

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENGGUNAAN E-MONEY DAN JUMLAH UANG BEREDAR  
TERHADAP INFLASI PADA MASA PANDEMI COVID-19  
DI INDONESIA**



Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana Manajemen

Oleh :

**GHINA SALSABILA PRATIWI**  
**NIM: 1810312320016**  
**PROGRAM STUDI: MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**BANJARMASIN**  
**2023**

## LEMBAR LEGALITAS

### PENGARUH PENGGUNAAN E-MONEY DAN JUMLAH UANG BEREDAR TERHADAP INFLASI PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI INDONESIA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Ghina Salsabila Pratiwi**  
**NIM. 1810312320016**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada Tanggal 3 April 2023 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Dosen Pembimbing

Fahmi Roy Dalimunthe, SE, MM, Ak, CA, CPA, BKP  
NIP. 19700305 200501 1 003

Penguji I

Dr. Asrid Juniar, SE, MM  
NIP. 19780618 200501 1 001

Penguji II

M. Zainal Abidin, S.Sos, M.Si  
NIP. 19750913 200312 1 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Manajemen



Dr. Raden Roro Yuliani Prihatiningrum SE, M.Si  
NIP. 19730727 200112 2 001

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Nama : Ghina Salsabila Pratiwi  
NIM : 1810312320016  
Program Studi : Manajemen  
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan E-money dan Jumlah Uang Beredar Terhadap Inflasi Pada Masa Pandemi Covid-19 di Indonesia  
Mata Kuliah Pokok : Manajemen Keuangan  
Ujian Dilaksanakan : Senin, 3 April 2023  
Waktu Ujian : 10.00 – 12.00 WITA

**Tim Penguji**

Pembimbing : Fahmi Roy Dalimunthe, SE, MM,  
Ak, CA, CPA, BKP

  
(  )

Penguji I : Dr. Asrid Juniar, SE, MM

  
(  )

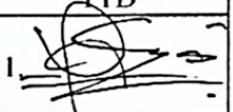
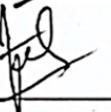
Penguji II : M. Zainal Abidin, S.Sos, M.Si

## LEMBAR BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI

Berdasarkan hasil ujian yang telah dilakukan oleh mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat:

Nama : Ghina Salsabila Pratiwi  
NIM : 1810312320016  
Program Studi : Manajemen  
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan E-money dan Jumlah Uang Beredar Terhadap Inflasi Pada Masa Pandemi Covid-19 di Indonesia  
Hari / Tanggal : Senin, 3 April 2023  
Tempat : R. Ujian 3  
Waktu Ujian : 10.00 – 12.00 WITA

Dengan ini telah melakukan perbaikan skripsi berdasarkan saran Tim Penguji

No	Nama	Keterangan	TTD
1	Fahmi Roy Dalimunthe, SE, MM, Ak, CA, CPA, BKP	Pembimbing	1. 
2	Dr. Asrid Juniar, SE, MM	Penguji I	2. 
3	M. Zainal Abidin, S.Sos, M.Si	Penguji II	3. 

Dengan demikian berita acara perbaikan skripsi yang telah mendapatkan persetujuan dari Tim Penguji.

Banjarmasin, 3 April 2023

  
Mengatahui  
Ketua Program Studi Manajemen  
**Dr. Raden Roro Yulianti Prihatiningrum SE, M.Si**  
NIP. 19730727 200112 2 001

Mahasiswa  
  
**Ghina Salsabila Pratiwi**  
NIM. 1810312320016

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi saya merupakan hasil penelitian yang saya lakukan. Segala kutipan dan bantuan dari berbagai sumber telah diungkapkan sebagaimana mestinya. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan untuk keperluan lainnya oleh siapapun juga. Apabila di kemudian hari pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima akibat hukum dari ketidakbenaran pernyataan tersebut.

Banjarmasin, 12 Desember 2022

Yang membuat pernyataan,



Ghina Salsabila Pratiwi

NIM. 1810312320016

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan berkat rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan E-money dan Jumlah Uang Beredar Terhadap Inflasi Pada Masa Pandemi Covid-19 di Indonesia”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar S1 program studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Lambung Mangkurat.

