

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2024

Dengan judul:

**DESAIN FABRIKASI *FIXTURE LASER MARKING* UNTUK *HEAT TREAT STRIP* DENGAN
MENGUNAKAN MESIN *3D PRINTING***

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(ANDRIAN FERNANDA)
NIM 3412101029

Telah Diperiksa dan Disetujui Keseluruhannya
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Teknik (Amd.T)
Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Batam

Pada Tanggal¹²....., Bulan^{Juli}....., Tahun 2024 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



(Ninda Hardina Batubara, S.Pd., M.Si.)
NIK/NIP. 199212202022032008

Ketua Penguji (Penguji 1)



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

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Ir. Benny Haddli Irawan, S.Tr., M.T, ASEAN Eng.)
NIK/NIP. 199010262022031007