

**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 Syaikh Mujaahidin
Nama Penulis ke-2 : Tegar Pambudi
NIM Penulis ke-1 : 231013
NIM Penulis ke-2 : 231020
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

“ANALISIS PERBANDINGAN VOLUME GALIAN MENGGUNAKAN *FOTOGRA METRI*
UAV DAN *TOTAL STATION* BERBASIS BIM TERHADAP VOLUME DISPOSAL PADA
PEKERJAAN NORMALISASI SUNGAI WULAN PAKET II”

Laporan Magang

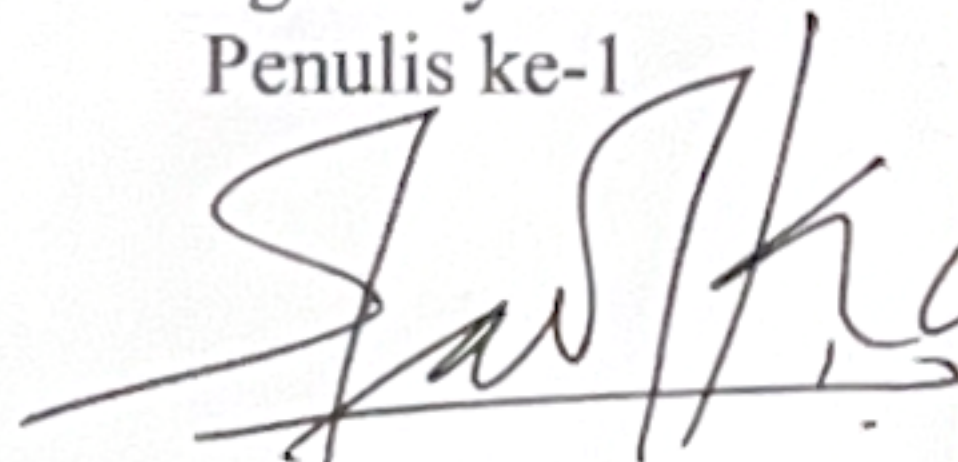
“CWP-2DJK Wulan River Improvement Work Package II
PT. HUTAMA KARYA”

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 : 19 Agustus 2026

Yang menyatakan
Penulis ke-1


(Ahmad Syaikh Mujaahidin)

Yang menyatakan
Penulis ke-2





(Tegar Pambudi)