

**PENGARUH ALAT PEMBAYARAN MENGGUNAKAN KARTU (APMK),
E-MONEY, DANA *FLOAT*, SUKU BUNGA KEBIJAKAN YANG
DIMODERASI OLEH INFLASI DAN KECEPATAN PERPUTARAN UANG,
DAN PANDEMI COVID-19 TERHADAP *VELOCITY OF MONEY* DI
INDONESIA PADA TAHUN 2014-2023**

**SHOFA SHIDQI FI ARDHILLAH
1701621024**

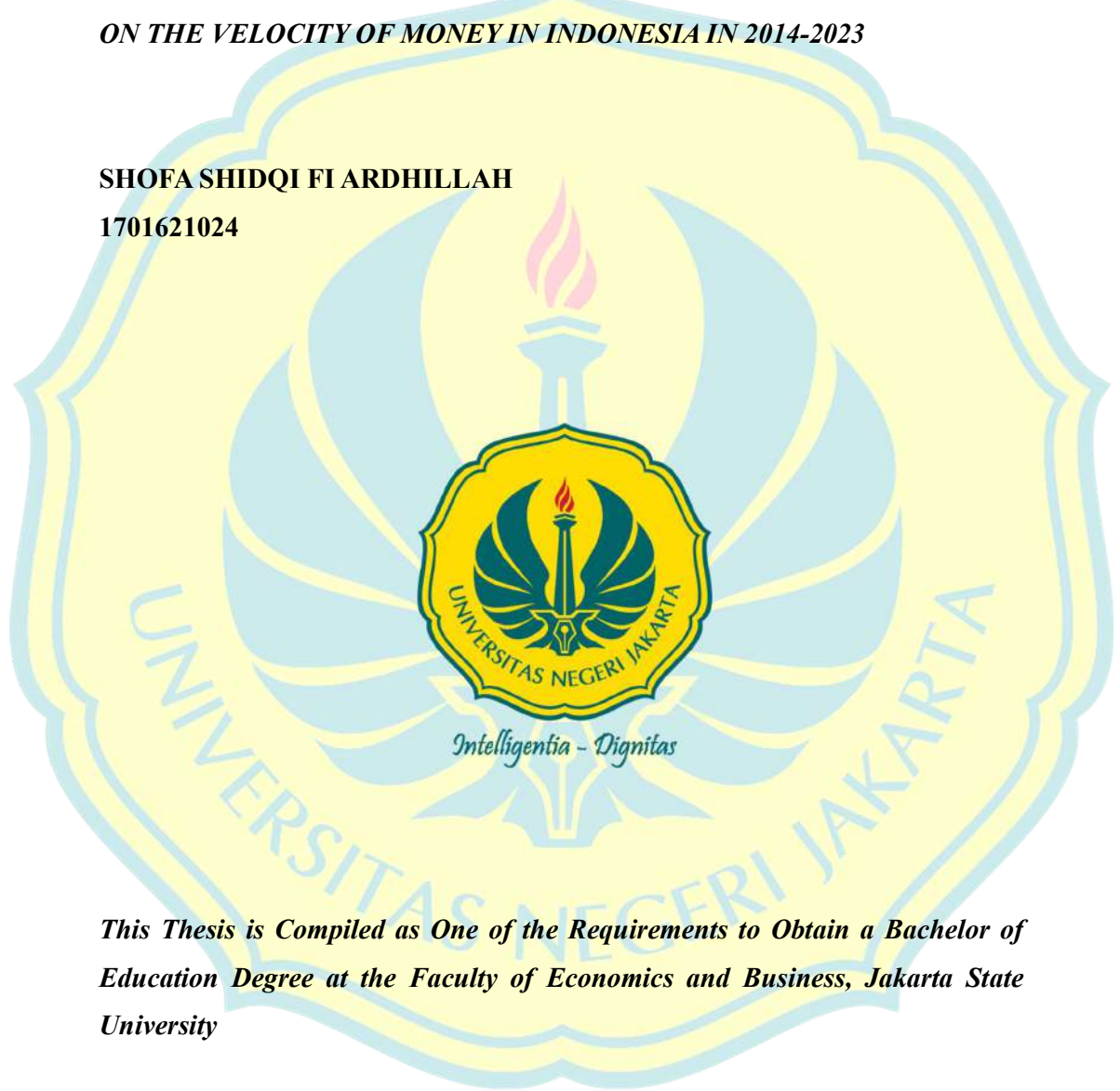


**Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri
Jakarta**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

THE EFFECT OF PAYMENT INSTRUMENTS USING CARDS (APMK), E-MONEY, FLOAT FUNDS, POLICY INTEREST RATES MODERATED BY INFLATION AND VELOCITY OF MONEY, AND THE COVID-19 PANDEMIC ON THE VELOCITY OF MONEY IN INDONESIA IN 2014-2023

