

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**OPTIMALISASI LOADING PROPYLENE PADA MT. GAS KALIMANTAN**

OLEH:

**ALIF SATRIA UTAMA**  
**NIT. 49124343 N**

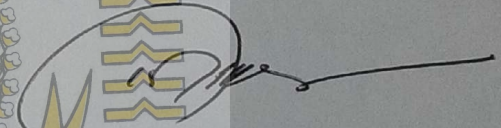
Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan  
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang  
Semarang, 2017

Dosen Pembimbing I  
Materi



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

Dosen Pembimbing II  
Metodologi dan Penulisan



**H. ASLANG, M.Pd, M.Mar.E**  
**Pembina (IV/a)**  
**NIP. 19680307 199808 1 001**

Mengetahui  
Ketua Program Studi Nautika

**CAPT. SAMSUL HUDA, M.M., M.Mar.**  
**Penata Tingkat I (III/d)**  
**NIP. 19721228 199803 1 001**