

**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 : Restu Shaila Avenka
Nama Penulis ke-2 : Nadila Rahayu
NIM Penulis ke-1 : 192029
NIM Penulis ke-2 : 192050
Program Studi : Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan
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

“Cycle Time Loading Analysis of Concrete Pile Products”
“Analisa Waktu Pemuatan Produk Tiang Pancang di PT. Wijaya Karya Beton Boyolali”

Laporan Magang

“Kerja Praktek Beton Pra-Cetak dan Pra-Tegang di PT. Wijaya Karya Beton Boyolali”

berserta 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 : 23 Agustus 2022

Yang menyatakan
Penulis ke-1

(Restu Shaila Avenka)



Yang menyatakan
Penulis ke-2

(Nadila Rahayu)