

**RUSAKNYA *LIFTER PIN* TERHADAP *WIRE ANALISIS*
LOCKING SAAT PROSES *TOWING BARGE* DI KAPAL SV
STELLA 28**



SKRIPSI

**Diajukan guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Pelayaran**

Disusun Oleh:

NANDA TENDI PRATAMA
NIT. 51145323. T

**PROGRAM STUDI TEKNIKA DIPLOMA IV
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG
2018**

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS RUSAKNYA *LIFTER PIN* TERHADAP *WIRE LOCKING* SAAT PROSES *TOWING BARGE* DI KAPAL SV. STELLA 28

Disusun Oleh :


NANDA TENDI PRATAMA
NIP. 51145232.T

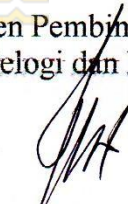
Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang
Semarang, 2018

Dosen Pembimbing I
Materi



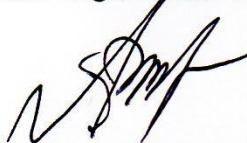
H. MUSTOLIQ, MM
Pembina IV/a
NIP. 19650320 199303 1 002

Dosen Pembimbing II
Metodelogi dan Penulisan



TONY SANTIKO S, ST, M.Si
Penata Muda Tingkat I, III/b
NIP. 19760107 200912 1 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknika



H. AMAD NARTO, M.Pd., M.Mar.E
Pembina, IV/a
NIP. 19641212 199808 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

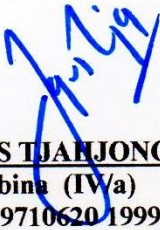
**ANALISIS RUSAKNYA *LIFTER PIN* TERHADAP *WIRE LOCKING*
SAAT PROSES *TOWING BARGE* DI KAPAL SV STELLA 28**

Disusun Oleh:

NANDA TENDI PRATAMA
NIT.51145323.T

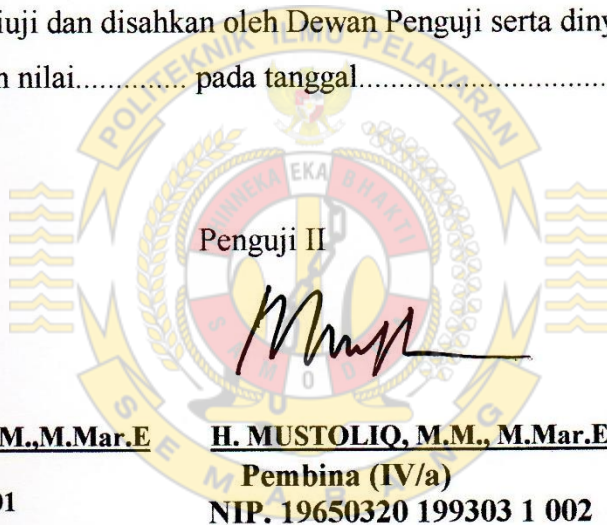
Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus
Dengan nilai..... pada tanggal..... 2018

Penguji I



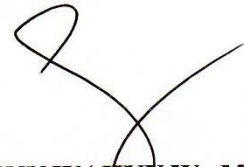
Dr.A. AGUS TJAHJONO, M.M., M.Mar.E
Pembina (IV/a)
NIP. 19710620 199903 001

Penguji II



H. MUSTOLIQ, M.M., M.Mar.E
Pembina (IV/a)
NIP. 19650320 199303 1 002

Penguji III



HENY WAHYU W., M.Pd
Pembina (IV/a)
NIP. 19541108 198003 2 002

Dikukuhkanoleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

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