

# BAB 5.

## PENANGANAN DATA SURVEI

### CAPAIAN PEMBELAJARAN

1. Mahasiswa mampu memberi nama Satuan Peta Tanah
2. Mahasiswa mengingat kembali materi kuliah, tutorial dan praktikum minggu ke-1 hingga minggu ke-6
3. Mahasiswa siap menghadapi Ujian Tengah Semester

### INSTRUKSIONAL PEMBELAJARAN

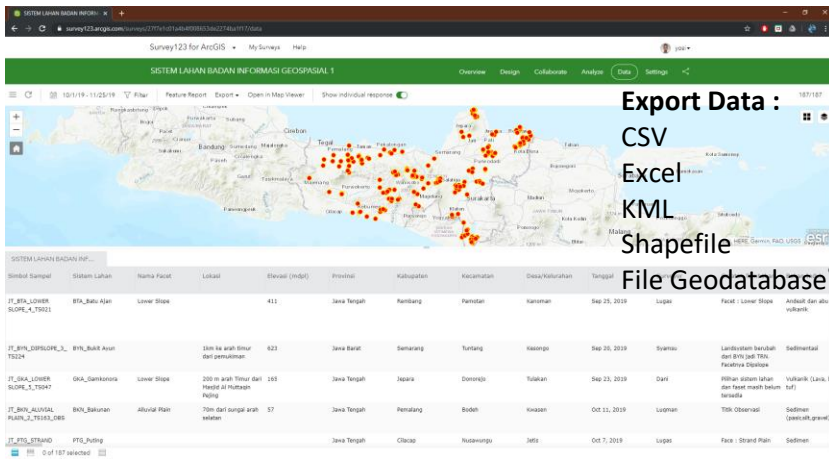
Berlatih mengklasifikasikan tanah di tingkat ordo s.d sub grup 3 profil yang telah diberikan asisten

Aditya Nugraha Putra, SP.,MP, Christanti Agustina, SP., MP.,  
Yosi Andhika, SP., dan Dr. Ir. Sudarto, MS



## 5.1. Database

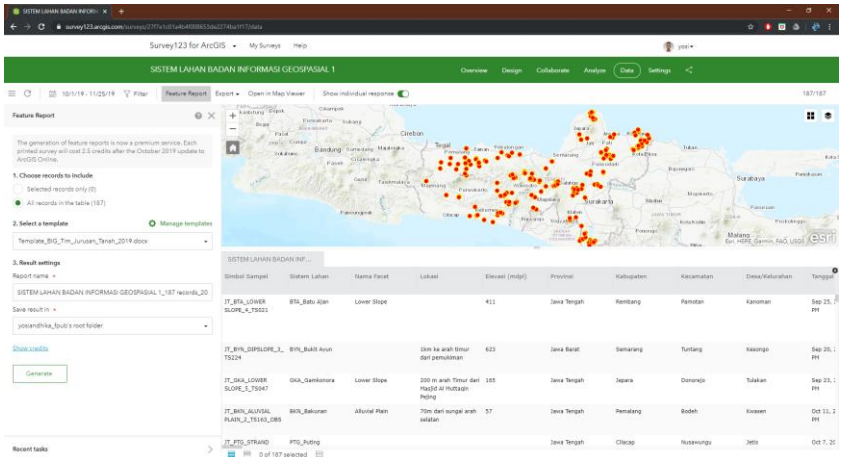
Semua data akan muncul di Data bagian merupakan sebaran titik dengan background belakang merupakan topografi dan batas administrasi. Sedangkan pada bagian bawah merupakan daftar tabulasi data lapangan yang ditampilkan pada data tabel. Data tersebut dapat di ekspor menjadi format data CSV (.csv), Excel (.xls), KML (.kml), Shapefile (.shp), File Geodatabase (.gdb). Pilihlah Export kemudian sesuaikan format data yang akan dibutuhkan.



