

HAPPY TRAINING :)

Contact Us

P: +62 813 2878 1680

E: sinaugis@gmail.com

W: www.sinaugis.com

Depokan KG 2/166F Prenggan,
Kotagede, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta
55172

KATALOG PELATIHAN SINAUGIS

SinauGIS PROFILE



SinauGIS merupakan sebuah lembaga independen/ individual consultant yang bergerak di bidang Pelatihan GIS/ Kursus GIS/ Training GIS (Geographic Information System), dengan trainer yang berpengalaman di bidang geospasial. SinauGIS juga bergerak di bidang Survei Lapangan/ Field Survey dan Pemetaan Digital/ Digital Mapping yang dikelola oleh ahli-ahli yang berpengalaman di bidang kartografi, geospasial, GIS, Penginderaan Jauh (Remote Sensing) serta pengukuran terestrial. Kualitas dan validitas adalah ukuran yang selalu diperhatikan dalam setiap produk kami.

SinauGIS juga menyelenggarakan Pelatihan GIS Tematik terkait dengan Penanggulangan Bencana, Tata Ruang, Mobile Data Collection & Mapping, GPS Untuk Pemetaan, Drone Untuk Pemetaan dan GIS Untuk Kesehatan. Selain itu juga menyelenggarakan Pelatihan Penginderaan Jauh/ Remote Sensing dengan berbagai macam tema, pelatihan GIS berbasis web atau WebGIS dan juga WebGIS Android



DAFTAR PELATIHAN

GIS	04
WebGIS	05
Webgis Enterprise	06
GEOPORTAL	07
Drone Untuk Pemetaan	08
Pengolahan Peta KRB	09
Jitupasna	10



ABOUT COMPANY

Your Geospatial Partner.

SinauGIS merupakan sebuah lembaga independen/ individual consultant yang bergerak di bidang Pelatihan GIS/ Kursus GIS/ Training GIS (Geographic Information System), dengan trainer yang berpengalaman di bidang geospasial. SinauGIS juga bergerak di bidang Survei Lapangan/ Field Survey dan Pemetaan Digital/ Digital Mapping yang dikelola oleh ahli-ahli yang berpengalaman di bidang kartografi, geospasial, GIS, Penginderaan Jauh (Remote Sensing) serta pengukuran terestrial. Kualitas dan validitas adalah ukuran yang selalu diperhatikan dalam setiap produk kami.

CEO STATEMENT



Humam Zarodi S.Si., M.Sc



Kami adalah perusahaan yang bergerak di bidang konsultasi pemetaan dan teknologi informasi serta penyelenggara pelatihan GIS, Remote Sensing, ICT dan Drone. Kami selalu menjaga mutu pelatihan dengan memberikan materi yang aplikatif dengan instruktur yang berpengalaman.

Pelatihan GIS



GIS DASAR

Materi : Pengantar GIS, Pemanfaatan GPS, Proyeksi Peta, Spatial referencing, Basis Data Spasial, Data Tabular dan Query Dasar, Data entry and editing, Layout

Investasi Rp. 2.500.000,- *

GIS EXPERT

Materi : Spatial queries, Geoprosesing, Qgis Modeler, Spatial analysis dengan data vector, Spatial data visualization, Layout, Simple Webgis Visualization

Investasi Rp. 2.750.000,- *

GIS TEMATIK

Materi : materi GIS di sesuaikan dengan keinginan dari peserta. bisa konsultasi

Investasi Rp. 3.000.000,-

Fasilitas

Lunch | Coffee Breaks | Training Kit | Sertifikat Keikutsertaan | Ruang Training Nyaman

Pelatihan WebGIS



WebGIS (Geographic Information System) adalah sistem informasi geografis yang berbasis web. WebGIS memungkinkan pengguna untuk mengeksplorasi, menganalisis, dan memvisualisasikan data geografis melalui web browser.

WebGIS dapat digunakan untuk berbagai tujuan, seperti perencanaan tata ruang, manajemen sumber daya alam, pemetaan risiko bencana, pemantauan lingkungan, dan analisis bisnis. WebGIS juga dapat digunakan untuk membantu pengambilan keputusan dengan menyediakan informasi yang akurat dan tepat waktu tentang kondisi geografis suatu wilayah.

