



Kerjasama antara Yayasan Pendidikan Jaya dengan Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung

Prof. Dr. Ir. Suprihanto (Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB) dan Okky Dharmosetio (Ketua Pengurus Yayasan Pendidikan) menandatangani kerjasama “Penyelenggaraan Pendampingan Pendidikan Program Studi Sarjana Teknik Sipil di Universitas Pembangunan Jaya” pada hari Rabu tanggal 16 Maret 2011 di Ruang Rapat FTSL ITB, pada penandatanganan tersebut, dihadiri oleh Ir. Ade Sjafruddin, M.Sc., Ph.D. (Wakil Dekan Bidang Akademik), Krisnaldi Idris, Ir., MOcE, Ph.D (Wakil Dekan Bidang Sumberdaya), Prof. Dr.Ir. Herlien D. Setio (KaProdi Teknik Sipil).

Teknik Sipil ITB diharapkan dapat mengembangkan Program Studi Sarjana Teknik Sipil di Universitas Pembangunan Jaya, pada penyelenggaraannya Teknik Sipil ITB mendampingi Program Studi Sarjana Teknik Sipil di Universitas Pembangunan Jaya untuk :

1. Pembimbingan pengembangan kurikulum Program Studi Teknik Sipil jenjang Sarjana / Strata Satu.
2. Pembimbingan pengembangan sumber daya manusia akademik dan non-akademik.
3. Pembimbingan pengelolaan dan administrasi pendidikan (akademik).
4. Pemimbingan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Student Exchange University of Applied Sciences – Erfurt Jerman 2011

Student Exchange antara University of Applied Sciences – Erfurt Jerman dan FTSL-ITB pada tahun 2011 dilaksanakan di ITB dari tanggal 5 Maret sampai 13 Maret 2011. Dekan Department of Civil Engineering University of Applied Sciences – Erfurt Prof. Neuhof beserta istri dan 6 (enam) orang mahasiswa, Peter Schwappach, Sasine, Sindy Milier, Marlen Kayser, Alexandes, dan Sebastian Gounermann mengunjungi ITB. Pada kunjungan kali ini, Dekan dan Mahasiswa Erfurt melakukan sejumlah kegiatan, diantaranya :

1. Mengunjungi Gunung Tangkuban Perahu : Mahasiswa Teknik Sipil ITB (Faizal, Yogi, Gilang, Aryo, Ima dan Nessia) mendampingi mahasiswa dari Erfurt, 6 maret 2011
2. Pembukaan dan Diskusi : Prof. Dr. Ir.

Suprihanto (Dekan FTSL ITB) didampingi oleh Ir. Ade Sjafruddin, M.Sc., Ph.D. (Wakil Dekan Bidang Akademik), Krisnaldi Idris, Ir., MOcE, Ph.D (Wakil Dekan Bidang Sumberdaya), Prof. Dr.Ir. Herlien D. Setio (KaProdi Teknik Sipil), Ketua : Prof.Dr.Ir. Rizal Z. Tamin (Ketua KK Manajemen & Rekayasa Konstruksi), Dr.-Ing. Ir. Prayatni Soewondo, MS. (Ketua KK Rekayasa Air dan Limbah Cair), Dr. Ir. Saptahari Sugiri (Anggota KK Rekayasa Struktur), Joko Nugroho, ST., MT. Ph.D (Anggota KK Teknik Sumber Daya Air), Dr. Kania Dewi, S.T., M.T. (Anggota KK Pengelolaan Udara dan Limbah) menyambut kedatangan tamu dari University of Applied Sciences – Erfurt Jerman. Dekan FTSL yang di wakili oleh Ir. Ade Sjafruddin, M.Sc., Ph.D. menyampaikan presentasi tentang FTSL dan dilanjutkan dengan diskusi di Ruang Senat FTSL. Setelah acara diskusi, dilakukan kunjungan ke sejumlah Laboratorium FTSL, 7 maret 2011

3. Kunjungan Lapangan Wijaya Karya, yang didampingi oleh Prof. Herlien D. Setio dan Dr. Ir. Saptahari Sugiri , 8 Maret 2011
4. Kunjungan ke Waduk Jatigede, didampingi oleh Joko Nugroho, Ph.D,10 maret 2011
5. *Student Presentation, Wrap Up Meeting* dilaksanakan pkl 18.30 – 16.00 dilanjutkan dengan Farewell Dinner 11 Maret 2011 di Hanamasa Bandung.
6. Olahraga Bersama (Badminton) dan Kunjungan ke Saung Angklung Ujo, 12 Maret 2011.

