

**PENERAPAN SISTEM OTOMASI
DI PERPUSTKAAN SMPN31 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

**SOVIA AFRILLINA
NIM: 1901030003**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
IMAM BONJOL PADANG
1443 H / 2022 M**

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Tugas Akhir Dengan Judul Penerapan Sistem Otomasi di Perpustakaan SMP N 31 Padang, oleh Sovia Afrillina, NIM 1901030003 telah diuji dalam sidang munaqasah Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang pada hari Selasa, 19 Juli 2022 dinyatakan sah dan diterima sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya (A,Md) dalam bidang Ilmu Perpustakaan.

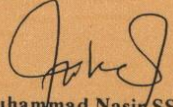
Padang, 19 Juli 2022

Tim Penguji Munaqasah

Ketua

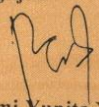

Drs. Erida M.Pd
NIP 196209241994031002

Sekretaris

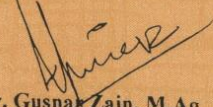

Muhammad Nasir SS. M.A.,
NIP 197705152003121002

Anggota

Penguji 1

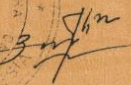

Rahmi Yunita, SIP., M.A.
NIP 196209241994031002

Penguji 2


Dr. Gusna Zain, M.Ag
NIDK 999013548

Mengetahui,


Ketua Dekan
Ketua Program DIH Ilmu Perpustakaan

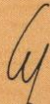

Drs. Zulkifli, M.Pd
NIP. 196206111997031001

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas akhir dengan judul Sistem Otomasi pada Perpustakaan SMP N 31 Padang yang disusun oleh Sovia Afrillina NIM. 1901030003 telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat disetujui untuk diajukan ke sidang munaqasah.

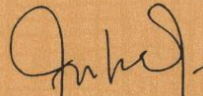
Padang, 30 Juni 2022

Pembimbing I



Drs. Erida, M.Pd
Nip. 196209241994031002

Pembimbing II



Muhammad Nasir M.A
Nip. 197705152003121002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa

1. Karya tulis saya berupa Tugas Akhir dengan judul “ Penerapan Sistem Otomasi di Perpustakaan SMP N 31 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 karya 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 12 Juli 2022
Yang membuat pernyataan



Sovia Afrillina
NIM.1901030003

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SAW, atas rahmat, berkah, dan ridha-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “Sistem Otomasi pada Perpustakaan SMP N 31 Padang”. –

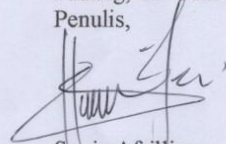
Penyusunan Tugas Akhir ini selain merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan pendidikan Tingkat Diploma Tiga (D3) Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora, UIN Imam Bonjol Padang Pada kesempatan ini ijin penulis untuk mengucapkan terima kasih dan rasa hormat atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini, yaitu kepada :

1. Papa (Indra), Mama (Jasniati), Kakak selaku anak pertama(Monica Yolanda), Adek selaku anak ketiga (Arya Putra Syahindra) selaku keluarga yang telah memberikan dorongan dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Drs. Zulkifli, M.Pd selaku Ketua Program Studi D3 Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang.
3. Bapak Drs. Erida, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Sekretaris Program Studi D3 Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang, Bapak Muhammad Nasir, SS, MA selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis sehingga Tugas Akhir ini bisa diselesaikan.
4. Ibu Afrida S.Pd selaku Kepala Perpustakaan, Ibu Sepriani, S.IP., Ibu Welda Dirvany, S.Hum, Bapak Yoki Aki Putra, A.Md, selaku Pustakawan Perpustakaan SMP N 31 Padang
5. Bapak Rocky selaku Validator, penulis mengucapkan banyak terimakasih karena telah meluangkan waktu untuk memberi bimbingan dan arahan dalam pembuatan produk untuk Tugas Akhir ini
6. Bapak/Ibuk Dosen Program D3 Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang.

7. Teman-teman seperjuangan, khususnya teman-teman Mahasiswa angkatan BP. 2019 Program Sudi (D3) Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang.
8. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang bersifat membangun yang lebih baik untuk generasi penerus kita.. Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun kita bersama.
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Padang, 29 Juni 2022
Penulis,



Sovia Afrillina
NIM. 1901030003

ABSTRAK

Sovia Afrillina (1901030003), 2022 (Sistem Otomasi Pada Perpustakaan SMP N 31 Padang), Tugas Akhir, Program Diploma Tiga Ilmu (DIII) Perpustakaan, Fakultas Adab Dan Humaniora, Universitas Islam Negeri Imam Bonjol padang, 2022.

