

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**IMPLEMENTASI METODE MAGNETIC PARTICLE INSPECTION (MPI) UNTUK INSPEKSI
CACAT LAS PADA SAMBUNGAN LAS STRUKTUR BAJA S355**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(M. Nur Dzikri Hasan)
NIM. 3412301018

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 14 , Bulan 7 , Tahun 2026 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



(Adi Syahputra Purba, S.Pd.,M.Si.)
NIK/NIP. 122268

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Domi Kamsyah, S.T., M.T.)
NIK/NIP. 117178

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Andrew William Patria
Mantik, S.T.)
NIK/NIP. 115150