

Tanggal & Tempat

Hari/Tanggal ➤ Kamis, 11 Agustus 2016

Tempat ➤ Horison Ultima Riss Hotel,
Yogyakarta

FIELD TRIP (tentatif) akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Jumat, 12 Agustus 2016
: - Museum Merapi, Ulen Sentalu dan Lava Tour
- Gua Bribin, Gua Seropan dan Gua Pindul

Penulisan Makalah

Satu penulis dapat mengajukan maksimum 2 buah makalah. Format penulisan makalah dapat didownload di situs HATTI Pusat (<http://www.hattijogja.or.id>). Panitia berhak menolak makalah yang diberikan setelah lewat batas waktu atau naskah tidak sesuai dengan tema. Panitia hanya menerima abstrak dan makalah yang dikirim ke email: semnashatti2016@gmail.com dan cc ke: hattijogja@gmail.com

Deadline

Penerimaan Abstrak	30 April 2016
Pengumuman Abstrak Terpilih	7 Mei 2016
Penerimaan Makalah Lengkap	15 Juni 2016
Pengumuman Makalah yang Dipresentasikan	30 Juni 2016 (salah satu penulis harus registrasi)

Seleksi Penyajian Makalah

Semua makalah yang memenuhi syarat untuk dimuat dalam prosiding ber-ISBN akan mendapat kesempatan memberikan *oral presentation*.

Pendaftaran Peserta

Anggota HATTI, praktisi, pakar, konsultan, kontraktor, mahasiswa dll yang berminat untuk ikut serta dalam Seminar Nasional Geoteknik 2016 HATTI Yogyakarta dapat mendaftarkan diri dengan mengirimkan Nama, Status Peserta, Alamat dan No Telp/HP via email ke: hattijogja@gmail.com

Biaya Pendaftaran

PESERTA	SEBELUM 30/04/2016	SETELAH
Anggota HATTI	Rp 800.000	Rp 900.000
Non-Anggota HATTI	Rp 900.000	Rp 1.000.000
Mahasiswa S1*	Rp 300.000	Rp 400.000
Mahasiswa S2/S3	Rp 700.000	Rp 800.000
Asing		USD 200
Prosiding Seminar ber-ISBN		Rp 300.000
Field Trip (tentatif)		Rp 300.000

* Tidak menerima prosiding

Pembayaran biaya dapat ditransfer melalui:

Bank Mandiri a.n. HATTI Cabang DIY
A/C : 137 000 7018 654
Swift Code Bank: BMRIIDJA

Biaya tersebut sudah termasuk:

1. Partisipasi dalam seluruh sesi
2. Partisipasi dalam sesi ceramah dan pameran
3. Prosiding, tas, alat tulis dan sertifikat
4. Rehat kopi dan makan siang selama 1 hari

Sekretariat Panitia

Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, FT - UGM
Jl. Grafika No. 5, Yogyakarta - 55581
Telepon : 0274-545675; Facsimile : 0274-545676
Email: hattijogja@gmail.com
Website: <http://www.hattijogja.or.id>



SEMINAR NASIONAL GEOTEKNIK 2016

Yogyakarta, 11 Agustus 2016

Kerjasama



Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia (HATTI)



Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada



Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia

Latar Belakang

Geoteknik sebagai bidang ilmu diharapkan lebih profesional dalam melakukan perencanaan dan pelaksanaan konstruksi termasuk penggunaan teknologi tepat guna, pemanfaatan lahan yang efisien, pelaksanaan yang cepat dan aman serta analisis mendalam terhadap resiko kegagalan konstruksi dalam mendukung pembangunan yang berwawasan lingkungan.

Salah satu kegiatan rutin HATTI untuk mewujudkan harapan tersebut adalah dengan mengadakan kegiatan Seminar Nasional Geoteknik yang mengangkat masalah perkembangan geoteknik. HATTI bekerjasama dengan Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada (UGM), Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) dan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia (UII) akan mengadakan Seminar Nasional Geoteknik 2016 Yogyakarta yang diharapkan dapat meningkatkan kompetensi bagi kalangan praktisi, pakar, dosen, peneliti, mahasiswa, konsultan, kontraktor, instansi pemerintah dan swasta.

