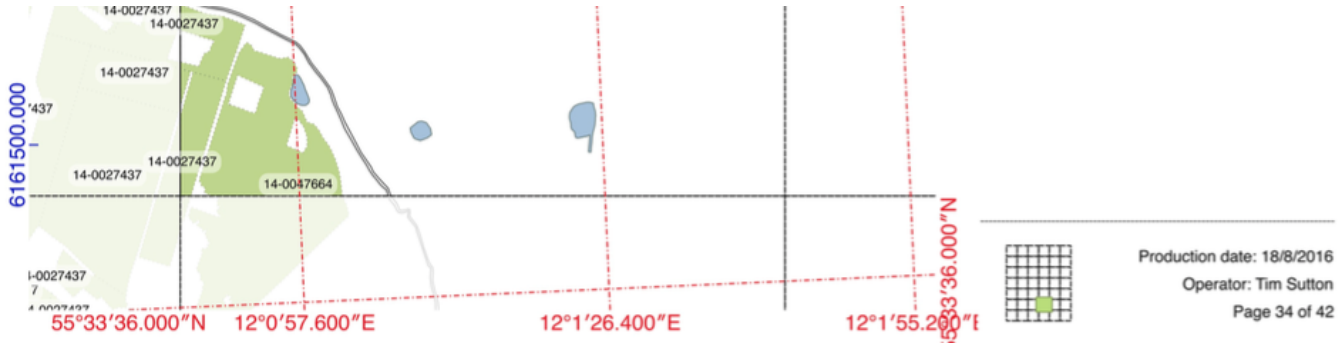
Konteks Komposer Peta

"Komposer Peta QGIS merupakan fitur pembuatan layout dan laporan pada QGIS. Tampilan peta yang telah anda desain pada kanvas peta dapat anda tampilkan maupun publikasikan melalui Komposer Peta."

Anda bisa menggunakan komposer untuk membuat maupun mendesain peta melalui template. Anda bisa merancang gaya (styling) dan pelabelan peta pada tampilan utama QGIS (kanvas peta), akan tetapi elemen-elemen peta lain seperti skala dan judul peta dapat anda tambahkan melalui komposer peta.



You try:

Goal: Membuat peta beserta unsur-unsur dasar pada peta.

- Bukalah file proyek dari worksheet sebelumnya, dan berikanlah gaya (style) dan label peta.
- Aturlah CRS ke CRS terproyeksi (peta anda harus terproyeksi)
- Buatlah komposer peta ('New Print Composer') baru, dan berikan nama pada komposer peta tersebut.
- Lihatlah pada pengaturan Komposisi dan ubahlah pengaturan halaman seperti yang anda inginkan
- Carilah tombol 'Tambahkan Peta Baru', kemudian klik dan tarik untuk menggambar area dimana anda ingin menambahkan peta anda
- Tambahkan juga Gambar (buatlah satu untuk logo organisasi anda, dan unsur lain untuk arah mata angin), label teks (untuk judul), legenda dan skala peta
- Setelah menambahkan masing-masing elemen, ataupun saat elemen tersebut terpilih, lihatlah pada properti item tersebut. Kemudian cobalah mengubah nilai properti item tersebut.
- Pindahkan dan ubah ukuran masing-masing elemen peta sesuai keinginan anda
- Gunakan perangkat 'Pindahkan konten item' dan properti peta Luasan(*Extents*) dan Skala untuk mengatur luasan peta dan ukuran peta sesuai keinginan anda.
- Tambahkan grid lintang/bujur pada peta anda.

Lebih lanjut

Kita telah mencoba komposer peta QGIS. Semoga anda bisa merancang sebuah peta yang baik dengan mudah. Ada banyak materi terkait komposer peta yang akan dibahas pada lembar kerja berikutnya. Sebagai contoh, anda bisa menambahkan beberapa elemen peta pada satu layout dan mengatur salah satunya sebagai inset

peta. Anda juga bisa membuat serangkaian peta secara otomatis melalui perangkat Atlas. Silakan bereksperimen dengan *tool* yang ada pada komposer. Sebuah peta yang baik merupakan kombinasi dari isi peta itu sendiri dan bagaimana peta ditampilkan pada layout peta akhir.

Akan dibutuhkan waktu dan latihan untuk membuat peta yang sempurna. Oleh karena itu, saat anda telah selesai membuat layout peta simpanlah layout peta tersebut sehingga dapat anda bagikan untuk digunakan kembali pada peta lainnya.



Check your knowledge:

1. Skala dalam bentuk rasio/perbandingan itu kurang baik karena:
   a. *Nilai rasio/perbandingan sulit untuk difahami*
   b. *Jika ukuran peta berubah (misal berubah saat difotokopi) nilai skala tersebut menjadi tidak benar*
   c. *Sulit untuk memperoleh nilai rasio/perbandingan yang bulat*
2. Kenapa sebuah peta harus diproyeksikan?:
   a. *Bumi berbentuk bulat dan peta yang kita gunakan berupa datar*
   b. *Lintang dan bujur adalah koordinat geografis/polar, sehingga sebaiknya tidak digambarkan pada bidang kartesian/datar*
   c. *Memilih proyeksi yang tepat akan membantu menyampaikan pesan/informasi dari peta*
   d. *Agar skala peta tampak lebih alami*
   e. *Semua pernyataan di atas benar*
   f. *Semua pernyataan di atas kurang tepat*



Further reading:

- Map_composer: http://docs.qgis.org/2.14/en/docs/training_manual/map_composer/map_composer.html