

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT SUKU BUNGA, DAN PEMBAYARAN
NON TUNAI TERHADAP PERMINTAAN UANG DI INDONESIA TAHUN
2015-2019**

*ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF INTEREST RATE, AND NON-CASH
PAYMENT ON MONEY DEMAND IN INDONESIA 2015-2019*

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Program Studi Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



HALAMAN JUDUL

Oleh

BETA KURNIAWATI

20170430116

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Beta Kurniawati

Nomor Mahasiswa : 201704302116

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul “ANALISIS PENGARUH TINGKAT SUKU BUNGA, DAN PEMBAYARAN NON TUNAI TERHADAP PERMINTAAN UANG DI INDONESIA TAHUN 2015-2019” tidak terdapat karya yang pernah dianjurkan 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. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 7 April 2021



Beta Kurniawati

Motto

“Believe in Yourself”

“Maka Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan” -QS. Al- Insyirah: Ayat 5-6

"Learn from yesterday, live for today, hope for tomorrow. The important thing is not to stop questioning."- Albert Einstein

“Jika kamu tidak tahan terhadap penatnya belajar, maka kamu akan menanggung bahayannya kebodohan”- Imam Syafi’i

Persembahan

Skripsi ini kupersembahkan untuk....

Untuk Ibu dan Bapak tercinta

Almamaterku tercinta

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia, dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Tingkat Suku Bunga, dan Pembayaran Non Tunai Terhadap Permintaan Uang Di Indonesia Tahun 2015-2019”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan gambaran mengenai permintaan uang di Indonesia di masa yang akan datang.

Terselesaikannya penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si selaku Ka.Prodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Lilies Setiartiti, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang bersedia memberikan bimbingan dan arahan mulai dari pencarian ide hingga tahap penyusunan skripsi dari awal sampai akhir.
3. Kedua orang tua tercinta Bapak Saekan dan Ibu Dwi Sunarti sebagai motivator utama penulis yang selalu mendoakan dan mendukung penulis sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
4. Seluruh Dosen Prodi Ekonomi, yang telah mengajarkan ilmunya yang InsyaAllah bermanfaat bagi penulis.

5. Teman-teman tercintaku Hamiyah Al-Islam dan Lia himmatul Ulya yang telah banyak membantu penulis sejak awal masuk hingga saat ini, Awaliyah Titis Febriyanthy, Ehni Kicy Sukinah Situmorang, Riska Fefri Cahaya Hati, dan Annisa Ul Fauziah yang telah banyak membantu memberikan motivasi dan saran dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Iis Eka Suliana dan Nurma Yunita Ekasari terimakasih telah menjadi pendengar yang baik atas keluh kesahku.
7. Teman-teman HIMIE UMY terimakasih atas pengalaman yang diberikan.
8. Seluruh teman-teman Program Studi Ekonomi 2017 yang banyak memberikan pengetahuan selama menempuh perkuliahan.
9. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu kritik, saran dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik yang sama.

Yogyakarta, 8 April 2021



Beta Kurniawati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iiiiv
Motto	v
Persembahan	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
A. Rumusan Masalah	8
B. Tujuan Penelitian	8
C. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Landasan Teori	11
1. Konsep dan Teori Uang	11
2. Teori Jumlah Uang Beredar.....	13
3. Teori Permintaan Uang.....	15
4. Tingkat Suku Bunga	23
5. Sistem Pembayaran.....	24
6. Pengaruh Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen	30
B. Penelitian Terdahulu	33
C. Hipotesis	43
D. Model Penelitian	43
BAB III METODE PENELITIAN	45
A. Objek Penelitian	45
B. Jenis Data	45
C. Teknik Pengumpulan Data	45
D. Definisi Operasional variabel Penelitian	46

