

**PENGARUH KARTU KREDIT, KARTU ATM DAN DEBIT
SERTA UANG ELEKTORNIK TERHADAP JUMLAH UANG
BEREDAR (M1) DI INDONESIA TAHUN 2009-2020**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan mencapai Derajat Sarjana Ekonomi

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Mas Ayu Wijaya

NPM: 17 11 23337

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

YOGYAKARTA,

AGUSTUS 2021

Skripsi

Tugas Akhir/Skripsi

**PENGARUH KARTU KREDIT, KARTU ATM DAN DEBIT
SERTA UANG ELEKTORNIK TERHADAP JUMLAH UANG
BEREDAR (M1) DI INDONESIA TAHUN 2009-2020**



Disusun oleh:

Mas Ayu Wijaya

NPM: 17 11 23337

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

Dr. Yuvensius. Sri Susilo, S.E., M.Si.

12 Agustus 2020



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Bisnis dan Ekonomika

SURAT KETERANGAN

No. 1207/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 10 September 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| 1. Dr. Y. Sri Susilo, M.Si. | (Ketua Penguji) |
| 2. Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si. | (Anggota) |
| 3. Drs. Andreas Sukamto, M.Si. | (Anggota) |

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Mas Ayu Wijaya

NPM : 171123337

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Mas Ayu Wijaya telah selesai direvisi dan revisian tersebut telah diperiksa dan disetujui oleh semua anggota panitia penguji.

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Ekonomi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,



Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.
WIKI DAN ETIMOLOGIA

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengann sesungguhnya

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PENGARUH KARTU KREDIT, KARTU ATM DAN DEBIT SERTA UANG ELEKTORNIK TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR (M1) DI INDONESIA TAHUN 2009-2020

Benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Bandar Lampung, 12 Agustus 2021

Yang menyatakan



Mas Ayu Wijaya

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini ditulis guna untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma jaya Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan dari banyak pihak, sehingga dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Bapak Dr. Yuvensius Sri Susilo, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, kritik dan saran serta bimbingannya kepada Penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si. dan Bapak Drs. Andreas Sukamto., M.Si. selaku dosen penguji pendadaran. Terima kasih untuk setiap kritik, saran dan masukan demi sempurnanya skripsi ini,

3. Bapak R. Maryatmo, MA.Si., Ph.D. selaku dosen pembimbing akademik.
4. Bapak Drs. Budi Suprpto, M.B.A., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
5. Segenap Bapak dan Ibu dosen serta Karyawan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu dan membantu dalam proses kuliah.
6. Kedua orang tua dan kedua koko yang selalu memberikan dukungan dan dalam menyelesaikan skripsi.
7. Teman-teman tercinta yang selalu memberikan semangat kepada penulis khususnya kepada Arum, Mayang, Tarcis, Anel, Andreea, Monik, Dharmawan, Alifya, Prayogo, Amora, Lisa, Jennie, Jisoo, Rose.
8. Seluruh teman-teman Ekonomi Pembangunan angkatan 2017 yang memberikan semangat dan saran kepada Penulis.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi setiap orang yang membaca skripsi ini.

Yogyakarta, 12 Agustus 2021

Penulis



Mas Ayu Wijaya



MOTTO

Don't tell people your dreams

Show them

-Lalisa Manoban-



DAFTAR ISI

Halaman Judul	Error! Bookmark not defined.
Halaman Persetujuan Pembimbing	Error! Bookmark not defined.
Halaman Pengesahan Skripsi	Error! Bookmark not defined.
Halaman Pernyataan	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
MOTTO.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
2.1 Latar Belakang.....	1
2.2 Rumusan Masalah.....	6
2.3 Tujuan Penelitian	6
2.4 Manfaat Penelitian	7
2.5 Hipotesis Penelitian	7
2.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Uang	10
2.1.2 Teori Irving Fisher	14
2.1.3 Teori Permintaan uang Keynes	15
2.1.4 Jumlah uang beredar	16
2.1.5 Sistem pembayaran	20
2.1.6 Kartu Kredit	21
2.1.7 Kartu Debet.....	22
2.1.8 Uang Elektonik	24

