

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISA KEBOCORAN PIPA PEMANAS PADA TANGKI *SERVICE* BAHAN BAKAR DI
KAPAL MV. BENTE

DISUSUN OLEH:

RABBANI ASWAN DANU
NIT. 51145385 T

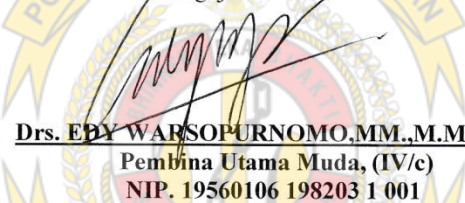
Telah diuji dan disahkan oleh Dewan Penguji serta Dinyatakan Lulus
Dengan nilai Pada Tanggal/...../2018

Penguji I



H. IRWAN, S.H., M.Pd., M.Mar.E.
Pembina Tingkat 1 (IV/b)
NIP. 19670629 199808 1 001

Penguji II



Drs. EDY WARSOPURNOMO, MM., M.Mar.E.
Pembina Utama Muda, (IV/c)
NIP. 19560106 198203 1 001

Penguji III



TONY SANTIKO, S.ST., M.Si
Penata Muda (Tk.1, III/b)
NIP. 19760107 200912 1 001

Dikukuhkan oleh :

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

H. IRWAN, S.H., M.Pd., M.Mar.E.
Pembina tingkat 1 (IV/b)
NIP. 19670629 199808 1 001