

**PENERAPAN SISTEM OTOMASI BERBASIS
SENAYAN LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM (SLIMS)
DI PERPUSTAKAAN SMK NEGERI 1 PERHENTIAN RAJA**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan (S.S.1)
Pada Universitas Lancang Kuning*



Oleh:

RIZKI RAHMADANI
2071201010

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ILMU BUDAYA
UNIVERSITAS LANCANG KUNING
PEKANBARU
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Penerapan Sistem Otomasi Berbasis Senayan Library
Management System (SLiMS) di Perpustakaan SMK
Negeri 1 Perhentian Raja
Nama : Rizki Rahmadani
NIM : 2071201010
Jenjang Pendidikan : S1
Program Studi : Ilmu Perpustakaan
Fakultas : Ilmu Budaya

Pekanbaru, 14 November 2024

Disetujui Oleh:

Pembimbing I



Drs. Rosman H. M. Hum
NIDN. 1020076401

Pembimbing II



Eko Noprianto, S.IP., M.A
NIDN. 1011119202

Mengetahui

Ketua Prodi Ilmu Perpustakaan
Universitas Lancang Kuning



Eko Noprianto, S.IP., M.A
NIDN. 1011119202

Dekan Fakultas Ilmu Budaya
Universitas Lancang Kuning



Dr. Mohd Fauzi, S.S., M. Hum
NIDN. 1015037401

HALAMAN PENGESAHAN

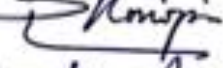
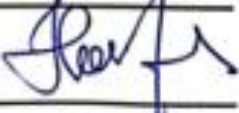
Judul : Penerapan Sistem Otomasi Berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) di Perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja.

Nama : Rizki Rahmadani

NIM : 2071201010

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan panitia ujian akhir Sarjana Ilmu Perpustakaan pada Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya Universitas Lancang Kuning yang dinyatakan lulus pada 14 November 2024

Disetujui Oleh:

Tim	Nama	Tanda Tangan
Dosen Pembimbing I	: Drs. Rosman H, M.Hum	
Dosen Pembimbing II	: Eko Noprianto, S.IP., M.A	
Dosen Penguji I	: Hadira Latiar, S.IP., M.A	
Dosen Penguji II	: Winda Monika, S.Pd., M.Sc	

Mengetahui:

Ketua Prodi Ilmu Perpustakaan
Universitas Lancang Kuning



Eko Noprianto, S.IP., M.A
NIDN. 1011119202

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Judul : Penerapan Sistem Otomasi Berbasis Senayan Library Management System (SLiMS) di Perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja.

Nama : Rizki Rahmadani

NIM : 2071201010

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi / tugas akhir yang saya susun adalah hasil karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya, dalam naskah skripsi/tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia menerima konsekuensi yang ditetapkan oleh pihak universitas.

Pekanbaru, 15 November 2024

Penulis



METERAI
TEMPEL
RIZKI RAHMADANI

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan sistem otomasi berbasis *Senayan Library Management System* (SLiMS) di Perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja. Penelitian ini menggunakan penelitian tindakan (*Action Research*). Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara dan dokumentasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: 1) Cakupan dari otomasi perpustakaan yang diterapkan di perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja dengan aplikasi SLiMS diantaranya adalah alat penelusuran koleksi yang digunakan untuk proses temu kembali informasi (OPAC), bibliografi, sirkulasi, keanggotaan, daftar terkendali, inventarisasi, pelaporan, dan kendali terbitan berseri. 2) Penerapan sistem otomasi berbasis *Senayan Library Management System* (SLiMS) di perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja membawa pengaruh besar terhadap proses kinerja, baik dalam hal pengolahan koleksi bahan pustaka maupun pelayanan sirkulasi di perpustakaan. Hal ini dibuktikan dari hasil wawancara yang diperoleh dari tiga informan setelah penerapan aplikasi SLiMS di perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja, yaitu diantaranya mempercepat kinerja pustakawan, meningkatkan produktivitas kinerja pustakawan, mempermudah pekerjaan dan mempercepat kemajuan perpustakaan di era digital.

