

**PENGARUH *E-MONEY* DAN INFLASI TERHADAP JUMLAH  
UANG BEREDAR TAHUN 2012 - 2021**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Universitas Ahmad Dahlan  
Yogyakarta



Disusun Oleh:

ADE MUGEN SEMPANA

NIM: 1800010108

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA**

**2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

**PENGARUH *E-MONEY* DAN INFLASI TERHADAP JUMLAH UANG  
BEREDAR TAHUN 2012 - 2021**



Yogyakarta, 29 Agustus 2023

Dosen Pembimbing Skripsi

Lestari Sukarniati, S.E., MSi  
NIPM. 19670602 199204 011 0723377

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH E-MONEY DAN INFLASI TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR TAHUN 2012 - 2021

Disusun Oleh:

ADE MUGEN SEMPANA

NIM : 1800010108

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di Depan Dewan Penguji  
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Tanggal: 17 Oktober 2023

Yang terdiri dari

Ketua



Lestari Sukarniati, S.E., M.Si.

NIPM . 19670602 199204 011 0723377

Anggota



Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec.Dev.

NIPM. 19940212 201810 011 131187

Anggota



Uswatun Khasanah, Dra., M.Si.

NIPM. 19671205 199108 011 0705466



Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Ahmad Dahlan



Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si.

NIPM. 19700620 199601 011 0784345

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul **“Pengaruh E-Money Dan Inflasi Terhadap Jumlah Uang Beredar Tahun 2012 - 2021”** ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan 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 dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan hal-hal tersebut diatas yakni mengakui karya orang lain seolah-olah sebagai karya saya sendiri, maka dengan ini saya menyatakan menarik skripsi saya, selanjutnya ijazah dan gelar yang telah saya terima dari universitas saya nyatakan gugur.

Yogyakarta, 24 Oktober 2023

Yang Menyatakan



Ade Mugen Sempana

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ade Mugen Sempana  
NIM : 1800010108  
Email : ade1800010108@webmail.uad.ac.id  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul tugas akhir : Pengaruh E-Money dan Inflasi Terhadap Jumlah Uang Beredar  
Tahun 2012 – 2021

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 24 Oktober 2023



Ade Mugen Sempana

## PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ade Mugen Sempana  
NIM : 1800010108  
Email : ade1800010108@webmail.uad.ac.id  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul tugas akhir : Pengaruh *E-Money* dan Inflasi Terhadap Jumlah Uang Beredar  
Tahun 2012 - 2021


Dengan ini saya menyerahkan hak sepenuhnya kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut

Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repository Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan.

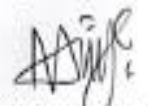
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 24 Oktober 2023

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing

  
Lestari Sukarniati, S.E., M.Si  
NIPM . 19670602 199204 011 0723377

Yang Menyatakan

  
Ade Mugen Sempana  
NIM . 1800010108

## MOTTO

Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusyu” ~*QS. Al-Baqarah: 45*~

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan yang lain)” ~*QS. Al-Insyirah: 6-7*~

“Cukuplah Allah SWT menjadi Penolong kami dan Allah SWT adalah sebaik-baiknya Pelindung” ~*QS. Al-Imran: 73*~

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanmu”  
~*Umar bin Khattab*~

“Kita bersaudara, tidak perlu saling tegang. Surga itu terlalu luas sehingga tidak perlu memonopoli surga hanya untuk diri sendiri” ~*M. Quraish Shihab*~

“Hidup yang tidak teruji adalah hidup yang tidak layak untuk dihidupi. Tanda manusia masih hidup adalah ketika ia mengalami ujian, kegagalan, dan penderitaan” ~*Socrates*~

“Atasilah satu kesulitan anda, maka anda akan terhindar dari ribuan kesulitan yang lain”  
~*Peribahasa Cina*~

“Tidak ada sesuatu yang mustahil untuk dikerjakan, Hanya tidak ada sesuatu yang mudah”  
~*Napoleon Bonaparte*~

“Belajarlah dari kemarin, hidupilah untuk hari ini, berharaplah untuk besok. Yang paling penting adalah tidak berhenti untuk bertanya” ~*Albert Einstein*~

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Dengan tulus hati saya penulis skripsi mempersembahkan sebuah karya sederhana (Tugas Akhir) ini hasil pergulatan pikiran yang berjalan bersama kesabaran dan do'a dengan ini saya persembahkan untuk :*

