

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis sebagai salah satu syarat untuk memenuhi memperoleh gelar Sarjana Pendidikan dan diajukan pada Jurusan Manajemen Pendidikan Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten ini sepenuhnya asli merupakan karya ilmiah saya pribadi.

Adapun tulisan maupun pendapat orang lain yang terdapat dalam skripsi ini telah saya sebutkan kutipannya secara jelas sesuai dengan prosedur keilmuan yang berlaku dibidang penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa sebagian atau keseluruhan isi skripsi ini merupakan hasil perbuatan plagiarisme atau mencontek karya tulis orang lain saya bersedia untuk menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan yang saya terima ataupun sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Serang, 18 Mei 2022



ANNISWATUL MAWADDAH
NIM 181250043

ABSTRAK

Nama : **Anniswatul Mawaddah** NIM : 181250043, Judul Skripsi : ***Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis SLiMS 9 BULIAN di Universitas Banten Jaya.***

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penerapan sistem informasi manajemen perpustakaan berbasis SLiMS 9 BULIAN di Universitas Banten Jaya, untuk mengembangkan sistem informasi manajemen perpustakaan berbasis SLiMS 9 BULIAN di Universitas Banten Jaya, untuk mengetahui kelayakan sistem informasi manajemen perpustakaan berbasis SLiMS 9 BULIAN di Universitas Banten Jaya berdasarkan penilaian ahli sistem, ahli perpustakaan serta respon pengguna perpustakaan khususnya mahasiswa. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh muncul nya permasalahan-permasalahan yang timbul pada sistem yang lama sehingga penggunaan sistem yang lama dapat dirasa kurang efektif, seperti penggunaan aplikasi SLiMS 8 Akasia yang sudah tidak berfungsi dengan baik, kemudian ditahun 2020 munculah perkembangan dari SLiMS 8 Akasia yakni SLiMS 9 BULIAN. Penelitian dan pengembangan diadaptasi oleh model Alessi & Trollips yang telah dimodifikasi, modifikasi hanya pada batas uji *alpha testing* dan revisi akhir produk saja. Ketiga atribut tersebut yaitu atribut *standards, ongoing evaluation, and project management* . Tiga fase dalam model pengembangan tersebut yaitu perencanaan (*planning*), desain (*design*), dan pengembangan (*development*). Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah observasi, wawancara, dan angket. Penelitian ini menghasilkan sebuah produk perpustakaan *open source* berupa SLiMS 9 BULIAN. Produk tersebut kemudian divalidasi oleh tim ahli yang terdiri dari ahli sistem, ahli perpustakaan. Penilaian ahli sistem masuk dalam kategori layak dengan skor 78 % , ahli perpustakaan masuk dalam kategori sangat layak dengan skor 84%, Hasil uji coba lapangan masuk dalam kategori sangat layak dengan skor 83.18 %.

Kata kunci : pengembangan, sistem informasi manajemen perpustakaan, SLiMS 9 BULIAN

ABSTRACT

Name : **Anniswatul Mawaddah** NIM : 181250043, Thesis Title : ***Development of a Library Management Information System Based on SLiMS 9 BULIAN at the University of Banten Jaya.***

The purpose of this study was to determine the application of a library management information system based on SLiMS 9 BULIAN at the University of Banten Jaya, to develop a library management information system based on SLiMS 9 BULIAN at the University of Banten Jaya, to determine the feasibility of a library management information system based on SLiMS9 BULIAN at the University of Banten Jaya based on expert judgment. system, librarian experts and the response of library users, especially students. This research is motivated by the emergence of problems that arise in the old system so that the use of the old system can be considered less effective, such as the use of the SLiMS 8 Acacia application which is no longer functioning properly, then in 2020 the development of SLiMS 8 Acacia, namely SLiMS 9 Bullian. Research and development was adapted by the modified Alessi & Trollips model, the modification was only limited to *alpha testing* and final product revision. The three attributes are *standards, ongoing evaluation, and project management* . The three phases in the development model are *planning , design , and development* . Data collection techniques in this study were observation, interviews, and questionnaires. This research produces an *open source* form of SLiMS 9 BULIAN. The product is then validated by a team of experts consisting of system experts, library experts. The system expert assessment is in the proper category with a score of 78%, the librarian is in the very feasible category with a score of 84%, the results of field trials are in the very feasible category with a score of 83.18%.

