

**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 : Rena Dwi Lusiana
Nama Penulis ke-2 : Yusuf Rizal Mahendra
NIM Penulis ke-1 : 212038
NIM Penulis ke-2 : 212048
Program Studi : Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan
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 VOLUME DAN *WASTE MATERIAL* PENULANGAN *BOX UNDERPASS*
MENGUNAKAN METODE PEMODELAN *BUILDING INFORMATION MODELING*
(STUDI KASUS : PROYEK TOL PROBOLINGGO - BANYUWANGI)”

Laporan Magang

“PROYEK JALAN TOL PROBOLINGGO – BANYUWANGI PAKET 3 (STA 20+200 –
45+800)”

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 : 28 Agustus 2024

Yang menyatakan
Penulis ke-1



(Rena Dwi Lusiana)

Yang menyatakan
Penulis ke-2



(Yusuf Rizal Mahendra)