SHOFA SHIDQI FI ARDHILLAH
1701621024



This Thesis is Compiled as One of the Requirements to Obtain a Bachelor of Education Degree at the Faculty of Economics and Business, Jakarta State University

ECONOMIC EDUCATION STUDY PROGRAM
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA
2025

ABSTRAK

SHOFA SHIDQI FI ARDHILLAH. Pengaruh Alat Pembayaran Menggunakan Kartu (APMK), *E-Money*, Dana *Float*, Suku Bunga Kebijakan Yang di Moderasi oleh Inflasi Dan Kecepatan Perputaran Uang, dan Pandemi Covid-19 Terhadap *Velocity Of Money* di Indonesia Pada Tahun 2014-2023. Skripsi. Jakarta. Program Studi Pendidikan Ekonomi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Negeri Jakarta. 2025.

Tujuan penelitian ini adalah melihat pengaruh kartu kredit, kartu debit, uang elektronik, dana mengambang, suku bunga kebijakan yang dimoderasi oleh inflasi dan kecepatan perputaran uang, dan pandemi covid-19 terhadap perputaran uang di Indonesia pada tahun 2014-2023. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan menggunakan data sekunder dalam bentuk *time series*. Data penelitian ini diperoleh dari laman Bank Indonesia, Badan Pusat Statistik, dan Kementerian Perdagangan Indonesia. Analisis yang digunakan menggunakan model regresi berganda dengan metode *Two-Stage Least Square* (TSLS) yang diuji melalui *software* Eviews versi 12. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa tahapan regresi pertama, yaitu inflasi dan perputaran uang berpengaruh secara signifikan terhadap suku bunga kebijakan. Lalu, tahapan regresi kedua, yaitu kartu kredit dana mengambang tidak berpengaruh terhadap perputaran uang. Namun, variabel lainnya berpengaruh dan beberapa memiliki arah yang negatif terhadap perputaran uang.

Kata kunci: covid-19, dana mengambang, inflasi, kartu kredit, kartu debit, perputaran uang, suku bunga, uang elektronik.

Intelligentia - Dignitas

ABSTRACT


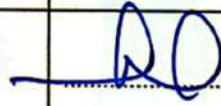


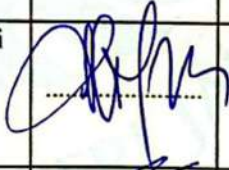
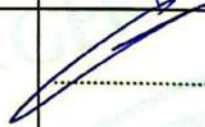
SHOFA SHIDQI FI ARDHILLAH. *The Influence of Card-Based Payment Instruments (APMK), E-Money, Float Funds, Policy Interest Rates Moderated by Inflation and Money Circulation Velocity, and the Covid-19 Pandemic on the Velocity of Money in Indonesia in 2014-2023.* Thesis. Jakarta. Economic Education Study Program. Faculty of Economics and Business. State University of Jakarta. 2025.

The purpose of this study is to see the effect of credit cards, debit cards, electronic money, floating funds, policy interest rates moderated by inflation and money turnover velocity, and the Covid-19 pandemic on money turnover in Indonesia in 2014-2023. The research method used is a quantitative method using secondary data in the form of time series. The research data was obtained from the pages of Bank Indonesia, the Central Statistics Agency, and the Indonesian Ministry of Trade. The analysis used a multiple regression model with the Two-Stage Least Square (TSLs) method which was tested using Eviews software version 12. Based on the results of the study, it was found that the first regression stage, namely inflation and money turnover, had a significant effect on the policy interest rate. Then, the second regression stage, namely credit cards floating funds, had no effect on money turnover. However, other variables had an effect and some had a negative direction on money turnover.

