

**EVALUASI OPAC *SOFTWARE* SLIMS AKASIA 8.3.1
SEBAGAI SARANA TEMU KEMBALI INFORMASI
BERDASARKAN PERSEPSI MAHASISWA
DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
MERCU BUANA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan kepada Program Studi Ilmu Perpustakaan
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mendapatkan Gelar Sarjana
Ilmu Perpustakaan pada Program Studi Ilmu Perpustakaan



oleh:

Sonia Dora Fransiska

16140082

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2020**



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 : B-1457/Un.02/DA/PP.00.9/09/2020

Tugas Akhir dengan judul : Evaluasi OPAC Software SLiMS Akasia 8.3.1 Sebagai Sarana Temu Kembali Informasi Berdasarkan Persepsi Mahasiswa di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : SONIA DORA FRANSISKA
Nomor Induk Mahasiswa : 16140082
Telah diujikan pada : Senin, 10 Agustus 2020
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

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

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang

Marwiyah, S.Ag., S.S., M.LIS.
SIGNED

Valid ID: 5f602946887b1



Penguji I

Dr. Syifaun Nafisah, S.T., MT.
SIGNED

Valid ID: 5f585490a8b87



Penguji II

Drs. Djazim Rohmadi, M.Si.
SIGNED

Valid ID: 5f5d61a4054f9



Yogyakarta, 10 Agustus 2020
UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya

Dr. Muhammad Wildan, M.A.
SIGNED

Valid ID: 5f61a4dc7ed87

Marwiyah, S. Ag., SS., M.Lis
Dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan S1
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal : Skripsi Sdr. Sonia Dora Fransiska
Lamp : 1 (satu) Eksemplar

Kepada Yth.
Ketua Prodi S1 Ilmu Perpustakaan
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

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

Nama : Sonia Dora Fransiska
NIM : 16140082
Prodi : Ilmu Perpustakaan
Fakultas : Adab dan Ilmu Budaya
Judul : Evaluasi OPAC *Software* SLiMS Akasia 8.3.1 Sebagai Sarana Temu Kembali Informasi Berdasarkan Persepsi Mahasiswa Di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta.

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

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Yogyakarta, 29 Juli 2020
Pembimbing



Marwiyah, S. Ag., SS., M.Lis
NIP. 19690905 200003 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Sonia Dora Fransiska

NIM : 16140082

Program Studi : Ilmu Perpustakaan (SI)

Fakultas : Adab dan Ilmu Budaya

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Evaluasi OPAC Software SLiMS Akasia 8.3.1 Sebagai Sarana Temu Kembali Informasi Berdasarkan Persepsi Mahasiswa Di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta" adalah hasil karya dari penulis sendiri bukan plagiat dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah menjadi bahan rujukan dan tercantum dalam daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti ada penyimpangan dalam penyusunan karya ini, maka segala tanggung jawab ada pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Yogyakarta, 27 Juli 2020

Peneliti,

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



Sonia Dora Fransiska

NIM. 16140082

MOTO

“Effort makes you. You will regret someday if you don’t do your best now. Don’t think it’s too late to keep working on it”

(Jungkook BTS)



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur Allah SWT yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Penulis persembahkan karya ini untuk:

Ibu tercinta, terima kasih atas motivasi, kasih sayang dan do'anya yang tak pernah putus kepada penulis

Papah tercinta, terima kasih atas motivasi, kasih sayang dan do'a yang tak pernah putus kepada penulis

Nenek dan Almarhum Kakek tercinta, terima kasih telah merawat dan membesarkan penulis saat jauh dari kedua orang tua

Adik ku tersayang yang selalu membuat penulis semangat dalam menyelesaikan skripsi dan menjadi kakak yang lebih baik lagi

Almamater tercinta UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dan teman-teman angkatan 2016 Ilmu Perpustakaan yang selalu ceria, penuh semangat dalam menggapai cita-cita dan cinta

Kepala Perpustakaan UMBY dan staff yang telah memberikan petunjuk dan bimbingan serta layanan terbaik

Seseorang yang selalu memberikan semangat, motivasi, kasih sayang serta cintanya yang tulus kepada penulis sehingga penulis dapat merasakan menjadi wanita teristimewa

Sonia Dora Fransiska, yang selalu berusaha keras dan berani menghadapi tantangan apapun dalam hidupnya

INTISARI

EVALUASI OPAC *SOFTWARE* SLIMS AKASIA 8.3.1 SEBAGAI SARANA TEMU KEMBALI INFORMASI BERDASARKAN PERSEPSI MAHASISWA DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MERCU BUANA YOGYAKARTA

Oleh:

