

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Kalimantan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ariel Zakly Pratama  
NIM : 11211017  
Program Studi : Informatika  
Jurusan : Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis  
Fakultas : Sains dan Teknologi Informasi

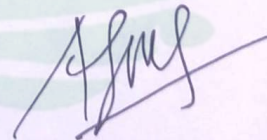
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Kalimantan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### MODEL CHATBOT ASSISTANT KESEHATAN MENGGUNAKAN LARGE LANGUAGE MODEL META AI (LLaMA) DENGAN PENDEKATAN RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Institut Teknologi Kalimantan berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 1 Juli 2025



Ariel Zakly Pratama  
NIM. 11211017

www.itk.ac.id