

Penerapan Pelayanan Perpustakaan Sistem Automasi Terintegrasi di Universitas Medan Area

Trie Ananda¹, ²Yusniah², Febi Fadila³, Nurul Umami⁴, Ummu Hoiriah Lubis⁵

^{1,2,3,4,5} Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

trierananda25@gmail.com, yusniah93@uinsu.ac.id, ffdila19@gmail.com,

nurulummi0207@gmail.com, Ummuhoirya@gmail.com.

ABSTRACT

In January 2017, the Medan Regional University Library (UMA) officially implemented an integrated automation system. The system is a migration from the old system that was used previously. Integrated library automation system using SLiMS Acacia version 8.3.1. With the implementation of this integrated automation, users can borrow, return, and expand their loan collection from the Medan University (UMA) branch library. Automated systems can also improve service quality and bring libraries closer to users. This study uses qualitative methods to conduct descriptive research. Descriptive research describes a picture or painting in a systematic, correct, and accurate manner, describing the facts, and the nature of the relationship between the phenomena studied. The technique of collecting data and information about all collections by researchers is in the form of observations by University librarians in the Medan area. The purpose of this research is to communicate to users what library materials the library has, provide bibliographic information, and document the characteristics of each library material, which are needed to identify and distinguish one library material from another. This will certainly help in the search for library collections, and the catalog serves as an important search tool.

Keywords: *UMA Library, Integrated Library System.*

ABSTRAK

Pada Januari 2017, Perpustakaan Universitas Medan Area (UMA) resmi menerapkan sistem otomasi terintegrasi. Sistem tadi merupakan migrasi dari sistem lama yang digunakan sebelumnya. Sistem otomasi perpustakaan terintegrasi menggunakan SLiMS Acacia versi 8.3.1. Dengan penerapan otomasi terintegrasi ini, pengguna dapat meminjam, mengembalikan, dan memperluas koleksi pinjamannya dari perpustakaan cabang Universitas Medan (UMA). Sistem otomatis juga dapat meningkatkan kualitas layanan dan mendekatkan perpustakaan dengan pengguna. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif untuk melakukan penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif menggambarkan suatu gambaran atau lukisan secara sistematis, benar, dan akurat, menggambarkan fakta, dan sifat hubungan antara fenomena yang diteliti. Teknik pengumpulan data dan informasi tentang semua koleksi oleh peneliti berupa observasi oleh pustakawan Universitas di wilayah Medan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkomunikasikan kepada pengguna bahan pustaka apa yang dimiliki perpustakaan, memberikan informasi bibliografi, dan mendokumentasikan karakteristik setiap bahan pustaka, yang diperlukan untuk mengidentifikasi dan membedakan satu bahan pustaka dengan bahan pustaka lainnya. Ini tentu akan membantu dalam pencarian koleksi perpustakaan, dan katalog berfungsi sebagai alat pencarian penting.

Kata Kunci: *Perpustakaan UMA, Sistem Perpustakaan Terintegrasi.*

PENDAHULUAN

Perpustakaan ialah istilah yang sudah tidak asing lagi bagi kita semua. Tetapi, bagi sebagian orang, pemahaman perihal perpustakaan masih tampak tradisional. Perpustakaan masih dianggap sebagai tempat menyimpan buku, atau perpustakaan. Padahal, seiring berkembangnya ilmu pengetahuan, demikian pula fungsi dan tanggung jawab perpustakaan. Akibatnya, pengetahuan beberapa orang tentang perpustakaan juga berkembang.

Perpustakaan umum biasanya menyediakan informasi semi ilmiah dan populer, namun banyak juga yang memberikan informasi terkait informasi sejarah dan cerita dari yang fiktif hingga data dunia nyata. Sedangkan secara umum, perpustakaan universitas dan perpustakaan spesifik menyediakan isu-isu ilmiah atau semi-ilmiah dan informasi yang berkaitan dengan sejarah, sedangkan perpustakaan umum biasanya menyediakan informasi semi-ilmiah dan populer. - Dari akun fiktif hingga data dunia nyata.

Sekarang perpustakaan semakin dekat dengan warga, dan perpustakaan kecil yang biasa dikenal dengan taman baca bisa ditemukan hampir di setiap daerah terpencil. Bahkan sekarang sudah ada perpustakaan keliling yang mulai menyebar ke setiap daerah maupun provinsi di Indonesia.

Rendahnya kualitas sumber daya manusia, khususnya di bidang pendidikan, masih menjadi isu penting bagi negara Indonesia di era globalisasi saat ini. Hal ini terlihat dari rendahnya minat membaca yang sangat rendah. Oleh karena itu, eksistensi perpustakaan dibutuhkan bisa menjadi solusi untuk meningkatkan minat baca rakyat. Perpustakaan diharapkan berperan krusial dan sentral dalam memberikan bantuan perpustakaan.

