

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENGARUH PERAWATAN KAPAL TERHADAP KINERJA
OPERASIONAL KAPAL PADA PT. CIPTA SAMUDERA SHIPPING LINE
SURABAYA**

DISUSUN OLEH :

DESI RATNASARI
NIT. 51145503 K

Telah Diuji dan Disahkan oleh Dewan Penguji

Serta dinyatakan Lulus dengan nilai.....

Pada tanggal.....

Penguji I

Penguji II

Penguji III

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

POERNOMO/DWIA, S.H., M.H
Pembina Tingkat 1, (IV/b)
NIP. 19550605 198101 1 001

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

Dikukuhkan oleh :

Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

H. IRWAN, S.H., M.Pd., M.Mar.E
Pembina Tk I, (IV/b)
NIP. 19670629 199808 1 001