Materi

- Setup lokal server web
- Pengenalan Bahasa HTML dan CSS
- Pengenalan Bahasa Javascript
- Konsep dasar dan fitur-fitur LeafletJS, seperti peta interaktif, marker, layer, dan plugin
- mengintegrasikan data geografis ke dalam LeafletJS
- Integrasi dengan library JavaScript lainnya
- Setup Webhosting dan Domain
- Upload WebGIS

Fasilitas

Lunch | Coffee Breaks | Training Kit | Sertifikat Keikutsertaan | Ruang Training Nyaman

Investasi Rp. 3.000.000,-

“First, solve the problem. Then, write the code”
John Johnson



PELATIHAN WebGIS Enterprise



PostgreSQL



Spatial PostgreSQL

Berikut adalah beberapa materi pelatihan WebGIS enterprise menggunakan LeafletJS, GeoServer, PostGIS, dan PostgreSQL:

Materi

- Pengenalan GeoServer, Instal dan mengkonfigurasi GeoServer
- Pengenalan PostGIS dan PostgreSQL, cara menginstal dan mengkonfigurasi PostGIS dan PostgreSQL, dan cara mengelola data geospasial di dalamnya
- mengintegrasikan data geospasial dari PostGIS ke dalam GeoServer
- CRUD (Create Read Update Delete) data spasial
- CRUD (Create Read Update Delete) data spasial
- Dashboard Web



Fasilitas

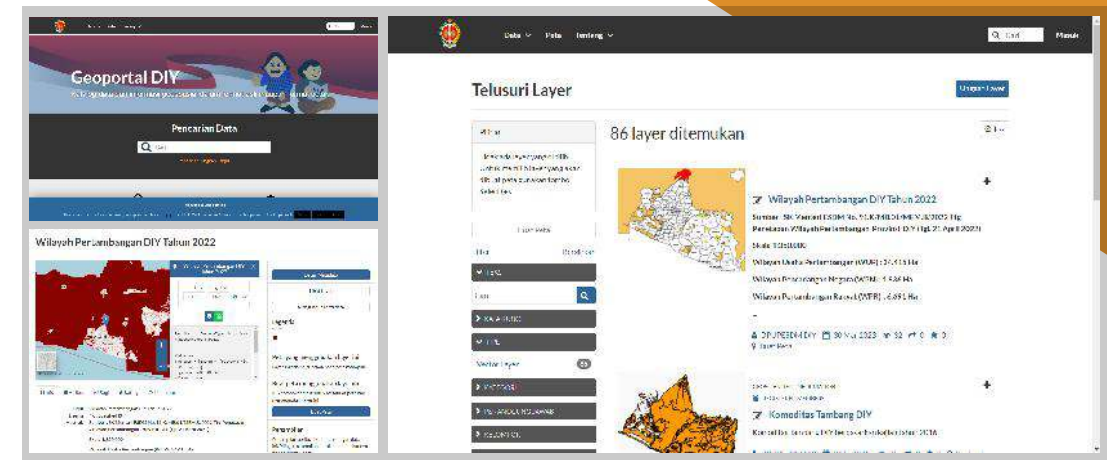
Lunch | Coffee Breaks | Training Kit |
Sertifikat Keikutsertaan | Ruang Training Nyaman

Investasi Rp. 3.250.000,-



PELATIHAN GEOPORTAL

Geoportal adalah sebuah portal atau situs web yang menyediakan akses ke informasi spasial atau geospasial. Informasi ini meliputi data spasial, peta, citra satelit, serta informasi lain yang terkait dengan lokasi dan tempat.



Materi

- Pengenalan GeoPortal
- Instalasi GeoPortal menggunakan GEONODE
- Setting Docker
- Pengelolaan Data GeoPortal
- Visualisasi Data GeoPortal
- Pengambilan Data Geospasial
- Kustomisasi GeoNode
- Pengelolaan Pengguna dan Keamanan
- Analisis Geospasial

Fasilitas

Lunch | Coffee Breaks | Training Kit |
Sertifikat Keikutsertaan | Ruang Training Nyaman

Investasi Rp. 3.500.000,-



Pelatihan Jitupasna

Jitupasna atau Pengkajian Kebutuhan Pasca Bencana adalah proses pengumpulan, analisis, dan interpretasi informasi tentang kondisi pasca bencana untuk memahami kebutuhan dan masalah yang dihadapi oleh masyarakat terdampak bencana.

