

ABSTRAKSI

Adi Prayogo, 2018, NIT: 50134768.N, “Upaya mengoptimalkan hasil *stripping* pada proses bongkar *methanol* di kapal MT. Perla”, Program Studi Nautika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I: Capt. I Kadek Laju, SH, MM., M. Mar, Pembimbing II: Achmad Wahyudiono, MM.

Pelaksanaan *stripping* memiliki peranan penting pada kelancaran proses bongkar diatas kapal. Adanya *complain* dari *loading master* maupun *surveyor* tentang sisa muatan, teguran dari perusahaan tentang *latter of protest*, dan pemahaman yang kurang dari *surveyor* dan *loading master* menjadi latar belakang dari masalah yang ada pada proses *stripping* ini. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui faktor-faktor yang perlu diperhitungkan dan diperhatikan, serta mengetahui bagaimana cara mengatasi kurang optimalnya proses *stripping*.

Dalam skripsi ini metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kualitatif. Deskriptif kualitatif adalah metode penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai *variable* mandiri atau lebih (*independent*) tanpa membuat perbandingan atau menggabungkan antara *variable* satu dengan *variable* yang lain.

Berdasarkan hasil penelitian yang peneliti peroleh maka dapat disimpulkan hasil *stripping* pada proses bongkar *methanol* di kapal MT perla dapat optimal jika kedua faktor yaitu faktor alam dan faktor teknis. Upaya untuk mengatasi faktor alam yang terjadi yaitu melaksanakan koordinasi dengan pihak terminal untuk melaksanakan *temporary stop* karena apabila diteruskan dapat membahayakan kapal dan terminal serta memutuskan sementara peralatan yang menyambungkan antara kapal dan terminal (*hose* atau *loading arm*). Sedangkan upaya yang harus dilakukan untuk faktor teknis yaitu *chief officer* atau perwira jaga melaksanakan pengecekan berkala untuk memastikan kapal dalam kondisi selalu siap untuk proses bongkar atau *stripping* serta koordinasi dengan kamar mesin dengan baik untuk memaksimalkan kerja peralatan yang akan digunakan.

Kata kunci: *stripping, safety meeting, methanol*