

**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 : Khairunnisa
Nama Penulis ke-2 : Kevin Caesar Ricardo
NIM Penulis ke-1 : 203016
NIM Penulis ke-2 : 203023
Program Studi : Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung
Jenis Karya : Tugas Akhir & Laporan Magang

demi 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

“Analisis Perbandingan Perhitungan Kebutuhan Tulangan antara *Software* Cubicost TRB dengan Cutting Optimization Pro Studi Kasus: Pekerjaan Stasiun Manggarai – Jatinegara”

Laporan Magang

”Proyek Pembangunan Fasilitas Perkeretaapian untuk Manggarai s/d Jatinegara (Tahap II) Paket A "Pekerjaan Main Line I"”

beserta 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.

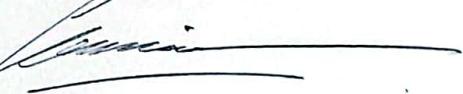
Dibuat di : Semarang
Pada tanggal : 18 Agustus 2023

Yang menyatakan
Penulis ke-1


(Khairunnisa)



Yang menyatakan
Penulis ke-2


(Kevin Caesar Ricardo)