

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PERPUSTAKAAN PADA SMP NEGERI 2
KECAMATAN LUAK BERBASIS WEB**

NAMA : HADYAN AHMAD

NOBP : 19101152600012

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA

PEMBIMBING : FIRDAUS,S.KOM, M.KOM

Perpustakaan merupakan bagian dari fasilitas pendidikan untuk menunjang kemajuan pendidikan yang memberikan sebuah informasi dan ilmu pengetahuan kepada peserta didik memiliki wawasan yang luas. Sistem informasi perpustakaan di SMP N 2 Kecamatan Luak ini masih menggunakan cara manual dalam setiap kegiatannya sehingga dalam kegiatan pengarsipan sering terjadi kesalahan data karena penyimpanan data yang tidak teratur dan tidak adanya backup data. Dengan berdasarkan permasalahan yang ada di SMP N 2 Kecamatan Luak Maka dibuatlah suatu perangkat sistem aplikasi perpustakaan berbasis WEB yang bisa memberikan solusi untuk petugas perpustakaan dalam mengelola data-data transaksi peminjaman dan pengembalian buku, data anggota, data buku dan sistem cetak laporan dalam bentuk format PDF untuk melakukan backup data.

Kata kunci : Perancangan Sistem Informasi, Perpustakaan, WEB, buku, PDF

ABSTRACT

**TITLE : WEB-BASED LIBRARY INFORMATION SYSTEM
DESIGN AT SMP NEGERI 2 DISTRICT LUAK**

NAME : HADYAN AHMAD

NOBP : 19101152600012

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

DEPARTEMENT : INFORMATICS MANAJEMENT

SUPERVISOR : FIRDAUS,S.KOM, M.KOM

The library is part of an educational facility to support the progress of education which provides information and knowledge to students who have broad insights. The library information system at SMP N 2 Luak District still uses the manual method in every activity so that in archiving activities data errors often occur due to irregular data storage and no data backup. Based on the existing problems at SMP N 2 Luak District, a WEB-based library application system was created that could provide solutions for librarians in managing book borrowing and returning transaction data, member data, book data and report printing systems in format PDF for backing up data.

Keywords: Information System Design, Libraries, WEB, books, PDF