Keywords: development, library management information system, SLiMS 9 BULIAN



**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**

Jl. Syech Nawawi Al-Bantani Kp. Andamu'i Kel. Sukawana Kec. Curug Kota Serang
4271 Web Site: <http://fkk.uinbanten.ac.id> Email: fkk@uinbanten.ac.id Telp: (0254)200323 – 208849 ext 2030 fax
200022

Nomor : - Kepada Yth:
Lampiran : Skripsi Dekan Fakultas Tarbiyah dan
Perihal : **Ujian Munaqasyah** Keguruan UIN SMH Banten
a.n Anniswatul Mawaddah Di –
NIM: 181250043 Tempat

Assalamualaikum *Wr. Wb*

Dipermaklumkan dengan hormat, bahwa setelah membaca dan menganalisis serta mengadakan koreksi seperlunya, kami berpendapat bahwa skripsi saudara Anniswatul Mawaddah, NIM : 181250043 yang berjudul **“Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis SLiMS 9 BULIAN DI Universitas Banten Jaya”** telah dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi ujian munaqasyah pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Jurusan Manajemen Pendidikan Islam Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Demikian atas segala perhatian Bapak. Kami ucapkan terimakasih

Wassalamualaikum Wr Wb.

Serang, 5 April 2022

Pembimbing I

Dr. H. Shobri, S.Kom., M.M
NIP. 19750715 200003 1 001

Pembimbing II

Birru Muqdamien, M.Kom
NIP. 19810320 200912 1 003

PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PERPUSTAKAAN BERBASIS SLiMS 9 BULIAN DI
UNIVERSITAS BANTEN JAYA**

Oleh:

ANNISWATUL MAWADDAH

NIM: 181250043

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. H. Shobri, S.Kom., M.M
NIP. 19750715 200003 1 001

Pembimbing II



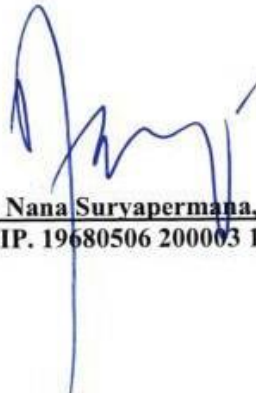
Birru Muqdamien, M.Kom
NIP. 19810320 200912 1 003

Dekan Fakultas
Tarbiyah dan Keguruan



Dr. Nana Jumhana, M.Ag
NIP. 19711029 199903 1 002

Ketua Jurusan
Manajemen Pendidikan Islam



Dr. Nana Suryapermana, M.Pd
NIP. 19680506 200003 1 001

PENGESAHAN

Skripsi a.n Anniswatul Mawaddah, NIM : 182150043 yang berjudul Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis SLiMS 9 BULIAN Di Universitas Banten Jaya, telah diujikan dalam sidang munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, pada tanggal 18 Mei 2022.

Skripsi tersebut telah disahkan dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Program Strata Satu (S1) pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Serang, 18 Mei 2022

Sidang Munaqasyah

Ketua Merangkap Anggota

Sekretaris Merangkap Anggota



Dr. Hj. Eneng Muslihah, Ph.D.

Rosidah, M.A

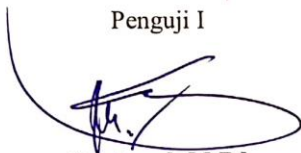
NIP. 19681117 199103 2 001

NIP. 19780317 201101 2 005

Anggota,

Penguji I

Penguji II



Dr. Apud, M.Pd

Habibi, S.Ag., M.M.Pd

NIP. 19710117 200312 1 002

NIP. 19691214 200312 1 001

Anggota,

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. H. Shobri, S.Kom., M.M

Birru Muqdamien, M.Kom

NIP. 19750715 200003 1 001

NIP. 19810320 200912 1 003

RIWAYAT HIDUP

Penulis Anniswatul Mawaddah dilahirkan di Serang, pada tanggal 25 Juni 2000. Anak ketujuh dari pasangan Bapak Muhammad Rois dan Ibu Haulah. Penulis tinggal di Jalan Raya Pandeglang Lingkungan Sempu Kelapa Endep, RT/RW 01/16 Kel. Cipare Kec. Serang. Kota Serang, Provinsi Banten. Pendidikan formal yang ditempuh penulis adalah sebagai berikut; SD Negeri Sempu 1 Kota Serang, lulus pada tahun 2012, SMP Negeri 9 Kota Serang, lulus pada tahun 2015, SMK Negeri 7 Kota Serang, lulus pada tahun 2018 dan pada tahun 2018 masuk Perguruan Tinggi Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Jurusan Manajemen Pendidikan Islam.