Sonia Dora Fransiska

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui evaluasi OPAC *software* SLiMS Akasia 8.3.1 berdasarkan persepsi mahasiswa sebagai sarana temu kembali informasi di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif dan menggunakan teknik *stratified random sampling* berdasarkan tingkat semester mahasiswa sebanyak 100 responden. Analisis data menggunakan rumus *mean* dan *grand mean* yang dipersentasekan. Skala dalam penelitian ini menggunakan skala *guttman* sehingga uji validitas menggunakan rumus korelasi *point biserial* dan uji reliabilitas menggunakan rumus $K - R$ 20. Hasil penelitian yang diperoleh dari nilai *grand mean* yang dipersentasekan adalah terhadap seluruh sub variabel menunjukkan persentase sebesar 77,1% dan persentase sub variabel berdasarkan *stratified random sampling* masing-masing sebesar 78,5% pada mahasiswa semester II, 73,3% pada mahasiswa semester IV, 77,7% pada mahasiswa semester VI dan 81,1% pada mahasiswa semester VIII. Dari hasil persentase tersebut dapat disimpulkan bahwa tingkat evaluasi OPAC *software* SLiMS Akasia 8.3.1 berdasarkan persepsi mahasiswa sebagai sarana temu kembali informasi di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta termasuk dalam kategori tinggi.

Kata Kunci: OPAC *Software* SLiMS Akasia 8.3.1, Temu Kembali Informasi, Perpustakaan Perguruan Tinggi.

ABSTRACT

EVALUASI OPAC *SOFTWARE* SLIMS AKASIA 8.3.1 SEBAGAI SARANA TEMU KEMBALI INFORMASI BERDASARKAN PERSEPSI MAHASISWA DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MERCU BUANA YOGYAKARTA

By:

Sonia Dora Fransiska

This research aims to know the result of the evaluation of the Akasia SLiMS software OPAC 8.3.1 based on students' perceptions as a means of information retrieval at the Mercu Buana University Library in Yogyakarta. This research uses descriptive quantitative research methods and uses stratified random sampling techniques based on student semester level of 100 respondents. Data analysis uses the mean and grand mean formulas that are presented. The scale in this study uses the guttman scale so that the validity test uses the biserial point correlation formula and the reliability test uses the K-R formula 20. The results obtained from the grand mean value presented are to all sub-variables showing a percentage of 77.1% and the percentage of sub variables based on stratified random sampling were 78.5% for semester II students, 73.3% for semester IV students, 77.7% for semester VI students and 81.1% for VIII semester students. From the results of these percentages it can be concluded that the level of evaluation of the Akasia SLiMS software OPAC 8.3.1 based on students' perceptions as a means of information retrieval in the Mercu Buana University Library Yogyakarta is included in the high category.

Keywords: OPAC Software SLiMS Akasia 8.3.1, Information Retrieval, College Library.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Alhamdulillah, segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga segala sesuatunya dapat berjalan dengan lancar. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW sebagai *rahmatan lil 'alamin* yang akan memberikan syafa'atnya di Yaumil Akhir. Tersusunnya skripsi sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan ini tidak lepas dari peran serta seluruh pihak yang terkait dengan penelitian, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Muhammad Wildan, M.A, sebagai Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga.
2. Dr. Nurdin Laugu, S. Ag, S.S, M.A, sebagai Ketua Prodi Ilmu Perpustakaan.
3. Marwiyah, S. Ag., S.S., M. LIS selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia menjadi pembimbing penulis untuk lebih giat dan berusaha menyelesaikan skripsi ini dan meluangkan waktunya dengan penuh kesabaran.
4. Drs. Djazim Rohmadi, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan dukungan kepada penulis selaku anak didiknya.
5. Dr. Syifaun Nafisah, S.T., MT, selaku penguji I yang bersedia memberikan kritikan, arahan, dan saran kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini menjadi lebih baik.

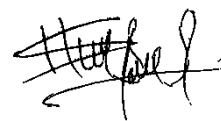
6. Drs. Djazim Rohmadi, M.Si, selaku penguji II yang bersedia memberikan kritikan, arahan dan saran kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini menjadi lebih baik.
7. Segenap dosen khususnya dosen jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang senantiasa dengan ikhlas menyalurkan ilmu, pengetahuan dan pengalamannya kepada mahasiswa-mahasiswinya.
8. Segenap karyawan Tata Usaha Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah bersedia mengurus segala administrasi penulis untuk kelancaran penelitian dan penyusunan skripsi.
9. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu serta mendapatkan gelar sarjana.
10. Wakil Rektor I Biro Pembelajaran Universitas Mercu Buana Yogyakarta yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di lokasi tersebut.
11. Nurrohmah Hidayah, S. IP., MA, selaku Kepala Bagian Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta dan seluruh pustakawan yang senantiasa menerima dan membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.
12. Orang tua penulis, yang tidak pernah putus mendo'akan dan memberi kasih sayang serta memberikan pendidikan terbaik untuk putrinya tercinta.

