

**ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN SISTEM PEMBAYARAN NON
TUNAI TERHADAP STABILITAS SISTEM KEUANGAN DI INDONESIA
PERIODE 2015:KUARTAL 1 – 2021:KUARTAL 2**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR
SARJANA EKONOMI**



OLEH :

ROSE JUVENTIAN JIHAN P

NIM. 041511133109

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

**ANALYSIS THE EFFECT OF THE USE NON-CASH PAYMENT
SYSTEMS ON FINANCIAL SISTEM STABILITY IN INDONESIA**

PERIOD 2015: QUARTER 1 – 2021: QUARTER 2

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF ECONOMICS**



by :

ROSE JUVENTIAN JIHAN P

NIM. 041511133109

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS STUDY PROGRAM

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

Surabaya, 24 Juni 2022

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Wasiaturrahma', written over a horizontal line.

Dr. Wasiaturrahma, SE., M.Si

NIP. 196804191999032001

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN SISTEM PEMBAYARAN NON
TUNAI TERHADAP STABILITAS SISTEM KEUANGAN DI INDONESIA
PERIODE 2015:KUARTAL 1 – 2021:KUARTAL 2**

DIAJUKAN OLEH :

ROSE JUVENTIAN JIHAN P

NIM : 041511133109

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:

DOSEN PEMBIMBING,



Dr. Wasiaturrahma, SE.,M.Si

NIP. 196804191999032001

TANGGAL 24 Juni 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



RUMAYYA, SE., M.Reg.Dev.,Ph.D

NIP. 198301092009121003

TANGGAL 24 Juni 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Rose Juventian Jihan Pinangsih, 041511133109), menyatakan bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau perjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah dituliskan atau dipublikasikan oranglain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima saksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta saksi-saksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 21 Juni 2022



Rose Juventian Jihan P
NIM. 041511133109

DECLARATION

I, (Rose Juventian Jihan Pinangsih, 041511133109), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Airlangga University or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, 21 Juni 2022

Declared by,



Rose Juventian Jihan P
NIM. 041511133109

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan saya waktu, kesehatan, petunjuk, kemudahan, dan ketabahan untuk menyelesaikan skripsi ini. Skripsi berjudul “Analisis Pengaruh Penggunaan Sistem Pembayaran Non Tunai terhadap Stabilitas Sistem Keuangan di Indonesia Periode 2015 : Kuartal 1 – 2021 : Kuartal 2” ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan, dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Wasiaturrahma, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan nasihat dan saran selama proses penyusunan skripsi.
2. Dhimas Permadi selaku suami, Mulyanto dan Sundari selaku orangtua, Al Fatih Dzamar selaku anak, Rose Rusmayana selaku kakak kandung, Amar Galang selaku adik kandung, serta keluarga besar penulis atas semangat, waktu, do’a, cinta dan kasih sayang yang diberikan kepada penulis.
3. Rossanto Dwi Handoyo, S.E., M.Si., Ph.D. selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi.
4. Rumayya, S.E., M.Reg.Dev., Ph.D. selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan.
5. Widya Sylviana, S.E., M.Si., Ph.D. selaku Sekertaris Departemen Ilmu Ekonomi.
6. Prof. Dr. Hj. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak., CMA., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
7. Atik Purmiyati, S.E., M.Si., Ph.D. selaku dosen wali penulis yang telah memberikan bimbingan dan arahan demi kelancaran studi.
8. Seluruh dosen pengajar Program Studi Ekonomi Pembangunan, semua staf dan tenaga kependidikan Universitas Airlangga atas ilmu, pengetahuan, pengalaman, dan bantuannya selama masa studi.

Surabaya, 21 Juni 2022

Penulis

ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN SISTEM PEMBAYARAN NON TUNAI TERHADAP STABILITAS SISTEM KEUANGAN DI INDONESIA PERIODE 2015:KUARTAL 1 – 2021:KUARTAL 2

Rose Juventian Jihan P

ABSTRAK

Sejak tahun 2013 pemerintah Indonesia telah menjalankan kampanye Gerakan Nasional Non Tunai (GNNT) atau juga bisa disebut dengan *cashless society*. Diharapkan dengan adanya GNNT ini dapat menstabilkan sistem keuangan di Indonesia sehingga dapat mendorong pertumbuhan ekonomi di Indonesia dengan mengurangi peredaran uang tunai di masyarakat. Salah satu pendukung adanya GNNT di Indonesia muncul yaitu efisiensi perbankan melalui kemudahan layanan dalam perbankan sehingga kenyamanan pelanggan meningkat yang diharapkan dapat meningkatkan kegiatan ekonomi dan akan meningkatkan output negara.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penggunaan sistem pembayaran non tunai berupa alat pembayaran menggunakan kartu yang terdiri dari kartu debit dan kredit dan uang elektronik terhadap stabilitas sistem keuangan di Indonesia dilihat pengaruhnya terhadap jumlah uang beredar (M1), perputaran uang, tingkat suku bunga, dan tingkat inflasi di Indonesia periode 2015:kuartal 1 sampai dengan 2021:kuartal 2 dengan menggunakan metode *Ordinary Least Square* (OLS).

