

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISA MENURUNNYA TENAGA MESIN DIESEL GENERATOR
AKIBAT PATAHNYA BAUT *CYLINDER HEAD* DI KAPAL MV.LIEKE
DENGAN METODE *FISH BONE***

Disusun Oleh:

RIELO NUGROHO
NIT. 49124525. T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.

Semarang 2017

Pembimbing
Materi

Pembimbing
Metodologi Penulisan

H.MUSTHOLIQ, MM

Pembina (IV/a)

NIP. 19650320 199303 1 002

BUDI JOKO RAHARJO, MM

Penata Tingkat I, (III/d)

NIP. 19740321 199808 1 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknika

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

Pembina (IV/a)

NIP :196 4121 2199808 1001