

INTISARI

SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB PADA PONDOK PESANTREN MADINATUL QURAN JONGGOL

Oleh:

Zulvia Eggy Maztura

17/416371/SV/14109

Perpustakaan sekolah merupakan salah satu aspek penunjang dalam menyediakan berbagai sumber bacaan dan informasi bagi warga sekolah. Kualitas pelayanan perpustakaan yang baik diharapkan mampu membangkitkan semangat minat baca serta kreativitas warga sekolah terutama bagi siswa. Masalah yang terjadi saat ini adalah pengelolaan perpustakaan yang masih kurang efektif dan efisien karena masih dilakukan secara manual. Anggota perpustakaan mengalami kesulitan memperoleh informasi data buku yang tersedia di perpustakaan. Selain itu, ketidakpraktisan pencatatan transaksi seperti transaksi peminjaman, perpanjangan dan pengembalian buku serta pencatatan laporannya.

Berdasarkan masalah tersebut maka dibutuhkan sebuah sistem informasi perpustakaan yang mampu untuk mengelola segala proses yang terjadi di perpustakaan, seperti pencatatan staff perpustakaan, anggota perpustakaan, data buku, data transaksi peminjaman buku, perpanjangan buku dan pengembalian buku, usulan buku serta pencatatan laporannya. Input data buku juga bisa dilakukan dengan menggunakan *scan barcode*.

Oleh karena itu, penulis membuat sebuah Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Web* pada Pondok Pesantren Madinatul Quran Jonggol yang akan digunakan sebagai administrator, user siswa dan user guru. Administrator pada sistem ini terdiri dari superadmin, admin buku, admin anggota dan admin transaksi. Sistem ini dibangun menggunakan *framework* laravel dan bahasa pemrograman PHP. Pengolahan basis data menggunakan MYSQL. Pembuatan sistem ini diharapkan mampu mempermudah proses pendataan anggota perpustakaan, buku, transaksi peminjaman buku, transaksi perpanjangan buku, transaksi pengembalian buku dan pencatatan laporannya.

Kata kunci: Perpustakaan sekolah, data buku, transaksi buku, pencatatan laporan.

ABSTRAK

WEB BASED LIBRARY INFORMATION SYSTEM AT PONDOK PESANTREN MADINATUL QURAN JONGGOL

By:

Zulvia Eggy Maztura

17/416371/SV/14109

School library is one of the supporting aspects in providing various sources for reading and information to school residence. The best quality of library services is to be able to arouse more interest in reading and creativity on the school community, especially for students. The problem that occurs today that less effective and efficient in library management because still done manually. The members have difficulty to obtaining information of the available book in the library. In addition, it's impractical to record the transaction such as borrowing transaction, book extensions, returns, and recording reports.

Based on this problem, library information system is needed for manage all processes that occur in the library such as recording staff, library members, books data, book lending transaction, book extension and book returns, also book suggestions and recording reports. Input for book data can use a barcode scans.

Therefore, the authors create a Web Based - Library Information System for Madinatul Quran Jonggol Islamic Boarding School which will be used for administrator, student, and teacher. Administrators in this system consist of superadmin, book admin, member admin, and transaction admin. The system is built using laravel as the framework and PHP as the programming language. For processing the database used MYSQL. By built this system, processing the collection data library such as member, books, books transactions, and recording reports more easiest.

Keywords: School library, book data, book transactions, report recording.