Selama masa perkuliahan penulis mengikuti kegiatan intra yang ada dikampus Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, kegiatan intra penulis menjadi anggota Lembaga Dakwah Kampus Ummul Fikroh dibidang Kemuslimahan dan menjadi anggota Himpunan Mahasiswa Jurusan Manajemen Pendidikan Islam, di Bidang Pemberdayaan Perempuan.

Selama ini penulis mengabdikan pada PAUD T.P Dahlia di lingkungan Sempu Kelapa Endep, Serang Banten Sebagai tutor/ tenaga pengajar.

PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puji syukur kehadiran Ilahi Robbi yang telah memberikan beribu-ribu nikmat yang tak terhingga, yang telah memberi taufiq dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Sholawat teriring salam semoga tercurahkan kepada habibina wa syafi'ina wa maulana Muhammad SAW, dan semoga kita semua mendapat syafa'at nya kelak dihari akhir.

Setiap rangkaian kata yang tertuang dalam skripsi ini ku persembahkan sepenuhnya untuk orang-orang yang sangat luar biasa dalam hidupku Bapak dan Ibu tercinta yakni Bapak M. Rois dan Ibu Haulah, yang tak henti-henti nya mendo'akan yang terbaik untuk anak-anak nya, tanpa adanya dukungan dan do'a dari kedua orang tua semua tidak akan berarti apa-apa. Terima kasih atas semuanya, Semoga Allah balas kebaikan-kebaikan itu dengan pahala yang berlimpah. Jazakumullah khoiron katsiron.

MOTTO

... وما لكم من دون آ
من ولي
فَلَا صَاحِبَ

“... Dan tidak ada bagimu pelindung dan penolong selain Allah”¹

- QS. Al-Baqarah Ayat 107 -

‘ Terus memperbaiki diri, fokus pada diri sendiri *and love yourself* ’

- Anniswatul Mawaddah -

¹ Alquran Cordoba For Muslimah, (Bandung : PT Cordoba Internasional Indonesia, 2018), 17

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahiim

Segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberikan taufiq, hidayah, serta inayah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Shalawat beserta salam semoga tetap tercurah kepada Rasulullah SAW, keluarga para sahabat serta para pengikutnya yang setia hingga akhir zaman.

Skripsi ini yang berjudul ***Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis SLiMS 9 BULIAN di Universitas Banten Jaya***, kemungkinan besar tidak dapat diselesaikan tanpa do'a, kerja keras, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karenanya penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya, terutama kepada :

1. Bapak Prof. Dr. KH. Wawan Wahyudin, M.Pd., sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten
2. Bapak Dr. Nana Jumhana, M.Ag., sebagai Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten
3. Bapak Dr. Nana Suryapermana, M.Pd., sebagai Ketua Jurusan Manajemen Pendidikan Islam Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten
4. Bapak Dr. H.Shobri, S.Kom, M.M., sebagai pembimbing I yang telah membimbing penulis dengan ikhlas dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Birru Muqdamien, M.Kom sebagai pembimbing II yang telah membimbing penulis dengan ikhlas dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

6. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah mengajar dan mendidik penulis selama kuliah di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
7. Bapak Prof. Dr. Drs. Muhammad Syadeli Hanafi, M.Pd., sebagai rektor Universitas Banten Jaya yang telah memberikan izin penelitian dan informasi bagi penulis.
8. Ibu Raden Kania, S.Sos.,M.Kom., sebagai Kepala Perpustakaan Universitas Banten Jaya yang telah membantu dalam penelitian sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
9. Ibu Siska, S.Kom., sebagai staff Perpustakaan Universitas Banten Jaya yang telah membantu dalam penelitian sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
10. Kedua Orang Tuaku, terimakasih untuk segala dukungan yang kalian berikan baik segi moril maupun materil. Atas kesabaran dan doa kalian, akhirnya skripsi ini terselesaikan .
11. Keluarga besarku yang selalu membimbing, memotivasi, mendoakanku untuk selalu menjadi orang yang berguna bagi agama, keluarga, bangsa dan negara.
12. Seluruh sahabat disetiap proses perjuangan ini yang turut serta membantu dan mendoakan penyelesaian skripsi ini.
13. Teruntuk semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Atas segala bantuan yang diberikan, penulis berharap semoga Allah SWT membalasnya dengan pahala yang berlimpah. Amiin. Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun metodologi penulisannya. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan guna perbaikan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT penulis berharap, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Serang, 05 April 2022

