

**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 : Ahmad Akmal Dhiya'ulhaq
Nama Penulis ke-2 : Ardiansyah Pramana Aditya
NIM Penulis ke-1 : 221002
NIM Penulis ke-2 : 221009
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

**“METODE *WATER FLUSHING* PADA PEKERJAAN BOREPILE DALAM PENANGANAN
EROSI SUNGAI CISANGGARUNG”**

Laporan Magang

**“PROYEK CWC-1 BKC BABAKAN AND CISANGGARUNG RIVER WORKS IN
KUNINGAN, BREBES, AND CIREBON”**

beserta 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-1


(Ahmad Akmal Dhiya'ulhaq)

Yang menyatakan
Penulis ke-2




(Ardiansyah Pramana Aditya)