

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH KURANGNYA PERAWATAN PIPA MUAT

DI MT. DEWAYANI

DISUSUN OLEH :

BAGAS ALDIOMARU
NIT. 50134741.N

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang,

13/03/

2018

Dosen Pembimbing I
Materi



Capt. ALI IMRAN RITONGA, MM, M.Mar

Pembina (IV/a)

NIP. 19570427 199603 1 001

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan



Drs. DARJONO, M.Mar.E

Pembina (IV/a)

NIP. 19520922 198603 1 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Nautika



Capt. SAMSUL HUDA, MM, M.Mar

Penata Tingkat I (III/d)

NIP. 19721228 199803 1 001