

ABSTRAKSI

Bayu Adi Sulistyono, 2018, NIT: 50134774.N, “*Peningkatan Perawatan Ship’s Crane Guna Kelancaran Proses Bongkar Muat di MV. Bara Anugerah*”, skripsi Program Studi Nautika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I: Capt. I Kadek Laju, S.H., M.M., M.Mar., Pembimbing II: R.A.J Susilo Hadi Wibowo, S.IP., M.M.

Ship’s crane merupakan alat bongkar muat yang biasanya terletak di bagian tengah kapal yang berfungsi untuk mengangkat *cargo* dari palka kapal kemudian di pindahkan ke dermaga. Lengan dari *crane* kapal harus cukup panjang, sehingga dapat memindahkan dari palka ke dermaga. Sistem yang digunakan pada *crane* kapal menggunakan mekanisme kabel baja (*wire rope*) yang masuk melalui kerek muat yang digerakkan dengan motor listrik.

Berdasarkan hasil penelitian penulis tertarik untuk membuat skripsi dengan judul “Peningkatan Perawatan *Ship’s Crane* Guna Kelancaran Proses Bongkar Muat di MV. Bara Anugerah”. Dalam melaksanakan perawatan alat bongkar muat ada 2 masalah yang di hadapi yaitu bagaimana pengaruh perawatan *ship’s crane* terhadap kelancaran proses bongkar muat dan upaya-upaya apa yang dilakukan untuk meningkatkan perawatan *ship’s crane* guna kelancaran proses bongkar muat.

Dalam penelitian ini, metode yang digunakan menggunakan metode USG (*Urgency, Seriousness, Growth*) yaitu suatu metode yang menggunakan metode pengumpulan dan penarikan data menggunakan teknik observasi, wawancara, dan dokumentasi, sedangkan pembahasan skripsi ini menggunakan teknik analisis deskriptif kualitatif.

Berdasarkan analisa bahwa perawatan alat bongkar muat *ship’s crane* tidak dapat dilaksanakan secara teratur sehingga mengakibatkan terjadinya kerusakan pada *wire crane* yang tentu saja proses pemuatannya ataupun pembongkaran menjadi terlambat atau terganggu. Hal ini dikarenakan terlambatnya pengiriman *sparepart* sehingga kerja *crew* kurang memadai untuk menunjang pelaksanaan perawatan alat bongkar muat

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perawatan *ship’s crane* sangat berpengaruh terhadap kelancaran proses bongkar muat salah satunya pada *wire crane*, perawatan alat bongkar muat tersebut harus dilaksanakan dengan benar dan teratur sesuai dengan jadwal dan prosedur. Upaya yang dilakukan untuk meningkatkan perawatan *ship’s crane* yaitu dengan memberikan pengarahan kepada *crew* kapal mengenai perawatan yang benar sesuai dengan prosedur.

Kata kunci: *Ship’s crane*, proses bongkar muat, peningkatan