

## **ABSTRAK**

**JUDUL : RANCANGAN SISTEM INFORMASI E-LIBRARY  
BERBASIS WEB PADA PERPUSTAKAAN SMA  
NEGERI 10 SIJUNJUNG**

**NAMA : JUIKA MEITI**

**NO.BP : 20101152600032**

**FAKULTAS : ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA**

**PEMBIMBING : SILFIA ANDINI, S.KOM, M.KOM**

Perpustakaan SMA Negeri 10 Sijunjung merupakan tempat siswa maupun guru mendapatkan sumber belajar, yakni saat ini perpustakaan sekolah rentan terjadi kesalahan dalam hal sirkulasi peminjaman buku yang disebabkan oleh data-data yang belum terdokumentasi dengan baik. Pada perpustakaan setiap harinya pasti terdapat banyak orang melakukan aktivitas seperti membaca, meminjam dan mengembalikan buku yang telah dipinjam. Namun pada perpustakaan SMA Negeri 10 Sijunjung pelayanan transaksi peminjaman dan pengembalian buku masih dilakukan secara manual. Hal ini mengakibatkan keamanan dan keakuratan data kurang terjamin serta membutuhkan waktu yang lama dalam proses pelayanan dan pengolahan data perpustakaan sehingga membuat kinerja petugas perpustakaan menjadi tidak efektif. Selain itu, anggota perpustakaan juga kesulitan dalam mencari buku yang ada diperpustakaan. Tujuan penelitian ini untuk membangun Rancangan Sistem Informasi E-lilbrary berbasis web pada perpustakaan SMA Negeri 10 Sijunjung. Manfaat dapat memberikan masukan kepada pihak sekolah , sehingga sekolah dapat menggunakan sistem informasi perpustakaan yang bisa mempermudah pencarian buku, pendataan buku, peminjaman dan pengembalian buku dan ketersediaan buku yang ada pada perpustakaan SMA Negeri 10 Sijunjung

Kata Kunci: E-library, Perpustakaan, Sistem Informasi, PHP, SMA Negeri 10 Sijunjung

## **ABSTRACT**

**THESIS TITLE : WEB-BASED E-LIBRARY INFORMATION  
SYSTEM DESIGN AT THE 10 SIJNJUNG 10  
SMA NEGERI LIBRARY**

**NAME : JUIKA MEITI**

**NO.BP : 20101152600032**

**FACULTY : ILMU KOMPUTER**

**DEPARTEMEN : MANAJEMEN INFORMATIKA**

**SUPERVISOR : SILFIA ANDINI, S.KOM, M.KOM**

*The Sijunjung 10 State Senior High School Library is a place for students and teachers to get learning resources, namely currently the school library is prone to errors in the circulation of borrowed books caused by data that has not been well documented. In the library every day there must be many people doing activities such as reading, borrowing and returning books that have been borrowed. However, in the Sijunjung 10 State Senior High School library, the transaction service for borrowing and returning books is still done manually. This results in the security and accuracy of the data being less guaranteed and requiring a long time in the process of servicing and processing library data so that the performance of librarians becomes ineffective. In addition, library members also have difficulty finding books in the library. The purpose of this study was to develop a web-based e-library information system design for the Sijunjung 10 Public High School library. The benefits of being able to provide input to the school, so that schools can use a library information system that can facilitate book search, book data collection, borrowing and returning books and the availability of books in the Sijunjung 10 State High School library*

**Keywords:** *E-library, library, information system, PHP, SMA Negeri 10 Sijunjung*