

HALAMAN PENGESAHAN

IDENTIFIKASI PENYEBAB RUSAKNYA *MECHANICAL SEAL* PADA *CARGO PUMP* DI MT. CIPTA BANTEN

DISUSUN OLEH :

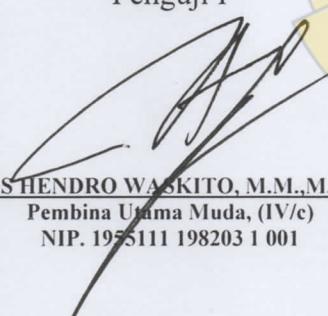
DIMAS YOGA ADHI P
NIT. 51145468. T

Telah diujikan dan disahkan oleh Dewan Penguji


serta dinyatakan lulus dengan nilai.....

pada tanggal.....

Penguji I


AGUS HENDRO WASKITO, M.M., M.Mar.E
Pembina Utama Muda, (IV/c)
NIP. 1975111 198203 1 001

Penguji II


H. SUWONDO, M.M., M.Mar.E
Pembina Utama Muda, (IV/c)
NIP. 19531028 198503 1 004

Penguji III


ADI OKTAVIANTO, S.ST., M.M
Penata Tingkat I, (III/d)
NIP.19721015 200212 1 001

Dikukuhkan oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

H. IRWAN, SH, M.Pd, M.Mar.E
Pembina Tk I (IV/b)
NIP. 19670629 199808 1 001