

## HALAMAN PERSETUJUAN

IDENTIFIKASI PENGARUH MENURUNNYA KINERJA *TURBOCHARGER*  
TERHADAP PEMBAKARAN MESIN INDUK DI MT. GEDE DENGAN  
METODE *FISHBONE* DAN *HAZOP*  
DISUSUN OLEH:

HERDIANANG WIDIATMOKO  
NIT. 49124542.T

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

Dosen Pembimbing I  
Materi

Dosen Pembimbing  
Metodologi dan Penulisan

HERI SULARNO, M.H., M.Mar.E  
Pembina (IV/a)  
NIP. 19661206 199903 1 001

ADI OKTAVIANTO, S.T., M.M  
Penata (III/c)  
NIP. 19721015 200212 1 001

Mengetahui/Menyetujui  
Ketua Jurusan

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