

## FASILITAS



Modul



Sertifikat



Training Kit



Flasdisk 8 Gb



Makan Siang



Coffee Break

## BIAYA

**Rp.6.500.000,00**

\*Biaya tersebut tidak termasuk penginapan bagi peserta dari luar kota

## PENDAFTARAN

1. Peserta melakukan pendaftaran dengan mengirimkan email yang ditujukan kepada :

[irwan@lppm.itb.ac.id](mailto:irwan@lppm.itb.ac.id)

dengan di cc ke [wulansuminar.25@gmail.com](mailto:wulansuminar.25@gmail.com)

dengan format :dengan format :

- Nama
- Instansi
- No Hp
- Alamat Email

2. Peserta menerima informasi mengenai mekanisme pembayaran melalui email dan SMS dari panitia.

3. Peserta melakukan konfirmasi pembayaran via email ke panitia dan sertakan foto/scan bukti pembayaran yang telah dilakukan serta SMS konfirmasi pembayaran kepada panitia.



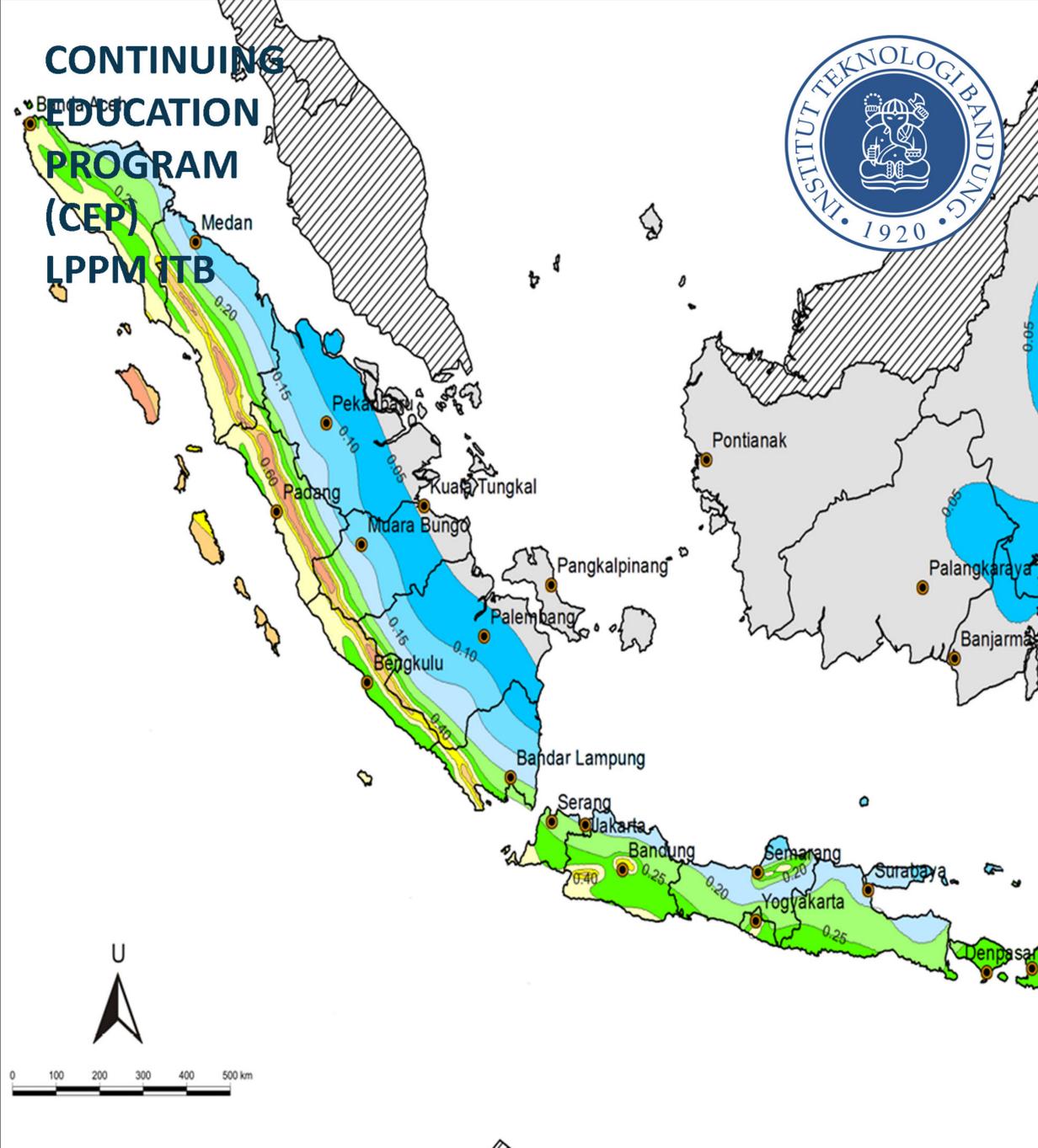
### Informasi Lebih Lanjut :

