

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Komputer (S.Kom.)

pada

Program Studi S-1 Informatika

Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

**SISTEM PENGAWASAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI  
BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN ALGORITMA  
YOLO DENGAN SLICING AIDED HYPER INFERENCE**

Oleh :

Dimas Pramudya

NIM. 11211032

Disetujui oleh Tim Pengujian Tugas Akhir :

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. Boby Mugi Pratama, S.Si., M.Han.             | Pembimbing I  |
| 2. Bima Prihasto, S.Si, M.Si, Ph.D.             | Pembimbing II |
| 3. Muhammad Chandra Cahyo Utomo, S.Kom., M.Kom. | Penguji I     |
| 4. Riska Kurniyanto Abdullah, S.T., M.Kom.      | Penguji II    |



**BALIKPAPAN  
DESEMBER, 2024**