

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 : Raul Azka Putra
Nama Penulis ke-2 : Muhammad Sandi Kamal
NIM Penulis ke-1 : 231057
NIM Penulis ke-2 : 231058
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

“PEMODELAN 3D ADAPTIF PADA SISTEM HIDROMEKANIKAL *INTAKE*
BENDUNGAN BENER BERBASIS BIM UNTUK *CLASH DETECTION* DAN *QUANTITY TAKE-OFF*”

Laporan Magang

“PROYEK PEKERJAAN PEMBANGUNAN BENDUNGAN BENER KABUPATEN
PURWOREJO PROVINSI JAWA TENGAH (MYC) PAKET 1”

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 : 13 Agustus 2026

Yang menyatakan
Penulis ke-1

(Raul Azka Putra)



Yang menyatakan
Penulis ke-2

(Muhammad Sandi Kamal)

