

**ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI KARTUATM, KARTU
KREDIT, DAN E-MONEY TERHADAP VELOCITY OF
MONEY DI INDONESIA**

SKRIPSI



Oleh :

IDRIMA ANISA

1910011111040

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

Guna Memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE)

Jurusan Ekonomi Pembangunan

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FALKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS BUNG HATTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI KARTU ATM, KARTU KREDIT, DAN E-MONEY TERHADAP VELOCITY OF MONEY DI INDONESIA

Oleh

Nama : IDRIMA ANISA

Npm : 1910011111040

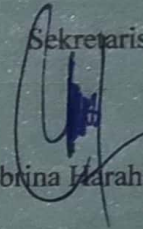
Tim Penguji

Ketua



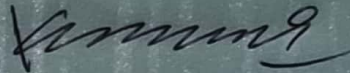
(Dr. Alvis Rozani, S.E., M.Si)

Sekretaris



(Dr. Erni Febrina Harahap, S.E., M.Si)

Anggota



(Kasman Karimi, S.E., M.Si)

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Ekonomi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Pada tanggal 10 agustus 2023

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Universitas Bung Hatta

Dekan



(Dr. Erni Febrina Harahap, S.E., M.Si)

JUDUL SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI KARTU ATM, KARTU KREDIT, DAN
E-MONEY TERHADAP VELOCITY OF MONEY DI INDONESIA

Oleh

Nama : IDRIMA ANISA
NPM : 1910011111040

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 10 Agustus 2023

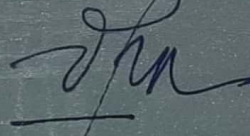
Menyetujui

Pembimbing



(Dr. Alvis Rozani, S.E., M.Si)

Ketua Program Studi



(Nurul/Huda, S.E., M.Si)

LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI

Dengan ini saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Idrima Anisa
NPM : 1910011111040
Program Studi : Strata Satu (S1)
Prodi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Transaksi Kartu ATM, Kartu Kredit,
dan E-money terhadap Velocity of Money di Indonesia.

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, ini bukan merupakan jiplakan, salinan atau sejenisnya dari skripsi atau karya tulis orang lain, lembaga perguruan tinggi atau lembaga manapun yang dipublikasikan dalam media elektronik atau cetak kecuali yang secara tertulis diajukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Padang, 10 Agustus 2023
Penulis



Idrima Anisa
Npm:1910011111035

ANALISIS PENGARUH TRANSAKSI KARTU ATM, KARTU KREDIT, DAN E-MONEY TERHADAP VELOCITY OF MONEY DI INDONESIA

Idrima Anisa¹, Alvis Rozani²
Program Studi Ekonomi Pembangunan
Falkultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Bung Hatta

**Jl. Bagindo Aziz Chan Jl. By Pass. Aie Pacah, Kec. Koto Tangah, Kota Padang,
Sumatra Barat**

E-mail : anisaidrima@gmail.com, alvis.rozani@bunghatta.ac.id

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui seberapa besar pengaruh transaksi kartu ATM, kartu kredit, dan *e-money* terhadap *velocity of money* di Indonesia. Dalam penelitian ini jenis data yang digunakan adalah data sekunder yang bersifat kuantitatif yaitu data dalam bentuk angka-angka. Penelitian ini menggunakan data runtut waktu atau time series dengan menggunakan analisis regresi linear berganda. Adapun data yang digunakan yaitu data produk domestik Bruto (PDB), jumlah uang beredar, transaksi kartu ATM, kartu kredit, dan *e-money*.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa variabel kartu ATM, dan *e-money* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap perputaran uang (*velocity of money*), sedangkan variabel kartu kredit berpengaruh positif dan signifikan terhadap perputaran uang (*velocity of money*).

