MODEL MUNDELL-FLEMING PADA
PEREKONOMIAN INDONESIA TAHUN 2001-2020**

SKRIPSI

Oleh:

SAFINAZ SUNGKAR

B300170268

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing



Dr. Darvono Soebagyo, M.Ec.

NIK.929

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PASAR UANG MODEL MUNDELL-FLEMING PADA
PEREKONOMIAN INDONESIA TAHUN 2001-2020**

Oleh:

SAFINAZ SUNGKAR

B300170268

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu, 12 Februari 2022
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. **Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec.**
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Siti Aisyah, S.E., M.Si**
(Anggota I Dewan Penguji)
3. **Dr. Didit Purnomo, S.E., M.Si.**
(Anggota II Dewan Penguji)


(
(
(

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta




Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si
NIDN. 0616087401



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Safinaz Sungkar**

NIM : **B300170268**

Jurusan : **Ekonomi Pembangunan**

Judul Skripsi : **Analisis Pasar Uang Model Mundell-Fleming Pada
Perekonomian Indonesia Tahun 2001-2020**

menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya buat dan saya serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan publikasi ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan sebelumnya untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi. Seluruh sumber yang menjadi pendukung dalam karya saya ini telah dicantumkan sumbernya pada daftar pustaka. Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 12 Februari 2022

Penulis,

Safinaz Sungkar

MOTTO

“Fabiayyi ala irobbikuma tukadziban”

Maka nikmat Tuhan kamu yang manakah yang kamu dustakan?
(Ar-Rahman ayat 55)

“Inna ma’al-‘usri yusrā”

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.
(Al-Insyirah ayat 6)

“waltanzur nafsum mā qaddamat ligad”

dan hendaklah setiap diri memperhatikan apa yang telah diperbuatnya untuk hari
esok (akhirat)
(Al-Hasyr ayat 18)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmannirrahiim. Dengan mengucapkan kata syukur atas kehadiran Allah SWT atas rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga dapat terselesaikan skripsi ini. Karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala kemudahan, petunjuk, kekuatan serta kesabaran sehingga penulis dapat melewati hambatan sampai terselesaikannya skripsi ini.
2. Rasulullah SAW semoga Shalawat dan Salam selalu tercurah kepada Beliau Baginda Nabi Muhammad SAW, keluarga serta para sahabat.
3. Kepada kedua orang tuaku, Bapak Geys Sungkar, S.E dan Ibu Drs. Ratna Munaya, yang sangat aku cintai dan aku banggakan. Terimakasih atas segala kasih sayang, untaian doa dan ilmu yang telah diberikan selama ini. Terimakasih karena selalu menemaniku dalam situasi dan kondisi apapun, selalu sabar merawatku, selalu menguatkan, selalu berusaha memberikan yang terbaik untukku selama ini, serta selalu memberikan bantuan baik moral maupun material hingga dapat terselesaikan skripsi ini. Sehat selalu kedua orangtua Semoga Allah SWT selalu melindungi kalian berdua.
4. Adik-Adikku Zulaiden Sungkar & Annisa Anaira terimakasih atas segala dukungan dan motivasi kalian selama ini. Semoga kita bisa Bersama-sama membahagiakan Mami & Babah di dunia maupun di akherat kelak.
5. Teman-temanku yang tidak bisa aku sebutkan satu per satu terimakasih atas dukungan, doa, dan bantuan yang tidak henti-hentinya untukku. Semoga pertemanan dan persahabatan ini selamanya sampai Jannah-Nya.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Alhamdulillahirabil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya yang tiada batas kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS PASAR UANG MODEL MUNDELL-FLEMING PADA PEREKONOMIAN INDONESIA TAHUN 2001-2020”**

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dari beerbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Drs. Syamsudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MP selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Muhammad Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec., selaku pembimbing akademik yang dengan bijaksana memberikan bimbingan dan saran selama masa perkuliahan.
5. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec., selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan bimbingan, masukan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
6. Seluruh dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis.
7. Seluruh staff dan karyawan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammdaiyah Surakarta,

8. Teman-teman saya yang selalu bersama dan membantuku dari awal perkuliahan hingga sekarang.
9. Universitas Muhammadiyah Surakarta sebagai almamater kebanggaan kami semua.
10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung bagi penulis hingga dapat terselesaikannya skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang kalian berikan.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dalam bentuk maupun isi skripsi. Oleh karena itu, penulis sangat menghargai adanya saran dan kritik dari semua pihak yang bersifat membangun guna menyempurnakan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakaatuh.

