

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Politeknik Pekerjaan Umum, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Penulis : Christoper Laurensius Hasudungan Naibaho
NIM Penulis : 192022
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

**“PENERAPAN BIM (*BUILDING INFORMATION MODELING*) DALAM ANALISA
VOLUME PADA PROYEK JAKARTA – CIKAMPEK II SELATAN PAKET 3”**

Laporan Magang

**“PROYEK JALAN TOL JAKARTA – CIKAMPEK (JAPEK) II SELATAN PAKET 3
TAMAN MEKAR – SADANG STA. 34+150 – STA. 62+000”**

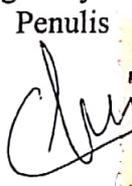
berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Politeknik Pekerjaan Umum berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang
Pada tanggal : 22 Agustus 2022

Yang menyatakan

Penulis




(Christoper Laurensius Hasudungan Naibaho)