

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PEMANFAATAN
DAN PENGGUNAAN SISTEM *E-JOURNAL* MENGGUNAKAN MODEL
UTAUT (*UNIFIED THEORY OF ACCEPTENCE AND USE OF
TECHNOLOGY*) DI UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada
Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Jurusan Teknik Elektronika
Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang*



Oleh

SISKA WULANDARI
NIM/BP. 1302897/2013

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRONIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

2017

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PEMANFAATAN
DAN PENGGUNAAN SISTEM *E-JOURNAL* MENGGUNAKAN MODEL
*UTAUT (UNIFIED THEORY OF ACCEPTENCE AND USE OF
TECHNOLOGY)* DI UNIVERSITAS NEGERI PADANG

Nama : Siska Wulandari
NIM/TM : 1302897/2013
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika
Jurusan : Teknik Elektronika
Fakultas : Teknik

Padang, Agustus 2017

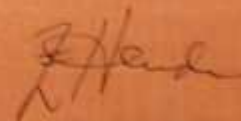
Disetujui Oleh

Pembimbing I



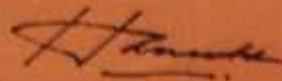
Drs. Denny Kurniadi, M.Kom
NIP. 196306061989031001

Pembimbing II



Drs. Zulhendra, M.Kom
NIP. 196003221985031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektronika
Fakultas Teknik UNP



Drs. Hanceman, M.M
NIP. 196101111985031002

HALAMAN PENGESAHAN

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Pendidikan Teknik Informatika
Jurusan Teknik Elektronika Fakultas Teknik
Universitas Negeri Padang

Judul : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Minat
Pemanfaatan dan Penggunaan Sistem *E-Journal*
Menggunakan Metode UTAUT (*Unified Theory of
Acceptance and Use of Technology*) di Universitas
Negeri Padang
Nama : Siska Wulandari
NIM/TM : 1302897/2013
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika
Jurusan : Teknik Elektronika
Fakultas : Teknik

Padang, Agustus 2017

Tim Penguji

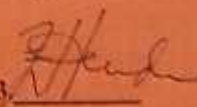
Ketua : Drs. Legiman Slamet, M.T

1. 

Anggota : 1. Drs. Denny Kurniadi, M.Kom

2. 

2. Drs. Zulhendra, M.Kom

3. 

3. Dra. Hj. Nelda Azhar, M.Pd

4. 

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siska Wulandari

NIM : 1302897

Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika

Judul : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Minat dan
Penggunaan Sistem *E-Journal* Menggunakan Metode
UTAUT (*Unified Theory of Acceptance and Use of
Technology*) di Universitas Negeri Padang

menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Padang, Agustus 2017

Menyatakan,



Siska Wulandari
NIM. 1302897

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Karya ini dipersembahkan untuk:

Ayahanda tercinta Marjonis dan Ibunda Elinar yang selalu mendidik saya, bekerja tanpa kenal siang dan malam, memberikan doa, dukungan, nasihat dan semangat yang tiada henti demi terselesaikannya skripsi ini.

Kakak Melia Irra Lestari dan Adik-adikku Dwi Ulfadilla dan M.Habibi Ikhsan yang kusayangi.

Sahabat-sahabat seataapku Dwika Permata dan Aprilia Novita Sari yang selalu memberikan motivasi, memaklumi disaat kesal dan marah dan teman berbagi penat dan kebahagiaan.

Annisa Aulia Zaroh, Aprodita Baron, Desmita Purnama Roza, Mutia Ningsih, Dian Ardianti dan Rino Saputra yang menjadi teman-teman seperjuangan dalam menabung momen diakhir masa studi dan selalu memberikan motivasi demi terselesaikannya skripsi ini.

Teman-teman seperjuangan PTI, terutama PTI 2013 grup 1,2,3 yang telah menjadi keluarga dalam kurun waktu 4 tahun ini.

Serta semua pihak yang telah memberikan motivasi dan inspirasi yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Kalian hebat!

