

**PENGARUH UANG ELEKTRONIK TERHADAP INFLASI DI
INDONESIA TAHUN 2012M1-2020M12**

Skripsi
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana
Ekonomi (S1)
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:
Rosiana
NPM: 17 11 23557

Fakultas Bisnis dan Ekonomika
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
JANUARI 2022

Skripsi

**PENGARUH UANG ELEKTRONIK TERHADAP INFLASI DI
INDONESIA TAHUN 2012M1-2020M12**



Disusun oleh:

ROSIANA

NPM: 17 11 23557

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

Tanggal, 2022

Yenny Patnasari, SE., M.Si.



SURAT KETERANGAN

No. 273/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 7 Januari 2022 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| 1. Dr. Y. Sri Susilo, M.Si. | (Ketua Penguji) |
| 2. Yenny Patnasari, SE., M.Si. | (Anggota) |
| 3. Drs. D. Sriyono, M.Si. | (Anggota) |

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

Nama : Rosiana

NPM : 171123557

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Rosiana 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 UAJO.

Dekan,

FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.

Alamat

Kampus III Gedung Bonaventura
Jalan Babarsari 43 Yogyakarta 55281

URL

<https://fbe.uajy.ac.id>

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 3120, 3127
Fax : +62-274-485227
Surel : fbe@uajy.ac.id



PERNYATAAN

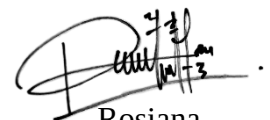
Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PENGARUH UANG ELEKTRONIK TERHADAP INFLASI DI INDONESIA TAHUN 2012M1-2020M12

benar-benar hasil karya saya 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 saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruh skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 31 Desember 2021

yang menyatakan



Rosiana

KATA PENGANTAR

Terima kasih serta puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena pertolongan-Nya atas setiap proses yang telah penulis lalui selalu diberi kekuatan, hingga bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk mendapatkan gelas Sarjana Ekonomi di Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Terlepas dari segala proses yang telah penulis lewati, tidak lupa juga penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, diantaranya:

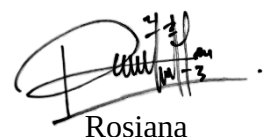
1. Ibu Yenny Patnasari, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia membimbing, mendampingi, memberikan waktu, pikiran, tenaga dan masukan yang penting dalam proses pengerjaan skripsi ini. Terimakasih atas kesabaran dan perhatian yang selama ini diberikan agar penulis dapat mengerjakan skripsi dengan baik.
2. Bapak Dr. Y. Sri Susilo, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, yang telah membantu dalam memeriksa proposal untuk Kolokium sebagai salah satu syarat untuk melanjutkan ke tahap pengerjaan skripsi.
3. Kedua orang tua penulis, Bapak Kornelius Tanduk dan Ibu Agustina, kak Rety, Kak Reni, Dek Ajun, dan keponakan-keponakan tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan, serta penghiburan selama pengerjaan skripsi.

4. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY yang telah mendidik penulis dari awal semester dan senantiasa membagikan ilmu serta pengalaman yang telah dilalui. Semoga ilmu yang dibagikan dapat penulis terapkan pada perjalanan selanjutnya.
5. Teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan yang namanya tidak bisa disebut satu persatu, terimakasih sudah menjadi bagian dari perjalanan penulis di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
6. Kakak-kakak tingkat Program Studi Ekonomi Pembangunan yang sudah bersedia memberikan pendapatan, contoh proposal, dan pengalaman selama pengerjaan skripsi, terimakasih atas waktu dan perhatiannya.
7. Youtube 1% yang selalu memberikan dorongan mental selama pengerjaan skripsi dan masa pandemi covid19 ditahun 2021.
8. Youtube Ekonomi UMY milik Bapak Dr. Agus Tri Basuki, yang sangat membantu dalam mengolah dan memperbaiki data penelitian.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan keterbasan dalam skripsi yang ditulis. Oleh karena itu, penulis harap dapat diberi saran dan masukan agar dapat melakukan penelitian yang lebih baik lagi kedepannya. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi pembaca dan masyarakat umum.

