



Agustus 2011

## Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan - ITB



Mengucapkan:

*Selamat Merayakan Idul Fitri 1432 H  
Mohon Maaf Lahir dan Batin*



### Panitia Seminar dan Working Group Kajian Jembatan Selat Sunda

ITB akan menyelenggarakan Seminar dan Working Group Kajian Jembatan Selat Sunda. Untuk mendukung kegiatan tersebut telah disusun Panitia sebagai berikut :

- Pelindung : Rektor
- Penanggung Jawab : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat ITB
- Panitia Pengarah :
  1. Ketua : Dekan ftsl, Dekan SAPPK, Dekan FITB, Dekan FTTM
  2. Wk. Ketua : Prof. Hang Tuah, M.OcE
  3. Sekretaris : Ade Sjafrudin, Ph.D
  4. Anggota : Prof. Dr. Ir. Bambang Budiono,M.Eng.  
 Prof. Ir. Rizal Z. Tamin  
 Prof. Dr. Ir. A. Aziz Djayaputra  
 Prof. Dr. Ir. Ofyar Z. Tamin  
 Prof. Dr. Ir. Indratmo  
 Prof. Dr. Ir. Bambang Sugeng Subagio  
 Prof. Dr. Ir. M. Syaril Badril kusuma  
 Prof. Dr. Ir. Sri Widiantoro  
 Hasan Bachri, M.Eng
- Panitia Pelaksana :
  1. Koordinator : Harun A. Lubis, Ph.D
  2. Wakil 1 : Prof. Dr. Ir. Iswandi Imran
  3. Wakil 2 : Ir. Mipi Ananta Kusuma
  4. Sekretaris 1 : Ibnu Syabri, Ph.D
  5. Sekretaris 2 : Arief Sudrajat, Ph.D
  6. Bendahara Umum : Prof. Dr. Ir. Herlien Dwiarti Soemari
  7. Wk. Bendahara : Ir. Krisnaldi Idris, Ph.D
  8. Sie. Dana : Prof Dr. Ir. Masyur Irsyam  
 Jodi Firmansjah, Ph.D  
 Bigman Hutapea M., Ph.D  
 FX Toga, Ph.D
  9. Sie. Proceeding : Prof. Dr. Ir. Amrinsyah Nasution  
 I Wayan Sengara, Ph.D  
 Ir. Ediansyah, Ph.D
  - 10.Sie. Acara : Dr. Ir. Saptahari Sugiri Putra  
 Herman Ajiwibowo, Ph.D  
 Ir. Ediansyah, Ph.D

Tugas Pokok panitia adalah menyusun dan mempersiapkan segala sesuatu terkait dengan penyelenggaraan seminar serta menyelenggarakan seminar pada waktunya. (SK Rektor No. 202/SK/I1.A/PP/2011

### Penempatan Dosen Eks Yayasan Winaya Mukti ke FTSL

Nama	Penempatan pada Kelompok Keilmuan/Keahlian (KK)
Ir. Zul Kasturi, MT	Rekayasa Transportasi
Drs. Dady Surachman, M.Si.	Rekayasa Air dan Limbah Cair
Dra. Nurul Chazanah, MT	Teknologi Pengelolaan Lingkungan
Ana Nurganah Chaidar, ST, MT	Teknik Sumber Daya Air
Ir. Beni Taufik Rayadi, MT	Rekayasa Geoteknik
Iris Mahani, ST, MT	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi
Ir. Nasuhi Zain, MT	Rekayasa Transportasi
Dr. Ir. Yadi Suryadi, MT	Teknik Sumberdaya Air
Opy Kurniasari, ST, MT	Pengelolaan Udara dan Limbah
Nurul Wahjuningsih, ST, MT	Rekayasa Transportasi

### Kalender Akademik

25 Agustus - 7 September 2011	: Libur Idul Fitri 1432H
9 September 2011	: Batas Akhir Perubahan Nilai Mata Kuliah Bukan KP/TA/Tesis/Disertasi Semester II-2010/2011
12 September - 15 September 2011	: Penggantian Rencana Studi dan Koreksi DPK Semester I - 2011/2012
19 September 2011	: Penyelesaian Kasus Mahasiswa yang Tidak Mendaftar Dua Semester

