



April 2011

Memorandum of Agreement (MoA) antara FTSL dengan NTUST

Dekan FTSL (Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan) ITB dan Dekan NTUST (College of Engineering, National Taiwan University of Science and Technology) telah menandatangani Memorandum of Agreement (MoA) yang berisi tentang kerjasama Double Degree Master's Program di bidang Teknik Sipil. Pada semester yang akan datang akan dikirim 2 mhs S2 Teknik Sipil ITB bidang Geoteknik ke NTUST selama 1 tahun, termasuk untuk menyelesaikan Tesis S2-nya. Kedua mahasiswa tersebut yaitu :

1. Andri Mulia - tertarik pada TI aplikasi dalam Rekayasa Geoteknik
2. Josua Andrianov - tertarik Rekayasa Geoteknik

Mereka telah menyelesaikan 12 sks pada semester pertama dan 12 sks pada semester ini.

Akreditasi Program Studi Sarjana/Magister

Program Studi Sarjana Teknik Kelautan FTSL ITB mendapat akreditasi dengan peringkat "A" berdasarkan SK BAN-PT nomor : 046/BAN-PT/Ak-XIII/S1/II/2011 tentang Status, Nilai, Peringkat, dan masa berlaku hasil akreditasi Program Sarjana di Perguruan Tinggi.

Visitasi Akreditasi Program Studi Magister STJR FTSL ITB : Pada tanggal 17-19 April 2011, dilaksanakan Visitasi terhadap Prodi Magister STJR FTSL ITB oleh Tim Asesor Siti Malkhamah, Prof., Dr., Ir. dan Syafi'i, Dr-Eng, Ir., MT

Visitasi Akreditasi Program Studi Magister TL FTSL ITB : Dalam rangka pelaksanaan Akreditasi Tahap II bagi Program Magister Tahun 2011 BAN- PT melaksanakan asesmen lapangan ke Prodi Magister TL dengan Tim Asesor Dede Setiadi, Prof., Dr., Ir., MS dari IPB dan Eko Sugiarto, Dr., DEA dari UGM pada tanggal 19-21 April 2011

Visitasi Akreditasi Program Studi Magister KL FTSL ITB : Pada tanggal 27 April 2011, dilaksanakan Visitasi terhadap Prodi Magister Teknik Kelautan FTSL ITB oleh Tim Asesor Nur Yowono, Prof., Dr., Ir., Dip, HE dan Achmad Zubaydi, Ir. , M.Eng., Ph.D

Wisuda Kedua Tahun Akademik 2010/2011 Intsitut Teknologi Bandung

Sebanyak sembilan puluh tiga mahasiswa di lingkungan FTSL-ITB mengikuti Wisuda Kedua ITB Tahun Akademik 2010/2011 yang dilaksanakan pada tanggal 9 April 2011 bertempat di Gedung Sasana Budaya Ganesa [SABUGA], Jalan Tamansari 70 Bandung.

Wisudawan FTSL-ITB untuk periode tersebut, terdiri dari 44 mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, 32 mahasiswa Program Studi Teknik Lingkungan, 13 mahasiswa Program Studi Teknik Kelautan, dan 4 mahasiswa Program Magister Terapan Pengelolaan Sumber Daya Air. Sebanyak 13% diantaranya memperoleh predikat Cum Laude dengan rincian sebagai berikut :

Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan			
NO	PROGRAM STUDI	WISU DAWAN	CUM LAUDE
1	Pengelolaan Sumberdaya Air (PSDA) (950)	4	2
2	Teknik Kelautan (155)	10	0
3	Teknik Kelautan (255)	3	1
4	Teknik Lingkungan (153)	24	0
5	Teknik Lingkungan (253)	8	2
6	Teknik Sipil (150)	21	0
7	Teknik Sipil (250)	21	7
8	Teknik Sipil (350)	2	0
Sub Total		93	12

Kalender Akademik

21 Maret - 14 April 2011	: Periode Koreksi DPK untuk Acuan DNA Semester II-2010/2011
4 April 2011	: Batas Waktu Pengumuman Nilai UTS
9 April 2011	: Hari Wisuda Kedua Tahun Akademik 2010/2011

Partisipasi Staf Dosen

RSNI 1726-XXXX Standar Perencanaan Ketahanan Gempa yang baru di Indonesia :

Pembaruan peta gempa Indonesia membawa konsekuensi yang signifikan dalam perencanaan ketahanan gempa bagi bangunan gedung dan infrastruktur di Indonesia. Sebenarnya SNI 03-1726-02 telah disusun dengan memperhatikan perkembangan peraturan gempa di dunia, yaitu mengacu pada Uniform Building Code, UBC 1997. Dalam perjalanan waktu UBC 1997 berkembang menjadi ASCE 7-05 dan IBC 2006, dan saat ini telah menjadi ASCE 7-10 2009 yang dijadikan acuan bagi revisi SNI 1726-2002.

