

**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 : Irsyadul Fikri
Nama Penulis ke-2 : Laila Imawati Hidana
NIM Penulis ke-1 : 223030
NIM Penulis ke-2 : 223035
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

“Analisis Produktivitas Pemancangan *Steel Sheet Pile* (SSP) Menggunakan Alat SILENT PILER F201”

Laporan Magang

“*Package 3: Construction of Sewers in Area 1-2, Jakarta Sewerage Development Project (Zone 1) (IP-581)*”

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


(Irsyadul Fikri)

Yang menyatakan
Penulis ke-2


(Laila Imawati Hidana)

