

**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 : ADI PUTERA SUBEKTI  
Nama Penulis ke-2 : SYAIFUL IDRIS  
NIM Penulis ke-1 : 201020  
NIM Penulis ke-2 : 201049  
Program Studi : TKBA (Teknologi Konstruksi Bangunan Air)  
Jenis Karya : Tugas Akhir & Laporan Magang

demikian 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:  
ANALISIS METODE PELAKSANAAN PERBAIKAN TALANG DENGAN *JACK*  
*HYDRAULIC* DALAM SEGI ESTIMASI BIAYA DAN WAKTU

LAPORAN MAGANG:  
*REHABILITATION AND RECONSTRUCTION GUMBASA IRRIGATION SYSTEM (MAIN*  
*CANAL BGKN.24 – BGKN.42 – 2458 HECTARES) KAB. SIGI*

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 : Agustus 2023

Yang menyatakan  
Penulis 1  
  
(ADI PUTERA SUBEKTI)

Yang menyatakan  
Penulis 2  
  
(SYAIFUL IDRIS)

