

ANALISIS TINGKAT KEBERGUNAAN OPAC (*ONLINE PUBLIC ACCESS CATALOG*) BERBASIS SENAYAN LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM (SLiMS) 9 BULIAN DENGAN METODE *USABILITY TESTING* DI PERPUSTAKAAN ULIL ALBAB MAN 3 BANTUL

SKRIPSI

Diajukan kepada Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu

Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta

untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar

Sarjana Ilmu Perpustakaan



Disusun Oleh:

Eka Fitri Widyastuti

18101040014

PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN

FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUNAN KALIJAGA

YOGYAKARTA

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Eka Fitri Widyastuti
NIM : 18101040014
Program Studi : Ilmu Perpustakaan
Fakultas : Adab dan Ilmu Budaya

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Analisis Tingkat Kebergunaan OPAC (*Online Public Access Catalog*) berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) 9 Bulian dengan Metode *Usability Testing* di Perpustakaan Ulii Albab MAN 3 Bantul" adalah hasil karya dari peneliti sendiri dan bukan plagiat dari karya orang lain, kecuali secara tertulis disitir mengikuti prosedur ilmiah dan tercantum dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti melakukan plagiat dari hasil karya orang lain, maka segala tanggung jawab ada pada peneliti sendiri.

Demikian surat pernyataan keaslian ini dibuat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 10 Agustus 2022

Yang menyatakan



Eka Fitri Widyastuti
18101040014

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Ahmad Anwar, M.A

Dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab Dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal : Skripsi

Lamp : 1 (Satu) eksemplar

Kepada Yth:

Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : Eka Fitri Widyastuti

NIM : 18101040014

Program Studi : Ilmu Perpustakaan

Judul : Analisis Tingkat Kebergunaan OPAC (*Online Public Access Catalog*) berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) 9 Bulian dengan Metode *Usability Testing* di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 1 Agustus 2022

Pembimbing

Ahmad Anwar, M.A

NIP. 19920214 201903 1 013

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



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-1476/Un.02/DA/PP.00.9/08/2022

Tugas Akhir dengan judul : Analisis Tingkat Kebergunaan OPAC (Online Public Access Catalog) Berbasis Senayan Library Management System (SLIMS) 9 Bulian dengan Metode Usability Testing di Perpustakaan Ulii Albab MAN 3 Bantul

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : EKA FITRI WIDYASTUTI
Nomor Induk Mahasiswa : 18101040014
Telah diujikan pada : Selasa, 02 Agustus 2022
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

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

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang

Ahmad Anwar, M.A.
SIGNED

Valid ID: 62fe0ebcb3fb5



Penguji I

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

Valid ID: 62fe0e7ca7a77



Penguji II

Nur Riani, M.A.
SIGNED

Valid ID: 62fdffa893da6



Yogyakarta, 02 Agustus 2022
UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya

Dr. Muhammad Wildan, M.A.
SIGNED

Valid ID: 62fe12df20fd2

MOTTO

“Hiduplah seolah engkau mati besok. Belajarlah seolah engkau hidup selamanya”.

– Mahatma Gandhi

“Berpikir positif, tidak peduli seberapa keras kehidupanmu.”

- Ali bin Abi Thalib

“Agama tanpa ilmu adalah buta. Ilmu tanpa agama adalah lumpuh.”

-Albert Einstein

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirohim

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

- ❖ Sebelumnya terimakasih kepada Allah Swt. yang memiliki alam semesta dan seisinya yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan ridhonya serta kemudahan yang senantiasa ku ucapkan puji syukur
- ❖ Bapak dan Mamak yang selalu menjadi penyemangat untuk mengerjakan skripsi, semoga Allah Swt. membalas semua jerih payah beliau dan dihadiahkan surganya Allah.
- ❖ Saudara perempuan satu-satunya, teman bertengkar setiap hari Dwi Oktarina yang selalu memberikan semangat juga dukungan.
- ❖ Bapak / Ibu Dosen yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi peneliti
- ❖ Teman seperjuangan Mas Erwin Bayu, terimakasih telah menemani dari semester 1 hingga sampai sekarang
- ❖ Teman-teman “Assalam Snack” yang selalu memberikan dukungan dan selalu mengingatkan untuk mengerjakan skripsi.
- ❖ Teman teman IP-A, semoga kita bertemu dengan kesuksesan masing-masing.

INTISARI

ANALISIS TINGKAT KEBERGUNAAN OPAC (*ONLINE PUBLIC ACCESS CATALOG*) BERBASIS SENAYAN LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM (SLiMS) 9 BULIAN DENGAN METODE *USABILITY TESTING* DI PERPUSTAKAAN ULIL ALBAB MAN 3 BANTUL

