RINGKASAN

Penerimaan siswa baru merupakan salah satu proses yang ada di instansi pendidikan seperti sekolah yang berguna untuk menyaring calon siswa yang terpilih sesuai kriteria yang ditentukan oleh sekolah tersebut untuk menjadi siswa didiknya. Pada umumnya proses penerimaan siswa baru dilakukan melalui tahapan pendaftaran, seleksi dan pengumuman penerimaan siswa. Tujuan penelitian ini adalah supaya siswa bisa melakuan pendaftaran tanpa harus datang ke sekolah. Metode penelitian yang digunakan adalah observasi, wawancara, studi pustaka dan dokumentasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Waterfal model. Sistem informasi penerimaan siswa baru ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP serta memanfaatkan database MySQL sebagai database server. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web yang memiliki kemampuan memberikan kemudahan bagi orang tua calon siswa baru untuk memperoleh semua informasi tentang penerimaan siswa baru dan melakukan proses pendaftaran online.

Kata kunci: Sistem Informasi, Waterfall, Php, MySql, Web.

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK
AMIKOM
PURWOKERTO

ABSTRACT

Admission of new students is one of the existing processes in educational institutions such as schools that are useful for screening prospective students who are selected according to the criteria determined by the school to be students. In general, the process of admission of new students is done through the stages of registration, selection and announcement of acceptance of students. The purpose of this study is that students can register without having to attend school. The research method used is observation, interview, literature study and documentation. System development method used is Waterfal model. This new student admissions information system is built with PHP programming language as well as utilizing MySQL database as database server. The results of this study is a new web-based admissions information system that has the ability to provide convenience for parents of new prospective students to obtain all information about the admission of new students and conduct the online registration process.

Keywords: Information System, Waterfall, Php, MySql, Web.