

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**RAMPWAY STRUCTURE STRENGTH ANALYSIS
PADA KAPAL 3500T OIL SPILL RESPONSE BARGE
DENGAN METODE ELEMEN HINGGA**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Jhony Ardiansyah)
NIM. 4412531004

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 07, Bulan Januari, Tahun 2026 di Batam

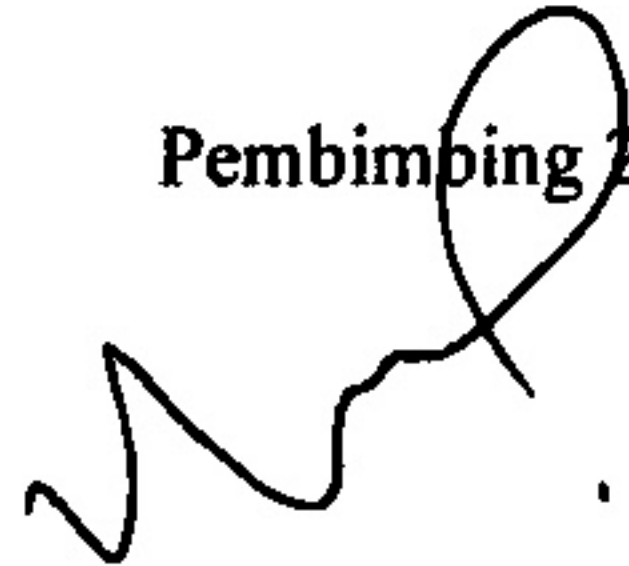
Menyetujui,

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



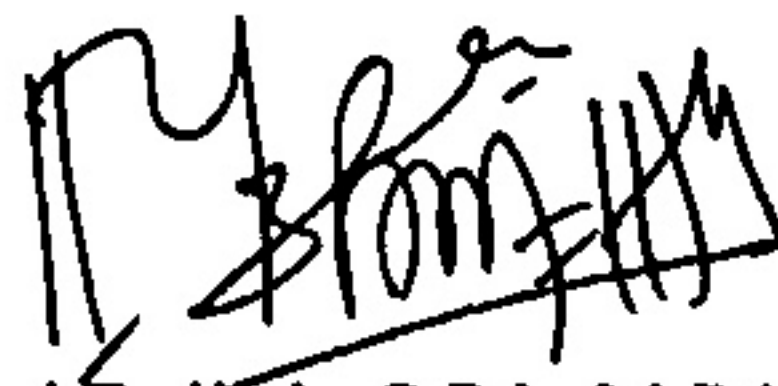
(Hendra Butar Butar, S.Pd.,
M.T.)
NIK/NIP. 122254

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Ir. Sapto wiratno Satoto, S.T.,
M.T., IPM.)
NIK/NIP. 114126

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Nurul Fadilah, S.Pd., M.Pd.)
NIK/NIP. 119233