

HALAMAN SAMPUL



**DETERMINAN JUMLAH UANG BEREDAR DI THAILAND,
SINGAPURA, DAN INDONESIA**

SKRIPSI

ROKHI NUR HAMIM 2110115065

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2025**

HALAMAN JUDUL



**DETERMINAN JUMLAH UANG BEREDAR DI THAILAND,
SINGAPURA, DAN INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi**

ROKHI NUR HAMIM 2110115065

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Rokhi Nur Hamim

NIM : 2110115065

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 31 Juli 2025

Yang menyatakan,



Rokhi Nur Hamim

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rokhi Nur Hamim
NIM : 2110115065
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

Determinan Jumlah Uang Beredar di Thailand, Singapura, dan Indonesia

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 31 Juli 2025

Yang menyatakan,



Rokhi Nur Hamim

SKRIPSI

DETERMINAN JUMLAH UANG BEREDAR DI THAILAND, SINGAPURA, DAN INDONESIA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

ROKHI NUR HAMIM 2110115065

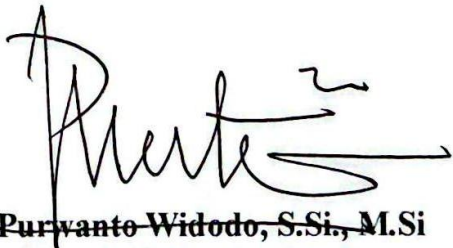
**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 24 Juni 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



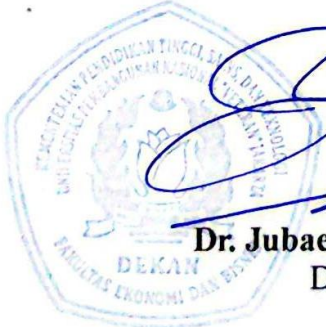
Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E, M.E.
Ketua Penguji



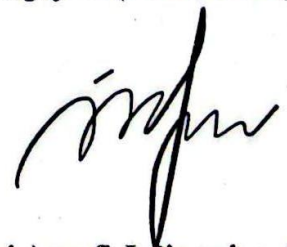
Ulyya Vidriza, S.E., M.Si
Penguji I



Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E., M.M.
Dekan



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E, M.E.
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 7 Juli 2025

Determinants of Money Supply in Thailand, Singapore, and Indonesia

By Rokhi Nur Hamim

Abstract

The money supply is one of the key indicators of a country's macroeconomic stability. Uncontrolled increases in the money supply can trigger inflation, exchange rate volatility, and financial system instability. This study aims to analyze the influence of macroeconomic variables, namely inflation, exchange rates, and interest rates, on the money supply (M2) in three ASEAN countries with different economic characteristics: Thailand, Singapore, and Indonesia. This research utilizes secondary data from 2008 to 2023, sourced from the World Bank and CEIC Data. The analysis method employed is panel data regression with a Feasible Generalized Least Square (FGLS) model to address autocorrelation issues. The results show that, partially: (1) Inflation has no significant effect on the money supply. (2) The exchange rate (REER) has a significant positive effect on the money supply. (3) The savings interest rate has a significant negative effect on the money supply.

Keywords: *Money Supply, Inflation, Exchange Rate, Interest Rate, ASEAN*

Determinan Jumlah Uang Beredar di Thailand, Singapura, dan Indonesia

Oleh Rokhi Nur Hamim

Abstrak

Jumlah uang beredar (JUB) selaku salah satu parameter kunci stabilitas makroekonomi sebuah negara. Peningkatan JUB yang tidak terkendali mampu memicu inflasi, volatilitas nilai tukar, dan ketidakstabilan sistem keuangan. Penelitian ini bermaksud guna melaksanakan analisis pengaruh variabel makroekonomi yakni inflasi, nilai tukar, dan suku bunga terhadap jumlah uang beredar (M2) di tiga negara ASEAN dengan karakteristik ekonomi yang berbeda: Thailand, Singapura, dan Indonesia. Penelitian ini memakai data sekunder dalam rentang waktu 2008-2023 yang bersumber dari Bank Dunia dan CEIC Data. Metode analisis yang dipakai ialah analisis regresi data panel melalui model *Feasible Generalized Least Square* (FGLS) guna mengatasi masalah autokorelasi. Hasil penelitian menampilkan melalui parsial: (1) Inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah uang beredar. (2) Nilai tukar (REER) berpengaruh positif signifikan terhadap jumlah uang beredar. (3) Suku bunga tabungan berpengaruh negatif signifikan terhadap jumlah uang beredar.

