

**PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA, DAN JUMLAH UANG BEREDAR  
TERHADAP *E-MONEY* YANG BEREDAR DI INDONESIA  
TAHUN 2015 -2019**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi  
Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas**

**Maret**

Oleh :

**Bagas Juwian Prabowo**

**NIM. F0116016**

**JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2020**

**PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA, DAN JUMLAH UANG BEREDAR  
TERHADAP *E-MONEY* YANG BEREDAR DI INDONESIA TAHUN 2015 -2019**

Bagas Juwian Prabowo  
F0116016  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Sebelas Maret

**ABSTRAK**

Perkembangan e-money saat ini jauh lebih tinggi dari APMK. Ini karena kepraktisan dan keamanan publik yang meningkat dalam hal pembayaran. Namun perkembangan e-money memiliki beberapa kendala, diantaranya dapat memicu terjadinya inflasi di masyarakat karena jumlah e-money yang beredar lebih banyak daripada uang tunai sehingga berdampak pada penambahan atau penyusutan barang. E-money juga dapat mempengaruhi jumlah uang yang beredar, namun pemerintah dapat mengatasinya melalui regulasi. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Data yang digunakan adalah data sekunder dan merupakan data deret waktu. Data penelitian diambil dari situs resmi Bank Sentral. Dari hasil penelitian diketahui bahwa inflasi memiliki hubungan negatif dengan jumlah e-money yang beredar. Variabel suku bunga dan jumlah uang beredar berpengaruh positif terhadap jumlah uang elektronik yang beredar di masyarakat. Semua variabel memiliki pengaruh 76% terhadap jumlah e-money yang beredar. sedangkan 24% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti.

Kata Kunci: Uang Elektronik, Inflasi, Jumlah Uang Beredar, Pembayaran

**ABSTRACT**

***THE EFFECT OF INFLATION, INTEREST RATE, AND AMOUNT OF CURRENCY ON E-MONEY THAT CURRENT IN INDONESIA 2015-2019***

*Bagas Juwian Prabowo  
F0116016  
Economic and Business Faculty of*

*Sebelas Maret University*

*The current development of e-money is much higher than that of APMK. This is due to increased practicality and public safety in terms of payments. However, the development of e-money has several obstacles, such as it can trigger inflation in society because the amount of e-money in circulation is more than cash, which affects the addition or depreciation of goods. E-money can also affect the amount of money in circulation, but the government can overcome it through regulation. This research uses quantitative methods. the data used is secondary data and is time-series data. Research data is taken from the official website of the Central Bank. From the research, it is found that inflation has a negative relationship with the amount of e-money in circulation. The interest rate variable and the money supply have a positive effect on the amount of e-money circulating in the community. All variables have an effect of 76% on the amount of e-money in circulation. while 24% is influenced by other variables not studied.*

**Keyword :** *E-money, Inflation, money supply, payment*



## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul :

**PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA, DAN JUMLAH UANG BEREDAR  
TERHADAP *E-MONEY* YANG BEREDAR DI INDONESIA  
TAHUN 2015 -2019**

oleh:

**BAGAS JUWIAN PRABOWO**

**NIM. F0116016**



Surakarta, 25 November 2020

Disetujui dan diterima oleh

Dosen Pembimbing Skripsi

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Sutanto", written over a horizontal line.

Drs. Sutanto, M.Si

NIP. 195611291986011001

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi dengan Judul :

**Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, dan Jumlah Uang Beredar Terhadap *E-Money* yang beredar di Indonesia Tahun 2015 - 2019**

Diajukan Oleh :

**BAGAS JUWIAN PRABOWO**

**F0116016**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas  
Sebelas Maret Surakarta

Surakarta, 11 Januari 2021

**Susunan Tim Penguji**

1. Ketua  
Prof. Yunastiti Purwaningsih, M.P.  
NIP. 195906131984032001
2. Sekretaris Penguji  
Lely Ratwianingsih S.E., M.Sc  
NIP. 1983072220130201
3. Anggota Penguji  
Drs. Sutanto, M.Si  
NIP. 195611291986011001



Disahkan Oleh,  
Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan

**Bhimo Rizky Samudro, S.E., M.Si., Ph.D.**  
NIP. 198003142006041003

**SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bagas Juwian Prabowo

NIM : F0116016

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Universitas : Universitas Sebelas Maret

Judul skripsi : Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, dan Jumlah Uang yang Beredar Terhadap  
*E-Money* yang Beredar di Indonesia Tahun 2015 – 2019

Pembimbing : Drs. Sutanto, M.Si

Menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa skripsi yang saya buat ini adalah benar – benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/saduran dari karya tulis orang lain.