**Panitia Penyelenggara Seminar Nasional “Improving Municipal Solid Waste Management Practices Through 3R Implementation”** : Dalam rangka mempersiapkan Seminar Nasional “Improving municipal Solid Waste management Practices Through 3R Implementation” maka telah dibentuk Panitia Penyelenggara dengan personalia sebagai berikut :

- Penasehat : Prof. Ir. Suprihanto Notodarmojo, Ph.D
- Penanggung Jawab : Dr. Ir. Tri Padmi
- Ketua Panitia : Dr. Muhammad Chaerul, ST., MT.
- Seksi Acara : Dr. Benno Rahardyan, ST., MT.
- Bendahara : Emenda Sembiring, ST., MT. M.EngSc, Ph.D
- Logistik : Dr. Sukandar, S.Si., MT. & Hendrawan, MSM., M.Eng
- Pendaftaran : Lina Apriyanti, ST., MT.

Dengan tugas sebagai berikut :

1. Mempersiapkan Penyelenggaraan Seminar
2. Mengkoordinir Penyelenggaraan Seminar pada tanggal 28 Juni 2011 di Campus Center ITB
3. Melaporkan Seluruh kegiatan Seminar kepada Dekan FTSL.

#### **Penerima Beasiswa Voucher ITB Program Doktor dan Magister Reguler dari FTSL :**

Nama	Program Studi	Lama Beasiswa (Semester)
Arief Putra Usman	Sipil	6
Anni Rochaeni	TL	4
Setiyawan	Sipil	1
Istiqomah	Sipil	1
Harry Kuswian	STJR	4
Aris Dwi Subiantoro	TL	4
Rudhiatun	Sipil	4
Aulia Qiranawangsih	Sipil	3
Bagus Pramandana	KL	3
Dion Ario	Sipil	3
Eka Pradana Susanto	Sipil	3
I Gede Ananta Wijaya	Sipil	3
Jongga Jihanny	Sipil	3
Muhammad Adiffa Yulman	Sipil	3
Ramdan Ririnama	KL	3
Shona Meilyna	KL	3
Vidya Paramita Nilammurni	KL	3
Ali Rosyidi	KL	2
Lya Yuniasti	Sipil	2
Prasetyo Binatoro	KL	2

**Training di Jepang** : Opy Kurniasari, ST, MT (KK Pengelolaan Udara dan Limbah) akan menghadiri Training dalam rangka “Asian Network for Young Researchers on Sustainable Landfill Management (AN-YRSLM)” yang diselenggarakan oleh National Institute for Environmental Studies (NIES) – Jepang pada tanggal 5-30 September 2011 di Tsukuba-Jepang.

**Studi di KTH Stockholm, Swedia** : Dimas Bayu Endrayana, ST, MT melanjutkan studi program doktor (S3) di KTH Stockholm, Swedia terhitung mulai bulan Desember 2011 s.d Desember 2015 melalui beasiswa Luar Negeri Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional Tahun anggaran 2011.

**Pengangkatan kembali Kepala UUP Penerbit ITB** : Prof. Dr. Ir. Amrinsyah Nasution, MSCE diangkat kembali menjadi Kepala UUP (Unit Usaha Penunjang) Penerbit ITB oleh Ketua Badan Pengelola Satuan Usaha Komersial ITB sesuai SK No. 208/I.1.B10/OT/2011.

**Penjajakan Kerja Sama Penelitian** : Laboratorium Higiene Industri dan Toksikologi akan melakukan kegiatan penjajakan kerja sama penelitian di bidang kesehatan lingkungan dan toksikologi ke Chulabhorn Research Institute, Chulabhorn Graduate Institute, Asian Institute Of Technology, dan Chulalongkorn University, Thailand pada tanggal 11-15 Oktober

#### **Seminar dan Lokakarya**

**International Symposium on Social Management Systems** : Prof. Dr. Ir. Rizal Z. Tamin dan Dr. Ir. Puti farida Tamin (KK Manajemen dan Rekayasa), mengikuti kegiatan “International Symposium on Social Management Systems” di Colombo, Srilanka yang diselenggarakan pada tanggal 14-16 Agustus 2011.

