

**EVALUASI PENERIMAAN *INSTITUTIONAL REPOSITORY*
BERBASIS *DSPACE* PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
DENGAN *GAHTANI MODEL***

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu Ilmu Perpustakaan



Disusun oleh:

Lathifatun Nafi'ah

14140051

PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN

FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUNAN KALIJAGA

YOGYAKARTA

2018



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 513949 Fax. (0274) 552883 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : UIN.02/ DA /PP.00.9/ 1470 /2018

Tugas Akhir dengan judul : EVALUASI PENERIMAAN INSTITUTIONAL REPOSITORY BERBASIS
DSPACE PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
DENGAN GAHTANI MODEL

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : LATHIFATUN NAFTAH
Nomor Induk Mahasiswa : 14140051
Telah diujikan pada : Jumat, 20 Juli 2018
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

Siti Rohaya, S.Ag. MT.
NIP. 19790622 200604 2 003

Penguji I

Dr. Syifaun Nafisah, S.T., MT.
NIP. 19781226 200801 2 017

Penguji II

Marwiyah, S.Ag., S.S., M.LIS.
NIP. 19690905 200003 2 001

Yogyakarta, 20 Juli 2018

UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
DEKAN

Prof. Dr. H. Alwan Khoiri, M.A.
NIP. 19600224 198803 1 001

Hj. Siti Rohaya, S.Ag., MT.
Dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan S1
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal : Skripsi Sdri. Lathifatun Nafi'ah

Kepada Yth:
Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah membaca, mengoreksi dan melakukan perbaikan seperlunya, maka saya selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

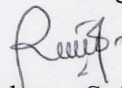
Nama : Lathifatun Nafi'ah
NIM : 14140051
Fakultas : Adab dan Ilmu Budaya
Judul : Evaluasi Penerimaan *Institutional Repository* Berbasis *Dspace* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan *Gahtani Model*

Dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Berdasarkan hal tersebut, saya berharap agar skripsi saudara tersebut diatas dapat segera disetujui dan disidangkan dalam *munaqosyah*. Demikian atas perhatiannya, saya mengucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 6 Juli 2018

Pembimbing


Hj. Siti Rohaya, S.Ag., MT.

NIP 19790622 200604 2 003

PERNYATAAN KEASLIAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Yang bertandatangan dibawah ini, saya:

Nama : Lathifatun Nafi'ah
NIM : 14140051
Program Studi : Ilmu Perpustakaan S1
Fakultas : Adab dan Ilmu Budaya

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Evaluasi Penerimaan *Institutional Repository* Berbasis *Dspace* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan *Gahtani Model*” adalah hasil karya peneliti sendiri dan bukan plagiat dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah menjadi rujukan dan tercantum dalam daftar pustaka. Apabila di lain waktu terdapat penyimpangan dalam penyusunan karya ini, maka segala tanggung jawab ada pada peneliti.

Demikian surat pernyataan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 9 Juli 2018



Lathifatun Nafi'ah

NIM.14140051

MOTTO

اقْرَأْ بِسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (الْعَلَقُ: ١)

Bacalah dengan (menyebut) nama Tuhanmu yang menciptakan.

(Al-‘Alaq: 1)



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini penulis persembahkan untuk

Almamaterku

Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta
(Prodi Ilmu Perpustakaan S1, Fakultas Adab dan Ilmu Budaya)

Bapak dan Ibuk tercinta, yang tidak pernah putus
memberikan do'a, motivasi serta kasih sayang hinggakini

Kedua adikku, keluargaku, dan sahabat-sahabatku

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
"terima kasih"
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim..

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta nikmatNya kepada peneliti, sehingga segala sesuatunya dapat berjalan dengan lancar. Tersusunnya skripsi sebagai syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan ini tidak lepas dari peran serta seluruh pihak yang terkait dengan penulisan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Alwan Khoiri, M.A selaku Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Djazim Rahmadi, M.Si selaku Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan serta Dosen Pembimbing Akademik.
3. Ibu Hj. Siti Rohaya, S.Ag., MT. selaku pembimbing yang berkenan membimbing serta meluangkan waktunya dengan penuh kesabaran kepada peneliti untuk lebih giat dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Dr.Syifaun Nafisah. S.T., MT. selaku penguji I dan Ibu Marwiyah, S.Ag., SS., M.LIS. selaku penguji II yang bersedia memberikan kritik, arahan, dan saran kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Segenap dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang

senantiasa dengan ikhlas menyalurkan ilmu, pengetahuan serta pengalamannya kepada mahasiswa-mahasiswinya.