2.1.9 Studi Terkait	25
BAB III.....	29
METODE PENELITIAN	29
3.1 Data dan Sumber Data	29
3.1.1 Data	29
3.1.2 Sumber data	29
2.1.3 Model Persamaan.....	30
3.1.4 Alat Analisis	31
3.1.5 Uji Stasioneritas	32
3.1.6 Uji Kointegrasi Johansen.....	33
3.1.7 Error Correction Model (ECM)	35
3.1.7 Uji Asumsi Klasik	37
3.1.8 Uji Statistik	41
3.1.9 Jenis Penelitian	44
3.1.10 Sumber Studi Pustaka.....	45
3.1.11 Batasan operasional variabel penelitian	45
BAB IV	47
HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Hasil.....	47
4.1.1 Uji Stasioneritas	47
4.1.2 Uji Integrasi	48
4.1.3 Uji Kointegrasi.....	49
4.1.4 Error Correction Model (ECM)	50
4.1.5 Uji Asumsi Klasik	53
4.1.6 Uji Statistik	55
4.2 Pembahasan.....	58
4.2.1 Pengaruh Kartu Kredit terhadap jumlah uang beredar (M1)	58
4.2.2 Pengaruh kartu ATM+debit terhadap jumlah uang beredar (M1)...	59

4.2.3 Pengaruh kartu uang elektronik terhadap jumlah uang beredar (M1)	61
--	----

V. PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	68
Lampiran 1	69
Lampiran 2	76
Lampiran 3	78
Lampiran 4	80
Lampiran 5	81
Lampiran 6	82
Lampiran 7	83
Lampiran 8	85
Lampiran 9	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah APMK dan <i>E-money</i> yang Beredar di Indonesia.....	36
Tahun 2009-2020	



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Dasar Pengambilan Keputusan Uji <i>Durbin-Watson</i>	38
Tabel 4.1 Hasil Uji Akar Metode Phillips -Peron Tingkat Level.....	36
Tabel 4.2 Hasil Uji Akar Metode Phillips - Peron Tingkat <i>First Difference</i>	37
Tabel 4.3 Hasil Uji Kointegrasi Johansen.....	38
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Jangka Panjang.....	39
Tabel 4.5 Hasil estimasi jangka pendek.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 : Data Nilai Transaksi kartu ATM+debit,kredit,.....	54
<i>e-money dan M1</i>	
LAMPIRAN 2 : Hasil Uji Phillips-Peron Tingkat Level.....	61
LAMPIRAN 3 : Hasil Uji Phillips-Peron Tingkat <i>First Difference</i>.....	63
LAMPIRAN 4 : Hasil Uji Kointegrasi Johansen.....	65
LAMPIRAN 5 : Hasil Uji Jangka Panjang.....	66
LAMPIRAN 6 : Hasil Uji ECM.....	67
LAMPIRAN 7 : Hasil Heterokedastisitas.....	68
LAMPIRAN 8 : Hasil Heterokedastisitas.....	69
LAMPIRAN 9 : Hasil Multikolinieritas.....	70

**PENGARUH KARTU KREDIT, KARTU ATM DAN DEBIT
SERTA UANG ELEKTORNIK TERHADAP JUMLAH UANG
BEREDAR (M1) DI INDONESIA TAHUN 2009-2020**

Disusun oleh:

Mas Ayu Wijaya

NPM: 17 11 23337

Pembimbing

Dr. Yuvensius Sri Susilo, S.E., M.Si.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh dalam jangka panjang dan jangka pendek kartu kredit, kartu debit dan uang elektronik terhadap jumlah uang beredar dalam arti sempit (M1) di Indonesia tahun 2009 – 2020. Data yang digunakan merupakan data sekunder, yaitu data *times series* nilai transaksi kartu kredit, kartu debit dan uang elektronik dan jumlah yang beredar dalam arti sempit (M1) yang bersumber dari Bank Indonesia. alat analisis yang digunakan untuk melihat pengaruh kartu kredit, kartu debit dan uang elektronik adalah metode *Error Corection Model* (ECM) dengan menggunakan *Eviews 10*.

Berdasarkan metode *Error Corection Model* (ECM) melalui uji stasioneritas, uji kointegrasi dan ECM maka di dapatkan hasil bahwa dalam jangka panjang variabel kartu kredit dan uang elektronik tidak berpengaruh terhadap M1 sedangkan kartu ATM dan debit memiliki pengaruh terhadap M1 dimana nilai probabilitasnya lebih kecil dari pada alpha 0,01, dan dalam jangka pendek hanya kartu debit yang memiliki pengaruh terhadap M1 sedangkan kartu kredit dan uang elektronik tidak memiliki perngaruh terhadap M1 dikarenakan nilai probabilitas kartu kredit dan uang elektonik lebih besar dari pada alpha 0,01, yaitu sebesar $0.3679 > 0,01$ sedangkan uang elektronik sebesar 0,3006.

Kata kunci: kartu kredit, kartu debit, uang elektronik, M1, *Error Corection Model* (ECM)