

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 : Anisa Rafaela Van Nur'Aini
Nama Penulis ke-2 : Astina Nabilla
NIM Penulis ke-1 : 231052
NIM Penulis ke-2 : 231022
Program Studi : Teknologi Konstruksi Bangunan Air
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

“PEMODELAN POLA ALIRAN AIR 3D MENGGUNAKAN SIMULASI CFD - ANSYS FLUENT DI SUNGAI CIKEAS UNTUK OPTIMAL POSISI INTAKE SPAM JATISARI, KOTA BEKASI, JAWA BARAT”

Laporan Magang

“OPERASI DAN PEMELIHARAAN SISTEM PENGOLAHAN AIR MINUM (SPAM) JATISARI PT WIDYA TIRTA SELARAS, BEKASI, JAWA BARAT”

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 : 15 Agustus 2026

Yang menyatakan
Penulis ke-1



(Anisa Rafaela Van Nur'Aini)

Yang menyatakan
Penulis ke-2



(Astina Nabilla)