ABSTRAK

SISKA WULANDARI : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Minat Pemanfaatan dan Penggunaan Sistem *E-Journal* Menggunakan Model UTAUT (Unified Theory of Acceptance and Use of Technology) di Universitas Negeri Padang

Penelitian ini bertujuan untuk menguji faktor-faktor yang mempengaruhi minat pemanfaatan dan pengaruhnya terhadap penggunaan sistem *e-journal* Universitas Negeri Padang dengan menguji model yang diajukan oleh Venkatesh et al. (2003). Data diperoleh dari persepsi individu pengguna sistem *e-journal* yakni mahasiswa dan dosen di Universitas Negeri Padang. Jumlah sampel penelitian sebanyak 96 sampel yang diambil secara *purposive sampling*. Alat analisis yang digunakan meliputi uji kualitas data, uji asumsi klasik, uji regresi linier berganda, dan uji hipotesis yang meliputi uji F, uji koefisien determinasi R^2 , dan uji t. Dengan menggunakan teknik regresi berganda, hasil penelitian menunjukkan bahwa ekspektasi kinerja dan ekspektasi usaha dan faktor sosial berpengaruh positif signifikan terhadap minat pemanfaatan sistem *e-journal* dan sikap terhadap penggunaan tidak berpengaruh signifikan terhadap minat pemanfaatan sistem *e-journal*. Kualitas web, kondisi-kondisi yang memfasilitas dan minat pemanfaatan berpengaruh signifikan terhadap penggunaan sistem *e-journal*.

Kata Kunci : *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT), ekspektansi kinerja, ekspektansi usaha, pengaruh sosial, sikap terhadap penggunaan, kualitas web, kondisi yang memfasilitasi, minat pemanfaat, penggunaan, sistem *e-journal*.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beriring salam disampaikan kepada junjungan kita yakni nabi Muhammad SAW yang merupakan tuntunan bagi umat manusia dalam menjalankan hidup yang fana ini.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat wajib bagi mahasiswa yang akan menyelesaikan pendidikan sarjana (S1). Semua tahap penyusunan dilakukan dibawah bimbingan pembimbing Skripsi. Hasil bimbingan dipresentasikan saat dilaksanakannya ujian komprehensif di depan dewan penguji.

Skripsi ini di beri judul “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Minat Pemanfaatan dan Penggunaan Sistem *E-journal* Menggunakan Model UTAUT (*Unified Theory of Acceptence and Use of Technology* di Universitas Negeri Padang”. Skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Drs. Hanesman,M.M., selaku ketua jurusan teknik elektronika.
2. Bapak Ahmaddul Hadi, S.Pd.,M.Kom selaku ketua program studi pendidikan teknik informatika.
3. Ibu Vera Irma Delianti, S.Pd,M.Pd.T., selaku pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini
4. Bapak Drs. Denny Kurniadi, M.Kom., selaku pembimbing I yang telah memberikan motivasi dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.

5. Bapak Drs. Zulhendra, M.Kom., selaku Pembimbing II yang telah memberikan motivasi dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
6. Ibu Dra. Hj. Nelda Azhar, M.Pd selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penulisan skripsi ini.
7. Bapak Drs. Legiman Slamet, M.T selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penulisan skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu dewan Dosen Pendidikan Teknik Informatika, Jurusan Elektronika, Fakultas Teknik.
9. Bapak dan Ibu staff Akademik Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
10. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Teknik Elektronika Universitas Negeri Padang, khususnya Program Studi Pendidikan Teknik Informatika angkatan 2013.

Semoga bantuan dan bimbingan serta arahan yang diberikan menjadi amal dan mendapat pahala dari Allah SWT, amin.

Disadari bahwa adanya keterbatasan kemampuan dan pengalaman dalam menulis skripsi ini, maka diharapkan saran dan kritikan yang membangun dari semua pihak demi sempurnanya skripsi ini. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi Jurusan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang khususnya dan semua pihak pada umumnya.

Padang, Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Landasan Filosofis	10
1. Sistem Jurnal Elektronik	10
2. <i>E-Journal</i> Universitas Negeri Padang	16
3. <i>Model Unified Theory of Acceptance and Use of Technology</i> (UTAUT)	18
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Pemanfaatan dan Penggunaan Sistem dengan Model UTAUT	24
B. Penelitian Relevan	33
C. Kerangka Berfikir	34
D. Hipotesis Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	37
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	39
1. Defenisi Operasional	39
2. Variabel Penelitian	41
3. Jenis dan Sumber Data	44
C. Populasi dan Sampel	44
1. Populasi	44
2. Sampel	46
D. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	50
1. Pengembangan Instrumen	50
2. Uji Coba Instrumen	53
3. Analisa Hasil Uji Coba Instrumen.....	53
E. Teknik Analisis Data.....	56

