

## ABSTRAKSI

**Aditya Sigit Pamungkas**, NIT. 51145139. N, 2018 “Pelaksanaan dan peranan awak kapal terhadap *garbage management* di MV.KT05”, Program Diploma IV, Nautika, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I : Yustina Sapan. Pembimbing II : Andi Wahyu Hermanto.

Sampah atau *garbage* adalah salah satu objek yang menjadi perhatian di atas kapal terlebih dalam peletakan dan pengolahannya yang harus lebih diperhatikan di atas kapal. Semua kapal yang berukuran > 400 GT dan membawa 15 orang harus membawa *Garbage Management Plan* dan *Garbage Record Book*. Dalam pembahasan dalam skripsi ini penulis menganalisa peranan dan peningkatan peran para awak kapal untuk pengaplikasian *garbage management* yang baik sesuai dengan regulasi *MARPOL 1973*.

Metode penelitian yang digunakan dalam skripsi ini adalah Deskriptif dengan *Fishbone* sebagai metode untuk menganalisis masalah dari data hasil wawancara dan metode *Fault tree analysis* sebagai metode untuk menganalisa akar penyebab terjadinya masalah

Upaya agar terlaksananya peningkatan awak kapal dalam *garbage management* diantaranya adalah dengan sosialisasi mengenai aturan *MARPOL 1973* dan pengawasan para awak kapal, serta dibutuhkannya dukungan dan kesadaran dari seluruh awak dan juga pengecekan sarana pendukung di atas kapal juga penambahan regulasi internal yang diterapkan pada seluruh awak di atas kapal.

**Kata Kunci** : *Garbage management, Peranan awak kapal, Fishbone analisys, Fault Tree Analisis*