

# PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Kalimantan, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Utut Ryan Abdi  
NIM : 03191079  
Program Studi : Teknik Mesin  
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 saya yang berjudul:

.....  
**Analisis Pengaruh Variasi Temperatur Tuang Terhadap Cacat Dan Sifat Mekanik Hasil Pengecoran Aluminium Dengan Metode Sand Casting**  
.....

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 mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 16 Juni 2023



Utut Ryan Abdi  
NIM. 03191079