

HALAMAN PENGESAHAN

**EFEKTIVITAS PROSES MEMUAT CURAH BATU BARA DI
KAPAL MV. ENERGY MIDAS
DISUSUN OLEH:**

ELFAN ARYO SAMBODO
NIT.5013474. N

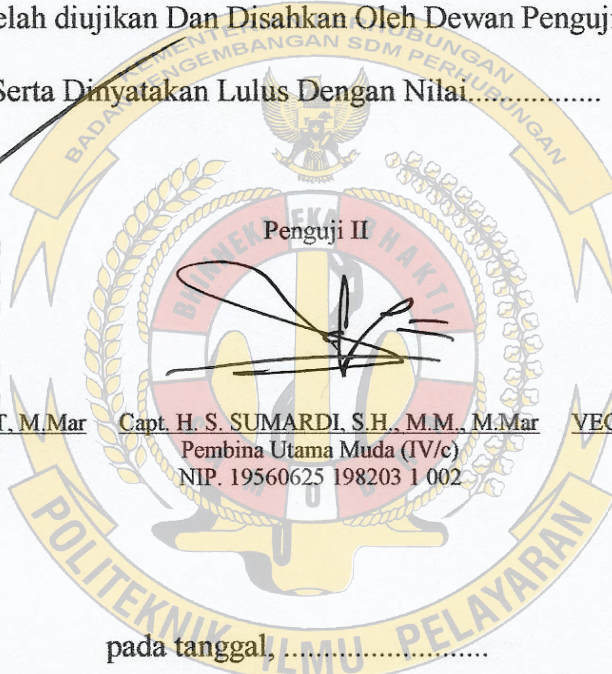
Telah diujikan Dan Disahkan Oleh Dewan Penguji
Serta Dinyatakan Lulus Dengan Nilai.....

Penguji I



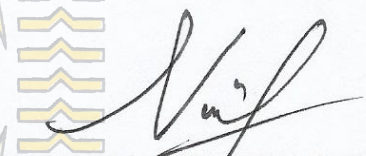
Dr. Capt. SAHABUDDIN SUNUSI, MT., M.Mar
Pembina (IV/a)
NIP. 19711022 200212 1 001

Penguji II



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

Penguji III



VEGA FONSLA ANDROMEDA, S.ST., S.P
Penata (III/c)
NIP. 19770326 200212 1 002

pada tanggal,

Dikukuhkan Oleh:

DIREKTUR POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

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