

INTISARI

SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN ONLINE BERBASIS WEB MADRASAH ALIYAH NEGERI PURWOREJO

Oleh

Nur Fauzy Al Ashka

12/327960/SV/00136

Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri Purworejo merupakan tempat peminjaman buku. Ketersediaan stok buku menjadi salah satu permasalahan. Selain itu pustakawan Madrasah Aliyah Negeri Purworejo mengalami kesulitan dalam memberikan informasi terkait peminjaman buku perpustakaan. Terkadang buku yang akan dipinjam sudah habis stoknya.

Pengembangan sistem informasi mempunyai fungsi untuk sarana penunjang kebutuhan guru dan siswa dalam proses belajar mengajar. Sistem informasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework* Laravel, basis data MySQL dan Twitter Bootstrap dalam pembuatan antarmuka.

Sistem informasi ini menyediakan layanan berupa pengelolaan data *ebook*, data kategori *ebook*, data komentar *ebook*, data guru, data siswa dan pengelolaan data kelas siswa.

Kata kunci : Sistem informasi perpustakaan *online*, PHP, MySQL, Laravel.

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM ONLINE LIBRARY BASED ON WEB STATE ISLAMIC SENIOR HIGH SCHOOL

By :

Nur Fauzy Al Ashka

12/327960/SV/00136

Library of State Islamic Senior High School is place where to borrow a book. Stock of the books is one of the problem, additionally librarian of State Islamic Senior High School Purworejo is having difficult time to give an information about borrowing books in library. Sometimes the books which will be brrowedis out of stock.

Development of information system has the fuction to support teacher and students activities. This information system is using programming language PHP with framework Laravel, database MySQL, and Twitter bootstrap in the manufacture of system interface.

This information system is provide a services to manage data of ebook such as comments, category, teacher's data, studet;s data and data management class.

Key word : information system online library, PHP, MySQL, Laravel