

HALAMAN PENGESAHAN

**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 Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji
Serta Dinyatakan Lulus Dengan Nilai... *92,5*
pada tanggal... *23 - Feb - 2018*

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Capt. H. S. SUMARDI, S.H., M.M., M.Mar
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19560625 198203 1 002

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

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

Dikukuhkan Oleh:
DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG,

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M

Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 19661110 199803 1 002