Kata Kunci: Otomasi Perpustakaan, SLiMS, Perpustakaan Sekolah

ABSTRACT

This study aims to implement an automation system based on the Senayan Library Management System (SLiMS) in the SMK Negeri 1 Perhentian Raja Library. This study uses action research. Data collection techniques are carried out through observation, interviews and documentation. The results of this study indicate that: 1) The scope of library automation implemented in the SMK Negeri 1 Perhentian Raja library with the SLiMS application includes collection search tools used for information retrieval processes (OPAC), bibliography, circulation, membership, controlled lists, inventory, reporting, and serial publication control. 2) The implementation of the Senayan Library Management System (SLiMS)-based automation system in the SMK Negeri 1 Perhentian Raja library has a major influence on the performance process, both in terms of processing library material collections and circulation services in the library. This is evidenced by the results of interviews obtained from three informants after the implementation of the SLiMS application in the SMK Negeri 1 Perhentian Raja library, including accelerating librarian performance, increasing librarian performance productivity, facilitating work and accelerating library progress in the digital era.

Keywords: Library Automation, SLiMS, School Library

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, puji dan syukur hanyalah kepada Allah SWT, semoga sholawat serta salam dilimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, kepada keluarga, sahabat dan pengikut-pengikut beliau (Amin). Sehingga penulisan skripsi yang berjudul **“Penerapan Sistem Otomasi Berbasis *Senayan Library Management System (SLiMS)* di Perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja”** dapat diselesaikan tepat pada waktu yang telah ditentukan. Penyusunan penulisan skripsi ini guna melengkapi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan pada Universitas Lancang Kuning dan atas apa yang telah diajarkan selama perkuliahan baik teori maupun praktik.

Dalam pembuatan skripsi ini, peneliti mendapatkan banyak bimbingan dan pengarahan serta bantuan yang sangat bermanfaat dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Mohd Fauzi, S.S., M.Hum Selaku Dekan Fakultas Ilmu Budaya
2. Bapak Eko Noprianto, S.IP., M.A Selaku Kaprodi Ilmu Perpustakaan
3. Bapak Drs. Rosman H, M.Hum dan Bapak Eko Noprianto, S.IP., M.A Selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia memberikan saran dan kritik membangun motivasi sehingga menjadikan tulisan ini lebih baik dari sebelumnya.

4. Staf pengajar, Dosen dan Tata Usaha yang telah membantu penulis selama menjalani studi di FIB Universitas Lancang Kuning.
5. Kepada orang tua dan keluarga yang selalu memberi semangat serta do'a dalam menyelesaikan tulisan ini.
6. Special thanks for my boyfriend (Kheri Noprianto) yang selalu support dan selalu menemani saya dalam setiap proses untuk menjadi seorang sarjana ilmu perpustakaan.
7. Teman-teman yang ada di Fakultas Ilmu Budaya yang telah membantu memberikan tanggapan dan saran, baik di dunia maya maupun dunia nyata. Terkhusus untuk 4 sahabat terbaikku dari awal masuk kuliah: Devira Restiana Syubra (viaa), Tiara Yusrianda (Titii), Yulianis Safitri (Yuyii) dan Fauzan Suryadi (Pojan). Serta kawan sekampungku yang selalu best Shaleh Rizky Afrianda (Rian) dan Sofiyan Mulyawan (Fian).

Semoga pihak yang disebutkan diatas mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis juga menyadari bahwa tulisan ini masih banyak kekurangannya, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun, demi kebaikan pada masa yang akan datang khususnya Pendidikan ilmu perpustakaan. Semoga proposal ini dapat diterima dengan baik.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Pekanbaru, 14 November 2024

Rizki Rahmadani

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	7
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Desain Penelitian	8
1.6 Sistematika Penulisan	9
BAB I TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	11
2.1 Tinjauan Pustaka	11
2.2 Landasan Teori	14
2.2.1 Perpustakaan Sekolah	14
2.2.2 Sistem Otomasi Perpustakaan.....	17
2.2.3 Senayan Library Management System (SLiMS).....	23
BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
3.2 Objek dan Subjek Penelitian	41
3.2.1 Objek Penelitian.....	41
3.2.2 Subjek Penelitian	42
3.3 Instrumen Penelitian.....	42

