

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Johannes Martin Sinambela
NIM : 13221003
Program Studi : Teknik Lingkungan
Jurusan : Teknologi Kemaritiman
Fakultas : Pembangunan Berkelanjutan

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 Efektivitas Fitoremediasi Tanaman Akar Wangi (*Chrysopogon zizanioides*) Terhadap Penyisihan Kontaminan Fe, Mn, dan TSS Air Asam Tambang di PT X.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusi 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 2026



Johannes Martin Sinambela
NIM.1322100