

## LAPORAN THESIS

# FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PERILAKU PENGGUNAAN E-WALLET PADA GENERASI MUDA DI SEMARANG



NAMA : Crisella Revina Lilia Chandra  
NIM : 21.D3.0016

PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG

2022

## **LAPORAN THESIS**

# **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PERILAKU PENGGUNAAN E-WALLET PADA GENERASI MUDA DI SEMARANG**

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi  
Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Magister Manajemen**



NAMA : Crisella Revina Lilia Chandra  
NIM : 21.D3.0016

**PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG**

**2022**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Crisella Revina Lilia Chandra

NIM : 21.D3.0016

Program Studi : Magister Manajemen

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Perilaku Penggunaan E-wallet pada Generasi Muda di Semarang tersebut bebas plagiasi. Akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Semarang, 10 Januari 2023



Crisella Revina Lilia Chandra



## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir: : Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Minat Perilaku Penggunaan E-wallet pada Generasi Muda di Semarang

Diajukan oleh : CRISELLA REVINA LILIA C.

NIM : 21.D3.0016

Tanggal disetujui : 14 Desember 2022

Telah setujui oleh

Pembimbing 1 : Prof. Dr. Ridwan Sanjaya S.E., S.Kom., MS.IEC.

Penguji 1 : Dr. Rustina Untari M.Si.

Penguji 2 : Dr. Bernardinus Harnadi S.T., M.T.

Penguji 3 : Prof. Dr. Ridwan Sanjaya S.E., S.Kom., MS.IEC.

Penguji 4 : Prof. Dr. Ridwan Sanjaya S.E., S.Kom., MS.IEC.

Ketua Program Studi : Dra. My. Dwi Hayu Agustini M.B.A., Ph.D

Dekan : Drs. Theodorus Sudimin M.S.

Halaman ini merupakan halaman yang sah dan dapat diverifikasi melalui alamat di bawah ini.

[sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=21.D3.0016](http://sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=21.D3.0016)

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Crisella Revina Lilia Chandra

NIM : 21.D3.0016

Program Studi : Magister Manajemen

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Jenis Karya : Thesis

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Nonekslusif atas karya ilmiah yang berjudul "Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Perilaku Penggunaan E-wallet pada Generasi Muda di Semarang" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 10 Januari 2023

Yang menyatakan



(Crisella Revina Lilia Chandra)

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala rahmat dan anugerah-Nya peneliti dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PERILAKU PENGGUNAAN E-WALLET PADA GENERASI MUDA DI SEMARANG**”. Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata Dua (S2) pada Jurusan Magister Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