Keyword: *covid-19, credit cards, debit cards, e-money, floating funds, inflation, interest rates, money circulation.*

Intelligentia - Dignitas

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

<p align="center">Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  Prof. Dr. Mokhamad Rizan, M.M. NIP. 197206272006041001</p>			
No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Ari Saptono, S.E, M.Pd NIP. 197207152001121001 (Ketua Penguji)		14 Feb 2025
2	Dicky Iranto, S.E, M.SE NIP. 197106122001121001 (Penguji 1)		14 Feb 2025
3	Dr. Herlitha, S.Sos, M.Ec.Dev NIP. 198401062014042002 (Penguji 2)		17 Feb 2025
4	Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, S.E, M.Si NIP. 197002072008121001 (Pembimbing 1)		17 Feb 2025
5	Dr. Karuniana Dianta A.S, S.IP, M.E NIP. 198009242008121002 (Pembimbing 2)		18 Feb 2025
<p>Nama : Shofa Shidqi Fi Ardhillah No. Registrasi : 1701621024 Program Studi : S1 – Pendidikan Ekonomi Tanggal Lulus : 4 Februari 2025</p>			

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shofa Shidqi Fi Ardhillah

NIM : 1701621024

Program Studi : Pendidikan Ekonomi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Jenjang : Sarjana

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 12 Februari 2025

Yang Membuat Pernyataan



Shofa Shidqi Fi Ardhillah

NIM. 1701621024



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Shofa Shidqi Fi Ardhillah
NIM : 1701621024
Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis/S1 Pendidikan Ekonomi
Alamat Email : shofardhillah@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

Yang berjudul :

Pengaruh Alat Pembayaran Menggunakan Kartu (APMK), *E-Money*, Dana *Float*, Suku Bunga Kebijakan Yang di Moderasi oleh Inflasi Dan Kecepatan Perputaran Uang, dan Pandemi Covid-19 Terhadap *Velocity Of Money* di Indonesia Pada Tahun 2014-2023.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 12 Februari 2025

Penulis

Intelligentia - Dignitas

Shofa Shidqi Fi Ardhillah

NIM. 1701621024

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala Puji Bagi Allah SWT., Tuhan semesta alam yang telah memberikan rahmat dan hidayah serta ridho-Nya kepada saya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Seluruh pencapaian ini tidak akan terwujud tanpa rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa membimbing saya dalam menyelesaikan skripsi. Shalawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat-sahabatnya.

Skripsi ini saya persembahkan kepada orang-orang yang sangat saya sayangi:

Ayah, Mama, dan Kakak-Kakak Tersayang

Dengan tulus skripsi ini saya persembahkan sepenuhnya kepada empat orang hebat dalam hidup saya. Ayah (Entis Sutisna), Mama (Ema Helmayani), dan Kakak-Kakak (Syefira Lupita Azmi dan Sani Ghifari Ramdhani). Mereka lah yang menumbuhkan motivasi saya untuk terus bertahan dalam segala tantangan dan kesulitan yang saya hadapi selama memasuki dunia perkuliahan hingga skripsi ini selesai. Terima kasih atas segala cinta, kasih sayang, pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepada saya. Saya sangat bersyukur dengan keberadaan kalian sebagai keluarga.

“Kunci untuk hidup bahagia adalah menghargai apa yang kamu miliki, bukan menginginkan apa yang tidak kamu miliki.” -*anonymous*

Intelligentia - Dignitas

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta. Dalam proses menyelesaikan skripsi ini penulis memperoleh bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT. yang telah memberikan kekuatan dan hikmat kepada penulis
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Entis Sutisna dan Ibu Ema Helmayani serta kedua kakak penulis, Syefira Lupita Azmi dan Sani Ghifari Ramdhani yang selalu memberikan semangat dan membantu dalam hal material dan atau non material.
3. Prof. Dr. Mohammad Rizan, S.E, M.M Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.
4. Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd Selaku Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
5. Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing serta memberikan saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi.

