

HALAMAN PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI PENURUNAN KINERJA *EXHAUST GAS ECONOMIZER*
TERHADAP PRODUKSI UAP PADA SAAT *SEA PASSAGE*
DI MV. NYK VEGA DENGAN METODE *SWOT ANALISIS***

DISUSUN OLEH:

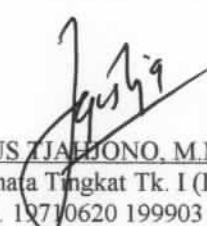
AHMAD FAISAL TAUFIQ
NTT. 50134929 T

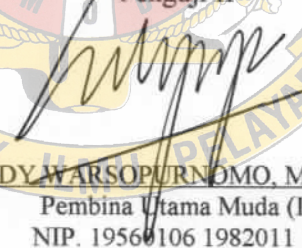
Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran
Serta dinyatakan lulus dengan nilai
Pada tanggal, 6 Maret 2018

Penguji I

Penguji II

Penguji III


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


Drs. EDY WARSOPURNOMO, M.M., M.Mar.E.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19560106 1982011 1 001


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

Dikukuhkan Oleh :
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M.
Pembina Tk. I (IV/b)
NIP. 19661110 199803 1 002