

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS MENINGKATNYA SUHU AIR PENDINGIN MOTOR INDUK DI
M.V. ANGELA**

Disusun oleh:

ARIF KUNCARA
NIT. 50134990 T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang



Semarang

Dosen Pembimbing I Materi

Dosen Pembimbing II Metodologi dan Penulisan

NASRI, M.T.M. Mar.E.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19711124 199903 1 003

ADI OKTAVIANTO, S.T. M.M.
Penata Tingkat (III/d)
NIP.19721015 200212 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknika

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