

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan dari fakta dan penelitian tentang rutinitas perawatan alat bongkar muat di atas kapal MV ALFA TRANS SATU, maka penulis dapat menarik kesimpulan permasalahan yang berhubungan dengan perawatan alat bongkar muat khususnya yaitu :

1. Cara merawat peralatan alat bongkar muat yang baik agar selalu siap digunakan ialah dengan melaksanakan perawatan pada waktu-waktu yang dijadwalkan, Pengoptimalan perawatan dalam pencegahan dan penanganan terhadap pengawatan oleh *crew* di kapal serta memberi pemahaman pada *crew* tentang perawatan alat bongkar muat yang benar sesuai dengan sistem perawatan yang terencana agar kegiatan perawatan diatas kapal dapat berjalan dengan efektif dan sesuai prosedur.
2. Faktor yang mempengaruhi kelancaran perawatan alat bongkar muat terhadap kegiatan bongkar muat adalah Kurangnya perawatan dan keterlambatan dalam perawatan terhadap *wire, derrick boom* dan *cargo block* sehingga peralatan tersebut cepat mengalami kerusakan dan peralatan yang menunjang pelaksanaan peralatan bongkar muat diatas kapal kurang memadai sehingga kerja *crew* kapal menjadi kurang maksimal dan kegiatan perawatan diatas kapal tidak berjalan dengan efektif,

## B. Saran

Sesuai dengan permasalahan yang telah dibahas dalam bab sebelumnya penulis juga akan memberikan saran-saran yang sekiranya dapat bermanfaat bagi perusahaan pelayaran, *crew* kapal, dan juga untuk melengkapi keterangan-keterangan yang terdapat dalam skripsi ini. Adapun saran-saran tersebut adalah:

1. Sebaiknya dalam merawat peralatan alat bongkar muat yang baik agar peralatan tersebut selalu siap digunakan yaitu dengan *crew* memahami tentang PMS untuk merawat peralatan bongkar muat. Dalam hal ini Mualim I berwenang untuk menjelaskan kepada *crew* kapal tentang penerapan PMS yang benar. Perlu dilakukan sistem pemeliharaan terencana, kegiatan tersebut membuat peralatan yang ada di atas kapal bekerja dengan optimal. Sebagai contoh kegiatannya adalah pembersihan, pelumasan, penyetelan, perbaikan dan pengujian. Selain itu tidak lupa Mualim I mencatat semua kegiatan tersebut dalam *record* (catatan) yang sudah dibuat.
2. Sebaiknya untuk mengatasi faktor yang dapat mempengaruhi kelancaran perawatan peralatan bongkar muat yang telah dijelaskan sebelumnya ialah dengan dilaksanakan perawatan sesuai dengan waktu yang dijadwalkan dan dilakukan perawatan secara rutin terhadap peralatan bongkar muat, tidak menunggu sampai peralatan bongkar muat rusak terlebih dahulu. Mualim I sebaiknya rutin mengecek ketersediaan peralatan yang menunjang dalam pelaksanaan perawatan peralatan bongkar muat. Dan perusahaan diharapkan untuk merespon permintaan suku cadang yang berkualitas dan sesuai standarisasi dari permintaan