

**ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI PEMBAYARAN NON TUNAI
TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR M1 DI INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi**



Disusun Oleh :

Novita Umairoh
19011010057/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2023**

SKRIPSI
ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI PEMBAYARAN NON
TUNAI TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR M1 DI
INDONESIA

Disusun Oleh:

NOVITA UMAIROH
NPM 19011010057/FEB/ EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal: 06 Oktober 2023

Menyetujui:
Dosen Pembimbing



Riko Setya Wijaya, S.E., M.M
NIP. 18119800105073

Tim Penilai:
Ketua



Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T
NIP. 195908281990031001

Anggota



Drs. Ec. Marseto, M.Si
NIP. 196109171990091001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

18 OCT 2023



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.
NIP. 196304201991032001

**SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Novita Umairoh
NPM : 19011010057
NIK : 3517094511000005
Tempat/Tanggal Lahir : Mojokerto, 05 November 2000
Alamat : Dsn. Sendang Rejo RT 005/ RW 010 Ds.
Banjardowo Kec/Kab. Jombang
Judul Artikel : Analisis Pengaruh Transaksi Pembayaran Non Tunai
Terhadap Jumlah Uang Beredar M1 di Indonesia

Saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil dari pemikiran sendiri, serta bukan dari saduran/terjemahan/plagiarisme.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Jika di kemudian hari terbukti ada unsur plagiarisme maka kelulusan akan dibatalkan, saya bersedia dibatalkannya gelar akademik yang telah saya raih.

Surabaya, 06 Oktober 2023
yang menyatakan,



Novita Umairoh

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir berupa skripsi dengan judul **“ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI PEMBAYARAN NON TUNAI TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR M1 DI INDONESIA”** dengan lancar tanpa terhalang kendala apapun. Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan yang diajukan untuk meraih gelar Sarjana Program Studi Ekonomi Pembangunan.

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada Bapak Riko Setya Wijaya, S.E, M.M. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam penyusunan tugas akhir ini. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.MT. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E, M.M. selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Seluruh dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Kedua orang tua dan saudara yang telah memberikan banyak dukungan moral, materiil dan doa sehingga penulisan ini dapat terselesaikan.

6. Teman – teman cendol dawet Ilvi, Atik, Wulan, Rani, Mufid, Ria, Cholis yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
7. Rekan seperjuangan saya Talcha, Ninda, Putri, Amal, Diela, Nia yang telah berjuang bersama selama perkuliahan dan memberikan segala dukungan dan motivasi dalam penulisan tugas akhir ini.
8. Teman-teman Ekonomi Pembangunan angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan serta membagikan ilmu yang dimilikinya.
9. Terima kasih untuk NCT, terutama Na Jaemin beserta member NCT lainnya Taeil, Taeyong, Yuta, Johnny, Kun, Ten, Jaehyun, Doyoung, Winwin, Jungwoo, Xiaojun, Hendry, Mark, Yangyang, Renjun, Jeno, Haechan, Chenle, dan Jisung yang selalu memberikan hiburan dan menjadi moodboster disaat penulis lelah, serta telah menjadi inspirasi dan motivasi penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
10. Kepada Kim Minsoek, Kim Jumyoen, Zhang Yixing, Byun Baekhyun, Kim Jongdae, Park Chanyoel, Doh Kyungsoo, Kim Jongin, dan Oh Sehun yang telah memperkenalkan penulis dengan adik – adiknya sebagai motivasi penulis.
11. Dan semua pihak yang turut dalam penyusunan tugas akhir ini ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis sangat mengharapkan saran serta kritik yang membangun

Surabaya, 06 Oktober 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAK.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Ruang Lingkup	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Kajian Teori	8
2.1.1 Sistem Pembayaran	8
2.1.2 Prinsip Sistem Pembayaran	8
2.1.3 Jenis – Jenis Alat Pembayaran	9
2.1.4 Kartu Kredit.....	12
2.1.5 Kartu Debit	18

2.1.6	Uang Elektronik (<i>E – Money</i>)	20
2.1.7	Jumlah Uang Beredar	23
2.2	Hubungan Antar Variabel	29
2.3	Penelitian Terdahulu	32
2.4	Kerangka Pikir.....	36
2.5	Hipotesis	37
BAB III METODE PENELITIAN		38
3.1	Pendekatan Penelitian	38
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	38
3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	38
3.4	Populasi dan Penentuan Sampel	40
3.5	Metode Pengumpulan Data	40
3.6	Metode Analisis.....	40
3.6.1	Uji Asumsi Klasik.....	41
3.6.2	Uji Analisis Regresi Linier Berganda	44
3.6.3	Uji Statistik	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		48
4.1	Deskripsi Data	48
4.2	Hasil Pengujian.....	54
4.2.1	Uji Asumsi Klasik	54
4.2.2	Uji Analisis Regresi Linear Berganda.....	60

