

Perancangan alat uji inclining test berbasis iacs standard = design of iacs standard test equipment for inclining test / Fakhri Akbar Ayub

Fakhri Akbar Ayub, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20402278&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK
Indonesia Sebagai Negara yang memiliki wilayah perairan yang sangat luas, transportasi menjadi hal yang sangat penting. Transportasi di Indonesia bisa dikatakan sebagai urat nadi perekonomian bangsa. Kebutuhan akan transportasi darat, transportasi laut, dan transportasi udara akan semakin meningkat seiring dengan jumlah kebutuhan dan aktifitas sosial dan masyarakat. Untuk bisa mendapatkan perancangan/desain kapal yang optimal dan efisien dilihat dari aspek stabilitas, diperlukan pengujian inclining test. Dalam penerapannya, proses pengujian kemiringan kapal melalui inclining test ini wajib dilakukan guna mendapatkan izin berlayar dengan mengacu pada peraturan international IMO dan SOLAS.

ABSTRACT
Indonesia as a country that has a very wide waters area, transportation becomes very important. Transportation in Indonesia can be regarded as the pulse of the national economy. The need for land transport, sea transport and air transport will increase along with the number of needs and social community activities. To be able to get the optimal design and efficient ship seen from the aspect of stability, required inclining test experiment. In its application, the process of testing the slope of the ship through the inclining test must be done in order to get permission to sail with reference to international regulations IMO and SOLAS