Oleh

Eka Fitri Widyastuti

18101040014

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kebergunaan OPAC (*Online Public Access Catalog*) berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) 9 Bulian dengan metode *usability testing* di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif dengan subjek pemustaka Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul dan objek dalam penelitian ini adalah analisis tingkat kebergunaan OPAC (*Online Public Access Catalog*) berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) 9 Bulian. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu observasi, angket atau kuesioner, dokumentasi dan wawancara. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 725 dan setelah dihitung menggunakan rumus slovin didapat sampel sebanyak 88 responden. Pengukuran tingkat kebergunaan (*Online Public Access Catalog*) OPAC berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) 9 Bulian menggunakan metode *usability testing* menurut ISO 9241 11. Pengukuran tingkat kebergunaan menggunakan tiga sub variabel yaitu *efficiency* (efisien), *effectiveness* (efektivitas) dan *satisfaction* (kepuasan). Hasil penelitian menunjukkan bahwa keseluruhan nilai persentase dari ketiga komponen tersebut dihitung menggunakan rumus persentase diperoleh hasil sebesar 75,1% sehingga didapat kategori tinggi. Adapun rincian untuk masing masing variabel yaitu sub variabel *efficiency* (efisiensi) sebesar 76% sehingga dikategorikan tinggi, sub variabel *effectiveness* (efektivitas) sebesar 69,3% sehingga dikategorikan tinggi, dan *satisfaction* (kepuasan) sebesar 80,1% sehingga dikategorikan tinggi. Berdasarkan perhitungan menggunakan rumus persentase, dapat diketahui bahwa tingkat kebergunaan OPAC berbasis SLiMS di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul sudah tergolong tinggi dengan persentase sebesar 75,1%. Hasil penelitian memberikan saran kepada Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul dilihat dari sedikitnya pengguna OPAC, agar meningkatkan pendidikan pemakai atau *user education*.

Kata kunci: OPAC, SLiMS, *Usability Testing*, Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul

ABSTRACT

THE ANALYSIS OF USAGE LEVEL OF OPAC (ONLINE PUBLIC ACCESS CATALOG) BASED ON SENAYAN LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM (SLiMS) 9 BULIAN USING USABILITY TESTING METHOD AT THE LIBRARY OF ULIL ALBAB MAN 3 BANTUL

By

Eka Fitri Widyastuti

18101040014

This study aims to determine the usability level of OPAC (Online Public Access Catalog) based on the Senayan Library Management System (SLiMS) 9 bulian with usability testing method at the library of Ulil Albab MAN 3 Bantul. The type of this research is descriptive quantitative research. The subject of this research is the librarian of the library of Ulil Albab MAN 3 Bantul, and the object of this research is the analysis of the usability level of the OPAC (Online Public Access Catalog) based on the Senayan Library Management System (SLiMS) 9 bulian. The data collection techniques in this study are observation, questionnaire, documentation, and interview. The population in this research amounted to 725, and after it was calculated using the slovin formula, a sample of 88 respondents was obtained. The measurement of usability level of (Online Public Access Catalog) OPAC based on Senayan Library Management System (SLiMS) 9 bulian uses a usability testing method ISO 9241 11. The measurement of the usability level uses three variables, namely efficiency (efficient), effectiveness and satisfaction. The results showed that the overall percentage value of the three components was calculated using the percentage formula, and it obtained a result of 75,1%, so it obtained a high category. The details for each variable are the efficiency variable (efficient) is 76%, so it is categorized as high, and the effectiveness is 69,3% so it is categorized as high, and the satisfaction (satisfaction) is 80,1%, so it is categorized as high. Based on the calculation using the percentage formula, it can be seen that the level of usability of the OPAC based on SLiMS at the library of Ulil Albab MAN 3 Bantul is already high with a percentage of 75,1%. The results of the research provide suggestions to the library of Ulil Albab MAN 3 Bantul based on the minimum number of OPAC's users, to improve the user's education.

Key words: OPAC, SLiMS, Usability Testing, The Library of ULIL ALBAB MAN 3 Bantul

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr.Wb.

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata Satu (S1) pada Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikut beliau hingga akhir zaman.

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Muhammad Wildan, M.A., selaku Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. Nurdin Laugu, S.Ag., S.S., M.A., selaku Kepala Program Studi Ilmu Perpustakaan.
3. Dr. Tafrikhuddin, S.Ag., M.Pd., selaku Dosen Penasehat Akademik
4. Ahmad Anwar, M.A., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang senantiasa memberikan arahan, nasihat dan bimbingan.
5. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan

Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

6. Kepada kedua orang tua yang telah melahirkan, mendidik dan membesarkan penulis, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat, Kasih sayang-Nya kepada keduanya.
7. Teman – teman mahasiswa Ilmu Perpustakaan angkatan 2018 terkhusus kelas A yang selalu memberikan semangat kepada penulis untuk menyusun proposal skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu penulis mengharapkan masukan, saran dan kritikan-kritikan yang bersifat membangun demi kesempurnaan proposal skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 5 Juli 2022

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

alamb
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
NOTA DINAS	ii
PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iiiv
MOTO.....	v
PERSEMBAHAN	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Tujuan Penelitian	7
1.4.2 Manfaat Penelitian	7
1.5 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Tinjauan Pustaka.....	10
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 Analisis.....	14
2.2.2 Otomasi Perpustakaan.....	14
2.2.3 <i>Senayan Library Management System (SLiMS)</i>	16
2.2.4 <i>Online Public Access Catalog (OPAC)</i>	21
2.2.5 <i>Usability Testing</i>	23

