

**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 : Andreas Devit Darmawan
Nama Penulis ke-2 : Maqfira Syahra Aditira
NIM Penulis ke-1 : 222008
NIM Penulis ke-2 : 222038
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 PERBANDINGAN BIAYA, MUTU, DAN WAKTU ANTARA BEKISTING
SEMI SISTEM DAN SISTEM PADA PEKERJAAN MULTI UTILITY TUNNEL PADA
PROYEK PEMBANGUNAN JALAN LINGKAR SEPAKU TAHAP 2”**

Laporan Magang

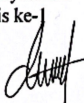
**“PEMBANGUNAN JALAN DI DALAM KIPP:
PROYEK PEMBANGUNAN JALAN LINGKAR SEPAKU TAHAP 2”**

berserta 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 : 14 Agustus 2025

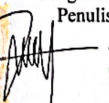
Yang menyatakan
Penulis ke-



(Andreas Devit Darmawan)



Yang menyatakan
Penulis ke-2



(Maqfira Syahra Aditira)