

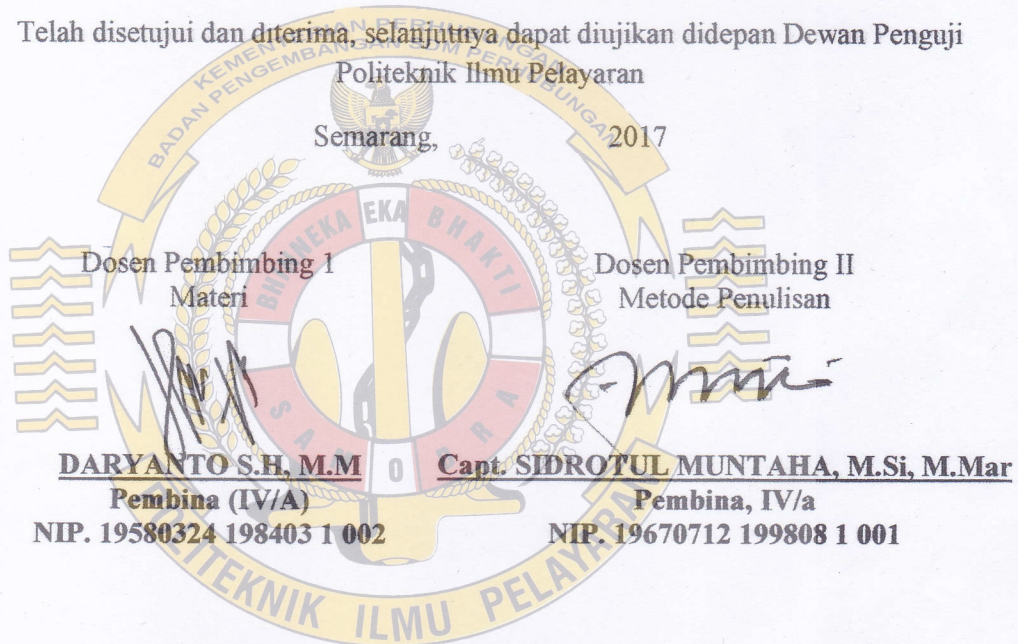
## HALAMAN PERSETUJUAN

### ANALISIS *ANNUAL SURVEY* TERHADAP PENINGKATAN KETAHANAN KAPAL GAS PADA PT. PERTAMINA PERKAPALAN

DISUSUN OLEH :

GERILYAWAN FANDI KUSUSMA  
NIT. 50135056 K

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan didepan Dewan Penguji  
Politeknik Ilmu Pelayaran  
Semarang, 2017



Dosen Pembimbing I  
Materi

Dosen Pembimbing II  
Metode Penulisan

DARYANTO S.H, M.M  
Pembina (IV/A)  
NIP. 19580324 198403 1 002

Capt. SIDROTUL MUNTAHA, M.Si, M.Mar  
Pembina, IV/a  
NIP. 19670712 199808 1 001

Mengetahui / Menyetujui  
Ketua Program Studi KALK

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