

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR , PENDAPATAN
PERKAPITA, DAN KECEPATAN PERPUTARAN UANG TERHADAP
PERMINTAAN UANG ELEKTORNIK DI INDONESIA**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Ekonomi Islam (S.E.I) Strata Satu
pada Prodi Muamalat Fakultas Agama Islam
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Oleh :

Rahmalia Dwi Astuti

NIM : 20130730309

**FAKULTAS AGAMA ISLAM
PRODI MUAMALAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2017

NOTA DINAS

Lamp : 3 eks Skripsi Yogyakarta, 09 Desember 2017

Hal : Persetujuan

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Agama Islam

Universitas Muhammadiyah

Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr.wb

Setelah menerima dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka saya berpendapat bahwa skripsi saudara :

Nama : **Rahmalia Dwi Astuti**

NIM : 20130730309

Judul : **ANALISIS PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR, PENDAPATAN PERKAPITA, DAN KECEPATAN PERPUTARAN UANG TERHADAP PERMINTAAN UANG ELEKTRONIK DI INDONESIA**

Telah memenuhi syarat untuk diajukan pada ujian akhir tingkat Sarjana pada Fakultas Agama Islam Prodi Muamalat Konsentrasi Ekonomi dan Perbankan Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Bersama ini saya sampaikan naskah skripsi tersebut, dengan harapan dapat diterima dan segera dimunaqasyahkan.

Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikumwr.wb

Pembimbing



Satria Utama, S.EI., M.EI.

PENGESAHAN

Judul Skripsi

ANALISIS PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR , PENDAPATAN PERKAPITA, DAN KECEPATAN PERPUTARAN UANG TERHADAP PERMINTAAN UANG ELEKTRONIK DI INDONESIA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : **Rahmalia Dwi Astuti**

NPM : 20130730309

Telah dimunaqasyakan di depan sidang Munaqasyah Prodi Muamalat Konsentrasi Ekonomi dan Perbankan Islam pada tanggal 21 Desember 2017 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima:

Sidang Dewan Munaqasyah Skripsi

Ketua Sidang : Rozikan, S.EI.,M.SI

(*[Signature]*)

Pembimbing : Satria Utama, S.EI.,M.EI

(*[Signature]*)

Penguji : Amelia Pratiwi, S.E.,M.E

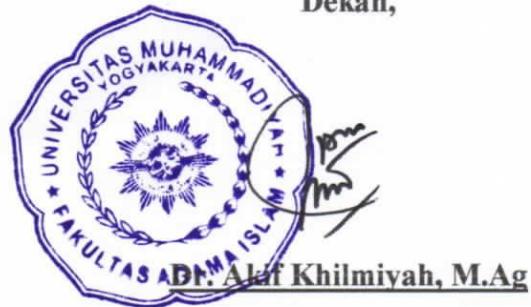
(*[Signature]*)

Yogyakarta, Desember 2017

Fakultas Agama Islam

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan,



NIK: 19680212199202113016

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Rahmalia Dwi Astuti

Nomor Mahasiswa : 20130730309

Program Studi : Ekonomi dan Perbankan Islam

Judul Skripsi : ANALISIS PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR , PENDAPATAN PERKAPITA, DAN KECEPATAN PERPUTARAN UANG TERHADAP PERMINTAAN UANG ELEKTRONIK DI INDONESIA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini 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, 27 Desember 2017

Yang membuat pernyataan



Rahmalia Dwi Astuti

NPM : 20130730309

MOTTO

“Don’t think to be the best, but think to do the best”

“You are the CEO of your life.

Some people need to be hired and

Some need to be fired”

-Tony Gaskins-

PERSEMBAHAN

*Kupersembahkan karya sederhanaku ini
untuk kedua orang tua terkasih dan tersayang
Bapak "Sukiman." dan Ibu "Margiati"
atas limpahan kasih sayang, perhatian,
kesabaran, ketulusan, dukungan, semangat
dan doa-doa yang tak pernah putus dipanjatkan.
Sosok panutan dan inspiratif yang tak pernah mengenal lelah
Mengajari, membimbing dan mendampingi anak-anaknya
hingga meraih kesuksesan dan impian masa depan.
Kupersembahkan pula karya sederhanaku ini
untuk kakakku "Peni Yulia Astuti" beserta keluarganya
dan adik-adikku "Ibra Putra Pamungkas dan Arbi Nur Arifin Putra"
serta sepupuku "Alfian Nikmah".
Takkan ada kata sempurna tanpa kehadiran
dan doa-doa yang kalau panjatkan untukku
.....Terima Kasih.....*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Alhamdulillah dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT yang selalu memberikan rahmat, hidayah dan nikmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **ANALISIS PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR , PENDAPATAN PERKAPITA, DAN KECEPATAN PERPUTARAN UANG TERHADAP PERMINTAAN UANG ELEKTRONIK DI INDONESIA** yang disusun sebagai syarat akademis dalam menyelesaikan studi program Sarjana (S1) Jurusan Ekonomi dan Perbankan Islam pada Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Shalawat serta salam selalu tertuju kepada Nabi Muhammad SAW dan para sahabatnya yang setia.

