

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Komputer (S.Kom.)

pada www.itk.ac.id

Program Studi S-1 Informatika

Jurusan Teknik Elektro Informatika dan Bisnis

Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

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

Oleh :

Muhamad Saman

NIM. 11211052

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---|---------------|
| 1. Gusti Ahmad Fanshuri Alfarisy, S.Kom.,
M.Kom. | Pembimbing I |
| 2. Rizky Amelia, S.Si., M.Han. | Pembimbing II |
| 3. Nur Fajri Azhar, S.Kom., M.Kom., CIISA. | Penguji I |
| 4. Rizal Kusuma Putra, M.T. | Penguji II |



www.itk.ac.id

BALIKPAPAN

JUNI, 2025