

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Fanky Wellsy Pongoh
NIM : 11221021
Program Studi : Informatika
Jurusan : Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

demikian 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:

Analisis Perbandingan Metode *Noise Reduction* Untuk Deteksi Audio Kendaraan Darurat Menggunakan *MobileNetV4* Pada Berbagai *Signal To Noise Ratio (SNR)* 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 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, 22 Juni 2026



Fanky Wellsy Pongoh

NIM. 11221021