

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Mobil merupakan salah satu kendaraan untuk melengkapi kebutuhan sekunder. Perkembangan mobil saat ini menjadi suatu perhatian yang khusus, karena semakin meningkatnya intensitas penggunaan di masyarakat serta tingkat kemajuan suatu Negara menjadi sebuah alasan untuk berkembang dan memberikan seseorang untuk dapat mengemudikan mobil yang sangat maju dalam dunia kita. Saat ini, kemampuan mengemudikan kendaraan (dalam hal ini mobil), seringkali diperlukan bahkan terkadang menjadi prasyarat untuk mendapatkan pekerjaan. Jika seseorang bisa mengendarai mobil, maka seseorang mempunyai nilai plus.

Kursus mengemudi yang biasa dikenal *Driving Course* ini adalah 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 informasi dan sistem pendaftaran yang berjalan di Kursus setir mobil "Restia" masih *manual*, dimana cara menyampaikan informasi pengenalan paket dan pengenalan jadwal masih menggunakan cara *manual*, seperti sistem pendaftaran juga masih menggunakan sistem tulis tangan.

Teknologi *framework CodeIgniter* untuk registrasi kursus setir mobil "Restia" yang berbasis web ini merupakan solusi yang tepat untuk membantu siswa dalam melakukan proses pendaftaran dan pembayaran yang mudah dan cepat.

Alasan mengapa penulis menggunakan *framework codeigniter* ini dikarenakan framework ini sudah mendukung konsep MVC (*Model view Controler*) yang membedakan antara logika dan tampilan, sehingga pemrosesan aplikasi bisa dipecah-pecah menjadi beberapa bagian yang lebih spesifik.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas, dapat dirumuskan permasalahannya sebagai berikut, membuat aplikasi untuk pendaftaran dan pembayaran "Kursus Stir Mobil" melalui web dan menyajikan informasi paket kursus stir mobil agar dapat diperoleh oleh calon siswa yang ingin mengikuti Kursus Stir Mobil.

1.3 Ruang Lingkup

Batasan masalah yang terdapat dalam pengembangan aplikasi ini sebagai berikut :

1. Aplikasi dibangun berbasis web dengan framework codeigniter.
2. Siswa dapat melihat informasi paket kursus dan jadwal kursus secara *online*.

3. Siswa dapat melakukan pendaftaran kursus stir mobil secara *online*.
4. Siswa dapat memilih paket kursus dan jadwal kursus yang tersedia secara *online*.
5. Rincian biaya kursus stir mobil disajikan pada web.
6. Admin dapat melihat laporan data (data siswa yang telah mendaftar, paket yang diambil, pilihan jadwal yang diambil)
7. Pemilik dapat melihat laporan data (data siswa yang telah mendaftar, paket yang diambil, pilihan jadwal yang diambil)
8. Sistem pembayaran masih dilakukan secara offline

1.4 Tujuan

Tujuan aplikasi ini adalah:

1. Menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat digunakan siswa untuk mendaftar kursus stir mobil secara online.
2. Menyajikan laporan untuk membantu pihak admin mengelola laporan pendaftaran kursus setir mobil.