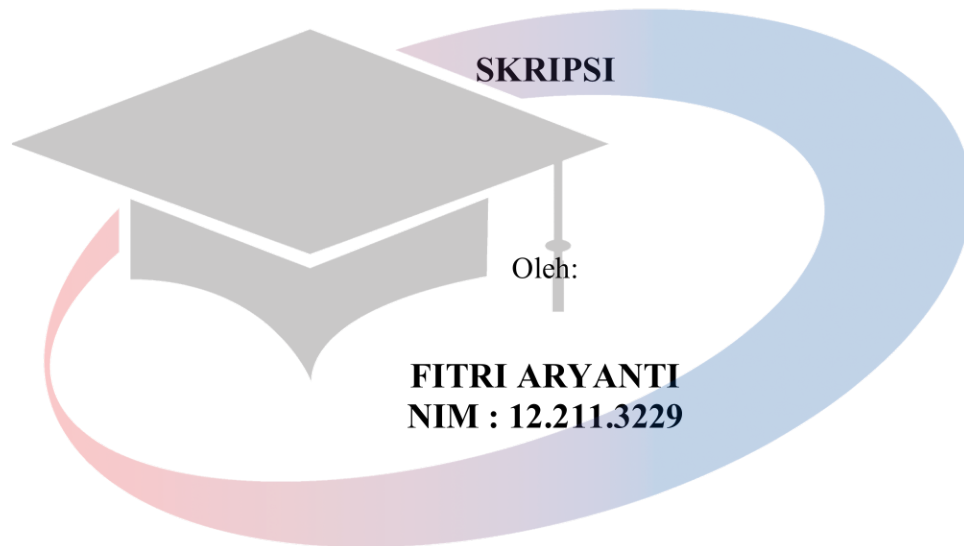


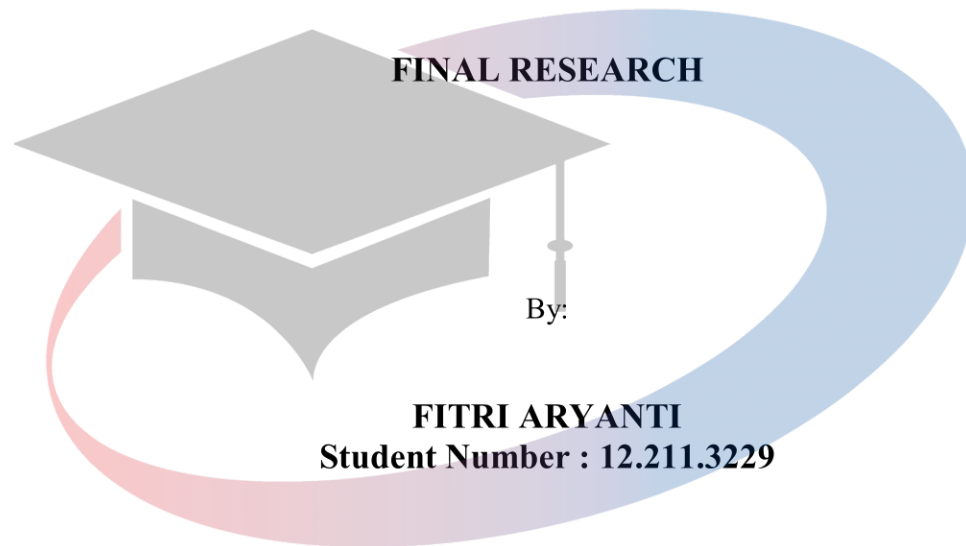
**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
MINAT PERILAKU MENGGUNAKAN PORTAL AKADEMIK
DIKALANGAN MAHASISWA
(STUDI KASUS : FAKULTAS MIPA USU)**



UNIVERSITAS
MIKROSKIL

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

**ANALYSING THE IMPACT FACTOR OF THE
BEHAVIORAL INTENTION TO USE ACADEMIC PORTAL
IN AMONG STUDENTS
(CASE STUDY : FACULTY OF MIPA USU)**



**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 PORTAL AKADEMIK
DIKALANGAN MAHASISWA
(STUDI KASUS : FAKULTAS MIPA USU)**

SKRIPSI

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

Oleh:

FITRI ARYANTI
NIM: 12.211.3229

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I,

Ir. Erwin Setiawan Panjaitan., MMSI

Dosen Pembimbing II,

Sugianta Ovinus Ginting, S.E., M.M.

Medan, Juli 2016

Diketahui dan Disahkan Oleh:



Gunawan, S.Kom., M.TI.