D.	Definisi Operasional variabel Penelitian	46
1.	Devinisi Variabel Penelitian.....	46
2.	Alat Ukur.....	48
E.	Uji Instrumen Data	49
1.	Uji Akar Unit (<i>unit root test</i>).....	52
2.	Uji Derajat Integrasi.....	52
3.	Uji Kointegrasi.....	53
4.	<i>Error Correction Model</i> (ECM).....	55
5.	Uji Asumsi Klasik.....	55
F.	Uji Hipotesis dan Analisis Data	58
1.	Uji Koefisien Determinasi (R-Square).....	58
2.	Uji F.....	59
3.	Uji-T.....	59
BAB IV	GAMBARAN UMUM	61
A.	Gambaran Umum Objek Penelitian	61
B.	Gambaran Umum Variabel Penelitian	61
1.	Permintaan Uang M1.....	61
2.	Suku Bunga BI Rate.....	65
3.	Volume Transaksi Kartu ATM/Debit.....	67
4.	Volume Transaksi Kartu Kredit.....	68
5.	Volume Transaksi E-Money.....	70
BAB V	HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	73
A.	Hasil Penelitian	73
1.	Uji Stasioner Data.....	73
2.	Estimasi Jangka Panjang.....	74
B.	Uji Kualitas instrumen dan Data	78
1.	Uji Asumsi Klasik.....	78
2.	Uji Statistik.....	82
C.	Intepretasi Jangka Panjang dan Jangka Pendek	85
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	96
A.	Kesimpulan	96
B.	Saran	97
	DAFTAR PUSTAKA	99

DAFTAR TABEL

1.1 Cakupan Data Dari Uang Beredar.....	14
5.1 Hasil Uji Akar Unit	73
5.2 Estimasi Jangka Panjang	74
5.3 Hasil Uji Kointegrasi.....	76
5.4 Estimasi Jangka Pendek	76
5.5 Hasil Uji Multikoleniaritas.....	78
5.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	79
5.7 Hasil Uji Autokorelasi	80
5.8 Hasil Uji Normalitas	80
5.9 Hasil Uji Linearitas	81
5.10 Hasil Regresi Uji R ²	82
5.11 Hasil Uji F.....	83
5.12 Hasil Uji T.....	84

DAFTAR GAMBAR

1.1 Grafik Jumlah Uang Beredar M1 Tahun 2016-2019	2
1.2 Grafik Perkembangan BI Rate Indonesia Tahun 2016-2019	4
1.3 Grafik Transaksi Uang Non Tunai Tahun 2018-2019	6
2.1 Kerangka Berpikir Penelitian	44
4.1 Grafik Jumlah Permintaan Uang M1 Tahun 2015-2019	64
4.2 Grafik BI Rate dan BI7DRRTahun 2015-2019	66
4.3 Grafik Volume Transaksi Kartu ATM/Debit Indonesia Tahun 2015-2019....	67
4.4 Grafik Volume Transaksi Kartu Kredit Indonesia Tahun 2015-2019	69
4.5 Grafik Volume Transaksi Kartu E-Money Indonesia Tahun 2015-2019.....	71
5.1 Grafik Komponen Data Volume Transaksi Kartu ATM/debit Desember 2018 dan Desember 2019.....	89
5.2 Grafik Perbandingan Volume Transaksi ATM/debit, Volume Transaksi kredit dan Volume transaksi E-money	93

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data.....	104
Lampiran 2 Hasil Uji Stasioner.....	107
Lampiran 3 Hasil Uji Estimasi Jangka Panjang.....	119
Lampiran 4 Hasil Uji ECT tingkat Level.....	120
Lampiran 5 Hasil Uji Estimasi Jangka Pendek.....	121
Lampiran 6 Uji Normalitas	122
Lampiran 7 Uji Linearitas	123
Lampiran 8 Uji Multikoleniaritas	124
Lampiran 9 Uji Heteroskedastisitas	125
Lampiran 10 Uji Autokorelasi	126
Lampiran 11 Hasil Turnitin	127