

LEMBAR PENGESAHAN

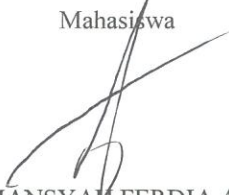
Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2024

Dengan judul:

**PENGARUH DESAIN BRACKET PANEL PROJECT CROSS RIVER RAIL
TERHADAP SAFETY FACTOR**

Disusun Oleh:

Mahasiswa


(FIRMANSYAH FERDIA AUZA)
NIM : 3412111021

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


(Ir. Sapto Wiranto Saroto, S.T., M.T., IPM.)
NIK/NIP : 114126/198711072019031018

Pembimbing 2


(Aulia Fajrin, S.T., M.Sc)
NIK/NIP : 229119/199303072019032027

Ketua Penguji (Penguji 1)


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

Anggota Penguji (Penguji 2)


(Meilani Mandhalena Manurung, S.T., M.T.)
NIP : 199305122022032007