



TUGAS AKHIR

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

Muhammad Sabran

NIM. 11201066

Bima Prihasto, S.Si., M.Si., Ph.D.

Nur Fajri Azhar, M.Kom., CIISA.

Program Studi Informatika

Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2023

## **Biodata Penulis**

Muhammad Sabran  
Samarinda, 7 Mei 2002

Jl. Untung Suropati Gg. Mujahidin 2, Kelurahan  
Karang Asam Ulu, Kecamatan Sungai Kunjang, Kota  
Samarinda, Kalimantan Timur  
75126

+62895700428969  
11201066@student.itk.ac.id  
sabranlaks79@gmail.com