Selama penyusunan skripsi ini penulis banyak memperoleh dorongan moril maupun material berupa waktu, bimbingan, motivasi, saran, dan doa dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Atma Hayat, M.Si, Ak, CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Lambung Mangkurat.
2. Ibu Dr. Raden Roro Yuliati Prihatiningrum, SE, M.Si selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Fahmi Roy Dalimunthe, SE, MM, Ak, CA, CPA, BKP selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu, bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan pengarahan serta bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Akhid Yulianto, SE, M.Sc (Log) selaku dosen Penasehat Akademik selama sepuluh semester yang turut membantu perkuliahan penulis.

5. Bapak Dr. Asrid Juniar, SE, MM dan Bapak M. Zainal Abidin, S.Sos, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran serta masukan yang sangat bermanfaat dalam perbaikan skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staff pengajar serta pihak-pihak yang terlibat di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Lambung Mangkurat yang telah mendidik, membimbing dan memberikan ilmu yang bermanfaat sebagai bekal penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Kedua orang tua serta seluruh keluarga terdekat yang selalu memberikan segala dukungan, doa serta lainnya yang tidak dapat disebutkan.
8. Teman-teman sesama pejuang skripsi Annisa, Anita, Elfa, dan Najmah yang telah memberi dukungan secara langsung maupun tidak langsung.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, yang telah membantu kelancaran penulisan skripsi.

Penulis menyadari skripsi ini memiliki banyak kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi perbaikannya sehingga dapat memberikan manfaat serta bisa dikembangkan lebih lanjut.

Banjarmasin, 25 Januari 2023



Ghina Salsabila Pratiwi

## **ABSTRACT**

*Ghina Salsabila Pratiwi (2023). The Effect of Using E-money and the Money Supply on Inflation During the Covid-19 Pandemic in Indonesia.*

*Advisor: Fahmi Roy Dalimunthe, SE, MM, Ak, CA, CPA, BKP*

*The purpose of this research is to find out how the effect of e-money transaction value, e-money transaction volume, and money supply ( $M1$ ) on inflation. The independent variables used in this study are the value of e-money transactions, volume of e-money transactions, and the money supply ( $M1$ ) with inflation as the dependent variable.*

*The population in this study is the value of e-money transactions, volume of e-money transactions, and money supply ( $M1$ ) for 2020-2021 with a total sample of 24 samples. The analysis technique in this study used multiple regression analysis through the SPSS 25 program.*

*The results of this study indicate that the e-money transaction value and e-money transaction volume have a positive but not significant effect on inflation. The money supply ( $M1$ ) has a significant negative effect on inflation.*

**Keywords:** *E-money Transaction Value, E-money Transaction Volume, Money Supply*

## **ABSTRAKSI**

Ghina Salsabila Pratiwi (2023). Pengaruh Penggunaan E-money dan Jumlah Uang Beredar Terhadap Inflasi Pada Masa Pandemi Covid-19 di Indonesia.

Pembimbing: Fahmi Roy Dalimunthe, SE, MM, Ak, CA, CPA, BKP

Tujuan dilakukannya penelitian ini untuk mengetahui bagaimana pengaruh nilai transaksi *e-money*, volume transaksi *e-money*, dan jumlah uang beredar ( $M_1$ ) terhadap inflasi. Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah nilai transaksi *e-money*, volume transaksi *e-money*, dan jumlah uang beredar ( $M_1$ ) dengan inflasi sebagai variabel dependen.

Populasi pada penelitian ini adalah nilai transaksi *e-money*, volume transaksi *e-money*, dan jumlah uang beredar ( $M_1$ ) tahun 2020-2021 dengan jumlah sampel sebanyak 24 sampel. Teknik analisis dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi berganda melalui program SPSS 25.

Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa nilai transaksi *e-money* dan volume transaksi *e-money* berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap inflasi. Jumlah uang beredar ( $M_1$ ) berpengaruh negatif signifikan terhadap inflasi.