2.2.6 Perpustakaan Sekolah.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	29
3.1 Jenis Penelitian.....	29
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	30
3.4 Populasi dan Sampel	30
3.4.1 Populasi.....	30
3.4.2 Sampel.....	31
3.5 Variabel Penelitian	32
3.6 Metode Pengumpulan Data	34
3.7 Instrumen Penelitian.....	38
3.8 Uji Validitas dan Reliabilitas	40
3.8.1 Uji Validitas (Uji Keabsahan).....	40
3.8.2 Uji Reliabilitas	43
3.9 Metode Analisis Data.....	44
3.10 Standar Deviasi	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	48
4.1.1 Sejarah Singkat Perpustakaan MAN 3 Bantul	48
4.1.2 Visi dan Misi Perpustakaan.....	49
4.1.3 Filosofi Logo Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul	50
4.1.4 Jam Pelayanan Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul.....	51
4.1.5 Struktur Organisasi	52
4.1.6 Fasilitas	52
4.1.7 Koleksi Bahan Pustaka.....	54
4.1.8 Jenis Layanan	55
4.1.9Tata tertib pengunjung	58
4.1.10 Tata Tertib Peminjaman.....	60
4.1.11 Alur Peminjaman Buku Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul	60

4.2 Gambaran Tampilan Halaman OPAC di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul	61
4.3 Hasil dan Pembahasan	63
4.3.1 Analisis	63
4.3.2 Pembahasan	66
4.3.2.1 Sub Variabel <i>Efficiency</i> (Efisiensi)	67
4.3.2.2 Sub Variabel <i>effectiveness</i> (efektivitas)	78
4.3.3 Sub Variabel Satisfaction (Kepuasan)	82
BAB V PENUTUP	90
5.1 Kesimpulan	90
5.2. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	98



DAFTAR TABEL

Tabel 1: Persamaan dan Perbedaan Tinjauan Pustaka dengan Penelitian Sekarang	13
Tabel 2: Variabel, Sub Variabel dan Indikator	33
Tabel 3: Skala Likert.....	37
Tabel 4: Pemetaan Indikator dan Pernyataan Kuesioner	38
Tabel 5: Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian	42
Tabel 6: Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	44
Tabel 7: Kategori Nilai Persentase.....	46
Tabel 8: Jam Pelayanan Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul tahun 2022	51
Tabel 9: Jumlah Perabot Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul tahun 2022....	53
Tabel 10: Sarana Prasarana Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul tahun 202253	
Tabel 11: Perlengkapan Lain Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul tahun 2022	54
Tabel 12: Koleksi Bahan Pustaka Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul tahun 2022.....	54
Tabel 13: Rekapitulasi Kunjungan ke Perpustakaan Satu Bulan Terakhir	63
Tabel 14: Rekapitulasi Penggunaan OPAC dalam Satu Bulan Terakhir	65
Tabel 15: Pengguna Dapat Memahami Cara Penggunaan OPAC di SLiMS.....	67
Tabel 16: Pengguna Dapat Memahami Kata-Kata yang Digunakan dalam Menu Pencarian OPAC dengan Mudah	67
Tabel 17: Dengan Menggunakan OPAC Pengguna Memperoleh Informasi Mengenai Lokasi Rak Buku Yang Dicari	68
Tabel 18: Pengguna Dapat Mengoperasikan Fitur Pencarian Sederhana dan Pencarian Lanjut (Advanced Search) yang Terdapat dalam OPAC	69
Tabel 19: Pengguna Dapat Menavigasi Fitur Pencarian Sederhana dan Pencarian Lanjut (Advanced Search) dalam Modul OPAC dengan Cepat	70
Tabel 20: Pengguna Mengingat Bagaimana Cara Mencari Buku Melalui OPAC	71

Tabel 21: Pengguna Mengingat Cara Penggunaan Fitur Pencarian Sederhana dan Pencarian Lanjut (Advanced Search) OPAC dengan Cepat	71
Tabel 22: Pengguna Mengingat Cara Pencarian Buku Di OPAC Setelah Lebih dari Waktu Satu Bulan	72
Tabel 23: Rekapitulasi Jawaban Responden Sub Variabel efficiency (efisiensi) .	73
Tabel 24: Pengguna Menemukan Masalah atau Fungsi yang Tidak Berjalan Sesuai dengan Semestinya.....	78
Tabel 25: Pengguna Menemukan Peringatan yang Jelas ketika Melakukan Kesalahan pada Saat Penggunaan OPAC	79
Tabel 26: Rekapitulasi Jawaban Responden Sub Variabel effectiveness (efektivitas)	79
Tabel 27: Pengguna Merasa Senang dengan Tampilan OPAC Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul	82
Tabel 28: Pengguna Senang dengan Desain dan Warna dari Tampilan OPAC....	83
Tabel 29: Pengguna Merasa Nyaman dalam Menggunakan OPAC	83
Tabel 30: Rekapitulasi Jawaban Responden Sub Variabel Satisfaction (Kepuasan)	84
Tabel 31: Hasil Analisis Tingkat Kebergunaan OPAC (Online Public Access Catalog) Berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) 9 Bulian dengan Metode Usability Testing Menurut ISO 9241 11 di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul	87
Tabel 32: Hasil Perhitungan Standar Deviasi	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Kuesioner.....	98
Lampiran 2: Skor untuk Jawaban Kuesioner	101
Lampiran 3 : Surat Permohonan Izin Penelitian Tugas Akhir	105
Lampiran 4 : Surat Selesai Melaksanakan Penelitian	105
Lampiran 5: Dokumentasi Foto	107
Lampiran 6: Curriculum Vitae	104



