

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2024

Dengan judul:

PENGENDALIAN DISTORSI PADA PEMBUATAN SIDEWALL KERETA MENGUNAKAN PENGELASAN GMAW

Disusun Oleh:

Mahasiswa



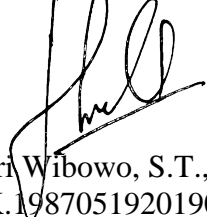
(Johannes)
NIM. 3412111022

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 08 , Bulan Juli, Tahun 2024 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



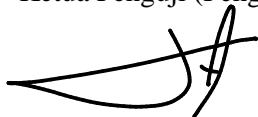
(Ir. Ari Wibowo, S.T., M.Eng.)
NIK. 198705192019031007

Pembimbing 2



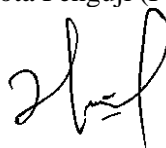
(Roza Puspita, S.Pd., M.Hum.)
NIK/NIP. 117191

Ketua Penguji (Penguji 1)



(Domi Kamsyah, S.T., M.T.)
NIP. 198803222019031008

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Hendra Butar Butar, S.Pd., M.T.)
NIP. 198711092022031002