

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2024/2025

Dengan judul:

**PEMODELAN DAN ANALISIS KEKUATAN STRUKTUR MIDSHIP DENGAN METODE FINITE
ELEMENT ANALYSIS (FEA) PADA DECK CARGO BARGE 300 X 86 X 20 FEET**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(REZQY AL QAMAR PRATAMA)
NIM. 4412101035

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 ⁰⁵....., Bulan ⁰⁸....., Tahun 2025 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 1



(Tian Havwini, S.Si., M.A.)
NIK/NIP.119231/199110052019032022

Pembimbing 2



(Muhammad Irsyad Saihilmi, S.T., B.Eng., N.Sc.)
NIK/NIP. 124304/-

Penguji 1



(Ir. Hanifah Widiastuti, S.T., Ph.D.)
NIK/NIP. 117169/-

Penguji 2



(Veryawan Nanda Perkasa, S.T., M.Han)
NIK/NIP. 123291/-