13. Teman-teman OMIP Liberty Organisasi Mahasiswa Ilmu Perpustakaan yang selama ini telah menemani penulis dengan penuh semangat dan berbagi ilmu dalam menyusun skripsi.
14. Teman-teman seperjuangan Ilmu Perpustakaan angkatan 2016 yang telah menemani penulis dengan penuh keceriaan.
15. Teman-teman KKN Tematik Nglipar (Doma, Albar, Elia, Dwiana, Alfi, Icha, Anis, Ryan, Ainun) yang telah menjadi teman satu atap selama kurang lebih 60 hari dengan penuh canda dan tawa.
16. Dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, tetapi banyak memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis dalam penyelesaian skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan kemampuan. Oleh karena itu, sangat diharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun dan menambah wawasan serta pengalaman penulis untuk menyempurnakan skripsi ini sehingga dapat lebih bermanfaat bagi para pembaca. Akhir kata semoga semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Yogyakarta, 27 Juli 2020
Peneliti,



Sonia Dora Fransiska

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
NOTA DINAS	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTO	v
PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Sistematika Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8

2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1 Pengertian SLiMS	11
2.2.2 Fitur-Fitur SLiMS	12
2.2.3 Pengertian OPAC	13
2.2.3.1 Tujuan OPAC	14
2.2.3.2 Fungsi OPAC	14
2.2.3.3 Keuntungan OPAC	16
2.2.3.4 Kelemahan OPAC	16
2.2.4 OPAC <i>Software</i> SLiMS Akasia 8.3.1	17
2.2.5 Temu Kembali Informasi	18
2.2.6 Sistem Temu Kembali Informasi	19
2.2.7 Evaluasi Sistem Temu Kembali Informasi	21
2.2.8 Penilaian <i>Recall</i> dan <i>Precision</i>	24
2.2.9 Persepsi Pemustaka	25
2.2.10 Perpustakaan Perguruan Tinggi	27
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Jenis Penelitian	29
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.2.1 Tempat	30
3.2.2 Waktu	30
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	30

3.3.1 Subjek	30
3.3.2 Objek	31
3.4 Instrumen Penelitian	31
3.4.1 Uji Validitas	34
3.4.2 Uji Reliabilitas	35
3.5. Sumber Data	37
3.5.1 Populasi	38
3.5.2 Sampel	38
3.6 Pengumpulan Data	42
3.6.1 Observasi	43
3.6.2 Kuesioner	43
3.6.3 Dokumentasi	44
3.6.4 Wawancara	45
3.7 Analisis Data	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Gambaran Umum Perpustakaan	48
4.1.1 Lokasi Penelitian	48
4.1.2 Sejarah Singkat Perpustakaan	48
4.1.3 Visi Perpustakaan	49
4.1.4 Misi Perpustakaan	50
4.1.5 Tujuan Perpustakaan	50
4.1.6 Struktur Organisasi dan Personalia	50

4.1.6.1 Struktur Organisasi	50
4.1.6.2 Personalisasi	53
4.1.7 Layanan Perpustakaan dan Informasi Digital	60
4.1.7.1 Layanan Perpustakaan	60
4.1.7.2 Layanan Informasi Digital	62
4.1.8 Fasilitas Perpustakaan	63
4.1.9 Tata Tertib Perpustakaan	64
4.1.10 Jam Layanan Perpustakaan	64
4.1.11 Persyaratan Untuk Menjadi Anggota	64
4.1.12 Peraturan Peminjaman Buku dan Sanksi	65
4.1.13 Koleksi Perpustakaan	65
4.1.14 Sistem Klasifikasi	66
4.1.15 Pemustaka Perpustakaan	66
4.2 Gambaran Umum OPAC SLiMS Akasia 8.3.1 di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta	66
4.3 Hasil Penelitian dan Pembahasan	69
4.3.1 Hasil Penelitian dan Pembahasan Pada Setiap Sub Variabel	69
4.3.1.1 Sub Variabel <i>Test Collection</i>	69
4.3.1.2 Sub Variabel <i>Recall</i> dan <i>Precision</i>	71
4.3.1.3 Sub Variabel Menilai Relevansi	73
4.3.1.4 Sub Variabel Relevansi Koleksi : Kritik dan Justifikasi Konsep	78
4.3.1.5 Sub Variabel Perspektif yang Lebih Luas : Kualitas Sistem dan	

Utilitas Pengguna	80
4.3.1.6 Sub Variabel Cuplikan Hasil	85
4.3.1.7 Analisis Hasil EVALUASI OPAC <i>Software</i> SLiMS Akasia 8.3.1	
Sebagai Sarana Temu Kembali Informasi Berdasarkan Persepsi	
Mahasiswa Di Universitas Mercu Buana Yogyakarta	88
4.3.2 Hasil dan Pembahasan Pada Setiap Tingkatan	91
4.3.2.1 Persentase Pada Tingkatan Sampel Semester II	91
4.3.2.2 Persentase Pada Tingkatan Sampel Semester IV	92
4.3.2.3 Persentase Pada Tingkatan Sampel Semester VI	92
4.3.2.4 Persentase Pada Tingkatan Sampel Semseter VIII	93
4.3.2.5 Analisis Hasil Pada Setiap Tingkatan	94
BAB V PENUTUP	97
5.1 Kesimpulan	97
5.2 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	99
Lampiran	102

