

## ABSTRAKSI

**HOWLAN PANJAITAN**, 2017, NIT: 50134782.N, “Pelaksanaan *International Safety Guide for Oil Tanker and Terminal* (ISGOTT) Pada Kapal MT.Harmony Seven”, skripsi dengan program Studi Nautika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I: Capt. H. Moh. Aziz Rohman, M.M.,M.Mar. Pembimbing II: Yustina Sapan, S.ST.,M.M.

Dalam skripsi ini latar belakang yang mendasari penulisannya adalah pentingnya pelaksanaan ISGOTT pada setiap prosedur kerja diatas kapal untuk meningkatkan keselamatan kerja diatas kapal. Dengan dasar pemikiran tersebut dan berdasarkan hasil survey yang penulis lakukan diatas kapal maka penulis memberikan rumusan masalah akan pelaksanaan ISGOTT pada kapal MT.Harmony Seven yaitu bagaimana pelaksanaan ISGOTT pada kapal MT.Harmony Seven, apakah dampak atau akibat dari pelaksanaan ISGOTT yang kurang terlaksana, upaya-upaya apakah yang harus dilakukan agar pelaksanaan ISGOTT dapat berjalan dengan baik.

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan mengenai pelaksanaan ISGOTT pada kapal MT.Harmony Seven, maka penulis mendapati bahwa pelaksanaan ISGOTT pada kapal MT.Harmony Seven masih tidak sepenuhnya berjalan hal ini disebabkan oleh beberapa kendala seperti kontruksi kapal yang sudah tua, peralatan-peralatan kapal yang tidak layak karena rusak, Kapal yang kurang terawat menyebabkan peralatan berkarat hingga rapuh, kurangnya pengalaman *crew* diatas kapal dalam menguasai prosedur kerja yang baik dan benar, dan kurangnya perhatian pihak perusahaan dalam menyediakan kebutuhan *spare part* diatas kapal.

Simpulan yang dapat diambil adalah kurangnya pelaksanaan ISGOTT merupakan akibat dari kurangnya perhatian pemerintah dan perusahaan terhadap kelayakan kapal dan standar kerja operasional kapal. Saran yang dapat penulis sampaikan adalah sebaiknya Pemerintah melaksanakan investigasi dengan baik dan benar dan lebih selektif dalam memberi izin akan kapal yang dapat beroperasi apakah layak atau tidak, untuk perusahaan sangatlah penting penyediaan *spare part* bagi kapal hingga kinerja diatas kapal dapat berjalan efektif dan efisien, bagi pihak kapal seluruh *crew* harus mengerti pelaksanaan ISGOTT yang baik dan benar dan melakukan perbaikan-perbaikan pada bagian atau peralatan kapal yang rusak untuk meningkatkan keselamatan diatas kapal.

**Kata kunci:** ISGOTT, *inert gas*, perawatan.

## ABSTRACTION

**HOWLAN PANJAITAN**, 2017, NIT: 50134782.N, “Carry out of International Safety Guide for Oil Tanker and Terminal (ISGOTT) On Ship MT.Harmony Seven”, Thesis with study of Nautical department, Diploma IV Program, Mrchant marine Polytechnic Semarang, first advicer: Capt. H. Moh. Aziz Rohman, M.M.,M.Mar. second advicer: Yustina Sapan, S.ST.,M.M.

Background of This thesis is importhan of carry out the guide of ISGOTT on ship. With this mindset and base on survey result that writer did on ship so writer made the points of problem for carrying out of ISGOTT on MT.Harmony Seven are how to carry out ISGOTT on ship MT.Harmony Seven, Why carry out of ISGOTT on ship MT.Harmony Seven less of completly, what impact will be happen of less completly carrying out of ISGOTT.

Base on researched that writer did about ISGOTT on MT.Harmony Seven, so the writer got carry out of ISGOTT on MT.Harmony Seven not completely done, it caused of some problem like the old construction of MT.Harmony Seven, the equipments on bad condition or broken, the ship less of maintainence, crews has less of experience about the right work procedure, less of attention from ship company for supply spearpart needed on ship.

The conclusion that writer took are less of carry out ISGOTT is caused of less attention from government and ship company for ship’s expedience and standard work for ship operational. Suggests that writer can give are Goverment investigation have to do the right way and more selective for give permission on operation ship, for company should supply the spearpart needed on ship so crews can work effectively and efficiently, for crews ship have to understand ISGOTT procedure and fix the damages on ship for increasing the safety work.

**Key word:** ISGOTT, inert gas, maintenance.