

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 : Zaidan Aulia Rachman
Nama Penulis ke-2 : Hansel Surya Ariel Renyaan
NIM Penulis ke-1 : 223073
NIM Penulis ke-2 : 223028
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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Tugas Akhir

“Perbandingan *Waste* Besi Hasil *Bar Bending Schedule* Pier Head P166B Menggunakan Cara Manual Dan *Software Cutting Potimization Pro*”

Laporan Magang

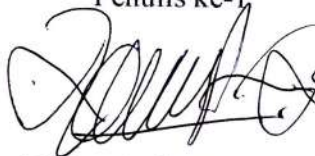
“Laporan Magang Proyek LRT Jakarta *Phase 1B* (Velodrome – Manggarai)”

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.

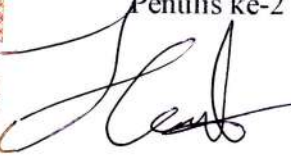
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang
Pada tanggal : 8 Agustus 2025

Yang menyatakan
Penulis ke-1


Zaidan Aulia Rachman

Yang menyatakan
Penulis ke-2


Hansel Surya Ariel Renyaan

