

HALAMAN PERSETUJUAN

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 Semarang
Semarang, Januari 2017

Dosen Pembimbing Materi

Dosen Pembimbing Penulisan

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

Mengetahui
Kepala Program Studi Teknika

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

