

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

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

Nama : Jordy Irawan  
NIM : 03161031  
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:

**“Analisis Produksi Biogas pada Biogas Campuran Limbah Kotoran Sapi dan Kulit Nanas Sebagai Sumber Energi pada Penanak Nasi Biogas”**

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 mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 12 Juli 2021



Jordy Irawan

NIM. 03161031