#### **PELATIHAN**

**Pelatihan “Water Treatment Plant”** : Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan mengadakan pelatihan yang bertemakan “Water Treatment Plant” kepada staff PT.Tirta Cisadane, Tangerang. Pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 26-28 Juli 2011. Pada pelatihan ini dibahas tentang aspek hukum dalam pengolahan limbah industri, bahaya kontaminan industri bagi manusia dan lingkungan, prinsip pengolahan kimia-fisik, prinsip-prinsip pengolahan biologis, unit-unit pengolahan biologis, dan lain sebagainya.

**Pelatihan “Pemantauan Pencemaran Udara Emisi dan Ambien”** : Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB juga mengadakan pelatihan “Pemantauan Pencemaran Udara Emisi dan Ambien”. Pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 27-29 Juli 2011. Pelatihan ini memberikan pengetahuan mengenai metoda dan peralatan sampling udara emisi dan ambien.

### **Tokoh Berpengaruh di Indonesia dari FTSL**

Berikut merupakan usulan calon untuk buku 100 tokoh alumni ITB dari FTSL :

Alumni Program Studi Teknik Sipil :

- Prof. Dr. Sosrowinarso
- Prof. Soemono
- Prof. Soetomo Wongsojtiro
- Prof. Soetedjo
- Prof. Gunarso
- Ir. Soekarno
- Ir. Sutami
- Prof. Dr. Sedyatmo
- Prof. Dr. Rooseno
- Prof. Dr. Wiratman Wangsadinata
- Ir. A. R. Soehoed
- Ir. H. Djuanda Kartaprawira
- Ir. Suyono Sosrodarsono
- Ir. Tjokorda Raka Sukawati
- Ir. Siswono Yudohusodo

Alumni Program Studi Teknik Lingkungan :

- Prof. Dr. Soepangat Soemarto
- Ir. Yuyun Yuniar

Alumni Program Studi Teknik Kelautan :

- Prof. Dr. Hang Tuah Salim

### **Pemenang Kontribusi Hasil Riset Pada Mata Kuliah Program S1 Terkait Infrastruktur Tahan Gempa Tahun 2011 (I-MHERE)**

Ketua Tim	Nama Mata Kuliah
Ir. Muslinang Mustopo, MSEM, Ph.D	Rekayasa Struktur
Prof. Dr. Ir. I Gde Widiadnyana Merati	Dinamika Struktur dan Pengantar Rekayasa Gempa
Prof. Ir. Iswandi Imran, MASc, Ph.D	Struktur Beton Lanjut
Dr. Ir. Ananta Sofwan	Struktur Baja Lanjut
Prof. Ir. Masyhur Ir-syam, M.Sc., Ph.D	Pengantar Dinamika Tanah dan Rekayasa Gempa

### **Pemenang Kontribusi Hasil Riset Pada Mata Kuliah Program S2 Terkait Infrastruktur Tahan Gempa Tahun 2011 (I-MHERE)**

Ketua Tim	Nama Mata Kuliah
Prof. Ir. Iswandi Imran, MASc., Ph.D	Perilaku Struktur Beton
Dyah Kusumastuti, Ph.D	Perilaku Struktur Rangka Baja
Prof. Dr. Ir. Herlien Dwiarti Setio	Dinamika Struktur Lanjut
Prof. Ir. Bambang Budiono, ME., Ph.D	Rekayasa Jembatan
Prof. Ir. Masyhur Ir-syam, M.Sc., Ph.D	Dinamika Tanah dan Rekayasa Gempa
Ir. F. X. Toha, MSCE., MSEM., Ph.D	Interaksi Tanah Struktur

Dr. Ir. Krishna Suryanto Pribadi	Mitigasi Bencana pada Infrastruktur
Endra Susila, Ph.D	Dinding Penahan Tanah