Dengan pesatnya perkembangan ilmu komputer, dapat menampung informasi tentang buku atau koleksi dokumen lainnya tanpa memerlukan banyak ruang, serta praktis dan efisien. Menampilkan informasi yang diperlukan untuk informasi kunci pada layar komputer dengan cara tertentu, mengkomunikasikan kepada pengguna bahan pustaka yang dimiliki perpustakaan, menyediakan informasi katalog, merekam karakteristik setiap bahan pustaka, mengidentifikasi dan membedakan bahan pustaka dari bahan pustaka lainnya. perpustakaan lain. Ini tentu akan membantu dalam pencarian koleksi perpustakaan, dan katalog berfungsi sebagai alat pencarian penting. Dengan kata lain, katalog adalah kunci untuk menemukan sumber daya perpustakaan karena tanpa menggunakan katalog untuk perpustakaan adalah sesuatu yang sangat menantang. Di perpustakaan, aturan yang sama berlaku. Satu-satunya koleksi perpustakaan yang signifikan di dunia untuk waktu yang sangat lama adalah buku. Sifat buku dan perilaku pengguna buku menjadi dasar bagi semua sistem dan praktik perpustakaan. Buku dan koleksi berfungsi sebagai dasar untuk segalanya, termasuk kamar, skema pinjaman, dan metode penyimpanan dan pengambilan.

Perangkat lunak open source (OSS) berbasis web yang disebut SLiMS Library Management System (SLiMS) memenuhi persyaratan otomatisasi perpustakaan kecil hingga besar. Dengan manfaat ini, dapat disimpulkan bahwa SLiMS lengkap dan

masih dalam pengembangan aktif serta dapat digunakan oleh perpustakaan, anggota dan staf dengan jangkauan besar dalam lingkungan jaringan, baik itu jaringan lokal (intranet) atau Internet.

Aplikasi SLiMS berbasis web bekerja dengan baik pada platform OS seperti MacOS, MS-Windows, dan GNU/Linux dan memiliki pertimbangan lintas platform. sepenuhnya dibuat dengan perangkat lunak open source, khususnya PHP Web Scripting Language dan MySQL Database Server (keduanya tersedia di <http://www.php.net> dan <http://www.mysql.com>). Teknologi AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) juga digunakan untuk menyediakan interaktivitas dan memberikan tampilan program desktop.

SLiMS juga menggunakan program seperti PhpThumb dan Simbio (platform pengembangan yang digunakan dan dikembangkan dari proyek Igloo). Oleh karena itu, untuk menjamin kebebasan memperoleh, memodifikasi, dan mendistribusikan ulang, SLiMS menggunakan GnU Public License (GPL) v3 (hak untuk menggunakan, mempelajari, menyalin, memodifikasi, dan mendistribusikan ulang program komputer). Kunjungi <http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html> untuk detail tambahan tentang GPLv3.

Versi 1 dan 2 belum tersedia untuk umum karena masih dalam versi beta dan sedang dalam penyempurnaan pada saat masih bernama Senayan. Komunitas pustakawan harus mencoba Senayan sekarang karena dianggap stabil dan siap untuk distribusi publik pada (Senayan) versi 3. Diperkirakan peer review publik akan membuat Senayan lebih stabil dan memungkinkannya melakukan tugas yang lebih luas untuk memenuhi lebih banyak tuntutan. Kunjungi situs web SLiMS untuk mempelajari lebih lanjut tentang sistem.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metodologi deskriptif kualitatif. Menurut deskripsi yang metodis, faktual, dan benar tentang fakta dan sifat interaksi antara fenomena yang diselidiki, penelitian deskriptif menggambarkan gambar atau lukisan. Metode pengumpulan data peneliti meliputi observasi pustakawan di Universitas Medan Area dan mempelajari semua kepemilikan universitas.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dengan menggunakan Kartu Mahasiswa Universitas Medan Area, Perpustakaan Universitas Medan Area telah menerapkan sistem anggota yang komprehensif. Tanda pengenal siswa harus ditempelkan pada kartu anggota perpustakaan. Untuk bergabung dengan Perpustakaan Universitas Medan Area, tidak diperlukan aplikasi kartu baru. Siswa harus pergi ke perpustakaan untuk menyelesaikan KTM. Nomor yang tertera juga disebut sebagai NPM sebagai tanda pengenal mahasiswa untuk dapat memanfaatkan sumber daya perpustakaan, khususnya di bagian sirkulasi, yang meliputi peminjaman, perpanjangan, dan pengembalian.

