



**ANALISIS PENGARUH UANG ELEKTRONIK TERHADAP
KECEPATAN PERPUTARAN UANG DI INDONESIA**

SKRIPSI

AIDA NURHALIZA 1910115002

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2023**



**ANALISIS PENGARUH UANG ELEKTRONIK TERHADAP
KECEPATAN PERPUTARAN UANG DI INDONESIA**

SKRIPSI

AIDA NURHALIZA 1910115002

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Aida Nurhaliza

NIM : 1910115002

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 20 Juni 2023

Yang menyatakan



Aida Nurhaliza

**PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aida Nurhaliza
NIM : 1910115002
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

Analisis Pengaruh Uang Elektronik Terhadap Kecepatan Perputaran Uang Di Indonesia

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 20 Juni 2023

Yang menyatakan



Aida N

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH UANG ELEKTRONIK TERHADAP
KECEPATAN PERPUTARAN UANG DI INDONESIA

Dipersiapkan dan disusun oleh :
AIDA NURHALIZA 1910115002

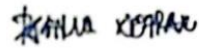
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 06 Juli 2023
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Aswin Rivai, S.E., M.M.
Ketua Penguji



Sugianto, S.E., M.M.
Penguji I



Fachru Nofrian, Ph.D.
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E., M.M.
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Indri Arraf Juliannisa, S.E., M.E.
Ketua Program Studi Ekonomi
Pembangunan Program Sarjana

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 06 Juli 2023

**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF ELECTRONIC MONEY
ON THE VELOCITY OF MONEY IN INDONESIA**

By Aida Nurhaliza

Abstract

Payment systems are an important part of the economy, especially in ensuring that consumers and businesses can make payment transactions. The Covid-19 virus that recently hit Indonesia disrupted the country's transition from a cash to non-cash payment system, or from paper money to electronic money. This has an impact on how the country's currency circulates. The purpose of this study is to determine the effect of electronic money, electronic money reading devices, and the Covid-19 outbreak on the circulation of money in Indonesia. The data collection method used is literature study. The data in this study is time series data with a total of 35 observations. This information is taken from the official websites of Bank Indonesia and the Central Bureau of Statistics. The population used in this study is data on the rate of circulation of money, electronic money, electronic money reader machines, and the Covid-19 outbreak in Indonesian territory, with the same variable sample with an annual time span from 2013Q1 to 2021Q3. The study approach used is OLS using the Eviews 10 software. The findings show that all independent factors, namely electronic money, electronic money readers, and the Covid-19 outbreak, have a significant negative effect on money circulation in Indonesia.

Keywords: *velocity of money circulation, electronic money, electronic money reader, Covid-19.*

ANALISIS PENGARUH UANG ELEKTRONIK TERHADAP KECEPATAN PERPUTARAN UANG DI INDONESIA

Oleh Aida Nurhaliza

Abstrak

Sistem pembayaran adalah bagian penting dari perekonomian, terutama dalam memastikan bahwa konsumen dan bisnis dapat melakukan transaksi pembayaran. Virus Covid-19 yang baru-baru ini menyerang Indonesia mengganggu transisi negara dari sistem pembayaran tunai ke nontunai, atau dari uang kertas ke uang elektronik. Ini berdampak pada bagaimana mata uang negara beredar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh uang elektronik, alat baca uang elektronik, dan wabah Covid-19 terhadap perputaran uang di Indonesia. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah studi pustaka. Data dalam penelitian ini adalah data time series dengan total 35 observasi. Informasi tersebut diambil dari situs resmi Bank Indonesia dan Badan Pusat Statistik. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah data laju peredaran uang, uang elektronik, mesin pembaca uang elektronik, dan wabah Covid-19 di wilayah Indonesia, dengan sampel variabel yang sama dengan rentang waktu tahunan dari 2013Q1 hingga 2021Q3. Pendekatan studi yang digunakan adalah OLS dengan menggunakan software Eviews 10. Hasil temuan menunjukkan bahwa seluruh faktor independen yaitu uang elektronik, perangkat pembaca uang elektronik, dan wabah Covid-19 memiliki pengaruh negatif yang signifikan terhadap perputaran uang di Indonesia.

Kata Kunci: kecepatan perputaran uang, uang elektronik, mesin pembaca uang elektronik, Covid-19.



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
SEMESTER GENAP TA. 2022/2023**

Hari ini Kamis, tanggal 06 Juli 2023, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Aida Nurhaliza

No.Pokok Mahasiswa : 1910115002

Program : Ekonomi Pembangunan S.I

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**Analisis Pengaruh Uang Elektronik Terhadap Kecepatan Perputaran Uang di Indonesia
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* *)**

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Aswin Rivai, SE.,MM	Ketua	1.
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2.
3	Fachru Nofrian, Ph.D	Anggota II (**)	3.

