

ABSTRAK

Judul Skripsi : **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA PERPUSTAKAAN SEKOLAH NASIONAL PLUS MANJUSHRI BERBASIS JAVA DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **Aditya Prabhajaya Dharmaputra Limanus**
NoBP : **15101152610184**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Advisors :

1. **Dr. Ir. Sumijan, M.Sc**
2. **Hezy Kurnia, M.k**

Sistem informasi perpustakaan merupakan suatu hal yang sangat penting dalam dunia pendidikan karena perpustakaan adalah jendela dunia. Demikian halnya dengan Sekolah Nasional Plus Manjushri khususnya di bagian perpustakaan. Banyak masalah yang timbul membutuhkan penyelesaian, karena perpustakaan harus bisa menyajikan informasi yang akurat dan dapat memberikan kepuasan tersendiri untuk para anggota dan para pengunjung.

Sistem informasi perpustakaan pada sekolah dari penyimpanan data buku, data peminjaman, dan data pengembalian masih manual sehingga pengurus perpustakaan kesulitan dalam pengolahan data. Bertolak pada hal inilah maka penulis mencoba membuat sebuah program dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan Database MySQL yang penulis anggap memudahkan pengurus perpustakaan dalam mengolah data.

Kata Kunci : **Perpustakaan, Buku, Peminjaman, Pengembalian**

ABSTRACT

Thesis Title : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA PERPUSTAKAAN SEKOLAH NASIONAL PLUS MANJUSHRI BERBASIS JAVA DAN DATABASE MYSQL

Student Name : Aditya Prabhajaya Dharmaputra Limanus
Student Number : 15101152610184

Study Program : Information System

Degree Granted : Strata 1 (S1)

Advisors :

- 1. Dr. Ir. Sumijan, M.Sc**
- 2. Hezy Kurnia, M.k**

Library information system is a very important thing in the world of education because the library is a window to the world. Likewise with the Sekolah Nasional Plus Manjushri especially in the library section. Many problems that arise require resolution, because the library must be able to present accurate information and can provide its own satisfaction for members and visitors.

The library information system at the school from storing book data, borrowing data, and returning data is still manual so that library administrators have difficulty in processing data. Starting from this, the writer tries to make a program using the Java programming language and MySQL Database, which the authors consider to facilitate library administrators in processing data.

Keywords : Library, Book, Borrowing, Returning