

HALAMAN PENGESAHAN

**OPTIMALISASI *DECK WATER SEAL* UNTUK PENINGKATAN KERJA
INERT GAS SYSTEM DI MT. TANKER VICTORY**

DISUSUN OLEH :

MUHAMMAD RIZAL TIFANA
NIT. 50135033. T

Telah diuji dan disahkan oleh:

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Serta dinyatakan lulus dengan nilai... *90*..

Pada tanggal *16 Maret*.....2018

Penguji I

H. RAHYONO, S.P1., M.M., M.Mar. E
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP.19590401 198211 1 001

Penguji II

ACHMAD WAHYUDIONO, M.M., M.Mar.E
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19560124 198703 1 002

Penguji III

HENNY WAHYU W, M.Pd
Pembina (IV/a)
NIP. 19541108 198003 1 002

Dikukuhkan oleh:

Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M

Pembina Tk I (IV/b)

NIP. 19661110 199803 1 002