Penulis,

Anniswatul Mawaddah

NIM. 181250043

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
PERSETUJUAN	v
PENGESAHAN.....	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
PERSEMBAHAN	viii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	9
C. Batasan Masalah.....	9
D. Rumusan Masalah	10
E. Tujuan Penelitian.....	10
F. Manfaat Penelitian	10
G. Spesifikasi Produk yang akan dikembangkan	11
H. Sistematika Penulisan.....	11
BAB II KAJIAN TEORI	13
A. Deskripsi Teoritis	13
1. Konsep Pengembangan Sistem	13

2. Konsep Dasar Sistem	15
3. Konsep Informasi	17
4. Manajemen Perpustakaan.....	18
5. Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan.....	21
6. Konsep Dasar SLiMS	32
B. Kerangka Berpikir	48
C. Hipotesis Produk	50
BAB III PROSEDUR PENELITIAN.....	51
A. Metode Penelitian	51
1. Desain Penelitian	51
2. Prosedur Penelitian	53
B. Tahap Penelitian.....	57
1. Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian.....	57
2. Sumber Data Penelitian.....	57
3. Teknik Pengumpulan Data	58
4. Instrumen Penelitian	60
5. Teknik Analisis Data.....	61
C. Rancangan Produk	62
D. Uji Coba Lapangan	64
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	66
A. Hasil Penelitian	66
B. Pengumpulan Informasi	66
C. Pengembangan Produk.....	69
D. Uji Validasi Kualitas Produk.....	72
E. Uji Coba Kualitas Produk.....	78
F. Pembahasan Hasil Penelitian	80
BAB V PENUTUP DAN SARAN	83
A. Simpulan	83
B. Saran	83
1. Saran pemanfaatan	83

2. Saran pengembangan produk lebih lanjut.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN - LAMPIRAN	89

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Wawancara.....	108
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Sistem.....	109
Tabel 3.3 Kisi - Kisi Instrumen Ahli Perpustakaan	111
Tabel 3.4 Kisi – Kisi Kuesioner Pengunjung Perpustakaan	113
Tabel 3.5 Skala Likert.....	114
Tabel 3. 6 Kriteria Tingkat Pencapaian Dalam Bentuk Persen.....	114
Tabel 4.1 Hasil Uji Validasi oleh Ahli Sistem.....	115
Tabel 4.2 Hasil Uji Validasi oleh Ahli Perpustakaan	117
Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Produk Oleh Mahasiswa	119

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	120
Gambar 2.2 Pohon Akasia	120
Gambar 2.3 Tampilan OPAC SLiMS 8 Akasia	121
Gambar 2.4 Pohon Ulin atau BULIAN.....	121
Gambar 2.5 Tampilan OPAC SLiMS 9 BULIAN	122
Gambar 2.6 Tautan Peningkatan Fungsi Laman Login	122
Gambar 2.7 Laman Riset Kata Sandi.....	123
Gambar 2.8 Email Terkirim Reset Kata Sandi	123
Gambar 2.9 Instruksi Selanjutnya Untuk reset Kata Sandi.....	123
Gambar 2.10 Laman Membuat Kata Sandi Baru	124
Gambar 3.1 Model Pengembangan Alessi&Trollip.....	124
Gambar 4.1 Halaman SLiMS 9 BULIAN.....	125
Gambar 4.2 Tampilan ZIP SLiMS 9 BULIAN	125
Gambar 4.3 Tampilan extract file	125
Gambar 4.4 Menjalankan SLiMS 9 BULIAN	126
Gambar 4.5 Tampilan Httpd Yang Sedang Berjalan	126
Gambar 4.6 Tampilan Mariadb Yang Sedang Berjalan	126
Gambar 4.7 Tampilan Akses Slims 9 Pada PSLiMS	127
Gambar 4.8 Tampilan Intro.....	127
Gambar 4.9 Tampilan Home.....	127
Gambar 4.10 Tampilan Log In.....	128
Gambar 4.11 Tampilan Menu Bibliografi	128
Gambar 4.12 Tampilan Buku.....	129