

# LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi  
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**Analisis Kekuatan *Sideboard* pada Kapal Tongkang dengan *Stanchion H Beam* Menggunakan Metode Elemen Hingga Berbasis Ansys Simulation**

Disusun Oleh:

Muhammad Galih Akbar

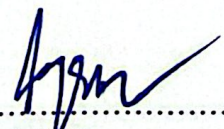
  
4412201008  
NIM.

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

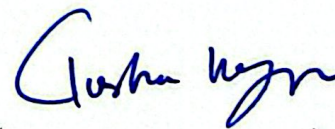
Pada Tanggal ....3....., Bulan ....8....., Tahun 2026 di Batam

Menyetujui,

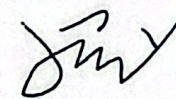
Ir. Adhe Aryswan, S.Pd., M.Si

  
(.....)  
NIP. 119225

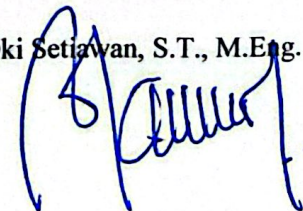
Tiwi Gustria Ningsih, S.Pd.,  
M.Han.

  
(.....)  
NIP. 125334

Muhammad Irsyad Saihilmi, S.T.,  
B.Eng., M.T., M.Sc

  
(.....)  
NIK. 124304

Oki Setiawan, S.T., M.Eng.

  
(.....)  
NIK. 125353