



Juli 2011

## Wisuda Ketiga Tahun Akademik 2010/2011 Institut Teknologi Bandung

Sebanyak 166 mahasiswa di lingkungan FTSL-ITB mengikuti Wisuda Ketiga ITB Tahun Akademik 2010/2011 yang dilaksanakan pada tanggal 15 dan 16 Juli 2011 bertempat di Gedung Sasana Budaya Ganesa [SABUGA], Jalan Tamansari 70 Bandung.

Wisudawan FTSL-ITB untuk periode tersebut, terdiri dari 95 mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, 49 mahasiswa Program Studi Teknik Lingkungan, 7 mahasiswa Program Studi Teknik Kelautan, 3 Mahasiswa STJR [Sistem dan Teknik Jalan Raya,] dan 12 mahasiswa Program Magister Terapan : Pengelolaan Sumber Daya Air.

Sebanyak 20,5 % diantaranya memperoleh predikat **Cum Laude** dengan rincian sebagai berikut :

PROGRAM STUDI	WISU-DAWAN	CUM LAUDE
Pengelolaan Sumber Daya Air	12	1
Sistem dan Teknik Jalan Raya	3	1
S1 Teknik Kelautan	6	0
S2 Teknik Kelautan	1	0
S1 Teknik Lingkungan	30	3
S2 Teknik Lingkungan	19	6
S1 Teknik Sipil	78	17
S2 Teknik Sipil	17	6
<b>Total</b>	<b>166</b>	<b>34</b>

## Rotasi Pejabat Administrasi, Kabag, dan Kasubbag ITB

Pejabat Administrasi, Kabag, dan Kasubbag FTSL yang dipindah/dirotasi :

Nama	Lingkungan Baru
Sandi Ruswandi	Direktorat Logistik
Moh. Ariful Rahman	Sekolah Farmasi
Yusep Rahmat Sopandi	FMIPA
Iin Varidah	Sekolah Farmasi
Ayi Siti Maryana	FITB
Nenden Rina R	FTTM

Pejabat Administrasi, Kabag, dan Kasubbag baru yang di rotasikan ke FTSL :

Nama	Jabatan
Noviyanti	Kepala Bagian
Kania Santika	Kasubbag Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan
Dadang Miftah Chaerudin	Kasubbag Keuangan
Drs. Moh. Tatang Somantri	Kasubbag Administrasi Kepegawaian
Fransiskus Ure Tukan	Kasubbag Sarana dan Prasarana
Kun Maharso	Kasubbag Sistem Informasi

## Kalender Akademik

1 Agustus 2011	: Hari Terakhir Pengumuman Ujian Semester Pendek 2010/2011
2 Agustus 2011	: Sidang Terbuka ITB Dalam Rangka Penerimaan Seluruh Mahasiswa Baru dan Pemberian Penghargaan
2 Agustus 2011	: Batas Waktu Pembayaran Biaya Pendidikan Semester I-2011/2012 bagi Mahasiswa Lama
3 Agustus 2011	: Penyelesaian Kasus Batas Waktu Studi
27 Juli - 4 Agustus 2011	: Perwalian dan Pendaftaran Ulang Semester I-2011/2012 Bagi Seluruh Mahasiswa Lama
8 Agustus 2011	: Hari Pertama Masa Kuliah Semester I-2011/2012

## Prestasi

### Mahasiswa Terbaik Tahun 2011 di masing-masing Program Studi dan Program Tahap Persiapan Bersama (TPB) FTSL

Teknik Sipil	Ivan Prayudi Santoso	15008134
Teknik Lingkungan	Jamal Syakir	15308044
Teknik kelautan	Arifian Agusta	15508036
TPB Angkatan 2010	Hendydy	16610164

**Beasiswa Bakrie Center Foundation** : Amalia Ashuri, Nurika Maulidiniawati, dan Riana Ayu Kusumadewi dari program studi Teknik Lingkungan mendapatkan beasiswa dari ITB yang bekerjasama dengan Bakrie Center Foundation selama 2 semester.

**Program Academic Recharging** : Ir. Idris Maxdoni Kamil, MSc., Ph.D menjadi peserta Program Academic Recharging (PAR-B) yang akan dilaksanakan di Humboldt State University, Arcata, California Amerika Serikat selama 3 bulan yang dimulai dari bulan September sampai dengan November 2011.