3.4 Jenis Penelitian	43
3.5 Tahapan Penelitian Tindakan	44
3.5.1 Perencanaan	45
3.5.2 Pelaksanaan Tindakan dan Observasi.....	47
3.5.3 Refleksi	48
3.6 Metode dan Teknik Pengumpulan Data	48
3.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	48
3.6.2 Teknik Pengumpulan Data.....	49
3.7 Informan Penelitian	51
3.8 Metode Analisis Data	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	55
4.1.1 Gambaran Umum Perpustakaan	55
4.1.2 Visi dan Misi	56
4.1.2.1 Visi Perpustakaan.....	56
4.1.2.2 Misi Perpustakaan	56
4.1.3 Tujuan	57
4.1.4 Struktur Organisasi	57
4.1.5 Jam Layanan	58
4.1.6 Jenis Layanan	58
4.1.7 Fasilitas	59
4.2 Hasil dan Pembahasan	59
4.2.1 Hasil Analisis Kebutuhan	60
4.2.2 Proses Penerapan Aplikasi SLiMS	60
4.2.3 Hasil Penerapan Aplikasi SLiMS	67
4.3 Hasil dari Tindakan	89
4.3.1 Kendala Sebelum Penerapan Aplikasi SLiMS	90
4.3.2 Kendala Setelah Penerapan Senayan Library Management System (SLiMS)	92
BAB V PENUTUP.....	94
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN.....	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Desain Penelitian.....	8
Gambar 2 Gedung Perpustakaan SMK Negeri 1 perhentian Raja	55
Gambar 3 Struktur Organisasi Perpustakaan	57
Gambar 4 Tampilan menu pengaturan sistem.....	62
Gambar 5 Tampilan OPAC Perpustakaan SMKN 1 Perhentian Raja.....	69
Gambar 6 Tampilan Fitur Bibliografi	71
Gambar 7 Tampilan bibliografi berhasil disimpan	71
Gambar 8 Tampilan Jumlah koleksi yang terinput	72
Gambar 9 Tampilan Menu Sirkulasi Anggota	75
Gambar 10 Anggota Melakukan transaksi Sirkulasi.....	76
Gambar 11 Tampilan Data Anggota yang Ter input.....	78
Gambar 12 Tampilan data berhasil disimpan.....	79
Gambar 13 Tampilan Kartu Anggota Perpustakaan	80
Gambar 14 Tampilan Menu Daftar Terkendali.....	81
Gambar 15 Tampilan Menu Inventarisasi.....	83
Gambar 16 Tampilan Laporan Inventarisasi.....	84
Gambar 17 Tampilan statistik koleksi.....	86
Gambar 18 Tampilan Laporan anggota.....	86
Gambar 19 Tampilan menu kendali terbitan berseri.....	89

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jadwal Proses Penelitian	41
Tabel 2 Instrumen Penelitian	43
Tabel 3 Tahapan-tahapan penelitian	45
Tabel 4 Informan Penelitian.....	52
Tabel 5 Jam Layanan Perpustakaan Digital Senarai Aksara.....	58

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perpustakaan merupakan sebuah istilah yang sering didengar dan familiar ditelinga kita. Secara umum, perpustakaan biasanya dipandang sebagai tempat yang menyimpan koleksi buku atau sebagai bangunan fisik di mana buku-buku dikumpulkan dan diorganisir dengan sistem tertentu untuk memenuhi kebutuhan penggunaannya. Inilah pemahaman yang umumnya dimiliki oleh masyarakat. Namun, fungsi perpustakaan tidak terbatas pada hal tersebut saja, karena Perpustakaan menurut (Bafadal, 2009:3) merupakan “suatu unit kerja dari suatu badan atau lembaga tertentu yang mengelola bahan-bahan pustaka, baik berupa buku-buku maupun bukan berupa buku (*non-book material*) yang diatur secara sistematis menurut aturan tertentu sehingga dapat digunakan sebagai sumber informasi oleh setiap pemakainya”.

