

**PENGUJIAN PENGGUNAAN APLIKASI ELLIPSE
MENGUNAKAN *TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL***

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Akuntansi**



NABILA ELKARESTYA

1191002023

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA**


2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan benar.

Nama : Nabila Elkarestya

NIM : 1191002023

Tanda Tangan : 

Tanggal : 15 Februari 2023


HALAMAN PENGESAHAN


Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Nabila Elkarestya
NIM : 1191002023
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Judul Skripsi : Pengujian Penggunaan Aplikasi Ellipse Menggunakan
Technology Acceptance Model

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Tita Djuitaningsih, S.E., M.Si., Ak., CA ()

Penguji I : Dr. Jurica Lucyanda, S.E., M.Si., AFA., CSRS ()

Penguji II : Toni Triyulianto, Ak, MPP, CA, CPA (Aust.) ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 15 Februari 2023

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie. Tugas akhir ini dapat terselesaikan atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir. Oleh karena itu, saya ucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Tita Djuitaningsih, SE., M.Si., CA, selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Dr. Jurica Lucyanda, S.E., M.Si., AFA, CSRS, CSRA, selaku dosen pembahas proposal dan dewan penguji yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dan memberikan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Toni Triyulianto, Ak, MPP, CA, CPA (Aust.) selaku dewan penguji yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dan memberikan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Orang tua dan nenek atas segala dukungan yang tanpa jeda diberikan dalam bentuk doa dan juga motivasi.
5. Akhzan, Dilah, Tifani, Ghina, Zalfa, dan Lala serta sahabat yang selalu memberikan doa, semangat, dukungan moral serta membantu memberikan arahan untuk mempersiapkan kelengkapan Tugas Akhir.
6. Kak Fakhrul, Kak Salsa, Kak Dian, Mba Nurul, Mba Dina, Kak Meli dan Kak Nandha yang telah memberikan ide serta saran dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis berharap, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Jakarta, 15 Februari 2023

Nabila Elkarestya

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nabila Elkarestya
NIM : 1191002023
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Jenis Tugas Akhir : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

PENGUJIAN PENGGUNAAN APLIKASI ELLIPSE MENGGUNAKAN *TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL*

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 15 Februari 2023

Yang menyatakan



Nabila Elkarestya

PENGUJIAN PENGGUNAAN APLIKASI ELLIPSE MENGUNAKAN *TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL*

Nabila Elkarestya¹

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji penggunaan aplikasi Ellipse menggunakan *technology acceptance model*. Populasi penelitian ini adalah seluruh karyawan pada industri pertambangan yang menggunakan aplikasi Ellipse sebagai penunjang kerja mereka sebanyak 105 orang. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode sampel jenuh. Berdasarkan metode tersebut diperoleh ukuran sampel 105. Teknik analisis data menggunakan pendekatan *Structural Equation Model* (SEM) dengan bantuan *software Smart Partial Least Square* (PLS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa *perceived ease of use* dan *perceived usefulness* berpengaruh positif terhadap *behavioral intention to use*, *behavioral intention to use* berpengaruh positif terhadap *actual use*, dan *perceived ease of use* berpengaruh positif terhadap *perceived usefulness*.

Kata kunci: *actual use, behavioral intention to use, perceived ease of use, perceived usefulness, and technology acceptance model.*

¹ Mahasiswa Program Studi Akuntansi Universitas Bakrie

**TESTING THE USE OF ELLIPSE APPLICATION USING THE
TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL**

Nabila Elkarestya²

ABSTRACT

This study aims to test the use of the Ellipse application using the technology acceptance model. The population of this study are all employees in the mining industry who use the Ellipse application as a support for their work amounted 105 peoples. The sampling technique in this study use a saturation sampling method. Based on this method, a sample size of 105 was obtained. The data analysis technique used the Structural Equation Model (SEM) approach with the help of Smart Partial Least Square (PLS) software. The results showed that perceived ease of use and perceived usefulness had a positive effect on behavioral intention to use, behavioral intention to use had a positive effect on actual use, and perceived ease of use has a positive effect on perceived usefulness.

