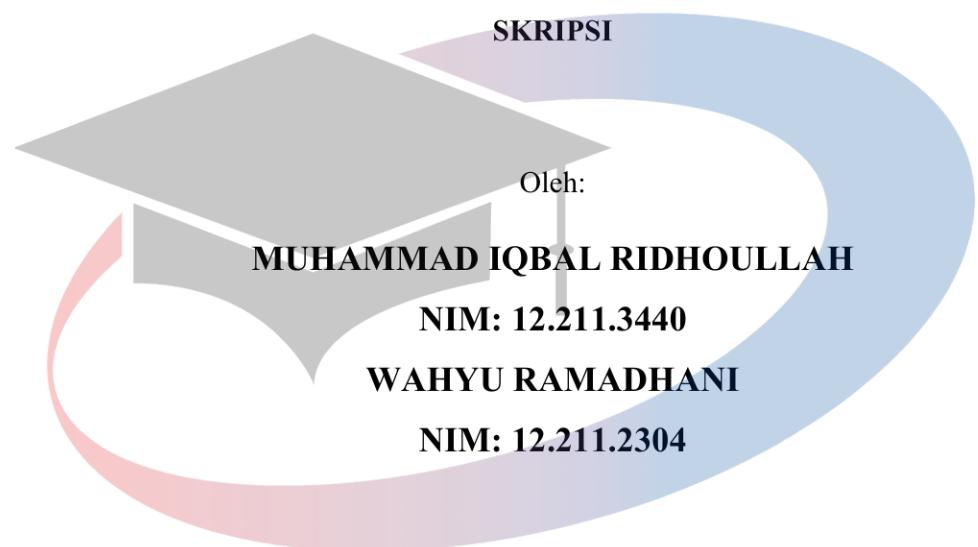


**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
MINAT PERILAKU MENGGUNAKAN E-COMMERCE UNTUK  
PEMBELIAN SECARA ONLINE  
(STUDI KASUS: MASYARAKAT KOTA MEDAN)**



**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
MIKROSKIL  
MEDAN  
2016**

**ANALYSIS FACTORS OF BEHAVIOR INTENTION TO USE  
ONLINE PURCHASING OF *E-COMMERCE*  
(CASE STUDY: MEDAN CITY COMMUNITY)**

**FINAL RESEARCH**

By:

**MUHAMMAD IQBAL RIDHOULLAH**

**Student Number: 12.211.3440**

**WAHYU RAMADHANI**

**Student Number: 12.211.2304**



**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

**STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**MIKROSKIL**

**MEDAN**

**2016**

LEMBARAN PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT  
PERILAKU MENGGUNAKAN E-COMMERCE UNTUK PEMBELIAN  
SECARA ONLINE  
(STUDI KASUS: MASYARAKAT KOTA MEDAN)**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Guna  
Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu  
Program Studi Sistem Informasi  
Oleh:

**MUHAMMAD IQBAL RIDHOULLAH  
NIM: 12.211.3440  
WAHYU RAMADHANI  
NIM: 12.211.2304**

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Rony Yunis, S.Kom., M.T.

Modis Roni Ginting, S.E.

**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

Medan, Juli 2016  
Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi  
Sistem Informasi,

Gunawan, S.Kom., M.T.I.

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Jurusan/Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : M. Iqbal Ridhoullah

NIM : 12.211.3440

Peminatan : Sistem Informasi Bisnis

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir

: Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Perilaku Menggunakan E-Commerce untuk Pembelian Secara Online (Studi Kasus: Masyarakat Kota Medan)

Tempat penelitian

: Kota Medan

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil kerja saya sendiri (tidak menyeruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan STMIK Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STMIK Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, STMIK Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikianlah surat pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, Juli 2016

Saya yang membuat pernyataan,

M. Iqbal Ridhoullah

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Jurusan/Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Wahyu Ramadhani

