BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari penulisan laporan skripsi tentang sistem informasi e-lokbook kegiatan manajemen dan pegawai pada PT Mutiara Ferindo Internusa dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Mengelola data *logbook* kegiatan manajemen dan pegawai pada PT Mutiara Ferindo Internusa dimulai dari admin mengelola data kapal, dan staff kapal akan menginputkan data kegiatan kapal yang nanti akan saling terhubung kepada bagian yang memiliki hak akses, sehingga menghasilkan laporan yang dibuthkan oleh PT Mutiara Ferindo Internusa.
2. Perancangan aplikasi *e-logbook* pada PT Mutiara Ferindo Internusa untuk memonitoring terhadap kegiatan manajemen perusahaan, dimulai dari metode pengumpulan data (wawancara, pengamatan dan dokumentasi) menggunakan metode pengembangan *prototype*, pembuatan rancangan system menggunakan *UML* yaitu dengan model perancangan *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Class Diagram*. Hasil pengujian ISO 25010 yang telah dilakukan dengan melibatkan 5 Responden bahwa kesimpulan kualitas kelayakan perangkat lunak yang dihasilkan memiliki persentase keberhasilan dengan total rata-rata **97.24%**.

7.2. Saran

Berdasarkan simpulan dari hasil penelitian yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut sistem informasi *e-lokbook* kegiatan manajemen karyawan yaitu :

1. Diharapkan dapat mengupdate aplikasi dengan menambahkan grafik kegiatan.
2. Menggunakan metode analisis sehingga dapat membandingkan sistem yang lama dengan metode SWOT.
3. Menerapkan pengelolaan data pengisian bahan bakar minyak.