Peneliti menyadari bahwa terselesaikannya penyusunan skripsi ini diikuti dengan kerja keras dan tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dukungan, do'a serta saran dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, peneliti ingin mengucapkan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Akif Khilmiyah, M.Ag selaku Dekan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Dr. Maesyaroh, M.Ag selaku Ketua Jurusan Muamalat Konsentrasi Ekonomi dan Perbankan Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Bapak Satria Utama, S.EI.,M.EI selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan saran, petunjuk, ilmu dan bimbingan yang sangat berarti kepada peneliti selama penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Fakultas Agama Islam yang telah memberikan ilmu, kesabaran dan keteladanan dengan penuh keikhlasan kepada peneliti.
6. Seluruh staff akademisi khususnya Tata Usaha Fakultas Agama Islam.
7. Kepada kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Sukiman dan Ibu Margiati yang telah memberikan dukungan berupa do'a dan kasih sayang tanpa batas demi kelancaran penulis dalam menuntut ilmu.
8. Kepada saudara ku dan seluruh keluarga besarku semoga selalu diberikan kemudahan dan kelancaran bagi seluruh pendidikan dan kegiatannya.
9. Kepada sahabat-sahabatku tersayang (Norma Azurah, M. Ilham Saputra, Nastha Insan G, Ida Fitri Anjasari, Siti Nur Hidayah, Elsa Rhama Dewi, Puteri Noviea A, Egi Putri Pratiwi, Dyah Ayu Ningrum, Fauzan Kurnia Bayu, Nur Muhammad Istiklal KHT, Sandhi Isdiyanto, Riska Nurviati dll) yang telah memberikan semangat, do'a dan waktunya untuk membantu dalam jalannya penelitian ini.
10. Keluarga besar kelas EPI F yang sudah menjadi teman diskusi, bercanda dan berjuang selama beberapa tahun bersama, yang selalu memberikan goresan kecil dalam suka dan duka selama menjalani hari-hari di Yogyakarta.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang secara langsung ataupun tidak langsung turut memberikan bantuanya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak sekali kekurangan, ini karena keterbatasan yang dimiliki oleh peneliti. Untuk itu diharapkan penelitian ini dapat dijadikan bahan diskusi bagi dunia pendidikan dan berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Yogyakarta, 27 Desember 2017

Peneliti

Rahmalia Dwi Astuti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
NOTA DINAS.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
ABSTRAK	<u>xiiiy</u>
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Batasan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Sistematika Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI	11
A. Tinjauan Pustaka	11
B. Kerangka Teori.....	14
1. Uang	14
2. Jumlah Uang Beredar	21
3. Pendapatan Perkapita	21
4. Kecepatan Perputaran Uang (<i>velocity of money</i>).....	23
5. Uang Elektronik (<i>e-money</i>)	23

C. Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Metode dan Sifat Penelitian	28
B. Jenis dan Sumber Data	28
C. Populasi dan Sampel	29
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	29
E. Teknik Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Gambaran Umum Variabel Penelitian	37
B. Hasil Penelitian	37
1. Uji Stasioneritas	38
2. Penentuan Panjang <i>Lag</i> Optimum	44
3. Uji Stabilitas Model VAR	45
4. Uji Kausalitas Granger	46
5. Uji Kointegrasi	49
6. Estimasi VECM.....	50
7. Fungsi Impulse Response Function (IRF).....	53
8. Variance Decomposition (VDC)	57
C. Pengaruh Instrumen Moneter terhadap Permintaan Uang Elektronik di Indonesia	58
1. Permintaan Uang Elektronik (<i>e-money</i>) di Indonesia	58
2. Jumlah Uang Beredar di Indonesia	61
3. Pendapatan Perkapita	65
4. Kecepatan Perputaran Uang di Indonesia	67
BAB V PENUTUP	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Uji Stasioneritas.....	43
Tabel 4.2 Hasil Uji Lag Optimum.....	44
Tabel 4.3 Hasil Uji Stabilitas Model VAR.....	45
Tabel 4.4 Hasil Uji Kausalitas Granger.....	46
Tabel 4.5 Hasil Uji Kointegrasi.....	49
Tabel 4.6 Hasil Estimasi VECM Jangka Pendek.....	50
Tabel 4.7 Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang.....	51
Tabel 4.8 Hasil Uji VDC.....	56
Tabel 4.9 Kecepatan Perputaran Uang di Indonesia.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan Permintaan Uang Elektronik (<i>E-Money</i>) menurut Nilai Transaksi Uang Elektronik di Indonesia.....	3
Gambar 3.1 Proses Pembentukan VAR.....	32
Gambar 4.1 Impulse Response EM terhadap JUB.....	52
Gambar 4.2 Impulse Response EM terhadap PP.....	53
Gambar 4.3 Impulse Response EM terhadap V.....	54
Gambar 4.4 Impulse Response EM terhadap semua variabel.....	55
Gambar 4.5 Permintaan Uang Elektronik (<i>E-Money</i>) menurut Nilai Transaksi di Indonesia (bulanan)	58
Gambar 4.6 Jumlah Uang Beredar di Indonesia (bulanan).....	60
Gambar 4.7 Pendapatan Perkapita di Indonesia (bulanan).....	63