NIM : 12.211.2304

Peminatan : Sistem Informasi Bisnis

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir

: Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Perilaku Menggunakan E-Commerce untuk Pembelian Secara Online (Studi Kasus: Masyarakat Kota Medan)

Tempat penelitian

: Kota Medan

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil kerja saya sendiri (tidak menyeruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan STMIK Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STMIK Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, STMIK Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.uji

Demikianlah surat pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, Juli 2016

Saya yang membuat pernyataan,

Wahyu Ramadhani

# **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PERILAKU MENGGUNAKAN E-COMMERCE UNTUK PEMBELIAN SECARA ONLINE (STUDI KASUS: MASYARAKAT KOTA MEDAN)**

## **Abstrak**

*Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji dan menganalisis pengaruh ekspektasi kinerja, ekspektasi usaha, faktor sosial, dan kondisi yang memfasilitasi terhadap Minat Perilaku masyarakat kota Medan dalam menggunakan e-commerce untuk melakukan pembelian secara online. Penelitian ini menggunakan model UTAUT (Unified Theory of Acceptance and Use of Technology) yang dikembangkan oleh Venkatesh et al. 2003. Dengan menggunakan metode slovin dan purposive sampling, di peroleh sampel sebanyak 400 orang dari jumlah populasi sebanyak 389.000. Metode pengumpulan data primer menggunakan kuesioner secara online dan menggunakan regresi linier berganda sebagai teknik analisis datanya. Pengujian hipotesis dilakukan dengan cara menguji pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat secara parsial (*Uji t*) dan pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat secara simultan (*Uji f*). hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa ekspektasi kinerja, ekspektasi usaha, faktor sosial, dan kondisi yang memfasilitasi berpengaruh positif dan signifikan secara parsial terhadap Minat Perilaku, dan ekspektasi kinerja, ekspektasi usaha, faktor social, dan kondisi yang memfasilitasi berpengaruh positif dan signifikan secara simultan terhadap Minat Perilaku.*

**Kata kunci:** UTAUT, E-Commerce, Regresi Linier Berganda

## **Abstract**

*The purpose of this research was to examine and analyze the effect of performance expectancy, effort expectancy, social factors, and facilitating condition to behavioral intention of Medan people to use E-commerce for doing purchases online. This research use a model of UTAUT (Unified Theory of Acceptance and Use of Technology) develop by Venkatesh et al. 2003. Using slovin and purposive sampling method, obtained a sample of 400 people from a total population of 389.000. Primary data collection method using questionnaires online and use multiple linier regression as a data analysis technique. Hypothesis testing is done by testing the effect of independent variables on the dependent variable partially (*t test*). And the influence of independent variables on the dependent variable simultaneously (*f test*). The results of this research indicate that performance expatancy, effort expectancy, social factors, and facilitating condition have positive and significant effect partially on behavioral intention, and performance expectancy, effort expectancy, social factors, and facilitating condition have positive and significant effect simultaneously on behavioral intention.*

**Key words:** UTAUT, E-Commerce, Multiple Linier Regression

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang merupakan salah satu penuhanan kurikulum Program Studi S-1 Sistem Informasi dengan peminatan Sistem Informasi Akuntansi pada STMIK Mikroskil Medan. Adapun judul dari Tugas Akhir ini adalah Analisis Kesuksesan Sistem Informasi Akademik Terhadap Kepuasan Pengguna pada STMIK Mikroskil. Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini, penulis banyak menerima bantuan, bimbingan, petunjuk, kritik dan saran, serta nasehat dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Roni Yunis, S.Kom., M.T., selaku Dosen Pembimbing I.
2. Bapak Modis Roni, S.E., selaku Dosen Pembimbing II.
3. Bapak Gunawan, S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan.
4. Bapak Dr. Mimpin Ginting, M.S., selaku Ketua STMIK Mikroskil Medan.
5. Ibu Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan.
6. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan membimbing penulis.
7. Teristimewa kepada orang tua dan keluarga penulis, serta teman-teman tercinta yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan dukungan bagi penulis.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa isi dan teknik penulisan dari Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi tata bahasa maupun materi yang terkandung di dalamnya. Oleh karena itu, penulis menerima setiap kritik dan saran. Semoga penulisan ini dapat memberikan manfaat bagi setiap orang yang membutuhkan.

