

**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 : Erik Anugrah Yasin  
Nama Penulis ke-2 : Raymond Christopel Sinurat  
NIM Penulis ke-1 : 192052  
NIM Penulis ke-2 : 192013  
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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Tugas Akhir

**“ANALISIS RISIKO KECELAKAAN KERJA MENGGUNAKAN METODE BOWTIE  
PADA PROYEK JUNCTION TEBING TINGGI”**

Laporan Magang

**“Manajemen Pelaksanaan Proyek (Design and Build) Junction Tebing Tinggi  
PT Utama Karya (Persero)”**

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 : 22 Agustus 2022

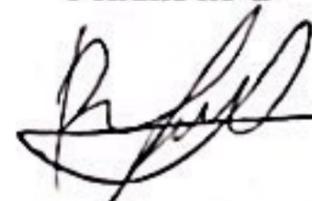
Yang menyatakan  
Penulis ke-1



(Erik Anugrah Yasin)



Yang menyatakan  
Penulis ke-2



(Raymond Christopel Sinurat)