

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

ANALISIS KEKUATAN KONSTRUKSI TOWING HOOK PADA TUGBOAT 28 M MENGGUNAKAN METODE FEM

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(BAYU SETYA PRANAJAYA)
4412201007

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 31, Bulan 07, Tahun 2026 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 1
6/26
8

(Yusuf Murhuda, S.S.T., M.T)
NIK/NIP. - / 124323

Pembimbing 2

(Ita Wijayanti, S.T.P., M.Sc)
NIK/NIP. 0003058605 / 119236

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Andrew William Patria Mantik, S.T)
NIK/NIP. 9990000097 /
115150

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Ir. Hendra Saputra, S.T., M.Eng)
NIK/NIP. 0029048902 /
114120