Medan, Juli 2016

Penulis,

M. Iqbal Ridhoullah,  
Wahyu Ramadhani

## DAFTAR ISI

Abstrak .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Ruang Lingkup .....	3
1.4    Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1    Tujuan .....	3
1.4.2    Manfaat .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS .....	6
2.1    Landasan Teori .....	6
2.1.1    E-Commerce .....	6
2.1.2    Model UTAUT (Unified Theory of Acceptance and use of Technology).....	6
2.1.3    Ekspektasi Kinerja (Performance Expectancy).....	7
2.1.4    Ekspektasi Usaha (Effort Expectancy).....	7
2.1.5    Faktor Sosial (Social Influence).....	8
2.1.6    Kondisi yang Memfasilitasi (Facilitating Conditions).....	8
2.1.7    Minat Perilaku (Behavioral Intention) .....	9
2.2    Penelitian Terdahulu.....	9
2.3    Kerangka/Model Konseptual.....	14
2.4    Pengembangan Hipotesis .....	15
2.4.1    Pengaruh Ekspektasi Kinerja (Performance Expectancy) terhadap Minat Perilaku (Behavioral Intention).....	16



2.4.2 Pengaruh Ekspektasi Usaha (Effort Expectancy) terhadap Minat Perilaku (Behavioral Intention) .....	17
2.4.3 Pengaruh Faktor Sosial (Social Influence) terhadap Minat Perilaku (Behavioral Intention).....	18
2.4.4 Pengaruh Kondisi yang memfasilitasi (Facilitating Conditions) terhadap Minat Perilaku (Behavioral Intention) .....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
3.1 Desain Penelitian.....	20
3.2 Objek Penelitian .....	20
3.3 Populasi dan Sampel .....	20
3.3.1 Populasi.....	20
3.3.2 Sampel.....	20
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	21
3.4.1 Definisi Operasional Variabel.....	22
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	23
3.6 Teknik Analisis Data .....	23
3.6.1 Statistik Deskriptif .....	24
3.6.2 Uji Reliabilitas dan Validitas .....	24
3.6.3 Uji Asumsi Klasik .....	25
3.6.4 Analisis Regresi .....	27
3.7 Pengujian Hipotesis .....	28
3.7.1 Uji Signifikan Simultan (Uji Statistik F) .....	29
3.7.2 Uji Signifikansi Parsial (Uji Statistik t) .....	29
3.7.3 Koefisien Determinasi.....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Hasil penelitian.....	32
4.1.1 Pengiriman dan pengembalian kuesioner.....	32
4.1.2 Gambaran Umum Responden (Demografi) .....	32
4.1.3 Hasil Statistik Deskriptif.....	36
4.1.4 Hasil Uji Kualitas Data .....	39
4.1.5 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	42
4.1.6 Hasil Uji Hipotesis .....	47

4.2	Pembahasan .....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....		56
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		98



# UNIVERSITAS **MIKROSKIL**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Model UTAUT versi 2003 .....	6
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	15
Gambar 2.3 Dimensi Variabel Ekspektasi Kinerja (Performance Expectancy) .....	16
Gambar 2.4 Dimensi Variabel Ekspektasi Usaha (Effort Expectancy) .....	17
Gambar 2.5 Dimensi Variabel Faktor Sosial (Social Influence).....	18
Gambar 2.6 Dimensi Variabel Kondisi yang Memfasilitasi (Facilitating Conditions) .....	19
Gambar 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	33
Gambar 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	33
Gambar 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan E-Commerce yang digunakan ..	34
Gambar 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan E-Commerce .....	35
Gambar 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Berapa Kali Menggunakan ..	35
Gambar 4.6 Hasil Uji Normalitas-Histogram .....	43
Gambar 4.7 Hasil Uji Normalitas P-Plot.....	44
Gambar 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas-Grafik Scatterplot .....	46