6. Segenap karyawan Tata Usaha Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang bersedia menguruskan segala administrasi peneliti untuk kelancaran perizinan penelitian dan penyusunan skripsi ini.
7. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menimba ilmu.
8. Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga yang telah menyediakan referensi bagi peneliti.
9. Bapak Drs. Lasa HS., MSi. selaku Kepala Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian.
10. Staf Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang membantu peneliti dalam proses penelitian.
11. Kedua orang tua peneliti, Bapak Sujiman dan Ibu Asrikah yang tidak henti memberikan do'a, motivasi, dan kasih sayangnya. Kedua adik peneliti (Silmi dan Luthfan) dan keluarga yang selalu memberikan semangat.
12. Teman-teman seperjuangan Ilmu Perpustakaan angkatan 2014 dan kelompok KKN Suro Kidul.
13. Teman-teman kos Andalia, Dharma Wanita KMPP UIN Suka dan Bokir's Family (Aufaisma Afifah P, Endah Dwi Susanti, Jazilaturohmah Anis,

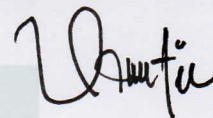
Nadiya Putri, Laras Ayu Solekha, Putri Distacya B.P, Setri Wulandari dan Umi Fatimah).

14. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu peneliti dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari masih adanya keterbatasan dalam skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini sehingga dapat lebih bermanfaat bagi pembaca.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca umumnya dan peneliti khususnya.

Yogyakarta, 9 Juli 2018



Lathifatun Nafi'ah

14140051

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRAK

EVALUASI PENERIMAAN *INSTITUTIONAL REPOSITORY* BERBASIS *DSPACE* PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA DENGAN *GAHTANI MODEL*

Lathifatun Nafi'ah
14140051

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerimaan *institutional repository* berbasis *dspace* di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta berdasarkan model Gahtani. Berdasarkan model Gahtani, penerimaan pengguna terhadap *institutional repository* berbasis *dspace* dapat diukur melalui variabel dalam metode tersebut. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Variabel pada penelitian ini terdiri dari dua variabel bebas yaitu persepsi kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*) dan persepsi kebermanfaatan (*perceived usefulness*) serta satu variabel terikat penerimaan pengguna (*user acceptance*). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 100 responden dengan metode pengumpulan data berupa kuesioner atau angket. Analisis data pada penelitian ini menggunakan teknis analisis *mean* dan *grand mean*serta analisis korelasi berganda menggunakan aplikasi SPSS versi 23. Hasil penelitian ini menunjukkan variabel persepsi kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*), persepsi kemudahan (*perceived usefulness*) dan penerimaan pengguna (*user acceptance*) berada dalam kategori “baik”. Terdapat hubungan positif dan signifikan antara variabel persepsi kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*) dengan penerimaan pengguna (*user acceptance*) dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,395. Nilai ini berada dalam kategori hubungan “rendah”. Terdapat hubungan positif dan signifikan antara variabel persepsi kemudahan (*perceived usefulness*) dan penerimaan pengguna (*user acceptance*) dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,379. Nilai ini berada dalam kategori hubungan “rendah”. Terdapat hubungan positif dan signifikan antara variabel persepsi kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*) dan variabel persepsi kemudahan (*perceived usefulness*) dengan penerimaan pengguna (*user acceptance*) dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,444. Nilai ini berada dalam kategori hubungan “sedang”.

Keyword: *Gahtani Model*, Sistem Informasi Perpustakaan, *Institutional Repository*, *dspace*

ABSTRACT

EVALUATION OF ACCEPTANCE OF INSTITUTIONAL REPOSITORY BASED ON DSPACE IN LIBRARY UNIVERSITY MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA WITH GAHTANI MODEL

**Lathifatun Nafi'ah
14140051**

This research aims to determine the acceptance of Dspace-based institutional repository in the Muhammadiyah University of Yogyakarta's library based on the Gahtani model. Based on the Gahtani model, user acceptance of Dspace-based institutional repository can be measured through variables in the method. This research is a quantitative research. Variable in this research consist of two independent variables, they are perceived ease of use and perceived usefulness and also a dependent variable user acceptance. The sample uses in this study amounted 100 respondents with a data collection method in the form of a questionnaire. Data analysis in this study uses technical analysis of mean and grand mean and multiple correlation analysis using SPSS application version 23. The result of this research shows perceived ease of use variable, perceived usefulness and user acceptance, are in the "good" categories. There is a positive and significant relationship between perceived ease of use variable and user acceptance variable with a correlation coefficient of 0,395. This value is in the "low" relationship category. There is a positive and significant relationship between usefulness variable and user acceptance variable with a correlation coefficient of 0,379. This value is in the "low" relationship category. There is a positive and significant relationship between perceived ease of use variable, perceived usefulness variable and user acceptance variable with a correlation coefficient of 0,444. This value is in the "middle" relationship category.

Keyword: Gahtani Model, Library Information System, Institutional Repository, dspace

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
NOTA DINAS	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	7
1.4 Sistematika Pembahasan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Tinjauan Pustaka	10

2.2	Landasan Teori	14
2.2.1	Evaluasi.....	14
2.2.2	Sistem Informasi Perpustakaan.....	15
2.2.3	<i>Institutional Repository</i>	17
2.2.4	<i>Dspace</i>	20
2.2.5	<i>Gahtani Model</i>	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		28
3.1	Jenis Penelitian	28
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.3	Subjek dan Objek Penelitian	29
3.4	Populasi dan Sampel.....	29
3.5	Variabel Penelitian	32
3.6	Instrumen Penelitian.....	34
3.7	Teknik Pengumpulan Data	35
3.7.1	Kuesioner (angket)	36
3.7.2	Observasi	37
3.7.3	<i>Interview</i> (wawancara)	37
3.7.4	Dokumentasi.....	38
3.8	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	38
3.8.1	Uji Validitas.....	38
3.8.2	Uji Reliabilitas.....	41
3.9	Teknis Analisis Data.....	43
3.9.1	Analisis Deskriptif.....	43
3.9.2	Analisis Korelasi.....	45
BAB IV PEMBAHASAN.....		47

4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	47
4.1.1	Sejarah Perpustakaan.....	47
4.1.2	Kedudukan dan Tujuan Perpustakaan	48
4.1.3	Visi dan Misi Perpustakaan	48
4.1.4	Struktur Organisasi	49
4.1.5	Sumber Daya Manusia.....	51
4.1.6	Koleksi Perpustakaan	52
4.1.7	Layanan Perpustakaan	55
4.1.8	Keanggotaan Perpustakaan.....	57
4.2	Gambaran Umum <i>Institutional Repository</i> Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	57
4.3	Profil Responden	59
4.4	Hasil Analisis Penelitiandan Pembahasan.....	60
4.4.1	Analisis Tingkat Kemudahan Penggunaan (<i>Ease of Use</i>)	60
4.4.2	Analisis Tingkat Kebermanfaatan (<i>usefulness</i>)	68
4.4.3	Analisis Tingkat Penerimaan Pengguna(<i>user acceptance</i>)	77
4.4.4	Hubungan Faktor Kemudahan Penggunaan (<i>Perceived Ease Of Use</i>) dan Faktor Kebermanfaatan (<i>Perceived Usefulness</i>) Terhadap Penerimaan Pengguna (<i>User Acceptance</i>).....	84
BAB V PENUTUP		88
4.1	Simpulan.....	88
4.2	Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA		91

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Versi Rilis <i>dspace</i>	21
Tabel 3.1. Kisi-Kisi Instrumen	34
Tabel 3.2. Hasil Uji Validitas Variabel Persepsi Kemudahan Penggunaan (<i>perceived ease of use</i>).....	40
Tabel 3.3. Hasil Uji Validitas Variabel Persepsi Kebermanfaatan (<i>perceived usefulness</i>)	40
Tabel 3.4. Hasil Uji Validitas Variabel Penerimaan Pengguna (<i>User Acceptance</i>).....	41
Tabel 3.5. Hasil Uji Reliabilitas	42
Tabel 3.6. Nilai Interval.....	45
Tabel 3.7. Pedoman Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi	46
Tabel 4.1. Sumber Daya Manusia Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.....	51
Tabel 4.2. Data Koleksi Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.....	54
Tabel 4.3. Layanan Perustakaan	57
Tabel 4.4. Deskripsi Responden	60
Tabel 4.5. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Mudah Dipelajari.....	61
Tabel 4.6. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Jelas dan Mudah Dipahami	61
Tabel 4.7. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Mudah Mencapai Tujuan.....	62
Tabel 4.8. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Fleksibel.....	63
Tabel 4.9. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Bebas dari Kesulitan	64
Tabel 4.10. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Mudah Digunakan .	65
Tabel 4.11. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Semua Indikator dari Variabel Kemudahan Pengguna (<i>ease of use</i>).....	66

Tabel 4.12. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Mempercepat Pekerjaan	69
Tabel 4.13. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Mempermudah Pekerjaan	69
Tabel 4.14. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Produktivitas Kerja	70
Tabel 4.15. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Meningkatkan Kinerja	71
Tabel 4.16. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Meningkatkan Efektifitas.....	72
Tabel 4.17. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Bermanfaat Secara Keseluruhan	73
Tabel 4.18. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Semua Indikator dari Variabel Kebermanfaatan (<i>usefulness</i>).....	74
Tabel 4.19. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Motivasi Diri Untuk Tetap Menggunakan	77
Tabel 4.20. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Memotivasi Pengguna lain untuk Menggunakan	78
Tabel 4.21. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Sikap Menerima.....	79
Tabel 4.22. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Indikator Perasaan Puas	80
Tabel 4.23. Hasil Rata-Rata Hitung (<i>Mean</i>) Semua Indikator dari Variabel Penerimaan Pengguna (<i>user acetance</i>).....	81
Tabel 4.24. Tabel Korelasi X_1 X_2 dan Y	84
Tabel 4.25. Tabel Korelasi X_1 dan X_2 dengan Y	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Persentase Penggunaan Aplikasi Digital Repository di Dunia .	3
Gambar 1.2. Persentase Penggunaan Aplikasi Digital Repository di Indonesia.....	4
Gambar 2.1. Logo <i>dspace</i>	21
Gambar 2.2. Alur Gahtani Model (2001)	24
Gambar 4.1. Struktur Organisasi Makro Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	50
Gambar 4.2. Struktur Organisasi Mikro Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.....	51
Gambar 4.3. Tampilan Hamalan Awal Repository UMY	59
Gambar 4. 4. Grafik Hasil Nilai Rata-Rata (<i>Mean</i>) Item Pertanyaan Variabel Tingkat Kemudahan Pengguna (<i>Ease of Use</i>).....	67
Gambar 4.5. Grafik Hasil Nilai Rata-Rata (<i>Mean</i>) Item Pertanyaan Variabel Tingkat Kebermanfaatan(<i>Usefulness</i>)	76
Gambar 4.6. Grafik Hasil Nilai Rata-Rata (<i>Mean</i>) Item Pertanyaan Variabel Tingkat Penerimaan Pengguna (<i>User Acceptance</i>)	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Angket Penelitian	94
Lampiran 2 Skor Jawaban Responden untuk Uji Validitas dan Reliabilitas	97
Lampiran 3 Hasil Uji Validitas setiap Variabel	100
Lampiran 4 Hasil Uji Reliabilitas setiap Variabel	104
Lampiran 5 Skor Jawaban Responden setiap Variabel.....	106
Lampiran 8 Hasil Uji Korelasi	114
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.....	119
Lampiran 10 Curriculum Vitae	120
Lampiran 11 Surat Penelitian.....	121

