

HALAMAN PERSETUJUAN

**UPAYA PENCEGAHAN KERUSAKAN MUATAN SEMEN CURAH DI
MV. CRYSTAL JADE**

Disusun Oleh:

FARIS FATHAN MUTAKHAWALI
NIT 51145211 N


Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

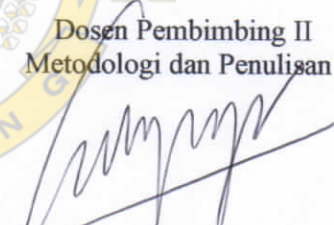
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang, 31 Juli 2018

Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan


Capt. AGUS HADI PURWANTOMO, M.Mar
Pembina Utama Muda, (IV/c)
NIP. 19560824 198203 1 001


EDY WARSOPURNOMO, MM, M.Mar.E
Pembina Utama Muda, (IV/c)
NIP. 19560106 198203 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Nautika


Capt. SAMSUL HUDA, M.M, M.Mar
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19721228 199803 1 001