

B. Istilah umum dalam aplikasi Quantum GIS

QGIS (Quantum GIS)

QGIS adalah aplikasi open-source untuk mengelola, menganalisis, dan memvisualisasikan data geografis. QGIS mendukung berbagai format data dan menyediakan berbagai alat untuk analisis spasial.

Project File (.qgz)

File proyek QGIS adalah file yang menyimpan semua informasi tentang proyek QGIS, termasuk layer yang digunakan, gaya tampilan, dan pengaturan proyek lainnya.

Symbology

Simbolisasi adalah cara menampilkan data spasial pada peta. Ini mencakup penggunaan warna, simbol, dan label untuk menggambarkan informasi yang terdapat dalam d

Plugins

Plugin adalah ekstensi yang dapat ditambahkan ke QGIS untuk menambahkan fungsi atau alat baru. Ada banyak plugin yang tersedia yang dikembangkan oleh komunitas QGIS.

Geoprocessing Tools

Alat geoprocessing adalah alat yang digunakan untuk melakukan analisis spasial, seperti buffering, clipping, intersect, dan union.

Field Calculator

Kalkulator bidang adalah alat di QGIS yang digunakan untuk membuat atau mengedit data atribut dalam tabel atribut menggunakan ekspresi matematika atau logika.

Digitizing

Digitizing adalah proses menggambar data spasial baru dengan menggunakan alat editing di QGIS. Ini bisa berupa menggambar titik, garis, atau poligon berdasarkan citra atau peta dasar.

Map Composer

Map Composer adalah alat di QGIS yang digunakan untuk membuat peta cetak. Pengguna dapat menambahkan elemen peta seperti skala, legenda, dan judul untuk membuat peta yang siap dicetak.

Spatial Join

Join spasial adalah operasi yang menggabungkan data atribut dari dua layer berdasarkan lokasi spasial mereka.

Field

Field adalah kolom dalam tabel atribut yang menyimpan jenis informasi tertentu tentang fitur dalam layer. Setiap field memiliki nama dan tipe data tertentu, seperti teks, angka, atau tanggal.

Revision #2

Created 19 July 2024 03:43:54 by Sandi Wibowo

Updated 19 July 2024 03:45:24 by Sandi Wibowo