

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS PENGAWASAN *BUNKERING* TERHADAP EFISIENSI PEMAKAIAN BAHAN PADA *TOWING TUGBOAT* PT. TRANSCOAL PACIFIC

Disusun oleh:

ANZARI SYAH PUTRO
NIT. 51145495. K

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan Dewan Penguji

Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 2018

Dosen Pembimbing,

Materi



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

Penata Tingkat I (III/d)

NIP. 19730713 199803 2 003

Dosen Pembimbing,

Metodelogi dan Penulisan



ADI OKTAVIANTO, ST, M.M.

Penata Tingkat I (III/d)

NIP. 19721015 200212 1 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi KALK

Dr. WINARNO, S.ST, M.H.

Penata Tingkat I (III/d)

NIP. 19760208 200212 1 003