

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**UPAYA MENGURANGI KECELAKAAN KERJA AWAK KAPAL  
PADA PEMASANGAN PIPA BAWAH LAUT  
DI PT. HAFAR DAYA KONSTRUKSI PADA TAHUN 2015/2016**

DISUSUN OLEH :

**FRIANDY WICAKSONO**

**50135087 K**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang.....2017

Dosen Pembimbing  
Materi

Dosen Pembimbing  
Metodologi dan Penulisan

**IRMA SHINTA DEWI, S.S., M.Pd**

Penata Tk. I (III/d)

NIP. 19730713 199803 2 003

**Capt. SUHERMAN, M.Mar**

Penata Tk. I (III/d)

NIP. 19660915 199903 1 001

Mengetahui  
Ketua Program Studi KALK

**Dr. WINARNO, S.S.T., M.H**

Penata Tingkat I, III/d

NIP. 19760208 200212 1 003