

HALAMAN PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI PENYEBAB TERJADINYA KEBAKARAN PADA RUANG
SCAVING AIR BOX MESIN INDUK DI KAPAL MT. KARMILA DENGAN
MENGUNAKAN METODE *FISHBONE***

Disusun Oleh :

RICKY TONGAM MANDALA PUTRA S
NIT. 49124524. T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran
dengan nilai pada tanggal / / 2016

Penguji I

Penguji II

Penguji III

SARIFUDDIN, M.Pd, M.Mar. E

Pembina (IV/a)

NIP.19671209 1999031 1 001

A. AGUS TJAHJONO, M.M., M.Mar.E

Pembina Tk. I (III/d)

NIP. 19710620 199903 1 001

Capt. ALI IMRAN RITONGA, M.M.,M.Mar

Pembina (IV/a)

NIP. 19570427 199603 1 001

Dikukuhkan oleh :

Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Capt. WISNU HANDOKO, M.Sc

Pembina, IV/a

NIP.19731031 199903 1 002