

**PERAN DANA *FLOAT*, NILAI TRANSAKSI UANG ELEKTRONIK, DAN
SUKU BUNGA TERHADAP *VELOCITY OF MONEY* DI INDONESIA
TAHUN 2015 – 2025**



Intelligentia - Dignitas

Skripsi Ini Disusun sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Negeri Jakarta

Oleh :

Syahrin Azhar Laksono

1701622121

PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2026

**THE ROLE OF FLOAT FUNDS, ELECTRONIC MONEY TRANSACTION
VALUE, AND INTEREST RATE ON THE VELOCITY OF MONEY IN
INDONESIA, 2015-2025**



Intelligentia - Dignitas

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Bachelor's
Degree in Education at the Faculty of Economics and Business

Universitas Negeri Jakarta

By :

Syahrin Azhar Laksono

1701622121

STUDY PROGRAM OF ECONOMIC EDUCATION

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2026

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon (021) 4721227
Laman unj.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR BENTUK: SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Syahrin Azhar Laksono
NIM : 1701622121
Judul Penelitian : Peran Dana *Float*, Nilai Transaksi Uang Elektronik, dan Suku Bunga terhadap *Velocity of Money* di Indonesia pada Tahun 2015 - 2025

ini telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian tugas akhir.

Jakarta, 21 Juli 2026

Pembimbing I

Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, S.E., M.Si
NIDN/NUPTK. 0007027007

Pembimbing II

Dicky Iranto, SE., M.Si
NIDN/NUPTK. 0012067104

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR BENTUK : SKRIPSI

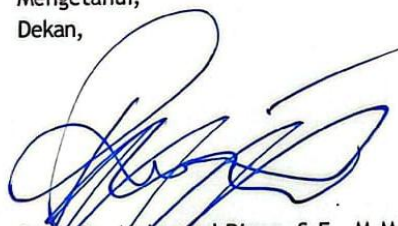
Nama Mahasiswa : Syahrin Azhar Laksono
NIM : 1701622121
Program Studi/Fakultas : S1 Pendidikan Ekonomi/Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Judul Penelitian : PERAN DANA FLOAT, NILAI TRANSAKSI UANG ELEKTRONIK, DAN SUKU BUNGA TERHADAP VELOCITY OF MONEY DI INDONESIA PADA TAHUN 2015 - 2025

Ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji dan dinyatakan *Lulus/ Tidak Lulus*)*
Ujian Tugas Akhir oleh Tim Penguji pada Tanggal 16 Juli 2026.

Tim Penguji,

Ketua	Prof. Dr. Saparuddin M, S.E., M.Si	
	NIP. 197701152005011001	
Penguji 1	Siti Fatimah Zahra, S.E.I., M.E	
	NIP. 199108182019032019	
Penguji 2	Lathiefah Rabbaniyah, S.E.I., M.E.K	
	NIP. 199107312024062001	
Pembimbing 1	Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, S.E., M.Si	
	NIP. 197002072008121001	
Pembimbing 2	Dr. Dicky Iranto, SE., M.Si	
	NIP. 197106122001121001	

Mengetahui,
Dekan,


Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M
NIDN/NUPTK. 0027067204

Koordinator Program Studi
S1 Pendidikan Ekonomi,


Prof. Dr Suparno, S.Pd, M.Pd
NIDN/NUPTK. 0028087905

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama Mahasiswa : Syahrin Azhar Laksono
NIM : 1701622121
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Judul TA : PERAN DANA *FLOAT*, NILAI TRANSAKSI UANG ELEKTRONIK, DAN SUKU BUNGA
TERHADAP *VELOCITY OF MONEY* DI INDONESIA PADA TAHUN 2015 - 2025

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 5 Agustus 2026

Yang menyatakan,



Syahrin Azhar Laksono
NIM. 1701622121

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Syahrin Azhar Laksono
NIM : 1701622121
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi dan Bisnis/Pendidikan Ekonomi
Alamat email : mailbox.syahrin@gmail.com

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

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

yang berjudul :

PERAN DANA FLOAT, NILAI TRANSAKSI UANG ELEKTRONIK, DAN SUKU BUNGA TERHADAP

VELOCITY OF MONEY DI INDONESIA PADA TAHUN 2015 – 2025

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan dan Kearsipan 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 ijin 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, 5 Agustus 2025

Penulis

Syahrin Azhar Laksono

ABSTRAK

Syahrin Azhar Laksono, 1701622121, Peran Dana Float, Nilai Transaksi Uang Elektronik, dan Suku Bunga terhadap Velocity of Money di Indonesia pada Tahun 2015 – 2025. Skripsi Jakarta: Program Studi S1 Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta, Juli 2026.

