

**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 : Muhammad Rifqi Risqullah
Nama Penulis ke-2 : -
NIM Penulis ke-1 : 221047
NIM Penulis ke-2 : -
Program Studi : Teknologi Konstruksi Bangunan Air
Jenis Karya : Tugas Akhir & Laporan Magang

demikian 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

“Perbandingan Perhitungan Volume Galian Dan Timbunan Pada Pekerjaan Normalisasi Sungai Cisanggarung STA. 59+200 sampai STA 59+300 Menggunakan Civil 3D Dan Perhitungan Manual”

Laporan Magang

“Cwc-Ibkc Babakan And Cisanggarung River Works In Brebes, Kuningan, And Cirebon”

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 : 15 Agustus 2025

Yang menyatakan
Penulis ke-1



Muhammad Rifqi Risqullah

Yang menyatakan
Penulis ke-2

-