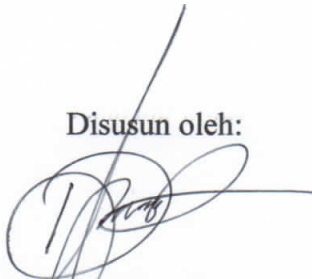


HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS TERJADINYA KEBOCORAN PIPA AIR PADA *AUXILIARY BOILER* DI MV. DK 01

Disusun oleh:



DAVID MARSELA KURNIAWAN
NIT. 51145341. T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 20 Juli 2018

Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodologi dan Penulisan



H. SUMARNO P.S., M.M., M.Mar.E

Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 19530428 198203 1 001

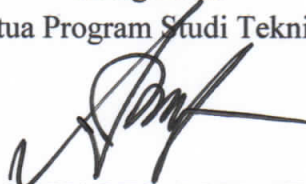


HENNY WAHYU W., M.Pd

Pembina (IV/a)

NIP. 19541108 198003 2 002

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknika



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

Pembina (IV/a)

NIP. 19641212 199808 1 001