



# GEO NEWS

Edisi No. 01— Januari 2016

## Geo-Talk 1

Setelah sekian lamanya HATTI menyelenggarakan Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT-HATTI), akhirnya terselenggara juga Geo-Talk 1 sebagai ajang berdiskusi alternatif para anggota HATTI maupun pada khalayak umum yang tertarik pada topik-topik geoteknik. Acara yang telah diinisiasi sejak lama oleh para sesepuh kita di bidang geoteknik ini akhirnya dapat terselenggara pada tanggal 13 Oktober 2015 di Hotel Ambara, Jakarta.



**GEO-TALK I - HATTI**  
HOTEL AMBARA, 13 OKTOBER 2015

Dengan waktu persiapan yang relatif minim dan dengan publikasi seadanya via sosial media di H-10, tidak disangka “hanya” dalam waktu 5 jam, quota peserta telah habis. Ruangan yang awalnya dipersiapkan hanya untuk 30 orang terpaksa harus dipindahkan ke ruangan yang lebih memadai di H-1.

Kegiatan ini didahului dengan presentasi dan diskusi interaktif yang dibawakan oleh Ir. Irawan Firmansyah, MSCE dengan topik GROUND ANCHOR DESIGN. Diuraikan sangat jelas dan gamblang mulai dari pengenalan anchorage system, tahapan perencanaan, metode pengujian, hingga beberapa contoh kasus dari perencanaan ground anchor.

Cukup banyak pertanyaan, diskusi dan sharing proyek antar peserta yang terlontar selama presentasi sehingga tidak terasa waktu hampir 2 jam telah berlalu dengan cepatnya.

Setelah diselingi dengan coffee break dan diskusi-diskusi kecil diantara para peserta, presentasi selanjutnya disampaikan oleh Prof. Ir. Masyhur Irsyam MSCE, Ph.D dengan topik USAHA USAHA PENGURANGAN RESIKO BENCANA GEMPA DI INDONESIA & MIKROZONASI GEMPA DKI JAKARTA.

Didahului dengan uraian pengantar kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan, akan dilakukan oleh HATTI Pusat yang antara lain akan dibuatnya MANUAL GEOTEKNIK GEDUNG : PANDUAN PERANCANGAN FONDASI BANGUNAN TINGGI DAN BASMEN DALAM dan beberapa hasil Konsensus TPKB Mei 2015, presentasi dilanjutkan dengan berbagai uraian kondisi geoteknik untuk area Jakarta. Presentasi yang dimoderatori oleh Ir. Gouw Tjie Ling, M.Eng ini juga tidak terasa berlangsung hingga sang waktu telah menunjukkan pukul 18.00 WIB.

Acara Geo-Talk 1 telah berakhir dengan penutup akan diselenggarakannya acara Geo-Talk 2 dengan tema PONDASI.

Terima kasih kepada para peserta dan pembicara atas partisipasinya sehingga acara Geo-Talk ini dapat berlangsung dengan baik.

## KOGEI X, PIT XIX & One Day Workshop

Pada 24 hingga 26 November telah dilangsungkan kongres Geoteknik Indonesia, PIT dan workshop satu hari mengenai Embankment dan concrete dam.

Dalam Kongres ini Prof. Masyhur Irsyam terpilih kembali menjadi Ketua umum HATTI periode 2015-2019. Untuk pertemuan ilmiah tahunan XIX dihadiri oleh perwakilan dari Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia (AIPI) dan Perwakilan dari Kementerian PUPR dan Geoscience Australia. Acara lainnya berupa 6 Invited Lecture yang dibawakan oleh Prof Chaidir A. Makarim-UNTAR, Prof Helmut Schweiger-Plaxis 3D Austria, Thomas Domanski-PT Bauer, Dr. Ramli-UTM, Nick Osborne-Mott Mc Donald dan Benson Bin Shen Hsiung-Taiwan. Untuk Keynote Speaker juga menampilkan beberapa pembicara dari Luar negeri dan dalam negeri sebagai berikut: Dr. Martin Wieland, Dr. I Wayan Sengara, Dr. FX. Toha, Menard Geosystem dan Prof Ikuo Towhata (Vice President ISSMGE for Asia-Japan).