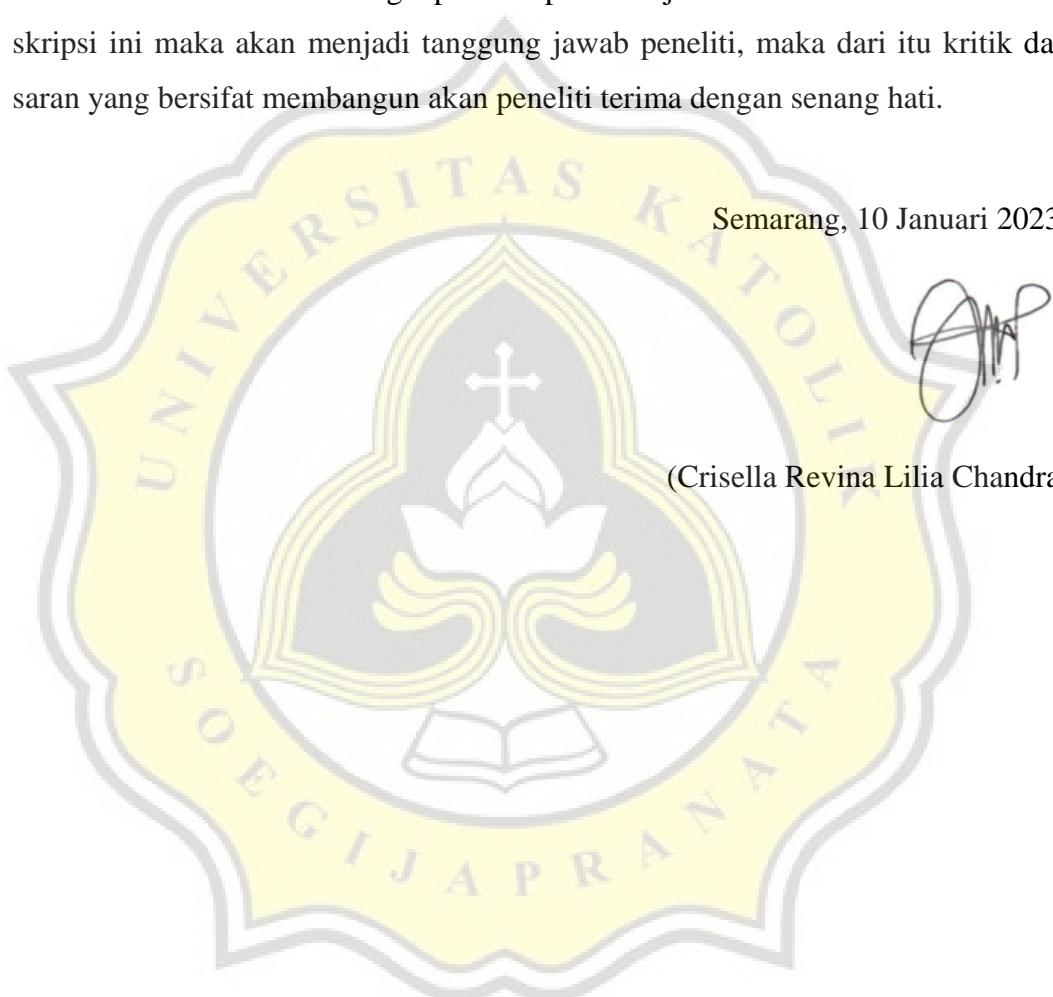
1. Bapak Prof. Dr. Ridwan Sanjaya, SE, S.Kom, MS. IEC selaku rektor terdahulu dan dosen pembimbing atas waktu yang telah diluangkan untuk membimbing, memberi motivasi, memberi bantuan literatur, serta diskusi-diskusi yang dilakukan dengan peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ketua program studi Manajemen atas dorongan dan dukungan yang diberikan kepada peneliti sehingga peneliti mampu menyelesaikan studi.
3. Bapak Dr. Bernadinus Hernadi dan Ibu Dr. Rustina Untari, SE. M.Si. selaku dosen penguji atas nasihat dan bimbingan yang membantu peneliti untuk menjadi lebih baik kedepannya.
4. Seluruh jajaran staf bagian akademik dan jurusan Magister Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata atas bantuan dan kerjasama yang diberikan selama ini.
5. Papi Chandra, Mami Lily, Ko Agus dan segenap keluarga yang tidak henti-hentinya memotivasi, mendukung, dan mengingatkan peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman Magister Manajemen dan semua pihak yang telah membantu dan memberi dorongan kepada peneliti dalam mengerjakan skripsi ini.

Pelajaran dan pengalaman yang dialami peneliti temukan dalam proses penyusunan skripsi hingga menuju tahap sidang akhir menjadi sesuatu yang sangat berharga bagi peneliti. Semoga semua pihak mendapatkan kebaikan dari-Nya atas bantuan yang diberikan hingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.

Peneliti menyadari tesis ini masih jauh dari kata sempurna walaupun telah menerima bantuan dari berbagai pihak. Apabila terjadi kesalahan-kesalahan dalam skripsi ini maka akan menjadi tanggung jawab peneliti, maka dari itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan peneliti terima dengan senang hati.

