

ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN E-LIBRARY PADA
SEKOLAH
MENENGAH ATAS NEGERI 1 SOLOK
DENGAN
MENGUNAKAN PHP DAN DATABASE
MySQL**

**NAMA : RAMADHAN DWI ANGGARA
NOMOR BP : 14101152610526
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)
PEMBIMBING : 1. Dr.Ir.SUMIJAN, M.Sc
2. MASRIADI, S.Kom, M.KOM**

Kehadiran perpustakaan pada satu institusi pendidikan sangatlah penting. Selain sebagai sumber referensi pembelajaran, perpustakaan yang terkelola dengan baik juga dapat menunjang terciptanya atmosfer akademik yang memadai. Pengelolaan perpustakaan yang baik salah satunya tercermin dari kemudahan akses konten-konten pada perpustakaan tersebut. Jika konten perpustakaan dapat diakses secara luas tanpa tergantung ruang dan waktu, maka akan dapat menambah daya tarik pengunjung baik siswa maupun masyarakat umum terhadap perpustakaan itu sendiri.

Saat ini, akses perpustakaan dapat diperluas dengan penyediaan informasi perpustakaan melalui internet. Melalui sistem ini, siswa, khususnya siswa SMA Negeri 1 Solok, maupun masyarakat luas dapat mengetahui koleksi buku yang disediakan perpustakaan, anggota perpustakaan dapat memeriksa status peminjaman buku, bahkan petugas perpustakaan dapat mengelola data anggota secara lebih fleksible. Untuk menjawab kebutuhan tersebut, akan dikembangkan aplikasi perpustakaan berbasis web dengan bahasa pemograman PHP dan database MySQL.

Kata Kunci:*e-library, php, MySQL*

ABSTRACT

**SCRIPT TITLE : USE OF E-LIBRARY INFORMATION SYSTEM
BASED ON
WEB SENIOR HIGH SCHOOL STATE 1 SOLOK
USING DATABASE PHP MYSQL**

NAME : RAMADHAN DWI ANGGARA

STUDENT NUMBER : 14101152610526

PROGRAM STUDY : INFORMATION SYSTEM

EDUCATION LEVEL : STRATA 1 (S1)

**ADVISOR : 1. Dr.Ir.SUMIJAN, M.Sc
2. MASRIADI, M.KOM**

The presence of libraries in the educational institutions is very important. Besides as a reference source of learning, well-managed library may also support the creation of adequate academic atmosphere. Good library management can be reflected in the ease of access to the contents of the library. If the library content widely accessible.

Currently, access to the library can be expanded by providing information of the library over the internet. Through this system, students, especially students senior high school state 1 solok , as well as public can know the book collection, library members can check the status of borrowing books, even the librarian can manage data in a more flexible members. To answer these needs, we will developed a web-based library application using php and database MySQL.

Keyword:*e-library, php, MySQLs*