

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan proposal tugas akhir dengan judul:

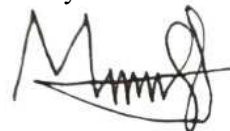
**“Model Chatbot Informasi Akademik ITK Berbasis RAG
menggunakan Lightweight LLaMA”**

Proposal tugas akhir ini menjadi salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Informatika; Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis; Fakultas Sains dan Teknologi Informasi; Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Kemudian penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang tiada hentinya memberikan nikmat dan rahmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan proposal tugas akhir sesuai dengan target.
2. Kedua orang tua yang tanpa lelah memberikan dukungan, baik secara moral maupun material, menjadi pilar utama dalam setiap langkah hidup penulis hingga sekarang.
3. Bapak Gusti Ahmad Fanshuri Alfariy, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing utama, dan Ibu Rizky Amelia, S.Si., M.Han., selaku dosen pembimbing pendamping, yang dengan penuh dedikasi dan kesabaran selalu meluangkan waktu di tengah kesibukan mereka untuk membimbing penyusunan proposal tugas akhir ini.
4. Serta semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang namanya tak dapat peneliti sebutkan satu per satu, namun tetap memiliki peran.

Balikpapan, 23 Juni 2025

Penyusun



Muhamad Saman