

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGATURAN TEKANAN DAN SUHU PADA TANGKI MUATAN
DENGAN *SLOSHING SYSTEM* GUNA MEMPERLANCAR PEMUATAN DI
KAPAL LPG/C GAS ARAR

DISUSUN OLEH:

JOKO WIBOWO SETYAWAN

NIT. 50134877. N

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan didepan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang, ... 18-Jan-2018

Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodelogi dan Penulisan

Capt. H. S. SUMARDI, S.H., M.M., M.Mar

Pembina Utama Muda, (IV/c)

NIP. 19560625 198203 1 002

Capt. Firdaus Sitepu, M.Si, M.Mar

Penata Tingkat I, (III/b)

NIP. 19780227 200912 1 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Nautika

Capt. SAMSUL HUDA, MM, M.Mar

Penata Tingkat I, (III/d)

NIP. 19721228 199803 1 001