Surakarta, 12 Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Sistematika Penulisan.....	11
BAB II LANDASAN TEORI.....	12
A. Kerangka Teori.....	12
A.1. Kebijakan Moneter.....	12
A.2. Teori Ekonomi Terbuka dan Teori Ekonomi Model Mundell-Fleming.....	14
A.3. Pertumbuhan Ekonomi.....	17
A.4. Tingkat Suku Bunga.....	19
A.5. Jumlah Uang Beredar.....	20
A.6. Inflasi.....	21
B. Penelitian Terdahulu.....	21
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis.....	24

BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Alat dan Model Analisis.....	28
B. Sumber Data.....	29
C. Error Correction Model (Model Koreksi Kesalahan)	29
D. Uji Asumsi Klasik	32
D.1. Uji Multikolinieritas	32
D.2. Uji Normalitas Residual	33
D.3. Uji Otokorelasi	34
D.4. Uji Heteroskedastisitas	35
E. Uji Spesifikasi Model.....	36
F. Uji Kebaikan Model.....	37
F.1. Uji Eksistensi Model	37
F.2. Koefisien Determinasi (R^2).....	38
G. Uji Validitas Pengaruh	39
BAB IV HASIL ESTIMASI DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Analisis Deskriptif	41
A.1. Perkembangan Suku Bunga Bank Indonesia	41
A.2. Perkembangan Jumlah Uang Beredar	42
A.3 Perkembangan Inflasi	43
A.4 Perkembangan Suku Bunga The Fed.....	44
B. Hasil Estimasi	45
C. Uji Asumsi Klasik	48
C.1. Uji Multikolinieritas	48
C.2. Uji Normalitas Residual	48
C.3. Uji Otokorelasi	49
C.4. Uji Heteroskedastisitas	49
C.5. Uji Spesifikasi Model.....	50
D. Uji Kebaikan Model.....	50
D.1. Uji Eksistensi Model	50
D.2. Interpretasi Koefisien Determinasi	51
E. Uji Validitas Pengaruh	51
F. Interpretasi Pengaruh Variabel independen	51
G. Interpretasi Ekonomi	52
G.1. Dampak Suku Bunga Bank Indonesia terhadap Pertumbuhan Ekonomi	52

G.2.	Dampak Jumlah Uang Beredar terhadap Pertumbuhan Ekonomi	53
G.3.	Dampak Inflasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi	53
G.4.	Dampak Suku Bunga The Fed terhadap Pertumbuhan Ekonomi	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		55
A.	Kesimpulan	55
B.	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN.....		60

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil Estimasi Model Estimator ECM Jangka Pendek.....	46
Tabel 4. 2 Hasil Uji VIF.....	48
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen	52
Tabel 4. 4 Hasil Uji Koefisien Pengaruh Variabel Independen	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Perkembangan PDB dengan Harga Konstan.....	2
Gambar 1. 2 PDB Indonesia 2010-2020	3
Gambar 1. 3 Perkembangan Inflasi.....	5
Gambar 1. 4 Inflasi Indonesia 2011-2020.....	6
Gambar 1. 5 Perkembangan Tingkat Suku Bunga.....	8
Gambar 2. 1 Ekspansi moneter Sistem Kurs Mengambang (Model Mundell- Fleming).....	16
Gambar 2. 2 Kurva Fungsi Produksi Harrod-Domar	19
Gambar 2. 3 Kerangka Penelitian	23

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4. 1 Perkembangan Bi rate Indonesia 2001-2020.....	42
Grafik 4. 2 Perkembangan Suku Bunga Bank Indonesia 2001-2020.....	43
Grafik 4. 3 Perkembangan Inflasi Indonesia 2001-2020	44
Grafik 4. 4 Perkembangan Suku Bunga The Fed 2001-2020	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data.....	60
Lampiran 2. Hasil Olah Data Dengan e-view	61

ANALISIS PASAR UANG MODEL MUNDELL-FLEMING PADA PEREKONOMIAN INDONESIA TAHUN 2001-2020

ABSTRAK

Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh BI Rate, jumlah uang beredar, Inflasi, dan Suku Bunga The Fed terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia pada tahun 2001-2020. Data yang digunakan dari tahun 2001-2020 dan terdiri dari data masing-masing variabel ekonomi secara nasional berdasarkan pencatatan di Badan Pusat Statistik. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif model *Error Correction Model* (ECM). Berdasarkan Uji F, seluruh variabel berpengaruh tidak signifikan secara jangka pendek, dan signifikan secara jangka panjang. Adapun secara jangka panjang seluruh variabel berpengaruh negatif signifikan terhadap variabel pertumbuhan ekonomi. Hasil uji koefisien determinasi (**R²**) menunjukkan bahwa nilai R-squared sebesar 0,818693 atau sebesar 81,8% yang memiliki arti variasi dari variabel pertumbuhan ekonomi dapat dijelaskan oleh variabel BI rate, jumlah uang beredar, Inflasi dan Suku Bunga The Fed. Sedangkan sisanya sebesar 18,2%, dipengaruhi oleh variabel-variabel atau faktor-faktor yang tidak dimasukkan dalam model.

Kata Kunci: Produk Domestik Bruto, BI rate, Jumlah Uang Beredar, Inflasi, Suku Bunga The Fed

ABSTRACT

The main objective of this study is to determine the effect of the BI Rate, money supply, inflation, and the Fed's Interest Rate on Indonesia's Economic Growth in 2001-2020. The data used are from 2001-2020 and consist of data on each economic variable nationally based on records in the Central Statistics Agency. This study uses a quantitative method of Error Correction Model (ECM). Based on the F test, all variables have an insignificant effect in the short term, and significant in the long term. Meanwhile, in the long term, all variables have a significant negative effect on the economic growth variable. The result of the coefficient of determination (**R²**) test shows that the R-squared value is 0.818693 or 81.8% which means that the variation of the economic growth variable can be explained by the BI rate, money supply, inflation and interest rates of the Fed. While the remaining 18.2% is influenced by variables or factors that are not included in the model.

Keywords: gross domestic product, bi rate, money supply, inflation, the fed interest rate