

ABSTRAKSI

Arief Nashrul Firdani, 2018, NIT: 51145238. N, “*Analisis Kerusakan Pengunci Stern Ramp Pada Kapal MV. Dream diamond*”, Skripsi Program Studi Nautika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I: Capt. Dwi Antoro MM,M.Mar dan Pembimbing II: Dwi Prasetyo MM,Mar.E

Pengunci *stern ramp door* adalah salah satu alat yang perannya sangat penting untuk kapal *Ro-Ro*. Pengunci *stern ramp door* memiliki sistem kerja yang sederhana, akan tetapi apabila terjadi kerusakan pada pengunci *stern ramp door* maka dampak yang ditimbulkan sangat besar. Pada MV. Dream Diamond terjadi kerusakan pengunci *stern ramp door* yang mengakibatkan tidak dapat terbukanya *stern ramp door*. Untuk menemukan faktor penyebab kerusakan pengunci *stern ramp door* peneliti menggunakan metode *fishbone* dan untuk menentukan permasalahan prioritas peneliti menggunakan USG (*Urgency, Seriously dan Growth*).

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa penyebab terjadinya kerusakan pada pengunci *stern ramp* MV. Dream Diamond adalah karena kurangnya perawatan secara berkala, pengoperasian yang tidak sesuai prosedur, tidak dilakukan pengecekan sebelum pengoperasian, dan temperatur suhu lingkungan yang rendah. Dengan prioritas masalah yaitu tidak dilakukan pengecekan sebelum pengoperasian. Dilakukannya pengecekan sebelum pengoperasian pengunci *stern ramp* untuk mengetahui apabila terjadi kerusakan dapat segera ditangani dan kerusakan tidak bertambah parah. Serta pemberian *education* tentang pengoperasian pengunci *stern ramp* juga harus dilakukan terhadap seluruh *crew* terutama *crew* baru tentang pengoperasian pengunci *stern ramp* sesuai prosedur yang ada.

Kata Kunci: Pengunci Stern Ramp Door.