

## HALAMAN PERSETUJUAN

“IDENTIFIKASI PENYEBAB BURUKNYA PENGABUTAN BAHAN BAKAR  
PADA MESIN INDUK DI MV.ANGELA DENGAN METODE *FISHBONE* DAN  
*FTA (FAULT TREE ANALYSIS)*”

DISUSUN OLEH :

FANIE DWI NUR CAHYO

NIT. 49124511 T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang, ..... 2017

Dosen Pembimbing I

Materi

Dosen Pembimbing II

Metodologi dan Penulisan

DWI PRASETYO, M.M., M.Mar.E

Pembina Tk. I (III/d)

NIP. 19741209 199808 1 001

Capt. EKO MURDIYANTO, M.Pd, M.Mar

Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 19570618 198203 1 002

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknika

H. AMAD NARTO, M.Pd., M.Mar.E.

Pembina, (IV/a)

NIP. 19641212 199808 1 001