

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISA KERETAKAN PADA POROS ENKOL DIESEL GENERATOR
NO. 3 DI MT. NARIVA**

DISUSUN OLEH :


AKHMAD KHUMAIDI BISRI
NIP. 50134958. T


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

Semarang, 26 Februari 2018


Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Penulisan


H. MUSTHOLIQ, M.M., M.Mar.E
Pembina, (IV/a)
NIP. 19650320 199303 1 002


H. DARYANTO, S.H., M.M
Penata Tingkat (IV/a)
NIP. 19580324 198403 1 002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Diploma IV


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