

LEMBAR PENGESAHAN

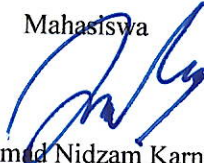
Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

ANALISIS KEKUATAN LOKAL DECK BARGE AKIBAT PENAMBAHAN CRANE MENGUNAKAN PENDEKATAN FEM

Disusun Oleh:

Mahasiswa



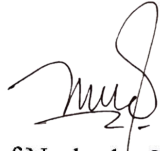
(Muhammad Nidzam Karnyoto)
NIM. 4412531007

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 12, Bulan Agustus, Tahun 2026 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 1



(Yusuf Nurhuda, S.S.T., M.T.)
NIP. 199509142024061002

Pembimbing 2 12/8 26



(Ifti Luthviana Dewi, S.Pd., Gr.,
M.Pd)
NIP. 199702042025062013

Ketua Penguji (Penguji 1)



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

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Adi Syahputra Purba, S.Pd.,
M.Si.)
NIK. 122268