

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Kalimantan, kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : 1. Muhammad Luthfi Gibran

2. Eka Diani Aprilia

NIM : 1. 05221078

2. 05221090

Program Studi : Teknik Kimia

Jurusan : Rekayasa Industri

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Kalimantan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Fee Right*) akan karya ilmiah saya yang berjudul:

**PRA RANCANGAN PABRIK SEMEN PORTLAND KOMPOSIT (PCC)
DARI LIMESTONE DAN CLAY SERTA GROUND GRANULATED BLAST
FURNACE SLAG (GBFS) SEBAGAI FILLER DENGAN MODIFIKASI
PROSES KERING**

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 ini selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 17 Juli 2026

**INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN**



Muhammad Luthfi Gibran

05221078



Eka Diani Aprilia

05221090