### **Pemenang Research Grant Contribution Of Research Outcomes To Courses (I-MHERE)**

Judul	Peneliti	Kelompok Keahlian
Perilaku Histeresis Pelat-Kolom Beton sub-assemblage Ber-tulangan Geser terhadap Beban Skills Lateral	Prof. ir. R. Bambang Budiono., ME, Ph.D	Rekayasa Struktur
Kontribusi Redaman Eksternal Struktur Tahan Gempa	Prof. ir. Amrinsyah Nasution, Ph.D	Rekayasa Struktur
Pengembangan Bresing Tahan Tekuk Pada Bangunan Tahan Gempa di Indonesia	Ir. Muslinang Moestopo, MSEM., Ph.D	Rekayasa Struktur

### **Penugasan Mengajar Semester Pendek Tahun Akademik 2010/2011 :**

#### **KK Rekayasa Struktur**

Nama Dosen	Nama Mata Kuliah
Dr. Ir. Sigit Darmawan	Statika
Prof. Ir. Binsar Hariandja, M.Eng., Ph.D.	Analisis Struktur I

#### **KK Teknik Sumber daya Air**

Nama Dosen	Nama Mata Kuliah
Ir. Iwan Kridasantosa, M.Sc., Ph.D	Kajian Proyek/Tesis
Ir. Muljana Wangsadipta, M.Eng	Mekanika Fluida dan hidraulika

#### **KK Rekayasa Transportasi**

Nama Dosen	Nama Mata Kuliah
Dr. Eri Susanto Hariyadi, ST, MT	Tugas Akhir
Prof. Dr. Ir. Bambang Sugeng Subagio, DEA	Tesis

#### **KK Manajemen dan Rekayasa Konstruksi**

Nama Dosen	Nama Mata Kuliah
Ir. Ima Fatima, M.Eng	Kerja Praktek
Ir. N R Reini D Wirahadi-kusumah, MSCE, Ph.D	Penelitian dan Tesis

#### **KK Pengelolaan Udara dan Limbah**

Nama Dosen	Nama Mata Kuliah
Moch. Chaerul, ST, MT, Ph.D	Kerja Praktek
Dr. Ir. Tri Padmi	Pengelolaan Limbah B3

**KK Rekayasa Air dan Limbah Cair**

<b>Nama Dosen</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>
Ir. Agus Jatnika Effendi, Ph.D	Unit Proses
Ir. Edwan Kardena, Ph.D	Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum
Dr. Ir. Mindriany Syafila, MS	Seminar dan Tesis

**KK Teknik Kelautan**

<b>Nama Dosen</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>
Dr. Ir. Syawaluddin Hutahaean, MS	Mekanika Fluida
Ir. Rildova, MT, Ph.D	Mekanika Rekayasa
Ir. Sri Murti Adiyastuti, M.Sc., Ph.D	Beton Bertulang
Ir. Rildova, MT, Ph.D	Kerja Praktek
Ir. Andojo Wurjanto, Ph.D	Tugas Akhir
Dr. Nita Yuanita, ST., MT	Manajemen Konstruksi Bangunan Laut
Ir. Irsan Soemantri Brodjonegoro, Ph.D	Penelitian dan Tesis

**KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan**

<b>Nama Dosen</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b>
Ir. R Djoni Kusmulyana U, M.Eng	Seminar dan Tugas Akhir

**Penganugerahan Penghargaan Pengabdian**

Beberapa pegawai akademik dan non-akademik Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan—ITB menerima Penganugerahan Penghargaan Pengabdian 25 Tahun ITB. Berikut nama-nama yang menerima penghargaan tersebut :

1. Dr. Ir. Agung Wiyono Hadi Soeharno, M.Eng.
2. Ir. Edward Bosi Mardohar Nababan, M.Eng.Sc.
3. Ir. Harun Al-Rasyid, M.Sc., Ph.D.
4. Dr. Ir. I Wayan Sengara
5. Ir. Krisnaldi, Ph.D.
6. Dr. Ir. Muslim, MSOE
7. Dr. Ir. Syawaluddin Hutahaean, MS.
8. Prof. Ir. Adang Surahman, M.Sc., Ph.D.
9. Ii Tarlina

