

ABSTRAKSI

Ikhsan Nugroho, 2018, NIT: 51145184.N, “Optimalisasi Persiapan Palka Untuk Pemuatan Alumina Di MV. PAN KRISTINE”, skripsi Program Studi Nautika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I: Vega Fonsula Andromeda, S.ST., S.Pd., M.Hum. Pembimbing II: Irma Shinta Dewi, S.S., M.Pd.

Dalam pemuatan muatan curah alumina di kapal curah, diperlukan penanganan secara optimal untuk mempersiapkan palka agar pemuatan alumina berjalan dengan lancar. Proses pengoptimalan palka inipun terjadi suatu kendala yang menyebabkan proses pemuatan tertunda. Kendala tersebut berupa persiapan palka yang kurang optimal, cuaca yang kurang mendukung, kekurangan dan kerusakan peralatan chipping karat dan kurangnya koordinasi crew kapal dalam proses persiapan palka.

Penulisan skripsi ini menggunakan metode Fishbone dan Fault Tree Analysis, serta pengumpulan data menggunakan metode studi pustaka, observasi, wawancara serta didukung dengan dokumentasi secara langsung saat penulis melakukan praktek laut di MV PAN KRISTINE. Berdasarkan hasil penelitian bahwa dalam menangani kurang optimalnya persiapan palka untuk pemuatan alumina, didapati bahwa diperlukan penambahan sparepart maupun peralatan chipping palka oleh perusahaan, pihak kapal harus melakukan safety meeting sebelum proses persiapan palka, melakukan koordinasi yang baik antara sesama crew kapal dan crew department serta selalu melakukan perawatan peralatan yang digunakan untuk proses persiapan palka secara rutin dan teratur.

Pada akhirnya hasil penelitian tentang optimalisasi persiapan palka untuk pemuatan alumina di MV. PAN KRISTINE sangat penting dilaksanakan di atas kapal agar terciptanya proses persiapan palka yang tanpa kendala serta pemuatan alumina dapat berjalan tepat waktu.

Kata kunci: Pemuatan, palka, persiapan palka