

**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 : Firziatama Risandani
Nama Penulis ke-2 : Vea Kusumadewi Siswoyo
NIM Penulis ke-1 : 221030
NIM Penulis ke-2 : 221074
Program Studi : Teknologi Konstruksi Bangunan Air
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

“Analisis Perbandingan Biaya dan Waktu Pekerjaan *Grouting* dan Pekerjaan *Secant Pile*
Bendungan Bagong Paket I Trenggalek, Jawa Timur”

Laporan Magang

“Proyek Pembangunan Bendungan Bagong Paket I (MYC) Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur”

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.

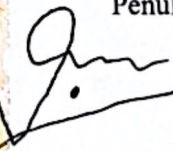
Dibuat di : Semarang
Pada tanggal : 19 Agustus 2025

Yang menyatakan
Penulis ke-1



(Firziatama Risandani)

Yang menyatakan
Penulis ke-2



(Vea Kusumadewi Siswoyo)

