

Bab II.

SPESIFIKASI KAPAL TANKER 15000 DWT

Jenis kapal yang akan diluncurkan, adalah kapal tanker
15000 Dwt.

LOA = 140 M

Lpp = 134.4 M

Lwl = 137.088 M

B = 22.4 M

D = 11.3 M

d = 8.2 M

Cb = 0.77

Cm = 0.988

Cw = 0.84

Cp = 0.779

Vd = 14 Knot

DWT = 15000 Ton

Δ = 19597.9 Ton

Fn = 0.1956

Data-data mesin yang dipilih:

Wartsila

BHP = 9910 HP

KW = 7290

18V32 dengan Rpm = 720rpm

Berat Mesin = 56 Ton

Jumlah ABK = 37 orang

Berat kapal yang akan diluncurkan 4418.959 ton

LCG yang didapat -2.786 m