

HALAMAN PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI KERUSAKAN PADA *SEAL STERN TUBE* DI MV.
TANTO PRATAMA DENGAN METODE *FAULT TREE ANALYSIS* DAN
*FISH BONE***

DISUSUN OLEH:

MUHAMMAD ADAM SAPUTRA
NIT. 50135002 T

Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta Dinyatakan Lulus
Dengan nilai Pada Tanggal/...../2018

Penguji I

DWI PRASITYO, M.M., M.Mar.E.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19741709 199808 1 001

Penguji II

ACHMAD WAHYUDIONO, M.Mar.E.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19560124 198703 1 002

Penguji III

PURWANTONO, S.Psi, M.Pd
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19661015 199703 1 002

Dikukuhkan oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

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