Yogyakarta, 31 Desember 2021

Penulis



Rosiana

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan kepada:

Tuhan Yesus Kristus
Bapak Kornelius Tanduk
Ibu Agustina
Kakak-kakakku
Keponakan-keponakan tercinta
Pembaca
Diri sendiri

*“I am strong because I’ve been weak. I am fearless because I’ve been afraid. I am
wise because I’ve been foolish”*

-The pursuit of happiness

“All is well”

-3 idiot

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Abstrak.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Manfaat Penelitian	12
1.5 Hipotesis	13
1.6 Sistematika Penulisan	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Landasan Teori.....	15
2.1.1 Inflasi	15
2.1.1.1 Jenis-jenis Inflasi.....	15
2.1.1.2 Teori-teori inflasi.....	17
2.1.1.3 Pengukuran Inflasi.....	19
2.1.2 Uang Elektronik.....	22
2.1.3 Jumlah Uang Beredar	25
2.1.4 Alat Pembayaran Menggunakan Kartu (APMK)	26
2.1.5 Cadangan Devisa	27
2.1.6 Kurs	29
2.1.7 Suku Bunga	30
2.1.8 Hubungan Sistem Pembayaran Non-tunai dengan Inflasi.....	31

2.1.9	Hubungan Nilai Tukar dengan Inflasi	31
2.1.10	Hubungan Cadangan Devisa dengan Inflasi.....	32
2.1.11	Hubungan Suku Bunga dengan Inflasi	32
2.2	Penelitian Terdahulu	32
BAB III METODE PENELITIAN		38
7.1	Bentuk dan Jenis Data.....	38
7.2	Alat Analisis.....	38
7.2.1	Uji Stasioneritas.....	40
7.2.2	Uji Akar Unit Dikey-Fuller	41
7.2.3	Uji Kointegrasi	42
7.2.4	Uji ECM (Error Correction Model).....	42
7.2.5	Uji Asumsi Klasik	43
7.2.5.1	Uji Multikolinearitas	44
7.2.5.2	Uji Heteroskedastisitas	44
7.2.5.3	Uji Autokorelasi	45
7.2.6	Uji Statistik.....	46
7.2.6.1	Uji F.....	46
7.2.6.2	Uji t.....	47
7.2.6.3	Uji Determinasi (R^2).....	48
7.2.7	Definisi Operasional.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		53
4.1	Hasil	53
4.1.1	Model Analisis Data	53
4.1.2	Uji Asumsi Klasik Persamaan Jangka Panjang	60
4.1.3	Uji Asumsi Klasik Persamaan Jangka Pendek (ECM).....	63
4.2	Pembahasan.....	67
BAB V PENUTUP.....		77
5.1	Kesimpulan	77
5.2	Saran	79
Lampiran		84

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Stasioneritas Pada Tingkat Derajat Pertama.....	54
Tabel 4. 2 Hasil Uji Kointegrasi	56
Tabel 4. 3 Uji Stasioneritas ECT	56
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Error Correction Model	58
Tabel 4. 5 Hasil Persamaan Jangka Panjang.....	59
Tabel 4. 6 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model Jangka Panjang.....	60
Tabel 4. 7 Hasil Uji Autokorelasi Jangka Panjang	61
Tabel 4. 8 Hasil Uji Multikolinearitas	63
Tabel 4. 9 Hasil Uji Heteroskedastisitas Jangka Pendek (ECM).....	64
Tabel 4. 10 Hasil Uji Autokorelasi Persamaan Jangka Pendek (ECM).....	65
Tabel 4. 11 Hasil Uji Multikolinearitas Persamaan Jangka Pendek (ECM).....	66
Tabel 4. 12 Hasil Persamaan Jangka Panjang.....	67
Tabel 4. 13 Hasil Persamaan Jangka Pendek (ECM).....	70



