

“SISTEM INFORMASI PENGADAAN BUKU, PENGARSIPAN BUKU, TRANSAKSI PEMINJAMAN BUKU PADA PERPUSTAKAAN SMAN 1 KELUMPANG HULU”

M. Bagus Rifani¹, Muhammad Rusdi², Fakhriani Ekawati³

¹Sistem Informasi, 57201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM. 18710127

²Sistem Informasi, 57201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1103108903

³Sistem Informasi, 57201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1101068101

E-mail:bagusctg@gmail.com

ABSTRAK

Perpustakaan merupakan bagian dari sumber belajar yang harus dimiliki oleh setiap sekolah. Karena peserta didik dengan mudah mencari informasi atau ilmu pengetahuan melalui perpustakaan. Dengan adanya perkembangan teknologi membuat manusia berfikir untuk dapat bekerja lebih efektif dan efisien. Salah satunya yaitu membuat sistem konvensional menjadi sistem yang terkomputerisasi. Dengan memanfaatkan fasilitas website yang terhubung ke internet, perpustakaan dapat lebih efektif dan efisien. Pada penelitian ini dirancang suatu sistem informasi berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP. Dengan sistem ini, diharapkan mampu mengatasi berbagai kebutuhan untuk mencari buku serta memudahkan administrasi sekolah dalam sirkulasi peminjaman buku dan pembuatan laporan. Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan penulis mengimplementasikan hasil penelitian tersebut kedalam Sistem Informasi Pengadaan Buku, Pengarsipan Buku, Transaksi Peminjaman Buku Pada Perpustakaan SMAN 1 Kelumpang Hulu.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Perpustakaan, Sekolah, PHP, Web

ABSTRACT

The library is part of the learning resources that must be owned by every school. Because students easily find information or knowledge through the library. With the development of technology makes people think to be able to work more effectively and efficiently. One of them is to make a conventional system into a computerized system. By utilizing website facilities connected to the internet, libraries can be more effective and efficient. In this study designed a web-based information system using the PHP programming language. With this system, it is hoped that it will be able to overcome various needs to find books and facilitate school administration in circulation of borrowing books and preparing reports. From the results of the research that has been carried out, the authors implement the results of this research into the Information System for Book Procurement, Book Archiving, Book Borrowing Transactions at the Library of SMAN 1 Kelumpang Hulu.

Keywords: Information Systems, Libraries, Schools, PHP, Web

DAFTAR PUSTAKA

- A. Yudi Permana, P. R. (2019). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERUMAHAN MENGGUNAKAN METODE SDLC PADA PT. MANDIRI LAND PROSPEROUS BERBASIS MOBILE. *Volume 10 Nomor 2 Desember 2019 ISSN : 2407-3903*, 153-167.
- Agus Irawan, A. N. (2015). SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA UNIVERSITAS SERANG RAYA BERBASIS WEB. *Jurnal PROTEKINFO Vol.2 September 2015*, 34-39.
- Astria Firman, H. F. (2016). Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis Web. *E-journal Teknik Elektro dan Komputer vol.5 no.2 Januari-Maret 2016, ISSN 2301-8402* , 29-36.
- Deanna Durbin Hutagalung, F. A. (2018). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB PADA SMK CITRA NEGARA DEPOK. *Jurnal Rekayasa Informasi, Vol. 7, No.1, April 2018*, 13-22.
- Nurul Alifah Rahmawati, A. C. (2018). Analisis dan perancangan desain sistem informasi perpustakaan sekolah . *Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi, Vol. 14 No. 1, Juni 2018 ISSN 2477-0361*, 76-86.
- Pradipta Angga Saputra, A. N. (n.d.). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SURVEI KEPUASAN PENGUNJUNG BERBASIS WEB DI PERPUSTAKAAN DAERAH KOTA SALATIGA. *Saputra, Nugroho — Perancangan dan Implementasi Survei Kepuasan Pengunjung Berbasis Web di Perpustakaan Daerah Kota Salatiga*, 63-71.
- Syamsul Bakhri, A. B. (2019). SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB PADA SMAN 1 CIBINONG. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi) - 9661 Vol. 4 No. 2 Desember 2019 p-ISSN: 2527 e-ISSN: 2549 - 2837*, 133-139.