

HALAMAN PENGESAHAN

**MANAJEMEN PENANGANAN MUATAN YANG BERBEDA DI MT. SINAR EMAS (STUDI
KASUS PERGANTIAN MUATAN AVTUR KE *HIGH SPEED DIESEL (HSD)*, *HIGH SPEED
DIESEL (HSD)* KE *PERTAMAX*)**

DISUSUN OLEH:

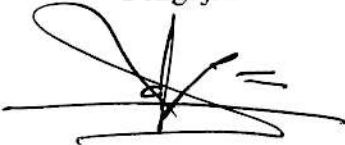
VITRIANNA SULISTYANINGRUM
NIT. 51145201. N

Telah Diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji

Serta Dinyatakan Lulus Dengan Nilai

Pada Tanggal,

Penguji I



Capt. H. S. SUMARDI, SH., MM., M.Mar.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19560625 198203 1 002

Penguji II



Dr. Capt. SUWIYADI, M.Pd., M.Mar.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19550419 198303 1 001

Penguji III



ACHMAD WAHYUDIONO, MM., M.Mar.F
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19560124 198703 1 002

Dikukuhkan Oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG,

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