

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA SMK AL HIDAYAH LESTARI

Regi Rahmad Rifai

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi akademik berbasis web pada SMK Al Hidayah Lestari agar lebih efektif dan efisien dalam penggunaan dan penyajian informasi. Pada hal ini SMK Al Hidayah Lestari dijadikan tempat penelitian, karena sistem informasi akademik yang ada disekolah tersebut belum dikelola dengan baik sehingga sering terjadinya informasi yang tidak akurat dan masih banyak data atau arsip yang tersimpan ditangani secara manual. Manfaat Perancangan sistem informasi akademik ini memberikan layanan informasi berupa data akademik untuk memudahkan siswa dalam mendapatkan informasi kegiatan akademik dan pegawai dalam mengelola aktivitas akademik agar tertata dengan rapi. Keberadaan sistem akademik ini sangat penting dalam membantu proses akademik di suatu instansi pendidikan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini berdasarkan metode PIECES sedangkan perancangan sistemnya menggunakan model waterfall. Perangkat lunak yang digunakan adalah: Microsoft windows 2010 professional 64-Bit, XAMPP, PhpMyAdmin, MySql, Visio 2016, Dreamweaver. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah web sekolah berbasis web yang bernama Siakad SMK Al Hidayah Lestari.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Akademik, Web.

DESIGN OF INFORMATION SYSTEM ACADEMIC WEB BASED AT SMK AL HIDAYAH LESTARI

Regi Rahmad Rifai

Abstract

The purpose of this study is to design web-based academic information system at SMK Al Hidayah Lestari to be more effective and efficient in the use and presentation of information. In this case SMK Al Hidayah Lestari used as a place of research, because the academic information system that existed in the school has not been managed properly so that often the occurrence of inaccurate information and still a lot of stored data or archives handled manually. Benefits The design of academic information systems provide information services in the form of academic data to facilitate students in obtaining information academic activities and employees in managing academic activities to order neatly. The existence of this academic system is very important in helping the academic process in an educational institution. The method used in this study based on PIECES method while designing the system using waterfall model. The software used are: Microsoft windows 2010 professional 64-Bit, XAMPP, PhpMyAdmin, MySql, Visio 2106, Dreamweaver. The result of this research is a web-based web-school named Siakad SMK Al Hidayah Lestari.

Keywords: Information System, Academic, Web.