

ABSTRAKSI

Rifaldi Kusuma W, 50134793. N, 2017 “*Voyage Analysis Liner Service MV. Pulau Wetar*” Program Diploma IV, Nautika, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Dosen Pembimbing I: Suwiyadi, Dosen Pembimbing II : Mustoliq.

Analisis dalam suatu pelayaran sangat perlu dilakukan untuk mengetahui apakah pelayaran yang dilakukan sudah memenuhi syarat yang diminta oleh pemilik muatan yang ingin mendistribusikan komoditi yang sangat berharga bagi masyarakat yaitu Kebutuhan pokok. Meningkatkan permintaan Kebutuhan tersebut diimbangi dengan meningkatnya ketersediaan alat angkut muatan yaitu Kapal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persiapan yang dilakukan dalam pelaksanaan rute pelayaran tetap (*liner service*) di kapal MV. Pulau Wetar. Selain itu untuk mengetahui banyaknya distribusi muat dan bongkar muatan kontainer dan mengetahui perbedaan yang terjadi di setiap rute pelayaran yang sama

Penelitian ini mengambil obyek penelitian di atas kapal MV. Pulau Wetar dengan waktu penelitian bulan Agustus 2015 sampai dengan bulan Agustus 2016. Dalam menyusun penelitian, menguji data, mengolah data, membahas hasil penelitian, menarik kesimpulan dan saran penulis menggunakan metode penelitian campuran. Dalam penelitian skripsi ini penelitian menggunakan metode penelitian kuantitatif jenis kuantitatif deskriptif dengan menggunakan software SPSS 16.0 dan metode penelitian kualitatif dengan metode *scoring* USG.

Dari hasil penelitian dengan menentukan prioritas persiapan yang dilakukan dalam pelaksanaan *liner service route* berdasarkan metode triangulasi terdapat 5 (lima) persiapan yang dilakukan oleh *crew* kapal. Distribusi muat dan bongkar muatan *container* berdasarkan perbandingan dengan software SPSS 16.0 dimana dilakukan di pelabuhan yang sama dan rute yang sama mengalami perubahan yang fluktuatif. Untuk mengetahui perbedaan yang terjadi dalam setiap *voyage* berdasarkan analisis data SPSS 16.0 terdapat 4 (empat) perbedaan yang terjadi diatas kapal.

Berdasarkan hasil pengamatan, penulis menemukan solusi untuk persiapan yang dilakukan kapal sebelum melakukan pelayaran *liner service* yaitu dengan melakukan *meeting* dengan seluruh *crew* kapal, dan untuk perhitungan distribusi muat dan bongkar dari setiap *voyage*, diperlukan peninjauan kembali dengan menggunakan software SPSS 16.0 terhadap hasil perhitungan untuk mengetahui rata-rata jumlah muatan yang di bongkar ataupun di muat di setiap pelabuhan untuk setiap *voyage* nya, dan diperlukan peninjauan kembali antara Perusahaan dengan *crew* kapal untuk mengatur muatan yang mana terlebih dahuluyang harus diberangkatkan dan dibutuhkan secepatnya oleh pelabuhan tujuan.

Kata kunci : *Analysis, voyage liner service*