Dalam perkembangannya, perpustakaan yang diiringi dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi telah memberikan perubahan makna sesuai dengan fungsi, manfaat, dan kegunaannya. Menurut (Mulyadi, 2016:12) Teknologi adalah pengembangan dan penerapan alat, mesin, material, serta proses yang dirancang untuk membantu manusia dalam menyelesaikan berbagai masalah. Sementara itu, informasi merupakan hasil dari pengolahan, manipulasi, dan pengorganisasian data yang memiliki nilai pengetahuan dan manfaat bagi penggunaannya. Dengan demikian, teknologi dan informasi saling berkaitan dalam memberikan solusi efektif dan efisien untuk memenuhi kebutuhan manusia.

Penerapan kecanggihan teknologi informasi kini merambah diberbagai lini, termasuk perpustakaan. Perpustakaan yang merupakan bagian dari lembaga manajemen Informasi yang mempunyai kewajiban untuk memenuhi kebutuhan pengguna dalam menelusuri informasi yang dibutuhkan dan meminjam koleksi. Untuk menghindari stigma sebagai perpustakaan yang kuno dan ketinggalan zaman, perpustakaan modern harus beradaptasi dan berkembang seiring dengan kemajuan teknologi informasi. Di era digital saat ini, perpustakaan bertransformasi dari sekadar tempat penyimpanan buku menjadi pusat informasi yang aktif dan responsif terhadap kebutuhan penggunanya. Perpustakaan modern menyediakan akses ke sumber daya digital, seperti e-book, jurnal elektronik, dan layanan online, yang memungkinkan pengguna untuk mendapatkan informasi dengan cepat dan efisien. Penerapan teknologi informasi di perpustakaan memungkinkan proses pengelolaan menjadi lebih efisien dan efektif. Contohnya, perpustakaan dapat menggunakan sistem otomasi yang memudahkan pengelolaan koleksi, peminjaman, dan pengembalian buku, serta akses terhadap sumber daya digital. Dengan demikian, Perpustakaan kini mampu bertransformasi dari model konvensional atau manual menjadi pengelolaan berbasis teknologi informasi yang lebih canggih. Dengan penerapan sistem otomasi, seperti SLiMS, perpustakaan dapat meningkatkan efisiensi operasional, mempercepat proses pengolahan koleksi, dan memberikan kemudahan bagi pemustaka dalam mengakses informasi. Teknologi ini juga memungkinkan perpustakaan untuk menyediakan layanan yang lebih responsif, mempermudah pencarian dan peminjaman buku, serta mendukung pengelolaan data yang lebih akurat dan sistematis.

Otomasi perpustakaan kini dianggap sebagai keharusan bagi setiap perpustakaan, mengacu pada ketentuan dalam Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2007, Bab IV Pasal 14 ayat 3. Ketentuan ini menegaskan pentingnya pengembangan layanan perpustakaan yang selaras dengan kemajuan teknologi dan komunikasi. Dengan menerapkan otomasi, perpustakaan dapat meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan koleksi, memudahkan akses informasi bagi pengguna, serta mempercepat proses peminjaman dan pengembalian buku. Oleh karena itu, otomasi perpustakaan tidak hanya sekadar mengadopsi teknologi informasi, tetapi juga memainkan peran kunci dalam memodernisasi layanan perpustakaan. Dengan sistem yang lebih terintegrasi, perpustakaan dapat meningkatkan efisiensi operasional, memberikan kemudahan akses informasi, serta memperkaya pengalaman pengguna melalui layanan yang lebih cepat, akurat, dan responsif terhadap kebutuhan mereka.

Menurut Riyanto (2012:12) “otomasi perpustakaan adalah penerapan teknologi informasi pada kegiatan administrasi agar lebih efektif dan efisien. Bidang pekerjaan yang dapat diintegrasikan dengan sistem informasi perpustakaan adalah pengadaan, inventaris, katalogisasi, sirkulasi bahan pustaka, pengelolaan anggota, statistic, dan lain sebagainya”.

