

**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 : Naura Kamila Gusta

Nama Penulis ke-2 : Riska Putri Meliana

NIM Penulis ke-1 : 223058

NIM Penulis ke-2 : 223066

Program Studi : Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung

Jenis Karya : Tugas Akhir & Laporan Magang

demikian 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

“KOMPARASI AKURASI PERHITUNGAN VOLUME PILECAP MANUAL DAN BIM-BASED 5D CUBICOST TAS-TRB DALAM OPTIMALISASI PROYEK”

Laporan Magang

“LAPORAN MAGANG PROYEK PEMBANGUNAN UNIVERSITAS SLAMET RIYADI SOLO”

berserta 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 : 15 Agustus 2025

Yang menyatakan
Penulis ke-1



(Naura Kamila Gusta)

Yang menyatakan
Penulis ke-2



(Riska Putri Meliana)