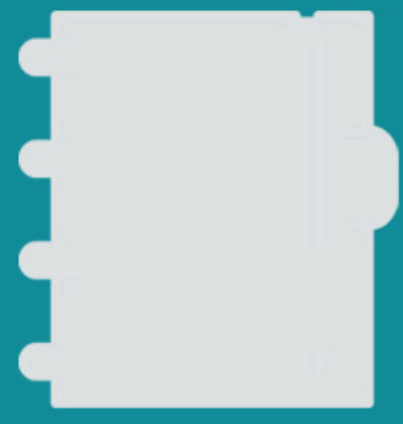


FASILITAS



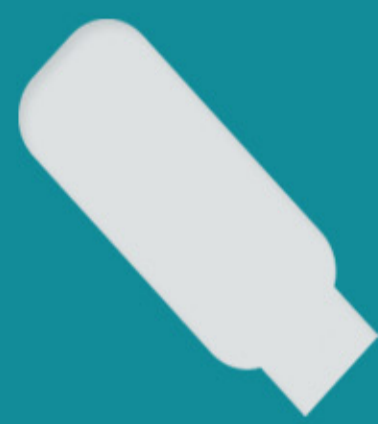
Modul



Sertifikat



Training Kit



Flasdisk 8 Gb



Makan Siang



Coffee Break

BIAYA

Rp.7.000.000,00

*Biaya tersebut tidak termasuk penginapan bagi peserta dari luar kota

PENDAFTARAN

1. Peserta melakukan pendaftaran secara online, dengan mengunjungi link berikut :

www.lppm.itb.ac.id/cep

Atau dengan mengirimkan email pendaftaran ditujukan kepada (wulansuminar.25@gmail.com) 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

Wulan Suminar (Hp : 0856 1252 996)

Maharlika (Hp : 0812 2053 2201)

Email : wulansuminar.25@gmail.com

CONTINUING EDUCATION PROGRAM (CEP) LPPM ITB



PELATIHAN *PASSIVE SEISMIC TOMOGRAPHY (PST)* DALAM EKSPLORASI MIGAS DAN GEOTERMAL

Instruktur

Prof. Sri Widiyantoro, Ph.D (ITB/Tomografi Global)

Dr. Andri Dian Nugraha (ITB/Tomografi Lokal dan Regional)

Dr. David P. Sahara (ITB/ Geomekanik)

Tempat

Gedung Energi Lantai 4

Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan

Jl. Ganesa 10, Bandung

Waktu

7-9 Februari 2017



PASSIVE SEISMIC TOMOGRAPHY (PST)

PST merupakan metode untuk mencitrakan struktur bawah permukaan 3-D kecepatan gelombang seismik (V_p , V_s , dan rasio V_p/V_s), dengan memanfaatkan gelombang seismik yang diradiasikan oleh mikroseismik event pada eksplorasi migas dan geotermal

MANFAAT

Pelatihan ini bertujuan agar peserta dapat memahami mengenai proses akuisisi data, pemrosesan data dan interpretasi hasil PST untuk ekplorasi migas dan geotermal

PESERTA

Sasaran peserta yang ikut serta adalah praktisi dari industri, institusi dan badan pemerintah yang bergerak di bidang Industri migas dan geotermal

MATERI

- General Passive Seismic Tomography (PST)
- Micro-earthquake (MEQ)
Akuisisi
Identifikasi event
Penentuan arrival P dan S
Penentuan hiposenter
- Aplikasi PST: Migas & Geotermal (struktur V_p , V_s , V_p/V_s ratio, Q_p , Q_s dan shear wave splitting)
- Geomekanik untuk karakterisasi reservoir

*Pelatihan ini meliputi teori dan pengolahan data

*Peserta diharapkan membawa laptop

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

PROFIL INSTRUKTUR

Prof. Sri Widiyantoro, Ph.D

memperoleh gelar Sarjana dari Dept Geofisika & Meteorologi ITB, Master dari Kyoto University-Jepang dan Ph.D dari Australian National University di bidang Seismologi. Dosen Teknik Geofisika, ITB. Sekarang menjabat sebagai Dekan Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan, ITB



Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si,

memperoleh gelar Sarjana dari Dept Geofisika & Meteorologi ITB, Master dari Sains Kebumihan ITB dan Doctor of Science dari Kyoto University di bidang Seismologi. Dosen Teknik Geofisika, ITB. Sekarang menjabat sebagai Ketua Program Studi Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan, ITB



Dr. David P Sahara, S.T., M.T,

memperoleh gelar Sarjana dari Dept Teknik Geofisika ITB, Master dari Teknik Geofisika ITB dan Doctor dari Karlsruhe Institute of Technology, Jerman di bidang Rock Mechanics.

