

**ANALISIS DAMPAK PENGGUNAAN TRANSAKSI NON TUNAI
TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR (M1) DI INDONESIA**

SKRIPSI



disusun oleh

Anisa Wulandari

19.91.0101

PROGRAM SARJANA

PROGRAM STUDI S1-EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL

UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2023

**ANALISIS DAMPAK PENGGUNAAN TRANSAKSI NON TUNAI
TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR (M1) DI INDONESIA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar sarjana
pada Program Studi Ekonomi



disusun oleh
Anisa Wulandari
19.91.0101

PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI S1-EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAMPAK PENGGUNAAN TRANSAKSI NON TUNAI
TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR (M1) DI INDONESIA**

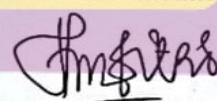
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anisa Wulandari

19.91.0101

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada 7 Maret 2023

Dosen Pembimbing,



Fitri Juniwati Ayuningtyas, SE., M.Ec.Dev

NIK. 190302333

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAMPAK PENGGUNAAN TRANSAKSI NON TUNAI
TERHADAP JUMLAH UANG BEREDAR (M1) DI INDONESIA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Anisa Wulandari
19.91.0101

telah dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji
pada 7 Maret 2023

Nama Pengaji

Fitri Juniwati Ayuningtyas, SE, M.Ec.Dev
NIK : 190302333

Anggrismono, SE, M.Ec, Dev
NIK : 190302307

Dr. Ismadiyanti Purwaning Astuti, S.E., M.Sc.,
NIK : 190302293

Tanda Tangan

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E)
Tanggal 7 Maret 2023

Dekan Fakultas Ekonomi dan Sosial



Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom.
NIK. 190302125

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 7 Maret 2023



Anisa Wulandari
NIM. 19.91.0101

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah:5-6)

“Sebaik-baiknya kita tidak mungkin bisa untuk disukai oleh semua orang. Sebaik apapun niat kita melakukan sesuatu pasti akan tetap ada yang tidak suka, maka kita harus terbiasa dengan hal tersebut. *So, fokus dengan what you really want to do and achieve* karena jika berusaha untuk membuat senang semua orang akan berujung kehilangan diri sendiri”

(Jerome Polin)

“Tidak boleh meninggalkan laptop yang berisi skripsi lebih dari 24 jam”

(Hendi Pratama)

“Jadilah pemenang disetiap tantangan”

(Chef Juna)

“Setiap kegagalan yang ada percayalah bahwa Allah SWT telah menyiapkan hal yang lebih baik dari rencanamu”

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Rasa syukur alhamdulillah atas segala rahmat dan hidayah-Nya serta kemudahan yang telah Allah SWT berikan sehingga skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kepada orang tua, Bapak Triyono dan Ibu Sundari yang telah sabar mendidik, mendo'akan, serta memberi dukungan yang sangat luar biasa bagi penulis.
2. Kepada adik tercinta, Ardyan Dwi Zulfan yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
3. Kepada Ibu Fitri Juniwati Ayuningtyas, S.E., M.Ed. selaku dosen pembimbing serta dosen wali yang telah sabar memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan dalam kepenulisan yang dilakukan oleh penulis.
4. Kepada teman-teman Program Studi Ekonomi Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan dukungan yang luar biasa.
5. Kepada sahabat penulis, Mutia Fitriani yang telah memberikan bantuan serta dukungan penuh untuk penulis.

KATA PENGANTAR

Puji syukur, Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program strata satu (S1) di program studi Ekonomi Universitas Amikom Yogyakarta.

Adapun penyusunan skripsi ini digunakan sebagai bukti bahwa penyusun telah melaksanakan dan menyelesaikan penelitian Skripsi. Dalam proses penyusunan laporan ini penyusun mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu kami mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Suyanto, M.M. selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Emha Taufiq Luthfi, S. T.,M.Kom selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Anggrismono, SE, M.Ec, Dev selaku Kepala Prodi Ekonomi Universitas Amikom Yogyakarta
4. Ibu Fitri Juniwati Ayuningtyas, SE, M.Ec.Dev selaku dosen pembimbing dan dosen wali yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian penulis.
5. Kedua orang tua penulis, Bapak Triyono dan Ibu Sundari yang selalu memberikan kasih sayang, doa, serta nasehat yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis.
6. Adik penulis, Ardyan Dwi Zulfan terimakasih atas doa dan segala dukungan yang telah diberikan.

