



JURNAL MULTIDISIPLINER BHARASUMBA

SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU PADA PERPUSTAKAAN FAKULTAS SYARIAH DAN HUKUM UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH PALEMBANG

Emelia

Adab dan Humaniora, Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, Indonesia

Email: emeliarozzi78@gmail.com

ARTICLE HISTORY

Received:

05 Juli 2023

Revised

05 Juli 2023

Accepted:

08 Juli 2023

Online available:

30 Juli 2023

Kata Kunci :

Sistem Informasi,
Peminjaman,
Pengembalian Buku,
Perpustakaan

Keywords :

Information System,
Borrowing, Returning
Books, Library

***Correspondence:**

Name : **Emelia**

Email :

emeliarozzi78@gmail.com

Abstrak

Perpustakaan ialah suatu ruangan yang berisi berbagai macam koleksi bahan cetak maupun non tercetak yang bermanfaat bagi pengguna, sebagai sumber untuk mencari informasi dan ilmu pengetahuan. Beberapa perpustakaan telah menggunakan teknologi komputer untuk memudahkan pekerjaan para petugas dalam hal pengimputan data perpustakaan. Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang juga sudah menggunakan teknologi komputer dalam proses pencatatan sistem informasi. Oleh karena itu Sistem Informasi Peminjaman Dan Pengembalian Buku Pada Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sudah menggunakan Slims Berbasis Web. Sistem informasi perpustakaan berbasis web, menggunakan program Slims. Dimana dengan adanya sistem informasi peminjaman dan pengembalian buku pada perpustakaan ini dapat membantu dan mempermudah pekerjaan para petugas dalam pembuatan laporan data buku baru masuk, buku yang dipinjam, buku yang telah dikembalikan, dan pemasukan uang akan denda keterlambatan pengembalian buku. Dengan pendataan secara komputerisasi maka menghasilkan laporan-laporan yang lebih akurat tanpa adanya kesalahan.

Abstract

The library is a room that contains various collections of printed and non-printed materials that are useful for users, as a source for seeking information and knowledge. Several libraries have used computer technology to facilitate the work of officers in terms of inputting library data. The Library of the Faculty of Sharia and Law, Raden Fatah State Islamic University Palembang has also used computer technology in the process of recording information systems. Therefore, the Information System for Borrowing and Returning Books at the Library of the Faculty of Sharia and Law, Raden Fatah State Islamic University Palembang already uses Web-Based Slims. Web-based library information system, using the Slims program. Where the existence of an information system for borrowing and returning books at this library can help and facilitate the work of officers in making data reports for new books coming in, books borrowed, books that have been returned, and income for late fines for returning books. With computerized data collection, it produces more accurate reports without any errors.

PENDAHULUAN

Perpustakaan merupakan suatu ruangan/ bangunan yang digunakan untuk mengumpulkan, menyimpan, mengelola dan mengatur koleksi bahan pustaka secara sistematis untuk digunakan sebagai sumber informasi sekaligus sebagai sarana belajar yang menyenangkan.

Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang merupakan perpustakaan fakultas, dimana semua mahasiswa gemar membaca buku. Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang menyediakan berbagai macam jenis sumber bacaan bagi mahasiswa dan pustakawan. Akan tetapi dengan semakin berkembangnya teknologi dan jaringan informasi yang tanpa batas serta pemanfaatan perangkat komputer sebagai media untuk memproses data dan mencari informasi. Hal tersebut dapat mengurangi minat mahasiswa dan pustakawan untuk mengunjungi perpustakaan, karena sistem informasi perpustakaan masih semi terkomputerisasi. Dimana pada saat mahasiswa ingin membaca dan meminjam buku, pustakawan harus mencari buku tersebut dan pustakawan terlebih dahulu mengetahui apakah buku yang ingin dibaca dan dipinjam tersedia pada saat itu. Penerapan teknologi informasi di perpustakaan dapat difungsikan dalam berbagai bentuk, antara lain sebagai Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan.

