

ABSTRAK

Lizeti Joaninha De Jesus Alves (11131258), Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMK St. Fransiskus 1 Jakarta.

Sistem informasi akademik pada SMK St. Fransiskus 1 Jakarta masih dilakukan secara manual. Dalam pengolahan data akademik masih secara konvensional dengan sistem pendataan yang sekarang dirasakan lebih banyak kekurangan yang terjadi, dikarenakan sistem yang ada masih menggunakan lembaran kertas dan arsip sehingga dapat menyebabkan data-data yang ada mudah hilang ataupun rusak. Pengembangan sistem berupa pembuatan sistem informasi akademik berbasis web pada SMK St. Fransiskus 1 Jakarta merupakan sistem yang memberikan informasi laporan siswa secara online yang berupa laporan nilai siswa yang bersangkutan dengan berbasis web, sehingga membantu kecepatan dan kualitas dalam penyampaian informasi. Selain itu dengan berbasis web maka informasi data dapat diakses dengan waktu dan tempat yang tidak ditentukan. Pada sistem ini, menu ini hanya dapat diakses oleh user tertentu yaitu siswa, guru dan administrator. Dalam penelitian ini selain memaparkan kajian teori yang digunakan sebagai dasar penyusunan, juga akan dibahas mengenai perancangan sistem dan pembuatan sistem informasi. Sehingga diharapkan dapat diimplementasikan dalam sebuah produk yang akan memperbaiki segala kekurangan yang ada pada sistem lama. Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada SMK St. Fransiskus 1 Jakarta dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, pengolahan basis data menggunakan MySQL dan program Apache2triad untuk menjalankan program aplikasi. Sedangkan untuk mendesain tampilan halaman web (user interface agar lebih menarik) menggunakan *Macromedia Dreamweaver MX* dan *Microsoft Adobe Photoshop CS*.

Kata Kunci; Sistem, Informasi, Akademik, UML.

ABSTRACT

Lizeti Joaninha De Jesus Alves (11131258), *Information System Academic Web Based In SMK St. Fransiskus 1 Jakarta.*

Academic information system at the Vocational High School St. Fransiskus 1 Jakarta still done manually. In the data processing is still in the conventional academic with the current data collection system is felt still many shortcomings that happened, because the existing data is easily lost or damage. Development of system in the form of making a web-based information systems academic at Public Vocational High School HutamaBekasi an information system that provides reports online activity of student in the form of reports student grades and attendance report is concerned with web-based, so it helps the speed and quality in the delivery of information. In addition to the web-based data information can be accessed at a time and place not specified. In the system, the menu can only be accessed by certain users, namely students, teachers and administrators. In addition to describing this research study were used as the theoretical basis for the preparation, will also discuss the system design and manufacturing information systems. So it can be expected to be implemented in a product that will improve any shortcomings that exist in the old system. Academic Information System Design At Vocational High School St. Fransiskus 1 Jakarta designed using the programming language PHP, using MySQL database processing and program Apache2triad to run the application program. As for designing the look of the web page (the user interface to make it more interesting) using Macromedia Dreamweaver MX and Microsoft Adobe Photoshop CS.

Key Word: Information, Academic, UML.