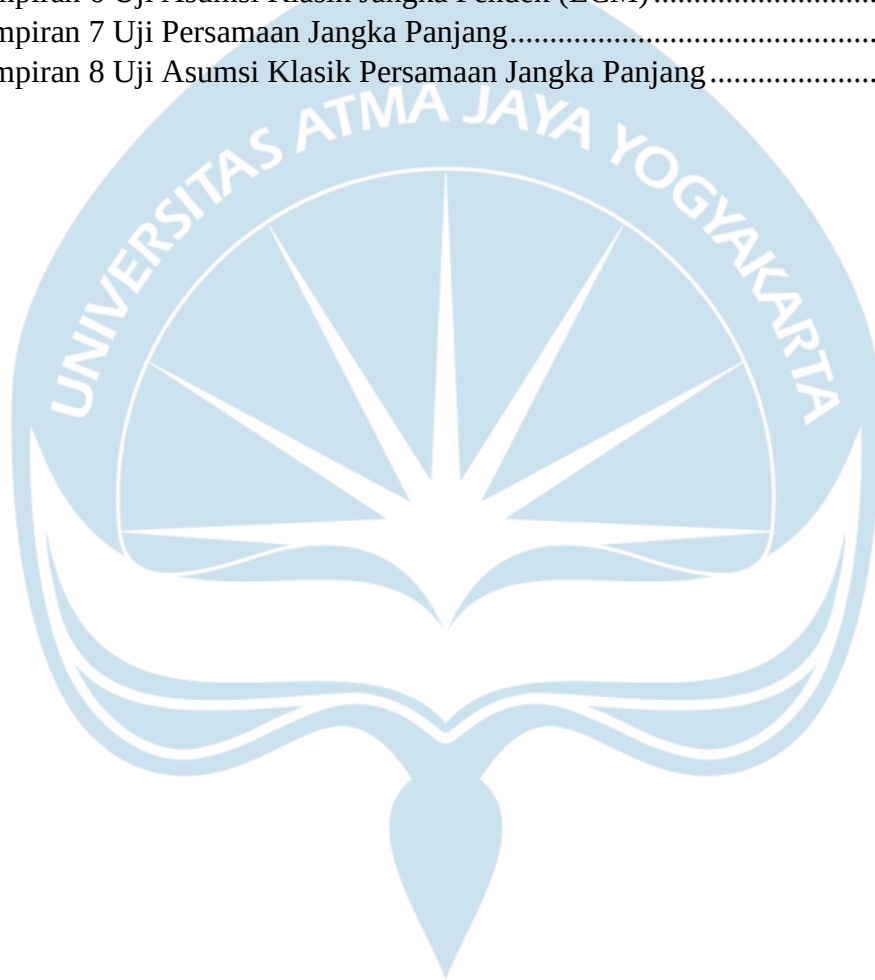
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jumlah Uang Elektronik yang Beredar	4
Gambar 1. 2 Inflasi di Indonesia.....	9



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	84
Lampiran 2 Uji Stasioneritas Tingkat Level.....	87
Lampiran 3 Stasioneritas Tingkat 1 st Difference	90
Lampiran 4 Uji Kointegrasi	93
Lampiran 5 Uji Persamaan Jangka Pendek (ECM)	94
Lampiran 6 Uji Asumsi Klasik Jangka Pendek (ECM)	95
Lampiran 7 Uji Persamaan Jangka Panjang.....	96
Lampiran 8 Uji Asumsi Klasik Persamaan Jangka Panjang.....	97



PENGARUH UANG ELEKTRONIK TERHADAP INFLASI DI INDONESIA TAHUN 2012M1-2020M12

Disusun oleh:
Rosiana
NPM: 17 11 23557

Pembimbing
Yenny Patnasari, SE., M.Si.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh uang elektronik, kartu debit, kartu kredit, cadangan devisa, kurs, jumlah uang beredar M2, dan suku bunga terhadap inflasi di Indonesia tahun 2012M1-2020M12. Dalam penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Bank Indonesia (BI). Metode yang digunakan merupakan metode koreksi kesalahan atau *error correction model* (ECM) yang kemudian diolah menggunakan program EvIEWS versi 8. Hasil dari penelitian ini yaitu dalam jangka panjang variabel kartu debit, cadangan devisa, kurs dollar, jumlah uang beredar dalam arti luas, dan suku bunga berpengaruh terhadap inflasi, sedangkan dalam jangka pendek hanya variabel kartu debit, kartu kredit, kurs, dan suku bunga yang berpengaruh terhadap inflasi di Indonesia tahun 2012M1-2020M12. Uang elektronik sendiri baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang tidak berpengaruh terhadap inflasi di Indonesia.

Kata kunci : inflasi, uang elektronik, kartu debit, dan kartu kredit