6. Dr. Karuniana Dianta A. S, S.IP., M.E selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing serta memberikan saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
7. Para dosen dan staf bagian Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan kontribusi ilmu dalam penyusunan dan pemberkasan skripsi.
8. Wardung yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan dukungan, mendengarkan keluh kesah kepada penulis dalam menjalankan dan menyelesaikan skripsi ini.
9. Kira yang selalu menjadi teman jalan saat sedang pusing mengolah data skripsi ini dengan cara menonton *Indonesian Idol Season XIII*.
10. Ningsih yang selalu menjadi penghibur dari ceritanya yang *out of the box* saat capek-capeknya menyusun skripsi ini.
11. Para sahabat terbaik lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu, Dita, Shafa, Rachmay yang selalu menjadi pendengar yang baik, ter-gas di segala keadaan, walaupun terkadang agak sensian hehe.
12. Teman seperjuangan skripsi, Zahra Amelia. Selalu mendengarkan keluh kesah penulis, berdiskusi pemberkasan, hasil data yang di dapat dan akan wisuda bersama.
13. Spesial untuk sahabat paling *best* semasa SMK sampai sekarang, yaitu Maya, Dewi, Ratu, dan Thaharah. Doa dan dukungan selama ini sudah selesai untuk menyelesaikan skripsi ini.

14. Kak Heni dan Lintang yang selalu dukung penulis dalam menjalankan proses perkuliahan dari awal sampai saat ini.
15. Kak Dhiaz, Kak Edbert, dan Kak Fayza selaku kakak tingkat yang membantu penulis untuk memberikan info mulai dari penyusunan proposal sampai dengan skripsi.
16. Siswa-siswi XI-5 SMAN 21 yang sudah memberi warna baru saat penyusunan skripsi ini pada kegiatan PKM periode Juli 2024 – Desember 2024
17. Seluruh teman-teman perjuangan di Pendidikan Ekonomi 2021 khususnya Kelas A atas kebersamaannya selama perkuliahan dan dukungan selama penyusunan skripsi ini.
18. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, ribuan terima kasih penulis ucapkan atas segala bantuan dan do'a kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini, semoga bermanfaat bagi banyak orang.
19. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for all doing this hard work. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for just being me at all times.*

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik dan saran agar penelitian selanjutnya dapat berjalan lebih baik.

Intelligentia - Digitalitas

Jakarta, 12 Februari 2025



Shofa Shidqi Fi Ardhillah

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GRAFIK	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	17
1.3 Tujuan Penelitian.....	18
1.4 Manfaat Penelitian.....	18
1.4.1 Secara Teoritis.....	18
1.4.2 Secara Praktis.....	19
1.5 Batasan Penelitian	19
BAB II KAJIAN PUSTAKA	20

2.1 Teori Pendukung.....	20
2.1.1 Teori Kuantitas (<i>Quantity Theory</i>).....	20
2.1.2 Alat Pembayaran Menggunakan Kartu (APMK).....	21
2.1.3 <i>E-Money</i>	21
2.1.4 Dana <i>Float</i>	22
2.1.5 Suku Bunga.....	22
2.1.6 Inflasi	24
2.1.7 Pandemi Covid-19 (Variabel Dummy)	25
2.1.8 <i>Velocity of Money</i>	27
2.2 Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	31
2.3 Kerangka Teori dan Pengembangan Hipotesis.....	36
2.3.1 Kerangka Teoretis	36
2.3.2 Pengembangan Hipotesis.....	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	41
3.1 Unit Analisis	41
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.3 Operasionalisasi Variabel	42
3.4 Teknik Analisis	46
3.4.1 Model Estimasi Regresi.....	46
3.4.2 Uji Asumsi Klasik.....	47
3.4.3 Uji Hipotesis	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1 Hasil.....	52