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Aplikasi SLiMS 9 Bulian di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul	19
Gambar 2: Usability Framework ISO 9241-11	26
Gambar 3: Logo Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul	50
Gambar 4: Struktur Organisasi Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul	52
Gambar 5: Alur Peminjaman Buku di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul .	61
Gambar 6: Tampilan OPAC Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul	62
Gambar 7: Tampilan Advanced Search (Pencarian Lanjut) atau Pencarian Spesifik OPAC Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul.....	63
Gambar 8: Diagram Chart Data Responden Berdasarkan Kunjungan ke Perpustakaan Satu Bulan Terakhir	64
Gambar 9: Diagram Chart Data Responden Berdasarkan Penggunaan OPAC dalam Satu Bulan Terakhir	66
Gambar 10: Nilai Persentase pada Sub Variabel efficiency (efisiensi)	75
Gambar 11: Nilai Persentase Sub Variabel effectiveness (efektivitas).....	80
Gambar 12: Nilai Persentase Sub Variabel Satisfaction (Kepuasan).....	85
Gambar 13: Diagram Chart Persentase Sub Variabel Tingkat Kebergunaan OPAC (Online Public Access Catalog) Berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) 9 Bulian dengan Metode Usability Testing menurut ISO 9241 11 menurut ISO 9241 11 di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul.....	88
Gambar 14: Grafik Standar Deviasi.....	90
Gambar 16: Suasana Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul	107
Gambar 17: Meja Untuk Layanan Sirkulasi.....	107
gambar 18: Komputer OPAC.....	107

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi, umat manusia dituntut untuk mengikuti perkembangan teknologi informasi saat ini. Dengan berkembangnya ilmu pengetahuan yang ada, maka dibutuhkan sumber daya manusia untuk mengetahui segala teknologi yang ada. Sumber daya manusia yang profesional dan handal sangat dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan informasi. Komputer dalam teknologi komunikasi informasi, digunakan untuk kegiatan perpustakaan untuk menghemat waktu layanan perpustakaan dengan lancar dan efektif (Muniraja, 2021, hlm. 192). Hal ini tentu memberikan dampak yang positif bagi perpustakaan karena teknologi informasi memberikan banyak kemudahan dalam mengakses informasi, selain itu dampak positif dari teknologi adalah kemudahan mengelola informasi bagi instansi perpustakaan baik perpustakaan umum, perpustakaan sekolah, perpustakaan perguruan tinggi, perpustakaan khusus dan taman baca masyarakat. Teknologi informasi menyajikan kecepatan dalam pengelolaan informasi, program otomasi perpustakaan mulai menjadi model perkembangan perpustakaan di Indonesia (Zuhra, 2011, hlm. 40).

Pesatnya perkembangan teknologi informasi telah berdampak pada dunia perpustakaan (Darmono, 2007, hlm. 150). Dalam menghadapi kemajuan teknologi dan informasi, perpustakaan memanfaatkan perangkat lunak (*software*) perpustakaan baik itu *open source* maupun *closed source* dan juga memanfaatkan perangkat keras (*hardware*) untuk sistem informasi manajemen perpustakaan.

Perangkat lunak (*software*) perpustakaan memberikan kemudahan bagi pustakawan untuk mengolah data perpustakaan dan memberikan kemudahan juga kepada pemustaka dalam memanfaatkan layanan dan fasilitas perpustakaan. Kehadiran teknologi informasi telah mengubah pola kerja termasuk pustakawan, yang semula dari konvensional sederhana menuntut untuk bisa berbasis otomatisasi dan lebih canggih, dampak lain dari meledaknya teknologi informasi yaitu jenis media dan sumber informasi yang akan disediakan di perpustakaan demi memenuhi harapan yang tinggi dari pemustaka terhadap tersedianya informasi (Fahrizandi, 2020, hlm. 64).

Dasar pertimbangan penerapan TIK (Teknologi informasi dan komunikasi) yaitu: persyaratan kualitas layanan perpustakaan, persyaratan penggunaan kolektif, perlu mengoptimalkan sumber daya manusia, persyaratan efisiensi waktu, keberagaman informasi manajemen (Darmono, 2007, hlm. 1). Bentuk penerapan TIK di perpustakaan meliputi otomatisasi perpustakaan, katalog *On-line* atau *Online Public Access Catalog* (OPAC), layanan sirkulasi, laporan perpustakaan, layanan multimedia, dan jaringan perpustakaan.

Pada UU No. 43 Tahun 2007 pasal 14 ayat 3 tentang pelayanan perpustakaan berbunyi setiap perpustakaan mengembangkan layanan perpustakaan sesuai dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi. Dalam penerapan teknologi informasi, perpustakaan dapat dengan bebas untuk memilih sistem informasi yang tepat dan sesuai dengan kebutuhan perpustakaan. Dalam menentukan sistem informasi, perpustakaan perlu mempertimbangkan apakah sistem informasi tersebut dapat diimplementasikan dengan benar dan dapat diterima oleh pengguna.

Agar sistem dapat diterima oleh pengguna, maka disesuaikan terlebih dahulu siapa pengguna atau paling tidak sistem tersebut dapat dipersiapkan terlebih dahulu supaya pengguna atau penerima sistem tersebut dapat menerima sistem yang telah dibuat. Hal tersebut menjadi penting untuk diperhatikan dalam penerapan sistem baru, karena untuk menerima sistem baru berpengaruh terhadap penentuan tingkat kesiapan sukses atau tidaknya penerapan sistem tersebut.