Maksud dan Tujuan

Maksud diadakannya Seminar Nasional Geoteknik adalah sebagai ajang komunikasi dan tukar menukar informasi bagi para profesional mengenai perkembangan ilmu dan teknologi bidang geoteknik, berfokus pada upaya mendukung pembangunan yang berwawasan lingkungan. Tujuan yang ingin dicapai pada seminar nasional ini adalah dapat memberikan kesempatan kepada para peserta untuk memaparkan hasil-hasil penelitian dan *best practices* guna menambah pengetahuan tentang perkembangan ilmu dan teknologi baru di bidang teknik sipil pada umumnya dan geoteknik pada khususnya.

Penyelenggara

Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia (HATTI)

bekerjasama dengan:

Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik - Universitas Gadjah Mada

Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia

Tema Utama

Perkembangan Ilmu dan Teknologi Bidang Geoteknik pada Pembangunan yang Berwawasan Lingkungan

TOPIK

1. Fondasi bangunan dan permasalahannya
2. Konstruksi galian: basement dan terowongan
3. Konstruksi fondasi pada tanah lunak, marina dan lepas pantai
4. Geo-environmental Engineering
5. Instrumentasi dan perkembangan terbaru
6. Penurunan tanah dan instruksi air laut
7. Pengaruh gempa dan getaran pada konstruksi dan lingkungan
8. Metode perbaikan dan perkuatan tanah
9. Stabilitas lereng dan kelongsoran tanah
10. Aspek hukum dan asuransi dalam bidang Jasa Konstruksi

AGENDA ACARA

1. Seminar
2. Pameran
3. Presentasi Produk
4. Fieldtrip (tentatif)
5. Diskusi

PEMBICARA UTAMA

Panitia mengundang pakar dibidang Teknik Sipil dan Geoteknik dalam dan luar negeri yang berkompeten di bidangnya untuk berbicara sebagai Pembicara utama/Keynote speaker

Peserta

Kalangan yang diharapkan dapat berpartisipasi dalam Seminar Nasional Geoteknik 2016 HATTI Yogyakarta meliputi: praktisi, pakar, dosen, peneliti, mahasiswa, konsultan, kontraktor, instansi pemerintah dan swasta.

Susunan Panitia

- Pengarah : Prof. Masyhur Irsyam, Ph.D. (Ketua HATTI Pusat)
Prof. Dr. Joko Sujono (Ketua DTSL FT UGM)
- Penasehat : Dr. Agus Darmawan Adi
Prof. Dr. Hary Christady Hardiyatmo
Prof. Dr. Kabul Basah Suryolelono
Dr. Luthfi Hasan
- Ketua : Dr.Eng. Fikri Faris
- Wakil Ketua : Dr. Teuku Faisal Fathani
Dr. Edy Purwanto
M. Yamin, M.T.
- Sekretaris : Devi Oktaviana Latief, M.T.
- Bendahara : Dr. Miftahul Fauziah
Hanindya Kusuma Artati, M.T.
Sugino (Koordinator HATTI Pusat)
- Seksi Ilmiah : Dr. Ahmad Rifa'i
Dr.Eng. Agus Setyo Munthohar
Dr. Sri Atmaja P.Rosyidi
Anita Widiyanti, M.T.
Edi Hartono, M.T.
- Seksi Acara : I Nengah Sinarta, M.T.
Sriyati Ramadhani, M.T.
Reni Rachmawati, S.T.
Utari Sriwijaya Minaka, S. T.
Heni Baiq S., S.T.
Fransisca Ediningtyas
Diana Atik Prastiwi
- Seksi Publikasi : Willis Diana, M.T.
Indriati M. Patuti, M.Eng.
Adzoki Waruwu, M.T.
Rahmat Ami Putra, S.T.
Hendra Masvika, S.T.
Aditya Yoga, ST.
Tri Heri Teguh Prakoso, ST.

