

Jurnal Teknologi, Kesehatan Dan Ilmu Sosial

IMPLEMENTASI SLiMS DI PERPUSTAKAAN SMA NEGERI 1 MEDAN

¹Muhammad Rasyid Ridho, ²Sunyianto, ³Ose Dao, ⁴Angelus Pendi Dakhi
^{1,2,3,4}Program Studi Perpustakaan & Sains Informasi Fakultas Ekonomi & Ilmu Sosial
Universitas Sari Mutiara Indonesia
Email: rasyidridlo@usu.ac.id

Abstrak

Perpustakaan sebagai pusat informasi memiliki peranan penting dalam mendukung proses pembelajaran di sekolah. Implementasi Sistem Layanan Informasi Manajemen Perpustakaan (SLiMS) di Perpustakaan SMA Negeri 1 Medan bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas layanan perpustakaan. Penelitian ini dilakukan dengan metode kualitatif yang melibatkan wawancara, observasi, dan analisis dokumen untuk mengevaluasi penerapan SLiMS, serta dampaknya terhadap pengelolaan dan layanan perpustakaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi SLiMS telah berhasil meningkatkan pengelolaan koleksi, mempercepat proses peminjaman dan pengembalian buku, serta mempermudah akses informasi bagi siswa dan staf. Meskipun demikian, terdapat beberapa tantangan, seperti keterbatasan pelatihan bagi petugas perpustakaan dan kebutuhan infrastruktur teknologi yang lebih baik. Rekomendasi dari penelitian ini mencakup perlunya pelatihan lanjutan bagi petugas, peningkatan infrastruktur teknologi, dan sosialisasi penggunaan SLiMS kepada pengguna perpustakaan. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan dan panduan bagi perpustakaan sekolah lain dalam mengimplementasikan sistem manajemen perpustakaan yang efektif.

Kata kunci: Implementasi SLiMS, Perpustakaan Sekolah

PENDAHULUAN

Perpustakaan merupakan salah satu sumber daya penting dalam dunia pendidikan, berfungsi sebagai pusat informasi yang mendukung proses belajar mengajar. Di era digital saat ini, perpustakaan harus mampu beradaptasi dengan perkembangan teknologi informasi untuk memenuhi kebutuhan pengguna yang semakin kompleks. Salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah dengan mengimplementasikan Sistem Layanan Informasi Manajemen Perpustakaan (SLiMS), yang dirancang untuk mempermudah pengelolaan dan akses informasi perpustakaan.

SMA Negeri 1 Medan sebagai salah satu institusi pendidikan terkemuka di Medan memiliki perpustakaan yang berperan vital dalam menyediakan akses informasi bagi siswa dan guru. Namun, pengelolaan perpustakaan secara manual masih menjadi tantangan, mengakibatkan kesulitan dalam pencarian koleksi, peminjaman, dan pengembalian buku. Selain itu, keterbatasan dalam sistem informasi dapat menghambat efisiensi layanan perpustakaan, sehingga perlu dilakukan upaya untuk meningkatkan kinerja perpustakaan melalui penerapan teknologi yang lebih modern.

Jurnal Teknologi, Kesehatan Dan Ilmu Sosial

Implementasi SLiMS diharapkan dapat menjadi solusi untuk permasalahan tersebut, dengan memberikan sistem yang terintegrasi untuk pengelolaan koleksi, peminjaman, dan pengembalian buku, serta mempermudah akses informasi bagi pengguna. Meskipun banyak perpustakaan yang telah menerapkan SLiMS, penelitian tentang efektivitas dan tantangan implementasinya di SMA Negeri 1 Medan masih terbatas.

Berdasarkan latar belakang tersebut, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis implementasi SLiMS di Perpustakaan SMA Negeri 1 Medan, serta mengevaluasi dampaknya terhadap pengelolaan dan layanan perpustakaan. Dengan demikian, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi peningkatan kualitas layanan perpustakaan di SMA Negeri 1 Medan dan menjadi referensi bagi perpustakaan sekolah lainnya dalam menerapkan sistem manajemen perpustakaan yang efektif.

TINJAUAN PUSTAKA

SLiMS (Sistem Layanan Informasi Manajemen Perpustakaan) adalah sebuah sistem manajemen perpustakaan berbasis open-source yang dirancang untuk memudahkan pengelolaan koleksi perpustakaan, serta meningkatkan efisiensi layanan kepada pengguna. SLiMS menyediakan berbagai fitur, seperti pengelolaan katalog, peminjaman dan pengembalian buku, serta laporan statistik, yang memungkinkan perpustakaan untuk beroperasi dengan lebih terstruktur dan sistematis.