Perpustakaan merupakan ruangan atau gedung yang digunakan untuk menyimpan buku dan terbitan lainnya yang biasa disimpan di rak - rak menurut tata susunan tertentu untuk digunakan pembaca bukan untuk dijual (Basuki, 1993, hlm. 3). Perpustakaan konvensional memiliki keterbatasan yang berkaitan dengan penyimpanan akses informasi, karena sebagian besar dari informasi dikumpulkan di perpustakaan (Husna, 2018, hlm. 17). Dengan adanya perpustakaan, informasi dapat diperoleh melalui layanan yang diberikan oleh perpustakaan.

Sebelum melakukan penelitian, peneliti telah melakukan observasi pada Oktober 2021 terlebih dahulu di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul, bahwasanya perpustakaan ini sudah menerapkan sistem informasi dalam bentuk aplikasi yaitu SLiMS dengan tujuan untuk memudahkan pustakawan dan pemustaka dalam berbagai layanan perpustakaan. (Azwar, 2013, hlm. 24) menjelaskan saat ini aplikasi SLiMS banyak diminati oleh perpustakaan di Indonesia karena fasilitas yang dimiliki oleh aplikasi ini dapat memenuhi kebutuhan sistem informasi perpustakaan. SLiMS (*Senayan Library Management System*) merupakan *software open source* yang gratis dan dapat memenuhi

kebutuhan otomasi perpustakaan, yang fungsinya dapat dikatakan lengkap dan masih dalam pengembangan aktif.

Tahap awal dari pengembangan sistem adalah analisis, yaitu tahapan untuk menentukan kualitas suatu sistem yang dikembangkan. Analisis sistem merupakan tahap awal dan dasar dalam keberhasilan suatu sistem informasi. Sistem informasi perpustakaan merupakan salah satu penerapan teknologi perpustakaan, yang mana sistem tersebut dapat memberikan peluang yang besar untuk perpustakaan dalam meningkatkan pelayanan dengan tepat dan cepat agar perpustakaan memberikan pelayanan yang terbaik.

Salah satu faktor penentu dalam pengembangan *software* atau perangkat lunak adalah faktor kebergunaan atau *usability* (Nafradella, 2017, hlm. 1). Dalam pengembangan suatu sistem jarang melakukan pengujian kegunaan pada sistem karena banyak orang berpikir bahwa kegunaan bukanlah masalah utama dalam hal manajemen pengembangan suatu sistem. Wahyuningrum (2021, hlm. 8) menjelaskan bahwa *usability* merupakan persepsi pengguna akhir tentang bagaimana menyelesaikan tugas secara efektif, efisien dan memuaskan saat menggunakan aplikasi. Tingkat *usability* atau kebergunaan mengacu pada kemudahan penggunaan sistem informasi, yang berarti semakin nilai *usability* berarti semakin tinggi manfaat dari sistem informasi dalam membantu pengguna (Hendra & Arifin, 2018, hlm. 238). Alasan menggunakan metode *usability testing* adalah untuk mengetahui sejauh mana aplikasi otomasi di sebuah perpustakaan, efisiensi, efektivitas dan kepuasan ditinjau dari segi pendapat pengguna atau *user*.

Pada bulan Oktober 2021, Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul memutuskan untuk pembaharuan sistem dari SLiMS 8 Akasia versi 8.3.1 ke SLiMS 9 Bulian versi 9.4.2. Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul menggunakan sistem otomasi terbaru yaitu SLiMS (*Senayan Library Management System*) versi 9.4.2 sebagai sistem informasi perpustakaan. Alasan memilih tempat penelitian di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul yaitu untuk mengetahui sejauh mana tingkat kebergunaan OPAC oleh pemustaka. Semua kegiatan Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul menggunakan SLiMS untuk kegiatan layanan teknis dan layanan kepada pemustaka. Tujuan diimplementasikannya SLiMS 9 Bulian yaitu memudahkan kegiatan perpustakaan seperti pengolahan bahan pustaka dan pelayanan. Sistem otomasi SLiMS Bulian di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul belum berjalan selama satu tahun, maka perlu dianalisis kegunaannya untuk mengetahui sejauh mana sistem otomasi yang baru dapat membantu *user* atau pengguna dapat mudah untuk proses temu kembali bahan pustaka melalui fasilitas *Online Public Access Catalog (OPAC)*.

SLiMS 9 Bulian adalah perangkat lunak sistem manajemen perpustakaan yang menampilkan informasi lengkap tentang koleksi perpustakaan, tentang berita di perpustakaan, informasi perpustakaan, lokasi perpustakaan, *member area*, *librarian area*, halaman *login* pustakawan, dan SLiMS itu sendiri. terkait dengan soal kebergunaan aplikasi ini sangat penting karena sesuai dengan misi Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul yaitu menjadi perpustakaan sebagai pusat informasi pengetahuan untuk mendukung proses belajar mengajar. Berdasarkan observasi atau pengamatan penulis pada 24 Januari 2022, fitur utama dari SLiMS 9 Bulian

yang banyak digunakan oleh *user* atau pengguna adalah *Online Public Access Catalog* (OPAC) yang digunakan sebagai salah satu alat temu kembali informasi.

OPAC (*Online Public Access Catalog*) merupakan bentuk dari sistem temu kembali informasi yang dapat digunakan pengguna atau *user* untuk menemukan informasi yang relevan pada sistem (Martin & Nilawati, 2019, hlm. 78). OPAC digunakan sebagai pengganti dari katalog kartu. Kehadiran OPAC banyak membantu perpustakaan dalam memenuhi kebutuhan informasi dari pemustaka. Sistem teknologi OPAC merupakan penggabungan dari teknologi database, temu kembali informasi dan *network* (Martin & Nilawati, 2019, hlm. 78). Dengan adanya OPAC diharapkan perpustakaan dapat memberikan pelayanan yang baik yang meningkatkan minat pemustaka dalam meminjam bahan pustaka untuk melakukan transaksi di perpustakaan.

