

ABSTRAKSI

Fathnurrokhim Al Firdaus Ramadhan, 49124414.N, 2017, “Optimalisasi Persiapan Ruang Muat Guna Mempercepat Pemuatan Di Kapal MV. African Forest”. Diploma IV, Nautika, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing: (I) Capt. Hadi Supriyono, MM, M.Mar (II) Vega Vonsula Andromeda, S.ST, S.Pd, M.M

MV. African Forest adalah kapal *general dry cargo heavy lift multipurpose* yang dibangun pada tahun 2011 di China dan memiliki empat ruang muat dan masing – masing ruang muat terdapat sekat *bulkhead* yang membagi ruang muat menjadi ruang muat depan dan belakang. Ruang muatan yang disiapkan dengan baik merupakan faktor yang sangat penting dalam pelaksanaan kegiatan bongkar muat, sehingga kegiatan bongkar muat dapat berjalan dengan efektif dan efisien. Persiapan ruang muatan yang baik dan terkoordinasi sangat berpengaruh dalam terlaksananya cargo operation yang berjalan dengan lancar dan baik, efektif dan efisien.

Dalam penulisan skripsi ini landasan teori yang digunakan berdasarkan buku – buku penunjang yang berjudul kapal dan muatannya, *the properties and stowage of cargoes*, *modern ship stowage*, dan *seaman ship techniques*. Peneliti menggunakan teknik analisa masalah *USG (Urgency, Seriousness, Growth)* untuk menentukan masalah yang menjadi prioritas utama pada saat pelaksanaan persiapan ruang muat, sehingga bisa ditemukan pemecahan masalahnya. Peneliti menggunakan metode wawancara, observasi, dokumentasi dan riset kepustakaan sebagai teknik pengumpulan data.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka dapat disimpulkan bahwa pelaksanaan persiapan ruang muat tidak dilaksanakan dengan baik. Untuk lebih meningkatkan operasional kapal dalam hal mempersiapkan ruang muat pada kapal MV. African Forest, maka disarankan kepada pihak kapal dan pihak perusahaan agar membuat jadwal persiapan ruang muat setelah selesai membongkar muatan, Meningkatkan ketelitian dalam proses persiapan ruang muat, dan meningkatkan perlengkapan kebersihan ruang muatan sebelum dilakukan pemuatan.

Kata Kunci : Persiapan, ruang muat, pemuatan