

Masterclass

QGIS

11/4/2020 (Sabtu)





Objektif

Penguasaan **perisian sumber terbuka QGIS** bagi pengurusan data maklumat spatial & memanfaatkannya bagi meningkatkan produktiviti.





Spatial data and visualization | Coordinate Reference System Working with GPS data | Tabular Data | Working with Vector & Raster Data | Terrain & Spatial Analysis | Geo-referencing & earth imagery | Creating new vector data-set | Map production in QGIS

Visit www.aspati.my/training
Whatsapp : +6019-612 9061

Pengenalan

Adakah anda berminat untuk mendapatkan kemahiran dalam **bidang GIS** atau anda merupakan seorang profesional GIS tetapi ingin belajar bagaimana menggunakan **perisian QGIS** sumber terbuka dan percuma. Jika ya, kursus ini sesuai untuk anda.

Apa yg anda akan pelajari

Pada akhir kursus ini, peserta akan mempunyai pengetahuan tentang cara berinteraksi dengan **antara muka QGIS**, pilihan penyimpanan data, cara menghasilkan peta untuk pencetakan, asas **menganalisis data geospasial**, dan manipulasi **pengkalan data**

Syarat

Peserta menyediakan **komputer riba** sendiri

Peserta harus mempunyai **pemahaman asas** tentang apa itu GIS

Peserta perlu memuat turun perisian sumber terbuka **QGIS** dari laman web **Proses Instalasi** perisian utama dan plugins akan di tunjukkan semasa kelas

Kandungan Kursus:

- Apakah yg dimaksudkan dengan **perisian sumber terbuka**.
- Perbandingan **QGIS** dibandingkan dengan perisian GIS komersial yang lain.
- Memahami antara muka **QGIS**.
- Pemilihan **sumber data**, kelebihan dan kekurangan masing-masing.
- Perbincangan tentang **Data Styling**.
- Menggunakan **selection** dan **filtering** untuk visualisasi dan proses suntingan
- Bagaimana untuk bekerja dengan **attribute**.
- Bagaimana untuk membuat **peta cetakan** (Kartografi).
- Cara membuat **peta Atlas**.
- Bagaimana untuk **menganalisis data vektor dan raster**.
- Diskusi tentang Export to web
- Diskusi tentang Plugin-Plugins lain

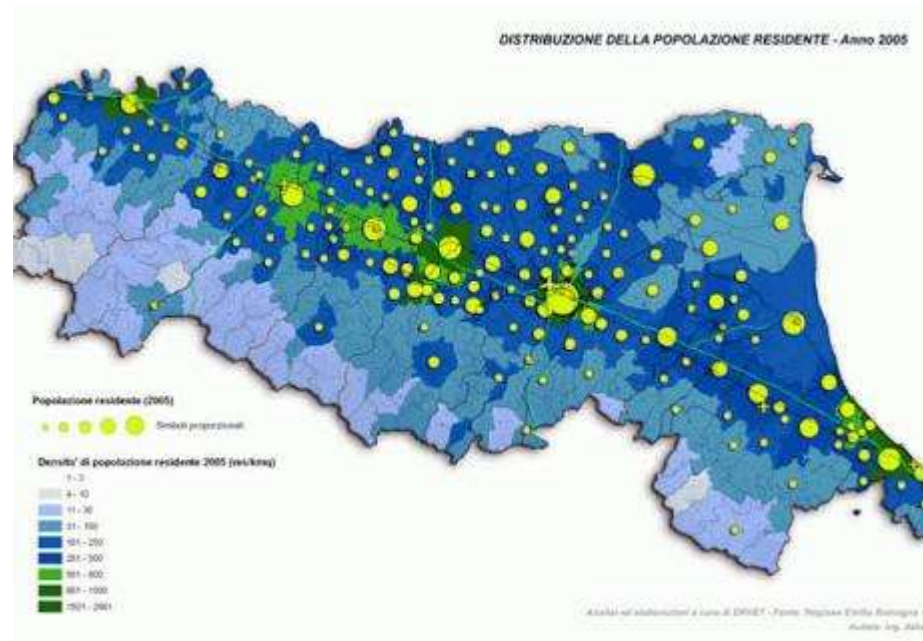
Penyelaras Bengkel:



Hishamuddin Mohamed Amin

M.Sc ICT Technopreneurship (Universiti Utara Malaysia) 2006

B.Sc. Land Surveying (Universiti Teknologi Malaysia) 1993



Jadual & Program Kursus

9.45AM:

Pendaftaran Masuk

Sessi Pagi

10.00AM:

Pengenalan kepada GIS
Explore antaramuka QGIS

11.30AM:

Spatial data and visualization dalam QGIS
Coordinate reference system dalam QGIS
Working with GPS data & tabular data

1.30PM:

(Makan Tengahari | Solat-Muslim & Break-Non Muslim)

Sessi Petang

2.30PM:

