

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Nur Afifah
NIM : 07191056
Program Studi : Teknik Sipil
Jurusan : Teknik Sipil dan Perencanaan
Fakultas : Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

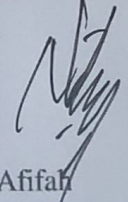
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Kalimantan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

.....
**Analisis Pengaruh Limbah Serbuk Besi Sebagai Substitusi Agregat Halus
Pada Beton Dengan Semen Campuran 20% Fly ash Ditinjau Dari Kuat
Tekan dan Kuat Lentur Beton**
.....

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 saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 03 Desember 2025


Nur Afifah
NIM. 07191056

v