

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISA TINGGINYA TEMPERATUR *FRESH WATER COOLER* PADA  
GENERATOR DI KAPAL MT. SINDANG**

**DISUSUN OLEH: TRI WAHYUDI  
NIT. 50135012. T**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan  
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang  
Semarang, Maret 2018

Dosen Pembimbing I  
Materi

Dosen Pembimbing II  
Metodologi dan Penulisan

ACHMAD WAHYUDIONO, M.M., M.Mar.E  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19560124 198703 1 001

Capt.FIRDAUS SITEPU, S.ST, M.Si, M.Mar  
Penata muda Tk. I (III/b)  
NIP. 19780227 200912 1 002

Mengetahui  
Ketua Program Studi Teknika

H.AMAD NARTO, M.Pd., M.Mar.E.  
Pembina (IV/a)  
NIP.19641212 199808 1 001