4.1.1 Uji Asumsi Klasik Tahap 1	52
4.1.1.1 Uji Normalitas	52
4.1.1.2 Uji Multikolinieritas	53
4.1.1.3 Uji Autokorelasi	53
4.1.1.4 Uji Heteroskedastisitas	54
4.1.2 Uji Asumsi Klasik Tahap 2	54
4.1.2.1 Uji Normalitas	55
4.1.2.2 Uji Multikolinieritas	55
4.1.2.3 Uji Autokorelasi	56
4.1.2.4 Uji Heteroskedastisitas	57
4.1.3 Analisis Regresi Linear Berganda Tahap 1	57
4.1.4 Analisis Regresi Linear Berganda Tahap II	59
4.1.5 Uji Hipotesis Variabel Suku Bunga Kebijakan (X_4)	62
4.1.5.1 Uji T (Uji Parsial)	62
4.1.5.2 Uji F (Uji Simultan)	63
4.1.5.3 Koefisien Determinasi (<i>R-square</i>)	64
4.1.6 Uji Hipotesis Variabel <i>Velocity of Money</i> (Y)	64
4.1.6.1 Uji T (Uji Parsial)	64
4.1.6.2 Uji F (Uji Simultan)	66
4.1.6.3 Koefisien Determinasi (<i>R-square</i>)	67
4.2 Pembahasan	68
4.2.1 Pengaruh <i>Velocity of Money</i> (Y) Terhadap Suku Bunga Kebijakan (X_4)	68

4.2.2 Pengaruh Inflasi (Z) Terhadap Suku Bunga Kebijakan (X ₄)	69
4.2.3 Pengaruh <i>Velocity of Money</i> (Y) dan Inflasi (Z) Terhadap Suku Bunga Kebijakan (X ₄)	69
4.2.4 Pengaruh Kartu Kredit (X ₁) Terhadap <i>Velocity of Money</i> (Y)	71
4.2.5 Pengaruh Kartu Debet (X ₂) Terhadap <i>Velocity of Money</i> (Y).....	73
4.2.6 Pengaruh <i>E-Money</i> (X ₃) Terhadap <i>Velocity of Money</i> (Y).....	74
4.2.7 Pengaruh Dana <i>Float</i> (X ₄) Terhadap <i>Velocity of Money</i> (Y)	75
4.2.8 Pengaruh Suku Bunga Kebijakan (X ₅) Terhadap <i>Velocity of Money</i> (Y)	76
4.2.9 Pengaruh Pandemi Covid-19 (<i>Dummy</i>) Terhadap <i>Velocity of Money</i> (Y)	77
4.2.10 Pengaruh Kartu Kredit, Kartu Debet, <i>E-Money</i> , Dana <i>Float</i> , Suku Bunga Kebijakan, dan Pandemi Covid-19 (<i>Dummy</i>) Terhadap <i>Velocity of Money</i>	78
BAB V PENUTUP.....	80
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Implikasi.....	82
5.3 Keterbatasan Penelitian	83
5.4 Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya.....	83
Daftar Pustaka	85
Daftar Lampiran.....	90
Riwayat Hidup Penulis.....	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	39
Gambar 4.1 Uji Normalitas Tahap 1	52
Gambar 4.1 Uji Normalitas Tahap 2	55