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perpustakaan merupakan lembaga yang terus berkembang dari masa ke masa. Pernyataan ini sesuai dengan hukum kelima Ranganathan yaitu “*library is growing organism*” (Barner, 2011:548). Seiring dengan berkembangnya zaman, perpustakaan juga tampil untuk mengikuti perkembangan teknologi informasi. Perkembangan teknologi informasi dalam perpustakaan tersebut salah satunya dapat dilihat dari bentuk akses informasi. Jika semula akses informasi dengan bentuk fisik, dengan perkembangan teknologi akses informasi dapat dilakukan dengan bentuk digital.

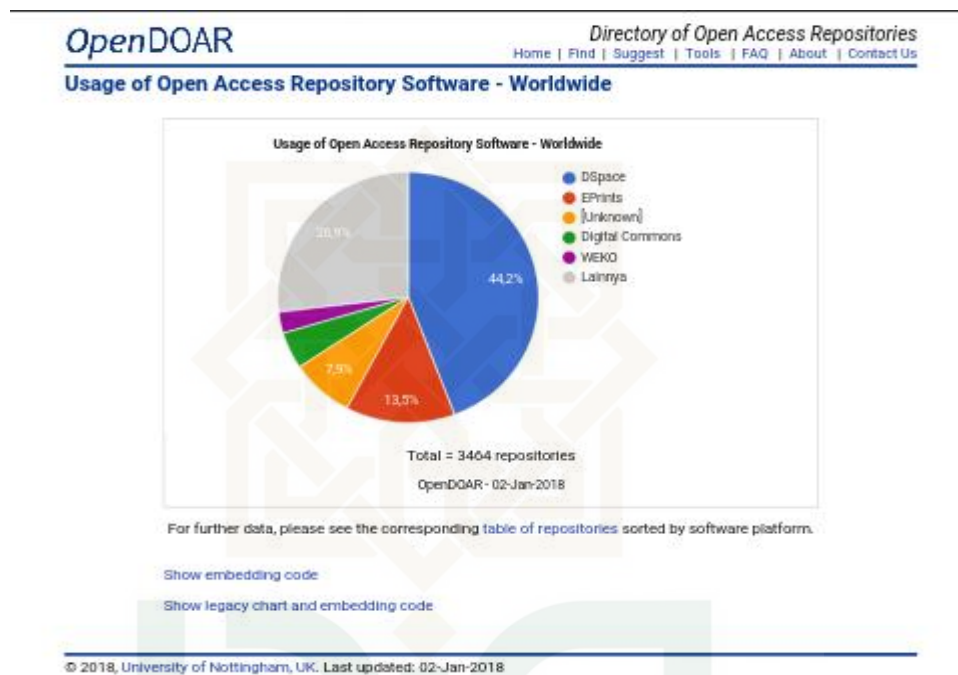
Perkembangan teknologi informasi menjadikan perpustakaan bertransformasi dalam memberikan kemudahan layanan informasi bagi penggunaannya. Salah satunya dalam bidang akses *institutional repository* yang merupakan informasi yang dihasilkan sebuah lembaga yang menaungi perpustakaan (Pendit, 2008:137). Dengan perkembangan teknologi informasi tersebut, berkembanglah sistem informasi perpustakaan untuk mengelola dan menyebarkan *institutional repository* dalam bentuk digital yang dikenal dengan istilah *digital repository*. Dengan *repository* dalam bentuk digital, perpustakaan dapat memberikan kemudahan akses informasi bagi pengguna yang berkaitan dengan dengan suatu lembaga.