Keywords: *actual use, behavioral intention to use, perceived ease of use, perceived usefulness, and technology acceptance model.*

² Student of Accounting Study Program Bakrie University

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
UNGKAPAN TERIMA KASIH	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	8
2.1 <i>Technology Acceptance Model Theory</i>	8
2.2 Definisi Konsep dan <i>Review</i> Penelitian Sebelumnya	9
2.2.1 <i>Perceived Ease of Use</i>	9
2.2.2 <i>Perceived Usefulness</i>	9
2.2.3 <i>Behavioral Intention to Use</i>	10
2.2.4 <i>Actual Use</i>	10
2.2.7 <i>Review</i> Penelitian Sebelumnya	11
2.3 Hipotesis	21
2.3.1 Pengaruh <i>Perceived Ease of Use</i> terhadap <i>Behavioral Intention to Use</i>	21
2.3.2 Pengaruh <i>Perceived Usefulness</i> terhadap <i>Behavioral Intention to Use</i>	22
2.3.3 Pengaruh <i>Perceived Ease of Use</i> terhadap <i>Perceived Usefulness</i>	22
2.3.4 Pengaruh <i>Behavioral Intention to Use</i> terhadap <i>Actual Use</i>	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Populasi dan <i>Sampling</i>	24
3.2 Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data	24
3.3 Definisi Operasional Variabel	24
3.3.1 <i>Perceived Ease of Use</i> (PEOU).....	24
3.3.2 <i>Perceived Usefulness</i> (PU).....	25
3.3.3 <i>Behavioral Intention to Use</i> (BITU)	25
3.3.4 <i>Actual Use</i> (AU).....	25
3.4 Metode Analisis Data	27
3.4.1 Menilai <i>Outer Model</i>	28
3.4.2 Menilai <i>Inner Model</i>	28
3.4.3 Pengujian Hipotesis.....	28

3.5 Model Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Hasil Penelitian.....	32
4.1.1 Statistik Deskriptif Penelitian	32
4.1.1.1 Statistik Dekskriptif Responden	32
4.1.1.2 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian	33
4.1.2 Hasil Uji <i>Outer Model</i>	35
4.1.3 Hasil Pengujian Hipotesis (<i>Inner Model</i>).....	37
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	39
4.2.1 Pengaruh <i>Perceived Ease of Use</i> terhadap <i>Behavioral Intention to Use</i>	39
4.2.2 Pengaruh <i>Perceived Usefulness</i> terhadap <i>Behavioral Intention to Use</i>	40
4.2.3 Pengaruh <i>Perceived Ease of Use</i> terhadap <i>Perceived Usefulness</i>	40
4.2.4 Pengaruh <i>Behavioral Intention to Use</i> terhadap <i>Actual Use</i>	41
BAB V SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN.....	42
5.1 Simpulan.....	42
5.2 Keterbatasan Penelitian	43
5.3 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR TABEL

Tabel	3.1	Variabel	Item	Pernyataan/Pertanyaan	
.....					26
Tabel 4.1		Demografi	Responden		32
Tabel	4.2	Hasil	Uji	Statistik	Deskriptif
.....					34
Tabel 4.3		Hasil Uji	<i>Average Variance Extracted</i>		35
Tabel 4.4		Hasil Uji	Validitas	Diskriminan	Fornell-Larcker
.....					36
Tabel	4.5	Hasil	Uji	Reliabilitas	
.....					36
Tabel	4.6	Hasil		R-Square	
.....					37
Tabel	4.7	Hasil	Uji	<i>Path-Coefficient</i>	
.....					38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Theory of Technology Acceptance Model</i>	8
Gambar 3.1	Model Penelitian	31
Gambar 4.2	Nilai <i>Inner</i> Model	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner Penelitian	49
Lampiran 2	Rekapitulasi Hasil Kuesioner	57
Lampiran 3	Statistik Deskriptif Variabel	73
Lampiran 4	Hasil Output SmartPLS 3	75
Lampiran 5	Uji Reliabilitas dan Validitas Konvergen	76
Lampiran 6	Validitas Diskriminan (Fornell-Larcker <i>Criterion</i>)	77
Lampiran 7	<i>Inner Model</i>	78