

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

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

Nama : Khalilurrahman Samsi. T  
NIM : 06191030  
Program Studi : Teknik Material dan Metalurgi  
Jurusan : Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

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 Pengaruh Variasi Temperature Kalsinasi Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> dengan Metode Green Synthesis Ekstrak Daun Nanas (*Ananas comosus*) terhadap Adsorpsi Methylene Blue**

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, 05 Juli 2023



Khalilurrahman Samsi. T

NIM. 06191030