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Ringkasan Tinjauan Pustaka	10
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Kuesioner	32
Tabel 3.2 Ringkasan Populasi dan Sampel	42
Tabel 4.1 Jam Layanan Perpustakaan	64
Tabel 4.2 Penilaian Responden Tentang OPAC SLiMS Akasia Dapat Menampilkan Data Koleksi Perpustakaan Dari <i>Database</i>	70
Tabel 4.3 Penilaian Responden Tentang Data Koleksi Perpustakaan Yang Ditampilkan OPAC SLiMS Akasia Sudah Tepat dan Sesuai Dengan Yang Dicari	70
Tabel 4.4 Jawaban Responden Terhadap Sub Variabel <i>Test Collection</i>	71
Tabel 4.5 Penilaian Responden Tentang OPAC SLiMS Akasia Dapat Menampilkan Semua Koleksi Yang Terpanggil	72
Tabel 4.6 Penilaian Responden Tentang Pada OPAC SLiMS Akasia Dapat Menampilkan Hasil Pencarian Koleksi Yang Dianggap Relevan	72
Tabel 4.7 Jawaban Responden Terhadap Sub Variabel <i>Recall</i> dan <i>Precision</i>	73
Tabel 4.8 Penilaian Responden Tentang OPAC SLiMS Akasia Menyediakan Fasilitas Penelusuran Lanjutan (<i>Advanced Search</i>)	74
Tabel 4.9 Penilaian Responden Tentang Fasilitas Penelusuran Lanjutan	

(<i>Advanced Search</i>) Menyediakan Pilihan Penelusuran Yang Lengkap Seperti Judul, Pengarang, Subjek, dan Sebagainya	75
Tabel 4.10 Penilaian Responden Tentang Fasilitas Penelusuran Lanjutan	
(<i>Advanced Search</i>) Dapat Membantu Pemustaka Mencari Koleksi Lebih Cepat dan Tepat	75
Tabel 4.11 Penilaian Responden Tentang Tampilan Hasil Pencarian Yang Disajikan Dalam OPAC Sesuai Dengan Koleksi Yang Tersedia .	
	75
Tabel 4.12 Penilaian Responden Tentang Tampilan Hasil Pencarian Koleksi Yang Disajikan Dalam OPAC Cukup Lengkap	
	76
Tabel 4.13 Jawaban Responden Terhadap Sub Variabel Menilai Relevansi	
	76
Tabel 4.14 Penilaian Responden Tentang Pengguna Puas Dengan Dokumen Koleksi Yang Ditemukan Relevan	
	78
Tabel 4.15 Penilaian Responden Tentang Perlunya Memperbaiki Sistem Kerja Pada Antar Muka OPAC SLiMS Akasia Agar Pencarian Koleksi Lebih Relevan	
	79
Tabel 4.16 Jawaban Responden Terhadap Sub Variabel Relevansi Koleksi : Kritik dan Justifikasi Konsep	
	79
Tabel 4.17 Penilaian Responden Tentang OPAC SLiMS Akasia Memerlukan Waktu Yang Sedikit Dalam Memanggil Semua Koleksi Yang Dicari	
	81
Tabel 4.18 Penilaian Responden Tentang Bahasa Yang Ditampilkan Dalam Indeks Koleksi Yang Dipanggil Menarik	
	81
Tabel 4.19 Penilaian Responden Tentang Dokumen Koleksi Yang	

Didistribusikan Melalui Sistem Pencarian Berjumlah Banyak Per Detiknya	82
Tabel 4.20 Penilaian Responden Tentang Antarmuka OPAC SLiMS Akasia	
Mudah Digunakan	82
Tabel 4.21 Penilaian Responden Tentang Perlu Dilakukan Evaluasi Sistem Sistem Kerja OPAC SLiMS Akasia Dalam Melakukan Pencarian Koleksi Untuk Meningkatkan Kepuasan Pengguna	
	83
Tabel 4.22 Jawaban Responden Terhadap Sub Variabel Perspektif Yang Lebih Luas : Kualitas Sistem dan Utilitas Pengguna	
	83
Tabel 4.23 Penilaian Responden Tentang Tampilan Hasil Pencarian Pada OPAC SLiMS Akasia Menggunakan Bahasa Yang Mudah Dipahami Oleh Pengguna	
	84
Tabel 4.24 Penilaian Responden Tentang Tampilan Hasil Pencarian Dari Koleksi Dapat Digunakan Untuk Membuat Keputusan Bahwa Koleksi Tersebut Relevan	
	86
Tabel 4.25 Penilaian Responden Tentang Tampilan Hasil Pencarian Dari Koleksi Dapat Digunakan Untuk Membuat Keputusan Bahwa Koleksi Tersebut Relevan	
	86
Tabel 4.26 Penilaian Responden Tentang Tampilan Hasil Pencarian Dari Koleksi Yang Ditampilkan Dalam OPAC SLiMS Akasia Bermanfaat Bagi Pengguna	
	87
Tabel 4.27 Jawaban Responden Terhadap Sub Variabel Cuplikan Hasil	
	87
Tabel 4.28 Jawaban Responden Terhadap Tingkat Evaluasi OPAC	

