

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**UJI PERBANDINGAN KEKUATAN TARIK HASIL
PENGELASAN SMAW ELEKTRODA E7018
DENGAN VARIASI SUHU PEMANASAN AWAL.**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Febry Gunawan Silalahi)
NIM.3412201025

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 20, Bulan Juli, Tahun 2026 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing I



(Novebriantika, S.T., M.T.)
NIK. 124325

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Mutiarani, S.T., M.Sc)
NIK 117171.

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Kms M. Avrieldi, S.Pd., M.Pd.T.)
NIK. 125332