Yogyakarta, 7 Maret 2023

Anisa Wulandari

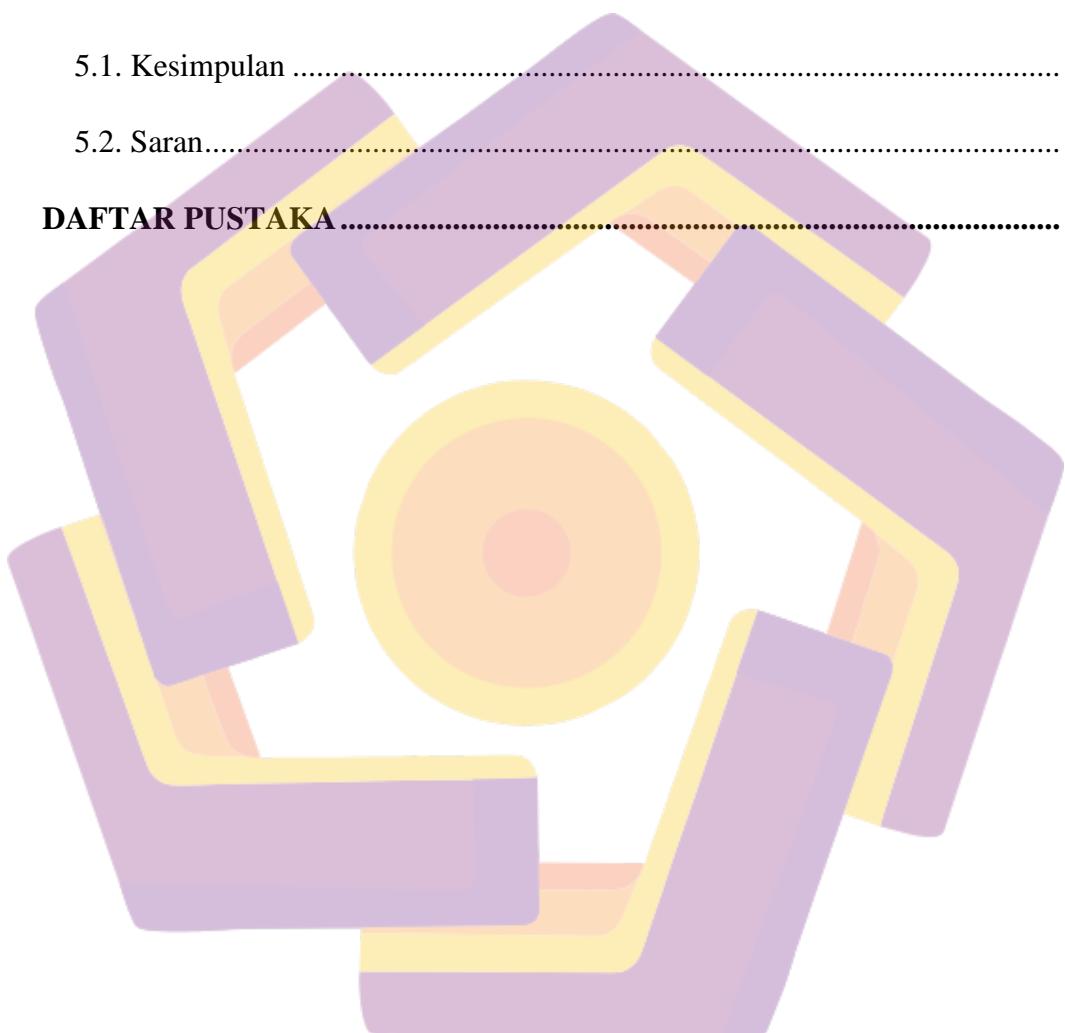
DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Manfaat Penelitian	11
BAB II LANDASAN TEORI	13

