

**TITLE : IMPLEMENTATION OF INFORMATION SYSTEM FOR LOAN DATA MANAGEMENT AND BOOK RETURNS IN SMP N 1 SAROLANGUN LIBRARY USING PHP AND MYSQL PROGRAMMING LANGUAGE**

**NAME : ZARIVO AKBAR**

**STUDENT NUMBER : 16101152610593**

**FACULTY : COMPUTER SCIENCE**

**MAJORS : INFORMATION SYSTEM**

**ADVISORS : 1. Syafri Arlis , M.M. , M.Kom**  
**2. Mutiana Pratiwi, S.Kom. , M.Kom**

Libraries play an important role in helping students and students find references for each assignment given in the teaching process, one of the libraries that help lessons is the library of SMP N 1 Sarolangun. The library at SMP N 1 Sarolangun is a storage place for books that play an important role in supporting education. With the existence of a student library it will be easier to find references for material and the learning process that will take place.

***Keywords: Implementation, PHP, MySQL, Information, Systems***

**ABSTRAK**

**JUDUL** : **IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI  
PENGELOLAAN DATA PINJAMAN DAN  
PENECEMBALIAN BUKU PADA  
PERPUSTAKAAN SMP N 1 SAROLANGUN  
MENGUNAKAN BAHASA  
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE  
MYSQL**

**NAMA** : **ZARIVO AKBAR**

**NOBP** : **16101152610593**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**PROGRAM STUDI** : **SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING** : **1. Syafri Arlis , M.M. , M.Kom**  
**2. Mutiana Pratiwi, S.Kom. , M.Kom**

Perpustakaan sangat berperan penting dalam membantu para pelajar maupun mahasiswa dalam mencari referensi untuk setiap tugas yang diberikan dalam proses mengajar, salah satu perpustakaan yang membantu pelajaran adalah perpustakaan SMP N 1 Sarolangun. Perpustakaan pada SMP N 1 Sarolangun adalah tempat penyimpanan buku-buku yang berperan penting dalam menunjang pendidikan dengan adanya perpustakaan mahasiswa akan lebih mudah mencari referensi untuk materi dan proses pembelajaran yang akan berlangsung.

***Kata kunci : Implementasi, PHP, MySQL, Sistem, Informasi***

## **KATA PENGANTAR**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