

## ABSTRAKSI

**Ongky Septian Dwi Saputra**, 2017, NIT : 49124394 N, “*Upaya Mencegah Terjadinya Kecelakaan Kerja Di MT. Success Energy XXXII Pada Saat Memasuki Kompartemen Tertutup*”, skripsi Program Studi Nautika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I: Capt. Dwi Antoro, M.M., M.Mar, Pembimbing II: H. Suharso, S.H., S.Pd., S.E., M.M

Kompartemen tertutup adalah ruang yang memiliki keterbatasan untuk masuk dan keluar serta tidak dirancang untuk tempat kerja yang terus menerus seperti tangki muatan, tangki ballast, *pump room* dan ruangan lainnya. Banyak kecelakaan fatal (mengakibatkan meninggal dunia) terjadi terhadap pekerja yang bekerja karena tidak memahami dan mengindahkan praktek dan prosedur kerja yang benar.

Penelitian ini bertujuan mencari cara teraman untuk memasuki kompartemen tertutup dan mencari cara untuk mengantisipasi sebelum kecelakaan fatal terjadi. Metode penelitian dengan pendekatan penelitian menggunakan metode kualitatif. Sumber data yang dikumpulkan dan digunakan dalam penyusunan skripsi ini diperoleh dari sumber data primer dan sumber data sekunder. Metode pengumpulan dan penarikan data menggunakan teknik observasi, wawancara, studi pustaka dan dokumentasi.

Hasil penelitian ini telah menemukan cara yang paling aman dalam memasuki kompartemen tertutup seperti harus diadakan *safety meeting*, pengecekan, penerapan manajemen dalam penanganan kompartemen tertutup di atas MT. Success Energy XXXII dan adanya tindakan antisipasi kecelakaan kerja sebelum dilakukan pekerjaan di dalam kompartemen berlangsung adalah rangkaian temuan penelitian di lapangan. Analisis hasil penelitian diantaranya tahap perencanaan dan pembentukan organisasi kerja, peran serta perwira dalam organisasi kerja dan pengetahuan personil terhadap penanganan kompartemen tertutup serta penggunaan peralatan.

Kesimpulan dari hasil penelitian yaitu penerapan manajemen dalam menangani pekerjaan-pekerjaan di dalam kompartemen tertutup di MT. Success Energy XXXII dapat berjalan dengan baik. Perencanaan dan pembentukan organisasi kerja yang dilakukan saat *safety meeting* sebelum dilakukan pekerjaan, peran serta perwira dalam organisasi kerja dan pengetahuan personil terhadap penanganan kompartemen tertutup serta penggunaan peralatan sangat menunjang kelancaran seluruh rangkaian kegiatan kerja. Selain itu peremajaan APD sangat penting dilakukan untuk mengurangi dan mengantisipasi terjadinya suatu kecelakaan kerja.

**Kata kunci:** Kompartemen tertutup, kecelakaan kerja, antisipasi kecelakaan kerja

## **ABSTRACT**

**Ongky Septian Dwi Saputra**, 2017, NIT : 49124394 N, “*Upaya Mencegah Terjadinya Kecelakaan Kerja Di MT. Success Energy XXXII Pada Saat Memasuki Kompartemen Tertutup*”, minithesis Nautical Studies Program, Diploma Program IV, Merchant Marine Polytechnic Semarang, Supervisor I: Capt. Dwi Antoro, M.M., M.Mar, Supervisor II: H. Suharso, SH, S.Pd., S.E., M.M

*Enclosed space is a space which has limitations for entry and exit and is not designed to work continuously as cargo tanks, ballast tanks, pump room and other rooms. Many fatal accidents (resulting in death) occurred against workers because they do not understand and heed the practices and procedures were correct.*

*This study aims to find the safest way to enter the closed compartment and look for ways to anticipate before keclakan fatal. The research method research approach using qualitative methods. Sources of data collected and used in the preparation of this paper was obtained from sources of primary data and secondary data sources. Methods of collecting and downloading data using observation, interviews, library research and documentation.*

*The results of this research have found the safest way to enter the enclosed space such as safety meeting should be held, checking, application management in handling the closed compartment on top of MT. Success Energy XXXII and their anticipatory action work accident before work takes place inside the compartment is a series of research findings in the field. Analysis of the results of such research and planning stages of the formation of the organization of work, the role of the officer in the organization of work and knowledge of the personnel on the handling of enclosed space and the use of equipment.*

*The conclusion of the research is the application of management in handling jobs at the closed compartment in MT. Success Energy XXXII can run well. Planning and establishment of the organization of work done when safety meeting prior to the work, the role of the officer in the organization of work and knowledge of the personnel on the handling of enclosed compartments and the use of equipment so support the entire series of work. Besides rejuvenation of PPE is essential to reduce and anticipate the occurrence of an occupational accident*

**Keywords:** *enclosed space, work accidents, occupational accidents anticipation*