

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dhany Achmad Wicaksono
NIM : 13191011
Program Studi : Teknik Lingkungan
Jurusan : Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

demikian 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 Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Asam
Tambang PT. X menggunakan Variasi Konsentrasi *Bacillus cereus* dan Variasi
Dosis Kapur Ca(OH)₂**

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, 27 Juni 2023



Dhany Achmad Wicaksono

NIM. 13191011