Tugas akhir ini dilatarbelakangi kesulitan dalam menemukan koleksi-koleksi yang akan dicari oleh pemustaka yang berkunjung ke perpustakaan SMP N 31 Padang dan pustakawan membutuhkan waktu yang lama dalam pengolahan bahan pustaka. Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk menerapkan sistem otomasi di perpustakaan. Sehingga memudahkan pemustaka dalam pengolahan bahan pustaka, mempercepat dalam temu balik informasi, dan memudahkan pemustaka dalam menelusuri informasi yang diinginkan. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development/R&D*). Prosedur penelitian ini terdiri dari beberapa tahapan, yaitu melakukan analisis kebutuhan, merancang produk, mengembangkan produk, dan melakukan uji coba. Hasil dari produk adalah sistem otomasi perpustakaan sudah sangat baik dengan mendapatkan nilai tertinggi 80%. Hasil uji coba sudah membuktikan bahwa yang dihasilkan adalah valid yang dapat dibuktikan dengan nilai A.

Kata Kunci : Sistem Otomasi, Perpustakaan Sekolah, Penerapan Otomasi

DAFTAR ISI

PENGESAHAN TIM PENGUJI	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR GRAFIK.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Pengembangan	7
D. Definisi Istilah.....	9
E. Metode Pengembangan.....	9
BAB II KAJIAN TEORI.....	15
A. Pengertian sistem otomasi perpustakaan.....	15
B. SLIMS (<i>Senayan Library Managemen System</i>).....	21
C. Perpustakaan Sekolah.....	30
D. Gambara Umum Perpustakaan SMP N 31 Padang.	31
BAB III HASIL PENGEMBANGAN	39
A. Analisis Kebutuhan	36

B. Rancangan Model Produk	37
C. Pengembangan Model Produk.....	43
D. Evaluasi dan Pengujian Model Produk.....	56
BAB IV Kesimpulan	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel. 3.1.1	: Jumlah Koleksi	33
Tabel. 3.1.2	: Jumlah Referensi	33
Tabel. 3.1.3	: Jumlah anggota perpustakaan	34
Tabel. 3.1.4	: Jadwal Pelayanan Perpustakaan	34
Tabel. 3.1.5	: Tingkat Capaian Responden	57
Tabel. 3.1.6	: Penilaian Uji Coba Kelompok Kecil	57
Tabel. 3.1.7	: Penilaian Kesimpulan Uji Coba Kelompok Kecil	58
Tabel. 3.1.8	: Penilaian Uji Coba Kelompok Besar	63
Tabel. 3.1.9	: Penilaian Kesimpulan Uji Coba Kelompok Besar.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Prosedur Pengembangan.....	9
Gambar 3.1 Rancangan Input Bibliography	39
Gambar 3.2 Rancangan Input Anggota.....	41
Gambar 3.3 Rancangan Input Sirkulasi	42
Gambar 3.4 XAMPP Control Panel.....	43
Gambar 3.5 URL Bar Localhost/Phpmyadmin.....	44
Gambar 3.6 Buat Database	44
Gambar 3.7 Hak Akses.....	45
Gambar 3.8 Hak Akses	45
Gambar 3.9 Localhost/perpustakaanmpn31/	46
Gambar 3.10 Welcome To SLiMS	46
Gambar 3.11 Step Penginstalan	47
Gambar 3.12 Install SLiMS	47
Gambar 3.13 Nama Database dan Katasandi.....	48
Gambar 3.14 Tampilan Awal SliMS 9 Bulian.....	48
Gambar 3.15 Tampilan Baground pada SliMS Setelah Divalidasi	49
Gambar 3.16 Tampilan Nama Perpustakaan	50
Gambar 3.17 Logo Perpustakaan Setelah Divalidasi.....	50

Gambar 3.18 Input Bibliography Sebelum Divalidasi.....	51
Gambar 3.19 Anggota Yang Telah Terdaftar	52
Gambar 3.20 Menu Member Type	53
Gambar 3.21 Kartu Anggota Perpustakaan Sebelum Divalidasi	54
Gambar 3.22 Kartu Anggota Perpustakaan Setelah Divalidasi	55

DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1.a Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	62
Grafik 3.1.b Hasil Uji Coba Kelompok Besar	68