

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**OPTIMALISASI PERSIAPAN PEMBONGKARAN MUATAN *OIL PRODUCT*  
DALAM UPAYA MENCEGAH TERJADINYA *BACK PRESSURE* (TEKANAN  
BALIK) DI KAPAL MT.PAGERUNGAN  
DISUSUN OLEH :**

**MUHAMMAD SURYO BASKORO**

**NIT. 50134789 N**

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

**Semarang, 13 Februari 2018**

Dosen Pembimbing I

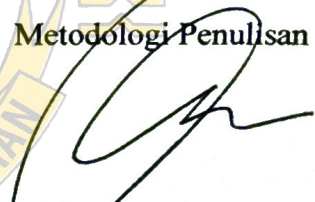
Materi



**Capt. RUDY SUSANTO, M.Pd**  
Penata Tingkat I, (III/d)  
NIP. 19731210 200502 1 001

Dosen Pembimbing II

Metodologi Penulisan



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

Mengetahui

Ketua Program Studi Nautika



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