

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH KEBOCORAN PIPA PENDINGIN AIR LAUT TERHADAP TEMPERATUR MINYAK LUMAS YANG TIDAK IDEAL DI KM. ORIENTAL SILVER

DISUSUN OLEH :

ACHMAD RONY PRASTIADI
NIT. 50134894 T


Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

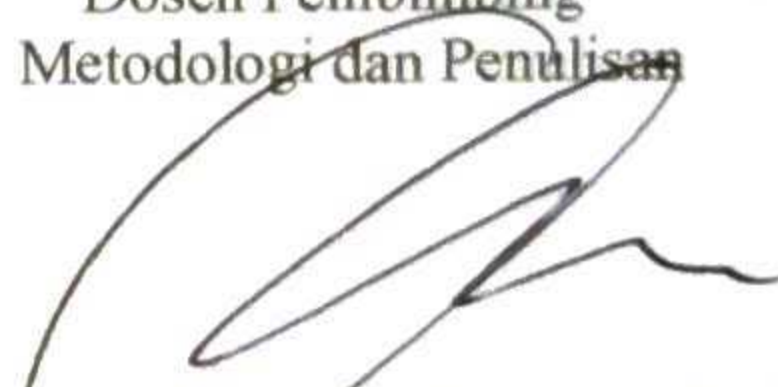
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang, 12-03-2018

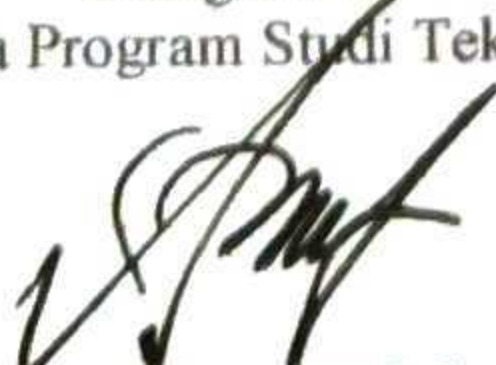
Dosen Pembimbing
Materi

Dosen Pembimbing
Metodologi dan Penulisan


F. PAMBUDI WIDIATMAKA, ST., MT.
Pembina (IV/a)
Nip. 19641126 199903 1 002


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

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknika


H. AMAD NARTO, M.Pd., M.Mar.E.
Pembina (IV/a)
Nip. 19641212 199808 1 001