

HALAMAN PENGESAHAN

IDENTIFIKASI PENYEBAB RING PISTON YANG PATAH PADA
CYLINDER NO. 7 DI MT. PUNGUT

DISUSUN OLEH:

JOHAN DAVID SETIYO PUTRO

NIT. 50135029 T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan
Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran
Serta dinyatakan lulus dengan nilai
Pada tanggal,

Penguji I



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

Penguji II



F. PAMBUDI WIDIATMAKA, S.T., M.T.
Pembina, (IV/a)
NIP. 19641126 199903 1 002

Penguji III



NUR ROMMAH, S.E., M.M.
Pembina Tk. I (III/d)
NIP. 19750018 200312 2 001

Dikukuhkan Oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG,

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M.

Pembina Tk. I (IV/b)
NIP. 19661110 199803 1 002