

HALAMAN PERSETUJUAN

identifikasi penyebab turunnya kinerja mesin conveyor akibat tidak normalnya roller yang mempengaruhi proses kelancaran bongkar muat di km. adhiguna tarahan dengan

metode *fault tree analysis*

Disusun Oleh :

ALFREDA REDYA SAMUDRA YUHENTRA

NIT: 49124563.T

Telah disetujui dan diterima, selanjutnya dapat diujikan didepan Dewan Penguji

Politeknik Ilmu Pelayaran

Semarang,

Dosen Pembimbing I
Materi

Dosen Pembimbing II
Metodelogi dan Penulisan

ACHMAD WAHYUDIONO, M.M.,

M.Mar E.

Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19560124 198703 1 002

TONY SANTIKO, S.ST., M.Si.

Penata Muda Tk.I (III/b)

NIP. 19760107 200912 1 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknika

H.AMAD NARTO, M.Pd., M.Mar.E

Pembina (IV/a)

NIP. 19641212 199808 1 001

