

HALAMAN PENGESAHAN

**OPTIMALISASI ALAT BANTU BONGKAR TERHADAP
KELANCARAN BONGKAR BARANG PADA
PT. ADHIGUNA PUTERA SURABAYA**

DISUSUN OLEH:

IRVAN MAULANA
NIT. 50135060 K

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji
Serta Dinyatakan Lulus Dengan Nilai

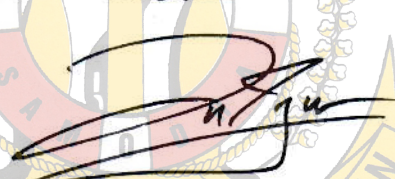
Pada Tanggal,

Penguji I



SRI SUYANTI, S.S.
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19560822 197903 2 001

Penguji II



ANDY WAHYU HERMANTO, ST, MT
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19791212 200012 1 001

Penguji III



NITA SETIYANINGSIH, SPd, M.Hum
Penata Tingkat I (III/d)
NIP. 19770128 200212 2 001

Dikukuhkan Oleh
Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, MM
Pembina Tingkat I (IV/b)
NIP. 19661110 199803 1 002