



# KOGEI XI - PIT XXIII HATTI 2019

THEME :

**“GEOTECHNICAL ENGINEERING ROLE  
IN MEGA STRUCTURE CONSTRUCTION :  
WELCOMING 4.0 INDUSTRIAL REVOLUTION”**

Birawa Assembly Hall, Hotel Bidakara  
Jl. Jend. Gatot Subroto, Pancoran - Jakarta Selatan  
11 - 13 November 2019



Diselenggarakan oleh

**HIMPUNAN AHLI TEKNIK TANAH INDONESIA**  
(Indonesian Society for Geotechnical Engineering)

Sponsor Utama



PT. BAUER Pratama Indonesia

Didukung oleh :



## KEYNOTE SPEAKER :

- Ir. Basoeki Hadimoeljono, M.Sc., Ph.D (*Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat RI*).
- Prof. Masyhur Irsyam (ITB, HATTI) *Peran HATTI dalam Pembangunan Infrastruktur yang Berkelanjutan dan Tahan Gempa di Indonesia*
- Ir. Davy Sukanta (Profesional) *Pemilihan Dan Modifikasi Ground Motion Sesuai Sni 1726: 2019 Untuk Perancangan Gedung Tahan Gempa Indonesia.*
- Prof. Widjojo A. Prakoso (UI) *Progress Penelitian Likuifaksi Gempa Palu.*
- Ir. Sindhu Rudianto, MSc, PE (Profesional) *Foundation Design and Construction of Super Tall Tower in Kuala Lumpur*
- Mr. Thomas Domanski (Profesional) *Digitalization in Ground Engineering and Construction*
- Dr. Aksan Kawanda (Trisakti) *Foundation Testing & Instrumentation on Large Bored Pile in Indonesia*
- Prof. Faisal Fathani (UGM) *International Standard for the Implementation of Landslide Early Warning System (ISO 22327:2018)*

## TOPIK-TOPIK PENDUKUNG :

1. *Internet of Things (IoT) for Geotechnical Application*
2. *Foundation Engineering*
3. *Foundation in Soft Soil and Offshore*
4. *Unsaturated Soil Mechanics*
5. *Sedimentary and Residual Soil*
6. *Excavation: Basement & Tunnel*
7. *Soil Improvement*
8. *Slope Stability*
9. *Vibration and EQ Effect to Near Structure*
10. *Geo-environmental Engineering*
11. *Geotechnical Instrumentation*
12. *Law and Insurance in Geotechnical Works*
13. *Geotechnical & Earthquake Engineering for Dams*

## BAHASA PENGANTAR

Bahasa resmi yang digunakan dalam KOGEI - XI / PIT-XXIII 2019 HATTI adalah bahasa Inggris dan bahasa Indonesia. Penulisan paper dalam bahasa Inggris amat dianjurkan.

## PRESENTASI MAKALAH PILIHAN

Panitia menyiapkan 1 Ballroom kapasitas 700 tempat duduk dan 4 ruangan terpisah di hari kedua untuk mengakomodir kurang lebih 57 makalah yang telah didaftarkan kepada panitia, dan sebagian besar akan dipresentasikan. Beberapa penulis makalah tersebut sudah tidak asing bagi kalangan profesional Geoteknik spt : Dr. Agus Darmawan Adi, Dr. Rustamadji, Dr. Muhandi, Dr. Budjiyanto Widjaja, Dr. Munira Sungkar, Dr. Stephanus Alexander, dll.

## MANFAAT ANGGOTA PEMEGANG SKA

Sertifikat KOGEI XI – PIT XXIII 2019 memiliki Nilai CPD/PKB. Sebagaimana Peraturan Lembaga (Perlem) Nomor 7/2017, mulai 2019 perpanjangan masa berlaku Sertifikat Kompetensi Ahl i (SKA) wajib mengikuti Program Continuing Professional Development (CPD) atau Program Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PPKB), baik SKA Ahli Muda, Ahli Madya dan Ahli Utama.

## PAMERAN PERUSAHAAN

Tidak kurang 30 perusahaan akan meramaikan area pameran perusahaan seperti : BAUER Pratama Indonesia, GEOTEKINDO, LIEBHERR Indonesia, Multibangun Rekatama Patria, MACCASFERRI Indonesia, Teknindo Geosystem Unggul, Tetrasa GEOSININDO, MENARD, TenCate Geosynthetics Asia SDN. BHD., Panairsan Pratama, NITTOC Construction Indonesia, Keller-Franki Indonesia, GEOTECH Efathama, Artha Geo Indonesia, GEOINDO Technostar, Geotechnical Systemindo, Allnamic-Geodinamika, Dinar Makmur, XCMG - SINOPACIFIC, EGrid BOSTD, KAO, Gerlink Utama Mandiri, Vantage Infrastructure, Geoforce Indonesia, Gunungjati International, Hi-Tech - Japan, Beijing Samyong Instrumens - China, dll.

