

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ahcmad Altur Situmeang
NIM : 04221006
Program Studi : Teknik Elektro
Jurusan : Jurusan Teknologi Elektro Informatika Bisnis
Fakultas : Fakultas Sains 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:

PERANCANGAN SISTEM PENDETEKSI KETIDAKSEIMBANGAN MOTOR PMSM BERBASIS SINYAL AKUSTIK DENGAN MODEL TRANSFORMER

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, 24 Juni 2026

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN

Ahcmad Altur Situmeang
NIM. 04221006