

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2024/2025

Dengan judul:

**STUDI PERBANDINGAN PENGGUNAAN COOLANT TERHADAP KEKASARAN BAJA ST 37
SPESIMEN BUBUT**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Yohanes Denroilis Muga)
NIM. 3412201082

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 4 Bulan Agustus Tahun 2025 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



Adhe Aryswan, S.Pd., M.Si.
NIK. 119025

Pembimbing 2



Nur Fitria Pujo Leksonowati, S.S.T., M.Sc.
NIK. 117172

Ketua Penguji (Penguji 1)



Ebeng Sugondo S.T., M.T.
NIK. 125335

Anggota Penguji (Penguji 2)



Adi Syahputra Purba, S.Pd., M.Si.
NIK. 122268