

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

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

Nama : Zerry Ramahan  
NIM : 03171076  
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 ilmiah saya yang berjudul:

**“ANALISIS PRODUKSI BIOGAS DARI CAMPURAN  
KOTORAN SAPI DENGAN AMPAS TAHU SEBAGAI  
BAHAN BAKAR ALTERNATIF”**

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.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 23 Juli 2021



Zerry Ramadhan

NIM.03171076