

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Irsyad Al Habib  
NIM : 06191028  
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

**APLIKASI ELEKTRODA KERJA *BORON DOPED DIAMOND* (BDD)  
SEBAGAI SENSOR QUININE HYDROCHLORIDE DALAM *PHOSPATE*  
*BUFFER SOLUTION* (PBS) 0.1 M**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). 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, 5 Juli 2023

  
Irsyad Al Habib

NIM. 06191028

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)