Hasil dari pengkajian kebutuhan pasca bencana digunakan untuk merencanakan dan melaksanakan program pemulihan dan rekonstruksi yang bertujuan untuk memperbaiki kondisi sosial dan ekonomi masyarakat terdampak bencana. Pengkajian kebutuhan pasca bencana sangat penting untuk memastikan bahwa bantuan yang diberikan kepada korban bencana sesuai dengan kebutuhan dan prioritas mereka.



Pelatihan Jitupasna

Basic (3 day)

Konsep dan Kebijakan Rehabilitasi dan rekonstruksi
Konsep Management RR
Kebijakan RR dengan Prinsip Inklusif dan Berkelanjutan
Sektor dan komponen dalam jitupasna
Definisi kerusakan, kerugian, gangguan
Akses, Gangguan Fungsi dan Peningkatan Risiko
konsep dan lingkup jitupasna
Tahapan Jitupasna
Praktek Lapangan

Investasi Rp. 4.000.000,-



Intermediate (4 day)

Instrument Akibat: Kerusakan dan Kerugian
Instrumen Akibat: Akses fungsi, risiko
kajian Data Primer dan sekunder
prosedur pengolahan dan analisis data
Urgensi Uji Validitas dan Verifikasi Data
Tahapan Validitas dan Verifikasi Data
Penilaian Kerusakan
Penilaian Kerugian
Pengkajian Gangguan Akses dan Fungsi
Pengkajian Peningkatan Risiko Bencana
Aplikasi Cobocolect
Praktek Lapang

Investasi Rp. 4.750.000,-



Expert (4 day)

Penilaian Dampak Bencana terhadap Perekonomian
Penilaian Dampak Bencana terhadap Pembangunan Manusia dan Sosial
Penilaian Dampak Bencana terhadap Lingkungan
Perkiraan Kebutuhan Sektor
Perkiraan Nilai Kebutuhan Pasca Bencana
Identifikasi Kebutuhan untuk Pemulihan Dini dan Pemulihan Jangka Waktu yang Lebih Panjang
Sistematika Penyusunan Laporan
Pengkajian Kebutuhan Pascabencana
Pembuatan Laporan Pengkajian Kebutuhan Pascabencana
Strategi Konsultasi Publik
Studi Lapang

Investasi Rp. 4.750.000,-



“Unity is strength when there is teamwork and collaboration, wonderful things can be achieved”

Pelatihan Peta Bahaya (KRB)



Fasilitas

Lunch | Coffee Breaks | Training Kit | Sertifikat Keikutsertaan | Ruang Training Nyaman

Investasi Rp. 3.500.000,-

Materi

Konsep Dasar Peta, Sistem Koordinat, dan Sistem Informasi Geografis (SIG) Instalasi dan Pengenalan Software SIG
Pengantar Jenis-Jenis Data Spasial
Praktek Menampilkan Data Spasial
Praktek Labelling dan Simbolisasi Data Spasial
Pengenalan Data Raster dalam GIS
Praktek Konversi Data Dari Vektor ke Raster
Praktek Analisis Overlay Raster
Pengantar Penyusunan Peta Risiko Bencana: Bahaya, Kerentanan, dan Kapasitas
Praktek Penyusunan Peta Bahaya: Skoring, Pembobotan, dan Overlay Parameter Bahaya
Praktek Simbologi Peta Bahaya
Pengantar Penyusunan Peta Kerentanan: Fisik, Sosial, Ekonomi, dan Lingkungan
Praktek Penyusunan Peta Kerentanan: Konversi Data Statistik ke Dalam Data Spasial, Skoring Parameter Kerentanan Fisik, Sosial, Ekonomi, Lingkungan, dan Overlay Parameter Kerentanan
Pengantar Parameter Kapasitas Bencana
Praktek Skoring Kapasitas Bencana
Praktek Penyusunan Peta Risiko: Pembobotan dan Overlay Raster per Bencana
Praktek Layouting Peta Risiko per Bencana

**THANK
YOU**