

**PENERAPAN SISTEM OTOMASI PERPUSTAKAAN
DI PERPUSTAKAAN SMP NEGERI 12 PADANG**

TUGAS AKHIR

*Diajukan kepada Fakultas Adab dan Humaniora untuk
memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md)
dalam bidang Ilmu Perpustakaan*



Oleh:

**SHERLI HARNIKA
NIM. 1901030034**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA
UIN IMAM BONJOL PADANG
TAHUN 2022 M/1443 H**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir dengan judul “Penerapan Sistem Otomasi Perpustakaan di Perpustakaan SMP Negeri 12 Padang” yang disusun oleh Sherli Harnika NIM 1901030034 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, SIP. M.A.

NIP 199306182020122023

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Tugas Akhir Dengan Judul Penerapan Sistem Otomasi Perpustakaan di Perpustakaan SMP Negeri 12 Padang, oleh Sherli Harnika, NIM 1901030034 telah diuji dalam sidang munaqasah Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang pada hari Jumat, 29 Juli 2022 dinyatakan sah dan diterima sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya (A,Md) dalam bidang Ilmu Perpustakaan.

Padang, 29 Juli 2022

Tim Penguji Munaqasah

Ketua

Drs. Erida M.Pd.
NIP 196209241994031002

Sekretaris

Rahmi Yunita, SIP., M.A.
NIP 199306182020122023

Anggota

Penguji 1

Fauzi, S.Ag, SS, M.A, M.Si.
NIP 197006092000031001

Penguji 2

Leila Karunia, M.A.
NIP 199311092022032004

Mengetahui,
a.n Dekan

Ketua Program DIII Ilmu Perpustakaan



Drs. Zulkifli, M.Pd.
NIP 196206111997031001

PERNYATAAN

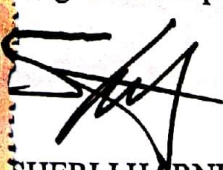
Dengan ini saya menyatakan bahwa

1. Karya tulis saya berupa Tugas Akhir dengan judul “Penerapan Sistem Otomasi Perpustakaan di Perpustakaan SMP Negeri 12 Padang”, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Imam Bonjol Padang maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulisan ini gagasan, rumusan dan hasil pemikiran saya sendiri tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali arahan pembimbing.
3. Di dalam tulisan ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain kecuali secara tertulis dan jelas dicantumkan sebagai acuan di dalam 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.

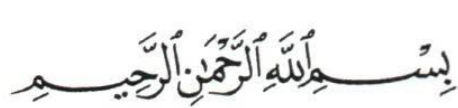
Padang, Juli 2022

Yang membuat pernyataan




SHERLI HARNIKA
NIM 1901030034

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur peneliti ucapkan kepada Allah SWT. Yang telah melimpahkan petunjuk, bimbingan dan kekuatan sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan judul “Penerapan Sistem Otomasi Perpustakaan di Perpustakaan SMPN 12 Padang”. Shalawat beserta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing seumat manusia, sang suri tauladan dalam kehidupan.

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. Peneliti menyadari bahwa dalam penelitian Tugas Akhir ini peneliti banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan sehingga pada kesempatan ini peneliti akan menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, memotivasi, dan memberikan semangat sehingga peneliti dapat mengerjakan Tugas Akhir ini. Peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Teruntuk Ayah dan Ibu yang telah membesarkan dan mendidik peneliti dengan penuh kasih sayang, serta memberikan dukungan kepada peneliti, baik moril maupun materil. Kemudian untuk kakak dan adik tercinta serta seluruh keluarga besar peneliti.

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

Doa dan harapan peneliti, semoga bantuan, bimbingan dan arahan yang telah diberikan kepada peneliti merupakan suatu amal shaleh dan dibalas dengan balasan yang setimpal disisi Allah SWT. Terakhir peneliti berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat, baik bagi peneliti maupun para pembaca. Amin

Padang, Juli 2022

Peneliti



SHERLI HARNIKA

NIM. 1901030034

ABSTRAK

Sherdi Harnika (1901030034) Penerapan Sistem Otomasi Perpustakaan Di Perpustakaan SMPN 12 Padang, Tugas Akhir, Program Diploma Tiga Ilmu Perpustakaan, Fakultas Adab dan Humaniora, Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang.

