

**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 : Bhaskara Ariesdo Manurung
Nama Penulis ke-2 : Muhammad Firdous
NIM Penulis ke-1 : 193006
NIM Penulis ke-2 : 193034
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

*“QUALITY CONTROL TERHADAP MASS CONCRETE PADA PILE CAP BUNKER
RADIOTHERAPY UNTUK PENCEGAHAN THERMAL CRACKING”*

Laporan Magang

*“PROYEK KONSTRUKSI PEMBANGUNAN MERIAL TOWER DAN BUNKER
RADIOTHERAPY RS. PELNI”*

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 : 14 Agustus 2022

Yang menyatakan
Penulis ke-1



Bhaskara Ariesdo Manurung



Yang menyatakan
Penulis ke-2



Muhammad Firdous