**Studi di Hydro-environmental Research Centre Cardiff School Of Engineering** : Teddy Tedjakusuma, ST, MT salah satu anggota KK Rekayasa Air dan Limbah cair FTSL-ITB menjalani tugas belajar di Hydro-environmental Research Centre Cardiff School Of Engineering, Cardiff University, Cardiff-UK.

**Perjanjian Kerjasama antara FTSL ITB dan UPJ** : Okky Dharmosetio selaku Ketua Pengurus Yayasan Pendidikan Jaya dan Prof. Ir. Suprihanto Notodarmojo, Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB membuat surat perjanjian kerjasama dalam rangka pendirian dan pengembangan Universitas Pembangunan Jaya pada tanggal 11 Juli 2011.

### **Seminar dan Lokakarya**

**International Seminar on Water Related Risk Management 2011** : Dhemi Harlan, ST., MT., Ph.D. mengikuti Seminar International dan berkesempatan untuk berpresentasi pada "International Seminar on Water Related Risk Management 2011" di Jakarta pada tanggal 15 - 27 Juli 2011.

**Triple Helix 9 Conference** : Dr. Ir. Puti Farida Marzuki menghadiri undangan Triple Helix 9 Conference yang diselenggarakan di Stanford University, California pada tanggal 11 - 14 Juli 2011.

**Geoseminar** : Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB diundang oleh Pusat Survei Geologi dalam rangka Geoseminar Mingguan yang dilaksanakan pada Hari Jum'at Tanggal 8 Juli 2011 dengan Judul Seminar "Identifikasi Zona Lemah (Weak Zone) Dengan Pendekatan Model Tingkat Pelapukan Pada Lokasi Longsoran Purwoharjo, Daerah Istimewa Yogyakarta."

**Moderator "Peningkatan Peran Lembaga Pendidikan Tinggi untuk Pengembangan Sains dan Teknologi Perubahan Iklim"** : Ir. Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D menghadiri lokakarya "Peningkatan Peran Lembaga Pendidikan Tinggi untuk Pengembangan Sains dan Teknologi Perubahan Iklim" yang diadakan oleh Dewan Nasional Perubahan Iklim (DNPI) sebagai moderator pada tanggal 25-26 Juli 2011 di Jakarta.

**Water Pollution and Climate Change Conference** : Idris Maxdoni Kamil, Ph.D mempresentasikan paper yang berjudul "Incorporating Constructed Wetland In Septic Tank System To Protect Groundwater Quality In Indonesia" dalam rangka mengikuti kegiatan Water Pollution and Climate Change Conference di London,

Inggris, pada tanggal 25-29 Juni 2011.

**Pembahasan Inception Report Studi Pembuatan Master Plan** : Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB diundang oleh Kepala Balai Teknik Air Minum dan Sanitasi Wilayah I dalam rangka Pembahasan Inception Report Studi Pembuatan Master Plan Balai Teknik Air Minum dan Sanitasi Wilayah I untuk memberikan masukan yang diperlukan dalam studi ini pada hari senin tanggal 11 Juli 2011.

**Jica-AUN/SEED-Net Seminar on Disaster Prevention and Mitigation** : Prof. Dr. Masyhur Irsyam, MSE dan Prof. Iswandi Imran, MA.Sc., Ph.D menjadi peserta workshop Jica-AUN/SEED-Net Seminar on disaster Prevention and Mitigation yang diselenggarakan oleh Japan International Cooperation pada tanggal 30 Agustus sampai dengan 5 September 2011.

**Presentasi Evaluasi Facility Oily Waste Water Treatment dan Penampung Limbah** : Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB berpartisipasi dalam Presentasi Evaluasi Facility Oily Waste Water Treatment dan Penampungan Limbah pada hari senin tanggal 20 Juni 2011 di Ruang Rapat Facility Engineering, gedung Engineering Lantai III PT Pertamina (Persero) Refinery Unit IV Cilacap.

**Kuliah Umum Tentang "Google Ocean and Broadband Access"** : ITB bekerjasama dengan BPPT dan Kedutaan Amerika mengadakan Kuliah Tamu/Umum tentang "Google Ocean and Broadband Access" di ITB pada hari Senin Tanggal 23 Mei 2011 dengan narasumber Michael Jones, Google Chief Technology Advocate.

