



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa sebagai berikut:

1. Hasil dari analisis yang telah dilakukan didapat bahwa Pelabuhan Penyeberangan Tanjung Api-api membutuhkan adanya Aplikasi terkait penjualan tiket secara *online* terhadap penumpang kapal.
2. Aplikasi penjualan tiket ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL yang terdiri dari 6 tabel, yaitu jadwal, data kapal, data pelanggan, pesan, pesan utama, dan tujuan.
3. Penerapan program aplikasi penjualan tiket ini penulis buat ditujukan terutama untuk pelabuhan dalam penjualan tiket secara *online* dan mempermudah petugas dalam meramalkan jumlah penumpang kapal yang akan terjadi pada bulan yang akan datang.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada pengguna sistem agar dapat mengimplementasikan dan mengelola *website* ini dengan baik.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini bisa dikembangkan lagi menggunakan program berbasis android mobile sehingga dapat diakses dimana saja, kapan saja, maupun menggunakan media elektronik seperti smartphone.
3. *Website* yang telah dibangun ini sebaiknya digunakan secara berkala sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan.