

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 : Kalang Archiantie Gratrahino
NIM Penulis ke-1 : 231047
NIM Penulis ke-2 : 231048
Program Studi : Teknologi Konstruksi Bangunan Air
Jenis Karya : Tugas Akhir & Laporan Magang

demikian 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 DAN PENJADWALAN KONSTRUKSI SPILLWAY MELALUI
IDENTIFIKASI CLASH DETECTION DAN SIMULASI BIM 4D PADA BANGUNAN
SPILLWAY BENDUNGAN BAGONG”

Laporan Magang

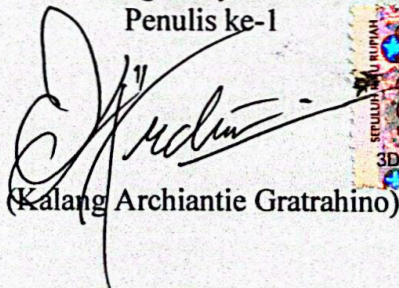
“PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN BAGONG PAKET III (MYC) PT. PP
(PERSERO) TBK – JATIWANGI (KSO) DESA SUMURUP – SENGON, KECAMATAN
BENDUNGAN, KABUPATEN TRENGGALEK, PROVINSI JAWA TIMUR”

berserta 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 mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

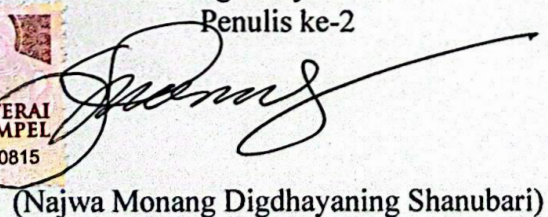
Dibuat di : Semarang
Pada tanggal : 12 Agustus 2026

Yang menyatakan
Penulis ke-1



(Kalang Archiantie Gratrahino)

Yang menyatakan
Penulis ke-2



(Najwa Monang Digdhayaning Shanubari)

