

HALAMAN PERSETUJUAN

**OPTIMALISASI APLIKASI B-PATH GUNA MENUNJANG KETEPATAN
WAKTU *SIGN ON* DAN *SIGN OFF CREW ROLLING PLAN*
DI PT. BERLIAN LAJU TANKER, Tbk**

DISUSUN OLEH :

FAKHRIAN TANGGUH PRATAMA
NIT. 50135084 K

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang
Semarang,2017

Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan

NUR ROHMAH, S.E., M.M.
Penata (III/c)
NIP. 19750318 200312 2 001

Dr. WINARNO, S.ST., M.H.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19760208 200212 1 003

Mengetahui
Ketua Program Studi KALK

Dr. WINARNO, S.ST., M.H.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19760208 200212 1 003