

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PERAN *BARGE SCHEDULES* DALAM MENGURANGI *DELAY TIME* PADA  
PT. INDEXIM COALINDO**

DISUSUN OLEH:

**UMROTUN NAFSIYAH**  
**NIT. 49124705.K**

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 2017

Dosen pembimbing I  
Materi

Dosen pembimbing II  
Metodologi dan Penelitian

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

**ACHMAD WAHYUDIONO, MM**  
Pembina Utama Muda (IV/ c)  
NIP. 19560124 198703 1 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi KALK

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