

**PENGARUH PENGGUNAAN TRANSAKSI NON-TUNAI  
TERHADAP PERMINTAAN UANG DI INDONESIA  
TAHUN 2009Q1 – 2019Q4**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana  
(S1)**

**Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan  
Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun Oleh:**

**Ricky Tri Wicaksono**

**NPM: 15 11 22340**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2022**

**Skripsi**

**PENGARUH PENGGUNAAN TRANSAKSI NON-TUNAI  
TERHADAP PERMINTAAN UANG DI INDONESIA  
TAHUN 2009Q1 – 2019Q4**



**Disusun Oleh:**

**Ricky Tri Wicaksono**

**NPM: 15 11 22340**

**Telah dibaca dan disetujui oleh**

**Pembimbing**

A handwritten signature in blue ink, which appears to be "Sigit Triandaru", is positioned below the "Pembimbing" label.

**Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.**

**Tanggal 28 Juni 2022**

## LEMBAR PENGESAHAN



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

### SURAT KETERANGAN

No. 606/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 13 Mei 2022 dengan susunan penguji sebagai berikut:

1. Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D. (Ketua Penguji)
2. Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si. (Anggota)
3. Yenny Patnasari, SE., M.Si. (Anggota)

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

Nama : Ricky Tri Wicaksono

NPM : 151122340

Dinyatakan

**Lulus Dengan Revisi**

Pada saat ini skripsi Ricky Tri Wicaksono 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.

#### Alamat

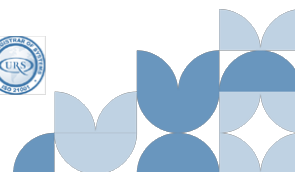
Kampus III Gedung Bonaventura  
Jalan Babarsari 43 Yogyakarta 55281

#### URL

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

#### Kontak

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



## **PERNYATAAN**

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

### **PENGARUH PENGGUNAAN TRANSAKSI NON-TUNAI TERHADAP PERMINTAAN UANG DI INDONESIA TAHUN 2009Q1 – 2019Q4**

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 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.

Yogyakarta, 28 Juni 2022

Yang menyatakan



Ricky Tri Wicaksono

**PENGARUH PENGGUNAAN TRANSAKSI NON-TUNAI  
TERHADAP PERMINTAAN UANG DI INDONESIA  
TAHUN 2009Q1 – 2019Q4**

**Disusun Oleh:**

**Ricky Tri Wicaksono**

**NPM: 15 11 22340**

**Pembimbing**

**Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh penggunaan transaksi non-tunai terhadap permintaan uang di Indonesia. Transaksi non-tunai dalam penelitian ini dilambangkan dengan variabel nilai transaksi kartu debit/ATM, nilai transaksi kartu kredit, dan nilai transaksi *e-money*. Periode waktu pengamatan dalam penelitian ini adalah kuartalan dimulai dari kuartal pertama tahun 2009 hingga kuartal pertama tahun 2019. Alat analisis yang digunakan adalah model koreksi kesalahan atau *Error Correction Model* (ECM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang hanya variabel nilai transaksi kartu debit/ATM yang berpengaruh terhadap permintaan uang di Indonesia.

**Kata Kunci:** Permintaan Uang, Kartu Debit, Kartu Kredit, *E-Money*, *Error Correction Model*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus yang sungguh luar biasa dalam setiap perbuatan-Nya. Oleh karena berkat kasih Tuhan Yesus penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini hingga selesai. Penulis juga berterima-kasih kepada semua pihak yang berperan selama proses penulisan skripsi ini:

1. Orang tua yang selalu mendoakan setiap langkah serta perbuatan yang dilakukan serta pendukung nomor satu dalam hidup penulis tidak hanya selama proses perkuliahan, namun dari awal kehidupan penulis.
2. Bapak Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D. selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu membantu dan membimbing penulis dalam proses penulisan skripsi. Terima kasih juga untuk kesabaran bapak dalam membimbing penulis yang justru sering menghilang selama penulisan. Tanpa bantuan dan pencarian bapak terhadap penulis maka penulisan skripsi ini tidak mungkin hingga akhir dapat diselesaikan oleh penulis.
3. Bapak DR. Y. Sri Susilo SE., M.Si. selaku dosen penguji kolokium skripsi, penulis ucapkan terima kasih atas saran yang berguna dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak dan ibu dosen Ekonomi Pembangunan UAJY yang selama ini banyak membantu proses perkuliahan penulis.
5. Cece Ayu dan Cece Nining yang menjadi pendukung utama dalam setiap keputusan penulis, serta motivasi-motivasi yang selalu diberikan.

6. Monica Laura Dommy yang turut membantu menemani penulis dalam proses penulisan dan membantu mengajari penulis selama proses perkuliahan.
7. Teman-teman terdekat penulis selama berdinamika di Prodi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY, Gracie, Berdi, Cabuk, Dionisus, Rena, Eka, Reggie, Hilmario, Marco dan masih banyak lagi yang tidak mungkin disebutkan satu-satu oleh penulis.
8. Teman-teman INDOMIE, Alfonsus Edo, Dyota, Kevin, Yoga, Paulus, Vania, Vinia, Irma, Megan yang banyak membantu selama perkuliahan penulis di Jogja.
9. Semua pihak yang turut-serta berdinamika, mendoakan, membantu penulis yang tidak bisa ditulis satu persatu, dalam proses penulisan maupun perkuliahan penulis terima kasih yang sebesar-besarnya.