**Seminar Nasional : "Pengelolaan Sampah dengan Pendekatan 3R Berbasis Masyarakat"** : Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB bekerjasama dengan Graduate School of Environmental Science, Okayama University – Japan untuk menyelenggarakan Seminar Nasional bertemakan "Pengelolaan Sampah dengan Pendekatan 3R Berbasis Masyarakat" pada hari Selasa, 28 Juni 2011 di Aula Barat ITB, Jalan Ganesa 10 Bandung. Tujuan Pelaksanaan seminar tersebut adalah untuk berbagi pengalaman dari pengelola sampah kota, akademisi, Lembaga Swadaya Masyarakat [LSM], maupun masyarakat umum penggiat 3R terkait implementasi 3R, baik di Indonesia maupun di Jepang, khususnya di Kota Okayama. Kegiatan tersebut merupakan salah satu rangkaian dari kunjungan Okayama University bersama pemerintah kota Okayama – Jepang ke Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB dalam menjalin kerjasama.

### **Kunjungan dan Kegiatan**

**Optimalisasi Trans Metro Bandung sebagai Moda Transportasi Massal Perkotaan yang Efektif dan Efisien** : Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB menghadiri diskusi yang berjudul "Optimalisasi Trans Metro Bandung sebagai Moda Transportasi Massal Perkotaan yang Efektif dan Efisien" yang diadakan

oleh Pusat Komunikasi Publik Kementerian Perhubungan Republik Indonesia yang bekerjasama dengan Masyarakat Transportasi Indonesia Wilayah Jawa Barat pada hari Kamis tanggal 21 Juli 2011.

**Kegiatan BYEE :** Jamal Syakir, mengikuti kompetisi Bayer Young Environmental Envoy 2011 tahap final (Implementasi) dengan tema "Pengolahan Limbah Air Cucian Piring dari Penjual Makanan di Simpang Dago, Bandung menggunakan *Greywater Treatment Plant*" yang dilaksanakan pada bulan Juni sampai September 2011

**Ruangan ALSI Telah Selesai Di Renovasi :** Ruang Alumni Sipil (ALSI) telah selesai di renovasi dan diserahkan oleh Ir. Lutfi Hamid selaku wakil dari angkatan '70 kepada Prof. Dr. Ir. Herlien D. Setio sebagai Ketua Program Studi Teknik Sipil pada hari Sabtu tanggal 9 Juli 2011.

**Pelaksanaan Pelatihan dan Ujian Sertifikasi EPCM Udara :** BPLHD Provinsi Jawa Barat yang bekerjasama dengan Program Studi Teknik Lingkungan ITB melaksanakan Pelatihan dan Ujian Sertifikasi Kompetensi EPCM (Environmental Pollution Control Manager) udara tahun 2011 pada tanggal 25-29 Juli 2011.

**KKN-Tematik :** mahasiswa FTSL mengikuti acara Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik 2011, yang dilaksanakan dari tanggal 11 Juni 2011 s.d 24 Juli 2011 di Desa Sukalaksana Kecamatan Sucinaraja dan Desa Cihurip Kecamatan Cihurip, Kabupaten Garut. Berikut tema-tema KKN-T 2011:

Desa Cihurip:

- Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro
- Pemetaan Potensi Ekonomi Desa
- Perancangan dan Perbaikan Infrastruktur Jalan

Desa Sukalaksana :

- Pemetaan Potensi Air Tanah (Hidrogeologi)
- Perancangan Distribusi Air dan Sanitasi Desa
- Pengolahan Kotoran Ternak (Kompos & Biogas)

**Pelaksanaan Pekerjaan Jasa Konsultasi Penyusunan Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup :** Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung diundang PT. ASDP Indonesia Ferry (Persero) dalam rangka Pelaksanaan Pekerjaan Jasa Konsultasi Penyusunan Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup di lingkungan PT. ASDP Indonesia Ferry (Persero) pada tanggal 17 & 20 Juni 2011.

**Kunjungan Diskusi :** Beberapa dosen dari Nagaoka University of Technology dan Kagawa National College of Technology, Japan yaitu :

- Prof. Takeda (Nagaoka University of Technology)
- Prof. Irie (Nagaoka University of Technology)
- Prof. Mori (Kagawa National College of Technology)
- Prof. Yukio Miyashita (Nagaoka University of Technology)

Melakukan kunjungan ke ITB pada tanggal 30 Juni 2011 dalam rangka Diskusi Mengenai Program Kerja Sama Pendidikan.

