

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PENGAWASAN *BUNKERING* TERHADAP EFISIENSI PEMAKAIAN BAHAN BAKAR PADA *TOWING TUGBOAT* PT. TRANSCOAL PACIFIC

Disusun oleh:

ANZARI SYAH PUTRO
NIT. 51145495.K

Telah diuji dan disahkan, oleh Dewan Penguji serta dinyatakan LULUS
dengan nilai..... pada tanggal.....

Penguji I



POERNOMO DWIATMOJO, S.H, M.H.
Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 19550605 198101 1 001

Penguji II



IRMA SHINTA DEWI, S.S, M.Pd.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19730713 199803 2 003

Penguji III



Capt. DIDI SUMADI, M.Mar.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19670318 200312 1 001

Dikukuhkan Oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG

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