

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 : Aisyah Zahra Hanifah

Nama Penulis ke-2 : Mutia Callista Devi

NIM Penulis ke-1 : 223005

NIM Penulis ke-2 : 223055

Program Studi : TKBG (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

ANALISIS PENGARUH ORIENTASI BANGUNAN *TYPE 45* DITINJAU DARI ASPEK
PENYINARAN MATAHARI DI PERUMNAS PROYEK SEMARANG

Laporan Magang

PEMBANGUNAN PERUMAHAN NASIONAL PROYEK SEMARANG

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 : 08 Agustus 2025

Yang menyatakan
Penulis ke-1



(Aisyah Zahra Hanifah)



Yang menyatakan
Penulis ke-2



(Mutia Callista Devi)