

Abstrac

The development of information technology enters a new world, a world where communication plays an important role in life. A variety of facilities are provided to meet all communication needs. The use of Internet facilities and its applications, already familiar in the community. Because of its ability to present information quickly and accurately no doubt. One of the internet applications that are now rife in use is the Website. This website in addition serves as a provider of information as well as managers of data. So that website besides looks interesting also present information that is interactive and communicative. Not to forget also the academic information system in schools where the academic information system is a very necessary thing in school, namely in the form of student data information, teacher data, as well as a list of student scores who have taken the exam. Improve data processing that has not been computerized and do the development of academic information system. Waterfall method is a method that suggests a systematic and sequential approach through the stages that exist in the SDLC to build a software. The picture explains that the Waterfall method emphasizes a sequence in the software development process. This method is a good method to build a software that is not too large and human resources involved in a limited number. The results facilitate students, teachers, teachers, principals in obtaining academic information, and convey information. The process of student service, TU, teachers, principals are created and poured into the web-based academic information system schools.

Key Word : School, System Information, Technology, Website

Abstrak

Perkembangan teknologi informasi memasuki sebuah dunia baru, dunia dimana komunikasi memegang peranan penting dalam kehidupan. Berbagai macam fasilitas disediakan guna memenuhi semua kebutuhan akan komunikasi. Penggunaan fasilitas Internet beserta aplikasinya, sudah tidak asing lagi di masyarakat. Karena kemampuannya dalam menyajikan informasi secara cepat dan akurat tidak diragukan lagi. Salah satu aplikasi internet yang sekarang marak digunakan adalah Website. Website ini selain berfungsi sebagai penyedia informasi juga sebagai pengelola data. Sehingga website selain tampilannya menarik juga menyajikan informasi yang interaktif dan komunikatif. Tidak ketinggalan juga yaitu sistem informasi akademik di sekolah dimana sistem informasi akademik merupakan hal yang sangat diperlukan di sekolah, yaitu berupa informasi-informasi data siswa, data guru, serta daftar nilai siswa yang telah menempuh ujian. Memperbaiki proses pengolahan data yang belum terkomputerisasi dan melakukan pengembangan sistem informasi akademik. Metode Waterfall adalah metode yang menyarankan sebuah pendekatan yang sistematis dan sekuensial melalui tahapan-tahapan yang ada pada SDLC untuk membangun sebuah perangkat lunak. Gambar menjelaskan bahwa metode Waterfall menekankan pada sebuah keterurutan dalam proses pengembangan perangkat lunak. Metode ini adalah sebuah metode yang tepat untuk membangun sebuah perangkat lunak yang tidak terlalu besar dan sumber daya manusia yang terlibat dalam jumlah yang terbatas. Hasilnya mempermudah siswa, TU, guru, kepala sekolah dalam memperoleh informasi akademik, serta menyampaikan informasi. Proses pelayanan siswa, TU, guru, kepala sekolah yang di buat dan di tuangkan ke dalam sistem informasi akademik sekolah berbasis web.

Kata Kunci : Sekolah, Sistem Informasi, Teknologi, Website