

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Keselamatan dan kesehatan kerja adalah suatu kegiatan untuk menciptakan lingkungan kerja yang aman, nyaman dan cara peningkatan serta pemeliharaan kesehatan tenaga kerja baik jasmani, rohani dan sosial. Keselamatan dan kesehatan kerja secara khusus bertujuan untuk mencegah atau mengurangi kecelakaan serta akibatnya, dan untuk mengamankan kapal, peralatan kerja, dan *crew* kapal. Secara umum harus diketahui sebab-sebab dan pencegahan terhadap kecelakaan, peralatan yang memadai, serta prosedur kerjanya. Secara khusus prosedur dan peringatan bahaya pada area kerja perlu dipahami dengan benar oleh seluruh awak kapal didalam menjalankan tugasnya..

Tank cleaning adalah kegiatan yang dilakukan guna mencegah terjadinya penumpukan *sludge* yang berkelanjutan dan sebagai tahapan sebelum dilakukanya *docking*. Dalam hal ini kegiatan *tank cleaning* yang baik dan benar diharuskan tanki dalam keadaan bersih dan bebas dari gas (*fire gas*) sebelum menerima muatan minyak yang akan dimuat. Semua kegiatan ini tidak lepas dari keahlian dan kecakapan para *crew* di atas kapal. Dengan adanya persiapan yang baik sebelum diadakan perbersihan tanki muatan yang sesuai dengan petunjuk pembersihan tanki muatan (*tank cleaning guide*), diharapkan kegiatan operasi berjalan dengan baik dan lancar. Fungsi utama dari pencucian tanki (*tank cleaning*) adalah untuk menjamin mutu dari ruang muat agar bisa menerima muatan dari muatan tersebut tidak berubah kualitas maupun kuantitasnya, karena apabila muatan tersebut rusak maka dapat menyebabkan kerugian besar terhadap pemilik muatan.

Pada saat penulisan melakukan pengamatan terdapat permasalahan pada proses *tank cleaning* yaitu Kurangnya pengetahuan dan keterampilan *crew* kapal dalam pelaksanaan *tank cleaning* yang mengakibatkan terjadinya kecelakaan kerja pada saat melaksanakan *tank cleaning* dan Penggunaan waktu

yang kurang efektif dalam pelaksanaan *tank cleaning* yang mengakibatkan pelaksanaan *tank cleaning* tidak mungkin selesai sesuai jadwal. Diambil dari masalah tersebut maka tujuan penulisan ini adalah. Setelah penulisan melaksanakan keselamatan dan kesehatan kerja pada proses *tank cleaning* maka hasil yang di peroleh adalah terwujudnya atau meningkatnya keselamatan kerja dalam melakukan proses *tank cleaning*.

Berdasarkan hasil uraian latar belakang tersebut, maka penulis mengadakan penelitian dengan judul **“UPAYA MENINGKATKAN KESELAMATAN KERJA DALAM PROSES TANK CLEANING DI KAPAL MT. PERMATA PAPUA PT. CITRA BAHARI SHIPYARD TEGAL”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dimukakan, maka masalah dalam pnelitian ini dapat di identifikasikan menjadi suatu fokus masalah dalam kasus-kasus satu persatu yang sangat erat hubungannya antara satu dengan yang lain sehingga dapat di ambil rumusan masalah sebagai berikut :

1. Kurangnya persiapan pada *crew* kapal dalam pelaksaian *tank cleaning* yang mengakibatkan terjadinya kecelakaan kerja pada saat melaksanakan *tank cleaning*.
2. Kurangnya efektif dalam pelaksanaan *tank cleaning* yang mengakibatkan pengerjaan *tank cleaning* mengalami penambahan waktu.

1.3 Tujuan dan Kegunaan Penulisan

1. Tujuan Penulisan

Untuk menanggapi rumusan masalah tersebut diatas, maka dalam penulisan karya tulis perlu diadakan penulisan. Supaya pembaca mengetahui poin-poin apa yang dijadikan penulis sebaagai tujuan dari penulisan karya tulis dan untuk menghindari pelebaran masalah :

- a. Bagaimana cara meningkatkan persiapan pada *crew* kapal dalam pelaksanaan *tank cleaning* sehingga berjalan dengan baik dan benar.
- b. Bagaimana cara meminimal kerja yang sudah ada sehingga pelaksanaan *tank cleaning* akan lebih efektif.

2. Kegunaan penulisan

Kegunaan penulisan karya tulis yang penulis harapkan semoga penulisan ini bermanfaat bagi orang lain pada umumnya, dan khususnya penulis. Adapun kegunaan penulisan ini adalah :

- a. Bagi penulis, sebagai salah satu syarat untuk dapat menempuh program diploma di UNIVERSITAS MARITIM AMNI Semarang, dan sebagai tambahan referensi untuk melakukan keselamatan kerja dan mengetahui penyebab, dan akibat pada prosedur *tank cleaning*.
- b. Bagi pembaca, diharapkan dapat menambah pengetahuan pembaca tentang upaya meningkatkan keselamatan kerja dalam proses *tank cleaning*.

1.4 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan merupakan gambaran banyaknya pembahasan yang ada dalam Karya Tulis. Dalam hal ini, sistematika penulisan terdiri dari 5 Bab. Untuk memudahkan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah di bawah ini maka, penulis membuat sistematika dalam 5 Bab yaitu :

BAB 1 PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis membahas tentang latar belakang penulisan yaitu peranan penting keselamatan kerja untuk menunjang kinerja *crew* kapal maupun pekerja *dock* dalam memberikan pelayanan optimal kepada pengguna jasa.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini membahas tentang faktor-faktor penyebab terjadinya kecelakaan kerja dalam *tank cleaning* di kapal dan gambaran umum keselamatan kerja dalam proses *tank cleaning*.

BAB 3 METODE PENGUMPULAN DATA

Dalam bab ini membahas tentang jenis dan sumber data yang digunakan sebagai bahan untuk penulisan karya tulis dan metode yang digunakan untuk memperoleh data yang Objektif.

BAB 4 PEMBAHASAN DAN HASIL

4.1 Gambaran Umum Obyek Pengamatan

Berisi gambaran umum obyek pengamatan (tempat observasi saat pelaksanaan Prada di perusahaan pelayaran, dilengkapi dengan struktur organisasi dan gambaran kondisi perusahaan yang disesuaikan dengan tema yang dipilih sesuai prodi).

4.2 Pembahasan dan Hasil

Tahap dan hasil sebuah Karya Tulis merupakan titik puncak dari sebuah laporan akhir Karya Tulis. Hal ini dikarenakan pada bagian ini seluruh rumusan masalah maupun tujuan telah terjawab .Dengan menggunakan tinjauan pustaka yang telah dibahas pada BAB 2, maka solusi serta penyelesaian masalah telah dibahas secara tuntas.

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan merupakan rangkuman akhir dimana penulis Karya Tulis menyimpulkan seluruh pembahasan beserta solusi/capaian yang dihasilkan.

5.2 Saran

Saran adalah harapan penulis yang ditunjukkan kepada perusahaan/tempat pengambilan data. Untuk memperbaiki permasalahan yang muncul sesuai dengan judul dan tema Karya Tulis.