1. Analisis Deskriptif.....	57
2. Pengujian Persyaratan Analisis	58
3. Regresi Linear Berganda	60
4. Pengujian Hipotesis	61
5. Koefisien Kontribusi	62
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Pengujian Instrumen	63
1. Analisis Uji Validitas	63
2. Analisis Uji Reliabilitas.....	68
B. Deskriptif Data Penelitian	69
1. Gambaran Subjek Penelitian	69
2. Analisis Deskriptif.....	70
3. Deskriptif Data Variabel	75
C. Persyaratan Uji Analisis	75
1. Uji Normalitas	99
2. Uji Homogenitas.....	100
3. Uji Linearitas	102
D. Regresi Linear Berganda	105
E. Uji Hipotesis	108
1. Hipotesis Pertama Y_1 (Uji signifikan simultan/Uji F).....	108
2. Hipotesis Pertama Y_2 (Uji signifikan simultan/Uji F).....	110
3. Hipotesis kedua Y_1 (Uji signifikan parameter individual/Uji t)	
.....	112
4. Hipotesis kedua Y_2 (Uji signifikan parameter individual/Uji t)	
.....	115
F. Pembahasan	117
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	124
B. Saran.....	125
DAFTAR RUJUKAN	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Contoh Tampilan <i>Home</i> di Sistem <i>E-Journal</i> UNP	16
Gambar 2. Contoh Tampilan Menu <i>View</i> di Sistem <i>E-Journal</i> UNP.....	17
Gambar 3. Contoh Tampilan Jurnal di Sistem <i>E-Journal</i> UNP	17
Gambar 4. Model UTAUT	19
Gambar 5. Bagan Kerangka Berpikir	35
Gambar 6. Alur Penelitian.....	38
Gambar 7. Histogram Skor Variabel Ekspektansi Kinerja (X1)	78
Gambar 8. Histogram Skor Variabel Ekspektansi Usaha(X2)	81
Gambar 9. Histogram Skor Variabel Pengaruh Sosial (X3).....	84
Gambar 10. Histogram Skor Variabel Sikap terhadap Penggunaan (X4).....	87
Gambar 11. Histogram Skor Variabel Kualitas Web (X5).....	90
Gambar 12. Histogram Skor Variabel Kondisi yang Memfasilitasi (X6)	93
Gambar 13. Histogram Skor Variabel Minat Pemanfaatan (Y1)	96
Gambar 14. Histogram Skor Variabel Penggunaan (Y2).....	99

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah Jurnal yang Tersedia pada Sistem <i>E-Journal</i> UNP	4
Tabel 2. Kelebihan <i>E-Journal</i>	13
Tabel 3. Populasi Dosen.....	45
Tabel 4. Populasi Mahasiswa	45
Tabel 5. Sampel Penelitian.....	48
Tabel 6. Sampel Penelitian Mahasiswa.....	49
Tabel 7. Daftar Alternatif Jawaban Penelitian	51
Tabel 8. Kisi-kisi Penyusunan Instrumen Penelitian	51
Tabel 9. Kriteria Penafsiran Indeks Korelasi Nilai r	56
Tabel 10. Pengkategorian Nilai Pencapaian Responden	58
Tabel 11. Hasil Uji Validitas Ekspektansi Kinerja (X_1).....	64
Tabel 12. Hasil Uji Validitas Ekspektansi Usaha (X_2).....	64
Tabel 13. Hasil Uji Validitas Pengaruh Sosial (X_3)	65
Tabel 14. Hasil Uji Validitas Sikap Terhadap Penggunaan (X_4)	65
Tabel 15. Hasil Uji Validitas Kualitas Web (X_5)	66
Tabel 16. Hasil Uji Validitas Kondisi yang Memfasilitasi (X_6)	67
Tabel 17. Hasil Uji Validitas Minat Pemanfaatan (Y_1).....	67
Tabel 18. Hasil Uji Validitas Penggunaan (Y_2)	68
Tabel 19. Ringkasan Hasil Uji Coba Reliabilitas Instrumen Penelitian	68
Tabel 20. Distribusi Responden berdasarkan Jenis Kelamin	70
Tabel 21. Kategori berdasarkan Interval Kelas	71
Tabel 22. Hasil Tanggapan Responden terhadap Ekspektansi Kinerja (X_1).....	71
Tabel 23. Hasil Tanggapan Responden terhadap Ekspektansi Usaha (X_2).....	72
Tabel 24. Hasil Tanggapan Responden terhadap Pengaruh Sosial (X_3).....	72
Tabel 25. Hasil Tanggapan Responden terhadap Sikap (X_4)	73
Tabel 26. Hasil Tanggapan Responden terhadap Kualitas Web (X_5).....	73
Tabel 27. Hasil Tanggapan Responden terhadap Kondisi yang Memfasilitasi (X_6)	74

Tabel 28.	Hasil Tanggapan Responden terhadap Minat Pemanfaatan (Y1)	74
Tabel 29.	Hasil Tanggapan Responden terhadap Penggunaan (Y2)	75
Tabel 30.	Hasil Perhitungan Statistik Variabel Ekspektansi Kinerja (X ₁)	76
Tabel 31.	Distribusi Frekuensi Variabel Ekspektansi Kinerja	77
Tabel 32.	Hasil Perhitungan Statistik Variabel Ekspektansi Usaha (X ₂)	79
Tabel 33.	Distribusi Frekuensi Variabel Ekspektansi Usaha	80
Tabel 34.	Hasil Perhitungan Statistik Variabel Pengaruh Sosial (X ₃)	82
Tabel 35.	Distribusi Frekuensi Variabel Pengaruh Sosial	83
Tabel 36.	Hasil Perhitungan Statistik Variabel Sikap terhadap Penggunaan (X ₄)	85
Tabel 37.	Distribusi Frekuensi Variabel Sikap terhadap Penggunaan	86
Tabel 38.	Hasil Perhitungan Statistik Variabel Kualitas Web(X ₅)	88
Tabel 39.	Distribusi Frekuensi Variabel Kualitas Web	89
Tabel 40.	Hasil Perhitungan Statistik Variabel Kondisi yang Memfasilitasi (X ₆)	91
Tabel 41.	Distribusi Frekuensi Variabel Kondisi yang Memfasilitasi	92
Tabel 42.	Hasil Perhitungan Statistik Variabel Minat Pemanfaatan (Y ₁)	94
Tabel 43.	Distribusi Frekuensi Variabel Minat Pemanfaatan	95
Tabel 44.	Hasil Perhitungan Statistik Variabel Penggunaan (Y ₂)	97
Tabel 45.	Distribusi Frekuensi Variabel Penggunaan	98
Tabel 46.	Hasil Uji Normalitas	100
Tabel 47.	Hasil Uji Homogenitas Variabel Ekspektansi Kinerja	100
Tabel 48.	Hasil Uji Homogenitas Variabel Ekspektansi Usaha	101
Tabel 49.	Hasil Uji Homogenitas Variabel Pengaruh Sosial	101
Tabel 50.	Hasil Uji Homogenitas Variabel Sikap terhadap Penggunaan	101
Tabel 51.	Hasil Uji Homogenitas Variabel Kualitas Web	102
Tabel 52.	Hasil Uji Homogenitas Variabel Kondisi yang Memfasilitasi	102
Tabel 53.	Hasil Uji Homogenitas Variabel Minat Pemanfaatan	102
Tabel 54.	Hasil Uji Linearitas Var Ekspektansi Kinerja-Minat Pemanfaatan	103
Tabel 55.	Hasil Uji Linearitas Var Ekspektansi Usaha-Minat Pemanfaatan	103
Tabel 56.	Hasil Uji Linearitas Var Pengaruh Sosial-Minat Pemanfaatan	103
Tabel 57.	Hasil Uji Linearitas Var Sikap-Minat Pemanfaatan	104

Tabel 58. Hasil Uji Linearitas Var Kualitas Web-Penggunaan	104
Tabel 59. Hasil Uji Linearitas Var Kondisi yang Memfasilitasi-Penggunaan	104
Tabel 60. Hasil Uji Linearitas Var Minat Pemanfaatan-Penggunaan	105
Tabel 61. Nilai Korelasi R Y_1	106
Tabel 62. Nilai Korelasi R Y_2	106
Tabel 63. Uji Regresi Berganda 1	106
Tabel 64. Uji Regresi Berganda 2	107
Tabel 65. Hasil signifikan simultan / Uji F (Y_1)	109
Tabel 66. Hasil signifikan simultan / Uji F (Y_2)	111
Tabel 67. Hasil signifikan Uji t (Y_1)	112
Tabel 68. Hasil signifikan Uji t (Y_2)	115