Mengingat terdapat perubahan yang signifikan antara RSNI yang baru dibandingkan SNI 1726-2002, maka diperlukan kecermatan dan upaya pembelajaran yang berkelanjutan bagi masyarakat konstruksi di Indonesia. RSNI telah memasukkan performance based design untuk kategori desain seismik yang merupakan kombinasi kategori resiko struktur dan site class.

Oleh karena itu Jurusan Teknik Sipil dan Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil, FTSP Universitas Kristen Petra Surabaya menyelenggarakan Seminar Nasional bertema : "RSNI 1726-XXXX Standar Perencanaan Ketahanan Gempa yang Baru di Indonesia" pada hari Selasa, 26 April 2011, pukul 08:-30 – 15:30 WIB di Auditorium Universitas Kristen Petra, Jalan Siwalankerto 121-131 Surabaya 60236.

Narasumber utama pada seminar tersebut adalah Prof. Ir. R. Bambang Budiono, M.E., Ph.D. selaku Ketua Tim Struktur Revisi SNI 1726-2002 dan Prof. Ir. Masyhur Irsyam, MSE., Ph.D. selaku Ketua Tim Revisi Gempa Indonesia 2010.

Internasional Conference: dua orang anggota KK rekayasa Geoteknik akan mengirimkan Paper pada acara International Conference on Earthquake Engineering and Disaster Mitigation (ICEEDM II-2011) pada tanggal 19-20 Juli 2011 di Sangri-La Hotel Surabaya.

Seminar Nasional WWD XIX 2011 : Prof. Dr. Ir. Arwin, MS mewakili undangan Panitia Nasional Peringatan hari Air Dunia XIX 2011 dengan thema "Air Perkotaan dan Tantangannya" yang dilaksanakan pada hari Selasa, 19 April 2011 di Ruang Serbaguna Ditjen SDA & Ditjen Penataan Ruang Lt.6 Jakarta Selatan. Pada acara tersebut, Prof. Dr. Ir. Arwin, MS menyampaikan makalah "Pengaruh Iklim, Manajemen Air dan Degradasi Infrastruktur SDA Perkotaan di Zona Iklim Monsoon"

Kunjungan Prof. Takeshi FUJIWARA

Mulai Minggu, 27 Maret s/d Minggu, 3 April 2011, Prof Takeshi FUJIWARA, Vice Director Research Center of Solid Waste Management, Okayama University-Japan telah melakukan kunjungan ke ITB.

Berbagai kegiatan telah dilakukan, diantaranya:

- Kunjungan ke Dekan FTSL ITB, untuk menindaklanjuti kerjasama antara Okayama University dengan ITB.
- Kunjungan ke PD Kebersihan Kota Bandung, untuk membicarakan kemungkinan kerjasama dengan Okayama city dalam pengelolaan sampah.
- Observasi lapangan terkait pengelolaan sampah di Kota Bandung.
- Pertemuan dengan seluruh anggota sub KK Pengelolaan Sampah FTSL ITB, terkait rencana kerjasama penelitian.

Salahsatu hasil kunjungan tersebut adalah akan diselenggarakannya Seminar Internasional tentang Best Practices of Solid Waste Management yang dijadwalkan akan diselenggarakan di ITB pada sekitar bulan Juni/Juli 2011 dengan mengundang berbagai pemerintahan daerah seluruh Jawa Barat.

Pada seminar tersebut, akan hadir pula pengelola sampah di Kota Okayama untuk berbagi pengalaman terutama terkait pelaksanaan 3R di masyarakat.

Pelatihan FTSL 2011

FTSL ITB akan menyelenggarakan pelatihan yang terbuka untuk umum pada bulan Mei 2011 dengan jadwal sebagai berikut :

Judul	Gel 1
Penerapan Program HEC-RAS	18-20 Mei
Slope Stability Analysis	18-20 Mei
Struktur Gedung Beton Bertulang	24-26 Mei
Analisis Kelayakan Proyek Trans-	25-27 Mei

Informasi lebih lanjut berkaitan dengan pelatihan diatas dapat menghubungi Sdr. Puji Subakti di Kantor FTSL atau mengunjungi web <http://pelatihan.ftsl.itb.ac.id>

Kuliah Tamu

Kuliah Tamu Abah Iwan: Program Studi Teknik Sipil ITB kedatangan seorang tamu yang untuk memberikan “kuliah umum”, Iwan Abdurachamn pada hari Senin, 18 April 2011.

Iwan Abdurachman, lebih dikenal sebagai Abah Iwan, adalah seorang penyanyi dan penggubah lagu yang juga merangkap sebagai anggota Wanadri (Perhimpunan penempuh rimba dan pendaki gunung). Karena Abah Iwan juga seorang aktivis lingkungan yang senang berbagi, Abah Iwan diundang untuk memberikan kuliah umum yang bertempat di Aula Sipil.

