

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

www.itk.ac.id

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

Nama : Alpian Roymundus Siringo-ringo
NIM : 11211009
Program Studi : Informatika
Jurusan : Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis
Fakultas : Sains dan Teknologi Informasi

demikian 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:

Penerapan Model XGBoost Untuk Klasifikasi Indikasi Pemborosan Biaya BPJS Kesehatan dengan Vaex

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 4 Juli 2025

www.itk.ac.id



Alpian Roymundus Siringo-ringo

NIM. 11211009