### HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Politeknik Pekerjaan Umum, saya yang bertanda tangan di bawah

Nama Penulis ke-1: Arjuna Zaqi Putra

Nama Penulis ke-2: Meitisa Aura Maharani

NIM Penulis ke-1 : 213007 NIM Penulis ke-2 : 213049

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 Nonekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

#### Tugas Akhir

# "ANALISIS DAYA DUKUNG AKSIAL DAN PENURUNAN PONDASI TOWER CRANE MENGGUNAKAN METODE HITUNGAN MANUAL DAN BENTLEY PLAXIS 2D V20"

#### Laporan Magang

# "PROYEK PEMBANGUNAN BANGUNAN GEDUNG WING 2 DAN KAWASAN KANTOR KEMENTERIAN PUPR"

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif 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

43BALX350053044

: Semarang

Pada tanggal : 28 Agustus 2024

Yang menyatakan Penulis ke-1

Yang menyatakan Penulis ke-2

Arjuna Zaqi Putra

NIM. 213007

Meitisa Aura Maharani

NIM. 213049