

LEMBAR PENGESAHAN

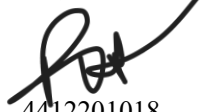
Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**EVALUASI CACAT LAS CLUSTER POROSITY BERDASARKAN HASIL TES
RADIOGRAFI MENGACU PADA ISO 5817 (ANNEX A) PADA PLAT
BOTTOM KAPAL TONGKANG 300 FEET**

Disusun Oleh:

Robby Gunawan



4412201018

NIM.

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 10, Bulan Agustus, Tahun 2026 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 1



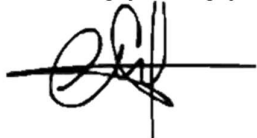
(Nurman Pamungkas, S.T., M.T)
NIK. 111083

Pembimbing 2



(Popi Sasniati, S.Si., M.Sc.)
NIK. 125368

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Ir. Hendra Saputra, S.T., M.Eng.)
NIK. 114120

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Yosef Adicita, S.Fil., M.Sc.)
NIK. 125338