Salah satu jenis perpustakaan yang mengelola *institutional repository* adalah perpustakaan perguruan tinggi. Perpustakaan perguruan tinggi berdiri dibawah perguruan tinggi yang menaunginya. Tugas perpustakaan perguruan yang berhubungan dengan *institutional repository* adalah mengelola dan menyebarkan informasi atau koleksi-koleksi yang dihasilkan oleh perguruan tinggi. Ada banyak informasi dan koleksi yang dihasilkan oleh perguruan tinggi diantaranya adalah buku yang ditulis oleh dosen, jurnal penelitian dosen atau mahasiswa, karya tulis mahasiswa baik ilmiah maupun non ilmiah, skripsi, thesis, disertasi, dan majalah serta karya lainnya yang dihasilkan oleh perguruan tinggi tersebut (Anwar, 2017: 2).

Dalam UU Perpustakaan No. 43 Tahun 2007 pasal 24 ayat 3 menyatakan bahwa perpustakaan perguruan tinggi mengembangkan layanan perpustakaan berbasis teknologi informasi dan komunikasi. Perpustakaan perguruan tinggi dituntut untuk memberikan akses dalam bentuk digital guna mendukung fungsi perpustakaan perguruan tinggi yaitu mendukung, memperlancar serta meningkatkan kualitas layanan informasi termasuk informasi yang dihasilkan oleh perguruan tinggi (*institutional repository*). Dalam hal ini, perpustakaan perguruan tinggi dapat membentuk *digital repository* untuk kemudahan akses kepada pengguna.

Untuk membentuk *digital repository*, perpustakaan dapat membangun sendiri atau menggunakan software aplikasi yang telah dikembangkan oleh *vendor*. Berdasarkan data dari Open DOAR (*Directory of Open Access Repositories*) yang dapat diakses di <http://www.opendoar.org/find> sebanyak

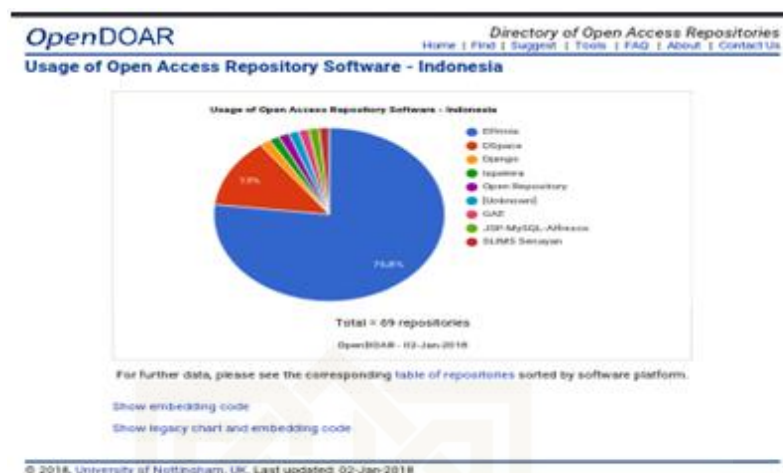
44,2% software aplikasi *dspace* paling banyak digunakan untuk membuat *repository* sebuah lembaga. Diperingkat dua, software aplikasi *eprint* dengan persentase sebesar 13,5%.



Gambar 1.1. Persentase Penggunaan Aplikasi Digital Repository di Dunia

Sumber: Open DOAR (*Directory of Open Access Repositories*) diakses pada 02 Januari 2018

Namun, di Indonesia sendiri *eprint* lebih banyak digunakan dibanding dengan *dspace*. Berdasarkan data dari Open DOAR (*Directory of Open Access Repositories*) yang diakses pada 2 Januari 2018, pengguna *eprint* di Indonesia sebanyak 70% sedangkan pengguna *dspace* hanya 13%.



Gambar 1.2. Persentase Penggunaan Aplikasi Digital Repository di Indonesia

Sumber: Sumber: Open DOAR (*Directory of Open Access Repositories*) diakses pada 02 Januari 2018

Sebuah sistem informasi dibuat dan dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan informasi penggunanya. Untuk mengetahui apakah suatu sistem informasi yang dikembangkan telah diterima oleh pengguna, suatu lembaga perlu mengadakan evaluasi. Ada beberapa metode yang digunakan untuk mengukur atau mengevaluasi penerimaan pengguna terhadap sebuah sistem informasi seperti *Theory of Reason Action (TRA)*, *Technology Acceptance Model (TAM)*, *End-User Computing Satisfaction (EUCS)* dan *Task Technology Fit (TTF)* (Surachman, 2008: 10).

Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta merupakan salah satu perpustakaan perguruan tinggi swasta di Indonesia yang memiliki akses *institutional repository*. *Institutional repository* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ini, dikenal dengan nama *Repository UMY*.

Repository UMY dibangun dengan software aplikasi *dspace* yang merupakan software aplikasi perpustakaan digital terbanyak di dunia untuk membangun *institutional repository*.

Berdasarkan wawancara pada 2 November 2017 dengan Ibu Novy Diana Fauzie selaku kepala urusan Teknologi Informasi Perpustakaan, *Repository UMY* dibangun untuk memperluas akses *digital repository* dan meningkatkan indeks pada *search engine*. *Digital repository* berbasis *dspace* ini dapat diakses melalui <http://repository.umy.ac.id>. *Repository UMY* khusus memuat koleksi-koleksi kelembagaan yang dimiliki Universitas Muhammadiyah Yogyakarta seperti: skripsi, thesis, disertasi, karya ilmiah, *e-book* dan koleksi lain yang berhubungan dengan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Kelebihan lain yang ada di *Repository UMY* adalah dapat diakses dari luar Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan sebagian besar dapat di *download* secara *full teks*.

