

**HALAMAN PENGESAHAN**

PENERAPAN PMS DAN SOP PADA *FUEL OIL PURIFIER* UNTUK MENUNJANG  
KUALITAS BAHAN BAKAR DENGAN METODE FTA DI MT.SEI PAKNING

DISUSUN OLEH:

KUKUH PANARINGAN

NIT.49124661.T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Dengan nilai.....pada tanggal..... 2017

Penguji I

Penguji II

Penguji III

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

H. SUWONDO, M.M., M.Mar.E  
Pembina Utama Muda (IV/c)  
NIP. 19531028 198503 1 004

TONY SANTIKO, S.ST., M.Si  
Penata Muda Tk..I (III/b)  
NIP. 19760107 200912 1 001

Dikukuhkan oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Capt. WISNU HANDOKO, M.Sc  
Pembina (IV/a)  
19731031 199903 1 002