

Lembar Pengesahan

**Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)**

Disusun oleh:
Muhamad Raihan Akmal (4242201023)
Wahyu Febrianto (4242201048)
Irfan Alifiansyah Bachtiar (4242201071)

Tanggal Sidang: 23 Januari, 2026

Disetujui oleh:



1. Budiana., S.Si., M.Si
NIK: 117194



1. Dr. Iman Fahrudi S.T., M.T. NIK:
NIK: 100007



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