

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Nurul Farida/ Riska Natalia  
NIM : 05211064 / 05211074  
Program Studi : Teknik Kimia  
Jurusan : Rekayasa Industri  
Fakultas : Rekayasa dan Teknologi Industri

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 :

**Pra-Rancangan Pabrik Pupuk Biosilika dari Limbah Sekam Padi dengan  
Proses *Leaching-Assisted Spray Drying***

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.

INSTITUT TEKNOLOGI  
KALIMANTAN  
Balikpapan, 22 Desember 2025

Mahasiswa I



Nurul Farida  
NIM.05211064

Mahasiswa II



Riska Natalia  
NIM.05211074