2.1 Landasan Teori.....	13
2.1.1 Teori Uang	13
2.1.2. Teori Jumlah Uang Beredar	14
2.1.3 Teori Permintaan Uang	15
2.1.5 Keseimbangan Pasar Uang.....	27
2.1.6 Sistem Pembayaran	28
2.2 Penelitian Terdahulu	30
2.4 Hipotesis.....	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Objek Penelitian	36
3.2 Jenis dan Sumber Data	36
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	37
3.3.1 Variabel Dependen.....	37
3.3.2 Variabel Independen	37
3.4 Metode dan Alat Analisis Data.....	39
3.4.1 Analisis Regresi Linier Berganda	40
3.4.2 Uji Asumsi Klasik	42
3.4.3 Uji Hipotesis	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil Analisis	46

4.1.1 Hasil Uji Asumsi Klasik	46
4.1.2 Hasil Regresi Model Penelitian.....	48
4.2 Pembahasan.....	51
BAB V PENUTUP.....	57
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	59

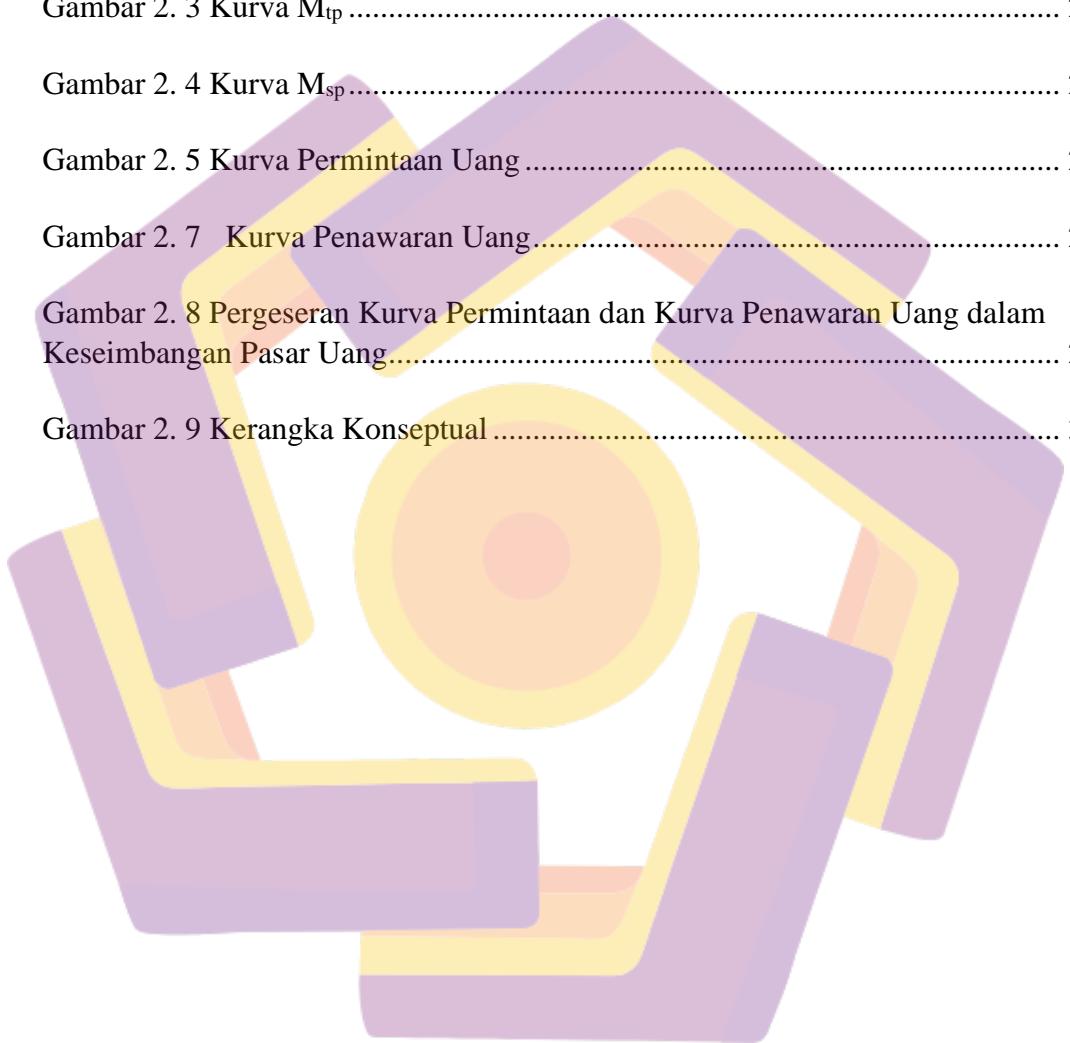


DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	31
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas	46
Tabel 4.2 Uji Autokorelasi.....	47
Tabel 4.3 Uji Heteroskedastisitas.....	47
Tabel 4.4 Uji Multikolinieritas.....	48
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Model Penelitian	48
Tabel 4.6 Uji Simultan (Uji F)	50
Tabel 4.7 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	51

