

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Guntur Wisnu Saputra

NIM : 11211042

Program Studi : Informatika

Jurusan : Jurusan Teknik Elektro, Informatika dan Bisnis

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

### **Penngembangan Deteksi Otomatis Spesies Tumbuhan di Kebun Raya Balikpapan Menggunakan Model Resnet50 Dengan Iterative Waterfall**

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, 07 Juli 2025

www.itk.ac.id



Guntur Wisnu Saputra  
NIM. 11211042