

ABSTRAKSI

Muhammad Hafizh, 2017, NIT : 50135031.T, “Analisis Kurang Tercapainya Suhu Pendingin Bahan Makanan dengan Metode *Urgency Seriously Growth* di MV. DK 01”, skripsi Program Studi Teknika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I: H. Aslang, M.Pd, M.Mar.E, Pembimbing II: Sri Suyanti, SS, M.Si

Mesin pendingin (*Refrigerator*) merupakan suatu rangkaian mesin yang mampu bekerja untuk menghasilkan suhu atau temperatur dingin (temperatur rendah), untuk mengawetkan makanan dengan cara mendinginkannya, selanjutnya dapat digunakan untuk penyejuk ruangan dan juga untuk kebutuhan sehari-hari di kapal. Adanya permasalahan pada sistem mesin pendingin dapat mempengaruhi pengawetan bahan makanan di ruang pendingin, karena hal tersebut maka perlu penanganan yang cepat terhadap gangguan pada bagian-bagian mesin pendingin agar pengawetan bahan makanan lebih tahan lama, yaitu dengan cara melakukan perbaikan dan perawatan pada setiap bagian mesin pendingin serta pengoperasiannya yang benar sesuai petunjuk *instruction manual book*.

Mengingat pentingnya fungsi dari mesin pendingin maka keberadaan tersebut harus dirawat dengan baik, dalam hal ini penulis menggunakan metode *urgency seriously growth*, dimana metode ini adalah untuk menyusun urutan prioritas isu yang harus diselesaikan dari masalah yang paling mendesak hingga tidak terlalu mendesak, caranya dengan menentukan tingkat kegawatan, keseriusan, dan perkembangan isu dengan menentukan skala nilai 1-5, isu yang memiliki total skor nilai tertinggi merupakan isu prioritas dengan mempertimbangkan tiga komponen dalam metode *urgency seriously growth*.

Dengan melaksanakan prosedur tersebut diharapkan sistem mesin pendingin dapat bekerja dengan maksimal, sehingga kegiatan pelayaran dapat berjalan dengan lancar dan perusahaan tidak mengalami kerugian yang disebabkan terganggunya sistem mesin pendingin di kapal, pada akhir bagian skripsi penulis menyajikan kesimpulan dan saran.

Kata kunci : Mesin Pendingin, pengawetan makanan, *Urgency Seriously Growth*.