

## ABSTRAK

**BANGKIT SUTRISNO**, *Olah Gerak Pada Drill Ship Discoverer Seven Seas Di SV. WM Makassar*. Skripsi Program Pendidikan Diploma IV Pelayaran Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang. Februari 2017, Pembimbing I: Capt. Eko Murdiyanto, M.Pd, M.Mar, Pembimbing II: Heri Sularno., M.H, M.Mar.E

Ketika akan melakukan bongkar muat di Rig, kapal harus melakukan olah gerak di dekat Rig. Olah gerak yang dilakukan oleh *supply* berbeda dengan kapal besar pada umumnya, karena dalam berolah gerak kapal tidak dibantu oleh kapal *tug boat* maupun sejenisnya. Kemampuan sebuah kapal dalam berolah gerak di Rig sangat berpengaruh dalam efisiensi waktu. Kemampuan perwira yang melakukan olah gerak sangatlah diperlukan guna keselamatan bersama. Adapun kendala yang dihadapi adalah cuaca buruk di sekitaran lokasi yang mampu menghambat kelancaran olah gerak kapal tersebut dan dapat mengancam keselamatan kapal maupun crew kapal yang ada. Cuaca buruk sangat dapat mengganggu aktivitas olah gerak dan kemampuan kapal tersebut.

Penelitian ini dilaksanakan di atas kapal PSV. WM Makassar milik perusahaan PT. Wintermar Offshore Marine selama satu tahun. Sumber data didapatkan langsung dari tempat penelitian dengan metode observasi dan juga metode kepustakaan berupa buku-buku referensi dan pencarian materi secara online yang berkaitan dengan judul skripsi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis dari orang-orang dan perilaku yang diamati. Dalam hal ini mengumpulkan data berupa pendekatan terhadap obyek melalui observasi, wawancara secara langsung terhadap subyek serta menggunakan dokumen dan data-data yang berhubungan dengan persiapan ruang muat.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah olah gerak di Rig guna bongkar muat seringkali terhambat karena perwira di kapal tidak melaksanakan prosedur sebelum berolah gerak, selain itu terdapat kendala-kendala seperti cuaca dan faktor dari dalam kapal itu sendiri yang dapat menghambat proses olah gerak kapal.

Kata Kunci : Olah Gerak Kapal, Cuaca Buruk, Diskriptif Kualitatif