

IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER PADA SISTEM KURSUS STIR MOBIL RIO (IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER ON THE RIO CAR STEERING COURSE SYSTEM)

Ulfi Yauma Khoiriyah
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
ulfiyaumakhoiriyah@gmail.com

ABSTRACT

Rio's steering wheel course is a service provider to train and give consumers a sense of comfort in services and services which are very useful when taking a car steering course. Currently the work system that runs on the Rio steering wheel course still uses the manual system, where the registration method students must come directly to Rio's office by filling in the registration form using a handwritten system in the student data book and in delivering package introduction information using brochures that have been made by Rio and schedule selection is also still using the manual method. So students really need an online system to make it easy to register for courses. Therefore, the use of computerized information systems is very important and useful, especially in the registration process for new students. Based on these problems, it is necessary to solve problems that can help make it easier for prospective students to register online. In this study, the authors created a web system that can facilitate online registration and selection of course schedules. This system was built using the Framework programming language, namely the Codeigniter Framework and using the Waterfall method as a system development method and MySQL as the database. This system can help companies as well as students who want to register for an online steering wheel course and can choose a course schedule online.

Keywords: Rio Car Stir Course, Codeigniter Framework, Waterfall

ABSTRAK

Kursus stir mobil Rio merupakan suatu penyedia layanan jasa untuk melatih dan memberikan rasa nyaman kepada konsumen dalam pelayanan dan jasa yang sangat berguna ketika mengikuti kursus setir mobil. Saat ini sistem kerja yang berjalan di kursus stir mobil Rio masih menggunakan sistem manual, dimana cara pendaftarannya siswa harus datang langsung dikantor Rio dengan mengisi form pendaftaran menggunakan sistem tulis tangan dibuku data siswa dan dalam penyampaian informasi pengenalan paket menggunakan brosur yang sudah dibuat oleh Rio dan pemilihan jadwal juga masih menggunakan cara manual. Maka siswa sangat membutuhkan sistem *online* agar mudah dalam mendaftar kursus. Oleh karena itu penggunaan sistem informasi yang telah terkomputerisasi sangat penting dan berguna khususnya dalam proses pendaftaran siswa baru. Berdasarkan permasalahan tersebut maka perlu adanya pemecahan masalah yang bisa membantu mempermudah calon siswa dalam mendaftar secara *online*. Pada penelitian ini penulis membuat sebuah sistem web yang dapat mempermudah pendaftaran *online* dan pemilihan jadwal kursus. Sistem ini dibangun menggunakan Bahasa pemograman *Framework* yaitu *Framework Codeigniter* serta menggunakan metode *Waterfall* sebagai metode pengembangan sistem dan MySQL sebagai *database*-nya. Sistem ini dapat membantu perusahaan dan juga siswa yang ingin mendaftar kursus stir mobil secara *online* dan bisa memilih jadwal kursus secara *online*.

Kata Kunci : Kursus Stir Mobil Rio, *Framework Codeigniter, Waterfall*