

PERANCANGAN KAPAL GENERAL CARGO 9480 DWT KECEPATAN 12 KNOT DENGAN RUTE GRESIK – PEKANBARU RIAU

Priyo Widodo

Abstrak

Kapal general cargo adalah kapal yang mengangkut bermacam-macam muatan berupa barang. Barang yang diangkut biasanya merupakan barang yang sudah dikemas. Kapal general cargo dilengkapi dengan crane pengangkut barang untuk memudahkan bongkar-muat muatan. Ukuran utama kapal didapatkan dengan menggunakan metode regresi, penulis mengambil data sampel sebanyak 20 buah kapal yang di dapat dari BKI Register 2006 dan 2013 dalam langkah mencari ukuran pokok kapal. Di dalam skripsi ini penulis mendesain kapal general cargo dengan kecepatan dinas (Service Speed) 12 Knot dengan rute GRESIK – PEKANBARU RIAU. Data kapal dapat di lihat pada Bab 3

Kata Kunci : Kapal *general cargo* , *regresi* , *service speed*

**THE 9480 DWT GENERAL CARGO VESSEL DESIGN
SERVICE SPEED 12 KNOTS
WITH ROUTE GRESIK – PEKANBARU RIAU**

Priyo Widodo

Abstract

General cargo vessel is a ship carrying an assortment of cargo in the form of goods. Goods are transported are usually the goods already packed. General cargo ship is equipped with a crane transporting goods to facilitate loading and unloading of cargo. The main size of the vessel obtained by using regression method, authors take as many as 20 pieces of sample data obtained from the ship BKI Register 2006 and 2013 in steps of searching for the basic size of the vessel. In this paper the author designed the general cargo ship with a speed of service (Service Speed) 12 Knots route GRESIK – PEKANBARU RIAU. Data of the ships can be seen in Chapter 3

Keywords: General Cargo Vessel, regression, service speed