

HALAMAN PERSETUJUAN

**MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PERSIAPAN RUANG MUAT CARGO
PADA KAPAL MV. LUMOSO SURYA UNTUK KELANCARAN
PENGOPERASIAN KAPAL**

DISUSUN OLEH:

ROBERTO AGUSTINUS PUTRO

NIT. 50134855 N

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

Semarang, 28/2/ 2018

Dosen Pembimbing
Materi

Dosen Pembimbing
Metodologi Penelitian

CAPT. ALI IMRAN RITONGA, MM, M.Mar **VEGA FONSULA, S.ST, S.Pd, M.Hum**
Pembina IV/a Penata III/c
NIP. 19570427 199603 1 001 NIP. 19770326 200212 1 002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Nautika

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