**ETMC 2011 :** FTSL-ITB akan menyelenggarakan

kegiatan Environmental Technology and Management Conference (ETMC) 2011 pada tanggal 3-4 November 2011 yang diketuai oleh Ir. Edwan Kardena, Ph.D.

**Youth Camp For Asia Future 2011 :** Afif Artakusuma, menjadi wakil dari FTSL untuk mengikuti Youth Camp For Asia Future 2011 di Korea Selatan yang diikuti 24 negara Asia pada tanggal 27 Juli sampai 10 Agustus 2011.

**Sosialisasi SPM Perencanaan Dan Pelaksanaan Bangunan Tahan Gempa :** Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB menghadiri kegiatan "Melalui SPM Kita Tingkatkan Kualitas Pembangunan Infrastruktur" dalam rangka Sosialisasi SPM Perencanaan dan Pelaksanaan Bangunan Tahan Gempa (SPM Bidang Pemukiman) yang diadakan oleh Pemerintah Kota Bandung yang bekerjasama dengan Puslitbangkim pada tanggal 5-6 Juli 2011.

**International Graduate Student Recruiting In Engineering College :** Kangwon National University, Korea melakukan kunjungan ke Institut Teknologi Bandung untuk mengadakan presentasi dalam rangka International Graduate Student Recruiting In Engineering College pada tanggal 1 Juli 2011.

**Kegiatan Penelitian "Analisis Perilaku Sistem Pondasi KSSL untuk jalan terhadap beban dinamis" :** Ir. Ivindra Pane Ph.D melakukan survey dalam rangka kegiatan Penelitian "Analisis Perilaku Sistem Pondasi Konstruksi Sarang Laba-laba (KSSL) untuk jalan terhadap beban dinamis" pada tanggal 27 Mei 2011 di PT. Katama Suryabumi, Surabaya.

**Kunjungan ke Hohai University :** Ir. Iwan Kridasantausa, M.Sc., Ph.D melaksanakan kunjungan ke Hohai University untuk menjajaki kemungkinan kerjasama mengenai joint program "Professional master Education In Water Science And engineering" pada tanggal 2-7 Juli 2011 di Njing, China.

#### TIM KERJA & NARASUMBER

**Panitia Penyelenggara Seminar Nasional "Improving Municipal Solid Waste Management Practices Through 3R Implementation" :**

1. Penasehat : Prof. Ir. Suprihanto Notodarmojo, Ph.D
2. Penanggungjawab : Dr. Ir. Tri Padmi
3. Ketua Panitia : Dr. Muhammad Chaerul, ST., MT.
4. Seksi Acara : Dr. Benno Rahardyan, ST., MT.
5. Bendahara : Emenda Sembiring, ST., MT., MengSc, Ph.D
6. Logistik : Dr. Sukandar, S.Si., MT. Hendrawan, MSM., M.Eng
7. Pendaftaran : Lina Apriyanti, ST., MT.

Dengan Tugas Sebagai Berikut :

- Mempersiapkan Penyelenggaraan Seminar "Improving Municipal Solid Waste Management Practices Through 3R Implementation"
- Mengkoordinir Penyelenggaraan "Improving Municipal Solid Waste Management Practices

Through 3R Implementation” pada tanggal 28 Juni 2011

- Melaporkan seluruh kegiatan seminar kepada Dekan FTSL

**Tim Lomba Kebersihan di Lingkungan Institut Teknologi Bandung :** Dr. Ir. Katharina Oginawati, MS menjadi anggota Tim Lomba Kebersihan Di Lingkungan Institut Teknologi Bandung. Tugas anggota Tim adalah melakukan/memberikan penilaian kebersihan diantara seluruh unit kerja ITB, termasuk unit-unit kegiatan kemahasiswaan di lingkungan ITB.

