

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Elektro

Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis

Fakultas Sains, dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

**RANCANG BANGUN PENGACAU SINYAL BLUETOOTH DAN
WIFI 2.4 GHz (JAMMER) MENGGUNAKAN ESP-WROOM-32**

Oleh:

Abdullah Rofiq Al Ansori

NIM. 04221040

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|--|---------------|
| 1. Muhammad Ridho Dewanto, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Adi Mahmud Jaya Marindra, S.T., M.Eng., Ph.D. | Pembimbing II |
| 3. Muhammad Agung Nursyeha, S.T., M.T. | Penguji I |
| 4. Thorikul Huda, S.T., M.T. | Penguji II |



08 JUL 2026

BALIKPAPAN

JUNI, 2026