

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 : Deni Fernando Pinem
Nama Penulis ke-2 : Muhammad Nur Azli
NIM Penulis ke-1 : 222016
NIM Penulis ke-2 : 222049
Program Studi : Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan
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

“ANALISA DAYA DUKUNG TIANG BOR BERDASARKAN N-SPT TERHADAP
PENGUJIAN *PILE DRIVING ANALYZER* (PDA) PADA PROYEK JALAN TOL SOLO –
YOGYAKARTA – NYIA KULON PROGO PAKET 2.1”

Laporan Magang

“PROYEK JALAN TOL SOLO – YOGYAKARTA – NYIA KULON PROGO SEKSI 1
PAKET 1.2 RUAS KLATEN – PURWOMARTANI (STA 22+300 S.D STA 42+375) DAN
SEKSI 2 PAKET 2.1 PURWOMARTANI – MONJALI (STA 42+375 S.D STA 51+800)”

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 : 13 Agustus 2025

Yang menyatakan
Penulis ke-1



(DENI FERNANDO PINEM.....)

Yang menyatakan
Penulis ke-2



(.....MUHAMMAD NUR AZLI.....)