

LEMBAR PENGESAHAN

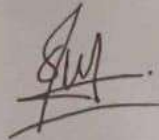
Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**Perancangan Mesin Insert Pin sebagai Adjuster Untuk
Optimalisasi Tahap Terakhir pada Produk U71X**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



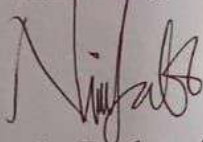
(Rangga Seprizal)
NIM.3412201012

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 03, Bulan Agustus, Tahun 2026 di Batam

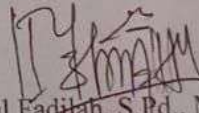
Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



(Ninda Hardina Batubara, S.Pd., M.Si.)
NIK/NIP.122266/0020129208

Pembimbing 2



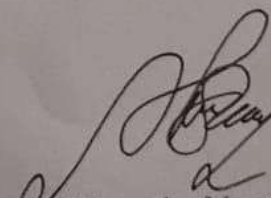
(Nurul Fadilah, S.Pd., M.Pd.)
NIK/NIP.119233/0009089003

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Adi Syahputra Purba, S.Pd., M.Si.)
NIK/NIP.2126058803 / 122268

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Hapusan Vincentius Manalu, S.T., M.Sc.)
NIK.125345