

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS TERJADINYA *KNOCKING* PADA *DIESEL* *GENERATOR* DI MT. MEDELIN WEST DENGAN METODE *FAULT TREE ANALYSIS*

Disusun oleh :

SUTOYO
NIT.49124671. T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 2017

Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodologi Penulisan

H.SUMARNO P.S., M.M.,M.Mar.E

Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 19530428 198203 1 001

ADI OKTAVIANTO, S.T., M.M

Penata (III/c)

NIP. 19721015 200212 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknika

H.AMAD NARTO,MPd., M.Mar.E

Pembina (IV/a)

NIP. 196412121998081001