

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, dapat diambil beberapa kesimpulan yang berkaitan dengan Sistem Informasi Reservasi Tiket Penumpang dan Kendaraan Berbasis *Web* pada PT. Bukit Merapin Nusantara Lines yaitu sebagai berikut :

1. Dari hasil penelitian terhadap sistem yang sedang berjalan , penyimpanan data pemesanan yang belum terkomputerisasi sehingga memungkinkan terjadi hilangnya data pemesanan tiket yang nantinya akan digunakan untuk pembuatan laporan pemesanan dan jadwal keberangkatan masih ada pada data yang masih belum terkomputerisasi, sehingga informasi yang disajikan cenderung terbatas.
2. Perancangan sistem informasi pemesanan tiket berbasis web ini dapat membantu menangani masalah pencarian data pemesanan karena telah memiliki secara sistem yang terkomputerisasi dengan *database* yang terintegrasikan. Adanya pembuatan laporan secara otomatis perperiode sesuai kebutuhan, dengan ini diharapkan dapat mempermudah dalam pembuatan laporan pemesanan atau penjualan tiket. Dengan ditetapkannya aplikasi pemrograman yang telah dibuat diharapkan dalam pencarian data pemesanan tiket dapat lebih efektif dan efisien .
3. Implementasi sistem informasi ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* ( *Personal Home Page*) dengan basis data yang digunakan adalah *MySQL*. Sedangkan untuk tampilan program *standard* dengan menggunakan bahasa Indonesia

#### **5.2 Saran**

Dari hasil kesimpulan yang telah penulis paparkan diatas, maka penulis mencoba memberikan saran-saran yang berhubungan dengan Sistem Informasi Reservasi Tiket Penumpang dan Kendaraan Berbasis *Web* dan

bermanfaat bagi PT. Bukit Merapin Nusantara Lines , maka langkah yang diperlukan dalam membangun sistem komputerisasi sangatlah penting adalah :

1. Penulis berharap bagi peneliti lain agar mampu mengembangkan dan memperbaiki sistem program aplikasi yang telah dirancang ini . Baik dari segi proses maupun desain yang masih sederhana serta kekurangan-kekurangan yang ada dalam aplikasi ini .
2. Bagi pengguna admin kantor di PT Bukit Merapin Nusantara Lines , diperlukan adanya pemeliharaan sistem yang telah dibuat agar sistem tersebut dapat terjaga dengan baik
3. Untuk kedepannya diharapkan sistem informasi pemesanan tiket berbasis *web* ini dapat dikembangkan lagi, yaitu dengan menambah fasilitas pembayaran secara online dan penggunaan flash untuk desainnya sehingga tampilannya lebih bagus.
4. Diharapkan melakukan *back-up* terhadap data secara periodik untuk menjaga hal-hal yang tidak diinginkan

