

**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 : A. J. Muhdori  
Nama Penulis ke-2 : Anissa Devita Sari  
NIM Penulis ke-1 : 192032  
NIM Penulis ke-2 : 192041  
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

**“KORELASI HASIL PENGUKURAN DAYA DUKUNG *SPUN PILE* BERDASAR  
RUMUS DINAMIS DAN ANALISIS *CAPWAP* DI PROYEK PEMBANGUNAN JALAN  
TOL SEMARANG – DEMAK PAKET 2 ”**

Laporan Magang

**“PEKERJAAN JASA KONSTRUKSI *DESIGN AND BUILD*  
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI JALAN UTAMA (*MAINROAD*)  
PAKET 2: STA 10+394 – 26+704  
JALAN TOL SEMARANG DEMAK”**

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 : 22 Agustus 2022

Yang menyatakan  
Penulis ke-1

(A. J. Muhdori)



Yang menyatakan  
Penulis ke-2

(Anissa Devita Sari)