Kata Kunci : *Velocity of Money*, ATM, Kredit, dan *E-money*

ANALYSIS OF THE EFFECT OF ATM CARD, CREDIT CARD, AND E-MONEY TRANSACTIONS ON THE VELOCITY OF MONEY IN INDONESIA

Idrima Anisa¹, Alvis Rozani²
Program Studi Ekonomi Pembangunan
Falkultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Bung Hatta

**Jl. Bagindo Aziz Chan Jl. By Pass. Aie Pacah, Kec. Koto Tangah, Kota Padang,
Sumatra Barat**

E-mail : anisaidrima@gmail.com, alvis.rozani@bunghatta.ac.id

ABSTRACT

The purpose of this study is to determine how much influence ATM card, credit card, and e-money transactions have on the velocity of money in Indonesia. In this study, the type of data used is secondary data that is quantitative, namely data in the form of numbers. This study used time series data using multiple linear regression analysis. The data used are Gross Domestic Product (GDP) data, money supply, ATM card transactions, credit cards, and e-money.

Based on the results of the study, it can be concluded that ATM card variables, and e-money have a negative and significant effect on the velocity of money, while credit card variables have a positive and significant effect on the velocity of money.

Keywords: Velocity of Money, ATM, Credit, and E-money

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirobbil'alamin

Puji syukur senantiasa penulis ucapkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan karunianya, serta kemampuan berfikir, kejernihan hati dan ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang merupakan salah satu persyaratan guna meraih gelar Sarjana Ekonomi pada Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta yang berjudul **“PENGARUH ANALISIS TRANSAKSI KARTU ATM, KARTU KREDIT, DAN E-MONEY TERHADAP VELOCITY OF MONEY”**.

Sholawat beserta salam penulis kirimkan kepada Nabi besar Muhammad SAW, yang telah membawa umatnya dari alam jahiliyah ke alam yang terang benderang seperti sekarang ini.

Penulis menyadari bahwa selama penulisan skripsi ini banyak mendapatkan bimbingan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada:

1. Kepada orang tua penulis, ayahanda tercinta **Idris Lapoh** dan ibunda tersayang **Ramayulis** yang telah memberikan semangat, do'a dan dukungan penuh dalam bentuk apapun, yang telah bersusah payah bekerja demi kelancaran Pendidikan penulis.

2. Bapak Dr. Alvis Rozani, S.E., M.Si, Selaku dosen pembimbing yang selalu setia dalam meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta memberikan masukan yang bermanfaat dalam pembuatan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Erni Febrina Harahap, S.E., M.Si, Selaku Dekan Falkultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta sekaligus dosen penguji yang telah memberikan izin penelitian dan masukan dalam menyusun skripsi ini.
4. Ibu Nurul Huda S.E., M.Si, Selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Bung Hatta yang telah membantu dan memberikan izin dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dosen-dosen jurusan ekonomi pembangunan dan dosen falkultas ekonomi yang telah memberikan ilmu yang nantinya akan menjadi bekal ilmu di masa yang akan datang.
6. Terimakasih kepada saudara-saudara penulis atas dukungan yang diberikan kepada penulis.
7. Kepada senior dan kepada saudara Imron Amal Perkasa yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi.
8. Kepada teman dekat yang telah berjuang bersama menyusun skripsi sampai sekarang, yang telah memberikan semangat dan dukungan baik dalam bentuk motivasi dan waktu. Terimakasih untuk suka duka dan drama yang telah dihadapi dalam perkuliahan maupun pembuatan skripsi ini. Semoga kita tetap bersama dan menjadi orang sukses di masa yang akan datang, mari bersama-sama menggapai impian kita.

9. Kepada keluarga besar Ekonpomi Pembangunan angkatan 2019 yang telah kebersamai selama 4 tahun dalam perkuliahan ini,
10. Kepada orang-orang baik yang di temui dan membantu selama menyelesaikan Pendidikan ini.
11. Terkhusus terhadap diri sendiri yang telah mampu untuk menyelesaikan Pendidikan ini dengan baik. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah untuk memutuskan untuk menyerah. Terima kasih tetap bertahan, mari berjuang kembali untuk rintangan selanjutnya.

