

# LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi  
Semester Genap Tahun Ajaran 2024/2025

Dengan judul:

**ANALISIS PERBANDINGAN STANCHION H BEAM DAN L WEB PADA KAPAL TONGKANG  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE FEM**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(VENANSIUS GEBU)

4412101038

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 20....., Bulan Juni....., Tahun 2025 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 1



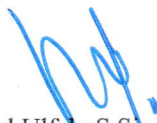
(Annisa Fyona, S.K.M., M.K.K.K)  
NIK/NIP.119227

Pembimbing 2



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

Penguji 1



(Nurul Ulfah, S.Si, M.T.)  
NIK/NIP.119228

Penguji 2



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