

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

Analisis Performa Mesin *Automatic Welding Carriage* Kindarc HK-100 pada
Plat Baja ASTM A36 Berdasarkan Variasi *Travel Speed* Terhadap Waktu
Pengelasan dan Konsumsi Kawat Las

Disusun Oleh:

Muhamad Afdhalillah Aritonang



(.....)
NIM. 3412301011

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 27 Bulan juli Tahun 2026 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



(OKI SETIAWAN, S.T., M.Eng)
NIK/NIP. 0701079601/125353

Ketua Penguji (Penguji 1)



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

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Tiwi Gustria Ningsih, S.PD., M.Han)
NIP/NIK : - / 125334