

Lembar Pengesahan

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

Disusun oleh:
Farhan Rizqi Ramadhan (421201008)

Tanggal Sidang: 19 Januari 2026

Disetujui oleh:



1. Muhammad Naufal
Airlangga Diputra, S.Pd.
NIK: 217273



1. Ika Karlina Laila Nur
Suciningtyas, S.Si., M.Si
NIK: 119219

A stylized handwritten signature in black ink, belonging to Adlian Jefiza.

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