

**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 : Tiara Salsabila Sinaga
Nama Penulis ke-2 : Yohanes Erwin Krey
NIM Penulis ke-1 : 232080
NIM Penulis ke-2 : 232138
Program Studi : Teknologi Konstruksi Jalan dan Jembatan
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

“ANALISIS PERBANDINGAN VOLUME PEKERJAAN TIMBUNAN BERDASARKAN
DATA LIDAR DAN TOTAL STATION PADA PROYEK TANGGAP DARURAT
BENCANA ALAM KORIDOR SIBOLGA-PADANG SIDEMPUNAN”

Laporan Magang

“PAKET PENANGANAN MENDESAK TANGGAP DARURAT BENCANA ALAM
KORIDOR SIBOLGA-PADANG SIDEMPUNAN, SUMATERA UTARA
PT WIJAYA KARYA (Persero) Tbk.
Cluster 5, Koridor Sibolga – Padang Sidempuan, Sumatera Utara”

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 : 14 Agustus 2026

Yang menyatakan
Penulis ke-1

(Tiara Salsabila Sinaga)

Yang menyatakan
Penulis ke-2

(Yohanes Erwin Krey)

