

# LEMBAR PENGESAHAN

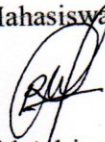
Laporan Akhir Studi  
Semester Genap Tahun Ajaran 2024/2025

Dengan judul:

**INOVASI PENGEMBANGAN TOOLING SERI 6000 ALUMINIUM UNTUK MENINGKATKAN  
PRESISI HASIL GROOVE SANDBLASTING DAN MEMPERCEPAT DALAM PROSES  
PENGUKURAN CMM**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Renold Adriansyah)  
NIM. 3412201004

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 22, Bulan Juli, Tahun 2025 di Batam

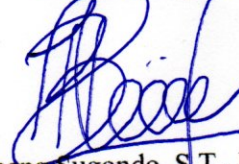
Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



(Ir Budi Baharudin, S.T., M.T.)  
NIK/NIP. 111084

Pembimbing 2 05/2025  
08



(Ebeng Sugondo, S.T., M.T.)  
NIK/NIP. 125335

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Ir. Benny Haddli Irawan, M.T., IPM., ASEAN Eng.)  
NIK/NIP. 115134

Anggota Penguji (Penguji 2)



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