Keterangan :

- *) Coret yang tidak perlu
- ***) Dosen Pembimbing

Jakarta, 06 Juli 2023
Mengesahkan
A.n. DEKAN
Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.I

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

Dipindai dengan CamScanner

Dipindai dengan CamScanner

PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah, swt. Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Penelitian ini dilaksanakan sejak bulan Juli 2022 sampai dengan Juli 2023 dengan judul **“Analisis Pengaruh Uang Elektronik Terhadap Kecepatan Perputaran Uang Di Indonesia”**. Dalam menjalani kehidupan perkuliahan di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta terkhusus pada program studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis sebagai Angkatan 2019, ini merupakan perjalanan panjang yang amat berkesan bagi peneliti dibarengi dengan rasa bangga dan terharus atas perjuangan-perjuangan yang telah peneliti lewati selama berkuliah hingga lulus dari universitas ini. Pada kesempatan ini, peneliti menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi, Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Program Sarjana dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah menjadi sosok “ibu” dalam ranah pendidikan para mahasiswa/mahasiswi selama berkuliah di UPNVJ.
3. Bapak Fachru Nofrian, S.E., S.Hum., DEA., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Skripsi dan Dosen Penguji I yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan karya ilmiah ini.
4. Bapak Dr. Aswin Rivai, S.E., M.M. selaku Ketua Penguji yang telah menguji peneliti saat pelaksanaan sidang skripsi kemarin dengan baik hati dibarengi memberikan kritik dan saran yang membangun menjadikan karya ilmiah ini lebih layak untuk diterima.
5. Bapak Sugianto, S.E., M.M. selaku Dosen Penguji II yang telah menguji peneliti saat pelaksanaan sidang skripsi kemarin dengan baik hati dibarengi memberikan kritik dan saran yang membangun menjadikan karya ilmiah ini lebih layak untuk diterima.

6. Mbak Karina Sucitra selaku Staff Program Studi Ekonomi Pembangunan Program Sarjana yang telah memberitahukan dan membantu mengingatkan arahan-arahan birokrasi yang ada di UPNVJ.
7. Mami Sainah dan Papi Syarif Bin Itan selaku orang tua yang tiada henti-hentinya memberikan restu dan kepercayaan, mendukung secara material dan immaterial, mendoakan dengan tulus dan mujarab serta memperhatikan kondisi fisik dan kesehatan sehingga penulisan karya ilmiah ini berjalan dengan lancar.
8. Abang Arie Agung Permana dan Kak Mila Afnida selaku kakak kandung dan kakak ipar yang telah ikut mendukung dan mendoakan selama masa penulisa karya ilmiah ini.
9. Airin Azkadina Permana dan Raffasya Elrummy Permana selaku keponakan-keponakan yang telah menjadi penghibur di kala susah, sedih dan stress selama masa penulisan karya ilmiah ini.
10. Teman-teman yang saya sayangi dengan nama geng “Jawir” yang beranggotakan saya, Indah Rahmawati Setya Ayu Wulandari, Gracia Gloria Bennef, Putri Alfiyahnur dan Laila Mulia Dayanti yang telah mau berteman selama berkuliah di UPNVJ sehingga kehidupan perkuliahan menjadi terbantu, berwarna dan mempunyai cerita.
11. Seluruh teman-teman mahasiswa/mahasiwi Program Studi Ekonomi Pembangunan Program Sarjana angkatan 2019.
12. Mohammad Fahri Fauji Husaini dan Annisa Nur Pratiwi selaku orang terdekat yang telah sesekali meringankan beban dalam penulisan karya ilmiah ini walau hanya sementara dan hanya dengan mengobrol, bercerita dan tertawa.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat.

Jakarta, 20 Juni 2023

Aida Nurhaliza

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	10
I.3. Tujuan Penelitian	11
I.4. Manfaat Penelitian	12
BAB II	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
II.1. Landasan Teori	13
II.1.1. Uang	13
II.1.2. Teori Nilai Uang	15
II.1.3. Teori Permintaan Uang	17
II.1.4. Fungsi Permintaan dan Persamaan Kuantitas Uang	19
II.1.5. Kecepatan Perputaran Uang (Velocity of Money)	20
II.1.6. Hubungan Uang Elektronik Dengan Kecepatan Perputaran Uang	22

