

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS TERJADINYA *DETONASI* DALAM RUANG BAKAR PADA
MESIN INDUK DI MV. SINAR SOLO DENGAN METODE *FISHBONE***

ANALYSIS

DISUSUN OLEH:

RAGIL BASUKI
NIT. 49124582.T

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

Semarang,februari 2017

Dosen Pembimbing
Materi

Drs. DARJONO, M.Mar.E
Pembina, IV/a
NIP. 19520922 198603 1 001

Dosen Pembimbing
Penulisan

ADI OKTAVIANTO, S.T., M.M.
Penata, III/c
NIP. 19721015 200212 1 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi Teknika Diploma IV

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