

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Muhammad Kian Fajar Nugroho

NIM : 12211061

Program Studi : Teknik Industri

Jurusan : Teknologi Industri

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 EFEK CAIRAN ISOTONIK DAN AIR KELAPA TERHADAP TERMOREGULASI TUBUH DAN PERSEPSI SUBJEKTIF PADA AKTIVITAS FISIK DI LINGKUNGAN DENGAN SUHU TINGGI**

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.

**INSTITUT TEKNOLOGI  
KALIMANTAN**

Balikpapan, Desember 2025

Muhammad Kian Fajar Nugroho

NIM. 12211061