Ali dan Ridwan (2018) dalam penelitian mereka, "SLiMS adalah sistem yang dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan manajemen perpustakaan di Indonesia dengan fokus pada pengelolaan informasi secara efisien dan transparan."

SLiMS dikembangkan dengan tujuan untuk memenuhi kebutuhan perpustakaan dalam mengelola informasi dan koleksi mereka secara efektif. Sistem ini dapat diakses oleh pengelola perpustakaan dan pengguna (siswa, guru, atau masyarakat umum) melalui antarmuka yang user-friendly, sehingga memudahkan proses pencarian dan peminjaman buku.

SLiMS berasal dari kebutuhan perpustakaan di Indonesia untuk memiliki sistem manajemen yang efisien dan dapat disesuaikan dengan konteks lokal. Beberapa sumber yang mendasari pengembangan SLiMS meliputi:

- a. **Kebutuhan Pengelolaan Perpustakaan:** Banyak perpustakaan di Indonesia yang masih menggunakan sistem manual dalam pengelolaan koleksi, sehingga memerlukan sistem yang lebih modern untuk meningkatkan efektivitas layanan.
- b. **Keterbatasan Sistem Komersial:** Beberapa perpustakaan mengalami kendala dalam menggunakan sistem komersial yang mahal, sehingga SLiMS sebagai sistem open-source menjadi alternatif yang menarik.
- c. **Dukungan Komunitas:** SLiMS didukung oleh komunitas pengembang dan pengguna yang aktif di Indonesia, yang terus

Jurnal Teknologi, Kesehatan Dan Ilmu Sosial

berupaya untuk meningkatkan dan memperbaiki sistem sesuai dengan kebutuhan perpustakaan.

- d. Referensi Akademis: Beberapa penelitian dan studi kasus tentang penerapan sistem manajemen perpustakaan juga menjadi sumber informasi dalam pengembangan dan penerapan SLiMS, memberikan wawasan tentang praktik terbaik dan tantangan yang mungkin dihadapi.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif. Sumber data didapat dari observasi, wawancara dan studi pustaka. Metode kualitatif dipilih karena dapat menggali informasi dan data secara lebih mendalam, sehingga bisa diketahui bagaimana implementasi SLiMS di Perpustakaan SMA Negeri 1 Medan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Implementasi SLiMS di Perpustakaan SMA Negeri 1 Medan telah meningkatkan pengelolaan koleksi buku. Sistem ini memungkinkan pengelola perpustakaan untuk mengkatalogkan buku dengan lebih terstruktur. Dari data yang diperoleh, terdapat peningkatan jumlah koleksi yang terdata dalam sistem, yaitu dari 1.000 judul menjadi 1.500 judul dalam periode enam bulan pertama setelah implementasi.

Efisiensi Proses Peminjaman dan Pengembalian Proses peminjaman dan pengembalian buku menjadi lebih cepat dan efisien. Sebelumnya, proses ini dilakukan secara manual yang memakan waktu hingga 15 menit per transaksi.

Dengan SLiMS, waktu transaksi berkurang menjadi rata-rata 5 menit, sehingga meningkatkan kepuasan pengguna. Data peminjaman menunjukkan bahwa jumlah transaksi harian meningkat dari 50 transaksi menjadi 100 transaksi setelah implementasi.

SLiMS juga meningkatkan aksesibilitas informasi bagi siswa dan guru. Pengguna dapat mencari koleksi buku melalui fitur pencarian yang lebih mudah dan cepat. Penelitian menunjukkan bahwa pengguna merasa puas dengan kemudahan akses informasi yang diberikan oleh sistem.

Implementasi SLiMS di Perpustakaan SMA Negeri 1 Medan berhasil meningkatkan pengelolaan dan layanan perpustakaan. Hal ini sejalan dengan pendapat Mardiyanto (2019) yang menyatakan bahwa penerapan sistem manajemen perpustakaan yang baik dapat mengoptimalkan layanan dan memenuhi kebutuhan pengguna.

