

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISA KETERLAMBATAN PEMBONGKARAN *CHEMICAL CAUSTIC SODA* DARI KAPAL MT.SINAR JOHOR KE TANGKI DARAT
PT.SULFINDO ADI USAHA DI PELABUHAN MERAK**

DISUSUN OLEH :

VIDI ISMANTO
NIT. 50135103 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

LAKSMI SETYORINI, S.Pd., M.Si
Penata, III/c
NIP. 19730111 199803 2 003

SARIFUDDIN, M.Pd., M.Mar.E
Pembina, IV/a
NIP. 19671209 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