

# LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi  
Semester Genap Tahun Ajaran 2024

Dengan judul:

**STUDI PENGARUH VARIASI *HEAT INPUT* TERHADAP PROSES PENGELASAN GMAW  
ALUMINIUM**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Nevil Sandy)

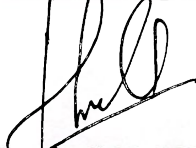
NIM. 3412101030

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



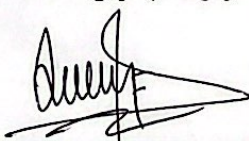
(Ari Wibowo, S.T., M.Eng.)  
NIP. 198705192019031007

Pembimbing 2



(Nurman Pamungkas, S.T., M.T.)  
NIP. 197907062014041001

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Annisa Fyona, S.K.M., M.K.K.K.)  
NIP. 199008252019032015

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Mufti Fathonah Muvariz, S.T., M.Eng.)  
NIP. 198710152015041003