

HALAMAN PERSETUJUAN

MANAJEMEN PELAKSANAAN *CRUDE OIL WASHING* DI KAPAL MT. GAMALAMA

DISUSUN OLEH :

FAIZAL RAMA HIDAYAT

NIT. 48113952. N

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 9/8 2017

Dosen Pembimbing
Materi

Dosen Pembimbing
Metodelogi dan Penulisan

Dr. Capt. H. WISNU HANDOKO, M.Sc

Pembina IV/a

NIP : 19731031 199903 1 002

YUSTINA SAPAN S.ST.,M.M

Penata III/c

NIP : 19771129 200502 2 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi Nautika

Capt. SAMSUL HUDA, M.M, M.Mar

Penata Tingkat I, III/d

NIP. 19721228 199803 1 001