DAFTAR LAMPIRAN

1. SK Pembimbing
2. Surat Izin Melaksanakan Penelitian dari FT UNP
3. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
4. Angket Uji Coba
5. Tabulasi Data Uji Coba Instrumen
6. Angket Valid
7. Tabulasi Data Penelitian
8. Tabel Nilai r *Product Moment*
9. T *Table Statistic*
10. Dokumentasi Kegiatan

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi dan komunikasi berkembang dengan sangat pesat, setiap detik penemuan di bidang teknologi terjadi. Perkembangan teknologi telah memberi pengaruh yang cukup besar terhadap berbagai aspek kehidupan masyarakat. Berbagai terobosan dibidang micro-elektronika, bioteknologi, telekomunikasi, perdagangan dan bisnis, kesehatan, pendidikan, perbankan, informasi ilmiah, serta teknologi informasi terus dikembangkan dalam upaya memenuhi kebutuhan masyarakat itu sendiri.

Seiring dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi, pola pencari informasi juga ikut mengalami perubahan. Para Pencari informasi membutuhkan hasil penelusuran informasi yang cepat, tepat dan mudah, meliputi pencarian (*seeking*), penemuan (*searching*) dan pemanfaatan. Saat ini informasi dalam format elektronik banyak diminati oleh pencari informasi, salah satunya jurnal elektronik atau *e-journal*.

Jurnal elektronik (*E-Journal*) menurut Lukman dan Swistien Kustantyana (2012:81) merupakan versi elektronik dari suatu jurnal yang berisikan informasi-informasi digital yang dapat berwujud teks atau gambar. Adapun menurut LIPI (2013), “Jurnal elektronik (E-journal) adalah sarana berbasis web untuk mengelola sebuah jurnal ilmiah maupun non ilmiah. Sarana ini disediakan sebagai wadah bagi pengelola, penulis dan pembaca karya-karya ilmiah”.

Koleksi jurnal elektronik sebagai media komunikasi ilmiah antar peneliti, memiliki kelebihan daripada jurnal tercetak, karena pengguna lebih cepat dan mudah memperolehnya. Modal utama untuk memperoleh kemudahan tersebut adalah komputer yang tersambung internet. Sebagian perguruan tinggi di Indonesia telah memfasilitasi jurnal elektronik untuk mendukung proses pembelajaran dan penelitian bagi sivitas akademika terutama para mahasiswa, dosen, dan peneliti.

Universitas Negeri Padang adalah salah satu universitas negeri di Sumatera Barat yang telah menyediakan sistem portal Jurnal Elektronik sebagai sarana untuk mengakses jurnal-jurnal yang ada di Universitas Negeri Padang menggunakan *Open Journal System* sebagai *software* aplikasi *e-journal*nya dan dapat diakses melalui alamat website www.ejournal.unp.ac.id.

Dimulainya pengelolaan *e-journal* di Universitas Negeri Padang ini merupakan tindak lanjut dari pihak Universitas setelah dikeluarkannya surat edaran oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (Ditjen Dikti) tentang Kebijakan Unggah Karya Ilmiah dan Jurnal, dipenghujung Desember 2011 yang lampau. Surat edaran yang ditandatangani oleh Direktur Jenderal Djoko Santoso tersebut dikeluarkan di gedung Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Dirjen Dikti Jalan Jenderal Sudirman, Pintu 1 Senayan, Jakarta. Surat edaran tersebut dikeluarkan dalam rangka menaati dan menindaklanjuti peraturan perundangan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional (Permendiknas) No. 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi, dan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional (Permendiknas) No.22 Tahun 2011

tentang Terbitan Berkala Ilmiah (sumber :www.ganto.or.id). Dengan dikeluarkannya surat edaran tersebut, pihak Puskom merilis *e-journal* UNP pada akhir tahun 2011. *e-journal* UNP yang dirilis berupa portal yang digunakan untuk mempublikasikan jurnal secara online pada website.

