



SEMINAR, SHORT COURSE DAN PAMERAN NASIONAL 2017

HAKI KOMDA SUMUT - PRODI S1/S2 TEKNIK SIPIL USU

Penerapan Detailing, Metode Pelaksanaan dan Material Tepat Guna Untuk Meningkatkan Kinerja Struktur Gedung dan Jembatan Terhadap Gempa

Jumat dan Sabtu / 28-29 Juli 2017

Pukul : 08.00 s/d selesai

Grand Diamond Lantai 2, Grand Swiss Belhotel
Jalan S. Parman No 217 Medan



Narasumber Seminar

1. **Prof. Ir. R. Bambang Boediono, ME, Ph.D (ITB)**
Judul : Masih dalam konfirmasi
2. **Ir. Davy Sukanta, IP-U (Ketua HAKI PUSAT)**
Judul : Masih dalam konfirmasi
3. **Dr. Ir. Wiryanto Dewobroto, MT (UPH)**
Judul : Hybrid-Pier, Inovasi Struktur Beton dan Struktur Baja Gabungan pada Pelaksanaan Proyek Light Rail Transit Palembang
4. **Teuku Andika Rama Putra, ST, M.Sc, Ph.D (USM)**
Judul : Structural Health Monitoring (SHM) using Acoustic Emission
5. **Ir. Budi Santoso, MT (PT. Pratama Cahya Manunggal)**
Judul : Peranan Constructions Engineering Stage (CES) sebagai unsur terpenting dalam menentukan Performances Jembatan Cable Stayed
6. **Ir. Daniel R Teruna, MT, Ph.D, IP-U (Ketua HAKI KOMDA SUMUT)**
Judul : Pemahaman dan Aplikasi Sambungan Balok – Kolom Pada Struktur Gedung : Evaluasi Perilaku dan Kinerja
7. **Huang Pin Shu (HY Engineering Consultant Co. Ltd Taiwan)**
Judul : Bridge - Builder Device Design Concept for Precast & Cable Stayed Bridge)
8. **Ir. Steven Teng (PT. Arsidi Bumi Pondasi)**
Judul : Construction of Bored piles and Pylon of Cable Stayed
9. **Ir. Qodri Sihotang, MT (PT. FYFE Fibrwrap Indonesia)**
Judul : Aplikasi Perkuatan Struktur Dengan FRP untuk Meningkatkan Ketahanan Bangunan Terhadap Gempa
10. **Dr. Ir. Martono Anggusti, SH, M. Hum, MM, IP-U (KABIDHUB Internasional HAKI KOMDA SUMUT)**
Judul : Sosialisasi Undang Undang No. 2 Tahun 2017 Tentang Jasa Konstruksi
11. **Hendra Selamat, ST, M.Comm (PT. Sinar Indogreen Kencana)**
Judul : Aplikasi dan Detailing Pemasangan Precast Lantai dan Precast Dinding AAC untuk Meningkatkan Ketahanan Bangunan Terhadap Gempa
12. **Ir. Hartono (PT. SIKI / CV. Anugraha)**
Judul : Perkuatan Struktur Beton dengan Carbon Fibre
13. **Asep Saepudin (BASF / Master Builder)**
Judul : Improve Development Strength of Concrete in hours

Short Course:

1. **Drajat Hoedajanto, STSi, M.Eng, Ph.D, IP-U**
(Ketua Adhoc KSCE HAKI Pusat)

Judul : Memahami Ketentuan Code dan Belajar dari Kegagalan Konstruksi / Bangunan

2. **Ir. Steffie Tumilar, M.Eng, MBA, IP-U**
(Ketua 1 HAKI Pusat)

Judul : Perancangan dan Kriteria Penerimaan Mutu Beton menurut SNI 2847-2013

Biaya Pendaftaran :

Kategori	Sebelum 28 Juni 2017	Sesudah 28 Juni 2017
Umum / Profesional / S2/S3	Rp. 350.000,-	Rp. 400.000,-
Mahasiswa S1	Rp. 200.000,-	Rp. 250.000,-
Anggota HAKI	Rp. 300.000,-	Rp. 350.000,-

Seminar, short course dan pameran material

ditujukan kepada semua pelaku jasa konstruksi dan tidak terbatas kepada stakeholder, kontraktor, konsultan, developer, dosen, dan mahasiswa. Materi seminar dan short course telah dirancang sedemikian rupa agar banyak bermanfaat kepada semua pihak untuk menambah pengetahuan dan wawasan tentang perkembangan dalam rancang bangun dan material konstruksi.

Setelah selesai mengikuti seminar, short course ini diharapkan peserta telah memahami bahwa urutan dan metoda pelaksanaan sangat berpengaruh kepada keamanan dan kinerja struktur yang dibangun, begitu juga dengan pemilihan dan penerapan sambungan pada komponen struktur. Sebagai tambahan, system perkuatan struktur dengan pemilihan material dan metode pelaksanaan yang benar akan dijelaskan dalam kegiatan diatas. Selanjutnya perkembangan precast untuk lantai dan dinding akan dipaparkan dengan detail karena berperan dalam percepatan pelaksanaan proyek serta keandalan dalam akurasi dan kekuatan.

Tata cara dan prosedur evaluasi mutu beton

menurut SNI 2847-2013 sangat penting

dimengerti karena mempunyai dampak yang luas

terhadap keamanan dan keandalan struktur. Terakhir

yang tidak kalah pentingnya bagaimana uu jasa konstruksi

akan disajikan secara

Supported By :



TEMPAT PENDAFTARAN

- **Sekretariat HAKI KOMDA SUMUT**
Jalan S. Parman Komp. Medan Bisnis Centre Blok C No. 11
Maksum Pulungan 0813-7519-7319
- **Laboratorium Beton USU**
Ir. Torang Sitorus, MT 0813-7068-8181 WA
- **IKATSI USU**
Ir. Partogi Simanjuntak 0811-6101-010 WA
- **Universitas Darma Agung**
Nelson E Hutahaean, ST, MT 0813-7772-232
- **Universitas HKBP Nommensen**
Ir. Ros Anita Sidabutar, M.Sc 0812-6025-717 WA
- **Politeknik Negeri Medan**
Parman, ST, MT 0812-6096-2368 WA

- **Laboratorium Teknologi Beton UISU**
M. Husni Malik Hasibuan, ST, MT 0813-6136-5557 WA
Ronald HT Simbolon, ST, MT 0813-9610-9798 WA
- **Universitas Negeri Medan**
Bambang Hadibroto, ST, MT 0811-610-017 WA
- **Institut Teknologi Medan**
Debby Endriani, ST, MT 0812-6378-794 WA
- **Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara**
Rini Wulandari, ST, MT 0813-6137-8878 WA
- **VIA Transfer**
Rekening HAKI Sumut dengan no. 0222485345 (BCA)
a/n. Fuad Halimoen atau Daniel Rumbi Teruna, Ir.
Bukti Transfer dikirim via email ke
hakikomdasumut@gmail.com atau
WA ke 0813-6136-5557)