

ABSTRAKSI

Faizal Rama Hidayat, 2017, NIT :48113952. N , “Manajemen Pelaksanaan *Crude Oil Washing* di kapal MT. Gamalama”,skripsi, Program Diploma IV, Program Studi Nautika, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I : Dr. Capt. H. Wisnu Handoko. MSc., Pembimbing II : Yustina Sapan S.ST., MM.

COW merupakan kegiatan yang khusus dilakukan oleh kapal-kapal minyak atau tanker dimana *cow* harus dilakukan agar tangki-tangki minyak bersih dari *sludge crude oil* supaya dapat di muat jenis *crude oil* yang lainnya. Dalam pelaksanaan *crude oil washing* terdapat beberapa faktor yang yang berpengaruh dalam kelancaran pelaksanaan *crude oil washing*. Dari hal-hal di atas Penulis mengangkat rumusan masalah yang akan dibahas dalam penulisan skripsi ini yaitu bagaimana pelaksanaan *crude oil washing* di MT. Gamalama, serta faktor-faktor apa saja pada saat pelaksanaan *crude oil washing* di MT. Gamalama.

Metode penelitian yang digunakan oleh Penulis dalam menyampaikan masalah adalah kualitatif untuk menggambarkan dan menguraikan objek yang diteliti. Berdasarkan cara memperolehnya, data yang diperoleh selama penelitian adalah menggunakan data primer dan sekunder yaitu sebagai pendukung tersusunnya penulisan Skripsi ini.

Dari rumusan masalah yang ada Penulis menyimpulkan sesuai kondisi yang terjadi di MT. Gamalama dalam pelaksanaan *crude oil washing* di kapal masih banyak menemui kendala dalam pengerjaan setiap tugas masing-masing *crew* kapal. Dikarenakan faktor awak kapal yang masih belum memahami secara detail tugasnya, karena tidak dilaksanakannya *safety meeting* sebelum pelaksanaan *crude oil washing*. Oleh karena itu upaya yang dilakukan yaitu melaksanakan *safety meeting* sebelum melaksanakan *crude oil washing*, sehingga awak kapal dapat bekerja secara maksimal. Koordinasi antara perwira dan anak buah kapal lainnya harus terjalin secara baik agar mendapatkan hasil yg maksimal, juga perlu adanya *maintenance* alat-alat yang akan digunakan dalam *crude oil washing* . Secara tidak langsung dengan *maintenance* memberi pengetahuan kepada awak kapal tentang nama dan fungsi alat-alat yang akan digunakan dalam pelaksanaan *crude oil washing*.

Kata kunci : Manajemen,*Crude Oil Washing*,*Maintenance*