

ABSTRAK

Penerimaan siswa baru merupakan salah satu proses yang ada di instansi pendidikan seperti sekolah, yang berguna untuk menyaring calon siswa yang terpilih sesuai persyaratan yang ditentukan oleh pihak sekolah. Proses penerimaan siswa baru selama ini masih berjalan secara manual, sehingga memungkinkan masih banyak adanya kesalahan, kekurangan data, dan penyeleksian. Dengan semakin berkembangnya teknologi maka kebutuhan akan sistem informasi dirasa perlu, untuk mempermudah segala kegiatan atau aktifitas pekerjaan. Penelitian dilaksanakan di SMP YAPIPA Tangerang Selatan, metode penelitian yang digunakan adalah pustaka, observasi, dan wawancara. Sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL sebagai *database* server. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web yang memiliki kemampuan memberikan kemudahan orang tua, calon siswa untuk melakukan pendaftaran online, mengetahui informasi hasil pendaftaran dan memberi kemudahan untuk panitia, dalam tahap pendataan dan penyeleksian calon siswa berdasarkan nilai.

Kata kunci : SMP YAPIPA, Sistem Informasi, Penerimaan Siswa Baru, Penyeleksian Nilai.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Admission of new students is one of the existing processes in educational instansi like a school, which is useful for screening prospective students who are elected according to the requirements specified by the school. The new admissions process has been running manually, allowing for many errors, lack of data, and selection. With the development of technology then the need for information systems deemed necessary, to facilitate all activities or work activities. The research was conducted at SMP YAPIPA South Tangerang, research method used was literature, observation, and interview. This new web-based admissions information system is made with PHP programming language and MySQL database as database server. The result of this research is a new web-based admissions information system that has the ability to provide ease of parent, prospective student to do online registration, knowing information of result of pendfatran and giving easiness for committee, in data collection and selection process by value.

Keywords: SMP YAPIPA, Information System, New Student Admission, Value Selection