[www.lppm.itb.ac.id/cep](http://www.lppm.itb.ac.id/cep)

Wulan Suminar ( Hp : 0856 1252 996 )

Maharlika ( Hp : 0812 2053 2201 )

Email : [wulansuminar.25@gmail.com](mailto:wulansuminar.25@gmail.com)



## PELATIHAN SUMBER DAN PETA ZONASI GEMPA BUMI BARU DI INDONESIA

### Instruktur

Prof. Ir. Masyhur Irsyam, MSE, Ph.D

Dr. Asrurifak

Dr. Irwan Meilano, M.Sc.

### Tempat

Hotel Patrajasa

Jl. Ir. H. Juanda 132 - Bandung

### Waktu

Senin - Rabu, 29 - 31 Mei 2017

## **PENDAHULUAN**

Indonesia merupakan salah satu negara dengan potensi bahaya gempa bumi yang cukup tinggi. Pengembangan berbagai peta bahaya gempa bumi merupakan salah satu upaya untuk mengetahui berapa besar ancaman gempa bumi terhadap suatu daerah di Indonesia. Peta zonasi gempa bumi ini dapat diaplikasikan dalam berbagai kepentingan, mulai dari penyusunan peta mikrozonasi yang dapat digunakan untuk rencana pembangunan, pembangunan konstruksi bangunan, ataupun pembangunan sarana dan prasarana. Memahami sumber gempa bumi dan bagaimana proses pembuatan peta zonasi gempa bumi Indonesia menjadi sangat penting sebagai dasar penyusunan rencana pembangunan berbasis upaya mitigasi bencana gempa bumi.

## **PESERTA**

Target peserta dapat dari kalangan perusahaan atau konsultan, universitas, lembaga penelitian ataupun dari pihak lain yang memerlukan pemahaman sumber gempa bumi dan peta zonasi gempa bumi dalam perencanaan ataupun terkait dengan pekerjaannya.

## **MATERI**

- Metodologi penentuan sumber gempa untuk keperluan studi seismic hazard
- Sumber-sumber gempa wilayah Indonesia secara umum dan sumber gempa
- Peta gempa baru untuk perencanaan bangunan tahan gempa Indonesia
- Konsep desain bangunan tahan gempa dan dampak penerapan SNI 2010 pada tingkat keamanan bangunan eksisting terhadap beban gempa.

## **UNDANGAN**

Bagi calon peserta pelatihan yang membutuhkan surat undangan, agar dapat diinformasikan kepada kami dengan SMS ke panitia berisi detail:

- Tujuan Kepada (Kepada siapa surat ditujukan),
- Nama dan Alamat Instansi
- Alamat Pengiriman (dapat juga berupa email penerima)
- Hal lain yang diperlukan, misal perlu menyebutkan nama calon peserta dalam surat undangan



## **MANFAAT**

Manfaat pelatihan ini adalah memberikan informasi kepada para peserta mengenai mengenai sumber gempa bumi, kegunaan di Indonesia serta metodologi pembuatan peta zonasi gempa di Indonesia

## **PROFIL INSTRUKTUR**

### **Prof. Ir. Masyhur Irsyam, MSE, Ph.D**

Menyelesaikan program Doktor dari Universitas Michigan Amerika . Saat ini menjadi Guru besar bidang Geoteknik ITB. Ketua Pusat Penelitian Mitigasi Bencana (PPMB) ITB. Ketua Tim Revisi Peta Gempa Indonesia. Ketua Himpunan Ahli Teknik Tanah Inonesia (HATTI)



### **Dr. Asrurifak**

Meraih gelar master bidang geoteknik dari ITB (2004) dan gelar doktor bidang kegempaan dengan lulusan cum laude dari ITB (2010), ini salah satu dari segelintir ahli peta kegempaan di Tanah Air. Anggota Pusat Penelitian Mitigasi Bencana (PPMB) ITB ini merupakan satu dari sebelas orang anggota Tim Revisi Peta Gempa Indonesia di Kementerian Pekerjaan Umum.



### **Dr. Irwan Meilano, M.Sc.**

Menyelesaikan program Doktor dari Universitas Nagoya Jepang pada tahun 2006. Saat ini menjadi dosen di Kelompok Keahlian Geodesi ITB. Wakil Ketua Pusat Penelitian Mitigasi Bencana (PPMB) ITB. Ketua POKJA Geodesi. Tim Revisi Peta Gempa Indonesia.

