

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar belakang

Dalam dunia perdagangan nasional maupun perdagangan internasional, pelayaran niaga sangat berperan penting untuk menunjang proses pendistribusian barang. Hampir semua barang ekspor dan impor menggunakan sarana angkutan kapal laut. Pengangkutan barang dengan kapal laut dipilih karena jumlah barang yang diangkut akan lebih besar dan biaya angkut juga lebih kecil jika dibandingkan dengan menggunakan transportasi lainnya

Kelancaran operasional kapal ditentukan oleh kondisi operasional kapal pada waktu melakukan kegiatan operasional bongkar muat dan pengurusan administrasi di pelabuhan asal dan pelabuhan tujuan. Untuk kelancaran kegiatan bongkar muat dari dan ke kapal, peralatan alat bongkar muat merupakan salah satu faktor yang terpenting untuk menjamin kegiatan bongkar muat di pelabuhan.

Menurut Martopo dan Soegiyanto dalam bukunya yang berjudul *Penanganan dan Pengaturan Muatan* (2004 : 38), menyebutkan bahwa peralatan bongkar muat adalah suatu susunan dari berbagai asedemikian rupa dari dan ke dalam kapal, adapun susunan alat tersebut terdiri dari batang pemuat, tiang pemuat, mesin derek yang dilegkapi tali temali. Peneliti melaksanakan praktek laut di kapal MV. DK 01, sebuah kapal bulk carrier yang memiliki 6 (enam) palka, dan 3 buah *crane* untuk alat bongkar muatnya dengan tipe *Tsuji*.

Pengalaman yang dialami peneliti selama praktek di atas kapal adalah selama kegiatan bongkar muat proses pemindahan muatan dari pelabuhan ke kapal menggunakan peralatan dari kapal dan tidak menggunakan *crane* darat. Mengingat pentingnya peran peralatan bongkar muat diatas kapal, maka peralatan tersebut secara rutin harus selalu dirawat dengan baik. Dengan adanya perawatan secara rutin diharapkan alat bongkar muat selalu dalam keadaan baik dan selalu siap digunakan, akan tetapi kegiatan perawatan alat bongkar muat diatas kapal MV. DK 01 tidak dilakukan dengan maksimal yang menyebabkan proses bongkar muat menjadi terganggu. Berdasarkan hasil uraian latar belakang tersebut diatas, maka peneliti tertarik untuk mengadakan penelitian dengan judul “ **Optimalisasi Perawatan Alat Bongkar Muat Guna Menunjang Proses Bongkar Muat di MV. DK 01** ”

## **B. Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka penulis akan membahas pokok-pokok permasalahan yang ada, dan dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh perawatan peralatan bongkar muat yang tidak baik terhadap kelancaran kegiatan bongkar muat dipelabuhan?
2. Faktor-faktor apa saja yang menyebabkan kurang optimalnya perawatan alat bongkar muat di kapal MV. DK 01?
3. Upaya apa yang dilakukan untuk mengoptimalkan perawatan alat bongkar muat di kapal MV. DK 01?

### C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah, maka tujuan penulisan naskah skripsi ini adalah:

1. Untuk mengetahui pengaruh perawatan peralatan bongkar muat yang tidak baik terhadap kelancaran kegiatan bongkar muat dipelabuhan.
2. Untuk memenuhi faktor yang menyebabkan kurang optimalnya perawatan alat bongkar muat di kapal MV. DK 01.
3. Untuk mengetahui upaya apa yang harus dilakukan untuk mengoptimalkan perawatan alat bongkar muat di kapal MV. DK 01.

### D. Manfaat Penelitian

Diharapkan dari hasil penelitian yang peneliti lakukan ini, dapat bermanfaat bukan hanya bagi peneliti tetapi juga bermanfaat bagi pembaca. Adapun manfaat penelitian dari penyusunan skripsi ini adalah:

1. Manfaat teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang perawatan alat bongkar muat yang baik di atas kapal.

2. Manfaat Praktis

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai pedoman praktis untuk pembaca ketika melakukan kegiatan perawatan alat bongkar muat diatas kapal.

## **E. Sistematika Penulisan**

Dalam penulisan skripsi ini, peneliti menggunakan sistematika penulisan agar pembaca dapat lebih mudah mengerti tentang susunan yang digunakan dan mengetahui poin – poin yang akan dibahas pada tiap – tiap babnya, yang meliputi :

### **BAB I. PENDAHULUAN**

Pada bab ini terdiri dari latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan skripsi. Latar belakang berisi tentang alasan pemilihan judul dan pentingnya judul skripsi dan diuraikan pokok-pokok pikiran beserta data pendukung tentang pentingnya judul yang dipilih. Rumusan masalah adalah uraian tentang masalah yang diteliti, dapat berupa pernyataan dan pertanyaan. Batasan masalah berisi tentang batasan-batasan dari pembahasan masalah yang akan diteliti. Tujuan penelitian berisi tujuan spesifik yang ingin dicapai melalui kegiatan penelitian. Manfaat penelitian berisi uraian tentang manfaat yang diperoleh dari hasil penelitian bagi pihak-pihak yang berkepentingan. Sistematika penulisan skripsi berisi susunan tata hubungan bagian skripsi yang satu dengan bagian skripsi yang lain dalam satu runtutan pikir.

## BAB II. LANDASAN TEORI

Pada bab ini terdiri dari tinjauan pustaka dan kerangka pikir penelitian. Tinjauan pustaka berisi teori-teori atau pemikiran-pemikiran serta konsep-konsep yang melandasi judul penelitian. Kerangka pikir penelitian merupakan pemaparan penelitian atau tahapan pemikiran secara kronologis dalam menjawab atau menyelesaikan pokok permasalahan penelitian berdasarkan pemahaman teori dan konsep.

## BAB III. METODELOGI PENELITIAN

Pada bab ini terdiri dari waktu dan tempat penelitian, data yang diperlukan meliputi pengalaman peneliti dan data tentang kejadian saat dikapal. Waktu dan tempat penelitian menerangkan lokasi dan waktu dimana dan kapan penelitian dilakukan. Data yang diperlukan merupakan cara yang dipergunakan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan. Metode pengumpulan data adalah prosedur yang sistematis dan standar untuk memperoleh data yang diperlukan. Teknik analisis data berisi mengenai alat dan cara analisis data yang digunakan dan pemilihan alat dan cara analisis harus konsisten dengan tujuan penelitian.

#### BAB IV. ANALISA HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini terdiri dari gambaran umum obyek yang diteliti, analisa masalah dan pembahasan masalah. Gambaran umum obyek penelitian adalah penjelasan atau uraian tentang obyek yang diteliti. Analisa masalah merupakan bagian inti dari skripsi dan berisi pembahasan, pemaparan serta penjabaran dari hasil penelitian yang diperoleh.

#### BAB V. PENUTUP

Pada bab ini terdiri dari kesimpulan dan saran. Kesimpulan adalah hasil pemikiran dari penelitian tersebut. Pemaparan kesimpulan dilakukan secara kronologis, jelas dan singkat. Saran merupakan pemikiran peneliti sebagai alternatif terhadap upaya pemecahan masalah.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN