

HALAMAN PENGESAHAN

OPTIMALISASI KECAKAPAN *CREW* MV. ORIENTAL MUTIARA DALAM
MENANGGULANGI KEADAAN DARURAT KEBOCORAN

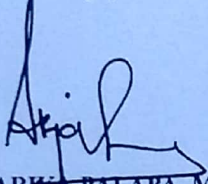
DISUSUN OLEH

TANJUNG DIWJATJITA
NIT. 50134795. N

Telah diuji dan disahkan, oleh Dewan Penguji serta dinyatakan LULUS

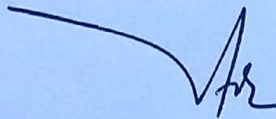
dengan nilai.....pada tanggal

Penguji I



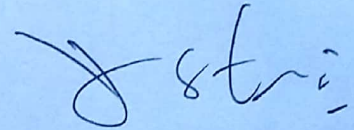
Capt. ARKA PALAPA, M.Si, M.Mar.
Penata Tingkat I, III/d
NIP.19760709 199808 1 001

Penguji II



Capt. H. AGUS SUBARDI, M.Mar
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP.19550723 198303 1 001

Penguji III



YUSTINA SAPAN, S.ST, MM
Penata, III/c
NIP.19771129 200502 2 001

Dikukuhkan Oleh

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M
Pembina Tingkat I, IV/b
NIP. 19661110 199903 1 002