

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

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

Nama : Rindiani Evitaningrum Waodthe Kaiya

NIM : 13191054

Program Studi : Teknik Lingkungan

Jurusan : Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

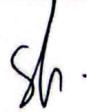
demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Kalimantan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Pengaruh Dosis Bakteri *Bacillus subtilis* dan Kapur terhadap Penyisihan Kadar Mangan dan Kadar Besi serta Kenaikkan pH pada Air Asam Tambang PT.X

berserta 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, 12 Juli 2021



Rindiani E. W. K.

NIM. 13191054