

LEMBAR PENGESAHAN

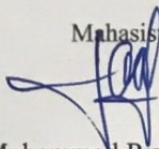
Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2023/2024

Dengan judul:

**Analisa Uji Kecedapan *Fresh Water Tank* Pada Kapal Tugboat 26 M Dengan Membandingkan
Metode *Air Pressure Test* Dan *Penetrant Test***

Disusun Oleh:

Mahasiswa



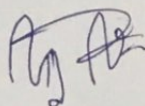
(Muhammad Rizqy Alfajri)
NIM. 4412001045

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 11....., Bulan 07....., Tahun 2024 di Batam

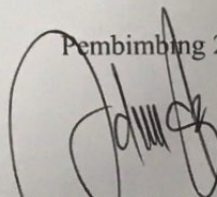
Menyetujui,

Pembimbing 1



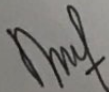
(Nurman Pemungkas S.T.,M.T.)
NIP. 197907062014041001

Pembimbing 2



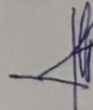
(Adi Syahputra Purba, S.Pd.,M.Si.)
NIP. 198805262022031002

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Nurul Ulfa, S.Si., M.T.)
NIP. 199205082019032030

Anggota Penguji (Penguji 2)



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