

PEMERIKSAAN PERALATAN NAVIGASI DAN KOMUNIKASI KAPAL PENUMPANG

Juliawanto

Abstrak

Tidak dipungkiri bahwa Kapal Muatan Penumpang (KMP) merupakan alat transportasi yang lebih unggul dari segi biaya dan efisiensi. Kelengkapan peralatan navigasi dan komunikasi pada kapal penumpang KMP seharusnya sesuai peraturan SOLAS, dan harus berfungsi dengan baik. Penelitian ini menganalisis fungsi peralatan navigasi dan komunikasi yang terpasang pada kapal penumpang KMP. Sangiang. Hasil penelitian dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan bagi para operator kapal penumpang. Navigasi adalah proses membawa kapal dari satu titik ke titik yang lain dengan lancar dan dapat menghindari bahaya dan / atau rintangan pelayaran agar dapat menyelesaikan perjalanan dengan selamat dan sesuai jadwal. Alat Navigasi kapal merupakan suatu yang sangat penting dalam menentukan arah kapal. Lokasi penelitian ini dilaksanakan di atas salah satu Kapal Penumpang milik PT. PELNI yang sedang melaksanakan Tugas Berlayar di mana Penulis juga mengikuti kapal tersebut ketika sedang melaksanakan Repair Docking di Galangan Kapal di Jakarta. Untuk melaksanakan evaluasi kapal penumpang dilakukan dengan pengumpulan data dengan data spesifikasi kapal dan perlengkapan, metode survei (kuesioner), studi literatur, dan studi lapangan. Sebagai hasil evaluasi bahwa kesesuaian spesifikasi dengan dokumen peralatan navigasi: sesuai 13 atau 92,86 %, tidak sesuai 1 atau 7,14 %. Mutu/kualitas fungsi peralatan navigasi: sangat baik 2 atau 14,29 %, baik 10 atau 71,42 %. Kesesuaian spesifikasi dengan dokumen alat komunikasi: sesuai 5 atau 100 %, tidak sesuai: 0 atau 0 %. Mutu/kualitas fungsi peralatan komunikasi: sangat baik 0 atau 0 %, baik 3 atau 60 %, kurang baik: 2 atau 40 %.

Kata kunci: kapal penumpang, peralatan navigasi dan komunikasi, pemeriksaan.

NAVIGATION AND COMMUNICATION EQUIPMENT EXAMINATION OF PASSENGER SHIP

Juliawanto

Abstract

No doubt that the Cargo Ship Passenger (KMP) is a means of transportation that is superior in terms of cost and efficiency. Completeness of navigation and communication equipment on passenger ships should correspond KMP SOLAS regulations, and must function properly. This study analyzes the function of navigation and communication equipment installed on passenger ships KMP. Sangiang. The results of the research can be used as input and consideration for operators of passenger ships. Navigation is the process of bringing the ship from one point to another smoothly and can avoid danger and / or obstacles cruise in order to complete the journey safely and on schedule. Navigation Tool ship is a very important in determining the direction of the ship. The location of this research carried out over one of the Passenger Vessel owned by PT. PELNI which performs tasks Sailing in which author also follow the boat while docking in implementing Repair Shipyard in Jakarta. To carry out the evaluation of passenger ships conducted by collecting data with vessel specifications and equipment, survey methods (questionnaire), literature studies and field studies. As a result of the evaluation that the specification of the document navigation equipment: appropriate 13 or 92.86%, does not fit 1 or 7.14%. Quality Assurance / Quality function navigation equipment: excellent 2, or 14.29%, either 10 or 71.42%. Conformance specification document communication tools: the appropriate 5 or 100%, do not fit: 0 or 0%. Quality / quality communications equipment functions: Excellent 0 or 0%, either 3 or 60%, less well: 2 or 40%.

Keywords: passenger ships, navigation and communication equipment, examination.