

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Astrin Tania Putri  
NIM : 07191014  
Program Studi : Teknik Sipil  
Jurusan : Teknik Sipil dan Perencanaan

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 :

**Perencanaan Filter dan Stabilitas Bendungan Sepaku Semoi Dengan  
Menggunakan Data Curah Hujan Satelit IMERG (*Integrated Multi-Satellite  
Retrievals For GPM*)**

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, Juli 2023

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)



Astrin Tania Putri  
NIM. 07191014