

**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 : Barqa Az Shadiq  
Nama Penulis ke-2 : Muhammad Habi Tirta  
NIM Penulis ke-1 : 212010  
NIM Penulis ke-2 : 212029  
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

“Efektivitas Timbunan Ringan Mortar Busa Sebagai Alternatif Pengganti  
Tipe Konstruksi Slab on Pile”

Laporan Magang

“Proyek Pembangunan *Junction* Palembang”

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



(Barqa Az Shadiq)



Yang menyatakan  
Penulis ke-2



(Muhammad Habi Tirta)