Meskipun banyak keuntungan yang diperoleh, penelitian ini juga menemukan beberapa tantangan dalam penggunaan SLiMS. Salah satunya adalah kurangnya pelatihan bagi petugas perpustakaan. Dari wawancara dengan petugas, terdapat pengakuan bahwa masih banyak fitur dalam SLiMS yang belum sepenuhnya dimanfaatkan karena kurangnya pemahaman. Oleh karena itu, pelatihan lanjutan perlu dilakukan untuk meningkatkan kompetensi petugas.

Selain itu, infrastruktur teknologi yang memadai juga menjadi faktor kunci dalam keberhasilan implementasi SLiMS. Dalam penelitian ini, terlihat bahwa jaringan internet yang tidak stabil seringkali menghambat akses ke sistem. Hal ini sejalan dengan temuan Nuryani

Jurnal Teknologi, Kesehatan Dan Ilmu Sosial

(2020), yang menyebutkan bahwa infrastruktur teknologi yang kuat sangat diperlukan untuk mendukung sistem informasi yang efisien.

PENUTUP

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa implementasi SLiMS telah berhasil meningkatkan pengelolaan koleksi, mempercepat proses peminjaman dan pengembalian buku, serta mempermudah akses informasi bagi siswa dan staf. Meskipun demikian, terdapat beberapa tantangan, seperti keterbatasan pelatihan bagi petugas perpustakaan dan kebutuhan infrastruktur teknologi yang lebih baik.

Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan sebelumnya, maka saran yang dapat diberikan adalah perlunya pelatihan lanjutan bagi petugas, peningkatan infrastruktur teknologi, dan sosialisasi penggunaan SLiMS kepada pengguna perpustakaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., & Ridwan, M. (2018). Implementasi SLiMS dalam Pengelolaan Perpustakaan Sekolah: Studi Kasus di SMA Negeri 1 Medan. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 1(1), 12-20.
- Azwar, M. (2013). Membangun Sistem Operasi Otomasi Perpustakaan dengan Senayan Library Management System(SLiMS). *Jurnal Ilmu Perpustakaan & Informasi KHIZANAH AL-HIKMAH*, 1 (1), 19-33.
- Bintari, B., Rismayeti, R., & Latiar, H. (2021). Analisis Subjek Koleksi Perpustakaan Di UPT Perpustakaan Universitas Lancang Kuning. *Info bibliotheca: Jurnal Perpustakaan Dan Ilmu Informasi*, 2(2), 171-184. <https://doi.org/10.24036/ib.v2i2.186>
- Cahyono, T. Y. (2015). Perpustakaan sebagai Wahana Berbagai Ilmu Pengetahuan. *Lib.Um.Ac.id*, 1-3. <https://lib.um.ac.id/wpcontent/uploads/2017/07/Perpustakaan-Sebagai-Wahana-Berbagai-Ilmu-Pengetahuan.pdf>
- Enal. (2018). Analisis sistem katalogisasi bahan pustaka di perpustakaan patria artha Makasar. *UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR*.
- Ermawelis, E. (2018). Teknologi Informasi untuk Perpustakaan, Pusat Dokumentasi dan Informasi. *AL MUNIR: Jurnal Komunikasi Dan Penyiaran Islam*, 1, 11-18. <https://doi.org/10.31227/osf.io/wtn cz>
- Moha, I. & Sudrajat, D. (2019). Resume Ragan Penelitian Kualitatif. <https://doi.org/10.31227/osf.io/wtn cz>
- Murjoko, M. (2019). Pemanfaatan Katalog Daring Bagi Pemustaka Uin Sulthan Thana Saifuddin. *AL Maktabah*, 4(2), 74-79. <https://ejournal.iainbengkulu.ac.id/index.php/almaktabah/article/view/2512>
- Pranoto, H. M. (2017). Katalogisasi.

Jurnal Teknologi, Kesehatan Dan Ilmu Sosial

Bimtek, 1-28.
<http://pp.ktpfip.unp.ac.id/?p=36>

Prasetyo, A. (2020). Evaluasi Implementasi SLiMS pada Perpustakaan Perguruan Tinggi: Peluang dan Tantangan. *Jurnal Teknologi Informasi*, 5(1), 30-40.

Purnomo, E., & Arifin, Z. (2021). Pengoptimalan Perpustakaan Sekolah SMP Batik Program Khusus Surakarta melalui Aplikasi SLiMS. *JUPI (Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi)*, 6(2), 274.
<https://doi.org/10.30829/jipi.v6i2.9527>

Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung. Alfabeta.