Di era digital saat ini, akses internet yang mudah dan perangkat elektronik seperti handphone dan komputer memberikan peluang bagi perpustakaan untuk meningkatkan sarana dan pelayanan mereka. Perpustakaan dapat berinovasi dalam pengolahan bahan pustaka, mendorong perkembangan perpustakaan digital yang lebih responsif terhadap kebutuhan pengguna. Dengan mengadopsi teknologi

informasi, perpustakaan tidak hanya dapat meningkatkan efisiensi operasional tetapi juga memperbaiki citranya di mata masyarakat. Penerapan sistem otomasi perpustakaan menjadi kunci dalam transformasi ini, memungkinkan pengelolaan yang baik, akses yang cepat, serta pengalaman pengguna yang sangat memuaskan. Hal ini menjadikan perpustakaan relevan dalam era digital, sekaligus memenuhi ekspektasi masyarakat yang semakin tinggi terhadap layanan informasi.

Otomasi perpustakaan kini dapat dilakukan dengan menggunakan perangkat lunak seperti SLiMS, yang merupakan kependekan dari *Senayan Library Management System*. SLiMS merupakan suatu perangkat lunak *open source* (FOSS) berbasis web yang dirancang guna membantu perpustakaan dalam membangun sistem otomasi yang efisien. Dengan berbagai fitur yang ditawarkan, SLiMS mempermudah seluruh proses pengolahan koleksi bahan pustaka, mulai dari inventarisasi, klasifikasi, hingga pelabelan koleksi. Selain itu, sistem ini juga membantu dalam pembuatan kartu katalog dan penataan koleksi di rak, sehingga mempermudah pengelolaan perpustakaan secara keseluruhan dan mempercepat akses pemustaka terhadap koleksi yang tersedia (Mulyadi, 2016:70). Penggunaan SLiMS tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional perpustakaan, tetapi juga memperbaiki pengalaman pengguna dalam mengakses informasi. Dengan demikian, SLiMS menjadi alat penting dalam modernisasi layanan perpustakaan, mendukung perpustakaan untuk lebih responsif terhadap kebutuhan pengguna di era digital.

Saat ini, banyak jenis perpustakaan, seperti perpustakaan sekolah, perguruan tinggi, umum, dan khusus, telah mengadopsi sistem otomasi berbasis SLiMS.

Penerapan sistem ini membantu meningkatkan efisiensi pengelolaan koleksi, mempercepat pelayanan pemustaka, serta memodernisasi fungsi perpustakaan agar lebih responsif terhadap kebutuhan digital di era informasi. Namun, di Perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja, penerapan teknologi informasi menjadi kebutuhan mendesak agar akses informasi lebih cepat, akurat, dan efisien. Sistem manual yang saat ini digunakan tidak lagi memadai, terutama karena keterbatasan SDM dan kurangnya pemahaman tentang pengolahan bahan pustaka sesuai standar. Modernisasi melalui sistem otomatisasi seperti SLiMS diharapkan dapat mengatasi kendala ini dan meningkatkan kualitas layanan perpustakaan.

Berdasarkan observasi yang telah dilakukan, ditemukan bahwa Perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja manajemen layanan sirkulasinya masih menggunakan google form dan dalam pengolahan perpustakaannya juga masih menggunakan sistem manual. Pada saat implementasi sistem manual, banyak sekali hambatan yang muncul, antara lain dari jumlah buku yang tidak sesuai dari data buku inventaris dengan jumlah buku fisik yang ada di masing-masing rak, peminjaman dan pengembalian buku yang tidak sistematis, dan dari segi waktu, proses pengolahan buku memerlukan waktu yang cukup lama, begitu juga dengan penelusuran informasi yang sering kali memakan waktu dalam menemukan data yang diperlukan.

