

ABSTRAK

Yunita Oktaviani (11135039), Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Mts Rabi'ah Al-Adawiyah Jakarta

Seiring dengan perkembangan zaman, kebutuhan informasi dalam dunia pendidikan menjadi sangat penting dalam menentukan kemajuan suatu lembaga. Dengan pemanfaatan dan penerapan teknologi informasi, kumpulan data yang saling berhubungan satu sama lain dapat diorganisasikan menjadi sebuah file basis data, dimana data-data diorganisasikan kemudian disimpan kedalam komputer untuk memudahkan pemakai dalam mengakses data. Namun pemanfaatan teknologi informasi belum dimanfaatkan secara efektif mungkin Pada Mts Rabi'ah Al-adawiyah. Mts Rabi'ah Al-Adawiyah masih menggunakan sistem manual untuk mendukung proses belajar mengajar. Baik dalam penilaian, menyampaikan informasi maupun absensi, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk melakukan kegiatan-kegiatan tersebut. Dari sinilah muncul keinginan dari penulis untuk membuat suatu aplikasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web untuk mendukung kegiatan operasional sehari-hari pada sekolah tersebut. Dengan adanya aplikasi berbasis web ini akan menciptakan pengolahan data yang terorganisir, sehingga kegiatan-kegiatan proses belajar mengajar di sekolah menjadi lebih terkomputerisasi secara terstruktur, memudahkan dalam pengaksesan data, dan penyampaian informasi yang tersedia. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Personal Home Page*), database MySQL dan *Xampp Web Server*.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Akademik, Website

ABSTRACT

Yunita Oktaviani (11135039), *Web-based Academic Information System At Mts Rabi'ah Al-Adawiyah Jakarta*

Along with the development of the era, the information needs in the world of education to be very in determining the progress of an institution. With the utilization and application of information technology, data sets are interconnected with each other can be organized into a database file, where data is organized and then stored into the computer to facilitate the user in accessing data. But the utilization of information technology has not been utilized as effectively as possible On Mts Rabi'ah Al-adawiyah. Mts Rabi'ah Al-Adawiyah still uses manual system to support teaching and learning process. Whether in assessment, conveying information or absenteeism, it takes a long time to do these activities. From here comes the desire of the author to create an application Web-Based Academic Information System to support daily operational activities at the school. With the existence of this web-based applications will create an organized data processing, so that the activities of teaching and learning process in schools to be more computerized in structured, facilitate the data access, and delivery of information available. This application is created using PHP programming language (Personal Home Page), MySQL database and Xampp Web Server

Keywords: Keywords: Web-based, Academic , Website

