

# PAKET HARGA DAN DESKRIPSI PELATIHAN GIS BENCANA ALAM

178,26 mm

Untuk penanggulangan bencana, GIS dapat digunakan dalam penyusunan peta bencana alam, seperti zona rawan bencana banjir, tanah longsor, gunung berapi, tsunami dan lain-lain. Melalui peta rawan bencana ini, pengambil kebijakan dapat segera mengambil langkah strategis yang cepat seandainya terjadi bencana di area yang sudah dipetakan. Metode GIS (Geographic Information System) merupakan salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk memvisualisasikan secara efektif mengenai kondisi geografis yang akurat, kejadian bencana, ataupun perkiraan ancaman bencana yang akan terjadi. Informasi spasial tersebut akan sangat membantu di dalam melakukan identifikasi, perencanaan, pencegahan, persiapan, serta respon.

## TUJUAN DAN MAANFAAT PELATIHAN GIS BENCANA ALAM

1. Peserta memahami undang-undang yang menjadi dasar pemetaan daerah bencana.
2. Peserta mengetahui metodologi pemetaan daerah bencana.
3. Peserta mengetahui data-data yang digunakan untuk menganalisis Peta Bencana.
4. Peserta mampu membuat Peta Bencana.

## MATERI DAN PRAKTEK PELATIHAN GIS BENCANA ALAM

1. Sejarah dan undang-undang yang menjadi landasan pemetaan daerah bencana
2. Metodologi analisis Bencana Alam berdasarkan perka BNPB 2012
3. Pengenalan ekspresi data raster
4. Konversi data vektor ke raster
5. Digital Elevation Model(DEM) dan aplikasinya
6. Peta Dasar pembuatan Peta Bencana Alam
7. Analisis peta bencana :
  - Peta Bencana Gunung Api
  - Peta Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan
  - Peta Bencana Tsunami
  - Peta Bencana Banjir
  - Peta Bencana Gempa Bumi
  - Peta Bencana Cuaca Extrem
  - Peta Bencana Abrasi
  - Peta Bencana Tanah Longsor

## INVESTASI PAKET PELATIHAN GIS BENCANA ALAM

**A. Pelatihan Online**

**Rp. 1.000.000 / 2 hari**

**B. Pelatihan Offline**

**Rp. 2.500.000 / 2 Hari**

## INCLUDE PAKET PEMETAAN GIS BENCANA ALAM KHUSUS OFFLINE

1. Modul Pelatihan Standar Perka BNPB 2012
2. Makan Siang dan Snack
3. T-Shirt
4. Sertifikat Pelatihan

## TEKNIS PENDAFTARAN DAN PEMBAYARAN

1. Calon Peserta mendaftar di **[https://bit.ly/Pelatihan\\_GIS\\_Bencana\\_Alam](https://bit.ly/Pelatihan_GIS_Bencana_Alam)**
2. Membayar dengan Transfer ke **BNI No.Rek 0207146763 a.n Mai Warman**
3. Setelah mengisi pendaftaran upload foto bukti Transfer Pembayaran  
di Whats App : 0822-3782-1520

Scan Pendaftaran

