

HALAMAN PERSETUJUAN

**PERANAN PANDU DALAM MENINGKATKAN KESELAMATAN DAN
KELANCARAN KAPAL DI PELABUHAN TANJUNG EMAS
SEMARANG**

DISUSUN OLEH :

DONNA ADITAMA
50135083 K

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang, 2017

Dosen Pembimbing
Materi

H. SUHARSO, S.H., S.Pd., S.E., M.M.
Penata Tk. I (III/d)
NIP. 19540117 197903 1 002

Dosen Pembimbing
Metodologi dan Penulisan

YUSTINA SAPAN, S.ST., M.M.
Penata (III/c)
NIP. 19771129 200502 2 001

Mengetahui
Ketua Program Studi KPLK

Dr. WINARNO, S.S.T., M.H
Penata Tingkat I, (III/d)
NIP. 19760208 200212 1 003