Seiring perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat maka kita sebagai pengguna dituntut untuk mengikuti perkembangan dunia itu sendiri, keinginan untuk memperoleh kemudahan dalam melakukan pekerjaan sehari-hari mendorong pesatnya kemajuan teknologi informasi. Perkembangan sistem yang terkomputerisasi tidak terlepas dari perkembangan teknologi yang hampir mempengaruhi seluruh bagian kehidupan manusia. Dalam perkembangan sistem yang komputerisasi, pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan dan manajemen data sangat diperlukan. Dari perkembangannya dapat di lihat berbagai keunggulan dan kemudahan yang ditawarkannya tentu akan meningkatkan kinerja yang baik di dalam suatu perusahaan maupun instansi tertentu.

Di Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang sudah memiliki fasilitas yang cukup memadai, baik pelaksanaan belajar dan perpustakaan yang mendukung minat baca mahasiswa. Seiring dengan perkembangan dan banyaknya jumlah mahasiswa yang ada membuat proses peminjaman dan pengembalian buku di Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang semakin meningkat dalam memanfaatkan teknologi komputer yang diterapkan untuk meminjam dan pengembalian buku yang ada di Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.

Oleh karena itu, dibangunlah sebuah Sistem Informasi Peminjaman Dan Pengembalian Buku Pada Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Berbasis Web, dengan menggunakan Slims. Dimana dengan adanya Sistem Informasi Peminjaman dan Pengembalian Buku ini dapat mempermudah pustakawan dalam mencari informasi buku yang ingin dibaca dan dipinjam, serta dapat membantu dan mempermudah pekerjaan para petugas dalam pembuatan laporan data buku yang dipinjam dan buku yang telah dikembalikan. Dengan pendataan secara komputerisasi maka dapat menghasilkan laporan-laporan yang lebih akurat tanpa adanya kesalahan.

METODE PENELITIAN

Penelitian dilakukan pada Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, yang beralamat di Jl. Prof. K.H. Zainal Abidin Fikri KM. 3, RW, Pahlawan, Kec. Kemuning, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30126.

Artikel ini menggunakan metode Observasi, wawancara dan Metode studi pustaka. Metode observasi peneliti melakukan pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan mengenai kegiatan peminjaman dan pengembalian buku pada perpustakaan yang berlangsung di Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dalam bidang pendidikan.

Metode wawancara, Pengumpulan data Peminjaman Dan Pengembalian Buku pada Perpustakaan memperoleh keterangan dengan cara memberikan pertanyaan kepada seorang pustakawan yang berkaitan dengan penelitian dan mencari kelengkapan dan kebenaran suatu data, yang akan dibuat menjadi suatu data, agar menjadi informasi yang benar dan akurat.

Metode Studi Pustaka, mendapatkan informasi dari beberapa sumber-sumber literature seperti jurnal, buku dan e-book yang sesuai dengan judul yang diangkat.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