<i>Software SLiMS Akasia 8.3.1 Sebagai Sarana Temu Kembali</i>	
<i>Informasi Berdasarkan Persepsi Mahasiswa Di Universitas</i>	
Mercu Buana Yogyakarta	89
Tabel 4.29 Data Responden Pada Tingkatan Sampel Semester II	90
Tabel 4.30 Data Responden Pada Tingkatan Sampel Semester IV	94
Tabel 4.31 Data Responden Pada Tingkatan Sampel Semester VI	93
Tabel 4.32 Data Responden Pada Tingkatan Sampel Semester VIII	93
Tabel 4.33 Jawaban Responden Pada Setiap Tingkatan	94
Tabel 4.34 Analisis Butir Soal Yang Membedakan dan Mempengaruhi	
Jawaban Responden Pada Tingkatan Semester II	95
Tabel 4.35 Analisis Butir Soal Yang Membedakan dan Mempengaruhi	
Jawaban Responden Pada Tingkatan Semester IV	96
Tabel 4.36 Analisis Butir Soal Yang Membedakan dan Mempengaruhi	
Jawaban Responden Pada Tingkatan Semester VI	97
Tabel 4.37 Analisis Butir Soal Yang Membedakan dan Mempengaruhi	
Jawaban Responden Pada Tingkatan Semester VIII	97

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 OPAC Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta	67
Gambar 4.2 Fasilitas <i>Advanced Search</i> OPAC Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta	68
Gambar 4.3 Grafik Jawaban Responden Terhadap Sub Variabel <i>Test Collection</i>	71
Gambar 4.4 Grafik Jawaban Responden Terhadap Sub Variabel <i>Recall dan Precision</i>	73
Gambar 4.5 Grafik Jawaban Responden Terhadap Sub Variabel Menilai Relevansi	77
Gambar 4.6 Grafik Jawaban Responden Terhadap Sub Variabel Relevansi Koleksi : Kritik dan Justifikasi Konsep	80
Gambar 4.7 Grafik Jawaban Responden Terhadap Sub Variabel Perspektif yang Lebih Luas : Kualitas Sistem dan Utilitas Pengguna	85
Gambar 4.8 Grafik Jawaban Responden Terhadap Sub Variabel Cuplikan Hasil	88
Gambar 4.9 Jawaban Responden Terhadap Tingkat Evaluasi OPAC <i>Software</i> SLiMS Akasia 8.3.1 Sebagai Sarana Temu Kembali Informasi Berdasarkan Persepsi Mahasiswa Di Universitas Mercu Buana Yogyakarta	90
Gambar 4.10 Jawaban Responden Pada Setiap Tingkatan	94

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Informasi di berbagai bidang berkembang sangat pesat seiring dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi. Ilmu pengetahuan dan teknologi semakin berkembang akibat adanya globalisasi di bidang teknologi informasi dan komunikasi. Teknologi informasi dan komunikasi digunakan untuk mengakses informasi dari berbagai sumber, baik informasi secara lisan maupun tulisan. Informasi dapat diperoleh dari berbagai sumber-sumber informasi, salah satu sumber informasi adalah perpustakaan. Perpustakaan adalah institusi pengelola koleksi karya tulis, karya cetak, dan atau karya rekam secara profesional dengan sistem baku guna memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian, pelestarian, informasi dan rekreasi para pemustaka (UU No. 43/2007 Bab I pasal 1 ayat 1). Kegunaan perpustakaan tersebut selaras dengan fungsi perpustakaan sebagai fungsi pendidikan, fungsi penyimpanan, fungsi penelitian, fungsi informasi dan fungsi rekreasi. Sebagai fungsi pendidikan, perpustakaan menyediakan sarana untuk mengakses informasi sesuai dengan kebutuhan kelompok pengguna. Salah satu kelompok pengguna yang mengakses informasi di perpustakaan dalam penerapan fungsi pendidikan adalah perpustakaan Perguruan Tinggi.

Perpustakaan Perguruan Tinggi adalah perpustakaan yang berada di perguruan tinggi, badan bawahan maupun lembaga yang berasosiasi dengan Perguruan Tinggi tersebut, seperti Perpustakaan Pusat Perguruan Tinggi, Perpustakaan Fakultas dan Perpustakaan yang ada pada setiap jurusan (Hartono,

2016: 25). Perpustakaan Perguruan Tinggi berfungsi sebagai pusat kegiatan belajar-mengajar, pusat penelitian dan pusat informasi bagi pelaksanaan Tri Dharma Perguruan tinggi (Kemendikbud No. 0103/0/1981). Sesuai dengan fungsi tersebut, perpustakaan perguruan tinggi menyediakan sarana dan prasarana guna memudahkan mahasiswa mengakses informasi yang ada di perpustakaan.

Sarana dan prasarana yang digunakan untuk mengakses informasi di perpustakaan yaitu dengan melakukan penelusuran informasi melalui katalog, baik katalog cetak maupun katalog dengan menggunakan suatu sistem. Penelusuran informasi melalui katalog cetak telah ditinggalkan pustakawan karena penggunaannya yang kurang efisien. Hal tersebut membuat pustakawan mengubah penelusuran informasi melalui katalog cetak menjadi melalui katalog yang sudah terintegrasi dengan sistem. Penelusuran informasi menggunakan suatu sistem merupakan salah satu cara untuk mengakses informasi yang ada di perpustakaan agar lebih efisien. Hal ini menjadi tantangan bagi pustakawan untuk menyediakan layanan penelusuran informasi di perpustakaan untuk dapat mengembangkan kemampuan agar dapat menyajikan informasi dengan cepat, tepat dan lengkap sesuai dengan topik yang dipilih. Dalam hal ini, pustakawan mempunyai peran penting dalam menyediakan akses informasi yang cepat dan tepat melalui suatu sistem penelusuran informasi.

