

HALAMAN PENGESAHAN

**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 diuji dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang
dengan nilai Pada tanggal Agustus 2017

Penguji I

Penguji II

Penguji III

NUR ROHMAH, S.E., M.M.
Penata Tingkat I (III/c)
NIP. 19760318 200312 2 001

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

Capt. DIDI SUMADI, M.Mar.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19670318 200312 1 001

Dikukuhkan oleh :

**DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG**

Capt. MARIHOT SIMANJUTAK, M.M.
Pembina (IV/b)
NIP: 19661110 199803 1 002