

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WEB PORTAL (STUDI KASUS : YAYASAN KENCANA LESTARI)

Ridwan Budiyanto

Abstrak

Penelitian ini merupakan studi kasus pada Yayasan Kencana Lestari. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi portal berbasis web yang memudahkan bidang kemahasiswaan dalam menyampaikan informasi kepada mahasiswa asuhan YKL. serta memudahkan para calon mahasiswa untuk mendapatkan informasi tentang yayasan. Metode perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Rapid Application Development* (RAD). Data dianalisis menggunakan metode PIECES. Sedangkan desain menerapkan metoda *design UML*. perancangan database menggunakan MySQL dan CMS Joomla. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi portal yang dapat mempermudah bidang kemahasiswaan dalam menyampaikan informasi serta memudahkan mahasiswa saling bertukar informasi dengan adanya forum diportal tersebut.

Kata Kunci : RAD, PIECES, MySQL, CMS Joomla, Sistem Informasi Portal.

DESIGNING WEB PORTAL INFORMATION SYSTEM (CASE STUDY : YAYASAN KENCANA LESTARI)

Ridwan Budiyanto

Abstract

This research is study case at Yayasan Kencana Lestari. The Purpose of this research is designing a portal information system which is based on web that facilitating Student Area to telling the information for YKL sponsorship student . Also making easy to every prospective student for gaining information about YKL. Planning Method that using in this research is *Rapid Application Development* (RAD). Data was analyzing by PIECES method. Meanwhile, Design's applying UML Design method. Database Design using MySQL and CMS Joomla. The result that i expect from this research is a portal information system which can make it easy a student area for telling information and facilitating student to swap information by presenting a portal forum itself.

Keyword : RAD, PIECES, MySQL, CMS Joomla, Portal Information System.