BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat. Banyak bidang usaha menggunakan teknologi berbasis komputer, salah satu teknologi informasi yang digunakan adalah website, website dapat digunakan oleh pihak kalangan salah satunya adalah para pengusaha Mobil Travel di Yogyakarta.

Namun para pengusaha Mobil travel sering kali kesulitan dalam dalam memanfaatkan teknologi, dikarenakan minimnya pengetahuan dan tingginya biaya pembuatan website yang berlisensi, sedangkan website pemesanan mobil travel sangat dibutuhkan untuk mengelola usaha yang dijalani oleh si pemilik mobil travel tersebut, khususnya pada Rinjani Travel Sopan Dan Amanah sabagai studi kasus pada penelitian ini.

Untuk melakukan pemesanan Mobil travel pemesan harus menuju ke Kantor penyedia jasa mobil travel untuk memesan mobil travel sesuai dengan tujuan di karenakan penyedia jasa tersebut belum memiliki web pemesanan mobil travel.

Disini akan dibangun sebuah web menggunakan teknologi angular *javascrip*t (js) dikarenakan Angularjs sendiri begitu interaktif dengan konsep arsitektur *mvc (model view controller)* dan *mvvm (model view – viewmodel)*

Dengan menggunakan framework Angularjs, katanya bisa membuat aplikasi *spa (single page applications*) sehingga membuat aplikasi terlihat lebih simple, kemudian datanya lebih singkron (*data-binding).*

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang diatas, dapat dirumuskan suatu pokok permasalahan yaitu bagaimana membangun sebuah web untuk pemesanan mobil travel dengan menggunakan framework Angularjs

1.3 Ruang Lingkup

Untuk membatasi cakupan dari pokok pembahasan dan permasalahan yang akan dipecahkan, maka dibuat batasan sebagai berikut

1. Web ini menggunakan framework Angularjs
2. Untuk dapat mengelola web ini petugas harus melakukan login
3. Web ini dapat menyimpan data pemesanan serta dapat melakukan crud
4. Untuk proses pembayaran masih di lakukan dengan sistem manual dimana pembayaran di lakukan pada petugas atau sopir mobil travel

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari pembuatan web ini adalah pemanfaatan teknologi Angularjs pada sebuah web pemesanan Mobil Travel Rinjani Sopan Dan Amanah yang berada di Yogyakarta

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari pembuatan web ini adalah:

1. Mempermudah pemesan dalan melakukan pemesanan
2. Membantu pihak penyedia jasa mobil travel untuk memudahkan menjalankan bisnisnya.