

ABSTRACT

JUDUL : **LIBRARY INFORMATION SYSTEM DESIGN AT SMAN 1 SUTERA ON BOOK LOAN DATA MANAGEMENT USING PHP AND MYSQL DATABASE**

NAMA : **NADA PERMATA SARI**

NOMOR BP : **17101152610027**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Dr. Erdisna, S.Kom, M.Kom**
2. Rahmat Hidayat, S.Kom, M.Kom

The library is one form of progress in the field of information technology. Information technology is used to store, produce, process and disseminate information. An information system is a component consisting of people, information technology, and work procedures that process, store, analyze, and disseminate information to achieve a goal. With this system, it can make it easier for librarian to manage library data more efficiently and practically in its imlementation, system design such as data will be stored in a database, so that data is more structured and neatly arranged and also increases the accuracy of data in processing.

Keywords : Information System, Library

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI SMAN 1 SUTERA TENTANG PENGELOLAAN DATA PEMINJAMAN BUKU DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **NADA PERMATA SARI**

NOMOR BP : **17101152610027**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Dr. Erdisna, S.Kom, M.Kom**
2. Rahmat Hidayat, S.Kom, M.Kom

Perpustakaan merupakan salah satu bentuk kemajuan dibidang teknologi informasi. Teknologi informasi yang digunakan untuk menyimpan, menghasilkan, mengolah serta menyebarkan informasi. Sistem informasi adalah suatu komponen yang terdiri dari manusia, teknologi informasi, dan prosedur kerja yang memproses, menyimpan, menganalisis, dan menyebarkan informasi untuk mencapai suatu tujuan. Dengan adanya sistem ini dapat mempermudah petugas perpustakaan dalam mengelola data perpustakaan yang lebih efisien dan praktis dalam pelaksanaanya, perancangan sistem seperti data akan disimpan di dalam sebuah database, sehingga data lebih terstruktur dan tersusun rapi dan juga meningkatkan ke akuratan data dalam pengolahannya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Perpustakaan