

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan pembahasan, penulis dapat mengambil kesimpulan yang diambil dari pembuatan laporan akhir ini yaitu :

1. Sistem ini digunakan untuk menggantikan sistem lama yang masih bersifat manual. Dengan menerapkan sistem yang baru dapat mempermudah kegiatan yang ada di PT DOK & Perkapalan Kodja Bahari.
2. Sistem informasi pengolahan dan penjualan sparepart kapal pada PT DOK & Perkapalan Kodja Bahari ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan menggunakan *database MySQL server* serta terdiri dari beberapa *form* untuk admin dan user atau pelanggan. *Form* untuk admin yaitu *form login*, *form* tambah sparepart, *form* edit status, *form* upload biaya reparasi, dan *form* info pelanggan, *form* info sparepart, *form* info pesanan. *Form* untuk user atau pelanggan yaitu *form* registrasi, *form* login, *form* info detail sparepart, *form* info pesanan, *form* info upload reparasi.
3. Dengan adanya sistem yang baru ini dapat mempermudah dalam melakukan pemesanan, penjualan, pengolahan sparepart kapal dan reparasi kapal pada Sistem informasi pengolahan dan penjualan sparepart kapal pada PT DOK & Perkapalan Kodja Bahari.
4. Sistem Informasi ini digunakan untuk menginput, mengedit serta menghasilkan output berupa informasi. Informasi tersebut adalah informasi mengenai laporan data sparepart, rekap pesanan sparepart dan informasi tentang reparasi kapal.

#### 5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan maka penulis memberikan saran yang kiranya dapat bermanfaat dan dapat dijadikan sebagai masukan untuk PT DOK & Perkapalan Kodja Bahari. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut :



1. Sebaiknya pengembangan sistem ini tidak berhenti sampai disini saja, melainkan dapat di kembangkan lagi menjadi sistem yang berbasis android atau *mobile* sehingga sistem ini dapat diakses atau digunakan dengan lebih efisien lagi.
2. Dikarenakan Aplikasi yang belum sempurna, penulis menyarankan pada pihak Perusahaan sebaiknya untuk selalu melakukan *maintenance* pada database karena bila tidak dilakukan maka akan terjadi penumpukan data yang tidak dibutuhkan lagi.
3. Sebaiknya selalu menjaga data-data yang ada sistem informasi ini dan melakukan backup data ke sistem penyimpanan lain untuk menghindari adanya kerusakan pada sistem informasi.