Pada hasil studi awal wawancara dengan Redaksi Pelaksana Jurnal salah satunya Jurnal Voteknika Jurusan Teknik Elektronika yakni bapak Hadi Kurnia Saputra, S.Pd. pada tanggal 23 Februari 2017, bahwa pelaksanaan *e-journal* Universitas Negeri Padang sejauh ini sudah terlaksana dengan baik, tetapi terkait dengan proses pembelajaran masih belum optimal. Hal ini dapat dibuktikan dengan minimnya sosialisasi dari pihak universitas untuk menggunakan *e-journal* sebagai salah satu fasilitas mempermudah proses pembelajaran. Dan terkait artikel yang akan di publikasikan, tidak semua artikel bisa dipublikasikan karena hanya artikel terbaik yang dipilih. Namun proses penyeleksian artikel ini masih manual, sebaiknya dalam proses penyeleksian tahap demi tahap pun juga dilaksanakan secara sistematis.

Berdasarkan hasil studi awal wawancara dengan beberapa mahasiswa dari Fakultas Teknik, Fakultas MIPA, Fakultas Pariwisata dan Perhotelan dan Fakultas Ekonomi pada tanggal 28 Januari 2017, bahwa beberapa mahasiswa masih ada yang belum mengetahui fasilitas sistem *e-journal* di Universitas Negeri Padang dengan alasan belum adanya sosialisasi dari dosen maupun pihak universitas terkait penerapan sistem tersebut. Sedangkan beberapa mahasiswa lainnya mengetahui adanya sistem *e-journal* di Universitas Negeri Padang, tetapi belum sering diakses. Hal ini dikarenakan oleh beberapa hal, seperti kurangnya

referensi jurnal yang ada pada sistem *e-journal* , tampilan yang kurang menarik, serta penggunaan sistem yang membingungkan. Hal ini menyebabkan mahasiswa lebih memilih untuk menggunakan dan memanfaatkan jurnal elektronik dari sistem *e-journal* yang lain.

Adapun jumlah jurnal yang tersedia pada sistem *e-journal* Universitas Negeri Padang adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Jumlah jurnal yang tersedia pada sistem *e-journal* Universitas Negeri Padang

No.	Fakultas	Jumlah Jurusan	Jumlah Jurnal
1	Ilmu Pendidikan	12	10
2	Bahasa dan Seni	4	13
3	Matematika dan IPA	5	8
4	Ilmu Sosial	8	2
5	Teknik	7	9
6	Ilmu Keolahragaan	5	1
7	Ekonomi	10	7
8	Pariwisata dan Perhotelan	3	1
9	Pascasarjana	18	3
	Jumlah		54

Sumber: *e-journal.unp.ac.id*

Dari data diatas, memperlihatkan bahwa jumlah jurnal yang tersedia pada sistem *e-journal* dapat dikatakan sedikit bagi fakultas pariwisata dan perhotelan dan fakultas ilmu keolahragaan jika dibandingkan jumlah jurusan dengan jumlah jurnal yang tersedia. Hal ini dapat mempengaruhi minat pengguna dalam memanfaatkan sistem *e-journal* UNP sebagai sarana publikasi ilmiah maupun sumber belajar. Sehingga pengguna yang akan menggunakan sistem *e-journal* UNP sebagai sumber referensi lebih memilih menggunakan sistem *e-journal* lainnya.

Berdasarkan keterangan yang diperoleh dari hasil wawancara dan data jumlah jurnal yang tersedia, menjadi beberapa faktor yang mempengaruhi minat untuk memanfaatkan dan menggunakan *e-journal*. Tentunya dalam hal ini, keterlibatan pengguna dalam memanfaatkan dan menggunakan teknologi sistem informasi sangat menentukan akan keberhasilan sebuah kualitas sistem dan informasi yang diproduksinya.

Salah satu model dan teori yang digunakan untuk menganalisis minat pemanfaatan dan penggunaan teknologi yaitu model atau teori *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT). Model atau teori ini merupakan teori gabungan penerimaan dan penggunaan suatu teknologi informasi yang dikembangkan oleh Vankatesh, et al. (2003). UTAUT menggabungkan fitur-fitur yang berhasil dari delapan teori penerimaan teknologi terkemuka menjadi satu teori. UTAUT terbukti lebih berhasil dibandingkan kedelapan teori yang lain dalam menjelaskan hingga 70 persen varian pengguna (Vankatesh, et al. ,2003). Empat faktor kunci model UTAUT yaitu harapan kinerja (*performance expectancy*), harapan usaha (*effort expectancy*), pengaruh sosial (*social influence*), dan kondisi-kondisi fasilitas (*facilitating conditions*).

