



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya dalam mengatasi permasalahan dalam pengolahan data peserta pendidikan dan pelatihan pada Bidang Pelayaran Dinas Perhubungan Provinsi Sumsel.

1. Aplikasi Perizinan dan Kelayakan Kapal pada Bidang Pelayaran Dinas Perhubungan Provinsi Sumsel ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database* nya. Aplikasi ini memiliki *form-form* yang meliputi *form* login, *form* tambah data, *form* edit data, *form* pencarian, dan beberapa fungsi seperti hapus, cetak data dan menu *navigasibar* yang memudahkan dalam pengoperasian aplikasi.
2. Penerapan sistem yang dibuat digunakan untuk internal instansi yaitu Admin selaku petugas yang mengolah data penerbitan surat persetujuan peng, serta Direktur yang bisa memperoleh laporan hasil penjualan. Dengan tujuan agar dapat mempermudah dalam proses pengolahan data admin dan pemohon.
3. Implementasi sistem ini terdiri dari pemohon yang bertugas menginput data pemohon dan data kapal. Admin yang mengelola data pengajuan permohonan, data kapal, dan data surat yang bertugas untuk menginput, mengedit, mencetak, dan menghapus data-data tersebut. Kabid (kepala bidang pelayaran) memperoleh informasi data untuk dikonfirmasi.

5.2. Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi Perusahaan dalam menangani masalah. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada Bidang Pelayaran Dinas



Perhubungan Provinsi Sumsel dalam menangani masalah yang terjadi adalah sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang terjadi seiring berkembangnya kebutuhan instansi.
2. Sebelum Aplikasi tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada yang akan menggunakan aplikasi tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
3. Untuk menjaga keamanan data-data Aplikasi Perizinan dan Kelayakan Kapal ini, disarankan kepada admin dari Bidang Pelayaran Dinas Perhubungan Provinsi Sumsel untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan data tersebut masih bisa diperbaiki.

