

HALAMAN PERSETUJUAN

**OPTIMALISASI PENGADAAN *SPARE PART* DIVISI *TECHNICAL FLEET I*
GUNA MENUNJANG PERWATAN DAN PERBAIKAN MESIN KAPAL
DI PT. PERTAMINA PERKAPALAN JAKARTA**

DISUSUN OLEH :

RAHAYU DWI SANTOSO
NIT. 50135067.K

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, Juli 2017

Dosen Pembimbing
Materi

Dosen Pembimbing
Metodologi dan Penulisan

NUR ROHMAH, SE., M.M.,
Penata, (III/c)
NIP. 19750318 200312 2 001

Capt. ARIKA PALAPA, M.Si., Mar.,
Penata Tingkat I, (III/d)
NIP. 19760709 100808 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi KALK

Dr. WINARNO, S.S.T., M.H.
Penata Tingkat I, (III/d)
NIP. 19760208 200212 1 003