Sistem penelusuran informasi atau sistem temu kembali informasi merupakan suatu sistem sederhana dari kumpulan dokumen yang dimulai dengan pencari memformulasikan sebuah pertanyaan pada sebuah sistem untuk memperoleh jawaban dari kumpulan dokumen tersebut, apakah dokumen tersebut

relevan atau tidak (Hartinah, 2012: 2.9). Sistem temu kembali informasi di perpustakaan perlu dikembangkan untuk memudahkan pemustaka mengakses informasi yang ada di perpustakaan. Sistem yang dikembangkan untuk mengakses informasi di perpustakaan adalah melalui sistem katalog *online*. Melalui katalog *online* ini diperoleh informasi mengenai data bibliografi bahan pustaka yang disediakan perpustakaan.

Penyediaan sistem penelusuran informasi atau sistem temu kembali informasi di perpustakaan melalui media digital atau elektronik yang dikembangkan adalah melalui OPAC (*Online Public Access Catalog*). Melalui OPAC ini akan lebih mudah mengakses informasi mengenai koleksi bahan pustaka yang ada di perpustakaan, karena dalam sistem ini menyediakan fasilitas *advanced search* yang digunakan untuk menemukan informasi dengan lebih mudah dan akurat. Penggunaan OPAC tentu sangat memudahkan pemustaka dalam menemukan informasi yang relevan secara efektif dan efisien, informasi dalam hal ini adalah berupa koleksi perpustakaan atau bahan pustaka. Pemustaka akan lebih cepat dalam mencari informasi bahan pustaka melalui OPAC tanpa harus bertanya kepada pustakawan atau mencari bahan pustaka langsung pada rak. Menurut Hartono (2016: 27) OPAC dinyatakan sebagai katalog yang interaktif, karena sistem tersebut menyediakan komunikasi antara pengguna dengan komputer dalam suatu mode atau cara yang bersifat dialog. Sistem katalog *online* atau OPAC ini tidak lepas dari sistem otomatisasi perpustakaan, karena OPAC merupakan salah satu fitur yang ada dalam sistem automastisasi perpustakaan yang dikembangkan oleh SLiMS (*Senayan Library information Management System*).

Senayan *Library Management System* adalah *Open Source Software (OSS)* berbasis web untuk memenuhi kebutuhan organisasi automasi perpustakaan skala kecil hingga skala besar. Dengan fitur yang dapat dikatakan lengkap dan masih terus aktif dikembangkan, SLiMS dapat digunakan oleh perpustakaan yang memiliki koleksi dan staff banyak dilingkungan jaringan, baik jaringan lokal (*intranet*) maupun internet (Senayan Developers Community, 2017:11). Sifatnya yang *open source* merupakan suatu kelebihan dari *software* ini sehingga dapat digunakan oleh siapa saja termasuk pada perpustakaan perguruan tinggi. Perpustakaan perguruan tinggi yang menggunakan SLiMS untuk otomatisasi perpustakaan salah satunya adalah Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta menggunakan SLiMS sebagai sistem otomatisasi perpustakaan karena di dalamnya terdapat fitur OPAC sebagai penelusuran informasi bahan pustaka, sehingga memudahkan mahasiswa sebagai pemustaka yang menggunakan fasilitas perpustakaan untuk mengakses informasi yang dibutuhkan.

Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta telah mengaplikasikan penggunaan OPAC pada *software* SLiMS Akasia 8.3.1 yang terintegrasi dengan internet, untuk mengefektifkan penelusuran informasi bahan pustaka di perpustakaan. Berdasarkan hasil wawancara awal pada tanggal 27 Februari 2020 di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta dengan salah satu pustakawan di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta bapak Didin Risdiyana, S. IP, pemustaka yang datang ke perpustakaan sudah diarahkan untuk mengisi presensi pada satu komputer yang disediakan, serta mencari buku atau koleksi lain

melalui katalog *online* yang sudah disediakan. Namun tidak semua pemustaka langsung menuju katalog *online* tersebut. Selain wawancara dengan pustakawan, peneliti juga melakukan wawancara pada beberapa mahasiswa yang berada di perpustakaan dan di area kampus tentang OPAC dan bagaimana melakukan pencarian koleksi di perpustakaan. Hasil dari wawancara tersebut diketahui bahwa mahasiswa atau yang merupakan pemustaka perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta mencari koleksi perpustakaan langsung menuju rak dan hanya beberapa yang mengetahui tentang OPAC Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Selain itu, mahasiswa merupakan salah satu pemustaka yang jumlahnya paling banyak dalam menggunakan fasilitas perpustakaan terutama OPAC. Berdasarkan hasil rekap mahasiswa kampus 1 dan kampus 2 per tanggal 18 Juni 2020 diketahui jumlah seluruh mahasiswa sebanyak 8.663 dan jumlah mahasiswa S1 yang masih aktif sebanyak 6.580 orang. Dari jumlah mahasiswa S1 yang masih aktif, peneliti akan mengelompokkan sampel penelitian berdasarkan tingkatan, yaitu mulai dari mahasiswa semester dua, semester empat, semester enam hingga semester delapan. Pengelompokan sampel berstrata tersebut dilakukan untuk mengetahui perbedaan hasil evaluasi setiap strata. Oleh karena itu, peneliti tertarik ingin meneliti seberapa besar tingkat evaluasi OPAC *software* SLiMS Akasia 8.3.1 sebagai sarana temu kembali informasi berdasarkan persepsi mahasiswa di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Dengan demikian akan diketahui tingkat evaluasi OPAC *software* SLiMS Akasia 8.3.1 sebagai sarana temu kembali informasi berdasarkan persepsi mahasiswa di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan di atas, maka rumusan masalah yang akan diteliti dalam penelitian ini adalah, bagaimanakah:

