

Call for Papers



PIT-XXI 2017

(PERTEMUAN ILMIAH TAHUNAN XXI)

TEMA :
**"GEOTECHNICAL CHALLENGES
IN RESPONDING TO RAPID DEVELOPMENT
OF MEGA INFRASTRUCTURES
IN INDONESIA"**

Birawa Assembly Hall, Hotel Bidakara
Jl. Jend. Gatot Subroto Pancoran - Jakarta Selatan
7 - 8 November 2017

KEYNOTE SPEAKER

- Ir. Basoeki Hadimoeljono, MSc., Ph.D. (Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat RI)
- Prof. Ikuo Towhata (Vice President ISSMGE for ASIA)
- Prof. Susumu Lai (Kyoto University, Japan)
- Prof. Wei-ming Gong (Southeast University, China)
- Prof. Jiang Ming Jing (Tongji University, China)
- Prof. Paulus P. Rahardjo (Universitas Katolik Parahyangan)
- Ir. YP. Chandra, M. Eng (Praktisi Geoteknik - HATTI)

Penyelenggara :

**HIMPUNAN AHLI TEKNIK TANAH
INDONESIA**

(Indonesian Society for Geotechnical Engineering)

Didukung oleh :



Kementerian
Pekerjaan Umum dan
Perumahan Rakyat
RI



Lembaga
Pengembangan
Jasa Konstruksi
Nasional



Akademi Ilmu
Pengetahuan
Indonesia



LATAR BELAKANG

Pembangunan infrastruktur di Indonesia terus dilaksanakan secara padat karya dan berkelanjutan dengan waktu yang sangat singkat. Bidang ilmu Geoteknik sangat memegang peranan dalam rangka mewujudkan percepatan, pemilihan solusi geoteknik yang tepat guna tentunya menjadi krusial. Diperlukan ketepatan pengambilan keputusan ahli tanpa mengabaikan kaidah-kaidah desain yang ada, etika profesi agar pembangunan berjalan maju dan bukan sebaliknya.

Maksud diadakannya Pertemuan Ilmiah Tahunan XXI 2017 adalah sebagai ajang komunikasi dan tukar menukar informasi bagi para tenaga ahli 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, teknologi maupun praktek kerja baru dibidang 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. Dr. Ramli Bin Nazir - Faculty of Civil Engineering - UTM

BAHASA PENGANTAR

Bahasa resmi yang digunakan dalam PIT-XXI 2017 HATTI adalah bahasa Inggris dan bahasa Indonesia. Penulisan paper dalam bahasa Inggris amat dianjurkan. Penyajian makalah dalam bahasa Inggris akan diprioritaskan.

TEMA

Tema Utama dalam PIT-XXI 2017 adalah :

**"Geotechnical Challenges in Responding
to Rapid Development of Mega Infrastructure
in Indonesia"**

Topik-topik pendukung yang akan diangkat adalah :

1. Fondasi bangunan dan permasalahannya.
2. Konstruksi galian : Basement dan terowongan.
3. Unsaturated and 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 di situs 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 : PITXXI2017@GMAIL.COM sbb :

Kegiatan	Batas akhir
Penerimaan abstrak	9 Juni 2017
Pengumuman abstrak terpilih	9 Juli 2017
Penerimaan full-paper	9 September 2017
Pengumuman paper yang dipresentasikan	19 Oktober 2017

SELEKSI PENYAJIAN MAKALAH

Semua tulisan yang masuk akan dipilih dan disesuaikan dengan sesi masing-masing. Setiap penulis hanya diberikan kesempatan untuk mempresentasikan 1 makalah dan untuk tulisan yang dimasukkan dalam proseding PIT. Makalah yang sudah masuk akan menjadi hak panitia dalam publikasi dan tidak dapat di tarik lagi.

BIAYA DAN PENDAFTARAN

Panitia menetapkan biaya peserta PIT-XXI 2017 sebagai berikut :

PESERTA	TANGGAL PEMBAYARAN		
	S/D 09/10/17	10/10 S/D 06/11/17	MULAI 07/11/17
Anggota HATTI	RP. 1.300.000	RP. 1.600.000	RP. 2.000.000
Non Anggota	RP. 1.500.000	RP. 1.900.000	RP. 2.300.000
Mahasiswa S2, S3	RP. 1.200.000		RP. 1.600.000
Mahasiswa D3, S1	RP. 750.000*		RP. 1.200.000
Pembicara Anggota HATTI	RP. 1.100.000		RP. 1.300.000
Pembicara Non Anggota	RP. 1.300.000		RP. 1.500.000
Asing	US\$ 400	US\$ 450	US\$ 500
Prosiding	RP. 300.000		

*) Hanya untuk 10 peserta dan tidak termasuk prosiding

Pembayaran biaya PIT-XXI ditransfer melalui :

Bank Mandiri Cab. Falatehan - Jakarta Selatan
A/C : 126-0007234007
an : HIMP. AHLI TEKNIK TANAH IND. PIT-XXI 2017
Swift Code : BMRIIDJA

Biaya tersebut sudah termasuk :

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



PENDAFTARAN PESERTA

Anggota HATTI, Praktisi, Peneliti, Dosen, Pemerhati Geoteknik dll yang berminat menjadi peserta PIT dapat mendaftarkan diri dengan mengisi Formulir Pendaftaran Peserta PIT-XXI 2017 di www.hatti.or.id atau mengirimkan Nama, Status Peserta, Alamat dan No. Telp/HP via email: PITXXI2017@GMAIL.COM

PESERTA

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

PAMERAN PERUSAHAAN

Panitia PIT-XXI 2017 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-XXI 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.
- Ketua : Dr. Ir. Idrus M. Alatas, MSc.
- Sekretaris : Aksan Kawanda, ST. MT.
- Bendahara : Ir. Budiantari HL. MSc.
- Seksi Ilmiah/Makalah :
Dr. Ir. Pintor Tua Simatupang, MT.
Prof. Ir. Widjojo Adi Prakoso A, MSE, Ph.D.
Ir. Bigman M. Hutapea, MSc., Ph.D.
Dr. Ir. Didiak 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, ST. MT.
Yunan Halim, ST. MT.
Marcello Djunaedy, ST. MT.
Edwin Laurencis, ST. MT.
Reza Ismaniar, ST. MT.
Andri Mulia, 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>