

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS KERETAKAN *JACKET COOLING MAIN ENGINE*
DI MT. SEI PAKNING**

Disusun oleh:

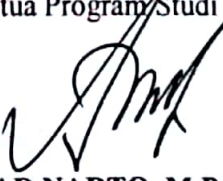
AHMAD MUCHLISIN
NIT: 50134930 .T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang



Mengetahui:
Ketua Program Studi Teknika


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