

**HALAMAN PENGESAHAN**

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

**DISUSUN OLEH:**

**RAHAYU DWI SANTOSO**  
**NIT. 50135067 K**

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji  
Serta Dinyatakan Lulus Dengan Nilai .....  
Pada Tanggal, .....

Penguji I

Penguji II

Penguji III

SRI MURDIWATI, S.Sos., M.Si., NUR ROHMAH, SE., M.M., Capt. SAMSUL HUDA, M.M, M.Mar.,  
Pembina (IV/a) Penata (III/c) Penata Tingkat I (III/d)  
NIP.19531224 198103 2 001 NIP. 19750318 200312 2 001 NIP. 19721228 199803 1 001

Dikukuhkan Oleh  
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran  
Semarang

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK., M.M.  
Pembina Tingkat I (IV/b)  
NIP. 19661110 199803 1 002