

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS GANGGUAN SIRKULASI MEDIA PENDINGIN PADA MESIN PENDINGIN DENGAN METODE *FISHBONE* DI MV.CTP FORTUNE

DISUSUN OLEH :

ARI FURRAHMAN
NIT: 48114099 T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang
Semarang,.....2017

Pembimbing
Materi

Pembimbing
Metodologi Penulisan

ASLANG, M.Pd, M.Mar.E
Pembina (IV/a)
NIP : 19680307 199808 1 001

SRI MURDIWATI, S.Sos.,M.Si
Pembina (IV/a)
NIP : 19531224 198103 2 001

Mengetahui :
Ketua Program Studi Teknika

H. AMAD NARTO, M.Pd, M.Mar.E
Pembina (IV/a)
NIP : 196412121998081001