

HALAMAN PERSETUJUAN

**KERUSAKAN KATUP GAS BUANG PADA MESIN DIESEL
GENERATOR DI MV.PAN ENERGEN**

DISUSUN OLEH :

EDI SUGIYARTO
51145376.T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang, *24 Juli*2018

Dosen Pembimbing
Materi

Dosen Pembimbing
Metodologi dan Penulisan

ABDI SENO, M.Si., M.Mar.E
Penata Tingkat I, (III/d)
NIP. 19710421 199903 1 002

Capt. H. SUHERMAN, M.Mar
Pembina Tingkat I, (III/d)
NIP. 19880915 199903 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknika

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