

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS TERJADINYA *KNOCKING* PADA *DIESEL* *GENERATOR* DI MT. MEDELIN WEST DENGAN METODE *FAULT TREE ANALYSIS*

Disusun Oleh:

SUTOYO
NIT.49124671.T

Telah diuji dan disahkan oleh :

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang
Serta dinyatakan Lulus Dengan nilai.....

Pada Tanggal...../...../ 2017

Penguji 1

Penguji II

Penguji III

ASLANG M.Pd.,M.Mar.E
Pembina (IV/a)
NIP. 19680307 199808 1 004

H.SUMARNO P.S., M.M., M.Mar.E
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19530428 198203 1 001

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

Dikukuhkan oleh :

Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Capt.WISNUHANDOKO. M.Sc
Pembina (IV/a)
NIP. 19731031 199903 1 002