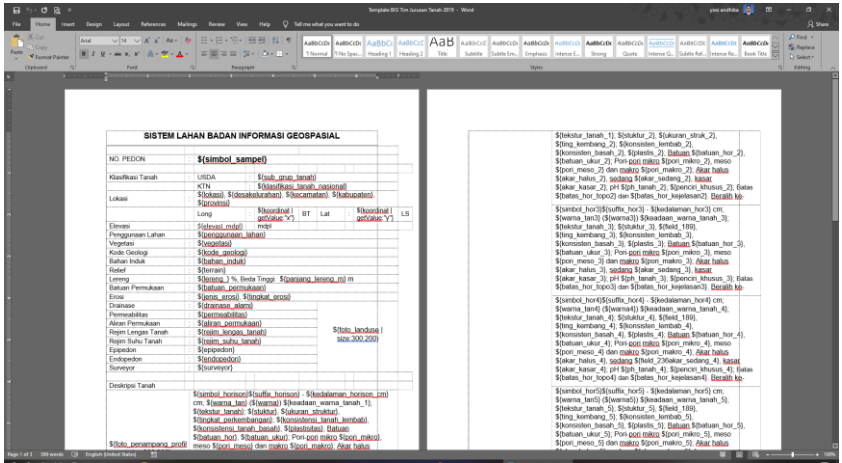
Gambar 1. Tampilan database

## 5.2. Tampilan “Report Data”

Sebaran titik dan data pengamatan dapat ditampilkan sebagai berikut. Untuk membuat laporan data dalam format tertentu dengan data microsoft word. Pilih Feature Report, Manage template, Upload new template, Download sample template. Kemudian akan mengunduh data template dengan format file word (.doc). Pada dasarnya data dapat ditampilkan dengan menggunakan “field” ( $\${simbol\_sampel}$ ).



Gambar 2. Tampilan report data



Gambar 3. Contoh format data file Ms. Word

Export data dalam bentuk file Microsoft word.

### SISTEM LAHAN BADAN INFORMASI GEOSPASIAL

NO. PEDON : DKN\_ROLLING PLAIN

Klasifikasi Tanah : USDA : Typic Argiudolls  
KTN : Molisol Haplik

Lokasi : 524m arah Barat laut dari Masjid Nurul Huda, Tegaldowo, Gunem,  
Rembang, Jawa Tengah

Long : 111.50822 BT Lat : -6.86769 LS

Elevasi : 369 mdpl

Penggunaan Lahan : Semak Belukar

Vegetasi : Semak, jati, nangka

Kode Geologi : Tpp

Bahan Induk : Batu gamping pejal

Relief : bergelombang

Lereng : 25 %, Beda Tinggi: 130m

Batuan Permukaan : >70

Erosi : Permukaan, Sedang

Drainase : Baik

Permeabilitas : Sedang

Aliran Permukaan : Sedang

Rejim Lemas Tanah : Udik

Rejim Suhu Tanah : Isohipotermik

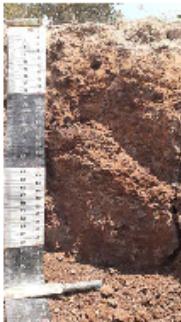
Epipedon : Mollic

Endopedon : Argilik

Surveyor : Dani



#### Deskripsi Tanah



A - 0-17/20 cm; Cokelat gelap kemerahan (5YR 3/3) Lembab; Lempung Liat Berpasir; Gumpal Membulat, Sedang, Kuat; Agak teguh, Agak Lekat, Agak Plastis; Batuan , ; Pori-pori mikro Banyak, meso Biasa dan makro Sedikit; Akar halus , sedang , kasar ; pH Agak Masam 5,5-6,5; ; Batas Ombak dan Baur. Beralih ke-

Bw - 17/20-70 cm; Cokelat gelap kemerahan (2,5YR 2,5/3) Lembab; Lempung Berliat; Gumpal Membulat, Kasar, Kuat; Sangat teguh, Lekat, Plastis; Batuan , ; Pori-pori mikro , meso dan makro ; Akar halus , sedang , kasar ; pH Netral 6,6-7,5; Diduga ada argilik; Batas dan . Beralih ke-

Gambar 4. Contoh ekspor data Ms. Word