

HALAMAN PENGESAHAN

IDENTIFIKASI KERUSAKAN PISTON DAN PISTON RING SILINDER NO. 2 MESIN INDUK DI MV. HANJIN GDYNIA DENGAN METODE USG

DISUSUN OLEH:


RAXCA BAYU AJI
NIT. 50135006 T


Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji, serta dinyatakan lulus
dengann nilai 83,1 Pada tanggal 20 Juli.....2017

Penguji I

Penguji II

Penguji III


ASLANG, M.Pd, M.Mar.E.
Pembina Utama Muda (IV/a)
NIP. 19680307 199808 1 001


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


BUDI JOKO RAHARJO, M.M
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19740321 199808 1 001

Dikukuhkan oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK., M.M
Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 19661110 199803 1 002