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, 24- Juli - 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

HALAMAN PENGESAHAN

"ANALISIS PENANGANAN MUATAN EXCAVATOR DI MV. SPRING MAS"

Disusun Oleh:

ANANG KURNIADI NIT. 51145205 N

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Capt. Ali Imran Ritonga, M.M., M.Mar.

Pembina (IV/a) NIP. 19570427 199603 1 001 Capt. Dwi Antoro, M.M., M.Mar Penata Muda Tk. I (III/b) NIP. 19740614 199808 1 001 Nur Rohman, S.E., M.M. Penata Tingkat I (III/d) NIP. 19750318 200312 2 003

Dikukuhkan oleh:
DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

H. IRWAN, S.H., M.Pd., M.Mar, E. Pembina Tingkat 1 (IV/b) NIP. 19670629 199808 1 001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: ANANG KURNIADI

NIT

: 51145205 N

Progam Studi : Nautika

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul " Analisis penanganan muatan excavator di MV. Spring Mas " adalah benar hasil karya saya bukan jiplakan skripsi dari orang lain dan saya bertanggung jawab terhadap judul maupun isi dari skripsi ini. Bilamana terbukti merupakan jiplakan dari orang lain maka saya bersedia membuat skripsi dengan judul baru dan atau menerima sanksi lain.

Semarang,2018

Yang menyatakan

8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan member dukungan baik secara moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun pembaca, guna menambah pengetahuan tentang Fungsi penanganan muatan diatas kapal.

