

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

www.itk.ac.id

Nama : Admuham Isthakradhei
NIM : 11211004
Program Studi : Informatika
Jurusan : Teknik Elektro, Informatika dan Bisnis
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Kalimantan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royal Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Implementasi Metode SA-SASV Untuk Sistem *Voice Anti Spoofing* pada Dataset Suara Bahasa Indonesia

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, 01 Juni 2025

Admuham Isthakradhei
NIM 11211004

www.itk.ac.id