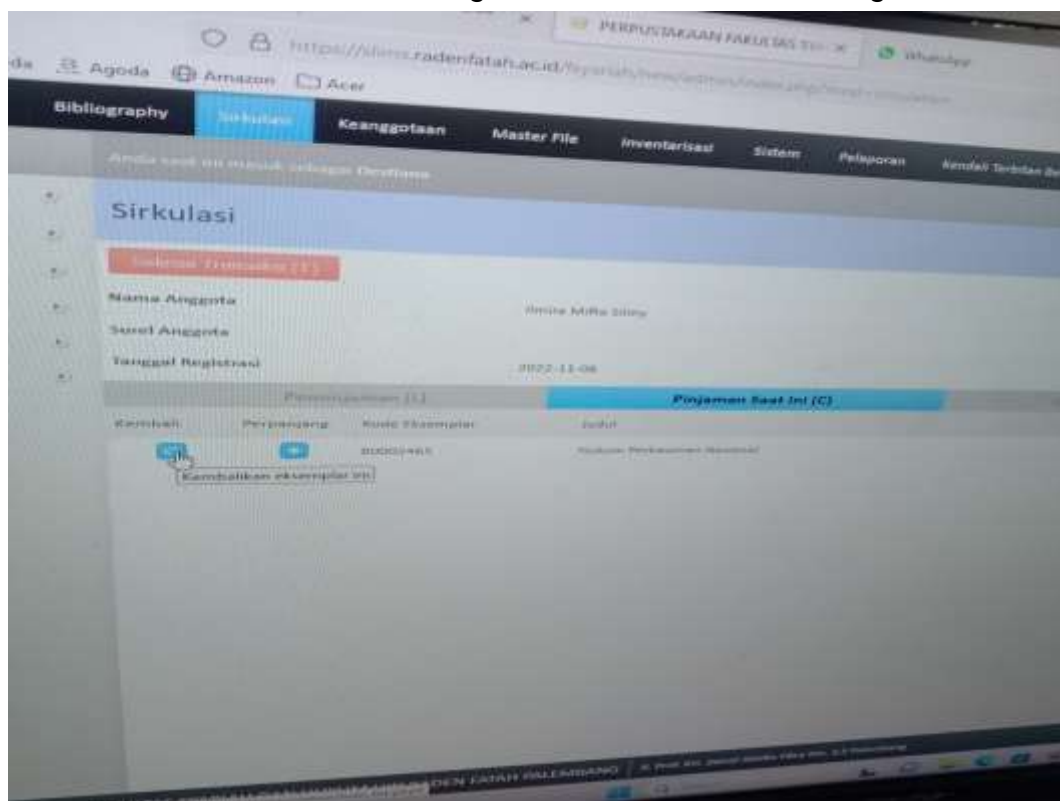
Perancangan aplikasi system informasi perpustakaan berbasis web ini memudahkan mahasiswa dalam pencarian buku yang tersedia dan memudahkan pustakawan dalam mengelola data buku, proses peminjaman & pengembalian yang efektif dan pembuatan laporan buku, anggota, peminjaman, pengajuan buku serta laporan daftar pengunjung perpustakaan dengan lebih cepat, tepat dan akurat.

Pada proses bisnis sistem, penulis membahas prosedur peminjaman dan pengembalian buku pada Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang. Adapun prosedur-prosedur tersebut antara lain:

a. Prosedur Peminjaman buku

Setiap anggota yang ingin meminjam buku harus membawa kartu anggota dan mengisi data pada komputer yang telah disediakan perpustakaan. Anggota dapat mencari sendiri buku yang ingin dipinjam, kemudian kartu anggota dan buku diserahkan kepada petugas perpustakaan. Petugas perpustakaan akan mencatat data anggota dan buku kedalam kartu peminjaman yang ada didalam buku, petugas juga mencatat buku yang dipinjam pada buku besar perpustakaan. Setelah itu petugas memberikan buku dan kartu peminjaman kepada peminjamnya.

Proses Peminjaman buku di Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang



b. Prosedur Pengembalian buku

Anggota menyerahkan buku dan kartu peminjaman kepada petugas perpustakaan. Petugas perpustakaan akan mengecek tanggal pengembalian yang dilihat dari catatan kartu peminjaman, jika pengembalian buku melebihi dari batas waktu yang sudah ditentukan maka anggota akan dikenakan biaya denda sebesar Rp. 500,- per hari, jika buku dikembalikan tepat pada waktunya maka kartu anggota diserahkan oleh petugas perpustakaan kepada anggota. Kemudian petugas perpustakaan mencatat buku yang sudah dikembalikan kedalam buku besar perpustakaan.