Proses manajemen manual sudah tidak memungkinkan lagi pada saat proses kegiatan pelayanan pada pemustaka. Di samping itu, pustakawan yang ada hanya berjumlah dua orang, ini tidak sebanding terhadap jumlah peserta didik sebanyak 272 siswa yang terdiri dari 2 jurusan yaitu kelas 10,11, dan 12 teknik komputer dan

jaringan (TKJ) dan kelas 10,11, dan 12 agribisnis perikanan air tawar (APAT) yang harus dilayani dan juga guru disekolah tersebut. oleh karena itu pemanfaatan teknologi informasi menggunakan sistem otomasi di perpustakaan diharapkan dapat memperbaiki kinerja di perpustakaan.

Berlandaskan pada masalah yang telah dipaparkan di atas, maka peneliti memiliki ketertarikan untuk melaksanakan penelitian mengenai penerapan sistem otomasi perpustakaan dan apakah ada kendala atau hal lain yang di hadapi oleh pustakawan dalam penerapan sistem otomasi ini, sehingga peneliti tertarik untuk mengangkat judul penelitian “**Penerapan Sistem Otomasi Berbasis *Senayan Library Management System* (SLiMS) di Perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja**”.

1.2 Identifikasi Masalah

Sesuai uraian latar belakang di atas, maka identifikasi masalah pada penelitian ini yaitu Manajemen perpustakaan nya masih dilakukan secara manual dan layanan peminjaman serta pengembalian koleksi bahan pustaka menggunakan aplikasi google form.

1.3 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pada penelitian ini berfokus pada penerapan sistem otomasi berbasis *Senayan Library Management System* (SLiMS) di Perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk menerapkan sistem otomasi berbasis *Senayan Library Management System* (SLiMS) di Perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian yang dilakukan ini yaitu:

1. Manfaat Teoritis

- a. Bagi akademik, Penelitian ini memiliki relevansi penting bagi kalangan akademik karena dapat menambah koleksi bahan pustaka yang berkualitas. Selain itu, hasilnya diharapkan menjadi referensi dalam memahami penerapan sistem otomasi berbasis *Senayan Library Management System* (SLiMS) di UPT Perpustakaan Universitas Lancang Kuning.
- b. Bagi program studi, penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan acuan untuk studi yang dilakukan oleh peneliti, memberikan wawasan dan informasi yang berguna untuk mendukung metodologi dan analisis. Selain itu, penelitian ini juga berfungsi sebagai referensi bagi peneliti lain di masa mendatang yang tertarik pada topik serupa.

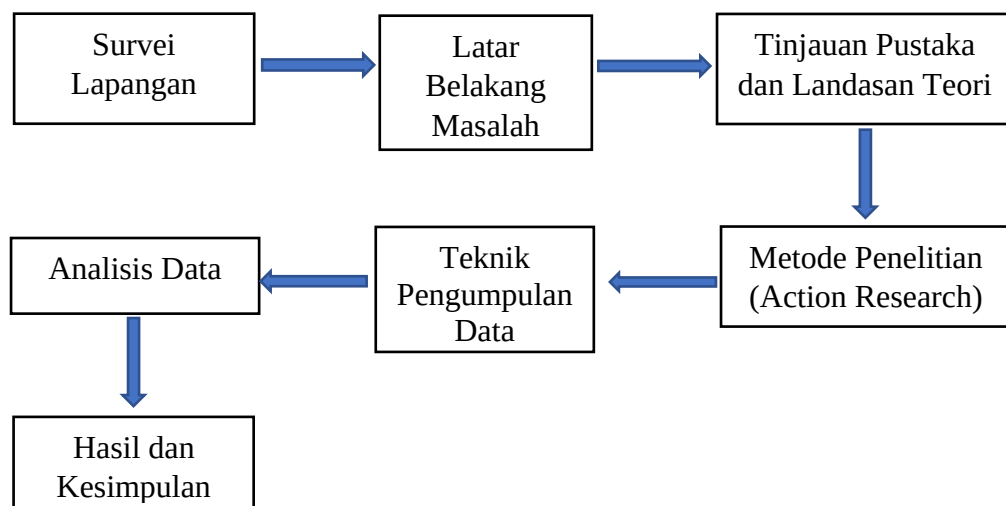
2. Manfaat Praktis

- a. Bagi peneliti, adapun manfaat yang diperoleh dari penelitian ini yaitu menambah pengetahuan bagi peneliti serta Peneliti mendapatkan wawasan lebih mendalam terkait pengelolaan sistem otomasi perpustakaan dan solusi untuk meningkatkan efisiensi layanan.

