

**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 : Andi Amanullah Syam  
Nama Penulis ke-2 : Ivana Melinda Siagian  
NIM Penulis ke-1 : 192006  
NIM Penulis ke-2 : 192007  
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 Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Tugas Akhir

“Pengendalian Metode Pelaksanaan Pekerjaan *Erection Steel Box Girder* di atas Lintasan Rel Kereta Api Menggunakan *Crawler Crane* Pada Proyek Pembangunan *Flyover Ganefo*”

Laporan Magang

“Pelaksanaan Pekerjaan *Flyover Ganefo* (Mranggen) Ruas Semarang-Godong”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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 : 23 Agustus 2022

Yang menyatakan  
Penulis ke-1

(Andi Amanullah Syam)

Yang menyatakan  
Penulis ke-2

(Ivana Melinda Siagian)