Use Case Definisi actor

Aktor	Definisi
Pustakawan	Melakukan pelayanan yang meliputi pendaftaran, pencarian ketersediaan buku peminjaman, pengembalian, perhitungan denda dan pembuatan laporan.
Tata Usaha	Melakukan verifikasi buku yang diajukan
Mahasiswa	Melakukan input daftar pengunjung, mencari stok buku yang tersedia, Pendaftaran, Peminjaman, pengembalian, serta membayar denda keterlambatan

Use Case Deskripsi

No	Use Case	Deskripsi
1.	Pendaftaran anggota	Proses pendaftaran untuk menjadi anggota aktif
2.	Pengelolaan buku	Proses pengolahan buku baru yang dimana pustakawan menambahkan buku-buku baru untuk perpustakaan
3.	Sirkulasi	Proses peminjaman dan pengembalian buku dan perhitungan denda
4.	Laporan	Proses pembuatan laporan

Sistem Informasi

Sistem informasi adalah kumpulan data dari prosedur-prosedur yang berhubungan satu dengan yang lainnya membentuk suatu kesatuan, untuk mencapai tujuan tertentu yang berguna atau lebih berarti bagi penerimanya. Sistem informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya. Data adalah fakta atau gambaran berbentuk mentah, data mewakili pengukuran atau pengamatan obyek-obyek kejadian kemudian data diolah menjadi informasi. Proses transformasi dari data ke informasi inilah yang disebut dengan sistem informasi Khana Wijaya (2019:53)

Perpustakaan

Perpustakaan adalah suatu tempat yang didalamnya terdapat kegiatan penghimpunan, pengelolaan, dan penyebarluasan (pelayanan) segala macam informasi, baik yang tercetak maupun yang terekam dalam berbagai media seperti buku, majalah, surat kabar, film, kaset, tape recorder, video (Yusuf : 2007). Perpustakaan adalah salah satu unit kerja yang berupa tempat untuk mengumpulkan, menyimpan, mengelola dan mengatur koleksi

bahan pustaka secara sistematis untuk digunakan oleh pemakai sebagai sumber informasi sekaligus sebagai sarana belajar yang menyenangkan Darmono (2001:3).

KESIMPULAN

Perpustakaan Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang menyediakan berbagai macam jenis sumber bacaan bagi mahasiswa dan pustakawan. Sistem informasi adalah kumpulan data dari prosedur-prosedur yang berhubungan satu dengan yang lainnya membentuk suatu kesatuan, untuk mencapai tujuan tertentu yang berguna atau lebih berarti bagi penerimanya. Dengan adanya aplikasi system informasi perpustakaan berbasis web ini memudahkan mahasiswa dalam pencarian buku yang tersedia dan memudahkan pustakawan dalam mengelola data buku, proses peminjaman & pengembalian yang efektif dan pembuatan laporan buku, anggota, peminjaman, pengajuan buku serta laporan daftar pengunjung perpustakaan dengan lebih cepat, tepat dan akurat.

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Irawan dan Ahmad Najiullah. (2015). SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA UNIVERSITAS SERANG RAYA BERBASIS WEB. Jurnal PROTEKINFO Vol.2 DOI: 10.30656/PROTEKINFO.V210.47
- Andi Rahman Putera dan Malik Ibrahim.(2018). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU PERPUSTAKAAN SMP NEGERI 1 MADIUN. Journal of Computer And Information Technology Vol.1, No.2, DOI:10.25273/doubleclick.v1i22025.
- Edni Wulandari, 2020. SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU PADA PERPUSTAKAAN NAGARI SANING BAKAR BERBASIS WEB. Jurnal of Technology, 37-42, DOI: 10.24176/ijtis.v1i2.4889
- M. F. Annisa Sari Saputri. 2017“SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMP NEGERI 52 BANDUNG,”. <https://doi.org/10.34010/jamika.v7i2.529>
- Siti Rosliana dan Hermawati. (2015). SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU PADA PERPUSTAKAAN SMP NEGERI 20 BEKASI. JURNAL SISTEM INFORMASI STMIK ANTAR BANGSA, 215-233, <https://doi.org/10.51998/jsi.v4i2.41>