

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 :

**KLASIFIKASI GAMBAR X-RAY PADA PENYAKIT TUBERCULOSIS  
MENGUNAKAN MODEL RESNET12 DAN FEW-SHOT META  
LEARNING**

Oleh :

Muhammad Sabran

NIM. 11201066

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Bima Prihasto, S.Si., M.Si., Ph.D.       | Pembimbing 1 |
| 2. Nur Fajri Azhar, M.Kom., CIISA           | Pembimbing 2 |
| 3. Ramadhan Paninggalih S.Si., M.Si., M.Sc. | Penguji 1    |
| 4. Rizky Amelia S.Si., M.Han.               | Penguji 2    |



BALIKPAPAN  
DESEMBER 2023