Semarang, 10 Januari 2023

(Crisella Revina Lilia Chandra)



## **ABSTRAK**

Judul tesis ini adalah "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Perilaku Penggunaan E-wallet pada Generasi Muda di Semarang". Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menemukan layanan dompet digital mana yang memberikan pendapatan terbesar bagi bisnis di Semarang, menyelidiki variabel apa di Semarang yang berkontribusi terhadap keinginan masyarakat untuk mulai menggunakan dompet digital dengan teknik TAM, serta mempelajari pendekatan perusahaan dalam menerapkan dompet digital.

Populasi penelitian ini adalah generasi muda yang menggunakan layanan *e-wallet* di Semarang dengan jumlah 192 sampel. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *simple random sampling*. Analisa data pada penelitian ini menggunakan analisis *Structural Equation Modeling* (SEM) dengan perhitungan *software* SPSS 19 dan AMOS 23.

Berdasarkan hasil analisis data dapat diketahui: (1) Menurut data, Go-Pay, Ovo, dan Dana adalah tiga dompet elektronik teratas, dengan sebagian besar pengguna dompet elektronik (71,4%) menyetor Rp. 1.000.000 di dompet mereka dan menggunakan aplikasi dompet mereka lima kali sehari (80,2%). (2) Baik persepsi kegunaan, persepsi kemudahan penggunaan, maupun pengaruh sosial berpengaruh signifikan terhadap minat penggunaan *e-wallet*. (3) Dompet elektronik dapat mempercepat operasi pembayaran dan layanan, membuatnya lebih aman, memberikan diskon, meningkatkan visibilitas melalui aplikasi dompet elektronik, dan menyediakan data penjualan.

Kata kunci: *e-wallet*, SEM, AMOS

## **ABSTRACT**

The title of this thesis is "Factors Affecting the Behavioral Interest of E-wallet Usage in the Young Generation in Semarang". The purpose of this study is to find out which digital wallet services provide the most revenue for businesses in Semarang, investigate what variables in Semarang contribute to people's desire to start using digital wallets with the TAM technique, as well as study company approaches in implementing digital wallets.

The population of this study is the young generation who use e-wallet services in Semarang with a total sample of 192. The sampling technique used in this study was simple random sampling. Analysis of the data in this study using Structural Equation Modeling (SEM) analysis with the calculation of SPSS19 and AMOS 23.

Based on the results of data analysis, it can be seen: (1) According to the data, Go-Pay, Ovo and Dana are the top three e-wallets, with the majority of e-wallet users (71.4%) depositing Rp. 1,000,000 in their wallet and use their wallet app five times a day (80.2%). (2) Both perceived usefulness, perceived ease of use, and social influence have a significant effect on the intention to use e-wallets. (3) E-wallets can speed up payment and service operations, make them more secure, provide discounts, increase visibility through e-wallet applications, and provide sales data.

Keywords: e-wallet, SEM, AMOS

## DAFTAR ISI TESIS

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG .....	1
B. PERUMUSAN DAN PEMBATASAN MASALAH.....	10
C. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
A. ELECTRONIC WALLET (E-WALLET) .....	12
B. PANGSA PASAR (MARKET SHARE) .....	12
C. CONTOH PENERAPAN TEKNOLOGI FINANSIAL DALAM STRATEGI BISNIS	14
D. MODEL TECHNOLOGY ACCEPTANCE (TAM) .....	15
E. PERSEPSI MANFAAT (PERCEIVED USEFULNESS).....	20
F. PERSEPSI KEMUDAHAN PENGGUNAAN (PERCEIVED EASE OF USE) .....	21
G. FAKTOR SOSIAL.....	22
H. SIKAP TERHADAP PENGGUNAAN (ATTITUDE TOWARD USING).....	24
I. MINAT PERILAKU PENGGUNAAN (BEHAVIORAL INTENTION TO USE) .....	24
J. PENGGUNAAN SESUNGGUHNYA (ACTUAL USE).....	25
K. PERENCANAAN STRATEGI.....	26
L. PENELITIAN TERDAHULU .....	27
M. KERANGKA BERPIKIR .....	33
N. DEFINISI OPERASIONAL .....	35
O. HIPOTESIS.....	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	42
A. GAMBARAN UMUM OBJEK DAN LOKASI PENELITIAN .....	42
B. POPULASI DAN SAMPEL .....	43

