

LEMBAR PENGESAHAN

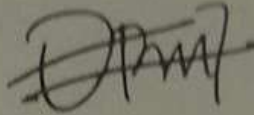
Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**ANALISIS PERFORMA PROPELLER WAGENINGEN DENGAN VARIASI SUDUT RAKE
TERHADAP KARAKTERISTIK HIDRODINAMIKA DENGAN PENDEKATAN
COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



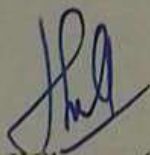
(Owens Rivai Aan S. Saragi Napitu)
NIM.441221010

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 ...31....., Bulan ...Juli....., Tahun 2026 di Batam

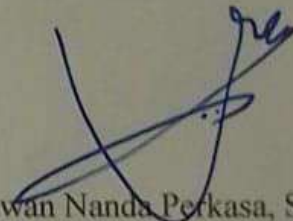
Menyetujui,

Pembimbing 1



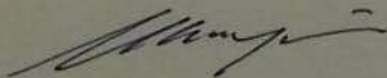
(Ir. Ari Wibowo, S.T., M.eng)
NIK. 114125

Pembimbing 2



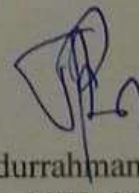
(Veryawan Nanda Perkasa, S.T., M.Han.)
NIK. 123291

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Tian Havwini, S.Si., M.A.)
NIK. 119231

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Ir. Naufal Abdurrahman Prasetyo, S.T., M.T.)
NIK. 115132