

SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS *WEB* (Studi Kasus: Madrasah Aliyah Negeri Kampar)

**KASPUL KHAIRI
NIM:11153103364**

Tanggal Sidang: Juli 2018
Periode Wisuda: November 2018

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jalan Soebrantas KM 15 No.155 Pekanbaru

ABSTRAK

Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Kampar adalah salah satu lembaga pendidikan berbasis Agama dan ilmu umum yang berada pada Kabupaten Kampar. Ada beberapa kelemahan yang terdapat pada sistem perpustakaan yang dijalankan seperti sirkulasi referensi koleksi buku belum maksimal berjalan karena selama ini proses tersebut masih dilakukan secara manual. Selain pada proses sirkulasi katalog buku, petugas perpustakaan masih sulit untuk mencari data peminjaman buku proses tersebut mengakibatkan sanksi yang diterima oleh peminjam buku kurang tepat karena petugas harus membuka buku arsip dalam melakukan pencarian data. Selain itu, belum adanya suatu media yang dapat mendukung kinerja petugas perpustakaan untuk dapat melakukan pengarsipan data perpustakaan, proses tersebut mengakibatkan kinerja perpustakaan belum berjalan secara optimal. Tujuan dari penelitian ini membangun sistem informasi perpustakaan berbasis *web* yang dapat mempermudah petugas dan siswa dalam melakukan pencarian buku dan informasi perpustakaan. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi perpustakaan untuk pihak MAN Kampar berbasis *website*. Hasil uji *Black Box* yang dilakukan terhadap fitur-fitur *website* yang dibuat berjalan 100%. Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa sistem informasi perpustakaan yang dibuat dapat berjalan dengan baik sehingga dapat membantu dalam melakukan pengelolaan data perpustakaan.

Kata Kunci: *Black Box*, MAN, Perpustakaan.

DESIGN OF WEB BASED LIBRARY INFORMATION SYSTEM (Case Study: State Madrasah Aliyah Of Kampar)

KASPUL KHAIRI
NIM: 11153103364

Date of Final Exam: July 2018
Graduation Ceremony Period: November 2018

Department of Information System
Faculty of Sciences and Technology
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
HR. Soebrantas Street No.155 Pekanbaru

ABSTRACT

State Madrasah Aliyah (MAN) Kampar is one of the educational institutions based on Religion and general science located in Kampar regency. There are some weaknesses that exist in the library system that runs such as circulation reference book collection has not been running maximal because during this process is still done manually. In addition to the book catalog circulation process, librarians are still difficult to find the lending process book data resulting in sanctions received by the borrower of the book is not appropriate because the officer must open the archive in the search data. In addition, the absence of a media that can support the performance of librarians to be able to perform data archiving libraries, the process resulted in the library performance has not run optimally. The purpose of this research build web-based library information system that can facilitate officers and students in searching books and library information. The result of this research is a library information system for MAN Kampar based website. Black Box test results made on the features of the website that is made running 100%. Based on the results of testing the system has been done can be concluded that the library information system created can run well so it can help in managing data library.

Keywords: Black Box, Library, MAN.