

HALAMAN PERSETUJUAN

**UPAYA MENGOPTIMALKAN *PRESSURE TEST* PADA *FIRE MAIN*,
FIRE PUMP DAN *FIRE HOSE* DI MV. NYK LAURA**

Disusun Oleh:

INDRA YANUAR PERMANA

NIT 50134814.N

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang, 15-Jan - 2018

Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodelogi dan Penulisan


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


ANDY WAHYU HERMANTO, MT
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19791212 200012 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Nautika


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