

ABSTRAKSI

Bella Octavia Sahara, 2017, NIT: 50134835.N, “Analisis Distribusi Muat dan Bongkar Muatan *Avtur* di MT. Sinar Emas”, skripsi Program Studi Nautika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I: Dr. Capt. Suwiyadi, M.Pd., M.Mar, Pembimbing II: Sri Murdiwati, S.Sos, M.Si

Tujuan utama dalam pelayaran adalah mendistribusikan proses bongkar muat muatan *avtur* di 3 pelabuhan bongkar. Dalam mencapai tujuan tersebut dapat ditentukan dari langkah-langkah yang dilakukan untuk mendistribusikan muatan *avtur*, besar jumlah muatan yang dimuat dan dibongkar, dan perhitungan perbedaan jumlah muatan *avtur* yang dibongkar.

Metode yang digunakan oleh peneliti untuk mengatasi masalah adalah metode kualitatif, kuantitatif dengan metode analisis data Urgency, Seriousness, Growth (USG) untuk menentukan masalah prioritas saat mendistribusikan bongkar muat muatan *avtur* sehingga Anda bisa menemukan pemecahan masalah tersebut.

Dari perhitungan prioritas masalah, distribusi yang paling berpengaruh dalam proses bongkar muat. Sumber data dari penelitian ini bersal dari hasil observasi penanganan muatan diatas kapal selama periode Januari 2016 sampai Juli 2016, kemudian diolah menggunakan *Microsoft excel*.

Hasil penelitian menunjukkan: langkah-langkah yang dilakukan dengan melakukan persiapan fisik dan administrasi, perencanaan pembuatan *stowage plan*, koordinasi *intern* dan *extern*, pelaksanaan distribusi bongkar muat muatan, dan evaluasi melauai perhitungan muatan. Besar muatan *avtur* yang dimuat dan dibongkar kapal MT. Sinar Emas berbeda jumlahnya di setiap pelabuhan bongkar karena berdasarkan jumlah muatan yang dibutuhkan dan adanya perbedaan antara pihak darat maupun pihak kapal, keadaan tangki, pipa muatan, penguapan serta adanya kebocoran.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pada setiap pelabuhan dan daerah membutuhkan muatan *avtur* yang berbeda-beda dengan proses yang sama serta kecepatan waktu bongkar di setiap pelabuhan juga berbeda-beda.

Kata kunci: Analisis, Distribusi, Muat, Bongkar, *Avtur*