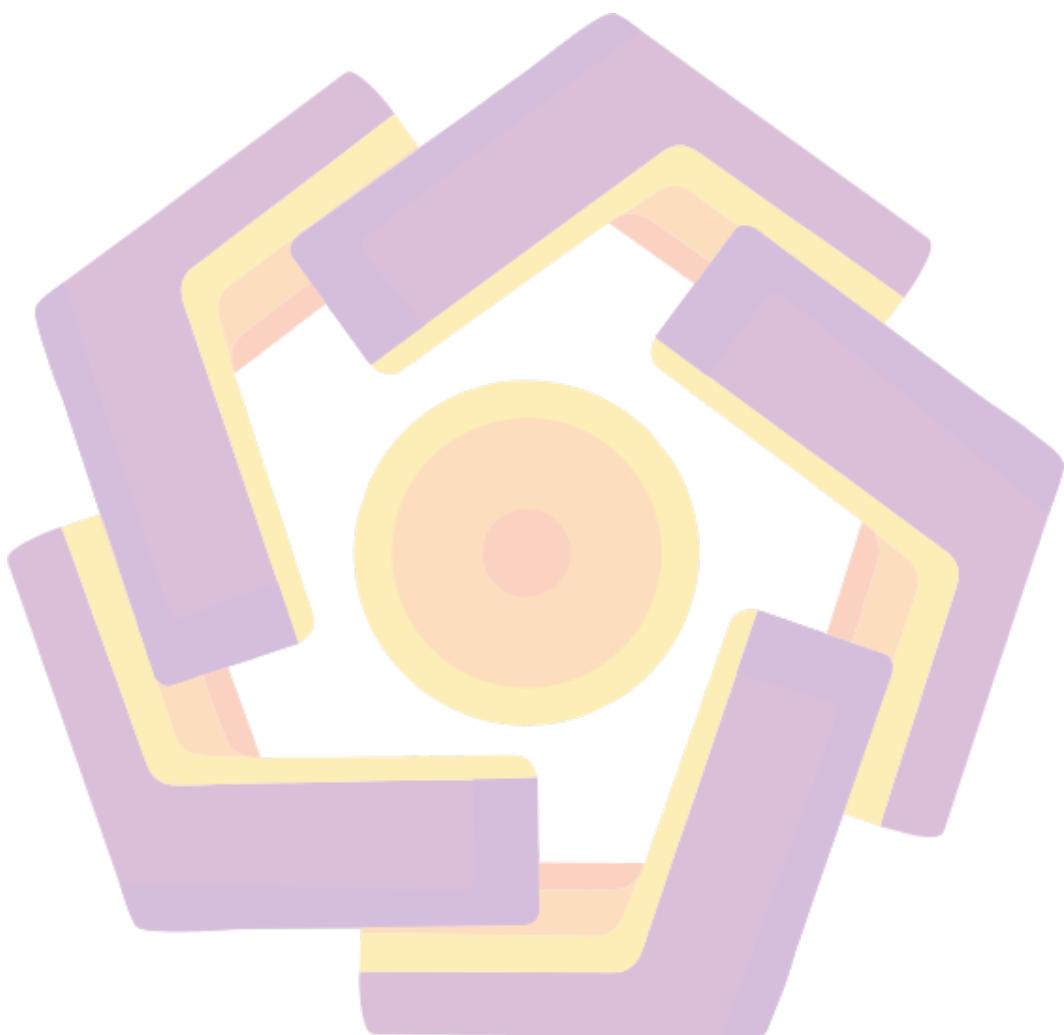
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kurva Permintaan Uang untuk Transaksi dan Berjaga-jaga	22
Gambar 2. 2 Kurva Permintaan Uang untuk Spekulasi	23
Gambar 2. 3 Kurva M_{tp}	24
Gambar 2. 4 Kurva M_{sp}	24
Gambar 2. 5 Kurva Permintaan Uang	25
Gambar 2. 7 Kurva Penawaran Uang.....	26
Gambar 2. 8 Pergeseran Kurva Permintaan dan Kurva Penawaran Uang dalam Keseimbangan Pasar Uang.....	27
Gambar 2. 9 Kerangka Konseptual	33



