

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2024

Dengan judul:

**PERBANDINGAN HASIL PENGELASAN FCAW-GS DENGAN MENGGUNAKAN GAS CO₂
(99,5%) DAN GAS CO₂ CAMPURAN (ARGON 75% + CO₂ 25%)**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



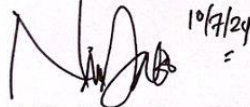
(Obniel Nichblas Manurung)
NIM.3412111032

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 09 , Bulan Juli, Tahun 2024 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



(Ninda Hardina Batubara, M.SI.)
NIK/NIP.1992122022032008

Pembimbing 2



(Ir. Aulia Fahjrin, S.T., M.Sc.)
NIK/NIP.1993030072019032027

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Danang Cahyagi, S.T., M.T.)
NIK/NIP. 199507112022031007/122278

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Ir. Hanifah Widiastuti, S.T., Ph.D., IPM)
NIK/NIP. 198503232020122002/117169