

APLIKASI PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN BERBASIS WEB

Ikhwan Utomo
Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari

Jl. Adhyaksa No. 2 Kayu Tangi Kel.
Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin.
E-mail : ikhwanutomo12345@gmail.com

ABSTRAK

Kegiatan pelayanan oleh pustakawan sebagai salah satu unsur yang harus dipenuhi suatu perpustakaan. Pelayanan suatu perpustakaan dikatakan prima (sangat baik) jika para pengguna perpustakaan tersebut merasa puas dengan pelayanan yang berjalan di perpustakaan. Belum optimalnya proses pengelolaan data perpustakaan yang masih dilakukan secara manual/menggunakan buku agenda seperti pengelolaan data buku, pengelolaan data anggota dan proses peminjaman serta pengembalian buku sehingga mengakibatkan kurang akurat, efektif, dan efisiensinya penggunaan waktu, tempat, maupun tenaga. Observasi dilakukan untuk menentukan analisis kebutuhan dari aplikasi yang dibuat dan menentukan data data apa saja terkait peminjaman, pengembalian buku dan pengelolaan data yang membangun aplikasi. Observasi dilakukan dengan mengunjungi perpustakaan dan kearsipan provinsi kalimantan selatan. Dengan metode ini bisa berdialog secara langsung kepada kepala kelurahan dan juga para pegawai yang bertugas dalam menangani pengelolaan peminjaman, pengembalian buku dan pengelolaan data sesuai dengan topik penelitian Metode menelaah berbagai literatur-literatur perpustakaan yang bersumber dari buku-buku, teks, jurnal ilmiah, situs-situs di internet, dan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan topik penelitian. Dalam pembuatan laporan ini dapat disimpulkan bahwa aplikasi mempermudah petugas/admin dalam melakukan pencarian dan penyajian informasi secara aktual yang berhubungan dengan peminjaman buku perpustakaan. Serta mempermudah dalam pembuatan laporan bulanan atau tahunan yang meliputi seluruh laporan mengenai data peminjaman dan pengembalian sehingga dapat dilakukan dengan efisien. Disarankan untuk kedepannya dalam pembuatan Pengembangan Aplikasi Perpustakaan Dan Kearsipan Provinsi Kalimantan Selatan ini dibuatkan notifikasi versi android/ios agar anggota lebih mudah melakukan peminjaman buku.

Kata Kunci : Aplikasi, Perpustakaan, Kearsipan

ABSTRACT

Service activities by librarians as one of the elements that must be met by a library. The service of a library is said to be excellent (very good) if the users of the library are satisfied with the services running in the library. The library data management process is still not optimal which is still done manually/using agenda books such as book data management, member data management and the process of borrowing and returning books resulting in less accurate, effective and efficient use of time, place and personnel. Observations were made to determine analyze the needs of the application that is made and determine what data is related to borrowing, returning books and managing data that builds the application. Observations were made by visiting the library and archives of the province of South Kalimantan. With this method you can have direct dialogue with the sub-district head and also the employees in charge of handling loan management, book returns and data management in accordance with the research topic. -sites on the internet, and readings that are related to the research topic. In making this report it can be concluded that the application makes it easier for officers / admins to search and present actual information related to borrowing library books. As well as making it easier to make monthly or annual reports which include all reports regarding loan and return data so that they can be done efficiently. It is recommended that in the future in making Library and Archive Application Development for the Province of South Kalimantan, notifications for the android/ios version will be made so that members can more easily borrow books.

Keywords: Application, Library, Archives

REFERENSI

- Anggoro, Dani, And Ahmad Hidayat. "Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web Guna Meningkatkan Efektivitas Layanan Pustakawan." *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika* 4.1 (2020): 151-160.
- Darwati, I. (2017). "Rancang Bangun Peminjaman Dan Pengembalian Buku Pada Perpustakaan Sekolah Dasar." *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer*, 3(1), 139–144
- Fakultas Teknolgi Informasi. (2018). "Pedoman Praktek Kerja Lapangan Program Sarjana Revisi 2.0." Banjarmasin : Universitas Islam Kalimantan.
- Fatimah, Syifah Atik, Dewi Driyani, And Ek Ajeng Rahmi Pinahayu. "Sistem Informasi Peminjaman Buku Di Perpustakaan Madrasah Ibtidaiyah Al-Madinah." *Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset Dan Inovasi Teknologi)*. Vol. 6. No. 1. 2022.
- Informatics, P., Vol. J., Informatics, P., & Vol. J. (2020). *Paulus Informatics Journal*. 1(2).
- Maiti, & Bidinger. (1981). "Journal Of Chemical Information And Modeling, 53(9)", 1689–1699
- Oktaviana, M., "Studi, P., Informasi, S., & Komputer, F. I." (2020). *Mita Oktaviana*.
- Pratama, L. A. (2019). "Perancangan Sistem Informasi Sirkulasi Buku Pada Perpustakaan Smp 103 Negeri Jakarta". *String*, 4(5), 227–234.
- Rahmawati, N. A., & Bachtiar, A. C. (2018). "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berdasarkan Kebutuhan Sistem Berkala ". *Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 14(1), 76.
- Siregar, Victor Marudut Mulia. "Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Pada Sekolah Sma Negeri 4 Pematangsiantar." *It Journal Research And Development* 3.1 (2018): 54-61.
- Sitorus, Melani Krissa Delvi Boru. "Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Di Smk N 5 Batam". Diss. Prodi Sistem Informasi, 2021.