

Analisa stabilitas kapal ternak katamaran 160 NT dengan uji kemiringan (inclining test) berbasis IACS standard = Analysis of stability of catamaran livestock carrier 160 NT with (inclining test) based on IACS standard / Mohamad Adi Setiawan

Mohamad Adi Setiawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20411289&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara kepulauan yang 2/3 wilayahnya merupakan wilayah kelautan. Transportasi laut merupakan hal yang sangat penting untuk mobilitas perdagangan. Sapi merupakan salah satu komoditas pangan yang paling diminati oleh penduduk Indonesia. Untuk itu dibutuhkan suatu transportasi yang dapat mengangkut sapi-sapi tersebut dalam jumlah banyak. Kapal ternak menjadi jawaban untuk mengatasi masalah jasa angkut sapi. Untuk mendapatkan perancangan kapal ternak yang optimal dari segi stabilitas, maka diperlukan inclining test. Dalam penerapannya, proses inclining test ini wajib dilakukan untuk mendapatkan izin berlayar dengan mengacu pada peraturan internasional IMO.

ABSTRACT

Indonesia is an archipelago country that 2/3 of its territory is sea. Sea transportation is very important for mobility. Beef is one of the food commodities of interest by the people of Indonesia. Therefore, it takes a transport that can carry the cows in large quantities. Livestock carrier is the answer to overcome the problem of transportation services. To get an optimal livestock ship design in terms of stability, inclining test is required. In its application, the process of inclining test is required to get a permit to sail with reference to international rules, IMO.