Berdasarkan pemaparan di atas, peneliti akan mengkaji lebih lanjut tentang “Analisis Tingkat Kebergunaan OPAC (*Online Public Access Catalog*) berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) Bulian 9 dengan dengan metode *Usability Testing* di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dikemukakan di atas, maka peneliti mengambil rumusan masalah yaitu berapa besar tingkat kebergunaan OPAC (*Online Public Access Catalog*) berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) 9 Bulian dengan metode *Usability Testing* menurut ISO 9241 11 di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul.

1.3 Batasan Masalah

Agar cakupan penelitian ini tidak terlalu luas, maka pada penelitian ini dibatasi oleh:

1. Aspek *usability Testing* yang di gunakan adalah menurut ISO 9241 11

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, tujuan yang hendak dicapai oleh peneliti adalah untuk mengetahui tingkat kebergunaan OPAC (*Online Public Access Catalog*) berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) dengan metode *Usability Testing* menurut ISO 9241 11 di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Pada penelitian ini terdapat manfaat teoritis dan manfaat praktis yaitu sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

- a. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam pengetahuan, wawasan dan ide perkembangan pemikiran ilmu pengetahuan dan pendidikan khususnya tentang sistem otomasi berbasis SLiMS 9 Bulian di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul.
- b. Dapat menjadi referensi untuk penelitian lebih lanjut dengan tema penelitian yang sama yaitu tentang SLiMS.
- c. Sebagai bahan dasar pengembangan sistem kedepannya.

2. Manfaat Praktis

- a. Sebagai sumbangan pikiran atau bahan evaluasi kedepannya bagi instansi tempat penelitian tentang tingkat kebergunaan OPAC (*Online Public Access Catalog*) berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul dengan metode *usability testing*.
- b. Menjadi bahan referensi dan menambah wawasan untuk mahasiswa Ilmu Perpustakaan mengenai sistem otomatisasi berbasis SLiMS.

1.5 Sistematika Penulisan

BAB I berisi tentang pendahuluan yang mencakup tentang latar belakang penelitian yang merupakan dasar dari penelitian masalah, rumusan masalah yang merupakan pijakan dalam penelitian, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II berisi tinjauan pustaka dan landasan teori. Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka yang terdiri dari uraian penelitian yang pernah dilakukan oleh peneliti sebelumnya dengan tema atau topik yang sama. Sedangkan, landasan teori merupakan konsep dasar berupa teori-teori yang mendukung penelitian ini.

BAB III berisi metodologi penelitian. Bab ini akan dijelaskan mengenai jenis penelitian, lokasi dan waktu penelitian, subjek dan objek penelitian, populasi dan sampel penelitian, teknik pengumpulan data, variabel penelitian, instrumen penelitian, uji validitas dan reliabilitas, serta teknik analisis data.

BAB IV berisi gambaran umum lokasi penelitian, gambaran tampilan halaman OPAC di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul, deskripsi data, analisis dan pembahasan.

BAB V berisi kesimpulan dan saran.



BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada penelitian Analisis Tingkat Kebergunaan OPAC (*Online Public Access Catalog*) Berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) 9 Bulian Dengan Metode *Usability Testing* di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul, maka peneliti dapat menarik kesimpulan bahwa tingkat kebergunaan OPAC berbasis SLiMS 9 Bulian dengan metode *usability testing* termasuk dalam kategori “Tinggi”. Hal tersebut berarti bahwa OPAC (*Online Public Access Catalog*) dapat dikatakan berguna di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul.

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dilakukan oleh peneliti, diperoleh nilai persentase tertinggi yaitu pada sub variabel *satisfaction* (kepuasan) yaitu sebesar 80,1%, dengan demikian dapat dikatakan bahwa indikator yang menjelaskan tentang kualitas sistem dan seberapa puas *user* atau pengguna menggunakan sistem, maka dapat dimasukkan dalam kategori “Sangat Tinggi”. Sedangkan, untuk nilai terendah pada sub variabel *effectiveness* (efektifitas) sebesar 69,3%, dengan demikian dapat dikatakan bahwa indikator yang menjelaskan tentang kualitas sistem dilihat dari banyaknya kesalahan yang dilakukan oleh sistem, dapat dimasukkan dalam kategori “Tinggi”

5.2. Saran

Berdasarkan hasil Analisis Tingkat Kebergunaan OPAC (*Online Public Access Catalog*) Berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) 9 Bulian Dengan Metode *Usability Testing* di Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul, maka peneliti memberikan beberapa saran yaitu:

1. *User education* atau pendidikan pemakai bagi siswa siswi MAN 3 Bantul perlu ditingkatkan lagi. Dilihat dari penggunaan OPAC yang masih sedikit, *User education* atau Pendidikan pemakai dirasa sangat penting karena dapat memberikan informasi kepada siswa siswi MAN 3 Bantul tentang layanan dan fasilitas apa saja yang disediakan oleh Perpustakaan Ulil Albab MAN 3 Bantul, dengan tujuan untuk memudahkan siswa siswi mengerti bagaimana cara mengakses dan menggunakan OPAC yang telah disediakan oleh perpustakaan.
2. Aspek *usability testing* dapat dijadikan dasar pengembang bagi pustakawan untuk mengembangkan Aplikasi Senayan Library Management Sytem (SLiMS) 9 Bulian

