

## HALAMAN PERSETUJUAN

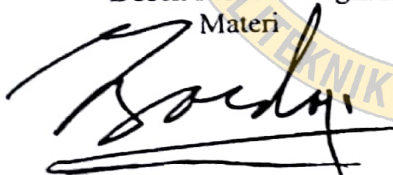
### ANALISA PENYUSUTAN MUATAN SAAT BONGKAR/MUAT PADA MT. MARTHA TENDER

DISUSUN OLEH :

PETRA WISNU INDIANA  
NIT.50134791 N

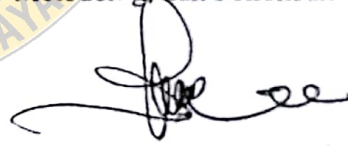
Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diajukan di depan  
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran  
Semarang, 29 Februari 2018

Dosen Pembimbing I  
Materi



Ir. BOEDOJO WIWOHO, S.J., M.T.  
Pembina Tingkat I (IV/c)  
NIP. 19641218 199103 1 003

Dosen Pembimbing II  
Metodelogi dan Penulisan



NITA SETYANINGSIH, S.Pd., M.Hum.  
Penata Tingkat I (III/d)  
NIP. 19770182 200212 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

ANALISA PENYUSUTAN MUATAN SAAT BONGKAR/MUAT PADA MT.  
MARTHA TENDER

DISUSUN OLEH :

PETRA WISNU INDIANA

NIT. 50134791. N

Telah diujikan dan disahkan, oleh Dewan Penguji serta dinyatakan LULUS  
dengan nilai ..... Pada tanggal .....

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Capt. Suherman, M.Mar.

Penata Tk. I (III/d)

NIP. 19660915 199903 1 001

Ir. Boedoyo Wiwoho, S.J., M.T.

Pembina Tingkat I (IV/b)

NIP. 19641218 199103 1 003

Henny Wahyu Wardhani, M.Pd

Pembina (IV/a)

NIP. 19541108 198003 2 002

Dikukuhkan Oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG,

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M.

Pembina Tingkat I (IV/b)

NIP. 19661110 199803 1 002

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : PETRA WISNU INDIANA

NIT : 50134791. N

Program Studi : Nautika

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "ANALISA PENYUSUTAN MUATAN SAAT BONGKAR/MUAT MT. MARTHA TENDER" adalah benar hasil karya saya bukan dan bukan jiplakan skripsi dari orang lain dan saya bertanggung jawab kepada judul maupun isi dari skripsi ini. Bilamana terbukti jiplakan dari orang lain maka saya bersedia untuk membuat skripsi dengan judul baru dan atau menerima sanksi lain.

Semarang, Februari 2018

Yang Menyatakan,

METERAI  
TEMPEL  
DA0C1AEF80959 (67)  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH  
PETRA WISNU INDIANA  
NIT. 50134791. N