Dalam penelitian ini, peneliti ingin mengetahui penerimaan *institutional repository* berbasis *dspace* yang dimiliki oleh Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh *institutional repository* perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta merupakan sistem informasi yang tergolong baru diterapkan yaitu pada tahun 2016. *Software* aplikasi yang dipilih (*dspace*) untuk membangun *institutional repository* merupakan *software* aplikasi yang tidak banyak digunakan di Indonesia. Menurut Bapak Lasa HS selaku Kepala Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, perpustakaan belum pernah mengadakan evaluasi terkait dengan penerimaan *institutional repository*. Selain itu, *institutional repository*

Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta belum pernah diteliti sebelumnya. Oleh karena itu, peneliti ingin mengetahui apakah *institutional repository* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta telah diterima oleh penggunaannya. Dari uraian tersebut, peneliti mengambil judul penelitian dengan “Evaluasi Penerimaan *Institutional Repository* berbasis *Dspace* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan *Gahtani Model*”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, permasalahan penelitian ini adalah bagaimana evaluasi penerimaan *institutional repository* berbasis *Dspace* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Evaluasi ini diukur dengan *Gahtani Model*. Maka pertanyaan penelitian dapat dirumuskan sebagai :

1. Bagaimana tingkat kemudahan penggunaan (*ease of use*) *institutional repository* berbasis *dspace* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta?
2. Bagaimana tingkat kebermanfaatan (*usefulness*) *institutional repository* berbasis *dspace* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta?
3. Bagaimana tingkat penerimaan pengguna (*user acceptance*) *institutional repository* berbasis *dspace* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta?
4. Bagaimana hubungan faktor kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*) dan faktor kebermanfaatan (*perceived usefulness*) terhadap

penerimaan pengguna (*user acceptance*) *institutional repository* berbasis *dspace* di perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta”?

1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini antara lain adalah:

1. Mengetahui tingkat kemudahan penggunaan (*ease of use*) *institutional repository* berbasis *dspace* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Mengetahui tingkat kebermanfaatan (*usefulness*) *institutional repository* berbasis *dspace* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Mengetahui tingkat penerimaan pengguna (*user acceptance*) *institutional repository* berbasis *dspace* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Mengetahui hubungan faktor kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*) dan faktor kebermanfaatan (*perceived usefulness*) terhadap penerimaan pengguna (*user acceptance*) *institutional repository* berbasis *dspace* di perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Melalui penelitian ini, diharapkan dapat memberikan manfaat untuk beberapa pihak diantaranya Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, peneliti, pembaca, serta kepentingan ilmiah. Adapun manfaat penelitian ini baik secara teoritis maupun secara praktis adalah sebagai berikut

1.3.2.1 Manfaat teoritis

Secara teoritis, hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan menambah wawasan dalam bidang evaluasi sistem informasi perpustakaan khususnya di bidang *institutional repository*.

1.3.2.2 Manfaat praktis

Secara praktis, diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat kepada:

1. Peneliti, penelitian ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan baru khususnya yang berkaitan dengan evaluasi sistem informasi perpustakaan.
2. Tempat penelitian, sebagai bahan masukan dan pertimbangan bagi Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam penggunaan sistem informasi perpustakaan kedepannya.
3. Kepentingan ilmiah, penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan wawasan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang ilmu perpustakaan.

1.4 Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan ini bertujuan untuk menunjukkan seluruh rangkaian pembahasan skripsi secara sistematis dan diharapkan mampu memperjelas kerangka skripsi yang digunakan. Adapun sistematika pembahasan skripsi adalah sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan yang meliputi latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika pembahasan.

BAB II Tinjauan pustaka dan landasan teori yang digunakan untuk mendukung penelitian. Tinjauan pustaka berisi hasil penelitian terdahulu yang masih relevan dengan penelitian yang peneliti lakukan. Landasan teori merupakan uraian teori-teori yang menjadi pegangan dan acuan dalam memecahkan masalah melalui pembahasan secara teoritis.

BAB III Metodologi penelitian yang berisi jenis penelitian, tempat dan waktu penelitian, subjek dan objek penelitian, populasi dan sampel, variabel penelitian, instrument penelitian, teknik pengumpulan data, uji validitas dan reliabilitas, serta teknik analisis data.

BAB IV Pembahasan yang meliputi gambaran umum lokasi penelitian, gambaran umum *institutional repository* berbasis *dspace* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, profil responden serta hasil analisis penelitian dan pembahasan.

BAB V Simpulan dan saran. Bagian kesimpulan menjawab rumusan masalah yang telah diajukan. Bagian saran memberikan saran yang terkait dengan penelitian.

