

**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 : ADJI TRIMANTO
Nama Penulis ke-2 : RICKY ISNAINIRACHMA HARIYADI
NIM Penulis ke-1 : 201009
NIM Penulis ke-2 : 201044
Program Studi : TKBA (Teknologi Konstruksi Bangunan Air)
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 *BUILDING INFORMATION MODELING* (BIM) DALAM
PERMODELAN DAN PERHITUNGAN VOLUME PEMBESIAN STRUKTUR
DINDING PENAHAN TANAH PADA PROYEK PEMBANGUNAN *GROUNDSILL* 3
SUNGAI CIPAMINGKIS KABUPATEN BOGOR**

Laporan Magang

**PROYEK PEMBANGUNAN *GROUNDSILL* SUNGAI CIPAMINGKIS 3 & 4 DI
KABUPATEN BOGOR (PAKET 1, TAHAP 2)**

beserta 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 : 18 Agustus 2023

Yang menyatakan
Penulis 1

Yang menyatakan
Penulis 2

(
Adji Trimanto

Ricky Isnairachma Hariyadi
(201044)

BF1AKX541363144