

## Pelatihan GIS di Kantor BPDAS Solo

Oleh Administrator

Selasa, 01 November 2011 08:23

---



Pada Tanggal 30 Oktober s/d 1 Nopember 2011 BPDAS Solo mengadakan Pelatihan GIS yang berfokus pada pengenalan lebih dalam tentang Software ArcGIS, dengan mengundang Tim Pengajar dari Laboratorium SIG Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS). ArcGIS yang merupakan software GIS generasi ke-3 (sebelumnya ArcInfo kemudian ArcView) yang di keluarkan oleh ESRI (Environmental Systems Research Institute) yaitu perusahaan yang bergerak pada bidang perangkat lunak sistem informasi geografis.

Kenapa ArcGIS dipilih dalam pelatihan ini karena ArcGIS Desktop merupakan software terbaru keluaran ESRI, lebih lengkap tool-tool bawaannya, tampilan antarmuka lebih familiar karena mirip dengan Software seperti AutoCad/Adobe/Corel, dipakai oleh sepertiga pasar global, dipakai oleh 80% pengguna sistem informasi geografi di dunia dan dipakai oleh 300.000 organisasi di dunia.

Pelatihan yang telah dilaksanakan tersebut adalah sebagai upaya untuk meningkatkan keahlian bid. Geographic Information Systems (GIS) khususnya pengoperasian ArcGIS lingkup BPDAS Solo. Pelatihan tersebut dilaksanakan selama 3 hari dengan jadwal materi yang cukup padat.

Beberapa materi yang telah dipelajari diantaranya adalah :

### Hari ke 1

1. Pengenalan ArcMap : merupakan software inti dari paket ArcGIS Desktop (tampilkan, editing, geoprocesing, digitizing, layout dll)
2. Pengenalan ArcScene : tampilan 3 dimensi.
3. Pengenalan ArcCatalog : manajemen data.

### Hari ke 2

1. Membangun Geodatabase : untuk menyimpan file
2. Mengenal Geoprocesing : fungsi-fungsi analisis seperti union, clip, erase, identity dsb.
3. Input Database : input data atribut.

### Hari ke 3

1. Input data lanjutan
2. Geoprocesing
3. Analisis Atribut

## Pelatihan GIS di Kantor BPDAS Solo

Oleh Administrator

Selasa, 01 November 2011 08:23

---

4. Topologi
5. Layout : Mencetak Peta

**Berikut ini adalah dokumnetasi foto selama kegiatan pelatihan**

{gallery}foto\_pelatihan\_gis\_okt2011/foto{/gallery}

{jcomments on}