Dihadiri oleh mahasiswa program S1 dan S2 teknik sipil ITB, Abah Iwan memberikan kuliahnya dengan cara yang berbeda – beliau menggunakan gitar. Abah Iwan kemudian bernyanyi diiringi alunan suara gitar yang lembut. Seseekali beliau berhenti kemudian menerangkan maksud dari setiap bait dalam lirik lagu gubahannya. Dosen-dosen yang hadir, Bpk. Ir. Indra Djati Sidi, MSc., Ph.D., Bpk. Dr.Ir. Agung Wiyono Hadi Soeharno, M.Eng., dan lain-lain, turut mengapresiasi lagu-lagu beserta pesan yang terkandung di dalamnya.

Di akhir acara, Abah Iwan menerangkan mengenai pengalamannya dalam bidang lingkungan. Setelah itu diterangkan pula mengenai pentingnya peduli akan lingkungan. Tidak hanya penjelasan normatif dan umum, Abah Iwan juga menjelaskan bagaimana peran seorang insinyur teknik sipil untuk turut menjaga lingkungan.

Para mahasiswa dan dosen merasa beruntung akan kedatangan Abah Iwan ke teknik sipil ITB. Setelah acara ditutup, Abah Iwan beserta mahasiswa dan dosen berfoto bersama. [sumber: <http://www.si.itb.ac.id/>]

Mata kuliah Kapita Selekta Teknik Sipil [SI-4097] : Program Studi Teknik Sipil pada penyelenggaraan kuliah Kapita Selekta Teknik Sipil [SI-4097] untuk pertemuan minggu ke-11 [Hari Kamis, 31 Maret 2011], menghadirkan dua orang Dosen Tamu dari kalangan industri, yaitu :

1. Bapak Himawan Arief, Direktur Utama Perum Perumnas, akan menyampaikan materi bertema :”Integrated Affordable Housing”, dan
2. Bapak Dicky Setiawan, PT. Bakrie Pangripta Loka, akan menyampaikan materi bertema: “Super Block Development Sustainable Solution for Fast Growing City”

Berita Duka

Inna Lillahi Wa Inna Ilaihi Raaji’un, telah berpulang ke Rahmatullah :

1. Ayahanda Tercinta dari Ibu Mindriany Syafila (TL) dan Bapak Mertua dari Eniman Yunus Syamsudin (EL-77) pada hari Sabtu, 9 April 2011 pukul 17.55. WIB di Rumah Jl. Karang Layung NO.22 Bandung, pemakaman dilaksanakan pada hari Minggu Pagi, 10 April 2011, di taman Makam Pahlawan– Bandung.
2. Ibu Hj. R. A. Siti Saleha, IBUNDA dari Ibu Dr.Ir. Puti Farida Marzuki (Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan dan Pengembangan/Dosen Teknik Sipil FTSL-ITB), IBU MERTUA Prof. Rizal Z. Tamin (Guru Besar Teknik Sipil FTSL-ITB) dan Dr. Andi Isra Mahyuddin (Dosen Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara) pada hari Kamis, 14 April 2011 pukul 19.50. WIB di Rs. Borromeus, Bandung. Rumah Duka di Jl Setiabudi 86 D, pemakaman dilaksanakan pada hari Ba’da Shalat Jum’at, 15 April 2011, di Pemakaman Sindanglaya, Arcamanik – Bandung.

Keluarga Besar Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB turut berduka cita atas kepergian Almarhum/Almarhumah semoga semua amal kebajikannya mendapat balasan dari Allah SWT, dilapangkan dalam alam kuburnya dan kepada keluarga yang ditinggalkan diberi ketabahan dalam menghadapi cobaan ini, amiin.

Himpunan

HMS

Rumah Belajar HMS-ITB :Rumah belajar merupakan arena dimana siswa/siswi tingkat sekolah dasar bisa belajar sambil bermain di lingkungan kampus ITB. Acara ini diadakan oleh Departemen Pengabdian Masyarakat HMS-ITB dalam rangka mewujudkan interaksi antar anggota HMS dengan masyarakat. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 3 April, 17 April serta 1 Mei 2011 dengan peserta siswa/siswi dari SD Neglasari 2 dan 5 dan pengajar yang merupakan anggota HMS.

Kegiatan minggu pertama diikuti oleh siswa/siswi SD Neglasari 5. Materi yang disampaikan ialah kecepatan dan cara mencari kecepatan

dengan aplikasi langsung. Selain itu mereka juga diperkenalkan cara menanam kacang hijau.