- b. Bagi Instansi, penelitian ini bertujuan mempermudah manajemen perpustakaan di SMK Negeri 1 Perhentian Raja melalui penerapan sistem otomasi berbasis *Senayan Library Management System* (SLiMS), yang diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional.
- c. Bagi pembaca, penelitian ini berfungsi sebagai sumber pengetahuan yang dapat memperluas pemahaman mereka mengenai penerapan SLiMS dalam konteks perpustakaan, sehingga dapat menginspirasi pemikiran dan praktik di bidang pengelolaan informasi dan teknologi perpustakaan.

1.5 Desain Penelitian

Desain penelitian dalam studi ini dirancang untuk mengidentifikasi dan menganalisis penerapan sistem otomasi berbasis *Senayan Library Management System* (SLiMS) di Perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja. Adapun rancangan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:



Gambar 1 Desain Penelitian

1.6 Sistematika Penulisan

Guna memudahkan para pembaca dapat memahami permasalahan dalam penelitian ini, sistematika penulisan disusun secara jelas untuk menjelaskan poin-poin penting yang akan dibahas di setiap bab. Setiap bab akan menguraikan aspek-aspek tertentu, mulai dari latar belakang, tinjauan pustaka, metodologi, hingga analisis data dan kesimpulan. Dengan cara ini, diharapkan pembaca dapat mengikuti alur pemikiran peneliti dengan lebih baik. Adapun Struktur penulisan dalam penelitian ini disusun sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, desain penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang tinjauan pustaka yang berisi tentang beberapa penelitian terdahulu yang pernah dilakukan dan teori yang relevan sesuai dengan tema

BAB III : METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang metode penelitian yang akan dilakukan untuk penelitian seperti: Lokasi dan waktu penelitian, objek penelitian, instrument penelitian, jenis penelitian, metode dan teknik pengumpulan data, serta metode analisis yang akan peneliti lakukan dalam pengambilan data yang digunakan dalam penelitian ini.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang gambaran umum lokasi penelitian seperti: visi dan misi, tujuan, struktur organisasi, jam layanan, jenis layanan, dan fasilitas serta hasil dan pembahasan dari penerapan *Senayan Library Management System* (SLiMS).

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang bagian akhir dan bagian penutup dari tugas akhir dengan memberikan kesimpulan dan saran untuk instansi yang sudah di lakukannya penelitian.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai penerapan sistem otomasi berbasis *Senayan Library Management System* (SLiMS) di Perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja, terdapat beberapa poin penting yang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Cakupan dari otomasi perpustakaan yang diterapkan di perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja dengan aplikasi SLiMS diantaranya adalah alat penelusuran koleksi yang digunakan untuk proses temu kembali informasi (OPAC), bibliografi, sirkulasi, keanggotaan, daftar terkendali, inventarisasi, pelaporan, dan kendali terbitan berseri.
2. Penerapan sistem otomasi berbasis *Senayan Library Management System* (SLiMS) di perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja membawa pengaruh besar terhadap proses kinerja, baik dalam hal pengolahan koleksi bahan pustaka maupun pelayanan sirkulasi di perpustakaan. Hal ini dibuktikan dari wawancara yang diperoleh dari tiga informan setelah penerapan aplikasi SLiMS di perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja, yaitu diantaranya mempercepat kinerja pustakawan, meningkatkan produktivitas kinerja pustakawan, mempermudah pekerjaan dan mempercepat kemajuan perpustakaan di era digital. Hal ini dapat dilihat dari hasil kinerja pustakawan setelah diterapkannya sistem otomasi di perpustakaan, yaitu SLiMS mudah

untuk dipelajari oleh semua orang khususnya pustakawan, kemudahan dalam penggunaan, jelas dan mudah di pahami.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diambil serta hasil observasi yang dilakukan di Perpustakaan SMK Negeri 1 Perhentian Raja, peneliti memberikan beberapa rekomendasi untuk meningkatkan kinerja dan layanan perpustakaan di masa mendatang, antara lain sebagai berikut:

