

# PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Hangduaril Charta Wijaya  
NIM : 03191038  
Program Studi : Teknik Mesin  
Jurusan : Jurusan Teknologi Industri dan Proses

demi 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 :

**SIMULASI ANALISIS KEKUATAN STRUKTUR SAYAP KOMPOSIT  
DENGAN VARIASI MATERIAL CARBON FIBER, KEVLAR DAN  
HONEYCOMB MENGGUNAKAN FINITE ELEMENT ANALYSIS**

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, 30 November 2023



Hangduaril Charta Wijaya

NIM. 03191038