

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian tersebut, peneliti dapat mengambil simpulan dari penelitian sebagai berikut.

1. Sistem *e-inventory* dengan berbasis *codeigniter* ini dirancang untuk membantu perusahaan dan gudang dalam mempercepat proses pendataan persediaan *sparepart* kapal dengan tampilan halaman yang cukup sederhana tidak sulit saat digunakan *staff* gudang dan kepala gudang dalam mengatur persediaan *sparepart* kapal.
2. Sistem *e-inventory* berbasis *codeigniter* ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan HTML dengan *MySQL* sebagai penyimpanan *database*. Sistem ini dapat mempercepat proses perhitungan dan pencatatan persediaan *sparepart* kapal karena sistem ini tidak perlu melakukan perhitungan dan pencatatan persediaan secara manual yang mana telah dilakukan oleh sistem yang telah dibangun.

5.2 Saran

Pada penelitian dilapangan maka peneliti memaparkan saran yang diharapkan dapat berguna kepada peneliti selanjutnya, sebagai berikut.

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat melanjutkan penelitian ini dengan mengembangkan fitur-fitur yang lebih efektif dan efisien seperti notifikasi pemberitahuan *request* *sparepart*.

2. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat memperdalam penelitian dalam menyelesaikan kebutuhan lainnya yang dibutuhkan perusahaan yang belum terselesaikan oleh sistem yang dibuat penulis.