BAB V

PENUTUP

4.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisis data, dapat disimpulkan bahwa

1. Tingkat kemudahan penggunaan (*ease of use*) dari *institutional repository* berbasis *dspacedi* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam kategori “baik” dengan nilai *grand mean* sebesar 3,14. Dengan kata lain *institutional repository* berbasis *dspacedi* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta mudah untuk digunakan oleh pengguna.
2. Tingkat kebermanfaatan (*usefulness*) dari *institutional repository* berbasis *dspacedi* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam kategori “baik” dengan nilai *grand mean* 3,11. Dapat pula dinyatakan bahwa *institutional repository* berbasis *dspacedi* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta bermanfaat bagi pengguna.
3. Tingkat penerimaan pengguna (*user acceptance*) dari *institutional repository* berbasis *dspacedi* Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam kategori “baik” dengan nilai *grand mean* sebesar 3,09. Dapat pula dinyatakan bahwa *institutional repository* berbasis

dspace di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diterima bagi pengguna.

4. Variabel persepsi kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*) dan variabel penerimaan pengguna (*user acceptance*) memiliki hubungan yang positif dan signifikan dengan koefisien korelasi sebesar 0,395 yang termasuk dalam tingkat hubungan yang “rendah”. Variabel persepsi kebermanfaatan (*perceived usefulness*) dan variabel penerimaan pengguna (*user acceptance*) memiliki hubungan yang positif dan signifikan dengan koefisien korelasi sebesar 0,379 yang termasuk dalam tingkat hubungan yang “rendah”. Variabel persepsi kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*) dan kebermanfaatan (*perceived usefulness*) dengan variabel penerimaan pengguna (*user acceptance*) memiliki hubungan yang positif dan signifikan dengan koefisien korelasi sebesar 0,444 yang termasuk dalam tingkat hubungan yang “sedang”.

4.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah peneliti lakukan ada beberapa hal yang dapat direkomendasikan adalah

1. Indikator “bebas dari kesulitan” dan indikator “motivasi pengguna lain untuk menggunakan” memiliki nilai mean yang paling rendah. Oleh karena itu, *institutional repository* lebih dipermudah cara penggunaannya agar pengguna sistem mendapat terbebas dari kesulitan.

Selain itu, untuk pihak perpustakaan lebih mengadakan promosi yang terkait dengan adanya *institutional repository*.

2. Penelitian ini dapat dijadikan penelitian lanjutan untuk mengetahui faktor-faktor lain yang mempengaruhi penerimaan pengguna (*user acceptance*) terhadap sistem informasi perpustakaan selain variabel persepsi kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*) dan persepsi kemudahan (*perceived usefulness*).
3. Karena *institutional repository* berbasis *dspace* di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta tergolong baru diterapkan maka, perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk membahas aspek lain dari sistem informasi perpustakaan.



DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Ahmad. 2017. TESIS. *Analisis Penerimaan Pemustaka Terhadap Institutional Repository berbasis EPrits di Perpustakaan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta Sebuah Pendekatan Integratif antara Tecnhology Acceptace Model dan End User Computing Satisfaction*. Yogyakarta: Pascasarja Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Arikunto, Suharsini. 2010. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Barner, Keren. 2011. *The Library is a Growing Organism: Ranganathan's Fifth Law of Library Science and Academic Library in the Digital Era*. Library Philosophy and Practice. Libraries at Unversity of Nebraska-Lincoln. Paper 548. Diakses di <http://digitalcommons.unl.edu/libphilprae/548> diakses pada 17 Desember 2017.
- Clobridge, Abby. 2010. *Building a Digital Repository Program With Limited Resources*. Oxford: Chandos Publishing.
- Davis, Fred D. 1989. *Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, and User Acceptance of Information Technology*. *MIS Quarterly*, September, Vol.13, No.3, p.319-340 dalam <http://www.jstor.org> pada 20 Desember 2017
- Fatmawati, Endang. 2015. "Technology Acceptance Model (TAM) untuk Menganalisis Penerimaan Terhadap Sistem Informasi Perpustakaan". Dalam Jurnal Iqra' Volume 09 No. 01 hal. 01-13. Dalam <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/iqra/article/viewFile/66/221> diakses pada 5 Januari 2018
- Fatmasari dan Muhammad Ariandi. 2014. *Penerapan Metode Technology Accetance Model (TAM) Terhadap Penerimaan KRS Online (Studi Kasus: Mahasiswa Ilmu Komputer Universitas Bina Darma Palembang)*. Dalam Jurnal Ilmiah MATRIK Vol. 16. No. 2 Agustus 2014:1-20. Dalam <http://eprints.binadarma.ac.id/2691/1/06%20JURNAL%20MATRIK-%202014%20krs%20online.pdf> Diakses pada 5 Januari 2018.
- Gahtani, S.A. 2001. *The Applicability of TAM Outside North America: an Empirical Test*. United Kingdom Information Resource Management