## PENDAFTARAN PESERTA

Anggota HATTI, Praktisi, Peneliti, Dosen, Pemerhati Geoteknik, Mahasiswa dll diharapkan segera mendaftarkan diri dengan mengisi data lengkap pada halaman Registrasi KOGEI XI-PIT XXIII 2019 yang terdapat di website HATTI : <http://www.hatti.or.id> atau install di ponsel, aplikasi [HATTI CONFERENCE](#) yang dapat diunduh melalui google playstore dan juga dapat dengan mengirimkan Nama, Status Peserta, Alamat dan No Telp/HP via email : [pitxxiii@gmail.com](mailto:pitxxiii@gmail.com) atau WA 08118001250.

## BIAYA DAN PENDAFTARAN

Panitia menetapkan biaya peserta KOGEI XI – PIT XXIII sebagai berikut:

PESERTA	TANGGAL PEMBAYARAN		
	15/07 - 30/09/19	01/10 - 31/11/19	09-12/11/19
Anggota HATTI	Rp. 1.300.000	Rp. 1.600.000	Rp. 2.000.000
Non Anggota	Rp. 1.500.000	Rp. 2.000.000	Rp. 2.500.000
Mahasiswa D3, S1, S2*	Rp. 800.000	Rp. 1.000.000	Rp. 1.250.000
Pembicara Anggota HATTI	Rp.	1.200.000	
Pembicara Non Anggota	Rp.	1.500.000	
Asing / WNA	US\$ 300	US\$ 350	US\$ 450
Prosiding		Rp. 300.000	

\*) : Hanya untuk 20 peserta dan tidak termasuk prosiding.

Pembayaran ditransfer melalui :

**Bank Mandiri Cab. Falatehan – Jakarta Selatan**  
**A/C : 1260007234007**  
**an : PIT-Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia**

Biaya tersebut sudah termasuk :

1. Partisipasi dalam seluruh Acara KOGEI-PIT : Presentasi, Diskusi dan Pameran.
2. Seminar Kit dan Sertifikat
3. Rehat kopi dan makan siang selama 2 hari

## SUSUNAN PANITIA

Pengarah : Prof. Ir. Masyhur Irsyam, MSE., Ph.D.  
Ir. Bigman M. Hutapea, MSc., Ph.D  
Ir. YP. Chandra, M. Eng.

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

Sekretaris : Dr. Aksan Kawanda, ST. MT.  
Dandung S. Haminto, ST. MT.

Bendahara : Dr. Ir. Idrus M. Alatas, M.Sc.

Seksi Ilmiah/Makalah :  
Prof. Ir. Widjojo A. Prakoso, MSCE, Ph.D.  
Ir. Nurdy Gofar, MSE, Ph.D.  
Ir. Hendra Jitno, M.Sc. Ph.D.  
Ir. M. Farid Ma'rif, MT. Ph.D  
Dr. Ir. Didiak Djarwadi, M.Sc.  
Dr. Ir. Helmy Darjanto, MT.

Seksi Editing Makalah :  
Yunan Halim, ST. MT.  
Dwi Nandya, ST. MT.  
Nisa Utami Rachmyanti, ST  
Ariani Chitra Lestari, ST  
Vinna Fransiska Chou, ST  
Jeriko Stevanus Prakoso, ST

Seksi Acara : Ir. Fauzie Buldan Y.  
Ir. Budiartanto HL. MSc  
Ali Iskandar, ST. MT.  
Marcello Djunaedy, ST. MT  
Edwin Laurencis, ST. MT.  
Josephine Aristiti Setyorini, ST. MT.  
Ghozalfan Farabi Basarah, ST. MT

Sekretariat : Sugino  
Sya bani

## SEKRETARIAT

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](mailto:sekretariat@hatti.or.id);  
[hattipusat@yahoo.com](mailto:hattipusat@yahoo.com)  
Website : <http://www.hatti.or.id>

## FORMULIR PESERTA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : .....  
Instansi : .....  
Jabatan : .....  
Alamat : .....  
Telepon / HP : .....  
Email : .....

Bersedia ikut serta di KOGEI XI - PIT XXIII 2019 HATTI, pada tanggal 11-13 November 2019 di Birawa Assembly Hall Hotel Bidakara, Pancoran - Jakarta Selatan sebagai peserta :

- Anggota HATTI  
 Non Anggota  
 Mahasiswa  
 Pembicara Anggota HATTI  
 Pembicara Non Anggota HATTI  
 WNA / Peserta Asing  
 Lainnya : .....

Biaya peserta sebesar Rp. .... terbilang  
(.....)  
Kami transfer ke : **BANK MANDIRI Cabang Falatehan - Jakarta Selatan, A/C : 1260007234007 an PIT - HIMPUNAN AHLI TEKNIK TANAH INDONESIA** pada tanggal ..... 2019 (bukti transfer terlampir).

..... 2019  
Penanggung jawab

(.....)