Kalender Akademik

2 Maret 2011	: Dies Natalis ITB ke 52
14 Maret - 18 Maret 2011	: Masa Ujian Tengah Semester II-2010/2011
21 Maret - 14 April 2011	: Periode Koreksi DPK untuk Acuan DNA Semester II-2010/2011
24 Maret 2011	: Batas Waktu Pendaftaran Peserta Wisuda Kedua Tahun Akademik 2010/2011 dan Batas Akhir FPN Mata kuliah KP/TA/Tesis/Disertasi Semester II dan Semester Pendek 2009/2010

Olahraga dan Keakraban pada DIES NATALIS ITB ke-52 tahun 2011

Pada Tanggal 6 Maret 2011 UPT Olahraga ITB melaksanakan acara puncak DIES NATALIS ITB ke-52 di Saraga dengan menggelar beberapa perlombaan yaitu : Tarik Tambang, Lari Estafet, Bakiak, Senam Aerobik, Jalan Sehat. Sedangkan untuk Bola Volley pa/pi dan Futsal pa/pi telah digelar sejak bulan Januari 2011.

Dalam Rangka memeriahkan Acara Olahraga dan Keakraban DIES NATALIS ITB ke-52 tahun 2011. UPT Olahraga ITB melaksanakan beberapa pertandingan olahraga di Sasana Olahraga Ganesha (SABUGA), berikut Anggota Team Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan :

1. Futsal Putra (Cecep, Edi Wardi, Ecep, Toto, Burhan, Doni, dkk)
2. Futsal Putri (Sri Murdiyanti, Ade Supriatin, Sindy, Nova Wardiana, Wulan Kania, dkk)
3. Volley Putra (Sandi Ruswandi, Cecep, Toto, Edi Wardi dkk)
4. Volley Putri (Mimin, Alies, Cindy, Sri, Yuni, TikTiek, Yuyun, Bu Ade, Nova & Tika)
5. Lari Estafet : Nova Wardiana, Puji Subakti, Alis, Burhan
6. Bakiak : Puji Subakti, Wilyon, Agus Solihin
7. Tarik Tambang : Krisnaldi Idris, Ir., MOcE, Ph.D, Ir. Harman Ajiwibowo, M.Sc, Ph.D, Dr. Herto Dwi Ariesyadi, ST.,MT , Sandi Ruswandi, Puji Subakti, Agus Solihin, Wilyon, Edi Wardi, Carya, Dede, Bayu Dermawan, Alies

Berdasarkan hasil pertandingan FTSL adalah sebagai berikut :

1. Futsal Putra : FTSL melawan SBM (5 Februari 2011) pkl. 10.10 – 10.50, pertandingan dimenangkan oleh SBM.
2. Futsal Putri :
 - FTSL melawan WRRRI/LPPM (12 Februari 2011) pkl. 10.10 – 10.50, pertandingan dimenangkan oleh FTSL dengan skor 3 – 0.
 - FTSL melawan KKP ITB, dimenangkan oleh FTSL dengan SKOR akhir 1-0, gol penentuan dari 7 kali tendangan Finalty hanya satu gol dari tendangan Ibu Ade Supriatin dan membawa FTSL ke k Semi final melawan UPT Olahraga.
 - Tim Futsal Putri FTSL (Ade, Cindy, Alis, Dania, Bu Sri, Nova, Bu Yuni, Bu Tiek, Bu Yuyun, Tika, Wulan) melawan UPT Olahraga (Semi Final) FTSL dengan pemain total termasuk cadangan sebanyak 10 orang bermain kembali di Babak Semifinal melawan UPT Olahraga, di babak pertama belum membuahkan gol namun di babak kedua FTSL menghasilkan gol pertama dari tendangan fenalty Sdr. Nova Wardiana

dari tengah lapangan mengalahkan Tim Futsal Putri UPT Olahraga dan melaju ke Final melawan Sekolah Farmasi.