Kata kunci: Jumlah Uang Beredar, Inflasi, Nilai Tukar, Suku Bunga, ASEAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GENAP TA. 2024/2025

Pada hari ini, Selasa, tanggal 24 Juni 2025, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Rokhi Nur Hamim

NIM : 2110115065

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1

Judul Tugas Akhir :

**DETERMINAN JUMLAH UANG BEREDAR DI THAILAND, SINGAPURA, DAN
INDONESIA**

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / ~~Tidak Lulus~~ / ~~Sidang Ulang~~*, dengan Nilai Rata-Rata 83.....
dan Nilai Huruf A-....

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME	Ketua	
2	Ully Vidriza, SE., M.Si	Anggota I	
3	Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100	= A
80 - 84.99	= A-
75 - 79.99	= B+
70 - 74.99	= B
65 - 69.99	= B-
60 - 64.99	= C+
55 - 59.99	= C
40 - 54.99	= D
0 - 39.99	= E

Jakarta, 24 Juni 2025

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan riset yang berjudul **“Determinan Jumlah Uang Beredar di Thailand, Singapura, dan Indonesia”** sebagai syarat kelulusan pada Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Dengan penuh rasa hormat, diucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan terhadap penelitian ini, yaitu :

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan Program Sarjana, serta selaku ketua penguji.
3. Bapak Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan yang bermanfaat selama penyusunan penelitian.
4. Ibu Ullya Vidriza, S.E., M.Si. selaku penguji 1
5. Kedua orang tua dan kakak saya yang telah memberikan dukungan serta doa sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
6. Teman dekat sejak Sekolah Menengah Kejuruan yaitu Sevilla Ruhul Izza, Koes Andriati Putri, Farizh Maulana Yusuf, dan Dhifa Soraya yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan motivasi selama penyusunan penelitian ini hingga penelitian ini dapat terselesaikan.
7. Teman dekat sejak Sekolah Menengah Pertama yaitu Achmad Wira Pramuja dan Saepul yang selalu mendukung dan menghibur serta selalu ada dalam setiap suka duka peneliti sampai penelitian ini dapat terselesaikan.
8. Teman dekat semasa perkuliahan yaitu Thoha Hanif Yaasin, Riski Rahmatullah, Muhamad Fachturrochman, Bintang Raspati, Muhammad Rifqi Febrian, Muhamad Afandi, Ananda Ilham Khairuddin, Matheus Ricardo, dan Reynaldi Christian yang menjadi teman diskusi dan saling memotivasi untuk menyelesaikan penelitian ini.
9. Teman dekat yaitu Khoirunisa yang sampai kini menemani dan selalu memberi

dukungan selama penyusunan penelitian sampai pada selesainya penelitian ini.

10. Semua teman-teman mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2021 atas kerjasama yang dilakukan selama masa pendidikan di UPN “Veteran” Jakarta.

Akhir kata, diharapkan semoga penelitian ini dapat berguna bagi para pembaca dalam meningkatkan pengetahuan sekaligus wawasan, dan juga dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 20 Juni 2025

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rokhi' with a stylized flourish underneath.

Rokhi Nur Hamim

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iiiv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 14
2.1 Landasan Teori	14
2.1.1 Teori Permintaan Uang Menurut Keynes.....	14
2.1.2 Teori Kuantitas Uang Menurut Irving Fisher	15
2.1.3 Teori Jumlah Uang Beredar.....	16
2.1.4 Teori Inflasi	17
2.1.5 Teori Nilai Tukar	18
2.1.6 Teori Suku Bunga.....	19
2.1.7 Hubungan Inflasi dengan Jumlah Uang Beredar	19
2.1.8 Hubungan Nilai Tukar dengan Jumlah Uang Beredar.....	20
2.1.9 Hubungan Suku Bunga dengan Jumlah Uang Beredar	20
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya	21

