

Call for
Papers



KOGEI-X

(KONFERENSI GEOTEKNIK INDONESIA X)

&

PIT-XIX 2015

(PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN XIX)

THEME :

“GEOTECHNICAL ROLE IN MEGA STRUCTURE CONSTRUCTION”

Birawa Assembly Hall, Hotel Bidakara
Jl. Jend. Gatot Subroto, Pancoran - Jakarta Selatan
24 - 25 November 2015

KEYNOTE SPEAKER

- Ir. Basoeki Hadimoeljono, M.Sc., Ph.D (*Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat RI*).
- Prof. Ikuo Towhata (*Vice President ISSMGE for ASIA*)
- Prof. Ir. Masyhur Irsyam, MSE, Ph.D. (*Ketua Umum HATTI/Guru Besar Bidang Geoteknik ITB*)
- Ir. I Wayan Sengara, MSCE, Ph.D (*Dosen Tetap Bidang Geoteknik ITB*)
- Ir. FX Toha, MSCE, Ph.D. (*Dosen Tetap Bidang Geoteknik ITB*)
- Dr. Martin Wieland (*Switzerland*) ... "Earthquake engineering for dams built on high seismic zone"

DISELenggarakan OLEH :
**HIMPUNAN AHLI TEKNIK TANAH
INDONESIA**

(*Indonesian Society for Geotechnical Engineering*)

Sponsor Utama



MENARD ASIA

Didukung oleh :



Kementerian Pekerjaan Umum
dan Perumahan Rakyat
Republik Indonesia



Lembaga Pengembangan
Jasa Konstruksi
Nasional

LATAR BELAKANG

Pembangunan di Indonesia mengalami peningkatan secara eksponensial pada tahun ini. Hal ini mengakibatkan adanya kebutuhan akan kegiatan konstruksi pada lahan terbatas, pelaksanaan yang cepat dan aman yang tentunya memicu kearah teknologi tepat guna dan pemanfaatan lahan yang sebaik mungkin. Hal ini mengarah ke pembangunan infrastruktur dalam skala besar dan juga konstruksi mega struktur untuk memenuhi kebutuhan.

Maksud diadakannya KOGEI - X dan Pertemuan Ilmiah Tahunan - XIX 2015 adalah sebagai ajang komunikasi dan tukar menukar informasi bagi para profesional yang bergerak dalam bidang konstruksi geoteknik, khususnya pengembangan bidang geoteknik dalam pembangunan Mega Struktur.

Tujuan yang ingin dicapai pada PIT ini adalah dapat memberikan kesempatan kepada para peserta untuk menambah pengetahuan tentang perkembangan ilmu dan teknologi baru di bidang teknik sipil pada umumnya dan geoteknik pada khususnya

PEMBICARA UNDANGAN

Selain Pembicara Utama dan pembicara umum dari para penulis makalah terpilih, Panitia juga mengundang pakar di bidangnya untuk menambah wawasan peserta PIT seperti : Prof. Ir. Chaidir A. Makarim, MSE, Ph.D (UNTAR), DR. Narentorn Y. (JMCMC), Nicholas Mace, Ph.D. (Mott MacDonald), Mr. Thomas Domanski (PT. Bauer Pratama Indonesia).

BAHASA PENGANTAR

Bahasa resmi yang digunakan dalam KOGEI - X / PIT-XIX 2015 HATTI adalah bahasa Inggris dan bahasa Indonesia. Penulisan paper dalam bahasa Inggris amat dianjurkan.

TEMA

Tema Utama dalam KOGEI-X/PIT-XIX 2015 adalah :

“Geotechnical Role in Mega Structure Construction”

Topik-topik pendukung yang akan diangkat adalah:

1. Fondasi bangunan dan permasalahannya
2. Konstruksi galian: basement dan terowongan
3. Unsaturated soil mechanics
4. Sedimentary and residual soils
5. Konstruksi fondasi pada tanah lunak, marina dan lepas pantai
6. Geo-environmental Engineering
7. Instrumentasi dan Pengujian Geoteknik
8. Penurunan tanah dan instruksi air laut
9. Pengaruh gempa dan getaran pada konstruksi dan lingkungan
10. Metode perbaikan dan perkuatan tanah
11. Stabilitas lereng dan kelongsoran tanah
12. Aspek hukum dan asuransi dalam bidang Jasa Konstruksi
13. Geotechnical & EQ engineering for dams

PENULISAN PAPERS

Satu penulis dapat mengajukan maksimum 2 makalah. Format penulisan makalah dapat di download disitus www.hatti.or.id. Panitia berhak menolak makalah yang diberikan setelah lewat batas waktu yang telah ditentukan atau naskah tidak sesuai dengan tema. Panitia hanya menerima Judul Makalah dan Abstrak yang dikirim melalui email : kogeisepuluh2015@gmail.com dan cc ke : sekretariat@hatti.or.id dengan ketentuan sbb :

| Kegiatan | Batas akhir |
|---------------------------------------|-----------------|
| Penerimaan abstrak | 30 Juni 2015 |
| Pengumuman abstrak terpilih | 14 Juli 2015 |
| Penerimaan full-paper | 14 Oktober 2015 |
| Pengumuman paper yang dipresentasikan | 21 Oktober 2015 |

SELEKSI PENYAJIAN MAKALAH

Semua tulisan yang masuk akan dipilih dan disesuaikan dengan session masing-masing. Setiap penulis hanya diberikan kesempatan mempresentasikan 1 makalah dan untuk tulisan yang tidak dipilih untuk dipresentasikan tetap akan dimasukkan dalam prosiding KOGEI / PIT.

