

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**IMPLEMENTASI PENGADAAN BARANG DAN JASA GUNA  
MEMENUHI KEBUTUHAN DI ATAS KAPAL DENGAN METODE  
PEMILIHAN LANGSUNG DI PT. PERTAMINA PERKAPALAN**

Oleh:

**AHMAD GUNAWAN**

**NIT. 50135078 K**

Telah disetujui dan diterima selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, Juli 2017

Dosen Pembimbing I  
Materi

Dosen Pembimbing II  
Metodologi Penulisan

**R.A.J SUSILO HADI W, S.IP., M.M**  
Penata Tingkat I (III/d)  
NIP. 19611202 200912 1 001

**A.AGUS TJAHOJONO, M.M., M.Mar.E**  
Penata Tingkat I (III/d)  
NIP. 19710620 199903 1 001

Mengetahui  
Ketua Program Studi KALK

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