Terima kasih untuk semua doa, bantuan, dukungan yang selalu diberikan penulis. Penulis juga mengucapkan permintaan maaf apabila melakukan kesalahan baik sengaja maupun tidak sengaja yang telah menyinggung pihak-pihak tertentu selama proses penulisan ini maupun di luar penulisan ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak orang.

Yogyakarta, 28 Juni 2022



Ricky Tri Wicaksono

## HALAMAN PERSEMBAHAN

**“Karya ini saya persembahkan untuk:**

**Mama dan Papa**

**Cece Nining dan Cece Ayu**

**Seluruh Keluarga**

**Sahabat-sahabat terbaikku**

*“Believe you can and you’re halfway there”*

*“Rumput menjadi kering, bunga menjadi layu, tetapi firman Allah kita tetap  
untuk selama-lamanya”*

*Yesaya 40:8*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Hipotesis Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Sistem Pembayaran .....	8
2.2 Sistem Pembayaran Elektronik/Non-Tunai.....	10
2.3 Permintaan Uang .....	10
2.3.1 Teori Kuantitas Uang.....	11
2.3.2 Teori Permintaan Uang Keynes.....	13
2.4 Studi Terkait .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Data dan Sumber Data.....	17
3.2 Model Penelitian.....	17
3.3 Alat Analisis.....	18
3.3.1 Model <i>Error Correction Model</i> (ECM) .....	18

3.3.2	Uji Stasioneritas .....	19
3.3.3	Uji Akar Unit <i>Dickey Fuller</i> .....	21
3.3.4	Uji Kointegrasi .....	22
3.4	Uji Asumsi Klasik .....	22
3.4.1	Uji Multikolinearitas.....	23
3.4.2	Uji Heteroskedastisitas .....	23
3.4.3	Uji Autokorelasi.....	24
3.4.4	Uji Statistik .....	24
3.4.4.1	Koefisien Determinasi ( <i>R-Squared</i> ) .....	25
3.4.5	Uji F .....	25
3.4.6	Uji t-statistik.....	26
3.5	Definisi dan Batasan Operasional .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>29</b>
4.1	Gambaran Umum Perkembangan Tiap Variabel .....	29
4.1.2	Perkembangan Transaksi Non-tunai di Indonesia .....	29
4.2	Uji Stasioneritas .....	34
4.2	Uji Kointegrasi .....	36
4.3	<i>Error Correction Model (ECM)</i> .....	37
4.4	Uji Asumsi Klasik Persamaan Jangka Pendek.....	38
4.4.1	Uji Multikolinearitas Persamaan Jangka Pendek .....	38
4.4.2	Uji Heteroskedastisitas Persamaan Jangka Pendek.....	39
4.4.3	Uji Autokorelasi Persamaan Jangka Pendek .....	39
4.5	Pengujian Statistik Persamaan Jangka Pendek (ECM) .....	40
4.5.1	Uji t-statistik .....	40
4.5.2	Uji F .....	41
4.5.3	Koefisien Determinasi ( <i>R2</i> ).....	41
4.6	Persamaan Jangka Panjang .....	41
4.7	Uji Asumsi Klasik Persamaan Jangka Panjang .....	42
4.7.1	Uji Multikolinearitas Persamaan Jangka Panjang .....	42
4.7.2	Uji Heteroskedastisitas Persamaan Jangka Panjang .....	43
4.7.3	Uji Autokorelasi Persamaan Jangka Panjang .....	43
4.8	Analisis Statistik Persamaan Jangka Panjang .....	44
4.8.1	Uji t-statistik Persamaan Jangka Panjang.....	44

4.8.2	Uji F Persamaan Jangka Panjang.....	45
4.8.3	Koefisien Determinasi Persamaan Jangka Panjang.....	45
4.9	Interpretasi Ekonomi .....	46
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>49</b>
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>51</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>53</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 4.1 Hasil Pengujian Stasioneritas Tingkat Level</b> .....	34
<b>Tabel 4.2 Hasil Pengujian Stasioneritas Tingkat First Difference</b> .....	35
<b>Tabel 4.3 Hasil Pengujian Stasioneritas Tingkat Second Difference</b> .....	35
<b>Tabel 4.4 Hasil Pengujian Kointegrasi</b> .....	36
<b>Tabel 4.5 Hasil Pengujian Error Correction Model</b> .....	37
<b>Tabel 4.6 Hasil Pengujian Multikolinearitas Model Jangka Pendek dengan Metode VIF</b> .....	38
<b>Tabel 4.7 Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Jangka Pendek Metode White</b> .....	39
<b>Tabel 4.8 Hasil Pengujian Autokorelasi Jangka Pendek Metode Breusch-Godfrey</b> .....	39
<b>Tabel 4.9 Hasil Pengujian Persamaan Jangka Panjang</b> .....	41
<b>Tabel 4.10 Hasil Pengujian Multikolinearitas Model Jangka Panjang dengan Metode VIF</b> .....	42
<b>Tabel 4.11 Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Jangka Panjang Metode White</b> .....	43
<b>Tabel 4.12 Hasil Pengujian Autokorelasi Jangka Panjang Metode Breusch-Godfrey</b> .....	43

## DAFTAR GAMBAR

**Gambar 1.1 Nilai Transaksi Kartu Debit Tahun 2009 – Tahun 2019 ..... 2**

**Gambar 1.2 Nilai Transaksi Kartu Debut Tahun 2009 – Tahun 2019 ..... 3**



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian .....	53
Lampiran 2 Hasil Uji Stasioneritas Tingkat Level .....	54

