Petunjuk Pengerjaan

1. Pengerjaan dilakukan secara individu
2. Kandidat dapat menggunakan software processing GIS yang dikuasai
3. Data yang diberikan merupakan data point cloud belum terklasifikasikan
4. Pastikan seluruh file dapat dibuka dan diperiksa kembali
5. Hasil pekerjaan dikumpulkan dalam format data digital yang dapat dibuka.

Tugas

1. Download data LAS pada folder Operator LiDAR:
   https://drive.google.com/drive/folders/1gD1QQkpCP3qwQk-5shwiiUcLbwgZxg6N?usp=sharing
2. Melakukan klasifikasi otomatis maupun manual dengan parameter yang disesuaikan dan dibagi menjadi 3 kelas (Ground, Non-ground selain building, Non-ground (Building))
3. Membuat data DSM (Digital Surface Model) dan DTM (Digital Terrain Model) dengan grid sebesar 1 meter X 1 meter
4. Memberikan penjelasan singkat mengenai workflow pengolahan data point cloud beserta software yang digunakan

Ketentuan Pengumpulan

Batas waktu pengumpulan	: Sabtu, 21 November 2026, pukul 23.59 WIB
Media pengumpulan	: https://forms.gle/MDsxfy4RuPrwSWyD6

Peserta wajib mengumpulkan hasil pekerjaan dalam bentuk 1 (satu) file berformat .ZIP dengan nama

[No. Pendaftaran_Nama Lengkap_Posisi yang dilamar]
contoh: 001_Hermawan_Operator LiDAR,

yang berisi:

1. Data hasil point cloud yang sudah diklasifikasikan - Format Las
2. Data DTM/DSM - Format Geotiff/BIL
3. Penjelasan singkat workflow pengolahan - Format PDF