

ABSTRAK

Sistem Informasi Perpustakaan adalah suatu sistem informasi yang digunakan untuk memudahkan dalam proses pengelolaan perpustakaan yang dilakukan secara terkomputerisasi. Prosesnya meliputi menambah jenis koleksi, menghapus jenis koleksi, menambah dan menghapus pengelola jenis koleksi, halaman baca, laporan jenis koleksi. Sistem ini dirancang untuk digunakan di PII (Pusat Informasi Ilmiah) Fakultas Teknik Unsoed dengan berbasis web. Sistem ini dibangun lewat tahapan rancangan UML (Unified Modelling Language) ,menggunakan bahasa pemrograman *PHP:Hypertext Preprocessor* (PHP), *Hypertext Markup Language* (HTML), *Cascading Style Sheet* (CSS), *JavaScript* dan *JQuery*. Basis data yang digunakan adalah *MySQL*. Setelah dilakukan tes di PII Fakultas Teknik Unsoed, sistem informasi perpustakaan berjalan baik dan memudahkan kegiatan di perpustakaan tersebut.

Kata kunci : sistem informasi perpustakaan, pengelolaan perpustakaan, berbasis web

ABSTRACT

Library Information Sytem is an information system that is used to facilitate the process of managing the needs of library with computerized. The process is add and remove a collection type, add and remove a collection type manager, reading page and report collection book. The system is designed for PII (Pusat Informasi Ilmiah) Fakultas Teknik Unsoed web based. The building of system through step in UML (Unified Modelling Language), use the programming languages like PHP: Hypertext Preprocessor (PHP), Hypertext Markup Language (HTML), Cascading Style Sheet (CSS), JavaScript and JQuery. The database used is MySQL. After the test, library information system is running well and make activities at library's PII Fakultas Teknik Unsoed becomes easier.

Keywords: library information systems, library management, web based