

Lembar Pengesahan

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

oleh:
Farhan Muhammad Yusuf (4212201074)

Tanggal Sidang: 20 Januari, 2026

Disetujui oleh :



1. Muhammad Naufal Airlangga
Diputra, S.Pd., M.P.H
NIK: 122281

1. Adlian Jefiza, S.Pd., M.T
NIK: 119220



2. Fadli Firdaus, M.Pd
NIK: 122271