

ABSTRAKSI

Hendra Widiatmoko, 50134876 N, “Analisa Keterlambatan Pembongkaran Muatan *Crude Palm Oil*”. Skripsi, Jurusan Nautika, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, pembimbing: Capt. H. Moh. Aziz Rohman, MM, M.Mar. dan Achmad Wahyudiono, MM, M.Mar, E.

Pengangkutan barang dari pelabuhan muat ke pelabuhan bongkar bisa tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah diperkirakan, maka persiapan dan penanganan muatan harus diperhatikan agar tidak terjadi keterlambatan muatan *crude palm oil*. Yang perlu diperhatikan agar tidak mengalami keterlambatan pembongkaran muatan *crude palm oil* dengan cara menghindari dan meminimalisir faktor-faktor yang menyebabkan keterlambatan pembongkaran *crude palm oil*.

Berdasarkan pengalaman selama praktek berlayar di MT Au Virgo banyak terjadi kendala pada pembongkaran muatan *crude palm oil* di MT Au Virgo yang menyebabkan terlambatnya kegiatan bongkar muat yang diakibatkan oleh *boiler* sebagai alat pemanas muatan, sehingga penulis tertarik mengadakan penelitian analisis faktor-faktor penyebab keterlambatan pembongkaran muatan *crude palm oil* yaitu dengan metode *fishbone analysis* dan *Fault tree analysis* sebagai strategi pemecahan masalah.

Penggunaan metode *fishbone analysis* untuk memetakan faktor-faktor keterlambatan pembongkaran muatan *crude palm oil* dibagi menjadi 4 bagian yaitu mesin, metode, material dan manusia. Setelah dibagi menjadi 4 bagian dicari upayanya dengan metode *Fault tree analysis*. Saran yang harus dilakukan agar tidak terjadi keterlambatan pembongkaran muatan *crude palm oil* dengan cara menjaga temperature dengan baik agar rnuatan tidak mudah membeku.

Kata kunci: Analisa, *crude palm oil*, bongkar muat