Materi minggu selanjutnya, yaitu membuat pop-up istana(dari kertas), mengenal tanaman obat (dilaksanakan di taman SF) dan tebak loncatan air terjauh. Kali ini pesertanya dari SD Neglasari 2 dan 5. Pengajar diberi kebebasan untuk menyampaikan materi dengan cara mereka sendiri. Tidak hanya memberikan materi, anggota HMS juga bermain bersama para peserta. Tingkah mereka yang lucu dan keceriaan yang mereka bawa membuat kebanyakan pengajar ingin bertemu dan bermain bersama mereka lagi. [sumber : <http://hms.si.itb.ac.id/>]

HMTL

Wisuda April 2011 Teknik Lingkungan dirayakan dalam dua rangkaian acara yaitu wisnite dan wisday. Rangkaian acara wisudaan kali ini bertepatan Grammy Award. Tema ini dipilih sebagai penghargaan kepada 24 Sarjana Teknik yang melangsungkan prosesi wisuda di Sasana Budaya Ganesha pada 9 April yang lalu.

Rangkaian wisnite ini dihadiri tak hanya oleh wisudawan melainkan juga oleh Ketua Prodi Teknik Lingkungan Bapak Agus Jatnika, dosen, karyawan, juga alumni teknik lingkungan. Malam syukuran ini benar-benar sudah menjadi graduation award untuk seluruh wisudawan.

Keesokan harinya, setelah seluruh wisudawan melangsungkan prosesi di Sabuga mereka mengikuti acara Wisday. Wisday dibuka dengan arak-arakan (konvoi) dari gedung prosesi hingga ke kampus. Pawai ini juga mengusung tema yang sama dengan acara semalam sehingga para peserta konvoi berdandan seperti artis dan musisi luar negeri. Pertunjukkan the bambuz yang menjadi trademark dari konvoi sarjana teknik lingkungan sangat meriah ketika digelar di tengah-tengah Campus Center ITB.

Pawai berakhir di GKU Timur dan dilanjutkan dengan santap malam dan performance band tamu. Pembacaan dan penyerahan nominasi juga dilakukan ketika penutupan acara.

KMKL

Pergantian Kepengurusan BP KMKL ITB : Alhamdulillah masa bakti BP KMKL-ITB 2010/2011 telah berakhir, telah terpilih Ghani Rozaqi 15508032 sebagai ketua umum BP KMKL-ITB 2011, yang masa baktinya mulai efektif per tanggal 5 April 2011, menggantikan Budpi R. 15507040. Selain ketua umum, terpilih juga senator KMKL-ITB 2011, Aulia Yoga M. 15508017 menggantikan Adrian P. 15507048. Pada masa bakti BP KMKL-ITB 2011 ini, KMKL memiliki satu kegiatan unggulan bernama "Oceanovolution" yang diperuntukkan kepada pihak-pihak eksternal KMKL-ITB. Tema dan konten dari acara Oceanovolution sendiri masih dalam masa pengkajian. Rencananya, Oceanovolution akan dilaksanakan pada awal bulan November 2011.

HUT PEGAWAI AKADEMIK DAN PEGAWAI NON AKADEMIK FTSL-ITB BULAN APRIL

Pegawai Akademik

Rildova	KL	1
Achmad Hasan Bachri	KL	1
Idwan Santoso	TRANS	4
James Nobelia	RALC	5
Muslim Muin	KL	7
Sri Murti Adiyastuti	KL	7
Biemo W. Soemardi	MRK	9
Herto Dwi Ariesyady	TPL	9
Nita Yuanita	KL	10
Muhammad Syahril B. Kusuma	TSA	22

Pegawai Non Akademik

Imang bin Inang	Pendukung	02
Wawan Supriatna	Adm. TL	02
Sri Murdiyanti	Adm. Perpus	09
Usep Sunardja	Teknisi	10
Laisouw Rachmat	Teknisi	10
Siman	Adm. Ak.	13
Suyono	Adm. TL	13
Sukadi	Teknisi	14
Edi Wardi	Adm. KP	26
Puji Subakti	Adm. Sis Info	30

Penanggung Jawab : Dekan FTSL-ITB
Pemimpin Redaksi : Ir. Ade Sjafruddin, M.Sc., Ph.D.
Pelaksana : Moh. Ariful Rahman S.Sos, Puji Subakti ST.
Alamat Kantor : Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan-ITB, Jalan Ganesha 10, Bandung 40132
Telp/Faks : +62-22-2504952/+62-22-2516586, Intern Pesawat : 8739 Ext. 103-11
Email : kantor@ftsl.itb.ac.id, <http://www.ftsl.itb.ac.id>
Untuk mendapat **Seputar FTSL** secara teratur dan cuma-cuma dapat menghubungi redaksi **Sistem Informasi** (pada setiap hari kerja, pukul 08.00 – 16.00 WIB)