

INTISARI

Pelaksanaan Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) akan menjadi lebih efisien, baik dalam hal waktu, tempat, biaya, maupun tenaga. Tak ketinggalan juga, dengan sistem ini, para peserta dan orang tua peserta tidak perlu bersusah payah mendatangi sekolah untuk sekedar melihat pengumuman atau informasi yang berkaitan dengan pelaksanaan Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB). Kapanpun dan di manapun mereka berada, mereka dapat melakukannya melalui komputer manapun yang terhubung dengan internet. Tujuan dari penelitian ini adalah Dapat mengimplementasikan metode MVC terhadap website penerimaan siswa baru. Aplikasi ini diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang kerap terjadi, dan memudahkan bagi panitia penerimaan siswa baru dalam proses rekrutmen. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Extreme Programming. hasil perhitungan kuesioner yang dilakukan didapatkan presentasi ini 82,5 % tergolong dalam kriteria sangat baik. Sehingga dapat disimpulkan bahwa aplikasi PPDB dengan metode MVC (Model View Controller) study kasus SMP Kesatuan Bangsa Bilingual Boarding School Yogyakarta berbasis website sudah layak digunakan.

Kata kunci: Penerimaan peserta didik baru, MVC, Extreme Programming



ABSTRACT

Implementation of New Student Admissions (PPDB) will be more efficient, both in terms of time, place, cost, and energy. Also not to forget, with this system, participants and parents do not need to bother going to school to just see announcements or information relating to the implementation of New Student Admissions (PPDB). Whenever and wherever they are, they can do it through any computer connected to the internet. The purpose of this study is to be able to implement the MVC method on the website for new student admissions. This application is expected to be able to overcome the problems that often occur, and make it easier for the admissions committee in the recruitment process. The method used in this research is Extreme Programming. the results of the questionnaire calculations performed showed that 82.5% were classified as very good criteria. So it can be concluded that the application of PPDB with the MVC (Model View Controller) method of the case study of the Yogyakarta-based Bilingual Boarding School Junior High School Yogyakarta is feasible to use.

Keywords: Acceptance of new students, MVC, Extreme Programming