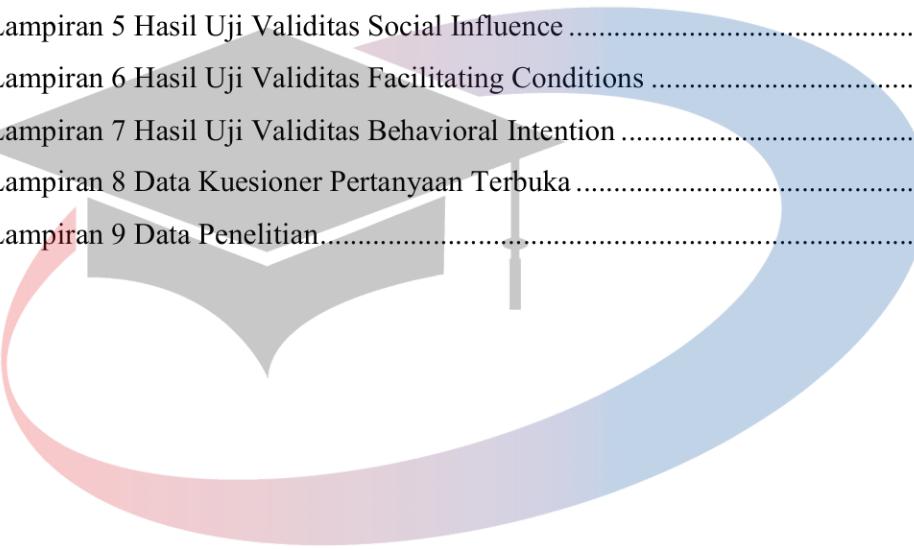
**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	22
Tabel 4.1 Pengembalian Kuesioner.....	32
Tabel 4.2 Hasil Statistik Deskriptif Performance Expectancy.....	36
Tabel 4.3 Hasil Statistik Deskriptif Effort Expectancy.....	37
Tabel 4.4 Hasil Statistik Deskriptif Social Influence.....	37
Tabel 4.5 Hasil Statistik Deskriptif Facilitating Conditions .....	38
Tabel 4.6 Hasil Statistik Deskriptif Behavioral Intention.....	38
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas.....	39
Tabel 4.8 Hasil Uji Reliabilitas Performance Expectancy.....	41
Tabel 4.9 Hasil Uji Reliabilitas Effort Expectancy.....	41
Tabel 4.10 Hasil Uji Reliabilitas Social Influence.....	42
Tabel 4.11 Hasil Uji Reliabilitas Facilitating Conditions .....	42
Tabel 4.12 Hasil Uji Reliabilitas Behavioral Intention.....	42
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas-Kolmogorov-Smirnov .....	44
Tabel 4.14 Hasil Uji Multikolinieritas .....	45
Tabel 4.15 Hasil Uji Heteroskedastisitas-Glejser .....	46
Tabel 4.16 Hasil Uji Signifikansi Simultan (Uji F) .....	47
Tabel 4.17 Hasil Uji Signifikansi Parsial (Uji t) .....	49
Tabel 4.18 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	50
Tabel 4.19 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	51

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	60
Lampiran 2 Tampilan Form Kuesioner Online .....	64
Lampiran 3 Hasil Uji Validitas Performance Expectancy .....	65
Lampiran 4 Hasil Uji Validitas Effort Expectancy .....	65
Lampiran 5 Hasil Uji Validitas Social Influence .....	66
Lampiran 6 Hasil Uji Validitas Facilitating Conditions .....	66
Lampiran 7 Hasil Uji Validitas Behavioral Intention .....	67
Lampiran 8 Data Kuesioner Pertanyaan Terbuka .....	68
Lampiran 9 Data Penelitian.....	79



**UNIVERSITAS  
MIKROSKIL**