

**IMPLEMENTASI SISTEM OTOMASI PERPUSTAKAAN
DI SMP PGRI 1 PADANG**

TUGAS AKHIR

Diajukan ke Fakultas Adab Dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)
Dalam Bidang Ilmu Perpustakaan



Oleh:

**TUTI ALAWIYAH
NIM 1901030039**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL PADANG
1444 H / 2022 M**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir dengan judul “Implementasi Sistem Otomasi Perpustakaan di SMP PGRI 1 Padang” yang disusun oleh Tuti Alawiyah NIM 1901030039 telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat disetujui untuk diajukan ke sidang munaqasah.

Padang, 19 Juli 2022

Pembimbing I



Drs. Erida M.Pd.
NIP. 196209241994031002

Pembimbing II



Rahmi Yunita, S.P. M.A.
NIP. 199306182020122023

PENGESAHAN PENGUJI

Tugas akhir dengan judul Implementasi Sistem Otomasi Perpustakaan di SMP PGRI 1 Padang disusun oleh Tuti Alawiyah, NIM 1901030039 telah diuji dalam sidang Munaqasyah Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang pada hari Kamis, 28 Juli 2022, dinyatakan sah dan diterima sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) dalam bidang Ilmu Perpustakaan.

Padang, 28 juli 2022

Tim Sidang Munaqasyah

Ketua

Drs. Erida, M.Pd.
NIP. 196209241994031002

Sekretaris

Rahmi Yunita, S.P. M.A.
NIP. 199306182020122023

Penguji I

Drs. Zulkifli, M.Pd.
NIP. 196206111997031001

Penguji II

Dr. Gusnar Zain, M.Ag.
NUPN. 9990135548

Mengetahui,
a.n Dekan
Ketua Program DIII Ilmu Perpustakaan

Drs. Zulkifli, M.Pd.
NIP. 196206111997031001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa

1. Karya tulis saya berupa Tugas Akhir dengan judul “ Implementasi Sistem Otomasi Perpustakaan di SMP PGRI 1 Padang”, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Imam Bonjol Padang maupun diperguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini gagasan, rumusan dan hasil pemikiran saya sendiri tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali arahan pembimbing.
3. Di dalam tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain kecuali secara tertulis dan jelas dicantumkan sebagai acuan didalam naskah dengan menyebutkan pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila dalam kemudian hari terdapat penyampaian dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar akademik yang telah saya peroleh karena karya tulis ini dan sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

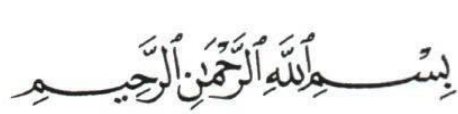
Padang, 2022

Yang membuat pernyataan




Tuti Alawiyah
NIM 1901030039

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirabbil'alamin ucapan rasa

syukur penulis atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Implementasi Sistem Otomasi Perpustakaan di SMP PGRI 1 Padang.”

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md), pada program Diploma Tiga Ilmu Perpustakaan, Fakultas Adab dan Humaniora Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan sehingga pada kesempatan ini, penulis akan menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu, memotivasi, dan memberikan semangat sehingga penulis dapat mengerjakan Tugas Akhir ini. Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada kedua orang tua : Ayah dan Ibu yang tercinta, Abdul Wahid dan Asnita yang telah memberikan kasih sayang dan nasehat. Terima kasih atas semua doa, cinta, dan kasih sayang, maaf untuk semua air mata yang engkau tumpahkan, maaf karena belum mampu menghapus beban dari tubuh lelah mu, terimakasih untuk cinta dan doa tulusmu disetiap langkahku. Dan juga kepada adik peneliti Fakhrur Rozi, Suci Ramadhani, dan Qatrun Nada,

dengan motivasi dan do'anya dapat mendorong penulis menyelesaikan tugas akhir ini.

2. Ketua dan sekretaris Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab Dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang, Drs. ZulKifli, M.Pd. dan Drs. Erida M.Pd.
3. Drs. Erida, M.Pd selaku pembimbing I dan Rahmi Yunita, S.IP. M.A selaku pembimbing II, yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran serta petunjuk-petunjuk atau arahan yang berharga bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak dan ibu dosen fakultas adab dan humaniora yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis selama proses perkuliahan.

Do'a dan harapan penulis, semoga apa yang telah dilakukan mendapat ganjaran yang setimpal dari Allah SWT. Akhirnya penulis mengharapkan karya ilmiah ini dapat memberikan hikmah dan manfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis sendiri, Amiin Ya Rabbal ,Alamin.

Padang, 2022
Penuli

Tuti Alawiyah
NIM 1901030039

ABSTRAK

Tuti Alawiyah (1901030039) Penerapan Sistem Otomasi Perpustakaan Di SMP PGRI 1 Padang, Tugas Akhir, Program Diploma Tiga Ilmu Perpustakaan, Fakultas Adab dan Humaniora, Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang.