**Pembentukan Satuan Tugas Penataan Keselamatan Laboratorium Kimia dan Pengelolaan Limbah B3 Kampus ITB :** Dr. Sukandar menjadi anggota Satuan Tugas Penataan Keselamatan Laboratorium Kimia dan Pengelolaan Limbah B3 Kampus ITB berdasarkan SK Rektor Institut Teknologi Bandung tentang Pembentukan Satuan Tugas Penataan Keselamatan Laboratorium Kimia dan Pengelolaan Limbah B3 Kampus ITB. Tugas Anggota adalah :

- Melakukan penelaahan dan penyusunan sistem manajemen keselamatan laboratorium yang menggunakan bahan kimia
- Melakukan Pengelolaan Limbah B3 yang sudah ada dan yang akan dihasilkan dari laboratorium-laboratorium di lingkungan ITB

**TIPK Migas :** Prof. Dr. Ir. Ricky Lukman Tawekal, MSE menjadi anggota Tim Independen Pengendalian Keselamatan Minyak dan Gas Bumi (TIPK Migas) pada Direktorat Jendral Minyak dan Gas Bumi untuk periode 28 April 2011 s.d. 31 Maret 2012.

**Peserta Diklatpim :** Ayi Siti Maryana, SH menjadi peserta Diklatpim Tk.IV pada tanggal 15 Juni 2011 berdasarkan surat dari Kepala Pusat Pengembangan Tenaga Kependidikan Kementerian Pendidikan Nasional.

**Penempatan Asisten Akademik pada Kelompok KK RALC :** Sdri. Erika Herliana, ST, MT, ditempatkan pada Kelompok Keahlian/Keilmuan Rekayasa Air dan Limbah Cair (KK RALC) Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB

**Narasumber dalam studi dan desain perlindungan pantai timur :** Prof. Dr. Ir. Hang Tuah Salim, M.OcE diminta oleh Balai Wilayah Sungai Sumatera II Ditjend. Sumber Daya Air Kementerian Pekerjaan Umum untuk menjadi narasumber dalam melakukan studi dan desain perlindungan Pantai timur Provinsi Sumatera Utara yaitu daerah Pantai Cermin dan Kuala Namu

pada tanggal 18 Juli 2011.

## Himpunan

### HMS

**Cremona Magazine :** Cremona Magazine Edisi 9: “Infrastruktur Kota Padat Penduduk” telah terbit. Cremona adalah majalah keprofesian Teknik Sipil yang diterbitkan oleh Himpunan Mahasiswa Sipil ITB.

### HMTL

**Penyambutan dan Syukuran Wisudawan Juli 2011 :** Program Studi Teknik Lingkungan FTSL-ITB dengan kepanitiaan Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan (HMTL), menyelenggarakan acara Penyambutan dan Syukuran Wisudawan Juli 2011 pada hari sabtu tanggal 16 Juli 2011 di Aula Timur ITB.

## HUT PEGAWAI AKADEMIK DAN PEGAWAI NON AKADEMIK FTSL-ITB BULAN JULI

### Pegawai Akademik

Prof.Ir. Binsar Hariandja, M.Eng., Ph.D.	STR	9
Ir. Sindur P Mangkoesobroto, MSEM, Ph.D.	STR	29
Ir. Edward Bosi Mardohar N, M.Sc.Eng.	GEO	1
Ir. Iwan Kridasantausa, M.Sc., Ph.D.	TSA	2
Ir. Djunaedi Kosasih, M.Sc., Ph.D.	TRANS	11
Dr. Aine Kusumawati, ST, MT	TRANS	29
Dr.-Ing. Marisa Handajani, ST, MT	RALC	15
Prof.Dr.Ir. Enri Damanhuri	PUL	12
Emenda Sembiring, ST, MT., Ph.D.	PUL	5
Dr.Ir. Priana Sudjono, MS.Dipl.Eng.	TPL	31

### Pegawai Non Akademik

Udin	Pendukung	1
Dadan Sutisna	Teknisi	4
Totong Suryana	Teknisi	6
Undang Ruhyana	Pendukung	6
Usman Effendi	Teknisi	7
Iman Sukiman	Teknisi	8
Alis Susilawati	Administrasi	10
Mochamda Rofiq	Administrasi	12
Suharno	Teknisi	12
Sofi Wulandini	Administrasi	18
lin Varidah	Adm. KU	20
Yayan Herdiana	Teknisi	28
Tatang Suhandana	Teknisi	29

**Penanggung Jawab :** Dekan FTSL-ITB  
**Pemimpin Redaksi :** Ir. Ade Sjafruddin, M.Sc., Ph.D.  
**Pelaksana :** Kun Maharso SAP, 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](mailto: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)