

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS KOMPARASI PRODUKTIVITAS *CARGODORING*
DENGAN MENGGUNAKAN *RUBBER TYRED GANTRY (RTG)* DAN
AUTOMATIC RUBBER TYRED GANTRY (ARTG) DI TERMINAL PETI
KEMAS SEMARANG**

DISUSUN OLEH :

FIRMAN AZIS MAULANA
50135086 K

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, Agustus 2017

Dosen Pembimbing
Materi

Dosen Pembimbing
Metodologi dan Penulisan

SRI PURWANTINI, S.E., S.Pd., M.M.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19661217 198703 2 002

Dr. A. AGUS TJAHOJONO, M.M., M.Mar.E.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19710620 199903 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi KALK

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