

LEMBAR PENGESAHAN

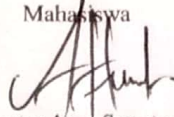
Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

Dengan judul:

ANALISIS PENGARUH MODIFIKASI LAMBUNG KAPAL *SELF PROPELLED BARGE* 15000 DWT TERHADAP HAMBATAN TOTAL DENGAN MENGGUNAKAN METODE CFD

Disusun Oleh:

Mahasiswa



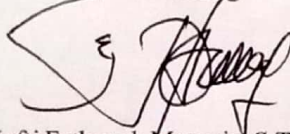
(Gestra Arya Saputra)
NIM. 4412001018

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 5 Bulan Juli, Tahun 2024 di Batam

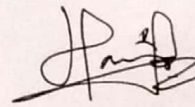
Menyetujui,

Pembimbing 1



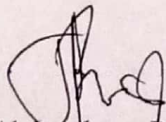
(Mufti Fathonah Muvariz, S.T., M. Eng.)
NIK/NIP. 198710152015041003

Pembimbing 2



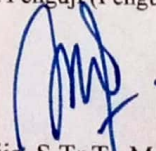
(Ir. Hanifah Widiastuti, S.T., Ph.D., IPM.)
NIK/NIP. 198503232020122002

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Naufal Abdurrahman Prasetyo, S.T., M.T.)
NIK/NIP. 198812112019031013

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Nur Rafia Dija, S.Tr.T., M. T)
NIK/NIP. 124301