

**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 : Fatimah Azzahra  
Nama Penulis ke-2 : George Michael Sitompul  
NIM Penulis ke-1 : 212052  
NIM Penulis ke-2 : 212020  
Program Studi : Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan  
Jenis Karya : Tugas Akhir & Laporan Magang

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

Tugas Akhir

**“PERBANDINGAN DAYA DUKUNG FONDASI TIANG BOR JEMBATAN  
PANDANSIMO BERDASARKAN METODE EMPIRIS DAN NUMERIK  
TERHADAP PENGUJIAN DINAMIS DI LAPANGAN”**

Laporan Magang

**“PEMBANGUNAN JEMBATAN PANDANSIMO YOGYAKARTA”**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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 : 27 Agustus 2024

Yang menyatakan  
Penulis ke-1



(Fatimah Azzahra)

Yang menyatakan  
Penulis ke-2



(George Michael Sitompul)