


LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2024

Dengan judul:
**PENGARUH VARIASI WELDING PARAMETER TERHADAP HEAT INPUT PENGELASAN
SAW (SUBMERGED ARC WELDING) POSISI 1G**

Disusun Oleh:

Mahasiswa


Halfy Ramadhan
NIM. 3412101043

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 04, Bulan Juli, Tahun 2024 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



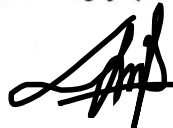
Mega Gemala, S.T., M.Si.
NIK/NIP.
198404022019032013

Pembimbing 2



Ir. Rahman Hakim, S.T.,
M.Sc., IPM, ASEAN Eng.
NIK/NIP.
198711142022031003

Ketua Penguji (Penguji 1)



Budi Baharudin, S.T., M.T.
NIK/NIP.
198408122019031008

Anggota Penguji (Penguji 2)



Nurul Laili Arifin, S.ST., M.T
NIK/NIP. 115139