## **HALAMAN PENGESAHAN**

## IDENTIFIKASI TURUNNYA KERJA *CRANE HYDRAULIC* YANG MEMPENGARUHI PROSES BONGKAR MUAT PADA KM. GUNUNG DEMPO

## **DISUSUN OLEH:**

## ADIT MAHENDRA KURNIAWAN NIT. 50134898. T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan di depan

Dewan Penguji Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.

Penguii

Penguji II

Penguji III

H. RAHYONO, S.P., M.M.Mar. F Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 19590401 198211 1 001

ACHMAD WAHYUDIONO, M.M.
Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 19560124 198703 1 002

BUDI JOKO RAHARJO, M.M

Penata Tk. I (III/d) NIP. 19740321 199808 1 001

Dikukuhkan oleh:

Direktur Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang,

Capt. MARIHOT SIMANJUNTAK, M.M.

Pembina Tingkat I (IV/b) NIP. 19661110 199803 1 001