Diperpustakaan SMP PGRI 1 Padang belum diterapkan sistem otomasi perpustakaan. Yang berakibat pada efektif dan efisiennya pelayanan perpustakaan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengimplementasi

kan sistem otomasi perpustakaan SLiMS 9 Bulian di perpustakaan SMP PGRI 1 Padang. Penelitian ini dilakukan untuk membantu pustakawan dan pustakawati memecahkan masalah atau jalan keluar dari masalah yang dialami saat menjalankan sistem manual atau tertulis di perpustakaan tersebut.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode pengembangan dengan menggunakan teknik observasi, wawancara, dan penyebaran angket. Dengan melakukan penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan solusi bagi para pustakawan di SMP PGRI 1 Padang sehingga dapat melakukan otomasi perpustakaan dan dapat memanfaatkan aplikasi SLiMS 9 Bulian.

Kata Kunci : Implementasi, Otomasi, Perpustakaan, SLiMS 9 Bulian.

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
PENGESAHAN PENGUJI.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTA	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR BAGAN	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Pengembangan	7
D. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan.....	7
E. Pentingnya Pengembangan.....	7
F. Penjelasan Istilah	8
G. Metode Pengembangan.....	8
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Sistem Automasi Perpustakaan.....	18
B. SLiMS.....	25
C. Perpustakaan	28
BAB III METODE PENGEMBANGAN	
A. Potensi dan Masalah	37
B. Pengumpulan Data.....	39
C. Mendesain Produk	41
D. Validasi Desain	42
E. Rvisi Desain.....	44
F. Uji Coba Produk	65
G. Uji Coba Pemakai	67

H. Produksi Masal	74
BAB IV PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Prosedur Penelitian/ Pengembangan	9
Bagan 3.1 Validasi Desain Produk	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Persentasi Penilaian Angket	17
Tabel 3.1 Hasil Angket Uji Coba Kelompok Kecil.....	67
Tabel 3.2 Hasil Angket kesimpulan nilai uji coba kelompok kecil.....	68
Tabel 3.3 Hasil Angket Uji Coba Kelompok Besar	71
Tabel 3.4 Hasil angket kesimpulan nilai uji coba kelompok besar	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 angket validasi	43
Gambar 3.2 angket validasi	43
Gambar 3.3 angket validasi	44
Gambar 3.4 Penginstalan xampp	45
Gambar 3.5 Penginstalan xampp	45
Gambar 3.6 Penginstalan xampp	46
Gambar 3.7 Penginstalan xampp	46
Gambar 3.8 Penginstalan xampp	47
Gambar 3.9 Penginstalan xampp	47
Gambar 3.10 Penginstalan xampp	48
Gambar 3.11 Penginstalan xampp	48
Gambar 3.12 Penginstalan xampp	49
Gambar 3.13 Penginstalan xampp	49
Gambar 3.14 Penginstalan xampp	50
Gambar 3.15 Penginstalan xampp	50
Gambar 3.16 Penginstalan xampp	51
Gambar 3.17 Penginstalan SLiMS 9.....	51
Gambar 3.18 Penginstalan SLiMS 9.....	52
Gambar 3.19 Penginstalan SLiMS 9.....	52
Gambar 3.20 Penginstalan SLiMS 9.....	53
Gambar 3.21 Penginstalan SLiMS 9.....	53
Gambar 3.22 Penginstalan SLiMS 9.....	54
Gambar 3.23 Penginstalan SLiMS 9.....	54
Gambar 3.24 Penginstalan SLiMS 9.....	55
Gambar 3.25 Penginstalan SLiMS 9.....	55
Gambar 3.26 Penginstalan SLiMS 9.....	56
Gambar 3.27 Penginstalan SLiMS 9.....	56
Gambar 3.28 Penginstalan SLiMS 9.....	57
Gambar 3.29 Penginstalan SLiMS 9.....	57
Gambar 3.30 Penginstalan SLiMS 9.....	58
Gambar 3.31 Penginstalan SLiMS 9.....	58
Gambar 3.32 Penginstalan SLiMS 9.....	59
Gambar 3.33 Penginputan data bibliografi.....	60
Gambar 3.34 Penginputan data bibliografi.....	60
Gambar 3.35 label dan barcode	61
Gambar 3.36 barcode.....	61
Gambar 3.37 label.....	61
Gambar 3.38 Penginputan data keanggotaan.....	62
Gambar 3.39 Penginputan data keanggotaan.....	62

Gambar 3.40 Penginputan data keanggotaan	63
Gambar 3.41 Penginputan data keanggotaan	63
Gambar 3.42 kartu anggota	64
Gambar 3.43 kartu anggota	64
Gambar 3.44 Penginputan sistem	65
Gambar 3.45 Uji Coba Produk	66
Gambar 3.46 Uji Coba Produk	66

DAFTAR GRAFIK

Grafik 3. 1 Grafik Uji Coba Kelompok Kecil	70
Grafik 3. 2 Grafik Uji Coba Kelompok Besar.....	74