

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:

Penguji 1

Pembimbing 1



Tic id: BUJIANA
30th January 2026
Perihal:
Acc. Lembar Pengesahan untuk Desiminasi an
Muhamad Raihan Akmal (4242201023) Wahyu
Febrianto (4242201048) Irfan Alifiansyah Bachti
(4242201071)
Hashing:
1290a68338a0c527d56541b26a56563a278b4c
f79b59a014e24024d8ea445

Budiana S.Si., M.Si

NIND: 0001019201

Penguji 2



Dr. Iman Fahruzi S.T., M.T.

NIND: 1013127501



Ika Karlina Laila Nur Suciningtyas S.Si.,

M.Si

NIND: 0006078804