

Call for
Papers



PIT - XX 2016

(PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN XX)

THEME :
**“GEOTECHNICAL ROLE
TO ACCELERATE INFRASTRUCTURE
CONSTRUCTION IN INDONESIA”**

Birawa Assembly Hall, Hotel Bidakara
Jl. Jend. Gatot Subroto, Pancoran - Jakarta Selatan
15 - 16 November 2016

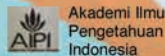
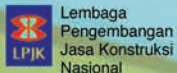
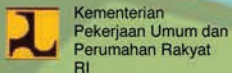
KEYNOTE SPEAKER

- Ir. Basoeki Hadimoeljono, M.Sc., Ph.D. (*Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat RI*)
- Prof. Ir. Masyhur Irsyam, MSE, Ph.D (*Ketua Umum HATTI, Guru Besar ITB dan Wakil dari PUSGEN, Anggota AIPI*)
- Prof. Leung Chun Fai (*Profesor Geoteknik, National University of Singapore*)
- DR. Suttisak Soralum (*Kasetsart University, Bangkok, Thailand*)
- Prof. Ir. Paulus P. Rahardjo, MSCE, Ph.D (*Guru Besar Bidang Geoteknik UNPAR*)
- Ir. Bigman Marihat Hutapea, M.Sc., Ph.D. (*Dosen Tetap Bidang Geoteknik ITB*)
- Ir. Irawan Firmansyah, MSCE (*Praktisi Geoteknik*)

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

(Indonesian Society for Geotechnical Engineering)

Didukung oleh :



LATAR BELAKANG

Pembangunan infrastruktur di Indonesia terus dilaksanakan secara padat karya agar percepatan pembangunan dapat tercapai. Berbagai bidang ilmu dan teknologi, terutama geoteknik, geoteknik terapan dan aplikasinya hingga ke sistem monitoring yang real-time dengan basis internet akan sangat mendukung percepatan pekerjaan infrastruktur di Indonesia.

Maksud diadakannya Pertemuan Ilmiah Tahunan XX 2016 adalah sebagai ajang komunikasi dan tukar menukar informasi bagi para profesional yang bergerak dalam bidang konstruksi geoteknik, khususnya pengembangan bidang geoteknik dalam pembangunan infrastruktur.

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. Masyhur Irsyam, MSE., Ph.D.
- Prof. Ir. Indra Surya B. Mochtar, M.Sc., Ph.D.
- Prof. Ir. Widjojo Adi Prakoso, MSCE., Ph.D.

BAHASA PENGANTAR

Bahasa resmi yang digunakan dalam PIT-XX 2016 HATTI adalah bahasa Inggris dan bahasa Indonesia. Penulisan paper dalam bahasa Inggris amat dianjurkan.

TEMA

Tema Utama dalam PIT-XX 2016 adalah :

**“Geotechnical Role to Accelerate
Infrastructure Construction in Indonesia”**

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 intrusi 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 : PITXX2016@gmail.com dan cc ke : sekretariat@hatti.or.id dengan ketentuan sbb :

Kegiatan	Batas akhir
Penerimaan abstrak	7 Agustus 2016
Pengumuman abstrak terpilih	21 Agustus 2016
Penerimaan full-paper	21 Oktober 2016
Pengumuman paper yang dipresentasikan	28 Oktober 2016

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 PIT.

PENDAFTARAN PESERTA

Anggota HATTI, Praktisi, Peneliti, Dosen, Pemerhati Geoteknik dll yang berminat menjadi peserta PIT dapat mendaftarkan diri dengan mengisi Formulir Pendaftaran Peserta PIT-XX 2016 di www.hatti.or.id atau mengirimkan Nama, Status Peserta, Alamat dan No Telp/HP via email : hattipusat@yahoo.com

BIAYA DAN PENDAFTARAN

Panitia menetapkan biaya peserta PIT-XX 2016 sebagai berikut:

PESERTA	TANGGAL PEMBAYARAN		
	S/D 31/10/16	01/11 S/D 14/11/16	MULAI 15/11/16
Anggota HATTI	Rp. 1.200.000	Rp. 1.500.000	Rp. 1.800.000
Non Anggota	Rp. 1.500.000	Rp. 1.800.000	Rp. 2.100.000
Mahasiswa S2, S3	Rp. 1.200.000	Rp. 1.500.000	Rp. 1.800.000
Mahasiswa D3, S1*	Rp. 750.000	Rp. 900.000	Rp. 1.000.000
Pembicara Anggota HATTI			Rp. 1.000.000
Pembicara Non Anggota			Rp. 1.250.000
Asing	US\$ 400	US\$ 450	US\$ 500
Prosiding			Rp. 300.000

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

Pembayaran biaya PIT-XX 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
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

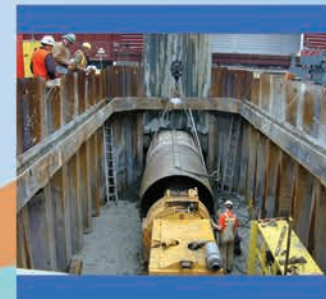
Kalangan yang diharapkan dapat berpartisipasi dalam PIT-XX HATTI meliputi : praktisi, pakar, dosen, peneliti, mahasiswa, konsultan, kontraktor, instansi pemerintah dan swasta.

PAMERAN PERUSAHAAN

Panitia PIT-XX 2016 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 PIT-XX 2016 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 M. Alatas, MSc

Ketua : Ir. Pintor Tua Simatupang, MT. Dr.Eng

Sekretaris : Aksan Kawanda, MT.

Bendahara : Ir. Budiantari HL. MSc

Seksi Ilmiah/Makalah :
Prof. Widjojo Adi Prakoso, Ph.D.
Ir. Bigman M. Hutapea, MSc., Ph.D.
Dr. Ir. Didiek Djarwadi, MSc
Ir. Hendra Jitno, MASc. Ph.D.
Ir. M. Farid Ma'ruf, MT. Ph.D

Seksi Acara : Ir. Fauzie Buldan Y.
Ali Iskandar, ST. MT.
Ir. Wawan Kuswaya, MT
Rahkendro Pandhu P. MT
Yunan Halim, ST. MT.
Marcello Djunaedy, ST. MT.
Edwin Laurencis, ST. MT.
Merry Natalia, ST. MT.

Sekretariat : Josephine Aristiti Setyarini, ST. MT.
Sugino



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>