

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Politeknik Pekerjaan Umum, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Penulis ke-1 : Firoos Kurniaputra
Nama Penulis ke-2 : Mahza Yuniar
NIM Penulis ke-1 : 223025
NIM Penulis ke-2 : 223041
Program Studi : Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung
Jenis Karya : Tugas Akhir & Laporan Magang

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Pekerjaan Umum Hak **Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Tugas Akhir

“Simulasi *Building Information Modelling* (BIM) 5D Dalam Perhitungan *Quantity Take Off* Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan”

Laporan Magang

“Pekerjaan Konstruksi Terintegrasi Proyek Pembangunan Bangunan Gedung *Wing 2* dan Kawasan Kantor Kementerian PUPR”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Politeknik Pekerjaan Umum berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, 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.

Dibuat di : Semarang
Pada tanggal : 13 Agustus 2025

Yang menyatakan
Penulis ke-1


(Firoos Kurniaputra)

Yang menyatakan
Penulis ke-2


(Mahza Yuniar)