**Kata Kunci:** Nilai Transaksi *E-money*, Volume Transaksi *E-money*, Jumlah Uang Beredar

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR LEGALITAS.....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI .....</b>	iii
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vii
<b>ABSTRAKSI .....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.5 Sistematika Pembahasan .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	11
2.1 Landasan Teori.....	11
2.1.1 <i>Time Value of Money</i> .....	11
2.1.1.1 Konsep <i>Time Value of Money</i> .....	11
2.1.2 Inflasi.....	13
2.1.2.1 Teori Inflasi .....	14
2.1.2.2 Menghitung Tingkat Inflasi.....	17
2.1.2.3 Faktor Penyebab Inflasi .....	18
2.1.2.4 Pengendalian Inflasi .....	21
2.1.3 Uang Elektronik ( <i>e-money</i> ) .....	22
2.1.3.1 Volume Transaksi <i>E-money</i> .....	25
2.1.3.2 Nilai Transaksi <i>E-money</i> .....	25
2.1.3.3 Jenis <i>E-money</i> .....	26

2.1.4 Jumlah Uang Beredar .....	12
2.1.4.1 Jenis Uang Beredar.....	26
2.1.4.2 Teori Uang Beredar .....	27
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya .....	30
<b>BAB III KERANGKA PIKIR DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>39</b>
3.1 Kerangka Pikir .....	39
3.2 Hipotesis Penelitian .....	40
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
4.1 Jenis Penelitian.....	44
4.2 Unit Analisis .....	44
4.3 Populasi dan Sampel .....	44
4.3.1 Populasi.....	44
4.3.2 Sampel.....	45
4.4 Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....	45
4.4.1 Variabel Dependen.....	45
4.4.2 Variabel Independen .....	46
4.5 Teknik Pengumpulan Data.....	47
4.6 Teknik Analisis Data.....	47
4.6.1 Uji Asumsi Klasik.....	48
4.6.2 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	51
4.6.3 Uji Kelayakan Model (Uji F) .....	51
4.6.4 Uji T (Uji Hipotesis) .....	52
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS.....</b>	<b>53</b>
5.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	53
5.1.1 Perkembangan Inflasi.....	53
5.1.2 Perkembangan Nilai Transaksi <i>E-money</i> .....	54
5.1.3 Perkembangan Volume Transaksi <i>E-money</i> .....	55
5.1.4 Perkembangan Jumlah Uang Beredar ( $M_1$ ) .....	56
5.2 Hasil dan Analisis .....	57
5.2.1 Statistik Deskriptif .....	57
5.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	59
5.2.3 Analisis Regresi Linier Berganda .....	62

5.2.4 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	64
5.2.5 Uji Kelayakan Model (Uji F) .....	64
5.2.6 Uji T (Uji Hipotesis) .....	65
5.2.7 Pembahasan Hasil Penelitian .....	66
5.2.8 Implikasi Hasil Penelitian .....	69
5.2.9 Keterbatasan Penelitian.....	71
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>72</b>
6.1 Kesimpulan .....	72
6.2 Saran .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Ringkasan Penelitian Sebelumnya.....	34
Tabel 4. 1 Durbin Watson Test .....	50
Tabel 5. 1 Statistik Deskriptif .....	57
Tabel 5. 2 Hasil Uji Normalitas .....	59
Tabel 5. 3 Hasil Uji Multikolinieritas .....	60
Tabel 5. 4 Hasil Uji Multikolinieritas (Setelah Pengobatan) .....	60
Tabel 5. 5 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	61
Tabel 5. 6 Hasil Uji Autokorelasi .....	62
Tabel 5. 7 Analisis Regresi Linier Berganda .....	62
Tabel 5. 8 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	64
Tabel 5. 9 Uji F .....	65
Tabel 5. 10 Uji T .....	65

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 Perkembangan Inflasi .....	2
Gambar 1. 2 Perkembangan Nilai Transaksi <i>E-money</i> , Volume Transaksi <i>E-money</i> dan Jumlah Uang Beredar .....	5
Gambar 3. 1 Kerangka Pikir.....	40
Gambar 5. 1 Inflasi di Indonesia Tahun 2020-2021 .....	53
Gambar 5. 2 Nilai Transaksi E-money Tahun 2020-2021 .....	54
Gambar 5. 3 Volume Transaksi E-money Tahun 2020-2021 .....	55
Gambar 5. 4 Jumlah Uang Beredar ( $M_1$ ) Tahun 2020-2021 .....	56

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data Asli .....	77
Lampiran 2 Data Logaritma Natural .....	77
Lampiran 3 Statistik Deskriptif.....	78
Lampiran 4 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	78
Lampiran 5 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	80