*“ Kedua orang tuaku tercinta, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan sangat bersyukur telah dilahirkan di dunia ini memiliki orang tua seperti **Bapak Suwitarja** dan **Ibu Kristia Susi Widyaningsih**, mereka berdualah yang menjadi alasan utama sehingga saya selaku penulis memiliki semangat yang kuat untuk menyelesaikan studi di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.”*

*Karena saya adalah anak pertama dan sebagai contoh adek saya **Giring Elan Ramadhan**, bapak dan ibu selalu tak henti-hentinya mereka memanjatkan do'a serta dukungannya baik secara materi maupun rohani sehingga saya mampu sampai di tahap ini.*



## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ PENGARUH E-MONEY DAN INFLASI TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR TAHUN 2012 – 2021 ” guna memenuhi sebagian prasyarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahamad Dahlan. Sholawat dan salam yang senantiasa tucurahkan kepada Nabi kita Nabi Muhammad SAW, berkatNya yang telah membawa kitaa dari zaman jahiliyah hingga zaman yang canggih saat ini.

Penulis menyadari kelemahan serta keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan skripsi ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak yang secara tulus memberikan doa, dukungan, dan juga kritik dan saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya memberikan kesehatan dan kemudahan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini;
2. Bapak Dr. Muchlas, M.T., selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan;
3. Ibu Drs. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., selaku Dekan serta jajaran Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan;
4. Bapak Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.) selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan;

5. Ibu Lestari Sukarniati, S.E., MSi selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia untuk membimbing dengan sabar, memberikan arahan dan juga nasihat, dan juga motivasi sehingga penyusunan skripsi dapat terselesaikan;
6. Ibu Dra. Uswatun Khasanah, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing akademik yang telah membantu dan memberikan pengarahannya terkait urusan akademik;
7. Seluruh jajaran pengajar Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang tidak mungkin disebutkan satu persatu, atas ilmu yang diberikan pada setiap tingkat perkuliahan sebagai bekal bagi penulis di masa depan;
8. Staf Tata Usaha, atas bantuannya dalam mengurus keperluan akademik dan administrasi selama penulis melaksanakan studi;
9. Kedua Orang Tua tercinta, Bapak Suwitarja dan Ibu Kristia Susi yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, dan doa yang tidak henti-hentinya mengalir kepada penulis;
10. Kakak yang telah memberikan support, serta motivasi kepada penulis;
11. Seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa, dukungan, dan juga segala nasehat kepada penulis;
12. Teman seperjuangan dan sekaligus sahabat penulis, yang telah membantu dalam mencari judul penelitian serta memecahkan masalahnya, sehingga terbentuklah judul pada penelitian ini;

13. Teman - teman atlit kartu remi dan mancing yang telah bersedia membantu dan memberikan dukungan kepada penulis agar tidak stress dalam proses penyusunan skripsi;
14. Teman seperjuangan kuliah yang menjadi tempat curhat keluh/kesah dan juga memberikan dukungan serta mau berjuang bersama-sama selama duduk dibangku perkuliahan;
15. Seluruh mahasiswa EP angkatan 2018 khususnya kelas B yang telah memberikan warna baru dan cerita yang sangat berkesan dalam kehidupan selama menempuh perkuliahan; serta
16. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis selama proses penyusunan skripsi ini.

Sebagai penulis saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun atas penulisan skripsi ini.

Yogyakarta, 26 Oktober 2023



Ade Mugen Sempana

<b>DAFTAR ISI</b>	
<b>PENGARUH <i>E-MONEY</i> DAN INFLASI TERHADAP JUMLAH UANG YANG BEREDAR TAHUN 2012-2021</b>	
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>1</b>
<b>BAB 1</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Batasan Masalah .....	10
1.5 Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>13</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	13
2.1.1 Uang .....	13
2.1.2 <i>E-money</i> .....	15
2.1.3 Teori Permintaan Uang .....	18
2.1.4 Jumlah Uang Beredar (JUB) .....	20
2.1.5 Inflasi .....	22
2.2 Penelitian Terdahulu .....	29
2.3 Perbedaan dan Persamaan Penelitian Terdahulu .....	36
2.4 Kerangka Berpikir .....	48
2.5 Hubungan Antar Variabel .....	49
2.5.1 Pengaruh <i>e-Money</i> dengan Jumlah Uang Beredar .....	49
2.5.2 Pengaruh Inflasi Terhadap Jumlah Uang Beredar (JUB) .....	51
2.6 Hipotesis Penelitian .....	52
<b>BAB III</b> .....	<b>53</b>
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	<b>53</b>
3.1 Desain Penelitian .....	53

