

# LEMBAR PENGESAHAN

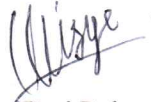
Laporan Akhir Studi  
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

Dengan judul:

**ESTIMASI TITIK KESEIMBANGAN TUGBOAT 28,5 M BLOCK 1 SEBAGAI ACUAN  
PENENTUAN POSISI EYELUG OVERTURNING MENGGUNAKAN METODE PENDEKATAN  
CENTER OF GRAVITY**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Wisye Dwi Rahayu)  
NIM. 4412001010

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 8, Bulan Juli, Tahun 2024 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 1



(Nurul Ulfah, S.Si., M.T)  
NIP. 19920502019032030

Pembimbing 2



(Nurul Laili Arifin, S.ST, M.T)  
NIK. 115139

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Veryawan Nanda Perkasa, S.T., M.Han)  
NIK. 123291

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Aulia Fajrin, S.T., M.Sc)  
NIP. 199303072019032027