

Tugas III
Mata kuliah Sistem Informasi Geografis (SIG)
Pembuatan Peta Penggunaan Lahan

Dosen : Mulkal Razali, ST. M.Sc

Tanggal : 13 Mei 2013

Penyerahan : **27 Mei 2013**

Pekerjaan:

1. Buatlah peta penggunaan lahan desa (Pilih salah satu desa dari tabel)
2. Lain-lain seperti pada contoh format laporan.

Hasil:

1. Laporan tugas (Contoh format laporan terlampir)
2. Softcopy shapefile hasil digitasi. (Dikumpulkan kepada komting, kemudian komting akan mengirimkan dalam satu file zip/rar ke email)

Catatan:

1. Tugas dikerjakan dalam kelompok. Tiap kelompok terdiri dari 3 orang.
2. Citra desa diambil dari citra google terbaru.
3. Desa-desa untuk tiap kelompok dapat dilihat pada tabel di bawah.
4. Batas desa dapat dilihat di web GIS kota Banda Aceh
<http://bappeda.bandaacehkota.go.id/webgis/>
5. Jenis penggunaan lahan tidak ada standar khusus.

Kelompok	Desa	Kelompok	Desa
1	Deah Raya	7	Lamgugob
	Gampong Pineung		Lampulo
2	Ie Masen Kayee Adang	8	Mulia
	Jeulingke		Neusu Aceh
3	Kampung Baru	9	Neusu Jaya
	Lamteumen Timur		Lamteumen Barat
4	Lam Ara	10	Peuniti
	Kota Baru		Peurada

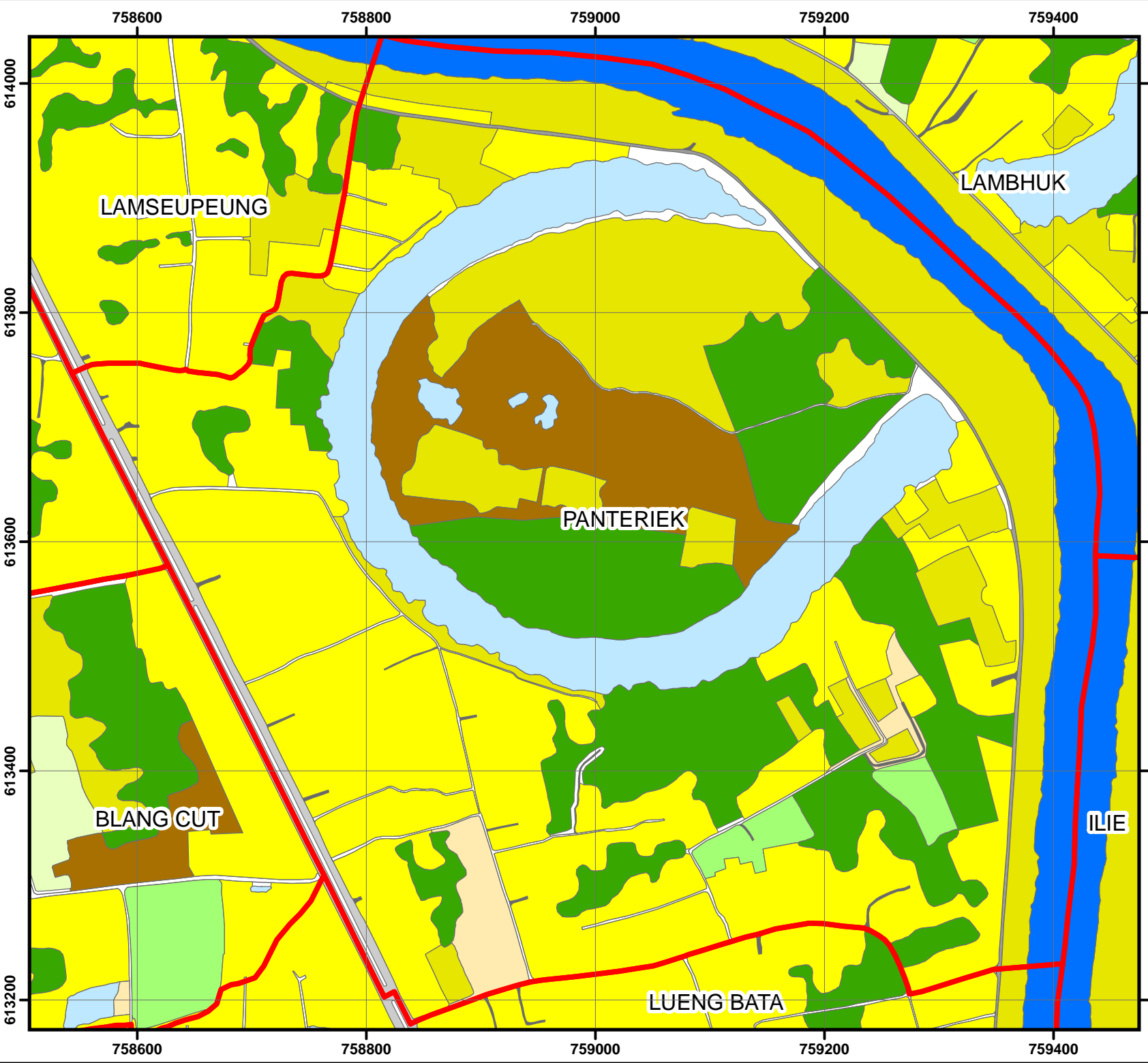
Kelompok	Desa	Kelompok	Desa
5	Lamjame	11	Rukoh
	Lamteumen Timur		Seutui
6	Lambaro Skep	12	Suka Ramai
	Lamdingin		Tibang

Contoh format laporan

- Cover laporan
- Daftar isi
- Pendahuluan (Latar belakang, tujuan)
- Dasar teori
- Pengambilan citra desa
- Proses rektifikasi
- Proses Digitasi & Editing
- Data atribut
- Simbolisasi
- Field Survey (verifikasi lapangan)
- Layout Peta
- Rangkuman atau kesimpulan
- Lampiran

Untuk setiap pekerjaan. Jelaskan tahapan-tahapan prosesnya!

Selamat bekerja!



Peta Penggunaan Lahan Desa Panteriek

0 25 50 100 150 200 Meters

Datum : WGS 84
Sistem Grid: Universal Tranverse Mercator (UTM)
Proyeksi : UTM Zone 46 N

Legenda

	Batas Desa
	Air Laut
	Hutan
	Hutan Bakau
	Jalan Artery
	Jalan Kolektor
	Jalan Lain
	Jalan Local
	Kuburan
	Ladang
	Padang Rumput
	Pemukiman
	Perkebunan
	Rawa-rawa
	Sawah
	Semak Belukar
	Sungai
	Tambak Air Payau
	Tanah Kosong

Sumber data: Digitasi dari citra ???
bulan X tahun Y

Dibuat oleh Kelompok ??
Jurusan X Universitas Syiah Kuala
Mahasiwa 1 (NIM)
Mahasiswa 2 (NIM)
Mahasiswa 3 (NIM)