

HALAMAN PENGESAHAN

**OPTIMALISASI KINERJA TURBIN UAP TERHADAP *CARGO OIL*
PUMP DI MT. PUNGUT**

DISUSUN OLEH :

BAYU GUSTIANTO

NIT. 49124564 T.

Telah diuji dan disahkan, oleh Dewan Penguji serta dinyatakan lulus

dengan nilai pada tanggal Februari 2018

Penguji I



ACHMAD WAHYUDIONO, M.M., Mar. E.

Pembina (IV/c)
NIP. 19560124 198703 1 002

Penguji II



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

Pembina (IV/a)
NIP. 19641212 199808 1 001

Penguji III



FEBRIA SURJAMAN, M.T.

Penata Tk. I (III/b)
NIP. 19730208 199303 1 002

Dikukuhkan Oleh :

**DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG**

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.Mar

Pembina Tk. I (IV/b)

NIP. 19661110 199803 1 002