

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH TUMPAHAN *CLINKER* TERHADAP KELANCARAN
PROSES SANDAR KAPAL DI LINGKUNGAN DERMAGA
PELABUHAN SEMEN INDONESIA TUBAN**

DISUSUN OLEH :

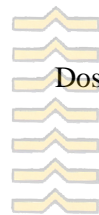
THERSIAN PUDYANATA

50135089 K

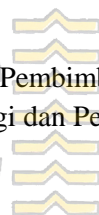
Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang,.....2017



Dosen Pembimbing
Materi



Dosen Pembimbing
Metodologi dan Penulisan

SRI MURDIWATI, S.Sos., M.Si.

Pembina (IV/a)

NIP. 19531224 198103 2 001

Capt. H. AGUS SUBARDI, M.Mar.

Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 19550723 198303 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi KALK

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

Penata Tingkat I, III/d

NIP. 19760208 200212 1 003