

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISA ADANYA KEBOCORAN PADA *CRANE HYDRAULIC* YANG
MEMPENGARUHI PROSES BONGKAR MUAT DI MT. MEDELIN WEST**

DISUSUN OLEH :

AHMAD SYAUQI AWALUDIN

NIT. 50134956 T

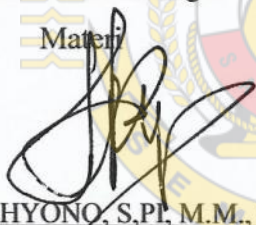
Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Semarang,20.....Maret 2018

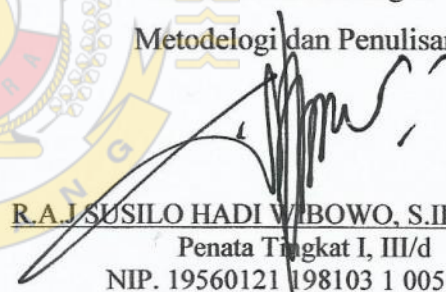
Dosen Pembimbing I

Materi


H. RAHYONO, S.Pt, M.M., M.Mar.E
Pembina Utama Muda, (IV/c)
NIP. 19590401 198211 1 001

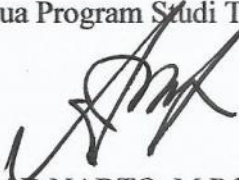
Dosen Pembimbing II

Metodelogi dan Penulisan


R.A.J. SUSILO HADI WIBOWO, S.IP, MM
Penata Tingkat I, III/d
NIP. 19560121 198103 1 005

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknika


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