

## 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 : Calvin Ardiansyah Putra  
Nama Penulis ke-2 : Muhammad Aburizal Azhar  
NIM Penulis ke-1 : 191014  
NIM Penulis ke-2 : 191044  
Program Studi : Teknologi Konstruksi Bangunan Air  
Jenis Karya : Tugas Akhir & Laporan Magang

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Pekerjaan Umum Hak **Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Tugas Akhir

“ANALISIS PERBANDINGAN PEKERJAAN BOTTOM STRUCTURE PADA  
PEMBANGUNAN NEW TRESTLE DITINJAU DARI SEGI BIAYA DAN WAKTU”

Laporan Magang

“PROYEK PEMBANGUNAN DERMAGA PTFI DAN FASILITAS PENDUKUNGNYA”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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.

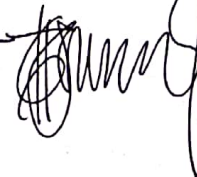
Dibuat di : Semarang  
Pada tanggal : 14 Agustus 2022

Yang menyatakan  
Penulis ke-1



(CALVIN ARDIANSYAH PUTRA)

Yang menyatakan  
Penulis ke-2



(MUHAMMAD ABURIZAL AZHAR)

