

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB

(Studi Kasus: SD Muhammadiyah Piyaman)

Tarisa Septianingrum, Sutarman, S.Kom., M.Kom., Ph.D

Abstrak

Sistem Informasi Perpustakaan di SD Muhammadiyah Piyaman Kota Wonosari berfungsi sebagai sarana penunjang siswa dan guru dalam kegiatan belajar mengajar. Sistem perpustakaan yang sedang berjalan masih memiliki kekurangan-kekurangan seperti pendataan buku, mencari data-data buku, transaksi peminjaman pengembalian dan laporan data perpustakaan masih dilakukan dengan proses manual. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana sistem dan prosedur perpustakaan yang sedang berjalan, untuk mengetahui perancangan sistem informasi berbasis web di perpustakaan, untuk mengetahui pengujian sistem informasi berbasis web di perpustakaan, dan untuk mengetahui implementasi sistem informasi yang sedang berjalan di perpustakaan SD Muhammadiyah Piyaman. Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web di SD Muhammadiyah Piyaman yang terkomputerisasi berbasis web diharapkan dapat membantu para pengunjung perpustakaan tersebut seperti kegiatan peminjaman dan pengembalian buku dan pencarian buku, serta untuk petugas perpustakaan dalam mengecek status peminjaman dan pengembalian, memasukkan data stok buku baru dan yang tersedia, dan pembuatan laporan kegiatan perpustakaan untuk setiap bulannya.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Perpustakaan, Web

WEB-BASED LIBRARY INFORMATION SYSTEM DESIGN
(Case Study: Muhammadiyah Piyaman Elementary School)

Tarisa Septianingrum, Sutarman, S.Kom., M.Kom., Ph.D

Abstract

The Library Information System at Muhammadiyah Piyaman Elementary School, Wonosari City functions as a means of supporting students and teachers in teaching and learning activities. The current library system still has shortcomings, such as book data collection, searching for book data, loan return transactions and library data reports are still done manually. The purpose of this research is to find out how the library systems and procedures are currently running, to find out the design of a web-based information system in the library, to find out the testing of the web-based information system in the library, and to find out the implementation of the information system currently running in the Muhammadiyah Piyaman Elementary School library. . The design of a web-based computerized library information system at SD Muhammadiyah Piyaman is expected to be able to help library visitors such as borrowing and returning books and searching for books, as well as for library staff in checking the status of borrowing and returning, entering data on new and available book stocks. , and preparing library activity reports for each month.

Keywords: Information Systems, Library, Web