

ABSTRAK

Gerilyawan Fandi Kusuma, 50135056 K, “*Analisis Annual Survey Terhadap Peningkatan Ketahanan Kapal Gas Pada PT. Pertamina Perkapalan*”. Program Diploma IV, Skripsi Jurusan Ketatalaksanaan Angkutan Laut dan Keplabuhanan, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I : Daryanto S.H, M.M, Pembimbing II : Capt. Sidrotul Muntaha, M.Si, M.Mar

Kerusakan pada suatu kapal secara umum memang banyak terjadi seperti yang disebutkan di atas, namun keausan maupun kerusakan mutu struktur kapal dapat di minimalisir dengan Survey Tahunan (*Annual Survey*) Inspeksi, dan Perawatan secara berkala dengan tujuan terjaminnya kelancaran, keamanan dan keselamatan operasi suatu kapal. Dalam Solas (*Safety Of Life At Sea*) 74/78 Chapter 1 Part B-Surveys and Certificates sudah diatur sistim pelaksanaan Survey dan sertifikasi untuk pelaksanaan kegiatan tersebut, semua kapal harus melalui pemeriksaan yang meliputi inspeksi terhadap struktur dan konstruksi bangunan kapal.

Dalam skripsi ini penulis menggunakan metode kualitatif. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah dengan cara wawancara, *library research*, dan studi dokumentasi. Metode analisis data yang digunakan antara lain adalah reduksi data, penyajian data dan menarik kesimpulan. Berdasarkan analisa diatas bahwa penerapan sistem *Annual Survey* pada kapal gas PT. Pertamina Perkapalan terjadi beberapa hambatan. Dengan demikian untuk mencegah, mengurangi dan menghilangkan beberapa faktor yang dapat menghambat proses pelaksanaan *Annual Survey* maka perlu diadakannya upaya untuk mengatasi hambatan tersebut. Upaya-upaya yang dilakukan untuk mengatasi masalah yaitu dengan cara meminta rekomendasi kepada BKI tentang penyelesaian pengerjaan perbaikan, mengingatkan kembali kepada pegawai dan crew kapal dalam pemantauan masa berlaku sertifikat dan juga pemantauan posisi kapal oleh pegawai di kantor.

Oleh karena itu dengan melakukan pelatihan secara berkala, maka pelaksanaan *Annual Survey* dapat berjalan dengan lancar serta tidak ditemukan beberapa permasalahan yang dapat menghambat pelaksanaan *Annual Survey*. Pada akhir bagian penulis menyajikan kesimpulan dan saran

Kata Kunci : Sistem, Pelaksanaan *Annual Survey* ,*Annual Survey*, Kualitatif