

Konsep desain dermaga perikanan terapung

Ibnu Nurseha, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20250359&lokasi=lokal>

Abstrak

Perancangan Dermaga Perikanan Terapung sebagai fungsi tambahan dari administrasi pelabuhan perikanan, bertujuan untuk menampung produksi ikan dan penjaga kedaulatan negara di Laut Arafura.

Metode yang dipakai dalam perancangan adalah metode pembandingan. Pada perancangan ini bentuk lambung yang dipakai adalah barge dan pada perhitungan didapat panjang barge sebesar 91,44 meter dan memiliki stabilitas awal yang memenuhi standar IMO. Dermaga ini memiliki kapasitas ruang muat 3700 ton ikan dan 1833 ton bahan bakar.

.....Fisheries Floating Port design as an additional function of the fisheries administration, aims to accommodate the production of fish and guard state sovereignty in the Arafura sea.

The design used comparison method. The side's form that used in this design is barge. Obtained in the calculation, the barge's long is 91,44 m and has the stability to meet the initial standars IMO. This port has a capacity of 3700 tons of cargo hold of fish and 1833 tons of fuel.