

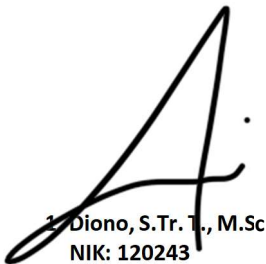
Lembar Pengesahan

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
di
Politeknik Negeri Batam

Oleh:
Muhammad Naufal Abdurrahman Faiz (4212201044)

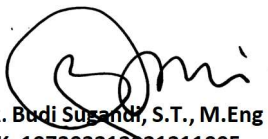
Tanggal Sidang: 30 Oktober, 2025

Disetujui oleh :


1. Diono, S.Tr. T., M.Sc
NIK: 120243



2. Ferialia Fitri, S.T, M.T
NIK:125364


1. DR. Budi Susanti, S.T., M.Eng
NIK: 197303212021211005