

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**OPTIMALISAI DINAS JAGA DALAM BEROLAH GERAK  
PADA TAMPAK TERBATAS KARENA KABUT ASAP DI  
MT. ANGGRAINI EXCELLENT**

DISUSUN OLEH:

**PUGUH ANDI SETIAWAN**  
**NIT. 48113963. N**

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

Dosen Pembimbing I  
Materi

Dosen Pembimbing II  
Metodologi dan Penulisan

**Capt. DWIANTORO, MM., M.Mar**  
**Penata Muda Tk I (III/b)**  
**NIP. 19740614 199808 1 001**

**SRI SUYANTI, S.S., M.Si.**  
**Penata Tk.I(III/d)**  
**NIP. 19641126 199903 1 002**

Mengetahui  
Ketua Program Studi Nautika

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