Ada dua perpustakaan utama dan delapan cabang di Perpustakaan Universitas Medan Area. Di sebelah barat masjid Taqwa UMA terdapat Perpustakaan Pusat 1. Perpustakaan Pascasarjana terletak, di tengah-tengah ruang kuliah untuk mahasiswa S2 dan S3, sedangkan Perpustakaan Pusat Kedua terletak di Jl. Setia Budi No.79B, Tj. Rejo, Medan. Setiap institusi juga memiliki perpustakaan cabang yang melayani mahasiswa dengan minat di bidang teknik, pertanian, bisnis, hukum, ilmu sosial dan politik, psikologi, dan biologi. Perpustakaan khusus adalah perpustakaan Islam yang akurat, dan cabang utamanya terletak di dalam Masjid UMA. Sekitar 17.490 item dan 36.944 judul semuanya, termasuk buku teks, e-book, majalah, undang-undang, novel, kamus, koleksi kuno, Alquran, buletin, panduan, atlas, buku teks, dan almanak, adalah bagian dari perpustakaan Universitas Medan Area. bahan referensi, majalah online, pembelian online, dan CD-ROM. Silahkan kunjungi websitenya di <http://opac.uma.ac.id> untuk mempermudah mencari koleksi yang dibutuhkan.



Tampilan OPAC Perpustakaan Universitas Medan Area

Mahasiswa/i atau pengguna dibatasi untuk meminjam 5 buku dengan judul yang berbeda dari setiap layanan pinjaman. Catatan, tiga jilid dari Perpustakaan Pusat, dan dua karya yang ditulis fakultas semuanya terlampir. Jangka waktu pinjaman maksimum dan minimum masing-masing adalah tujuh hari dan satu hari. Mahasiswa harus segera mengganti kata sandi yang berbeda dan lebih aman jika ID dan kata sandi sementara adalah NPM. Buku yang dipinjam harus dikembalikan sebelum tanggal jatuh tempo, tetapi tidak dapat dikembalikan pada hari peminjaman jika sudah 24 jam sebelumnya. Terlambat tidak ada pengembalian, biaya \$1000/copy/hari/buku. Buku yang dipinjam dapat dikembalikan melalui layanan yang disebut Dropbook di perpustakaan mana pun. Cari tahu lebih lanjut tentang kebijakan perpustakaan UMA.

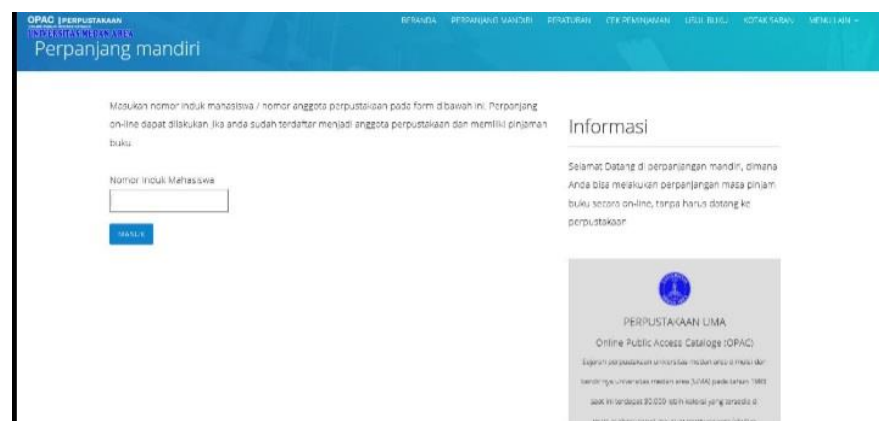
1. Pada website <http://repository.uma.ac.id>, mahasiswa dan pengguna Universitas Regional Medan juga dapat mengakses makalah yang bernilai

HAKI UMA. Berisi buku ajar yang ditulis oleh dosen UMA, serta artikel UMA oleh mahasiswa dan peneliti. Beberapa aspek lain tentang perpustakaan UMA selain itu.



Tampilan Repository Perpustakaan Universitas Medan Area

2. Mahasiswa dan pengguna dapat mengakses layanan basis data EBSCO "Academic Search Elite", yang telah menjadi langganan UMA. Ini mencakup bidang pertanian terapan, biologi, kimia, mekanik, multidisiplin, lingkungan, dan ilmu kehidupan, serta ilmu politik, teologi, dan filsafat. Selain itu, UMA berlangganan database jurnal, dan Dikti berlangganan database jurnal di Universitas Medan (DIKTI).
3. Akses layanan digital UMA dengan lebih mudah bisa kunjungi <http://smartlib.uma.ac.id> untuk mempelajari lebih lanjut. Website berfungsi sebagai pintu masuk seluruh Dilaman dan memiliki sejumlah fitur yang bermanfaat bagi mahasiswa, seperti website perpustakaan, ebook, fashion (pengajuan esai online), konten dari UMA setempat (repositori), katalog buku online (opac), proposal buku online, pinjaman cek, ekstensi online, jurnal elektronik, formulir pertanyaan online, dan kemampuan untuk mengajukan pertanyaan kepada pustakawan melalui aplikasi WhatsApp.