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, L., Yanuar, F., & Devianto, D. (2019). Uji Validitas dan Reliabilitas Tingkat Partisipasi Politik Masyarakat Kota Padang. *Jurnal Matematika UNAND*, 8(1), 179. <https://doi.org/10.25077/jmu.8.1.179-188.2019>
- Anwar, I. (2015). Pengaruh Harga dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen*, volume 4. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jirm/article/view/3146>
- Ariono, I. (2017). Analisa Pengaruh Tingkat Pendidikan, Masa Kerja dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Perangkat Desa di Kecamatan Kaliwiro Wonosobo. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 4(3), 254–267. <https://doi.org/10.32699/ppkm.v4i3.430>
- Aulia, R., & Gani, T. A. (2019). Pengembangan Aplikasi UILIS Mobile Sebagai Sarana Pemesanan Buku di UPT Perpustakaan Universitas Syiah Kuala. 2019, 9.
- Azwar. (2019). *Analisis Kualitas Layanan Sistem Manajemen Aparatur Responsif Terpadu menggunakan Metode Serqual*. Universitas Muhammadiyah Riau.
- Azwar, M. (2013). Membangun Sistem Otomasi Perpustakaan dengan Senayan Library Management System (SLiMS). *Khazanah al-Hikmah : Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan*, 1(1), 19. <https://doi.org/10.24252/v1i1a3>
- Basuki, S. (1993). *Pengantar ilmu perpustakaan*. Gramedia Pustaka Utama.

- Bungin, B. (2008). *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik serta Ilmu-Ilmu Sosial Lainnya*. Kencana.
- Darmono. (2007). *Pendekatan Aspek Manajemen dan Tata Kerja*. Grasindo.
- Dewi, A. O. P. (2019). Memilih Software Otomasi Perpustakaan Sesuai Kebutuhan Perpustakaan. *Anuva*, 3(1), 71–76. <https://doi.org/10.14710/anuva.3.1.71-76>
- Edi, F. R. S. (2016). *Teori Wawancara Psikodignostik*. Leutika Nouvalitera.
- Eserada, R. E., & Okolo, S. E. (2019). Use of Online Public Access Catalogue (OPAC) in Selected University Libraries in South- South Nigeria. *Library Philoshopy and Practice*, 24.
- Fahrizandi, F. (2020). Pemanfaatan Teknologi Informasi di Perpustakaan. *Tik Ilmeu: Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, 4(1), 63. <https://doi.org/10.29240/tik.v4i1.1160>
- Fatimah. (2018). Perpustakaan, Manfaat, Kelebihan dan Kekurangan. *Jurnal Imam Bonjol: Kajian Ilmu informasi dan Perpustakaan*, 2(No.1), 30–35. <https://doi.org/10.15548/jib.v2i1.27>
- Firdausi, F. A., & Ramadhani, S. (2020). Pengembangan Aplikasi Online Public Access Catalog (OPAC) Perpustakaan Berbasis Mobile Pada STAI Auliaurasyidin. *Jurnal Intra Tech*, 4, 15.
- Halin, H. (2018). Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Pelanggan Semen Baturaja di Palembang pada PT Semen Baturaja (Persero) Tbk. *Jurnal Ecoment Global*, 3(2), 79. <https://doi.org/10.35908/jeg.v3i2.477>

- Harmilasari, D., & Munggaran, L. C. (2020). Evaluasi Kepuasan Pengguna Portal Berita Menggunakan Usability Metric. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 19(3). <https://doi.org/10.32409/jikstik.19.3.23>
- Harrison, R., Flood, D., & Duce, D. (2013). Usability of mobile applications: Literature review and rationale for a new usability model. *Journal of Interaction Science*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.1186/2194-0827-1-1>
- Hendra, S.Kom., M.T., & Arifin, S.Kom., M.M., Y. (2018). Web-based Usability Measurement for Student Grading Information System. *Procedia Computer Science*, 135, 238–247. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2018.08.171>
- Herlina, V. (2019). *Panduan praktis mengolah data kuesioner menggunakan SPSS*. Elex Media Komputindo.
- Hidayat, W., Ranius, A. Y., & Ependi, U. (2014). *Penerapan Metode Usability Testing pada Evaluasi Situs Web Pemerintahan Kota Prabumulih*. 12.
- Husna, N. (2018). Perbedaan Antara Perpustakaan Konvensional, Digital, Hibrida, dan Bookless. *Al-Kuttab : Jurnal Perpustakaan dan Informasi*, 5(1), 15. <https://doi.org/10.24952/ktb.v5i1.824>
- Kangko, D. D., Kusuma, W. A., & Muljono, P. (2019). Usability Testing Pada Antarmuka Katalog Daring SLiMS 8.0 Akasia Di Perpustakaan BNPB. *Jurnal Pustakawan Indonesia*.16(2), 9. <https://doi.org/10.29244/jpi.16.2.p>
- Kharis, A. J., Anjarini, A. D., Mulyapradana, A., & Elshifa, A. (2021). Penataan Ruang Kantor dan Kinerja Karyawan Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan di CV Andromeda Multi Sarana. *Public Service and Governance Journal*, 2(01), 47. <https://doi.org/10.56444/psgj.v2i01.1965>

