

ABSTRAKSI

Kuswari. (50134753 N), 2017

“Optimalisasi Perawatan Alat Bongkar Muat di atas Kapal Guna
Memperlancar Kegiatan Bongkar Muat di MV. ORIENTAL RUBY”
Pembimbing I : Capt. H. Moh. Aziz Rohman, M.M., M.Mar.
Pembimbing II: Ir. Fitri Kensiwi, M.Pd.

Agar pengangkutan barang dari pelabuhan muat ke pelabuhan bongkar bisa tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah diperkirakan, maka dalam melaksanakan perawatan alat bongkar muat merupakan salah satu faktor penting agar proses pemuatan berjalan lancar. Peralatan bongkar muat *deck crane* adalah suatu susunan dari berbagai sedemikian rupa dari dan kedalaman kapal, adapun alat tersebut terdiri dari batang pemuat, tiang pemuat, mesin derek yang dilengkapi tali menali. Dalam melaksanakan perawatan peralatan bongkar muat ada beberapa permasalahan yang di hadapi yaitu bagaimana pengaruh rutinitas perawatan alat bongkar muat yang kurang baik terhadap kelancaran proses bongkar muat di kapal *container*, yaitu dengan cara melakukan perawatan yang terjadwal dan perbaikan segera bila terjadi kerusakan *crane* kapal. Dalam menentukan prioritas masalah peneliti menggunakan metode *urgency, seriousness, grow* USG dan untuk metode penulisannya dengan metode kualitatif yang bersifat observasi yaitu dengan mengamati kegiatan yang ada, *interview* yaitu dengan wawancara langsung kepada awak kapal tentang alat bongkar muat tersebut dan perawatannya.

Berdasarkan analisa bahwa perawatan alat bongkar muat tidak dapat dilaksanakan secara teratur sehingga mengakibatkan sering terjadi kerusakan yang mengakibatkan terhambat atau terganggunya kegiatan bongkar muat, upaya yang dilakukan untuk mencegah kerusakan tersebut ialah dengan melakukan perawatan sesuai dengan *planned maintenance system* PMS yang terjadwal di *check list*. Meningkatkan kesadaran dan pemahaman awak kapal untuk merawat peralatan bongkar muat dimana waktu tersebut tidak terbentur oleh kegiatan operasional kapal dan dengan menyediakan peralatan dan *spare part* yang berkualitas sehingga dapat menunjang dalam pelaksanaan perawatan peralatan bongkar muat.

Kata Kunci : Peralatan alat bongkar muat, Perawatan alat bongkar muat