## **BAB V**

## SIMPULAN DAN SARAN

## A. Simpulan

Beradasarkan uraian – uraian yang berkaitan dengan pompa pemadam kebakaran darurat sebagai sarana / alat keselamatan di kapal, maka dari pembahasan yang telah diuraikan diatas dapat diambil simpulan sebagai berikut :

- 1. Emergency fire pump apabila tidak dirawat dengan rutin maka akan menyebabkan kerja mesin tersebut tidak optimal bahkan tidak bisa dioprasikan sama skali. Perawatan yang maksimal dari semua orang yg berkaitan dengan tanggung jawab emergency fire pump akan sangat menunjang kinerja mesin tersebut. Walapun hamper tidak pernah digunakan tetapi fungsinya sangatlah penting.
- 2. Masinis dan elektrician harus melakukan perawatan sesuai dengan Plan Maintance Sistem. Masinis dan electrician melakukan Pengetesan mesin bersama-sama dengan rutin. Hasil pengetesan diserahkan ke kkm selaku penanggung jawab untuk data perawatan slanjutnya.

## B. Saran

Dari semua pembahasan tersebut diatas maka penulis mengajukan saran dalam mengatasi permasalahan terhadap pompa *Emergency Fire Pump* agar tetap terjaga kemampuan dan kinerjanya, dapat dilakukan hal-hal berikut ini:

- 1. Agar pelaksanaan pengecekan dapat berlangsung lebih efektif masinis dan electrician diharapkan mampu melakukan analisa dan perawatan terhadap keadaan elektrisitas dan mekanisme bagian-bagian pompa, dan Spere part yg bisa di perbaiki ulang sebaiknya diperbaiki ulang terlebih dahulu, misalkan dibawa ke bengkel atau membeli spere part saat berada didarat. Karena orang yg berada dikapal lebih tahu yang dibutuhkan
- 2. Peran KKM sebagai pimpinan di kamar mesin disarankan harus lebih tegas untuk melakukan pengawasaan terhadap pelaksanaan tugas tersebut dengan benar, dan pihak darat mampu mendahulukan spere part mana yang harus didahulukan dalam pengirimannya.