

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISA BOCORNYA PIPA HIDROLIK PADA *HATCH COVER*
DI MV. ENERGY MIDAS**

Disusun oleh :

NGAKAN PUTU AGUNG
NIT. 50134758.N

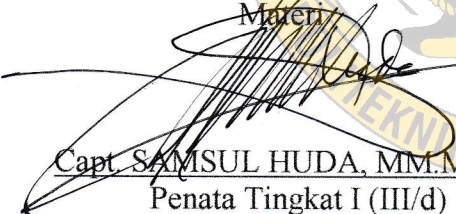
Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

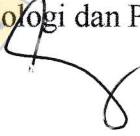
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 2017


Dosen Pembimbing
Materi

Dosen Pembimbing
Metodologi dan Penelitian


Capt. SAMSUL HUDA, MM.M.Mar.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19721228 199803 1 001


HENNY WAHYU W., M.Pd.
Pembina (IV/a)
NIP. 19541108 198003 2 002

Mengetahui
Ketua Program Studi Nautika


Capt. SAMSUL HUDA, MM.M.Mar.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19721228 199803 1 001