

INTISARI

Penggunaan teknologi informasi secara tepat pada lembaga pelatihan dapat meningkatkan produktivitas, pelayanan dan kepuasan terhadap peserta pelatihan. Penelitian ini membahas tentang aplikasi kursus mengemudi berbasis website menggunakan framework codeigniter yang dilakukan di LKP Pribadi. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan suatu aplikasi kursus mengemudi berbasis website yang dapat membantu pihak LKP Pribadi dalam mengelola data kursus mengemudi dan pembuatan laporan, membantu calon peserta dalam melakukan pendaftaran dan pembayaran pelatihan, serta membantu peserta dan pelatih dalam melakukan pelatihan. Pembuatan aplikasi kursus mengemudi berbasis website ini menggunakan framework codeigniter. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan metode observasi, wawancara, studi kepustakaan dan dokumentasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Prototyping. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi berbasis website yang mampu memberikan kemudahan bagi pihak LKP Pribadi dalam mengelola data kursus mengemudi. Pengujian menggunakan black box testing menunjukan fitur pada aplikasi kursus mengemudi sudah berjalan dengan baik, serta hasil pengujian menggunakan kuesioner dengan perhitungan menggunakan skala likert diperoleh presentase sebesar 80%, bahwa aplikasi baik dan siap untuk diimplementasikan.

Kata kunci : Aplikasi, Framework Codeigniter, Website, Kursus Mengemudi

ABSTRACT

Appropriate use of information technology in training institutions can increase productivity, service and satisfaction of training participants. This study discusses the application of a website-based driving course using the codeigniter framework conducted at LKP Pribadi. The purpose of this research is to create a website-based application that can make it easier for the LKP Pribadi to manage driving course data, provide features in the form of registration and payment to make it easier for prospective participants to register and make payments, feature trainer schedule creation and report generation features. Making this website-based driving course application using the codeigniter framework. Collecting data in this study using the method of observation, interviews, literature study and documentation. The system development method used is the Prototyping method. The result of this research is a website-based application that is able to provide convenience for the LKP Pribadi in managing driving course data. Testing using black box testing shows that the features in the driving course application have been running well, and the results of testing using a questionnaire with calculations using a Likert scale obtained a percentage of 80%, that the application is good and ready to be implemented.

Keywords: Application, Codeigniter Framework, Website, Driving Course