Apabila di kemudian hari pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dalam bentuk penarikan ijazah dan pencabutan gelar sarjana.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Surakarta, 21 Desember 2020

Mahasiswa



Bagas Juwian Prabowo

F0116016

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan kepada :

1. Ayah dan Ibu tercinta, yang telah mendidik, mendoakan, serta memberikan segala bantuan baik berupa material maupun non material.
2. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Almamaterku dan teman – teman Ekonomi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta 2016.
4. Teman serta sahabat yang telah membantu selama proses penulisan skripsi.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada saya, sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini dengan judul “Pengaruh inflasi, suku bunga, dan jumlah uang beredar terhadap *e-money* yang beredar di Indonesia tahun 2015-2019.” Skripsi ini ditulis guna memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam penelitian ini penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunannya, dan tanpa dukungan dari berbagai pihak skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik dan benar. Segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ungkapan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat serta hidayahnya sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Prof. Dr. H. Jamal Wiwoho, SH,M.Hum. selaku Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Bapak Prof. Djoko Suhardjanto, M.Com(Hons)., Ph.D., Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Surakarta.
4. Prof. Drs. Sutanto S.E.,M.Si. selaku pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu untuk membimbing serta mengajar dengan ikhlas kepada penulis mengenai berbagai hal terkait dengan penulisan skripsi ini, serta memberikan motivasi dan dorongan yang baik selama ini.
5. Prof. Dr. Yunastiti Purwaningsih, M.P dan Lely Ratwianingsih, S.E., M.Sc. selaku penguji skripsi yang telah memberikan kritik dan saran terkait penulisan srkripsi ini.



6. Bhimo Rizky Samudro, S.E., M.Si., Ph.D. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
7. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta, khususnya dosen Jurusan Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan banyak ilmu, pengetahuan, dan pembelajaran, serta motivasi yang bermanfaat bagi penulis.
8. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa serta dukungan selama proses perkuliahan maupun penulisan skripsi.
9. Tania, Dylla, Toni, Rifqi, Lutfi, dan Hanif yang telah memberikan bantuan dan solusi ketika kesulitan.
10. Rekan-rekan Ekonomi Pembangunan 2016 yang selalu memberikan motivasi serta pelajaran hidup yang bermanfaat bagi masa depan penulis.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini penuh keterbatasan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan yang lebih baik di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak.

Hormat Saya

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
ABSTRAK .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
<b>BAB I        PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II        TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Kajian Teoritis .....	8
B. Penelitian Terdahulu .....	27
C. Kerangka Pemikiran .....	30
D. Hipotesis .....	31
<b>BAB III       METODE PENELITIAN</b>	
A. Ruang Lingkup Penelitian .....	32
B. Populasi dan Sampel .....	32
C. Jenis dan Sumber Data .....	33
D. Teknik Pengumpulan Data .....	33
E. Definisi Operasional Variabel .....	34
D. Teknik Analisis Data .....	35
<b>BAB IV       ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	40
B. Karakteristik Objek Penelitian .....	40
C. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	48

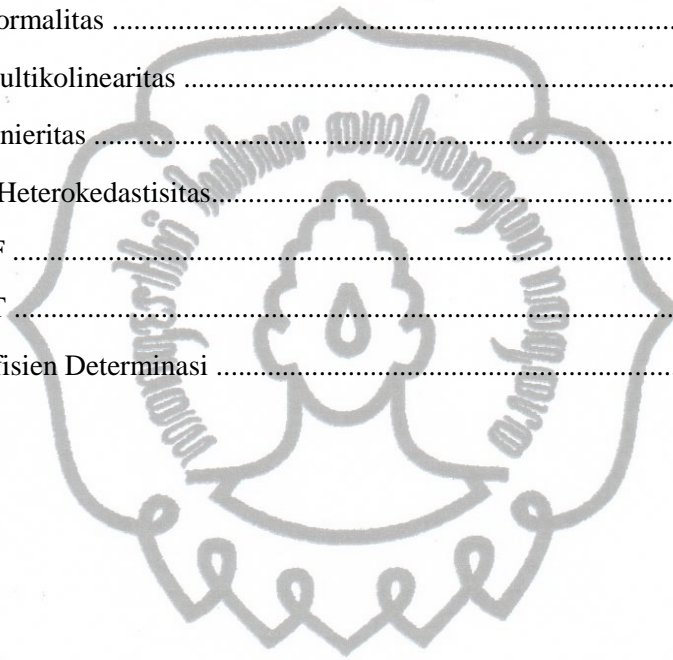
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	54
B. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	58



**DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Jumlah APMK dan E-Money yang Beredar Tahun 2009 – 2019 .....	3
Tabel 4.1. Uang Elektronik yang Terdaftar di Indonesia .....	35
Tabel 4.2. Tingkat Suku Bunga Tahun 2015 – 2019 .....	36
Tabel 4.3. Inflasi Tahun 2015 – 2019 .....	37
Tabel 4.4. Jumlah Uang Beredar .....	40
Tabel 4.5. Hasil Analisis Regresi Linier .....	40
Tabel 4.6. Hasil Uji Autokorelasi .....	41
Tabel 4.7. Hasil Uji Normalitas .....	42
Tabel 4.8. Hasil Uji Multikolinearitas .....	42
Tabel 4.9. Hasil Uji Linieritas .....	43
Tabel 4.10. Hasil Uji Heterokedastisitas .....	43
Tabel 4.11. Hasil Uji F .....	44
Tabel 4.12. Hasil Uji T .....	44
Tabel 4.13. Hasil Koefisien Determinasi .....	45



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, Jumlah Uang Beredar terhadap Perkembangan <i>E-Money</i> yang Beredar .....	28
Gambar 4.1 Hasil Uji Autokorelasi .....	36



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian .....	52
Lampiran 2. Hasil Analisis Data .....	55