Tampilan SMARTLIB Perpustakaan Universitas Medan Area

Katalog online perpustakaan yang beralamat di www.opac.uma.ac.id ini menyediakan akses informasi tentang setiap properti yang dimilikinya. Perpustakaan Pusat dan Perpustakaan Perguruan Tinggi keduanya memiliki pilihan buku, sumber referensi, majalah cetak, dan majalah di lokasi ini.

KESIMPULAN DAN SARAN

Dengan pesatnya perkembangan ilmu komputer, dapat menampung informasi tentang buku atau kumpulan dokumen lainnya tanpa memerlukan banyak ruang, serta praktis dan efisien. Informasi diperlukan untuk menampilkan informasi kunci pada layar komputer dalam beberapa cara, berkomunikasi dengan pengguna bahan pustaka yang dimiliki perpustakaan, memberikan informasi bibliografi, mencatat karakteristik masing-masing bahan pustaka, mengidentifikasi dan membedakan bahan pustaka dari buku lain Informasi perpustakaan. perpustakaan lain. Ini tentu saja membantu dalam mencari kepemilikan perpustakaan, dan katalog adalah alat pencarian yang penting. Menggunakan perpustakaan tanpa katalog sangat sulit, jika bukan tidak mungkin, atau dengan kata lain katalog adalah kunci untuk menemukan bahan pustaka. di perpustakaan yang diatur oleh prinsip yang sama. Untuk waktu yang lama, buku adalah satu-satunya koleksi perpustakaan utama di dunia. Semua sistem dan program perpustakaan didasarkan pada sifat buku dan perilaku pengguna buku. Semuanya, mulai dari kamar hingga program pinjaman hingga sistem penyimpanan dan pengambilan didasarkan pada buku/koleksi.

Ada dua perpustakaan utama dan delapan cabang di Perpustakaan Universitas Medan Area. Di sebelah barat masjid taqwa UMA terdapat Perpustakaan Pusat 1. Perpustakaan Pascasarjana terletak di alamat yang diberikan, di tengah-tengah ruang kuliah untuk mahasiswa S2 dan S3, sedangkan Perpustakaan Pusat Kedua terletak di Jl. Setia Budi No.79B, Tj. Rejo, Medan. Setiap siswa dibatasi untuk meminjam 5 buku dengan judul yang berbeda dari peminjaman perpustakaan. Catatan, tiga jilid dari Perpustakaan Pusat, dan dua karya yang ditulis fakultas semuanya terlampir. Jangka waktu pinjaman maksimum dan minimum masing-masing adalah tujuh hari dan satu hari. Mahasiswa diwajibkan untuk segera mengganti password yang lebih aman jika ID dan password sementara adalah NPM.

Untuk melakukan penelitian deskriptif untuk topik ini, digunakan metodologi kualitatif. Sebuah gambar atau lukisan dijelaskan secara metodis, benar, dan akurat dengan penelitian deskriptif, yang juga menggambarkan fakta dan sifat keterkaitan antara fenomena yang diteliti. Pustakawan Universitas Medan Area menggunakan observasi sebagai metode pengumpulan data dan informasi dari semua koleksi yang digunakan oleh peneliti.

DAFTAR PUSTAKA

Aruan mentang marliana, Ahmad Qaslim A., Sarjan Muhammad. (2021). Sistem Informasi Perpustakaan Terintegrasi Link Jurnal Berbasis Web. *Journal Peqguruang: Conference Series*. 03(01). 332-336.

- Maulida. (2020). Teknik Pengumpulan Data Dalam Metodologi Penelitian. *Jurnal Online IAI Darussalam*, 21(2), 71–78.
- Putra, F. E. (2017). Kegiatan Layanan dalam Penelusuran Informasi di Perpustakaan. *Jurnal Iqra'*, 11(1), 48–65.
<https://media.neliti.com/media/publications/196946-ID-kegiatan-layanan-dalam-penelusuran-infor.pdf>
- Perpustakaan Nasional Republik Indonesia, 2019. User Manual INLISLite Versi 3.1 (Integrated Library System). Jakarta. Diunduh pada 1 Nopember 2019
<https://inlislite.perpusnas.go.id//>
- Sugiyono. 2014. Metodologi Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan R&D. Bandung:Alfabeta.
- Zulhalim, Sulistyanto Agus, Zulkarnain Anton dkk. (2019). Implementasi Aplikasi sistem Otomasi Perpustakaan Terintegrasi menggunakan Inlislite versi 3 pada Perpustakaan STMIK Jayakarta. *Journal of Information System Applied, Management, Accounting and Research*. 03(04). 1-9.