

ABSTRAK

Rizka Septiana (12144822) Pembuatan Sistem Informasi Akademik Pada SMA Negeri 8 Pontianak Berbasis Web

Sistem informasi akademik (SIA) adalah suatu sistem komputerisasi yang terdiri dari informasi-informasi yang berkaitan dengan data akademik yang terorganisir dengan menggunakan teknologi komputer dan dirancang untuk menangani berbagai informasi yang berkaitan dengan data akademik, serta dapat berperan penting dalam mewujudkan visi dan misi sekolah. Aplikasi ini sangat bermanfaat dalam mewujudkan keterbukaan dalam menyampaikan informasi baik dari guru kepada siswa maupun dari siswa kepada orang tua sehingga mendorong penulis untuk membuat aplikasi SIA. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan penulis dalam membuat aplikasi ini adalah metode *waterfall* dan teknik pengumpulan data yang digunakan penulis adalah metode wawancara, observasi, dan studi pustaka. Dalam pembuatan aplikasi, penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP sebagai tampilan program, aplikasi *Sublime Text* sebagai *text editor* dan aplikasi MySQL sebagai *database*. Penulis berharap dengan adanya aplikasi SIA ini, diharapkan dapat mempermudah guru dalam menyampaikan nilai siswa, serta mempermudah siswa dan orang tua siswa dalam melihat daftar nilai siswa dan pengumuman sehingga dapat menjamin kebenaran data.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik, SMA Negeri 8 Pontianak, Website

ABSTRACT

Rizka Septiana (12144822) Making Academic Information System At SMA Negeri 8 Pontianak Web Based

The academic information system (SIA) is a computerized system consisting of information relating to academic data organized using computer technology and designed to handle various information related to academic data, and can play an important role in realizing the vision and mission of the school. This application is very useful in realizing the openness in conveying information both from teachers to students and from students to parents so encouraging authors to create SIA applications. Software development method used by writer in making this application is waterfall method and data collection technique used by writer is interview method, observation, and literature study. In making the application, the author uses the PHP programming language as the display program, Sublime Text application as a text editor and MySQL applications as a database. The authors hope that with this SIA application, it is expected to facilitate the teacher in conveying the value of students, as well as simplify students and parents in viewing the list of student grades and announcements so as to ensure the correctness of data.

Keywords: Academic Information System, SMA Negeri 8 Pontianak, Website