Intelligentia - Dignitas

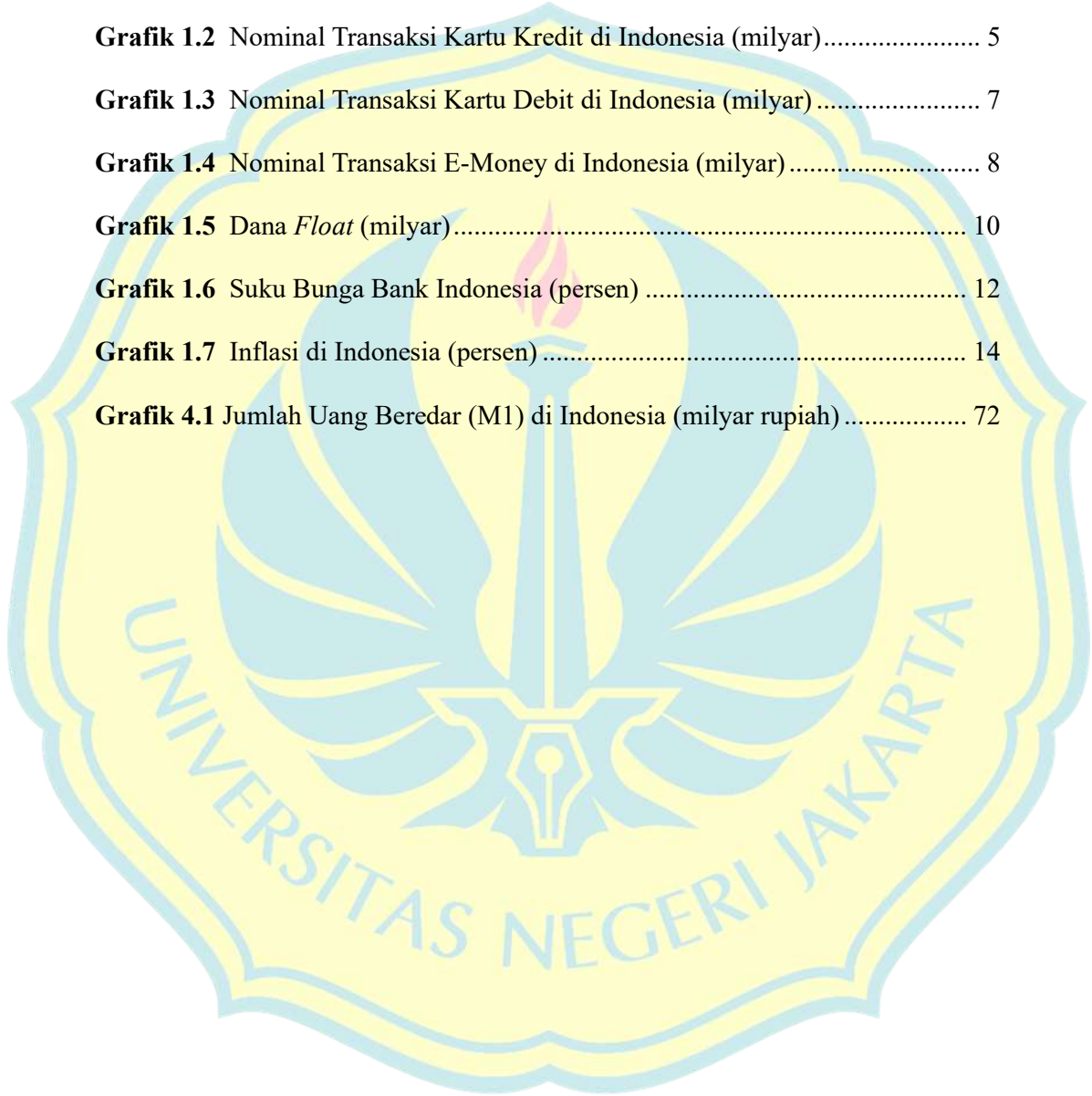
DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Uji Multikolinearitas Tahap 1	53
Tabel 4.2 Uji Autokorelasi Tahap 1	53
Tabel 4.3 Uji Heteroskedastisitas Tahap 1	54
Tabel 4.4 Uji Multikolineritas Tahap 2	55
Tabel 4.5 Uji Autokorelasi Tahap 2	56
Tabel 4.6 Uji Heteroskedastisitas Tahap 2	57
Tabel 4.7 Analisis Regresi Linear Berganda Tahap 1	58
Tabel 4.8 Analisis Regresi Linear Berganda Tahap 2	60
Tabel 4.9 Uji T Variabel Suku Bunga Kebijakan (X_4)	62
Tabel 4.10 Uji F Variabel Suku Bunga Kebijakan (X_4)	63
Tabel 4.11 Uji Koefisien Determinasi (R^2) Variabel Suku Bunga Kebijakan (X_4)	64
Tabel 4.12 Uji T Variabel <i>Velocity of Money</i> (Y)	64
Tabel 4.13 Uji F Variabel <i>Velocity of Money</i> (Y)	66
Tabel 4.14 Uji Koefisien Determinasi (R^2) Variabel <i>Velocity of Money</i> (Y)	67

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 <i>Velocity of Money</i> di Indonesia (persen).....	3
Grafik 1.2 Nominal Transaksi Kartu Kredit di Indonesia (milyar).....	5
Grafik 1.3 Nominal Transaksi Kartu Debit di Indonesia (milyar).....	7
Grafik 1.4 Nominal Transaksi E-Money di Indonesia (milyar).....	8
Grafik 1.5 Dana <i>Float</i> (milyar).....	10
Grafik 1.6 Suku Bunga Bank Indonesia (persen)	12
Grafik 1.7 Inflasi di Indonesia (persen)	14
Grafik 4.1 Jumlah Uang Beredar (M1) di Indonesia (milyar rupiah)	72



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Turnitin dan Plagiarisme 90



Intelligentia - Dignitas