2.3	Kerangka Penelitian.....	27
2.4	Hipotesis Penelitian	29
BAB III METODE PENELITIAN		30
3.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	30
3.1.1	Definisi Operasional.....	30
3.1.2	Pengukuran Variabel	31
3.2	Penentuan Populasi dan Sampel	32
3.2.1	Populasi	32
3.2.2	Sampel	32
3.3	Teknik Pengumpulan Data	33
3.3.1	Jenis Data.....	33
3.3.2	Sumber Data	33
3.3.3	Pengumpulan Data.....	33
3.4	Teknik Analisis Data	34
3.4.1	Analisis Regresi Data Panel	34
3.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel	34
3.4.3	Teknik Pemilihan Model	36
3.4.4	Asumsi Klasik	38
3.5	Uji Signifikansi.....	39
3.5.1	Uji Z	39
3.5.2	Uji <i>R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i>	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		41
4.1	Deskripsi Objek Penelitian	41
4.2	Deskripsi Data Penelitian	41
4.2.1	Perkembangan Jumlah Uang Beredar di Thailand, Indonesia dan Singapura ...	42
4.2.2	Perkembangan Inflasi di Thailand, Indonesia dan Singapura	45
4.2.3	Perkembangan Nilai Tukar di Thailand, Indonesia dan Singapura	48
4.2.4	Perkembangan Suku Bunga di Thailand, Indonesia dan Singapura	51
4.3	Teknik Penentuan Model.....	53
4.3.1	Uji Chow	53
4.3.2	Uji Hausman.....	54
4.4	Uji Asumsi Klasik	55
4.4.1	Uji Normalitas	55
4.4.2	Uji Multikolinearitas	55

4.4.3	Uji Heteroskedastisitas	56
4.4.4	Uji Autokorelasi	56
4.4.5	Estimasi Model Regresi.....	57
4.5	Uji Signifikansi.....	59
4.5.1	Uji Z	59
4.5.2	Uji Koefisien Determinasi	60
4.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	61
4.6.1	Analisis Pengaruh Variabel Inflasi Terhadap Jumlah Uang Beredar	61
4.6.2	Analisis Pengaruh Variabel Nilai Tukar Terhadap Jumlah Uang Beredar	63
4.6.3	Analisis Pengaruh Variabel Suku Bunga Terhadap Jumlah Uang Beredar	65
4.7	Kesimpulan Model	67
4.8	Keterbatasan Penelitian	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		69
5.1	Kesimpulan.....	69
5.2	Saran.....	70
5.2.1	Saran Teoritis.....	70
5.2.2	Saran Praktis.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....		72
RIWAYAT HIDUP.....		81
LAMPIRAN.....		82

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya	24
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	31
Tabel 3. Statistik Deskriptif	41
Tabel 4. Jumlah Uang Beredar di Tiga Negara ASEAN	43
Tabel 5. Inflasi di Tiga Negara ASEAN	45
Tabel 6. Nilai Tukar di Tiga Negara ASEAN.....	49
Tabel 7. Suku Bunga Tabungan di Tiga Negara ASEAN.....	51
Tabel 8. Hasil Uji Chow.....	53
Tabel 9. Hasil Uji Hausman	54
Tabel 10. Uji Hausman	55
Tabel 11. Hasil Uji Multikolinearitas	56
Tabel 12. Hasil Uji Heteroskedastisitas	56
Tabel 13. Hasil Uji Autokorelasi	57
Tabel 14. Hasil <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	57
Tabel 15. Hasil <i>Regresi Feasible Generalized Least Square</i> (FGLS)	58
Tabel 16. Hasil Uji Koefisien Determinasi	61
Tabel 17. Kesimpulan Model.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Jumlah Uang Beredar Negara ASEAN Tahun 2023	2
Gambar 2. Grafik Jumlah Uang Beredar Thailand, Singapura, dan Indonesia Tahun 2008-2023	4
Gambar 3. Grafik Jumlah Uang Beredar dan Inflasi di Thailand, Singapura, dan Indonesia Tahun 2008-2023	5
Gambar 4. Grafik Jumlah Uang Beredar dan Real Effective Exchange Rate di Thailand, Singapura, dan Indonesia Tahun 2008-2023	8
Gambar 5. Grafik Jumlah Uang Beredar dan Suku Bunga Tabungan di Thailand, Singapura, dan Indonesia Tahun 2008-2023	10
Gambar 6. Model Penelitian Empiris Memakai Data Sekunder	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	82
Lampiran 2. Data Penelitian Setelah Logaritma Natural	85
Lampiran 3. Hasil Statistik Deskriptif	86
Lampiran 4. Hasil Common Effect Model (CEM)	86
Lampiran 5. Hasil Fixed Effect Model (FEM)	87
Lampiran 6. Hasil Random Effect Model (REM).....	87
Lampiran 7. Hasil Uji Chow	88
Lampiran 8. Hasil Uji Hausman.....	88
Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas	88
Lampiran 10. Hasil Uji Multikolinearitas	89
Lampiran 11. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	89
Lampiran 12. Hasil Uji Autokorelasi (Periode Waktu)	89
Lampiran 13. Hasil Uji Autokorelasi (Lintas Negara).....	89
Lampiran 14. Regresi Dengan Metode Feasible Generalized Least Squares	89