1. Evaluasi OPAC *software* SLiMS Akasia 8.3.1 berdasarkan persepsi mahasiswa sebagai sarana temu kembali informasi di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta?
2. Perbedaan evaluasi OPAC SLiMS Akasia 8.3.1 berdasarkan setiap angkatan?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka penelitian ini bertujuan untuk mengetahui:

1. Evaluasi OPAC *software* SLiMS Akasia 8.3.1 berdasarkan persepsi mahasiswa sebagai sarana temu kembali informasi di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
2. Perbedaan evaluasi OPAC SLiMS Akasia 8.3.1 berdasarkan setiap angkatan.

1.4 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan yang telah dipaparkan, maka penelitian ini diharapkan akan memberikan manfaat kepada banyak pihak, yaitu:

1. Manfaat Teoritis.

Manfaat Teoritis yang akan didapat adalah sebagai berikut:

- 1) Menambah wawasan dan pengetahuan dalam hal sistem temu kembali informasi.

- 2) Hasil penelitian ini dapat menjadi masukan bagi Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta dalam rangka meningkatkan evaluasi OPAC untuk kemudahan penelusuran informasi bahan pustaka bagi pemustaka terutama mahasiswa.

2. Manfaat Praktis

Manfaat Praktis yang akan diperoleh adalah sebagai berikut:

- 1) Hasil penelitian ini dapat berguna sebagai bahan referensi bagi siapa saja yang melakukan penelitian serupa.
- 2) Hasil penelitian ini juga digunakan sebagai bahan pertimbangan bagi pihak-pihak yang terkait dalam penelitian yang berhubungan dengan temu kembali informasi.

1.5 Sistematika Pembahasan

BAB I PENDAHULUAN, pada bab ini terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penelitian

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI, bab ini menguraikan tentang beberapa hasil penelitian sejenis yang pernah dilakukan pada penelitian sebelumnya dan landasan teori yang digunakan dalam penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN, dalam bab ini menjelaskan tentang jenis penelitian yang digunakan, waktu dan tempat penelitian, subjek dan objek penelitian, instrumen penelitian, sumber data, pengumpulan data dan analisis data.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN, dalam bab ini menjelaskan gambaran umum tentang lokasi penelitian atau deskripsi objek yang

diteliti, penafsiran, dan pemaknaan atau analisis terhadap semua data hasil penelitian berupa deskripsi.

BAB V PENUTUP, pada bab ini memaparkan tentang kesimpulan penelitian dan saran



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab IV mengenai “Evaluasi OPAC *Software* SLiMS Akasia 8.3.1 Sebagai Sarana Temu Kembali Informasi Berdasarkan Persepsi Mahasiswa Di Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta” maka peneliti menarik kesimpulan, sebagai berikut:

1. Hasil uji *grand mean* terhadap seluruh sub variabel menunjukkan persentase sebesar 77,1% dan termasuk dalam kategori tinggi.
2. Masing-masing menunjukkan persentase sebesar 78,5% pada tingkatan semester II, 73,3% pada tingkatan semester IV, 77,7% pada tingkatan semester VI dan 81,1% pada tingkatan semester VII. Seluruh persentase tersebut termasuk kategori tinggi. Perbedaan persentase tersebut dipengaruhi oleh beberapa sub variabel yang berbeda pada setiap tingkatan semester.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian diatas, maka terdapat beberapa saran bagi Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta tentang OPAC dan sistem temu kembali informasi untuk lebih meningkatkan beberapa aspek. Setelah melihat hasil nilai terendah yang diperoleh, diantaranya:

1. Hendaknya lebih meningkatkan sistem kerja OPAC SLiMS Akasia seperti penyediaan informasi koleksi yang relevan pada OPAC SLiMS Akasia agar memudahkan pemustaka dalam melakukan pencarian koleksi di perpustakaan dan mengadakan pendidikan pemakai agar pemustaka lebih mengerti dan mengenal setiap layanan dan fasilitas perpustakaan terutama pada OPAC perpustakaan.
2. Hendaknya melakukan evaluasi sistem kerja OPAC SLiMS Akasia untuk memudahkan pemustaka dalam melakukan pencarian koleksi seperti membuat SOP tentang pengolahan bahan pustaka pada OPAC SLiMS Akasia agar setiap bahan pustaka yang diolah dan konsisten terutama dalam pembuatan subjek dan nomor panggil koleksi.



DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Astuti, Wiji. 2013. "EVALUASI OPAC Berbasis SIPRUS untuk Temu Kembali Informasi Berdasarkan Persepsi Pemustaka Di Perpustakaan SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Ayo Kuliah : Situs Eksplorasi Kampus Indonesia. 2008. *Universitas Mercu Buana Yogyakarta*. <http://ayokuliah.id/universitas/universitas-mercu-buana-yogyakarta/>, diakses pada 14 Februari 2020.
- Balqiah, Tengku Ezni. 2014. *Materi Pokok Perilaku Konsumen*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Basuki, Sulistyo. 2018. *Kamus Ilmu Perpustakaan dan Sains Informasi*. Jakarta: Sagung Seto.
- _____. 2010. *Metode Penelitian*. Jakarta: Penaku.
- Bungin, Burhan. 2006. *Metodologi Penelitian Kuantitatif : Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik Serta Ilmu-ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta: Kencana.
- Choriyah. 2017. "Persepsi Pemustaka Terhadap Pustakawan dalam Pelayanan Referensi Di Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. *Jurnal Publis*, Vol 1 No. 2 Tahun 2017. <http://journal.uompo.ac.id/index.php/PUBLIS/article/download/692/575>. Diakses pada tanggal 25 Januari 2020.
- Hartinah, Sri, Jusni Jatin dan Tupan. 2012. *Materi Pokok Penelusuran Literatur*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Hartono. 2016. *Dasar-dasar Organisasi Informasi : Penduan Pengatalogan Perpustakaan Berbasis MARC*. Jakarta: Sagung Seto.
- _____. *Manajemen Perpustakaan Profesional : Dasar-dasar Teori Perpustakaan dan Aplikasinya*. Jakarta: Sagung Seto.
- _____. 2017. *Manajemen Sistem Informasi Perpustakaan : Konsep, Teori, dan Implementasi*. Yogyakarta: Gava Media.
- Hs, Lasa. 2013. *Kamus Kepustakawanan Indonesia: Edisi Revisi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 0103/0/1981.

Manning, Christopher D, dkk. 2007. *An Introduction to Information Retrieval*. England : Cambridge University Press.

Neolaka, Amos. *Metode Penelitian dan Statistik*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya Offset.

Nitisusastro, H. Mulyadi. 2013. *Perilaku Konsumen Dalam Perspektif Kewirausahaan*. Bandung: Alfabeta.

Prastowo, Andi. 2016. *Memahami Metode-Metode Penelitian Suatu Tinjauan Teoritis dan Praktis*. Sleman: Ar-Ruzz Media.

Pemerintah Indonesia. 2007. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 Tentang Perpustakaan. Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4774. Jakarta: Sekretariat Negara.

Putri, Nadiya. 2018. "Evaluasi EVALUASI OPAC Berbasis INLIS LITE di Grhatama Pustaka Yogyakarta Berdasarkan *Recall* dan *Precision*". *Skripsi*. Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Qolyubi, Syihabuddin, dkk. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. Yogyakarta: Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi, Fakultas Adab.

Riduwan. 2010. *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.qSA

Sahra, Amalitus. *Peraturan Rektor Universitas Mercu Buana Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Mercu Buana Yogyakarta

Saufa, Arina Faila dan Jamzannah Wahyu. 2017. "Evaluasi Sistem Temu Kembali Informasi Koha Di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS). *Jurnal Kizannah Al-Hikmah*, Vol 5, No. 2 Juli-Desember 2017. <http://doi.org/10.2452/kah.v5i2a1>, diakses pada tanggal 23 Maret 2019.

Senayan Developers Community. 2017. *Panduan Penggunaan Senayan Library integrated Management System (SLiMS)*. http://library.unej.ac.id/slims8_doc, diakses pada 23 Maret 2019.

SLiMS Akasia 8.3.1. 2018. *Perpustakaan Universitas Mercu Buana Yogyakarta*. <http://library.mercubuana-yogya.ac.id/>, diakses pada tanggal 20 Juni 2020.

Sugiyono. 2017. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

- Sumanto. 2014. *Teori dan Aplikasi Metode Penelitian*. Yogyakarta: CAPS (Center of Academic Publishing Service).
- Supriyanto, Achmad Sani dan Vivin Maharani. 2013. *Metodologi Penelitian Manajemen Sumbaer Daya Manusia : Teori, Kuesioner, dan Analisis Data*. Malang: UIN-Maliki Press.
- Umar, Husein. 2002. *Metode Riset Bisnis : Panduan Mahasiswa untuk Melaksanakan Riset Dilengkapi Contoh Proposal dari Hasil Riset Bidang Manajemen dan Akuntansi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Widiyastuti, Erlin Yufita. "Evaluasi Sistem *Online Public Access Catalogue* (OPAC) IBRA V 4 Menggunakan Model *End-User Computing Satisfaction* (EUCS) Di Perpustakaan Umum Kabupaten Bantul. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Yusup, Pawit M dan Priyo Subekti. 2010. *Teori & Praktik Penelusuran Informasi: Information Retrieval*. Jakarta: Kencana.