

ABSTRAK

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, tes seleksi, dan pengumuman penerimaan siswa. Dalam penelitian ini penerapannya pada SMK Negeri 1 Susua yang selama ini dilakukan secara manual atau sudah terkomputerisasi tetapi menggunakan Microsoft Office Excel, yang memungkinkan masih banyak kekurangan data, penghitungan nilai tes secara manual yang memungkinkan terjadinya kesalahan. Rumusan masalah dari penelitian ini adalah bagaimana membuat sistem informasi penerimaan siswa baru di SMK Negeri 1 susua. Metode penelitian yang digunakan adalah pustaka, observasi, analisis, perancangan, uji coba dan implementasi. 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 : Penerimaan,MySQL,PHP

ABSTRACT

Admission of new students is one of the processes that exist 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 become their students. In general, the process of accepting new students is carried out through the stages of registration, selection tests, and announcements of student admissions. In this study, the implementation at SMK Negeri 1 Susua which has been done manually or has been computerized but uses Microsoft Office Excel, which allows for a lot of data shortages, manual calculation of test scores which allows errors to occur. The problem formulation of this research is how to create an information system for new student admissions at SMK Negeri 1 Susua. The research method used is literature, observation, analysis, design, testing and implementation. This new admissions information system was built using the PHP programming language and utilizes the MySQL database as a database server. The results of this study are a web-based admissions information system that has the ability to provide convenience for parents of prospective new students to obtain all information about new student admissions and carry out the online registration process.

Keywords: Acceptance, MySQL, PHP

