



Silabus MapInfo Professional Training

MapInfo Professional adalah software GIS berbasis Microsoft Windows yang powerful untuk melakukan analisis dan memvisualisasikan data *geo spasial*. Pelatihan ini dirancang bagi industri yang ingin memberikan pondasi yang kuat bagi penggunaan MapInfo sebagai software analisa GIS.

Tujuan MapInfo Training

1. Memberikan pemahaman mendasar mengenai *Geographic Information System (GIS)*.
2. Menggunakan Mapinfo sebagai user interface untuk menampilkan data dari berbagai sudut pandang.
3. Memahamai dan dapat menggunakan system layer.
4. Mampu membuat query dan mencari lokasi geografi pada peta.
5. Mampu melakukan geocoding, desain thematic, buffering, dan redistricting Peta.
6. Merancang tampilan keluaran dengan efektif.

Hari -1

GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS)	
Sesi - 1	Gambaran Umum GIS Model Data GIS Pemilihan Software dan Hardware BREAK
Sesi - 2	Model-Aplikasi GIS Perancangan Basis Data Pengenalan MapInfo Professional

Hari ke 2

Sesi - 1	Menampilkan Data pada MapInfo Konsep Dasar Map Window, Browser Window, dan Graph Window Bekerja dengan Layer Membuat Tabel Menemukan dan Memilih Record Menggunakan Snap, Trace, dan Autonode BREAK
Sesi - 2	Menggunakan Drawing Tools Modifikasi Struktur Tabel Update Kolom BREAK

Sesi – 3	Menggunakan Query Pengenalan SQL Select Query Multiple Tabel Grouping dan Aggregating Data Data Validation
----------	--

Hari ke – 3

Sesi – 1	Geocoding
	Membuat Thematic Map Membuat Label dan Buffer BREAK
Sesi -2	Redistricting District Browser Menggabungkan Objek BREAK
Sesi – 3	Bekerja dengan Layout Membuat Layout Mengatur Layout Mencetak Layout