

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH MENURUNNYA KINERJA *EXHAUST GAS ECONOMIZER*
TERHADAP PRODUKSI UAP PADA SAAT *VOYAGE*
DI MV. ORIENTAL RUBY

DISUSUN OLEH :

ASNAN ROIS MABRURI

NIT. 51145465 T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang,2018

Dosen Pembimbing I

Materi



SARIFUDDIN, M.Pd., M.Mar.E.

Pembina, VI/a

NIP.19671209 199903 1 001

Dosen Pembimbing II

Metodologi dan Penulisan



DODIK WIDARBOWO, M.T.

pembina, VI/a

NIP.19680423 198903 1 002

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknika



H. AMAL NARTO, M.Pd., M.Mar.E.

Pembina, IV/a

NIP.19641212 199808 1 001