Penelitian ini dilakukan untuk mengkaji pengaruh dana float, nilai transaksi uang elektronik, dan suku bunga terhadap velocity of money di Indonesia sepanjang tahun 2015 – 2025. Latar belakang penelitian ini berangkat dari kondisi menurunnya velocity of money yang justru terjadi di tengah pesatnya perkembangan ekosistem pembayaran digital. Penelitian ini menerapkan pendekatan kuantitatif berbasis data sekunder time series bulanan sebanyak 132 observasi, yang dikumpulkan dari Statistik Ekonomi dan Keuangan Indonesia (SEKI) dan Statistik Sistem Pembayaran dan Infrastruktur Pasar Keuangan (SPIP) yang dipublikasikan Bank Indonesia, ditambah data Produk Domestik Bruto dari Badan Pusat Statistik (BPS). Adapun metode analisis yang dipakai adalah Autoregressive Distributed Lag (ARDL), yang digunakan untuk melihat pola hubungan antar variabel baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek. Sebelum masuk ke tahap estimasi ARDL, data penelitian lebih dahulu melalui serangkaian pengujian, mulai dari uji stasioneritas, uji kointegrasi bound test, penentuan lag optimum, hingga uji asumsi klasik, dan uji stabilitas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dana float berpengaruh negatif dan signifikan terhadap velocity of money baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang, sedangkan nilai transaksi uang elektronik tidak berpengaruh signifikan terhadap velocity of money baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Selain itu, suku bunga berpengaruh terhadap velocity of money dalam jangka pendek, tetapi tidak berpengaruh signifikan dalam jangka panjang. Nilai Adjusted R-squared pada model ARDL sebesar 32,56 persen menunjukkan bahwa variabel independen mampu menjelaskan sebagian variasi velocity of money, sedangkan sisanya dijelaskan oleh faktor lain di luar model. Hasil penelitian ini mengindikasikan bahwa akumulasi dana float menjadi determinan struktural yang paling dominan dalam menekan kecepatan perputaran uang di Indonesia selama satu dekade terakhir. Oleh karena itu, Bank Indonesia perlu mengevaluasi regulasi pengelolaan dana float dan mendorong percepatan penggunaan saldo uang elektronik agar transmisi likuiditas dalam perekonomian tetap berjalan optimal.

Kata kunci: dana float, nilai transaksi uang elektronik, suku bunga, velocity of money, autoregressive distributed lag.

ABSTRACT

Syahrin Azhar Laksono, 1701622121, The Role of Float Funds, Electronic Money Transaction Value, and Interest Rate on the Velocity of Money in Indonesia, 2015-2025. Undergraduate Thesis, Jakarta: Economics Education Study Program, Faculty of Economics and Business, Universitas Negeri Jakarta, July 2026.

This study aims to examine the effect of float funds, electronic money transaction value, and interest rate on the velocity of money in Indonesia over the period 2015 to 2025. The background of this study stems from the phenomenon of a declining velocity of money that occurred alongside the rapid growth of Indonesia's digital payment ecosystem. This study applies a quantitative approach using secondary monthly time series data consisting of 132 observations, collected from the Indonesian Economic and Financial Statistics (SEKI) and the Payment System and Financial Market Infrastructure Statistics (SPIP) published by Bank Indonesia, along with Gross Domestic Product data from the Central Bureau of Statistics (BPS). The analytical method employed is the Autoregressive Distributed Lag (ARDL), which is used to examine the relationship among variables in both the long run and the short run. Prior to the ARDL estimation, the data were tested through a series of procedures, including the stationarity test, the bound test for cointegration, optimal lag selection, classical assumption tests, and the parameter stability test.

The results show that float funds have a negative and significant effect on the velocity of money in both the short run and the long run, while electronic money transaction value has no significant effect on the velocity of money in either the short run or the long run. In addition, the interest rate affects the velocity of money in the short run but has no significant effect in the long run. The Adjusted R-squared value of the ARDL model is 32.56 percent, indicating that the independent variables account for part of the variation in the velocity of money, while the remainder is explained by other factors outside the model. These findings indicate that the accumulation of float funds is the most dominant structural determinant in suppressing the speed of money circulation in Indonesia over the past decade. Therefore, Bank Indonesia needs to evaluate the regulation on float fund management and encourage faster utilization of electronic money balances so that liquidity transmission in the economy can continue to run optimally.

Keywords: float funds, electronic money transaction value, interest rate, velocity of money, autoregressive distributed lag.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Peran Dana *Float*, Nilai Transaksi Uang Elektronik, dan Suku Bunga terhadap *Velocity of Money* di Indonesia pada Tahun 2015 – 2025” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta.

Skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan, doa, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta.
2. Prof. Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi.
3. Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing I yang senantiasa menyediakan waktu, memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan berbagai masukan berharga sepanjang proses penulisan skripsi ini.
4. Dicky Iranto, S.E., M.SE. selaku dosen pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, memotivasi, serta memberikan masukan berarti sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

5. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta yang telah membekali penulis dengan ilmu, pengalaman, dan proses pembelajaran yang sangat berharga selama masa perkuliahan berlangsung.
6. Kedua orang tua penulis yang tiada henti memberikan kasih sayang, doa, serta dukungan baik secara moral maupun material, dan senantiasa menjadi sumber kekuatan, motivasi, dan semangat bagi penulis dalam melewati setiap proses serta tantangan hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Setyo Agung Laksono selaku kakak penulis yang tak pernah lelah memberikan doa dan dukungan yang menjadi penyemangat tersendiri bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Keluarga besar H. Juki, yang selalu hadir dalam kehidupan penulis dan selalu memberikan doa serta dukungan dalam menggapai segala hal yang penulis inginkan.
9. Ariq, Duta, Nabil, Graven, dan Rizky, teman-teman kelas penulis yang menjadi tempat bersenang-senang ketika ada kejenuhan dalam perkuliahan dan senantiasa menjadi tempat cerita dan pencari jalan keluar ketika ada kesulitan dalam perkuliahan.
10. Shahira, Malika, Aliya, Amel, dan Eliza, teman-teman BPHI Econochannel kabinet Progressive, yang menjadi bagian dalam perjalanan penulis dalam menempuh studi di Universitas Negeri Jakarta, serta seluruh BPH dan anggota Econochannel kabinet Progressive yang menjadi penyemangat dan senantiasa menjadi tempat penulis untuk belajar ber-organisasi.

11. Lutfi, Dzaid, Zein, Abiyu, Lili, dan Puspa, teman-teman Redaksi Econochannel kabinet Collaborative, yang menjadi tempat pertama penulis dalam belajar berorganisasi, serta terus memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam hal apa pun.
12. Apleh, Abiyu, Dhava, Ferdi, Ilham, Lutfi, Rafi, Rama, Ravi, Raymond, Ridho, Sane, dan Wisnu, teman-teman jamaah Al-Baakiyah yang senantiasa menjadi tempat istirahat penulis dari sibuknya aktivitas akademik dan organisasi, serta selalu memberikan saran, masukan, dan dukungan kepada penulis.
13. Akbar, Abim, Arthur, Farrel, Jalu, Hatta, Iqbal, Nauval, dan Rio, teman-teman SMA penulis yang senantiasa menjadi tempat berbagai canda, tawa, dan cerita di tengah sibuknya aktivitas perkuliahan.
14. Seluruh teman-teman mahasiswa Pendidikan Ekonomi, adik tingkat, dan kakak tingkat, yang membantu penulis ketika ada kesulitan dan kebingungan dalam perkuliahan.

Jakarta, 12 Agustus 2026

Syahrin Azhar Laksono

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
2.1 Teori.....	12
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	23
2.3 Kerangka Pemikiran Teoretis	30
2.4 Hipotesis.....	37
BAB III METODE PENELITIAN	38
3.1 Unit Analisis, Populasi Dan Sampel.....	38

3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.3 Operasionalisasi Variabel	41
3.4 Teknik Analisis	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1 Deskripsi Data	53
4.2 Hasil.....	60
4.3 Pembahasan	80
BAB V KESIMPULAN.....	88
5.1 Kesimpulan.....	88
5.2 Implikasi	90
5.3 Keterbatasan Penelitian	92
5.4 Rekomendasi	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN.....	97
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	111

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Velocity of Money di Indonesia	2
Gambar 1. 2 Grafik Dana Float di Indonesia.....	4
Gambar 1. 3 Grafik Nilai Transaksi Belanja Uang Elektronik di Indonesia ..	5
Gambar 1. 4 Grafik Suku Bunga Simpanan Deposito Bank Umum Satu Bulan	7
Gambar 2. 1 Kerangka Penelitian	36
Gambar 4. 1 Hasil Pemilihan Lag Optimum.....	64
Gambar 4. 2 Hasil Uji Normalitas	65
Gambar 4. 3 Hasil Uji Heteroskedastisitas	67
Gambar 4. 4 Hasil Uji Autokorelasi	67
Gambar 4. 5 Hasil Uji Parsial	69
Gambar 4. 6 Hasil Uji F.....	71
Gambar 4. 7 Hasil Uji Koefisien Determinasi	72
Gambar 4. 8 Hasil Uji Jangka Panjang	73
Gambar 4. 9 Hasil CUSUM Test.....	75
Gambar 4. 10 Hasil CUSUM of Squares.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ringkasan Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3. 1 Operasionalisasi Variabel Penelitian.....	43
Tabel 4. 1 Analisis Deskriptif Velocity of Money	53
Tabel 4. 2 Analisis Deskriptif Dana Float.....	55
Tabel 4. 3 Analisis Deskriptif Nilai Transaksi Uang Elektronik	56
Tabel 4. 4 Analisis Deskriptif Suku Bunga.....	58
Tabel 4. 5 Hasil Uji Stasioneritas	60
Tabel 4. 6 Hasil Uji Kointegrasi Bound Test.....	62



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Velocity of Money, Dana Float, Nilai Transaksi Uang Elektronik, dan Suku Bunga Indonesia.	97
Lampiran 2 Hasil Uji Data	101
Lampiran 3 Kartu Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	107
Lampiran 4 Form Saran dan Perbaikan Skripsi	108
Lampiran 5 Surat Persetujuan Sidang Skripsi	109
Lampiran 6 Hasil Plagiarisme	110