II.1.7. Hubungan Jumlah Reader Uang Elektronik Dengan Kecepatan Perputaran Uang	23
II.1.8. Hubungan Pandemi Covid-19 Dengan Kecepatan Perputaran Uang ..	23
II.2. Hasil Penelitian Sebelumnya	24
II.3. Kerangka Penelitian	29
II.4. Hipotesis Penelitian	30
BAB III.....	31
METODE PENELITIAN.....	31
III.1. Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel	31
III.1.1. Definisi Operasional.....	31
III.1.2. Pengukuran Variabel	32
III.2. Penentuan Populasi dan Sampel.....	34
III.2.1. Populasi	34
III.2.2. Sampel	34
III.3. Teknik Pengumpulan Data	34
III.3.1. Jenis Data.....	34
III.3.2. Sumber Data	34
III.3.3. Pengumpulan Data	34
III.4. Teknik Analisis Data	35
III.4.1. Model Regresi Linear Berganda	35
III.4.2. Uji Asumsi Klasik	36
III.5. Uji Signifikasi.....	37
III.5.1. Uji t.....	37
III.5.2. Uji F.....	38
III.5.3. Uji R-squared dan Adjusted R-squared.....	38
BAB IV	39
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
IV.1. Deskripsi Objek Penelitian	39
IV.2. Deskripsi Data Penelitian.....	39
IV.2.1. Perkembangan Kecepatan Perputaran Uang di Indonesia.....	39
IV.2.2. Perkembangan Jumlah Uang Elektronik di Indonesia	41
IV.2.3. Perkembangan Jumlah Reader Uang Elektronik di Indonesia	44

IV.3. Model Regresi	46
IV.4. Uji Asumsi Klasik	47
IV.4.1. Uji Normalitas	47
IV.4.2. Uji Heteroskedastisitas	47
IV.4.3. Uji Autokorelasi.....	48
IV.4.4. Uji Multikolinieritas.....	48
IV.4.5. Uji Linieritas	49
IV.5. Uji Hipotesis dan Analisis	49
IV.5.1. Uji t	49
IV.5.2. Uji F	51
IV.5.3. Uji R-squared dan Adjusted R-squared.....	51
IV.6. Analisis Ekonomi dan Pembahasan	52
IV.6.1. Pengaruh Uang Elektronik terhadap Kecepatan Perputaran Uang	52
IV.6.2. Pengaruh Jumlah Reader Uang Elektronik terhadap Kecepatan Perputaran Uang	53
IV.6.3. Pengaruh Dummy Pandemi Covid-19 terhadap Kecepatan Perputaran Uang.....	53
IV.7. Kesimpulan Model	54
IV.8. Keterbatasan Penelitian	56
BAB V.....	58
KESIMPULAN DAN SARAN	58
V.1. Kesimpulan.....	58
V.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
RIWAYAT HIDUP	67
LAMPIRAN	68

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. PDB Tahun 2010-Triwulan 2023 Berdasarkan Tahun Dasar 2010.....	4
Grafik 2. Jumlah Uang Beredar Tahun 2010-Triwulan 2023	5
Grafik 3. Uang Elektronik Beredar di Indonesia Triwulan I 2013-Triwulan III 2021 (unit)	6
Grafik 4. Jumlah Reader Uang Elektronik di Indonesia Triwulan I 2013-Triwulan III 2021 (unit)	8
Grafik 5. Kecepatan Perputaran Uang di Indonesia Triwulan I 2013-Triwulan III 2021.....	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Penelitian.....	30
------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Volume Transaksi Uang Elektronik (Ribu Transaksi)	7
Tabel 2. Hasil Penelitian Sebelumnya	26
Tabel 3. Pengukuran Variabel	32
Tabel 4. Kecepatan Perputaran Uang di Indonesia Tahun 2013Q1-2021Q3	39
Tabel 5. Jumlah Uang Elektronik Beredar di Indonesia Tahun 2013Q1-2021Q3	41
Tabel 6. Perusahaan Penerbit E-Money	42
Tabel 7. Jumlah Reader Uang Elektronik Beredar di Indonesia Tahun 2013Q1- 2021Q3	44
Tabel 8. Model Regresi Linear Berganda	46
Tabel 9. Uji Normalitas	47
Tabel 10. Uji Heteroskedastisitas	47
Tabel 11. Uji Autokorelasi	48
Tabel 12. Uji Multikolinieritas	48
Tabel 13. Uji Linieritas	49
Tabel 14. Uji t	49
Tabel 15. Uji F	51
Tabel 16. Uji R-squared dan Adjusted R-squared	51
Tabel 17. Kesimpulan Model	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Sampel Penelitian	68
Lampiran 2. Hasil Regresi Linear Berganda	69
Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas	70
Lampiran 4. Hasil Uji Multikolinearitas	71
Lampiran 5. Hasil Uji Autokolerasi.....	72
Lampiran 6. Hasil Uji Heteroskedastisitas	73
Lampiran 7. Hasil Uji Linearitas	74