

ABSTRACT

Muhamad Arif Ikhsannudin, 49124420 N, 2017, "*Analisis Peningkatan Dinas Jaga di Daerah Rawan Guna Meningkatkan Keamanan di Kapal MT. Sei Pakning*", Diploma IV, Nautika, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing 1: Capt. Dwi Antoro, M.M, M.Mar., Pembimbing 2: Sri Purwantini, S.E, S.Pd, M.M.

Penelitian bertujuan agar pelaksanaan dinas jaga di daerah rawan berjalan secara maksimal dan harus selalu menjamin keselamatan jiwa, kapal, muatan, pelabuhan dan lingkungan serta pengoperasian seluruh peralatan yang berkaitan dengan penanganan muatan. Memperhatikan aturan-aturan internasional, nasional dan lokal. Pada skripsi ini, penulis menggunakan metode penelitian diskriptif kualitatif dengan teknik analisis data kualitatif dan metode matriks *USG (Urgency, Seriousness, Growth)* dimana matriks *USG* adalah sebuah metode untuk menentukan prioritas masalah. Terdapat 3 faktor yang dipertimbangkan, faktor-faktor tersebut adalah *urgency, seriousness* dan *growth*. Metode *USG* menentukan urutan prioritas masalah dengan teknik *scoring*. Caranya adalah dengan memberikan poin *urgency, seriousness* dan *growth* dengan skala 1 sampai 5. Masalah dengan point tertinggi adalah masalah dengan prioritas tertinggi.

Hasil penelitian yang menyebabkan kurang efektifnya pelaksanaan dinas jaga di daerah rawan di kapal MT. Sei Pakning adalah peralatan penunjang keamanan seperti *handy talky, senter, pentungan* yang tidak ada, penggunaan APD yang tidak sesuai dan *CCTV* yang *trouble*. Pelaksanaan *ISPS Code* yang tidak diterapkan secara baik di atas kapal.

Kesimpulan dari penelitian adalah: prioritas masalah yang menyebabkan kurang efektifnya pelaksanaan dinas jaga di daerah rawan adalah peralatan penunjang keamanan yang kurang, dan penerapan *ISPS Code* yang tidak maksimal. Upaya-upaya untuk meningkatkan keamanan di daerah rawan adalah dengan penjadwakan perawatan keamanan, meningkatkan pengetahuan dan kesadaran tentang peralatan penunjang menerapkan *ISPS Code* di atas kapal, pengawasan langsung di lapangan terhadap pelaksanaan dinas jaga oleh perwira, dan komunikasi yang baik.

Kata kunci: dinas jaga, keamanan, metode *USG*