

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS TIDAK NORMALNYA *STARTING AIR VALVE* PADA AWAL
START MESIN INDUK DI MT. GALUNGGUNG**

DISUSUN OLEH :

JOMICO SIMANUNGKALIT
NIT. 50134970. T

Telah diujikan dan disahkan oleh Dewan Penguji

serta dinyatakan Lulus dengan nilai

Pada tanggal 2018

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Dr. A. AGUS TJAHJONO, M.M., M.Mar.E.

Penata Tk. I (III/d)

NIP. 19710620 199903 1 001

H. AMAD NARTO, M.Pd, M.Mar.E.

Pembina (IV/a)

NIP. 19641212 199808 1 001

DARYANTO, SH, MM.

Pembina (IV/a)

NIP. 19580324 198403 1 002

Dikukuhkan oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M.

Pembina Tk I (IV/b)

NIP. 19661110 199803 1 002