

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar belakang

Pada saat kapal sandar di pelabuhan Sorong kegiatan bongkar muat *container* dilakukan dengan *crane* kapal, untuk itu *crew* kapal harus mengerti pentingnya perawatan yang baik dan benar terhadap alat bongkar muat *crane*, hal ini dilakukan untuk meningkatkan perawatan *crane* yang sudah dilakukan sebelumnya sehingga diharapkan tidak terjadi kerusakan pada *crane* yang dapat mengakibatkan keterlambatan kegiatan bongkar muat *container* di pelabuhan Sorong.

Di kapal MV.Oriental Ruby terdapat 3 *deck crane*, dari ke 3 *crane* tersebut hanya *crane* no. 1 dan 2 yang sering terjadi masalah sehingga bongkar muat hanya dengan satu *crane* saja yaitu *crane* no. 3. Permasalahan yang terjadi pada *crane* kapal no. 1 dan 2 adalah rusaknya *card control* komponen elektronik pada *crane*, yang dapat menyebabkan *crane* tidak dapat di gerakan pada saat kegiatan bongkar muat berlangsung sehingga menyebabkan bongkar muat menjadi tertunda, akibatnya perusahaan mengeluarkan biaya lebih untuk biaya perbaikan *crane* dan biaya operasional kapal.

Pentingnya *crane* kapal pada saat kegiatan bongkar muat di pelabuhan Sorong karena tidak ada alat bongkar muat lainya di pelabuhan sealain *crane* kapal. Dengan adanya perawatan yang optimal diharapkan alat bongkar muat

selalu dalam keadaan baik dan selalu siap digunakan guna memperlancar kegiatan bongkar muat di kapal. Berdasarkan uraian tersebut, maka penulis tertarik untuk mengadakan penelitian dengan judul :

“OPTIMALISASI PERAWATAN ALAT BONGKAR MUAT DI ATAS KAPAL GUNA MEMPERLANCAR KEGIATAN BONGKAR MUAT DI MV.ORIENTAL RUBY”

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan pengalaman penulis selama praktek berlayar di MV.ORIENTAL RUB, maka penulis merumuskan suatu permasalahan pokok yang harus dibahas pada bab pembahasan. Masalah-masalah tersebut diantaranya adalah :

1. Mengapa perawatan alat bongkar muat perlu dioptimalkan.
2. Bagaimana cara mengoptimalkan perawatan alat bongkar muat sehingga siap digunakan.

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah, maka tujuan penelitian skripsi ini adalah:

1. Untuk mengetahui perawatan alat bongkar muat perlu dioptimalkan.
2. Untuk mengetahui cara mengoptimalkan perawatan alat bongkar muat sehingga siap untuk digunakan.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat secara teoritis :

- a. Bagi pembaca agar dapat digunakan sebagai tambahan pengetahuan tentang perawatan *crane*.
 - b. Bagi peneliti agar dapat digunakan sebagai referensinya apabila memiliki permasalahan yang sama.
2. Manfaat secara praktis :
- a. Bagi *crew* kapal Sebagai bahan masukan kepada pihak-pihak terkait di atas kapal seperti mualim, cadet, bosun, juru mudi tentang bagaimana cara menanggulangi gangguan yang di alami alat bongkar muat dan untuk mengetahui bagaimana merawat alat bongkar muat sesuai prosedur dalam menunjang proses bongkar muat di kapal MV.ORIENTAL RUBY.
 - b. Bagi masyarakat sebagai sumbangan baik secara langsung ataupun tidak langsung untuk para masyarakat, sehingga dapat mengetahui cara merawat alat bongkar muat dikapal sehingga proses bongkar muat menjadi efektif dan efisien.

E. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, penulis mencoba membatasi masalah penelitian pada alat bongkar muat di MV.ORIENTAL RUBY yang terkait dengan.

1. Perawatan alat bongkar muat *crane* perlu dioptimalkan.
2. Cara mengoptimalkan perawatan alat bongkar muat *crane* sehingga siap digunakan.

F. Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan dalam mengikuti seluruh uraian dan pembahasan atas skripsi ini maka penyajian penulisan skripsi ini yang terdiri dari 5 (lima) bab yang saling berkaitan satu sama lainnya dan dilengkapi dengan daftar pustaka yang secara teori dapat dijadikan referensi oleh penulis dan didukung pula dengan lampiran, secara sistematika penulisanya sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

- A. Latar Belakang
- B. Perumusan Masalah
- C. Tujuan Penelitian
- D. Manfaat Penelitian
- E. Batasan Masalah
- F. Sistematika Penulisan

BAB II. LANDASAN TEORI

- A. Tinjauan Pustaka
- B. Kerangka Pikir Penelitian
- C. Definisi Operasional

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

- A. Lokasi/Tempat Penelitian
- B. Metode Penelitian
- C. Data Yang Diperlukan
- D. Metode Pengumpulan Data

E. Teknik Analisis Data

BAB IV. ANALISA HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Perusahaan/Obyek Yang Diteliti

B. Analisis Data

C. Pembahasan Masalah

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

B. Saran