Berdasarkan uraian di atas, penulis ingin melakukan analisis terhadap faktor yang mempengaruhi minat pemanfaatan dan penggunaan sistem *e-journal*. Maka penelitian ini diberi judul **“Analisis Faktor yang Mempengaruhi Minat Pemanfaatan dan Penggunaan Sistem E-Journal Menggunakan Model UTAUT (*Unified Theory of Acceptance and Use of Technology*) di Universitas Negeri Padang”**.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas dapat diidentifikasi beberapa masalah yaitu :

1. Sedikitnya jumlah jurnal yang disediakan bagi pengguna jika dibandingkan dengan jumlah jurusan per-fakultas pada sistem *e-journal* Universitas Negeri Padang.
2. Beberapa pengguna sistem *E-Journal* Universitas Negeri Padang masih belum mengetahui penerapan sistem *E-Journal* di Universitas Negeri Padang.
3. Dibutuhkan sebuah penelitian untuk mengetahui faktor yang memengaruhi minat pemanfaatan dan penggunaan sistem *e-journal*.

C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, maka perlu dibuat suatu batasan masalah sehingga ruang lingkup permasalahan menjadi jelas.

Pada penelitian ini, penulis membatasi masalah yaitu:

1. Analisa faktor yang mempengaruhi minat pemanfaatan dan penggunaan sistem *e-journal* di Universitas Negeri Padang.
2. Model analisis yang digunakan adalah model *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT).
3. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa dan dosen sebagai pengguna sistem *e-journal* di Universitas Negeri Padang.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas maka dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Apakah ekspektansi kinerja (*performance expectancy*) berpengaruh positif terhadap minat pemanfaatan (*behavioral intention*) sistem *e-journal* ?
2. Apakah ekspektansi usaha (*effort expectancy*) berpengaruh positif terhadap minat pemanfaatan (*behavioral intention*) sistem *e-journal* ?
3. Apakah pengaruh sosial (*social influence*) berpengaruh positif terhadap minat pemanfaatan (*behavioral intention*) sistem *e-journal* ?
4. Apakah sikap menggunakan teknologi (*Attitude Towards Using*) berpengaruh positif terhadap minat pemanfaatan (*behavioral intention*) sistem *e-journal* ?
5. Apakah minat pemanfaatan (*behavioral intention*) berpengaruh positif terhadap perilaku penggunaan (*use behavior*) sistem *e-journal* ?
6. Apakah kualitas web (*web quality*) berpengaruh positif terhadap penggunaan (*use behavior*) sistem *e-journal* ?
7. Apakah kondisi yang memfasilitasi (*facilitating condition*) berpengaruh positif terhadap penggunaan (*use behavior*) sistem *e-journal* ?

E. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui pengaruh ekspektasi kinerja (*performance expectancy*) terhadap minat pemanfaatan (*behavioral intention*) sistem *e-journal*.

2. Mengetahui pengaruh ekspektasi usaha (*effort expectancy*) terhadap minat pemanfaatan (*behavioral intention*) sistem *e-journal*.
3. Mengetahui pengaruh faktor sosial (*social influence*) terhadap minat pemanfaatan (*behavioral intention*) sistem *e-journal*.
4. Mengetahui pengaruh sikap menggunakan teknologi (*Attitude Towards Using*) terhadap minat pemanfaatan (*behavioral intention*) sistem *e-journal*.
5. Mengetahi pengaruh kualitas web (*web quality*) terhadap penggunaan (*use behavior*) sistem *e-journal*.
6. Mengetahui pengaruh kondisi yang memfasilitasi (*facilitating condition*) terhadap penggunaan (*use behavior*) sistem *e-journal*.
7. Mengetahui pengaruh minat pemanfaatan (*behavioral intention*) terhadap penggunaan (*use behavior*) sistem *e-journal*.

F. Manfaat Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka manfaat penelitian yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai informasi tentang faktor apa saja yang mempengaruhi minat pemanfaatan dan penggunaan sistem *e-journal* oleh mahasiswa dan dosen di Universitas Negeri Padang.
2. Sebagai informasi bagi Pihak PUSKOM dan pihak yang terlibat lainnya dalam mengembangkan Sistem *E-journal* di Universitas Negeri Padang.
3. Sebagai gambaran tentang kualitas Sistem *E-journal* Universitas Negeri Padang dalam memberikan layanan kepada pengguna sistem.

4. Sebagai informasi bagi mahasiswa dan dosen sebagai pengguna Sistem *E-journal* Universitas Negeri Padang agar lebih memanfaatkan dan menggunakan sistem.