

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS PENANGANAN MUATAN *EXCAVATOR* DI MV. SPRING MAS

DISUSUN OLEH :

ANANG KURNIADI
51145205 N

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

Semarang,2018

Dosen Pembimbing
Materi

Dosen Pembimbing
Metodologi dan Penulisan

Capt. H. AGUS SUBARDI, M.Mar

Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 19550723 198303 1 001

Ir. FITRI KENSIWI, M.Pd

Penata Tingkat 1 (III/d)

NIP. 19660721 199203 2 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Nautika

Capt. SAMSUL HUDA, M.M.,M.Mar

Penata Tingkat.I (III/d)

NIP. 19721228 199803 1 001