4.2.3 Uji Koefisien Determinasi	61
4.2.4 Uji Koefisien Regresi.....	62
4.2.5 Pengukuran Kontribusi Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen	64
4.3 Pembahasan Hasil Analisis Data.....	66
4.3.1 Pengaruh Transaksi Menggunakan Kartu Debit Terhadap Jumlah Uang Beredar M1 di Indonesia.....	67
4.3.2 Pengaruh Transaksi Menggunakan Kartu Kredit Terhadap Jumlah Uang Beredar M1 di Indonesia.....	68
4.3.3 Pengaruh Transaksi Menggunakan E-money Terhadap Jumlah Uang Beredar M1 di Indonesia.....	69
4.3.4 Kontribusi Transaksi Menggunakan Kartu Debit Terhadap Jumlah Uang Beredar M1 di Indonesia.....	71
4.3.5 Kontribusi Transaksi Menggunakan Kartu Kredit Terhadap Jumlah Uang Beredar M1 di Indonesia	72
4.3.6 Kontribusi Transaksi Menggunakan E-money Terhadap Jumlah Uang Beredar M1 di Indonesia.....	73
BAB V PENUTUP.....	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Volume Transaksi Kartu Debet dan Kredit Periode 2016 - 2021	4
Gambar 1.2 Volume Transaksi E - Money periode 2016 - 2021.....	5
Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian.....	36
Gambar 4. 1 Hasil Pengujian Kolmogorov Smirnov.....	55
Gambar 4. 2 Hasil Pengujian Multikolinearitas	56
Gambar 4. 3 Kurva Durbin Watson	57
Gambar 4. 4 Hasil Uji Run Test	58
Gambar 4. 5 Hasil Uji Glejser	59
Gambar 4. 6 Hasil Output Koefisien Determinasi.....	61
Gambar 4. 7 Output Uji Stastistik F.....	62
Gambar 4. 8 Output Uji Statistik t	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4. 1 Perkembangan Jumlah Uang Beredar (M1) di Indonesia	49
Tabel 4. 2 Perkembangan Transaksi kartu Debit di Indonesia	51
Tabel 4. 3 Perkembangan Transaksi Kartu Kredit di Indonesia	52
Tabel 4. 4 Perkembangan Transaksi E-money di Indonesia	53
Tabel 4. 5 Output Pengukuran Kontribusi Variabel Kartu Debit	64
Tabel 4. 6 Output Pengukuran Kontribusi Variabel Kartu Kredit	65
Tabel 4. 7 Output Pengukuran Kontribusi Variabel E-money	66

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Tabel Data	81
Lampiran 2 Uji Asumsi Klasik.....	82
Lampiran 3 Uji Regresi Linear Berganda.....	83
Lampiran 4 Uji Hipotesis	83

ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI PEMBAYARAN NON TUNAI TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR M1 DI INDONESIA

Novita Umairoh

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

novita.umai512@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan IPTEK dikalangan masyarakat mendorong munculnya berbagai jenis inovasi baru, tidak terkecuali pada bidang finansial. Sistem pembayaran mengalami kemajuan dari sistem pembayaran tunai menjadi non tunai. Kemudahan sistem pembayaran non tunai akan mempengaruhi efektivitas kebijakan moneter dan stabilitas keuangan melalui JUB dimasyarakat. Penelitian ini digunakan untuk melihat bagaimana dampak dari transaksi non tunai terhadap JUB dalam arti sempit di Indonesia. Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan jenis *time series* semester yang diperoleh dari Bank Indonesia (BI) dan Badan Pusat Statistika (BPS) periode tahun 2016-2022. Analisis regresi linear berganda digunakan untuk melakukan pengolahan. Dari hasil penelitian diketahui bahwa transaksi menggunakan kartu debit tidak berpengaruh signifikan terhadap JUB dalam arti sempit, sedangkan transaksi menggunakan kartu kredit tidak berpengaruh signifikan terhadap Jumlah Uang Beredar dalam arti sempit, dan *e-money* memiliki pengaruh signifikan positif terhadap Jumlah Uang Beredar dalam arti sempit di Indonesia.

Kata kunci : JUB (M1), Kartu Debet, Kartu Kredit, *e-money*

ANALYSIS OF THE EFFECT OF NON-CASH PAYMENT TRANSACTIONS ON THE MONEY SUPPLY M1 IN INDONESIA

Novita Umairoh

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

novita.umai512@gmail.com

ABSTRACT

The development of science and technology in society has encouraged the emergence of various types of new innovations, including in the financial sector. The payment system has progressed from a cash payment system to a non-cash payment system. The ease of the non-cash payment system will influence the effectiveness of monetary policy and financial stability in society through JUB. This research is used to see the impact of non-cash transactions on JUB in a narrow sense in Indonesia. This research uses secondary data with a semester time series type obtained from Bank Indonesia (BI) and the Central Statistics Agency (BPS) for the 2016–2022 period. Multiple linear regression analysis is used to carry out the processing. From the research results, it is known that transactions using debit cards do not have a significant effect on JUB in the narrow sense, transactions using credit cards do not have a significant effect on JUB in the narrow sense, and e-money has a significant positive effect on JUB in the narrow sense in Indonesia.

Keywords: Money Supply (M1), Debit Card, Credit Card, e-money