

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

Deteksi Cacat Undercut pada Hasil Pengelasan FCAW Plat S355 Menggunakan Metode Magnetic Particle Testing (MT)

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Alfian Wahyu Septiawan)
NIM. 3412311022

Telah Diperiksa dan Disetujui Keseluruhan Isinya
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Teknik (Amd.T)
Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Batam

Pada Tanggal 07, Bulan Agustus, Tahun 2026 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



(Meschac Timothee Silalahi, S.T., M.T.)
NIK/NIP. 125333

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Dr. Muhammad Hasan
Albana, S.Pd., M.T.)
NIK/NIP. 113108

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Darti Purnama Sari, S.Pd.,
M.Pd.)
NIK/NIP. 125344