

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, dapat diambil beberapa kesimpulan yang berkaitan dengan Sistem Informasi Inventory *Sparepart* Kapal Berbasis *Web* pada ASIA Group Pangkalpinang yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Informasi Inventory *Sparepart* Kapal yang berbasis *Web* dan *user friendly* dapat memudahkan karyawan dalam mengolah data *sparepart* kapal dengan menggunakan Model Pengembangan Perangkat Lunak *waterfall*, Metode Pengembangan Perangkat Lunak berorientasi objek, dan *tools Unified Modelling Language (UML)*.
2. Adanya sistem yang terhubung dengan *database*, dapat mempermudah dan mempercepat kerja karyawan dalam menyimpan serta mengelola data yang berhubungan dengan *sparepart* kapal.
3. Laporan Data *Sparepart* dapat dibuat dengan mudah, cepat, dan akurat karena terhubung dengan *database* sehingga dapat disajikan dengan tepat waktu.
4. Sistem Informasi Inventory *Sparepart* Kapal yang berbasis *Web* akan mempermudah dalam penginputan data sehingga kecil sekali kemungkinan terjadinya kesalahan dalam menginput data *sparepart* kapal.

5.2 Saran

Dari hasil kesimpulan yang telah penulis paparkan diatas, maka penulis mencoba memberikan saran-saran yang berhubungan dengan Sistem Informasi Inventory *Sparepart* Kapal Berbasis *Web* dan bermanfaat bagi ASIA Group Pangkalpinang, maka langkah yang diperlukan dalam membangun sistem komputerasi sangatlah penting adalah:

1. Dibuatnya sistem pembayaran *Invoice* pembelian *sparepart* dan penambahan fungsi-fungsi lainnya.

2. Diadakan pelatihan karyawan tentang penggunaan aplikasi *web* Inventory tersebut.
3. Diharapkan melakukan *back-up* terhadap data secara periodik untuk menjaga hal-hal yang tidak diinginkan.
4. Mengingat banyaknya data-data yang diperlukan sebaiknya sudah layak menerapkan sistem jaringan (*Local Area Network*) untuk mempercepat proses pengolahan data.