3.1.1 Jenis Penelitian .....	53
3.1.2 Jenis Investigasi .....	54
3.1.3 Intervensi Penelitian .....	55
3.1.4 Setting Penelitian .....	55
3.1.5 Unit Analisis .....	56
3.1.6 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	56
3.2 Data .....	56
3.2.1 Jenis Data .....	56
3.2.2 Sumber Data .....	57
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	57
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	58
3.5 Teknik Analisis Data .....	58
3.6. Analisis Regresi Linear Sederhana .....	60
3.6.1 Uji Asumsi Klasik .....	60
3.6.2 Uji Hipotesis .....	64
<b>BAB IV .....</b>	<b>67</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>67</b>
4.1 Deskripsi Data Penelitian .....	67
4.1.1 Uang Elektronik ( <i>E-money</i> ) .....	69
4.1.2 Jumlah Uang Beredar (M1) .....	70
4.1.3 Inflasi .....	72
4.2 Estimasi Model Regresi .....	73
4.2.1 Uji Normalitas Data .....	73
4.2.2 Persamaan Regresi Linear Sederhana .....	75
4.3 Uji Statistik .....	77
4.3.1 Uji Apriori .....	77
4.4 Uji Hipotesis .....	77
4.3.2 Signifikasi Parameter Individual (Uji Statistik t) .....	77
4.3.3 Uji Signifikasi Simultan (Uji Statistik F) .....	78
4.3.4 Uji Koefisien Determinasi .....	79
4.5 Analisis Ekonomi .....	81
4.5.1 Pengaruh <i>E-money</i> Terhadap Jumlah Uang Beredar (M1) .....	81
4.5.2 Pengaruh Inflasi Terhadap Jumlah Uang Beredar .....	83
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>86</b>
6.1 Kesimpulan .....	86
6.2 Saran .....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>

<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>91</b>
A. Lampiran Data Variabel.....	91
Lampiran 1 Data Volume Uang Elektronik ( <i>E-money</i> ) Tahun 2012-2021.....	91
Lampiran 2 Data Jumlah Uang Beredar (M1) Tahun 2012-2021.....	91
Lampiran 3 Data Inflasi Tahun 2012-2021.....	92
B. Lampiran Hasil Uji Normalitas ( <i>One-Sample-Kolmogorov-Smirnov Test</i> ).....	92
Lampiran 4 Uji Normalitas Pengaruh <i>E-money</i> Terhadap Jumlah Uang Beredar (M1).....	92
Lampiran 5 Uji Normalitas Pengaruh Inflasi Terhadap Jumlah Uang Beredar.....	93
C. Lampiran Hasil Regresi Linear Sederhana.....	94
Lampiran 6 Hasil Regresi Linear Sederhana Pengaruh <i>E-money</i> Terhadap Jumlah Uang Beredar (M1).....	94
Lampiran 7 Hasil Regresi Linear Sederhana Pengaruh Inflasi Terhadap Jumlah Uang Beredar (M1).....	95

## **ABSTRAK**

Berdasarkan data Bank Indonesia (BI), penggunaan *e-money* mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Peningkatan penggunaan *e-money* menandakan masyarakat memiliki preferensi kuat dalam bertransaksi *fintech* dan *e-commerce*. Akan tetapi, hal ini berdampak pada penurunan permintaan uang di masyarakat dan jumlah uang beredar. Penggunaan *e-money* akan mempengaruhi jumlah uang beredar kemudian akan berpengaruh juga terhadap laju inflasi. Penelitian ini mempunyai tujuan untuk menganalisis hubungan *e-money* dan inflasi terhadap jumlah uang beredar. Data yang digunakan pada penelitian ini ialah data sekunder berbentuk *time series* dari tahun 2012-2021. Data tersebut diperoleh dari Bank Indonesia, Badan Pusat Statistik dan beberapa literatur terdahulu. Metode analisis menggunakan software SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel *e-money* berpengaruh positif signifikan terhadap variabel jumlah uang beredar dan variabel inflasi berpengaruh negative signifikan terhadap jumlah uang beredar.

**Kata Kunci :** E-Money, Inflasi, Jumlah Uang Beredar (JUB)