- Journal, p 37-46 dalam https://www.researchgate.net/profile/Said_Al-Gahtani/publication/220121650_The_Applicability_of_TAM_Outside_North_America_An_Empirical_Test_in_the_United_Kingdom/links/56dffda608ae9b93f79bf798/The-Applicability-of-TAM-Outside-North-America-An-Empirical-Test-in-the-United-Kingdom.pdf diakses pada 5 Januari 2018
- Indrajit, Richardus Eko. 2002. Pengantar *Konsep Dasar Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*. Jakarta. Elex Media Komputindo.
- Kalih, Yanuar, Rohanda, dan Nurmala Prahatmaja. 2012. *Pengelolaan Informasi Local Content Pada Dspace*. [Widyatama.ac.id/JSPUI.eJournal](http://widyatama.ac.id/JSPUI.eJournal) Mahasiswa Universitas Padjajaran Vol.1., No.1. diakses dalam <http://jurnal.unpad.ac.id> diakses pada 17 Desember 2017.
- Kochtanek, Thomas R. and Matthews, Joseph R. (2002). *Library Information Systems: From Library Automation to Distributed Information Access Solutions*. Westport: Libraries Unlimited.
- Lasa HS. 2009. *Kamus Kepustakawanan Indonesia*. Yogyakarta: Pustaka Book Publisher.
- Lutfian. 2010. *Software Informasi Perpustakaan*. Dalam <http://www.lutfian.com/sistem-informasi-perpustakaan.html> diakses pada 25 Desember 2017.
- Lynch, Clifford A. 2003. *Institutional Repositories: Essential Infrastructure for Scholarship in the Digital Age*. Libraries and the Academy Vol. 3, No. 2, April 2003. P 327-336. Diakses dalam <https://muse.jhu.edu/article/42865/summary> akses pada 25 Desember 2017.
- Mutmainnah, Fauziah. 2016. SKRIPSI . *Pengelolaan Repository Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Menggunakan Aplikasi Dspace*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Diakses dalam <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/4872> diakses pada 3 Januari 2018.
- Nasution, Syafii, Fransiska Timoria Samosir. 2016. *Studi Komparasi Aplikasi Institutional Repository Dspace, EPrint, dan Omeka dalam Rangka Pengembangan Aset Digital di Perguruan Tinggi*. PROSIDING. Lokakarya Nasional Dokumentasi dan Informasi. Diakses dari <https://www.researchgate.net/publication/321742855> akses pada 25 Desember 2017.

- Oetomo, Budi Sutejo Dharmo. 2002. *Perencanaan dan Pengembangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Pendit, Putu Laxman. 2008. *Perpustakaan Digital Dari A Sampai Z*. Jakarta: Cita Karya Karsa Mandiri.
- Saleh, Abdul Rahman. 2011. *Manajemen Perpustakaan*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sembada, Deo Agung. 2012. SKRIPSI. *Evaluasi Penggunaan Content Management System (CMS) untuk Sistem Informasi Perpustakaan dengan Technology Acceptance Model (TAM): Studi Kasus Perpustakaan Emil Salim*. Jakarta: Universitas Indonesia. Diakses dalam <http://lib.ui.ac.id/file?filedigital/20312823-S%2043165-Evaluasi%20penggunaan-full%20text.pdf> diakses pada 14 Desember 2017.
- Simamora, Bilson. 2008. *Panduan Riset Perilaku Konsumen*. Jakarta: Gramedia
- Singarimbun, Masri dan Sofian Effendi. 2011. *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: LP3ES.
- Stufflebeam, Daniel L., Shinkfield, Anthony J. 2007. *Evaluation theory, models, and Applications*. USA: John Wiley and Sons.
- Subagyo, Pangestu dan Djarwanto. 2013. *Statistika Induktif*. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta.
- Sugiyono. 2003. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- . 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kalitatif, R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujarweni, V. Wiratna dan Poly Endrayanto. 2012. *Statistika Untuk Penelitian*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Surachman, Arif. 2008. *Analisis Penerimaan Sistem Informasi Perpustakaan (SIPUS) Terpadu Versi 3 di Lingkungan Universitas Gadjah Mada (UGM)*. Jurnal Fihris. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Diakses di <https://digilib.uin-suka.ac.id:80/id/eprint/340> diakses pada 14 Desember 2017.
- Taniredja, Tukiran dan Hidayati Mustafidah. 2011. *Penelitian Kuantitatif: sebuah Pengantar*. Bandung: Alfabeta.
- Undang-Undang Perpustakaan No.43 Tahun 2007. Dalam http://htl.unhas.ac.id/form_peraturan/photo/094607-

[UU%20No.43%20tahun%202007%20tentang%20Perpustakaan.pdf](#)Diakses pada 17 Oktober 2015

Wirawan. 2012. *Evaluasi: Teori, Model, Standar, Aplikasi, dan Proses*. Jakarta: Rajawali Pers.

Yakub. 2012. *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Yamin, Sofyan, Lien A. Rachmawati, dan Heri Kurniawan. 2011. *Regresi dan Korelasi dalam Genggaman Anda: Aplikasi dengan Software SPSS, Eviews, MINITAB, dan STATGRAPHICS*. Jakarta: Salemba Empat.

