

## ABSTRAKSI

**Mhammad Fajar Ichsan**, 51145287.N, 2018, “*Optimalisasi Pelaksanaan Dinas Jaga Yang Aman Saat Melewati Singapore Strait Dalam Kondisi Tampak Terbatas Di Mv. Sinar Sabag*”, Diploma IV, Nautika, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing: (I) Yustina Sapan, S.ST., M.M (II) Capt. Firdaus Sitepu, S.ST., M.si., M.Mar

Tujuan utama dalam sebuah pelayaran adalah untuk menjamin keselamatan kapal dan penumpangnya sampai ke tempat tujuan yang telah ditentukan. Dalam melaksanakan pelayaran tidak terlepas dari tugas dan tanggung jawab awak kapal ketika melaksanakan dinas jaga. Kondisi yang ramai di daerah bagan pemisah lalulintas khususnya di *Singapore Strait* dan keadaan tampak terbatas menjadi perhatian khusus ketika melaksanakan pelayaran sehingga kapal dapat terhindar dari adanya resiko bahaya tubrukan .

Penulis menggunakan metode wawancara, observasi, dokumentasi, dan riset kepustakaan sebagai teknik pengumpulan data. Teknik analisa data yang penulis gunakan adalah penggabungan dua teknik analisa data *fishbone analysis* dan *USG (Urgency, Seriousness, Growth)*. Teknik nalisa data *fishbone analysis* untuk mencari faktor sebab akibat dan *USG (Urgency, Seriousness, Growth)* untuk menentukan masalah yang menjadi prioritas utama dalam pelaksanaan dinas jaga yang aman saat melewati *Singapore Strait* dalam kondisi tampak terbatas, sehingga bisa ditemukan pemecahan masalahnya.

Faktor keadaan tampak terbatas dan kondisi ramainya daerah bagan pemisah lau lintas sangat berpengaruh terhadap kegiatan dinas jaga di kapal. Kecakapan dan kemampuan seorang Perwira dalam mengidentifikasi faktor tersebut sangat penting, sehingga perwira memahami apa yang harus dilakukan pada saat melaksanakan dinas jaga melewati *Singapore Strai dalam* kondisi tampak terbatas. Adapun saran peneliti adalah melakukan evaluasi pentingnya pemahaman tentang *Singapore Strait* serta kondisi tampak terbatas khususnya kepada perwira yang masih baru atau belum memiliki pengalaman ketika melewati *Singapore Strait* agar dinas jaga berjalan dengan optimal.

**Kata Kunci :** *Singapore Strait, bagan pemisah lalulintas, dinas jaga*