

## REVIEW DESIGN PROPELLER KAPAL SELAM *CHANGBOGO CLASS* DENGAN UJI NUMERIK DAN UJI MODEL



Nama : Cahya Kusuma, S.T., M.T., M.M., M.RINA  
Pangkat/Korp/NRP : Mayor Laut (T) NRP 16694/P  
Prodi : Koordinator Dosen D3 Teknik Mesin

### Deskripsi

Hasil litbang berupa model propeller skew series 7 blade dan akan dilakukan pengujian performanya. Hasil pengujian berupa diagram open water test yang didalamnya memuat data  $K_T$  (Koefisien Thrust)  $K_Q$  (Koefisien Torsi) dan  $\eta_o$  (effisiensi open water). Diharapkan akan dapat mengetahui karakteristik dan performa propeller kapal selam changbogo class. Setelah mengetahui karakteristik performa dan bentuk foilnya diharapkan kedepan mampu mendesain propeller kapal selam sendiri dengan performa yang lebih baik.



Gambar 1. Pandangan Depan



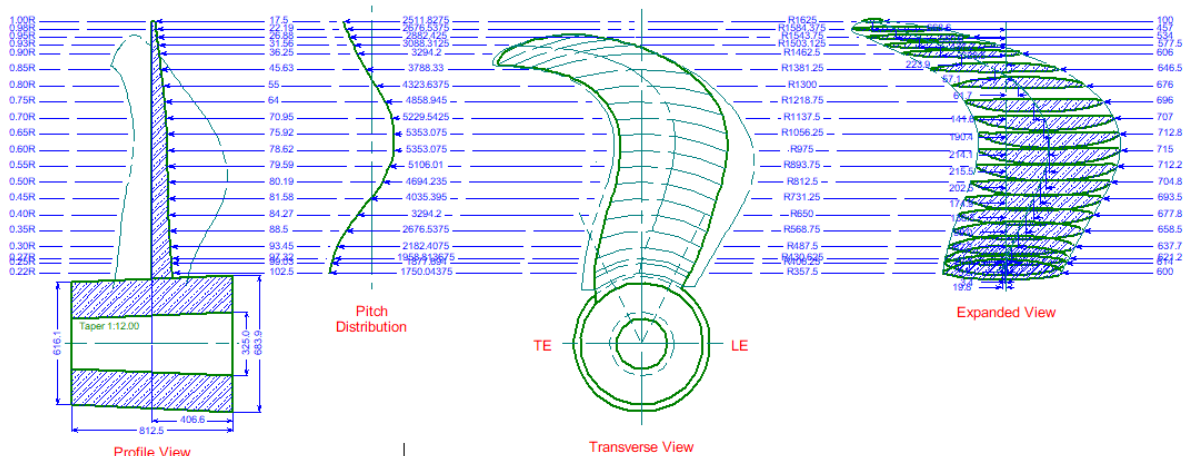
Gambar 2. Pandangan Belakang



Gambar 3. Belakang Rotasi



Gambar 4. Depan Rotasi



Gambar 5. AutoCAD 2D Foil Propeller.