

HALAMAN PERSETUJUAN

OPTIMALISASI PERSIAPAN PALKA GUNA MEMPERCEPAT
PEMUATAN DI KAPAL MV. AFRICAN FOREST

DISUSUN OLEH:

FATHNURROKHIM AL FIRDAUS RAMADHAN
NIT. 49124414, N

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.

Semarang, 13 Juni 2017



Pembimbing Materi

Capt. Hadi Suprivono, M.M, M.Mar
Penata Tk. I (IV/b)
NIP : 19561020 198303 1 002

Pembimbing Penulisan

Vega Fonsula A, S.ST, S.Pd
Penata (III/c)
NIP: 19770326 200212 1 002

Mengetahui:
Ketua Program Studi Nautika

Capt. Samsul Huda, MM, M.Mar
Penata Tk. I (III/d)
NIP : 19721228 199803 1 001