1. Agar hasil yang diinginkan tercapai dengan baik, maka harus ada pustakawan yang memiliki pendidikan khusus Ilmu Perpustakaan di sekolah ini. Karena tenaga ahli dibidang perpustakaan merupakan salah satu faktor utama didalam mengolah perpustakaan sekolah.
2. Penting untuk menyediakan sarana dan prasarana yang memadai, karena hal ini merupakan faktor krusial dalam mendukung kelancaran dan kemudahan dalam manajemen perpustakaan sekolah. Sarana seperti ruang baca yang nyaman, komputer untuk akses informasi, serta koneksi internet yang stabil akan meningkatkan pengalaman pengguna dan mempermudah pustakawan dalam melayani pemustaka. Selain itu, dengan fasilitas yang baik, perpustakaan dapat berfungsi secara optimal, mendukung proses pembelajaran, dan menarik minat siswa untuk mengunjungi dan memanfaatkan sumber daya yang tersedia.
3. Koleksi yang ada di perpustakaan ini harus ditambah sesuai dengan kebutuhan pemustaka. Karena dengan begitu dapat membuat pemustaka menjadi tertarik dengan cara menghadirkan koleksi-koleksi best seller yang bisa membuat pemustaka memiliki minat untuk setiap hari pergi ke perpustakaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2014. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik* (S. Arikunto (ed.); Cet. ke 15). Rineka Cipta.
- Bafadal, I. 2009. *Pengelolaan Perpustakaan Sekolah* (I. Bafadal (ed.); ed. 1). Bumi Aksara.
- bidin A. 2017. *Penerapan Sistem Otomasi pada Perpustakaan di lingkungan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*, 4(1), 9–15.
- Haile G, A. M. and E. A. 2023. *Penerapan Software SLiMS 9 Bulian (Senayan Library Management System) dalam Pengolahan Bahan Pustaka di Perpustakaan Khusus Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa Kantor Bahasa Provinsi Lampung* 4(1), 88–100.
- Hamdani, H. 2016. *Tips Mudah Membangun Perpustakaan Dengan SLiMS* (H. Hamdani (ed.); Cet.1). Lembaga ladang kata.
- Hutabarat, N. 2022. *Implementasi Automasi Perpustakaan Dengan Aplikasi SLiMS Dan Kaitannya Dengan Kinerja Pustakawan Di Perpustakaan STIKes Nauli Husada Sibolga*. <https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/22875/>
- Lailatul Mufidah, K. T. 2021. *Panduan Penulisan Skripsi Prodi Ilmu Perpustakaan*. 7(3), 6.
- Lasa HS. 2016. *Manajemen Perpustakaan Sekolah/Madrasah* (Lasa HS (ed.); Cet.2). Ombak.
- Mulyadi. 2016. *Pengelolaan Otomasi Perpustakaan Berbasis Senayan Library Management System (SLiMS)* (Mulyadi (ed.)). Raja Grafindo.
- Mulyatiningsih, E. 2012. *Metode Penelitian Terapan: Bidang Pendidikan* (A. Nuryanto (ed.); Cet.1). Alfabeta.
- Pengantar, K. 2023. *Program Kerja Perpustakaan Digital Senarai Aksara*.
- Sani STIE Amkop Makassar, A. 2017. "Vol Sistem Manajemen Otomasi Perpustakaan Berbasis Open Source Senayan Library Management System (SLiMS) (Studi Kasus Perpustakaan H. Bata Ilyas STIE Amkop Makassar) i, 46(1), 46–65.
- SLiMS Developer Community. 2021. *Dokumentasi Pengenalan SLiMS 9 Bulian*.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Sugiyono (ed.); Cet. 23). Alfabeta.
- Wiriaatmadja, R. 2009. *Metode Penelitian Tindakan Kelas* (R. Wiriaatmadja (ed.); Cet. 8). Remaja Rosdakarya.