

HALAMAN PERSETUJUAN

Identifikasi Terlambatnya kerja *Lifter Pin* terhadap *Wire Locking* saat proses *towing* barge *Ewis Lady* di Kapal SV TSS PIONERR 5

DISUSUN OLEH :

ANAS ARDI FAIZAL

NIT. 50134985 T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan didepan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang, Januari 2017

Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan

H. SUWONDO, MM, M.Mar.E

**Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19531028 198503 1 004**

SRI SUYANTI, SS, M.Si

**Penata Tingkat I, III/d
NIP. 19560822 197903 2 001**

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknika

H. AMAD NARTO, M.Pd., M.Mar.E

**Pembina, IV/a
NIP. 19641212 199808 1 001**