



Pelatihan Pemodelan Spasial dan Pemanfaatannya Berbasis Sistem Informasi Geografis

Continuing Education Program

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Institut Teknologi Bandung

Instruktur Pelatihan



Dr. Albertus Deliar ST, MT

Dosen di Kelompok Keahlian Inderaja dan Sains Informasi Geografis, program studi Teknik Geodesi dan Geomatika, ITB.



Dr. Ir. Agung Budi Harto, M.Sc.

Dosen di Kelompok Keahlian Inderaja dan Sains Informasi Geografis, program studi Teknik Geodesi dan Geomatika, ITB.



Dr. Riantini Virtriana, S.T, M.T

Dosen di Kelompok Keahlian Inderaja dan Sains Informasi Geografis, program studi Teknik Geodesi dan Geomatika, ITB.

geographic
information
system



Sitarani Safitri, S.T, M.T.

Asisten Riset di Kelompok Keahlian Inderaja dan Sains Informasi Geografis dan Pusat Infrastruktur Data Spasial Institut Teknologi Bandung.



Tanggal dan Tempat Pelaksanaan

Selasa - Kamis, 19 - 21 Februari 2019
Pukul 08.00 WIB - Selesai
Gedung CRCS Lantai 7 Kampus ITB
Jl. Ganesha 10 - Bandung

Biaya

Rp. 5.000.000,-

*Biaya tersebut tidak termasuk penginapan bagi peserta dari luar kota

Link Pendaftaran :

http://cep.lppm.itb.ac.id/login_user

Fasilitas



Informasi Lebih Lanjut :

<http://cep.lppm.itb.ac.id/>

Maharlika (Hp : 0857 2280 0945)

Email : cep@lppm.itb.ac.id

Materi

- Pengenalan Peta
- Konsep Dasar SIG
- Sistem Koordinat dan Proyeksi Peta
- Pemasukkan Data Spasial
- Pengenalan Perangkat Lunak SIG
- Pengenalan Analisis Spasial
- Integrasi dan penampilan data
- Desain layout peta
- Pemecahan masalah spasial
- Perencanaan dan persiapan analisis

Manfaat

Pelatihan Aplikasi GIS tingkat dasar sendiri adalah pelatihan yang dirancang selama 3 hari. Dalam pelatihan diharapkan peserta pelatihan dapat mulai untuk belajar, mengenal dan menguasai prinsip-prinsip Sistem Informasi Geografis (SIG) dengan menggunakan software ArcGIS. Peserta pelatihan akan mempunyai kemampuan untuk membuat dan mengelola data spasial serta peta digital.

Peserta

Pelatihan ini ditujukan bagi mereka yang tertarik dengan SIG dan ingin mempelajari lebih jauh mengenai SIG. Selain itu, peserta dapat dari kalangan pemerintah daerah, universitas, dan perusahaan di bidang pertanian, perkebunan, dll.