

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

Evaluasi Kekedapan Sambungan Las pada *Side Shell* dan *Bottom* Kapal Barge
Menggunakan Metode *Air Pressure Test* dan *Radiographic Test*

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Farel)

NIM. 4412201036

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 24, Bulan Juli, Tahun 2026 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 1



(Tiwi Gustria Ningsih, S.Pd., M.Han.)
NIK. 125334

Pembimbing 2



(Siti Adriani, S.Si., MAdvMatEng)
NIK. 125358

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Mutiarani, S.T., M.Sc)
NIK. 117171

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Yusuf Nurhuda, S.S.T., M.T)
NIK. 124323