



INTISARI

SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PUSKESMAS JETIS

Oleh :

Rizal Agus Chasnanto

10/308085/DPA/03782

Perpustakaan Puskesmas Jetis terletak di Puskesmas Jetis Kota Yogyakarta. Fungsi utama perpustakaan ini memberikan pelayanan kepada anggota perpustakaan yang terkait dengan peminjaman buku. Sampai saat ini, perpustakaan tersebut masih menggunakan sistem manajemen data dan sirkulasi secara manual atau belum menggunakan sistem informasi. Manajemen data yang belum terkomputerisasi memungkinkan terjadi banyak kesalahan seperti anggota meminjam buku lebih dari jumlah maksimal peminjaman, manajemen data yang tidak rapih, pembukuan denda tidak akurat, hingga kemungkinan kehilangan buku.

Berdasarkan permasalahan tersebut dibutuhkan sebuah sistem informasi perpustakaan yang dibangun untuk mendukung kegiatan pelayanan perpustakaan dan memberikan pelayanan yang lebih optimal.

Sistem informasi perpustakaan Puskesmas Jetis ini dibangun berbasis *web* menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework Codeigniter*, *javascript* dan menggunakan MySQL sebagai basis datanya. Sistem perpustakaan ini menangani pencarian buku, manajemen data, proses sirkulasi yang terintegrasi dan pelaporan.

Kata kunci : Perpustakaan, Puskesmas, Sistem Informasi, Manajemen Data.

ABSTRACT

LIBRARY INFORMATION SYSTEM JETIS HEALTH CENTER

By :

Rizal Agus Chasnanto

10/308085/DPA/03782

Jetis Health Center Library is located in Jetis Yogyakarta. The main function of this library is to provide services to members associated with the borrowing library books. Until now, the library is still using data management and circulation system manually or not using information systems. Non computerized data management may cause many mistakes such as member can borrow books exceeded the maximum borrowing limit, bad data management, inaccurate bookkeeping fine, until the possibility of book lose.

Based on these problems, it is essential to develop a library information system to support library activity and provide optimal services.

Library Information System of Puskesmas Jetis Yogyakarta was built using the web-based programming language PHP with CodeIgniter framework, javascript, and uses MySQL as its database. This library system handles the Search for books, data management, integrated circulation processes and reporting.

Keywords :Library, Health Center, Information System, DataManagement.