Pada PIT kali ini ditampilkan 24 paper yang terpilih untuk dipresentasikan, dimana dari 24 paper terpilih, kemudian dipilih lagi satu paper terbaik yang dimenangkan oleh Bpk. Stephen G.H. Pada Event kali ini juga terdapat empat technical session dari sponsor-sponsor terkait.

Pada Kongres dan Pertemuan Ilmiah Tahunan kali ini juga melaporkan Progress SNI dan rencana pembuatan Manual Geoteknik untuk Bangunan dan Galian dalam, dimana untuk buku manual ini berisi:



# GEO NEWS

Edisi No. 01— Januari 2016

1. PENYELIDIKAN TANAH UNTUK GEDUNG TINGGI DAN BESMEN DALAM.
  2. KOMBINASI PEMBEBANAN UNTUK PERENCANAAN GEOTEKNIK BANGUNAN SESUAI SNI 2012.
  3. KONDISI KEGEMPAAN DAN MIKROZONASI GEMPA DKI JAKARTA.
  4. SITE SPECIFIC RESPONSE ANALYSIS UNTUK JAKARTA.
  5. PERENCANAAN DINDING PENAHAN TANAH.
  6. BEBAN GEMPA PADA DINDING PENAHAN DAN BESMEN
  7. PERENCANAAN PONDASI DALAM.
  8. PERENCANAAN PONDASI RAKIT DAN PONDASI TIANG RAKIT.
  9. PENURUNAN BANGUNAN GEDUNG.
  10. PERENCANAAN DEWATERING.
- Target selesai dari manual ini adalah bulan Juni 2016.

Pada PIT dan KOGEI kali ini juga diberikan Testimonial Book untuk Prof.A.Aziz Djajaputra selaku salah satu pendiri HATTI dan Ketua Umum HATTI beberapa periode sebelumnya.

## News and Event Periode Oktober 2015 s/d Januari 2016

No.	News/Event	Keterangan
<b>Passed Event</b>		
1.	Selamat atas berlangsungnya Geo-Talk 1	Peminat bahan presentasi dapat hubungi Panitia Geo-Talk
2.	Selamat atas berlangsungnya Slope 2015-Bali	Peminat buku Prosiding dapat hubungi Panitia Slope 2015
3.	Selamat atas berlangsungnya PIT KOGEI 2015 dan atas terpilihnya kembali Prof. Masyhur Irsyam sebagai Ketua Umum periode 2015-2019.	Peminat buku Prosiding dapat hubungi Bapak Sugino
<b>Upcoming Event</b>		
1.	Tanggal 26 Januari 2015 akan diadakan Geo-Talk 2 dengan pembicara: 1. Dr. Bigman M. Hutapea <b>Fondasi Dalam dari Sudut Pandang Teori, Praktek dan SNI</b> 2. Dr. Endra Susila. <b>Pengalaman pada Kasus-Kasus Kegagalan Fondasi, Cara rehabilitasi serta Pelajaran yang Bisa Kita Ambil</b>	

### 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](mailto:sekretariat@hatti.or.id); [hattipusat@yahoo.com](mailto:hattipusat@yahoo.com)

Website : <http://www.hatti.or.id>

Acara Geo Talk didukung oleh :

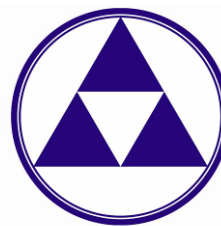
**GEOTECH EFATHAMA**  
Your Reliable Partner for Geotechnical Engineering, Instrumentation and Quality Assurance

**GEOTEKINDO**  
GROUND IMPROVEMENT SPECIALIST

**Sho-Labo**  
Geotechnical Survey & Design  
[sho\\_labo@yahoo.co.id](mailto:sho_labo@yahoo.co.id)



**PT. MITRA PONDASI TAMA**  
Piling Foundation & General Contractor



**TARUMANEGARABUMIYASA**  
[www.tarumanegara.co.id](http://www.tarumanegara.co.id)



**PT. CATURPILE PERKASA**  
Foundation Pile & Pressed Pile Specialist



**PT. CATUR BOR INDONESIA**  
Foundation Specialist