

**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 : Arif Rahman Putra Dewantoro
Nama Penulis ke-2 : -
NIM Penulis ke-1 : 212008
NIM Penulis ke-2 : -
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

“Kajian Perbandingan Ketelitian Volume Realisasi Galian dan Timbunan dengan Metode Konvensional dan Civil 3D pada STA 7+000 – 8+100 Jalan Bebas Hambatan IKN 5B”

Laporan Magang

“Proyek Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Segmen 5B (Pulau Balang – Simpang Riko)”

berserta 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 : 28 Agustus 2024

Yang menyatakan
Penulis ke-1



(Arif Rahman Putra Dewantoro)
NIM. 212008