

ABSTRAKSI

Oldy Yudhistira (11130831), Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada SMP Islam Al-Ikhlas Bekasi

Perpustakaan sekolah Smp Islam Al-Ikhlas Bekasi merupakan perpustakaan yang ada di lingkungan sekolah dalam mengolah data masih menggunakan cara yang konvensional, mencari buku masih menggunakan katalog buku, dan mengajukan peminjaman buku menggunakan formulir peminjaman buku, serta laporan peminjaman dan pengembalian buku masih di catat di dalam buku laporan. Pada penelitian ini dilakukan untuk mempermudah dalam melakukan proses peminjaman buku dan pengembalian buku agar lebih cepat, tepat, efektif dan efisien dalam hal pendataan anggota, pendataan buku dan pembuatan laporan peminjaman buku dan pengembalian buku. Selain itu penelitian ini bertujuan untuk mempermudah siswa dalam hal melakukan peminjaman buku, karena dapat mengetahui lokasi buku dan buku mana saja yang masih dapat di pinjam dan memudahkan petugas dalam melakukan konfirmasi peminjaman buku. Metode pemecahan masalah yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan dibuatkannya sistem yang sudah terkomputerisasi perpustakaan berbasis *web* dengan menggunakan *MySQL Server*, *PhpMyAdmin*, dan *PHP*. Hasil dari penelitian ini adalah dapat membantu dan mempermudah anggota dan petugas perpustakaan dalam melakukan peminjaman buku, pendataan anggota dan pembuatan laporan sehingga dapat mengurangi kesalahan yang terjadi.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Web, Perpustakaan

ABSTRACT

Oldy Yudhistira (11130831), Making Web Based Library Information System At Al-Ikhlash Islamic Junior High School Bekasi

The library of Smp Islam school Al-Ikhlash Bekasi is a library in the school environment in processing data still using conventional methods, looking for books still using book catalogs, and applying for books using book borrower form, as well as report on borrowing and returning books are still recorded In the report book. This research is conducted to facilitate the process of book lending and book return to be faster, accurate, effective and efficient in terms of member data collection, book collection and report making on book borrowing and book return. In addition, this study aims to facilitate students in terms of borrowing books, because it can find the location of books and books anywhere that can still be borrowed and facilitate officers in the confirmation of borrowing books. The problem solving method used in this research is to create a computerized system of web-based libraries using MySQL Server, PhpMyAdmin, and PHP. The results of this research is to help and facilitate members and librarians in lending books, member data collection and report making so as to reduce errors that occur.

Keywords: Information, System, Website, Library

STMIK
NUSA MANDIRI