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Lampiran 1 Hasil Olah Data..... 63



INTISARI

Sistem pembayaran di Indonesia selalu mengalami perkembangan di setiap tahunnya. Dahulu masyarakat melakukan kegiatan transaksi dengan cara menukar barang satu dengan barang yang lainnya atau dengan kata lain barter. Seiring berkembangnya waktu Indonesia telah memiliki alat transaksi berupa uang. Uang menjadi solusi dari permasalahan jual beli yang dilakukan dengan cara barter. Penggunaan uang dalam transaksi tersebut tergolong dalam sistem pembayaran tunai. Sistem pembayaran menjadi pemicu utama dalam penyebaran jumlah uang beredar. Majunya teknologi pada saat ini berpengaruh terhadap sistem pembayaran.

Sistem pembayaran yang semula menggunakan uang tunai sekarang beralih menjadi uang elektronik. Pandemi Covid-19 menjadi pendorong sistem pembayaran elektronik, karena adanya fenomena tersebut membuat pemerintah mengeluarkan kebijakan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) yang mengakibatkan masyarakat harus melakukan seluruh kegiatannya di rumah. Sistem pembayaran yang mendukung membuat masyarakat menjadi lebih konsumtif, sehingga tujuan dari penelitian ini ingin mengetahui seberapa besar pengaruh sistem pembayaran non tunai terhadap permintaan uang.

Peneliti akan menggunakan variabel independen BI-RTGS, kartu ATM/debit, dan uang elektronik dengan jumlah uang beredar (M1) sebagai variabel dependen. Data yang akan digunakan ialah data *time series* yang bersumber dari Bank Indonesia. Peneliti memanfaatkan aplikasi *Eviews 10* sebagai alat analisis dengan menggunakan metode Regresi Linear Berganda dan Asumsi Klasik. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa variabel BI-RTGS berpengaruh positif dan signifikan terhadap jumlah uang beredar (M1), kartu ATM/debit berpengaruh secara negatif dan signifikan terhadap jumlah uang beredar (M1), dan variabel uang elektronik berpengaruh positif dan signifikan terhadap jumlah uang beredar (M1). Sehingga secara simultan variabel BI-RTGS, kartu ATM/debit, dan uang elektronik memiliki pengaruh signifikan terhadap jumlah uang beredar (M1).

Kata kunci: sistem pembayaran, BI-RTGS, kartu ATM/debit, dan uang elektronik

ABSTRACT

The payment system in Indonesia always experiences development every year. In the past, people carried out transaction activities by exchanging one item for another or in other words bartering. Over time, Indonesia already has a transaction tool in the form of money. Money is the solution to the problem of buying and selling by bartering. The use of money in these transactions is classified as a cash payment system. The payment system is the main trigger for spreading the money supply. Advances in technology at this time affect the payment system.

Payment systems that originally used cash have now switched to electronic money. The Covid-19 pandemic has become a driving force for the electronic payment system, because this phenomenon has prompted the government to issue a Large-Scale Social Restrictions (PSBB) policy which results in people having to carry out all their activities at home. Supporting payment systems make people more consumptive, so the purpose of this research is to find out how much influence non-cash payment systems have on the demand for money.

Researchers will use the independent variables BI-RTGS, ATM/debit cards, and electronic money with the money supply ($M1$) as the dependent variable. The data to be used is time series data sourced from Bank Indonesia. Researchers utilize the Eviews 10 application as an analytical tool using the Multiple Linear Regression and Classical Assumptions methods. The results of the study show that the BI-RTGS variable has a positive and significant effect on the money supply ($M1$), ATM/debit cards have a negative and significant effect on the money supply ($M1$), and the electronic money variable has a positive and significant effect on the money supply. ($M1$). So simultaneously the variables BI-RTGS, ATM/debit cards, and electronic money have a significant influence on the money supply ($M1$).

Keywords: payment system, BI-RTGS, ATM/debit card, and electronic money