- Komariah, N. (2009). *Peranan Perpustakaan Sekolah dalam Proses Belajar Mengajar*. Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Padjadjaran.
- Mania, S. (2008). Observasi Sebagai Alat Evaluasi dalam Dunia Pendidikan dan Pengajaran. *Lentera Pendidikan : Jurnal Ilmu Tarbiyah dan Keguruan*, 11(2), 220–233. <https://doi.org/10.24252/lp.2008v11n2a7>
- Martias, L. D. (2021). Statistika Deskriptif Sebagai Kumpulan Informasi. *Fihris: Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*, 16(1), 40. <https://doi.org/10.14421/fhrs.2021.161.40-59>
- Martin, M., & Nilawati, L. (2019). Recall dan Precision Pada Sistem Temu Kembali Informasi Online Public Access Catalogue (OPAC) di Perpustakaan. *Paradigma - Jurnal Komputer dan Informatika*, 21(1), 77–84. <https://doi.org/10.31294/p.v21i1.5064>
- Mulyadi, M. (2013). Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif Serta Pemikiran Dasar Menggabungkannya. *Jurnal Studi Komunikasi dan Media*, 15(1), 128. <https://doi.org/10.31445/jskm.2011.150106>
- Muniraja, A. (2021). Library Automation – An Introduction. *International Journal of Research in Library Science*, 7(2), 192. <https://doi.org/10.26761/IJRLS.7.2.2021.1413>
- Nafradella, C. (2017). *Analisis Senayan Library Management System (SLiMS) dengan Metode Usability Testing pada Perpustakaan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang*. Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.

- Nugroho, F., Muljono, P., & Hermadi, I. (2018). Pengembangan Online Public Access Catalog (OPAC) Berbasis Android Pada Perpustakaan UPN “Veteran” Jakarta. *EduLib*, 7(2). <https://doi.org/10.17509/edulib.v7i2.9196>
- Nurcholis, E. S. (2017). Implementasi Buku Ajar PJOK Kelas IX pada SMP Piloting Kabupaten Kendal. *Journal of Physical Education and Sports*. VOL 6 NO 2 (2017): August 2017, 8. <https://doi.org/10.15294/JPES.V6I2.17384>
- Nuri Saputra. (2020). *Analisis Tingkat Usability Pada Online Public Access Catalog (OPAC) (Studi Kasus: Perpustakaan UIN SUSKA Riau)*.
- Nursyamsi. (2015). *Analisis Tingkat Pemanfaatan Fitur “Pencarian Spesifik” Pada OPAC SLiMS Di Perpustakaan Universitas Bosowa 45 Makassar*.
- Pamungkas, P. D. A. (2018). ISO 9126 Untuk Pengujian Kualitas Aplikasi Perpustakaan Senayan Library Management System (SLiMS). *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 2(2), 465–471. <https://doi.org/10.29207/resti.v2i2.398>
- Purwanto, A. J. (2015). *Otomasi Perpustakaan di Perpusda Kudus Menggunakan Senayan Library*. 22. <http://dx.doi.org/10.21043/libraria.v3i2.1598>
- Putri, B. S., & Kartika, L. (2017). Pengaruh Kualitas Pelayanan Bpjs Kesehatan Terhadap Kepuasan Pengguna Perspektif Dokter Rumah Sakit Hermina Bogor. *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis (JRMB) Fakultas Ekonomi UNIAT*, 2(1), 1–12. <https://doi.org/10.36226/jrmb.v2i1.24>
- Rahadi, D. R. (2014). Pengukuran Usability Sistem Menggunakan Use Questionnaire Pada Aplikasi Android. *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, 6, 661–671. <https://doi.org/10.25077/jmu.8.1.179-188.2019>

- Rahmat Fadhli, Bustari, M., Suharyadi, A., & Firdaus, F. M. (2021). *Manajemen Perpustakaan Sekolah: Teori dan Praktik*. CV. Pena Persada.
- Setiawati, A., Rahim, A., & Kisbianty, D. (2018). Pengembangan dan Pengujian Aspek Usability pada Sistem Informasi Perpustakaan (Studi Kasus: STIKOM Dinamika Bangsa Jambi). *Processor*. 13(1), 16.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif, dan R & D*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Ulfah, Y., & Suryantoro, A. (2019). Studi Awal Tentang Penggunaan Media Daring Selama Pandemi Corona di SMPN Purworejo Lampung Tengah. *Journal of Biology Education Research*. 1(1), 10.
- Umainsih, M. B., & Kurniah, N. (2017). Penerapan Model Pembelajaran Memori Untuk Meningkatkan Daya Ingat dan Prestasi Belajar Matematika (Studi pada siswa kelas III SD Gugus II Kecamatan Ipuh). *Jurnal Ilmiah Teknologi Pendidikan*, 11.
- Wahyunigrum, T. (2021). *Buku Referensi Mengukur Usability Perangkat Lunak*. Deepublish.
- Yusup, F. (2018). Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Tarbiyah : Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 7(1). <https://doi.org/10.18592/tarbiyah.v7i1.2100>
- Zainal Mustafa. (2009). *Mengurai Variabel Hingga Instrumentasi*. Graha Ilmu.
- Zuhrah. (2011). Pentingnya Teknologi Informasi Dalam Meningkatkan Pelayanan di Perpustakaan. *Jurnal Iqra*, 05, 10.