Di perpustakaan SMPN 12 Padang belum diterapkan sistem otomasi perpustakaan. Hal ini berakibat pada tidak efektif dan efisiennya pelayanan perpustakaan. Tujuan penelitian ini untuk menerapkan sistem otomasi perpustakaan di SMPN 12 Padang, untuk memberikan kemudahan bagi petugas perpustakaan dalam mengelola perpustakaan sehingga efektif dan efisien.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*development research*), dimulai dengan melakukan pengumpulan data, desain produk, validasi desain, revisi desain, uji coba produk, dan uji coba pemakaian. Teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan angket. Pada penelitian ini peneliti akan menerapkan sebuah aplikasi berbentuk SLiMS 9 Bulian, yang bermanfaat bagi pustakawan yaitu dapat meningkatkan produktivitas pekerjaan, efisiensi waktu dan tenaga.

Kata Kunci: Otomasi Perpustakaan, SLiMS 9 Bulian, Penerapan

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR BAGAN.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Pengembangan	6
D. Manfaat Pengembangan	6
E. Spesifikasi Produk yang diharapkan	6
F. Pentingnya Pengembangan	6
G. Definisi Istilah.....	7
H. Metode Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Sistem Otomasi Perpustakaan	17
1. Sistem Otomasi Perpustakaan	17
a. Pengertian Sistem Otomasi Perpustakaan	17
b. Tujuan Otomasi Perpustakaan	18
c. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Otomasi Perpustakaan	18
d. Unsur-Unsur Sistem Otomasi Perpustakaan	19
e. Cakupan Sistem Otomasi Perpustakaan.....	23
2. <i>Senayan Library Management System (SLiMS)</i>	25

a. Pengertian SLiMS	25
b. Fitur-Fitur <i>Senayan Library Management System</i> (SLiMS)....	26
c. Keunggulan <i>Senayan Library Management System</i> (SLiMS) .	27
B. Perpustakaan Sekolah.....	30
1. Pengertian Perpustakaan Sekolah	30
2. Manfaat Perpustakaan Sekolah	31
3. Fungsi Perpustakaan Sekolah.....	32
BAB III HASIL PENGEMBANGAN	
A. Potensi dan Masalah.....	34
B. Pengumpulan Data	36
C. Desain Produk	38
D. Validasi Desain	39
E. Revisi Desain	40
F. Uji Coba Produk.....	53
G. Uji Coba Pemakaian.....	54
H. Produksi Massal	60
BAB IV PENUTUP	
A. Kesimpulan	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Prosedur Penelitian/Pengembangan.....	9
Bagan 3.1 Desain Produk	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Koleksi.....	5
Tabel 1.2 Persentase Penilaian Angket	16
Tabel 3.1 Angket Uji Coba Kelompok Kecil.....	55
Tabel 3.2 Angket Kesimpulan Nilai Uji Coba Kelompok Kecil	55
Tabel 3.3 Angket Uji Coba Kelompok Besar	58
Tabel 3.4 Angket Kesimpulan Uji Coba Kelompok Besar	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Angket Validasi Desain.....	40
Gambar 3.2 File Xampp yang diekstrak	41
Gambar 3.3 File Xampp yang diekstrak	41
Gambar 3.4 File Xampp yang diinstall	42
Gambar 3.5 File Xampp yang diinstall	42
Gambar 3.6 File Xampp yang diinstall	43
Gambar 3.7 File Xampp yang diinstall	43
Gambar 3.8 File Xampp yang diinstall	44
Gambar 3.9 File Xampp yang sudah diinstall.....	44
Gambar 3.10 Xampp control panel	45
Gambar 3.11 Hasil SLiMS yang sudah terekstrak	45
Gambar 3.12 Phpmyadmin database.....	46
Gambar 3.13 Phpmyadmin Hak Akses	46
Gambar 3.14 Phpmyadmin add user account.....	47
Gambar 3.15 Phpmyadmin add user account.....	47
Gambar 3.16 Halaman awal SLiMS Installer	48
Gambar 3.17 Mengisi informasi pangkalan data yang digunakan.....	49
Gambar 3.18 Input data pengguna	49
Gambar 3.19 Notifikasi instalasi telah berhasil	50
Gambar 3.20 Laman opac SLiMS 9 bulian.....	50
Gambar 3.21 Login SLiMS.....	51
Gambar 3.22 Pengaturan sistem.....	51
Gambar 3.23 Menu Bibliografi	52
Gambar 3.24 Menu Keanggotaan	52
Gambar 3.25 Tampilan Kartu anggota.....	53
Gambar 3.26 Bukti uji coba peminjaman	53
Gambar 3.27 Daftar Pengunjung	54

DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	57
Grafik 3.2 Hasil Uji Coba Kelompok Besar	60