

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

---

---

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

Nama Penulis : Muhammad Rizqi Maulana Ridwan  
NIM Penulis : 201018  
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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Tugas Akhir

“ANALISIS PERBANDINGAN QUANTITY TAKE OFF METODE KONVENSIONAL  
DENGAN BIM 3D DAN 5D PADA PEKERJAAN STRUKTUR MENARA INTAKE  
SEGMENT-1 BENDUNGAN RUKOH”

Laporan Magang

“PEKERJAAN PEMBANGUNAN BENDUNGAN RUKOH KABUPATEN PIDIE PAKET  
1 (MYC)”

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 : Agustus 2023

Yang menyatakan  
Penulis



(Muhammad Rizqi Maulana Ridwan)