

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**VALIDASI ACTUAL LIGHTSHIP DAN CENTER OF GRAVITY PADA DIMENSI BARGE
MENGUNAKAN METODE DRAFT SURVEY**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Riki Rivaldo Limbong)
NIM.4412201035

Telah Diperiksa dan Disetujui Keseluruhan Isinya
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
Program Studi Diploma IV Teknologi Rekayasa Konstruksi Perkapalan
Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Batam

Pada Tanggal 10, Bulan Agustus, Tahun 2026 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



(Haposan Vincentius Manalu,
S.T.,M.Sc)
NIK.125345



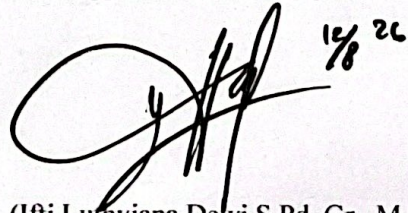
(Meschac Timothee Silalahi S.T.,
M.T)
NIK.125333

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Naufal Abdurrahman S.T.,MT)
NIK. 115132

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Ifti Luthviana Dewi, S.Pd., Gr., M.Pd)
NIK. 125347