**TIM KERJA & NARASUMBER****Satuan Tugas Pengelolaan Peralatan Laboratorium**

**ITB** : Ir. Biemo Woerjanto Soemardi, MSE, Ph.D. menjadi salah satu anggota Satuan Tugas Pengelolaan Peralatan Laboratorium ITB terhitung mulai 31 Desember 2011. Tugas dan tanggung jawab Satuan Tugas Pengelolaan Peralatan Laboratorium ITB adalah :

- Melakukan penelaahan dan merumuskan

model/konsep sistem manajemen pengelolaan peralatan laboratorium di ITB

- Melakukan pengelolaan dan pemeliharaan peralatan laboratorium ITB yang berada di dalam koordinasi Direktorat Sarana dan Prasarana

**Panitia Adhoc** : Prof. Dr. Ir. Ricky Lukman Tawekal diangkat menjadi Sekretaris merangkap Anggota Panitia Adhoc Perumusan Tanggapan Senat Akademik Atas Usulan Statuta Institut Teknologi Bandung berdasarkan SK Rektor No. 351/SK/K01/KP/2010. Tugas Panitia Adhoc adalah :

- Membuat Rumusan Tanggapan Senat Akademik Atas Usulan Statuta Institut Teknologi Bandung
- Melaporkan perumusan kepada Sidang Senat Akademik

**Himpunan**

**Ketua Himpunan Mahasiswa Magister Teknik Kelautan Baru** : Ignatius Agus Raharjo menjabat sebagai Ketua Himpunan Mahasiswa Teknik Kelautan yang baru untuk menggantikan Arya Andika yang telah selesai masa jabatannya sebagai Ketua Himpunan Mahasiswa Magister Teknik Kelautan yang lama.

**HUT PEGAWAI AKADEMIK DAN PEGAWAI NON AKADEMIK FTSL-ITB BULAN AGUSTUS****Pegawai Akademik**

Ir. Erza Rismanto, MSCE., Ph.D.	GEO	2
Ir. I Wayan Sengara, MSCE, Ph.D.	GEO	12
Ir. Dedi Tjahjadi Abdulllah,Dipl.HE	TSA	14
Ir. Muhamad Abduh, MT, Ph.D.	MRK	15
Prof.Dr.Ir. Rizal Z. Tamin	MRK	18
Ir. Agus Jatnika Effendi, Ph.D.	RALC	18
Ir. R. Muslinang Moestopo, MSEM, Ph.D.	STR	18
Ir. Edy Anto Soentoro G., M.A.Sc.	TSA	22
Prof.Ir. Ofyar Z. Tamin, M.Sc., Ph.D.	TRANS	23
Dr.Ir. Franciscus Xaverius Toha, MSCE,MSEM	GEO	25
Dr. Kania Dewi, ST, MT	PUL	28

**Pegawai Non Akademik**

R. Kurniawan	Teknisi	11
Anita Agustina, S.Sos	Administrasi	12
Sopandi	Teknisi	13
Andri Gumilar	Teknisi	13
Aep Karwita	Teknisi	14
Yoyo Sutaryo	Teknisi	18
Agus Suryana, A.Md	Teknisi	21
Ugih	Teknisi	22
Suparian	Pendukung	24
Agus Solihin	Administrasi	24
Dedi Rohendi	Teknisi	25

<b>Penanggung Jawab</b>	: Dekan FTSL-ITB
<b>Pemimpin Redaksi</b>	: Ir. Ade Sjafruddin, M.Sc., Ph.D.
<b>Pelaksana</b>	: Kun Maharso SAP, Puji Subakti ST.
<b>Alamat Kantor</b>	: 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 : <a href="mailto:kantor@ftsl.itb.ac.id">kantor@ftsl.itb.ac.id</a> , <a href="http://www.ftsl.itb.ac.id">http://www.ftsl.itb.ac.id</a>
	Untuk mendapat <b>Seputar FTSL</b> secara teratur dan cuma-cuma dapat menghubungi redaksi <b>Sistem Informasi</b> (pada setiap hari kerja, pukul 08.00 – 16.00 WIB)