

ABSTRACT

Title : *E-library Design at SMAN 4 Solok Selatan Library Using PHP And MySql Programing Language*
Name : **Dzikrillah Arrahman**
No Bp : **19101152610057**
Study Program : **Information System**
Education Level : **Strata 1 (S1)**
Mentor : **1. Billy Hendrik, S.Kom., M.Kom, Ph.D.**
2. Halifia Hendri, S.Pd., M.Kom.

The school library is very influential and needed to create students who excel, with the breadth of knowledge gained from reading books will add to the knowledge of these students. The activity of borrowing and returning books at the SMAN 4 Solok Selatan library still uses the manual method, thus the required data will be prone to damage or loss, and the borrowing system takes a long time to process, so the queue will be long. The existence of this e-library system will help activities in the library such as easily accessible book information, loans made by these students, and data processing carried out by officers who are computerized which makes data more secure.

Keywords:*E-library, Online Library Design, Web*

ABSTRAK

Judul Skripsi : Perancangan *E-library* Pada Perpustakaan SMAN 4 Solok Selatan Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan MySql

Nama : Dzikrillah Arrahman

No Bp : 19101152610057

Program Study : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)

Pembimbing : 1. Billy Hendrik, S.Kom., M.Kom, Ph.D
2. Halifia Hendri, S.Pd., M.Kom.

Perpustakaan sekolah sangat berpengaruh dan dibutuhkan untuk menciptakan siswa yang berprestasi, dengan luasnya ilmu yang didapatkan dari membaca buku akan menambah pengetahuan siswa tersebut. Aktifitas peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan SMAN 4 Solok Selatan masih menggunakan cara manual, dengan demikian data yang diperlukan akan rentan rusak atau hilang, serta sistem peminjaman yang lama cukup memakan waktu dalam prosesnya, sehingga antrian akan menjadi panjang. Dengan adanya sistem *e-library* ini akan membantu aktifitas di perpustakaan seperti, informasi buku yang mudah diakses, peminjaman yang dilakukan oleh siswa tersebut, dan pengolahan data yang dilakukan petugas sudah terkomputerisasi yang membuat data-data menjadi lebih aman.

Kata kunci: E-library, Perancangan Perpustakaan Online, Web