

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**UPAYA MEMPERTAHANKAN POSISI *WORK BARGE* COSL - 221 SAAT  
MELAKSANAKAN *TOWING* DI AREA PENGEBORAN LEPAS PANTAI  
CNOOC SES LTD PADA KAPAL AHTS SK CAPELLA**

**DISUSUN OLEH :**

**WIHADMA DHANUR SHOLIKHIN**

**NIT. 49124432 N**

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

Dosen Pembimbing I  
Materi

Dosen Pembimbing II  
Metodologi dan Penulisan

**Capt.BUDI MANTORO, M.Si., M.Mar.**

Penata Tingkat I, III/d  
NIP. 19720915 2002 12 1 002

**LAKSMI SETYORINI, S.Pd., M.Si.**

Penata, III/c  
NIP. 19730111 199803 2 003

Mengetahui  
Ketua Program Studi Nautika

**Capt. SAMSUL HUDA, M.M., M.Mar.**

Penata Tingkat I, III/d  
NIP. 19721228 199803 1 001