

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Mobil merupakan salah satu sarana transportasi yang banyak digunakan oleh masyarakat belakangan ini karena mobil merupakan kendaraan yang dapat mengantarkan penumpangnya ke tempat yang dituju sesuai keinginan penumpang. Sehingga diperlukan keahlian dalam mengemudikan mobil tersebut, padaprakteknya dapat dijumpai permasalahan seperti : pengemudi belum mahir dalam mengendarai mobil tersebut, pengemudi belum memahami rambu-rambu lalu lintas, pengemudi belum memahami cara mengemudi yang benar (*safety driving*).

Kemampuan menyetir/mengemudi mutlak diperlukan saat ini. Tidak hanya kaum pria saja, saat ini kaum wanita juga dituntut untuk bisa dapat menyetir. Terlebih bagi wanita yang mobilitasnya tinggi dan tidak mau bergantung pada suami, sopir pribadi, atau angkutan umum. Salah satu pilihan untuk belajar mengemudi adalah dengan mengikuti kursus mengemudi. Sesuai dengan perkembangan teknologi maka diperlukan suatu aplikasi untuk mempermudah calon pengemudi untuk mendaftar dan mengatur jadwal latihan mengemudinya.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka penulis membuat proposal dengan judul “Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Jasa Kursus Mengemudi Mobil di Natuna Berbasis *Web*” yang dapat digunakan oleh

pelanggan unyuk melakukan pendaftaran dan mengatur jadwal latihan mengemudi melalui *website*.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka rumusan masalah skripsi ini sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun *website* di Natuna yang dapat membantu kemudahan pendaftaran dan pengaturan jadwal mengemudi?
2. Bagaimana mengimplementasikan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* pada Natuna Kursus Mengemudi?

C. Batasan Masalah

Mengingat luasnya cakupan bahasan penjualan, maka penulis akan membuat batasan terhadap masalah tersebut agar penulisan terfokus pada masalah yang diangkat menjadi judul skripsi ini. Adapun batasan masalah dari pembangunan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat berbasis *web*, yaitu sistem hanya bisa diakses melalui *web browser*.
2. Tidak membahas keamana sistem berbasis *web*.
3. Pembayaran dilakukan melalui tansfer bank lokal.

D. Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah :

1. Membangun *website* di Natuna yang dapat membantu kemudahan pendaftaran dan pengaturan jadwal mengemudi
2. Mengimplementasikan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* pada Natuna Kursus Mengemudi

E. Manfaat

Manfaat perancangan ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun secara tidak langsung bagi pihak terkait.

1. Bagi Penulis

Menerapkan ilmu yang didapat selama perkuliahan terutama tentang pemrograman *web* menggunakan *PHP* dan *MySQL*

2. Bagi Intansi

Dengan pembuatan *website* ini, diharapkan Natuna Kursus Mengemudi dapat menjangkau konsumen di berbagai wilayah.