

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**ANALYSIS BALLAST PLAN DENGAN KONDISI PEMMUATAN BERVARIASI PADA
PONTOON YANG DIMODIFIKASI MENJADI DERMAGA APUNG MENGGUNAKAN
METODE EQUILIBRIUM**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(APRIANDA WICAKSONO)
4412201053

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 03, Bulan Juli., Tahun 2026 di Batam

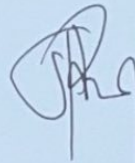
Menyetujui,

Pembimbing 1



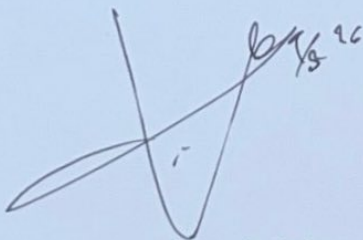
(Ifthi Luthviana Dewi, S.Pd., Gr., M.Pd.)
NIP. 19970204 2025062013

Pembimbing 2



(Naufal Abdurrahman Prasetyo, S.T., MT.)
NIP. 19881112 2019031013

Ketua Penguji (Penguji 1)



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

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Roza Puspita, S.Pd., M.Hum.)
NIK. 117191