C. TEKNIK DAN PENGUMPULAN DATA .....	44
1. JENIS DAN SUMBER DATA .....	44
2. ALAT PENGUMPULAN DATA.....	44
D. ALAT ANALISIS DATA.....	46
1. STATISTIK DESKRIPTIF.....	46
2. STRUCTURAL EQUATION MODELING (SEM) .....	46
3. ANALISIS REGRESI LINIER BERGANDA .....	49
E. VALIDITAS DAN RELIABILITAS .....	49
1. PENGUJIAN VALIDITAS .....	49
2. PENGUJIAN RELIABILITAS .....	51
3. PENGUJIAN RELIABILITAS .....	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	54
A. KARAKTERISTIK RESPONDEN .....	54
1. Responden Ditinjau dari Jenis Kelamin.....	54
2. Aplikasi Dompet Elektronik yang Digunakan.....	55
3. Alokasi Dana untuk Dompet Elektronik .....	56
4. Frekuensi Penggunaan Dompet Elektronik dalam Sehari .....	56
5. Frekuensi Penggunaan Dompet Elektronik dalam Sehari .....	57
B. ANALISIS MENGGUNAKAN METODE SEM.....	58
1. Pembuatan Model Penelitian .....	58
2. Identifikasi Model Penelitian.....	61
3. Estimasi dan Evaluasi Model Penelitian.....	61
4. Hasil Uji <i>Goodness-of-fit-Model</i> .....	63
C. ANALISIS <i>DIRECT EFFECT, INDIRECT EFFECT, dan TOTAL EFFECT</i> .....	68
D. PENGUJIAN HIPOTESIS.....	71
1. Pengujian Hipotesis 1 .....	71
2. Pengujian Hipotesis 2 .....	72
3. Pengujian Hipotesis 3 .....	72
E. STRATEGI BISNIS PENGGUNAAN DOMPET ELEKTRONIK.....	73
BAB V PENUTUP .....	75
A. KESIMPULAN.....	75
B. SARAN .....	76
C. IMPLIKASI.....	76
DAFTAR PUSTAKA .....	78

LAMPIRAN.....	85
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	85
Lampiran 2. Hasil Uji Normalitas.....	92
Lampiran 3. Hasil Uji Outliner ( <i>Mahalanobis distance</i> ) .....	96
Lampiran 4. Hasil Uji Multikolinieritas.....	102

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perbedaan Uang Elektronik dan Dompet Elektronik .....	4
Gambar 1.2 Jumlah uang eletronik beredar .....	5
Gambar 1.3 Hasil Survey App Annie dan iprice group .....	7
Gambar 2.1 Theory of reasoned action, TRA.....	15
Gambar 2.2 Technology Acceptance Model .....	15
Gambar 2.3 Model Technology Acceptance Model 2 .....	16
Gambar 2.4 Technology Acceptance Model 4 .....	17
Gambar 2.5 Kerangka Berpikir.....	35
Gambar 4.1 Path diagram sebelum diproses.....	59
Gambar 4.2 Path diagram sebelum dimodifikasi .....	65
Gambar 4.3 Path diagram setelah dimodifikasi .....	67

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hasil Uji Validitas .....	50
Tabel 3.2 Hasil Uji Reliabilitas.....	52
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Ditinjau dari Jenis Kelamin .....	55
Tabel 4.2 Aplikasi Dompet Elektronik yang Digunakan .....	55
Tabel 4.3 Alokasi Dana untuk E-wallet .....	56
Tabel 4.4 Frekuensi Penggunaan E-wallet dalam Sehari.....	56
Tabel 4.5 Frekuensi Penggunaan E-wallet dalam Sehari.....	57