

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

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

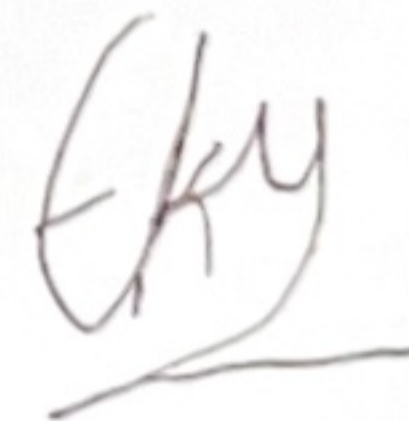
Nama : Ridha Rizky Tri Kurniawan  
NIM : 06201037  
Program Studi : Teknik Material dan Metalurgi  
Jurusan : Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

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 Konsentrasi Dan Waktu Kontak Optimal Dalam Proses Adsorpsi  
Logam Pb<sup>2+</sup> Menggunakan Adsorben Tandan Kosong Kelapa Sawit –  
Lempung**

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, 10 Januari 2025



Ridha Rizky Tri Kurniawan

NIM. 06201037