Hasilnya menunjukkan bahwa pembayaran non tunai untuk debit tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap jumlah uang beredar (M1), perputaran uang, suku bunga, dan inflasi. Untuk saat ini pembayaran non tunai yang paling berpengaruh terhadap stabilitas sistem keuangan di Indonesia adalah uang elektronik, dilihat dari hasil regresi yang dilakukan bahwa uang elektronik berpengaruh signifikan terhadap jumlah uang beredar (M1), perputaran uang, dan suku bunga sebagai indikator untuk mengetahui stabilitas sistem keuangan di Indonesia.

Kata Kunci : *cashless society*, alat pembayaran menggunakan kartu, uang elektronik, stabilitas sistem keuangan

**ANALYSIS THE EFFECT OF THE USE NON-CASH PAYMENT
SYSTEMS ON FINANCIAL SISTEM STABILITY IN INDONESIA
PERIOD 2015: QUARTER 1 – 2021: QUARTER 2**

Rose Juventian Jihan P

ABSTRACT

Since 2013, the Indonesian government has run this campaign national non cash or also can be referred with cahless society. It is hoped cashless society could stabilize the financial sistem in Indonesia that would foster economic growth in Indonesia and reduce the cash in the community. One supporter of the efficiency in Indonesia appears banking through the convenience of the service in banking and the convenience of customers up expected to improve economic activities and will increase the output.

This study aims to to analyze influence the payment sistem in the use of non-cash transaction tool using card consisting of artu debits and credits and money to financial sistem stability electronic in indonesia seen its effect on of the money supply (m1), money circulates, interest rate, and inflation in indonesia period 2015:quarter 1 to 2021:quarter 2 the using Ordinary Least Square (OLS) to know to influence of the dependent variabel for independen.

The results show that payment non cash to discharge have no influence significantly to the amount of money supply (m1), the circulation of money, interest rates, and the. For now non cash payment of the most significant impact on the financial sistem stability in indonesia is electronic money, given that the regression conducted that electronic money significant impact on the amount of money supply (m1), the circulation of money, and interest rates as an indicator to find out in Indonesia financial sistem stability.

Keywords: cashless society, debit card, credit card, electronic money, financial sistem stability

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Ringkasan Hasil Penelitian	5
1.5 Sistematika	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	7
2.2 Penelitian Terdahulu	15
2.3 Hipotesis	17
BAB 3 METODE PENELITIAN	18
3.1 Pendekatan Penelitian	18
3.2 Model Analisis	18
3.3 Definisi Operasional Variabel	19
3.4 Jenis dan Sumber Data	20
3.5 Teknik Analisis	21

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Gambaran Umum	28
4.2 Deskripsi Statistik Variabel	30
4.3 Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis	31
4.4 Interpretasi Hasil dan Pembahasan	41
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Ringkasan Hasil	47
5.2 Kesimpulan	47
5.3 Saran	48
5.4 Keterbatasan Penelitian	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jenis dan Sumber Data Variabel Dependen	20
Tabel 3.2 Jenis dan Sumber Data Variabel Independen	21
Tabel 4.1 Deskriptif Statistik	31
Tabel 4.2 Hasil Regresi Pembayaran Non Tunai Terhadap Jumlah Uang Beredar (M1)	32
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinearitas	33
Tabel 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	34
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi	34
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas	35
Tabel 4.7 Hasil Regresi Perbaikan	35
Tabel 4.8 Hasil Regresi Pembayaran Non Tunai Terhadap Tingkat Suku Bunga	36
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas	38
Tabel 4.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas	38
Tabel 4.11 Hasil Uji Autokorelasi	39
Tabel 4.12 Hasil Uji Normalitas	39
Tabel 4.13 Hasil Regresi Perbaikan	40
Tabel 4.14 Pengaruh Variabel Independen terhadap Variabel Dependen	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan Transaksi E-Money di Indonesia Tahun 2015Q1-2021Q2	2
Gambar 1.2 Perkembangan Transaksi Money Supply di Indonesia Tahun 2015-2021Q2	3
Gambar 2.1 Indifference Curve dan Kurva Permintaan	8
Gambar 2.2 Pendekatan IS-LM tentang Tingkat Suku Bunga	12
Gambar 4.1 Perkembangan Jumlah Volume APMK dan E-Money di Indonesia Tahun 2015Q1-2021Q2	28
Gambar 4.2 Perkembangan Jumlah Uang Beredar (M1) di Indonesia Tahun 2015Q1-2021Q2	29
Gambar 4.3 Perkembangan Tingkat Suku Bunga di Inonesia Tahun 2015Q1-2021Q2	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Deskriptif Statistik	54
Lampiran 2 Hasil Regresi Pengaruh Sistem Pembayaran Non Tunai terhadap Jumlah Uang Beredar (M1)	54
Lampiran 3 Hasil Regresi Pengaruh Sistem Pembayaran Non Tunai terhadap Tingkat Suku Bunga	56