PENDAFTARAN PESERTA

Anggota HATTI, Praktisi, Peneliti, Dosen, Pemerhati Geoteknik dll yang berminat menjadi peserta KOGEI dapat mendaftarkan diri dengan mengirimkan Nama, Status Peserta, Alamat dan No Telp/HP via email : hattipusat@yahoo.com dan cc sekretariat@hatti.or.id atau melalui di website HATTI <http://www.hatti.or.id>

BIAYA DAN PENDAFTARAN

Panitia menetapkan biaya peserta KOGEI-X / PIT-XIX sebagai berikut:

| PESERTA | TANGGAL PEMBAYARAN | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| | S/D 10 OKT. 2015 | 11 - 31 OKT. 2015 | MULAI 01 NOV. 2015 |
| Anggota HATTI | Rp. 900.000 | Rp. 1.200.000 | Rp. 1.500.000 |
| Non Anggota | Rp. 1.200.000 | Rp. 1.500.000 | Rp. 2.000.000 |
| Mahasiswa S2, S3 | Rp. 1.000.000 | Rp. 1.300.000 | Rp. 1.600.000 |
| Mahasiswa D3, S1* | Rp. 700.000 | Rp. 900.000 | Rp. 1.000.000 |
| Pembicara Anggota HATTI | | Rp. 900.000 | |
| Pembicara Non Anggota | | Rp. 1.000.000 | |
| Asing | US\$ 300 | US\$ 350 | US\$ 400 |
| Prosiding | | Rp. 300.000 | |

*) : Hanya untuk 10 peserta dan tidak termasuk prosiding.

Pembayaran biaya PIT-XIX/KOGEI-X ditransfer melalui :

Bank Mandiri Cab. Falatehan – Jakarta Selatan
A/C : 126-0075000355
an : Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia

Biaya tersebut sudah termasuk :

1. Partisipasi dalam seluruh Acara PIT/KOGEI
2. Partisipasi dalam sesi PIT, Ceramah dan Pameran
3. Prosiding, tas, alat tulis dan sertifikat
4. Rehat kopi dan makan siang selama 2 hari

PESERTA

Kalangan yang diharapkan dapat berpartisipasi dalam KOGEI – IX / PIT-XV HATTI meliputi : praktisi, pakar, dosen, peneliti, mahasiswa, konsultan, kontraktor, instansi pemerintah dan swasta.

PAMERAN PERUSAHAAN

Panitia KOGEI - X / PIT - XIX 2015 menyediakan area bagi para relasi/perusahaan terkait jasa konstruksi untuk mengadakan pameran perusahaan yang kami satukan dengan area rehat kopi agar peserta dapat menemukan produk yang diinginkan atau sesuai dengan bidang pekerjaannya.

MANFAAT KHUSUS PEMEGANG SKA

Sertifikat peserta KOGEI - X / PIT-XIX 2015 memiliki kredit point yang dapat dipakai sebagai salah satu syarat untuk memperpanjang sertifikat Ahli Geoteknik Muda, Madya atau Utama



SUSUNAN PANITIA

Pengarah : Prof. Ir. Masyhur Irsyam, MSE., Ph.D.
Ir. YP. Chandra, M. Eng
Ir. Idrus, MSc
Ir. Pintor Tua Simatupang, MT. Dr.Eng

Ketua : DR. Ir. Didiék Djarwadi, MSc.

Sekretaris : Aksan Kawanda, MT.

Bendahara : Ir. Budiantari HL. MSc

Seksi Ilmiah/Makalah :

Ir. Widjojo A. Prakoso, MSCE, Ph.D.
Ir. Bigman M. Hutapea, MSc., Ph.D.
Ir. Nurly Gofar, MSE, Ph.D.
Ir. Hendra Jitno, MAsc. Ph.D.
Ir. M. Farid Ma'rif, MT. Ph.D

Seksi Acara : Ir. Fauzie Buldan Y.

Ir. Bambang Priyambodo
Rahkendro Pandhu P. MT
Ali Iskandar, MT.
Yunan Halim, MT.
Edwin Laurencis, MT.

Sekretariat : Josephine Aristiti Setyarini, MT.
Sugino
Sya'bani



SEKRETARIAT

Sekretariat Panitia / HATTI PUSAT :
Basement Aldevco Octagon
Jl. Warung Jati Barat Raya No. 75 – Jakarta 12740
Telp. : 021 - 7981966, 0811-8001250
Fax. : 021 - 7974795
Email : sekretariat@hatti.or.id; hattipusat@yahoo.com
Website : <http://www.hatti.or.id>