



INTISARI

Sistem Informasi Perpustakaan SMP Negeri 16 Kota Tangerang

Oleh

Mutiara Ayu Rizky
14/370001/SV/07508

Perpustakaan SMP Negeri 16 Kota Tangerang adalah sebuah tempat bagi para siswa/i maupun guru untuk mencari informasi lebih luas baik dari buku-buku maupun jurnal. Pengolahan, pencatatan data koleksi, peminjaman, dan pengembalian buku yang digunakan di Perpustakaan SMP Negeri 16 Kota Tangerang masih menggunakan cara manual. Dengan metode seperti ini, petugas Perpustakaan SMP Negeri 16 Kota Tangerang mengalami kesulitan dalam merekap data-data anggota, buku, peminjaman buku dan pengembalian buku.

Perlu dikembangkan sistem perpustakaan agar dapat membantu petugas perpustakaan dalam merekap data anggota, koleksi buku, peminjaman dan pengembalian buku. Sistem informasi perpustakaan SMP Negeri 16 Kota Tangerang ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dan Basis Data MySQL.

Sistem Informasi Perpustakaan SMP Negeri 16 Kota Tangerang ini menyediakan fitur daftar anggota yang belum mengembalikan buku, daftar buku perpustakaan, daftar anggota perpustakaan, tambah data anggota, tambah data buku, *edit* data anggota, *edit* data buku, pencarian data buku, pencarian data anggota, pencarian data transaksi, tambah data transaksi peminjam buku, edit data transaksi peminjaman buku, cetak data buku, cetak data anggota, cetak laporan transaksi berdasarkan tanggal pinjam dengan grafik jumlah buku yang dipinjam, dan cetak laporan transaksi berdasarkan tanggal kembali dengan grafik jumlah buku yang kembali. Sistem ini membantu petugas untuk mengelola data anggota, koleksi buku, peminjaman dan pengembalian buku perpustakaan SMP Negeri 16 Kota Tangerang.

Kata kunci : Sistem, Buku, Peminjaman, Pengembalian, Perpustakaan SMP Negeri 16 Kota Tangerang, Visual Basic, MySQL.



ABSTRACT

Information System of SMPN 16 Tangerang City's Library

By

Mutiara Ayu Rizky
14/370001/SV/07508

SMP Negeri 16 Tangerang City Library is a place for students and teachers to find information more widely both from books and journals. Processing, recording of data collection, borrowing and returning books used in the SMP Negeri 16 Tangerang City still use manual methods. With manual methods like this, library clerk of SMP Negeri 16 Kota Tangerang had difficulty in recap data members, books, borrowing books and returning books.

Library systems must be developed in order to assist the library staff in member data recap, a collection of books, borrow and return books. Library information system of SMP Negeri 16 Tangerang City is built using Visual Basic programming language and MySQL Database.

Library information system SMP Negeri 16 Tangerang City provides the features list of member who have not returned books, a list of library book, a list of member of the library, add data member, add data of book, edit member data, edit member data, edit book data, searching data of books, member data search, transaction data search, transaction data added about borrower of books, book lending transactions edit data, print the data book, print the members data, print transaction reports by date of borrowed with the chart of the books are borrowed, and print transaction reports by date of return with the chart of the books are returned. This system helps officers to manage the data members, collection of books, borrow and return of books in SMP Negeri Tangerang City.

Keywords : System, Book, Borrowing, Returns, SMP Negeri 16 Tangerang City library, Visual Basic, MySQL.