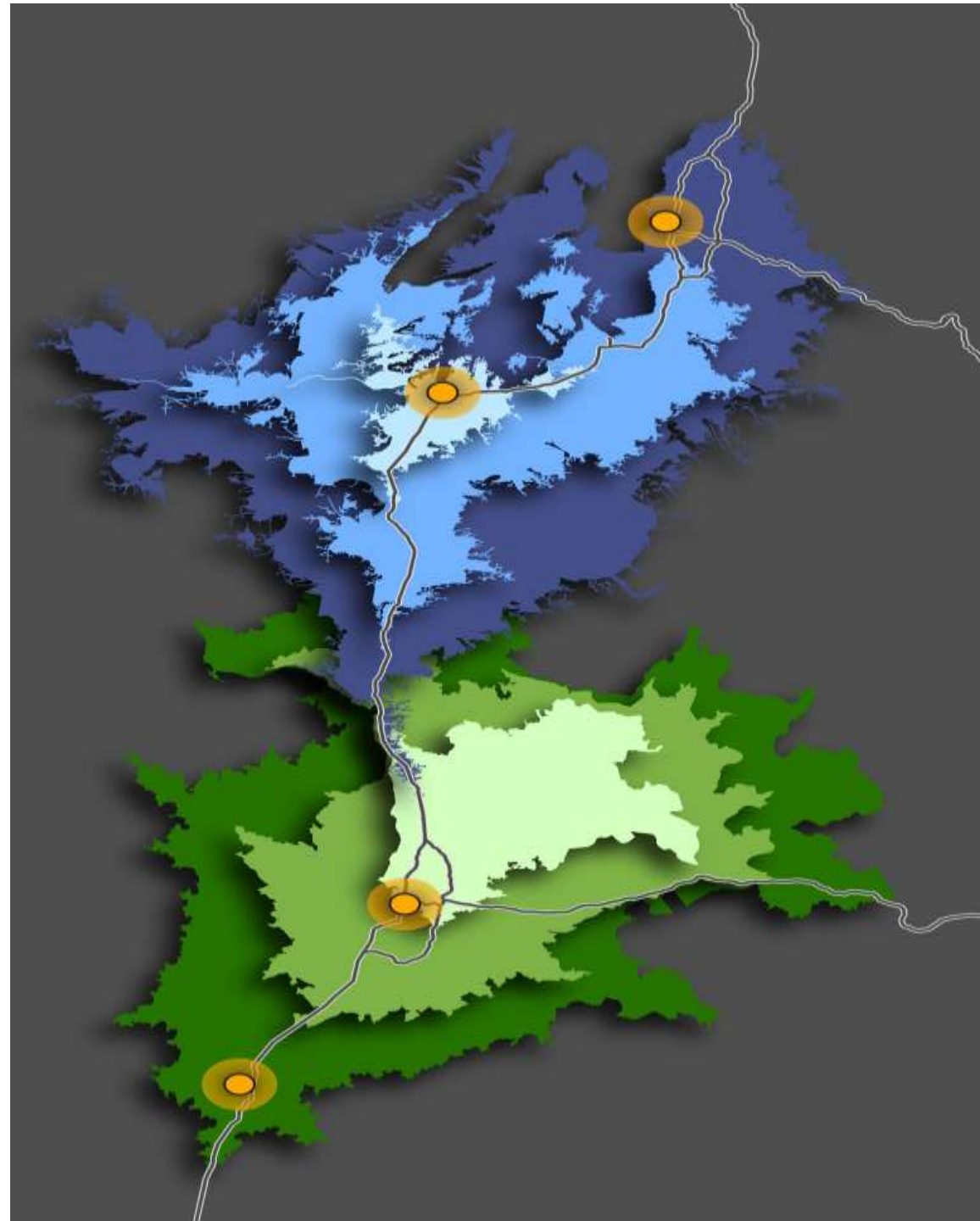
Working with vector & raster data
Georeferencing google earth imagery
Creating & Editing Vector data

4.30PM:

Terrain & Spatial analysis
Cetakan peta dengan Map Composer
QGIS2Web Plugins - Diskusi

6.00PM:

Bersurai





Lokasi 

39-A JALAN KELULI AL7/AL, BUKIT RAJA BUSINESS CENTRE
40000 SHAH ALAM, SELANGOR

GPS : Lat|Long : **3.065584, 101.472066**

Langkah Pembayaran

Yuran Kursus : RM 480.00 (+ Sijil Penyertaan + Makan Tengahari)

Sila Buat Bayaran kepada :

Aspati Multimedia (CIMB Bank : **860-225-2829**)
(simpan slip rujukan transaksi)

Sila Whatsapp Butiran Pembayaran beserta

Nama Penuh :

Email :

No HP :

Alamat :

Bidang Kerjaya :

ke >>

+60196129061



Resit Rasmi akan di
keluarkan setelah
bayaran dibuat

Nota:

Pihak Kami hanya limitkan **maksima 10-12** peserta untuk setiap kursus bagi tujuan konsentrasi. Tempat adalah **Terhad** dan berdasarkan **pembayaran terawal**. Selamat Berkursus & Moga Ilmu yg kita perolehi dapat dimanfaatkan.

Disediakan Oleh :



Aspati Multimedia

39-A JALAN KELULI AL7/AL, BUKIT RAJA BUSINESS CENTRE
40000 SHAH ALAM, SELANGOR

Tel/Whatsapp : **+6019.6129061** (Penyelaras Bengkel)

email : nurisense@aspati.my

URL : www.aspati.my/training



Aspati Multimedia