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 Mahasiswa : FITRI ARYANTI
NIM : 12.211.3229
Peminatan : AKUNTANSI

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 Portal Akademik Dikalangan Mahasiswa (Studi Kasus: FMIPA USU)
Tempat Penelitian : FAKULTAS MIPA USU
Alamat Penelitian : Jl. Bioteknologi NO. 1 kampus USU, Medan
No.Telepon Tempat Penelitian : (061) 8211050

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar. Bila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh 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, mengalih media/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 dimasa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

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

Medan,
Saya yang membuat pernyataan,



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
MINAT PERILAKU MENGGUNAKAN PORTAL AKADEMIK
DIKALANGAN MAHASISWA
(STUDI KASUS : FAKULTAS MIPA USU)**

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan dengan mengadopsi Technology Acceptance Model yang telah dirancang oleh Fred D. Davis (1989) dengan mengambil beberapa variabel yang diperlukan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji persepsi manfaat dan persepsi kemudahan digunakan terhadap minat perilaku menggunakan portal akademik. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah mahasiswa/fakultas MIPA USU yang menjadi pengguna akhir dari sistem ini. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah non-probability sampling menggunakan metode quota sampling. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 70 responden. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dan teknik analisis data yang digunakan yaitu regresi linier berganda. Pengujian hipotesis pada penelitian ini dilakukan dengan menguji pengaruh persepsi manfaat dan persepsi kemudahan terhadap minat perilaku menggunakan portal akademik melalui pengujian secara simultan (Uji-F) dan pengujian secara parsial (Uji-t). Hasil penelitian secara simultan membuktikan bahwa persepsi manfaat dan persepsi kemudahan secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat perilaku. Secara Parsial, persepsi manfaat berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat perilaku dan persepsi kemudahan juga berpengaruh positif dan signifikan terhadap minat perilaku.

Kata Kunci : persepsi manfaat, persepsi kemudahan, minat perilaku

ABSTRACT

This research was conducted by adopting Technology Acceptance Model which has been designed by Fred D. Davis (1989) by taking some necessary variables. The purpose of this research is to test the influence of perceived usefulness and perceived ease of use toward behavioral intention to use academic portal. The total respondents that we used in this research are 70. This research used quantitative method and data analysis technique used is multiple linear regression. Testing the hypothesis in this research conducted by testing the effect of perceived usefulness and perceived ease of use toward behavioral intention to using academic portal through simultaneous test (F test) and partial test (t test). Simultaneous research results prove that perceived usefulness and perceived ease of use together significantly positive effected to behavioral intention. Partially, perceived usefulness positively and significantly effected to behavioral intention and perceived ease of use has been positively and significantly effected to behavioral intention.

Keywords : perceived usefulness, perceived ease of use, behavioural intention to use

UNIVERSITAS MIKROSKIL

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir Skripsi ini.

Tujuan dalam melaksanakan penelitian ini adalah guna memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Sarjana Strata Satu Program Studi Sistem Informasi dengan konsentrasi Sistem Informasi Akuntansi di STMIK Mikroskil Medan.

Adapun keberhasilan dan kelancaran dalam penyusunan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Erwin Setiawan Panjaitan, MMSI., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya dan sabar memberikan bimbingan serta arahan selama penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Sugianta Ovinus Ginting, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya dan sabar memberikan bimbingan serta arahan selama penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Hanes, S.Kom., M.kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan saran dan koreksi dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Modis Roni Ginting, S.E., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran dan koreksi dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak Gunawan S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
6. Bapak Dr. Mimpin Ginting, M.S., selaku Ketua STMIK Mikroskil Medan.
7. Ibu Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris Jurusan Sistem Informasi.
8. Ibu Murdiaty, S.Kom., M.T.I., selaku Dosen Wali AIS-A Sore.
9. Bapak Dr. Kerista Sebayang, M.sc., selaku Dekan Fakultas Mipa Universitas Sumatera Utara.
10. Mahasiswa/i Universitas Sumatera Utara yang menjadi responden dalam menunjang penyusunan penulisan skripsi ini.

11. Seluruh Staf Pengajar, Bapak dan Ibu Dosen STMIK Mikroskil Medan yang telah memberikan bekal ilmu yang berharga bagi penulis.
12. Yang teristimewa, kepada kedua orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan semangat, kasih sayang, doa dan dukungan dari sisi apapun sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
13. Sahabat-Sahabat penulis, yang telah memberikan doa dan dukungan selama penyusunan skripsi.
14. Teman-Teman seperkuliahan angkatan 2012, yang telah memberikan motivasi dan semangat selama penulisan skripsi ini.
15. Pathner Shift, Tetangga Counter dan rekan-rekan kerja ladies kawasan belakang Mds. Thamrin yang telah memberikan dispensasi, dukungan dan membantu penulis dari awal perkuliahan sampai penyusunan skripsi ini.

Hanya doa dan ucapan syukur yang dapat penulis panjatkan, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa membalas semua kasih dan kebaikan Bapak, Ibu, Saudara dan teman-teman berikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, baik dalam materi maupun dalam penyusunannya. Kritik dan saran sangat diharapkan untuk kesempurnaan penelitian di masa yang akan datang.

Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat digunakan sebagai bahan tambahan informasi bagi semua pihak yang membutuhkan.

Medan, Juli 2016
Penulis,

Fitri Aryanti

UNIVERSITAS
MIKROSKIL

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Tujuan dan Manfaat	6
1.4.1 Tujuan Penelitian	6
1.4.2 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Sistem	7
2.1.2 Informasi	7
2.1.3 Sistem Informasi	7
2.1.4 Portal Akademik	9
2.1.5 Faktor-faktor Penerimaan sistem informasi	9
2.1.6 Technology Acceptance Model (TAM)	10

2.2 Penelitian Terdahulu	13
2.3 Kerangka/Model Konseptual	17
2.4 Pengembangan Hipotesis	18
2.4.1 Persepsi Manfaat – Minat Perilaku Menggunakan	18
2.4.2 Persepsi Kemudahan penggunaan – Minat perilaku menggunakan.....	18
2.4.3 Manfaat dan Kemudahan – Minat perilaku menggunakan	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Desain Penelitian.....	20
3.2 Objek Penelitian	20
3.3 Populasi dan Sampel	21
3.4 Variabel Penelitian	21
3.5 Metode Pengumpulan Data	22
3.6 Metode Analisis Data	23
3.6.1 Analisis Statistik Deskriptif	23
3.6.2 Uji Kualitas Data	23
3.6.3 Pengujian Asumsi Klasik	24
3.6.4 Analisis Regresi Linear Berganda.....	26
3.7. Pengujian Hipotesis.....	27
3.7.1 Uji simultan (Uji-F).....	27
3.7.2 Uji Parsial (Uji-t).....	27
3.7.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Hasil Penelitian	29
4.1.1 Pengiriman dan Pengembalian Kuesioner	29
4.1.2 Karakteristik Responden	29

4.1.3 Hasil Statistik Deskriptif.....	29
4.1.4 Hasil Uji Kualitas Data	33
4.1.5 Hasil Uji Asumsi Klasik	37
4.1.6 Hasil Uji Regresi Linear Berganda	42
4.1.7 Hasil Uji Hipotesis	43
4.2 Pembahasan.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	53
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	106



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Komponen sistem informasi	8
Gambar 2.2. Technology Acceptance Model	12
Gambar 2.3. Kerangka Konsep (model penelitian)	17
Gambar 4.1. Histogram Uji Normalitas	35
Gambar 4.2. Normal P-Plot	36
Gambar 4.3. Grafik Scatterplot Uji Heterokedastisitas	38
Gambar 4.4. Grafik Scatterplot Uji Glejser	40



UNIVERSITAS
MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian terdahulu	13
Tabel 3.1. Variabel penelitian	21
Tabel 3.2 Skala Pengukuran	23
Tabel 4.1. Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	31
Tabel 4.2. Hasil Uji Validitas	32
Tabel 4.3. Hasil Uji Reliabilitas Persepsi Manfaat	34
Tabel 4.4. Hasil Uji Reliabilitas Persepsi Kemudahan	34
Tabel 4.5. Hasil Uji Reliabilitas Minat Perilaku	34
Tabel 4.6. Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov	38
Tabel 4.7. Hasil Uji Multikolinearitas.....	38
Tabel 4.8. Hasil Uji Glejser	40
Tabel 4.9. Hasil Uji Regresi Linear Berganda	41
Tabel 4.10. Hasil Uji Simultan (Uji-F)	42
Tabel 4.11. Hasil Uji Parsial (Uji-t).....	43
Tabel 4.12. Hasil Uji Koefisien Determinasi	44

UNIVERSITAS
MIKROSKIL

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kuesioner	50
Lampiran 2. Data Tabulasi Kuesioner	52
Lampiran 3. Uji Statistik Deskriptif.....	56
Lampiran 4. Uji Validitas.....	58
Lampiran 5. Uji Reliabilitas Persepsi Manfaat	64
Lampiran 6. Uji Reliabilitas Persepsi Kemudahan	68
Lampiran 7. Uji Reliabilitas Minat Perilaku.....	74
Lampiran 8. Uji Normalitas Grafik.....	76
Lampiran 9. Uji Normalitas Statistik (K-S).....	81
Lampiran 10. Uji Multikolinearitas	83
Lampiran 11. Uji Heterokedastisitas Grafik	86
Lampiran 12. Uji Heterokedastisitas (Uji Glejser)	87
Lampiran 13. Uji-F, Uji-t dan Koefisien Determinasi	91
Lampiran 14. Distribusi r Tabel signifikansi 5% dan 1%.....	93
Lampiran 15. Distribusi Nilai F tabel	94
Lampiran 16. Distribusi Nilai t Tabel	95
Lampiran 17. Tampilan Sistem Informasi Stambuk 2015	96
Lampiran 18. Tampilan Sistem Informasi Stambuk 2012	99
Lampiran 19. Screenshot Formulir Kuesioner Online	103