

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2024

Dengan judul:

**Pengujian Lifetime Elektroda Untuk Proses Pengelasan Pada Material Flow Through Heater (FTH)
Di Mesin Spot Welding Menggunakan Fitur Solidworks Simulation**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Aulia Putri Siregar)
NIM. 3412101061

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 05, Bulan Juli, Tahun 2024 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



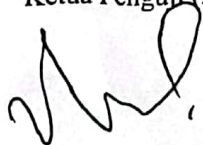
(Nurul Fadilah, S.Pd., M.Pd.)
NIP. 199008092019032015

Pembimbing 2



(Tian Havwini, S.Si., M.A.)
NIP. 199110052019032022

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Hendra Butar Butar, S.Pd., M.T.)
NIP. 198711032022031002

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Andrew W P Mantik, S.T.)
NIK. 115150