*"Dan Janganlah Engkau Bersedih, Sesungguhnya Allah Bersama Kita
(At taubah : 40)"*

Akhir kata penulis menyadari bahwa penulis skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangannya, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca untuk penulisan skripsi ini menjadi lebih baik lagi di kemudian hari.

Padang, 10 Agustus 2023
Penulis



Idrima Anisa

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN TEORI	7
2.1 Velocity of Money (Perputaran Uang).....	7
2.2 Uang Beredar	10
2.2.1 Fungsi Uang	13
2.2.2 Teori Permintaan Uang	14
2.3 Pengertian PDB (Produk Domestik Bruto)	17
2.4 Sistem Pembayaran di Indonesia	19
2.5 Macam-macam Sistem Pembayaran	20
2.5.1 Sistem Pembayaran Tunai.....	20
2.5.2 Sistem Pembayaran Non Tunai	20
2.5.2.1 Kartu Debit/ATM	20
2.5.2.2 Kartu Kredit	24
2.5.2.3 E-money.....	25
2.6 Transaksi	28
2.7 Hubungan Transaksi Non Tunai Dan E-money dengan Perputaran Uang	28
2.8 Hubungan PDB dan Jumlah Uang Beredar (M1) dengan Perputaran Uang	29
2.9 Penelitian Terdahulu	31
2.10 Kerangka Konseptual	36

BAB III METODE PENELITIAN.....	38
3.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	38
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	39
3.3 Defenisi Operasional Variabel.....	49
3.4 Metode Analisi Data	41
3.4.1 Uji Asumsi Klasik.....	42
3.4.2 Regresi Linear Berganda.....	46
BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN.....	49
4.1 Gambaran Pendapatan Domestik Bruto (PDB) di Indonesia Periode 2014-2021	49
4.2 Gambaran Jumlah Uang Beredar (M1) di Indonesia Periode 2014-2021	51
4.3 Gambaran Velocity of Money di Indonesia Periode 2014-2021 ..	53
4.4 Perkembangan Kartu ATM, Kredit, dan E-money di Indonesia ..	54
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	57
5.1 Uji Pendekatan Asumsi Klasik	57
5.1.1 Uji Normalitas	57
5.1.2 Uji Multikolieritas.....	58
5.1.3 Uji Heterokedasitas.....	50
5.1.4 Uji Autokolerasi.....	60
5.2 Analisis Hasil Estimasi Model.....	61
5.2.1 Hasil Uji Signifikan Secara Simultan dan Parsial	61
5.2.2 Koefesien Determinasi (R^2).....	62
5.3 Pembahasan Hasil Estimasi Model.....	63
5.3.1 Pengaruh ATM terhadap Velocity of Money	63
5.3.2 Pengaruh Kredit terhadap Velocity of Money	64
5.3.3 Pengaruh E-money terhadap Velocity of Money	65
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
6.1 Kesimpulan	66
6.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
Lampiran	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Nominal Transaksi Kartu Debit/ATM, Kredit, dan E-money tahun 2021	3
Tabel 1.2 Data PDB, Jumlah Uang Beredar, dan Velocity of Money tahun 2021	4
Tabel 4.1 Data PDB, Jumlah Uang Beredar, dan Data Velocity of Money tahun 2014- 2021	54
Tabel 5.1 Hasil Uji Multikolienaritas	58
Tabel 5.2 Pengujian Heteroskedasitas.....	59
Tabel 5.3 Pengujian Autokolerasi	60
Tabel 5.4 Estimasi Model	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Grafik Transaksi Kartu ATM Tahun 2014-2021	54
Gambar 4.2 Grafik Transaksi Kartu Kredit Tahun 2014-2021	55
Gambar 4.3 Grafik E-money Tahun 2014-2021	56
Gambar 5.1 Hasil Pengujian Normalitas.....	57