

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan proposal tugas akhir yang berjudul:

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

Proposal tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Informatika, Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Rusmiyati dan Bapak Abdul Basit yang senantiasa memberikan doa, dukungan, serta pengorbanan demi tercapainya gelar sarjana bagi penulis.
2. Bapak Bima Prihasto, S.Si., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Nur Fajri Azhar, M.Kom., CIISA. Selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
3. Ibu Nisa Rizqiya Fadhliana, S.Kom., M.T. selaku Koordinator Program Studi Informatika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
4. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Informatika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
5. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Desember 2023