- Pertandingan Final Futsal Putri dimenangkan oleh Sekolah Farmasi dan Tim Futsal Putri FTSL menjadi Juara kedua
3. Volley Putra :
 - FTSL melawan UPT Perpustakaan (Sabtu 19 Februari 2011 dimenangkan oleh FTSL dengan skor 4-1.
 - FTSL melawan FSRD, dimenangkan oleh FTSL
 - Semi Final FTSL melawan Sekolah Farmasi, dan dimenangkan oleh Sekolah Farmasi
 - Pertandingan melawan UPT Olah Raga, dimenangkan oleh UPT Olah Raga
 4. Volley Putri :
 - FTSL menang tanpa bertanding atas WRAM dan Dit. SP dan melanjutkan ke babak berikut melawan LAPI ITB pada tanggal 19 Februari 2011
 - Semi Final melawan SF akhirnya dimenangkan oleh FTSL dengan skor 2-1 melaju ke Final melawan FTTM.
 - Pertandingan Final Volley Putri dimenangkan oleh Sekolah Farmasi dan Tim Volley Putri FTSL menjadi Juara kedua
 5. Lari Estafet :

FTSL ITB mendapat Juara ke 3 pada lomba lari Estafet yang dilaksanakan di Saraga ITB pada tanggal 6 Maret 2011
 6. Tarik Tambang :

FTSL ITB mendapat Juara ke 3 pada lomba tarik tambang yang dilaksanakan di Saraga ITB pada tanggal 6 Maret 2011

HIBAH PENELITIAN – IMHERE B2C FTSL 2011 oleh Staf Pengajar FTSL ITB

Pelaksanaan program IMHERE B2C Tahun-II di lingkungan FTSL memiliki banyak kegiatan, dimana salah satu kegiatannya bertujuan untuk meningkatkan kontribusi hasil riset bagi penguatan perkuliahan dan peningkatan kegiatan riset di bidang infrastruktur tahan gempa, adapun proposal hibah Penelitian yang akan dilakukan adalah :

1. Hibah Penelitian : Kontribusi hasil Riset Pada Mata Kuliah Terkait Infrastruktur Tahan Gempa
2. Hibah Penelitian Inti terkait Infrastruktur Tahan Gempa

Panduan pengajuan proposal dan ketentuan mengenai Hibah penelitian tersebut dapat diunduh di Website FTSL ITB (www.ftsl.itb.ac.id), dan diserahkan ke Sekretariat IMHERE B2C FTSL – ITB, Ruang Tata Usaha Lt.2 Program Studi Teknik Sipil

Kuliah Tamu

- **Kuliah Tamu Rekayasa Geoteknik dan Struktur:** Program Studi Teknik Sipil ITB, menyelenggarakan Kuliah Tamu : "Use of Numerical Discrete Modeling for the Design of Geotechnical Works" oleh : Prof. Bernhard Cambou [Full University Professor Ecole Centrale de Lyon] pada hari Kamis, 24 Februari 2011 pukul 13:00 – selesai di Ruang ALSI, Jalan Ganesha 10 Bandung. Kegiatan ini merupakan kuliah tamu Rekayasa Geoteknik dan Struktur; kepada semua mahasiswa S-2 dan S-3 Geoteknik WAJIB hadir, mahasiswa S-2 dan S-3 Struktur disarankan untuk hadir, dan kuliah ini terbuka bagi mahasiswa S-1 yang berminat mengahdirinya.
- **Kuliah Tamu Pengantar Rekayasa Infrastruktur :** Ir. Lex Laksamana, Sekretaris Daerah Provinsi Jawa Barat memberikan kuliah di Aula Barat ITB, Jalan Ganesha 10 Bandung pada hari Senin, 21 Maret 2011 dihadapan 310 mahasiswa FTSL-ITB, acara tersebut dihadiri pula oleh Pimpinan dan Staf Pengajar Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB. Materi kuliah dengan topik pembahasan berjudul "Pembangunan Infrastruktur di Jawa Barat" tampaknya sangat menarik perhatian para mahasiswa peserta kuliah, hal ini antara lain dibuktikan dengan banyaknya mahasiswa yang mengajukan pertanyaan pada sesi tanya jawab. Acara dimulai pada pukul 16:00 – 18:00 WIB dan dipandu oleh Ir. Biemo W. Soemardi, M.Sc., Ph.D.: Staf Pengajar dari Program Studi Teknik Sipil. Kegiatan perkuliahan ini merupakan bagian dari serangkaian kegiatan perkuliahan KU-1286 "Pengantar Rekayasa Infrastruktur" pada Semester II tahun 2010/2011.

Partisipasi Staf Pengajar

- **ACECC 20th Executive Committee Meeting :** Ketua Kelompok Keahlian/Keilmuan Rekayasa Struktur ITB, Prof. Ir. Iswandi Imran, MAS.c., Ph.D. menghadiri acara "ACECC 20th Executive Committee Meeting" di Jakarta pada tanggal 9 – 12 Februari 2011.
- **Narasumber P2STPBN :** Prof. Dr. Ir. Masyhur Irsam, MSE menjadi narasumber pada pelaksanaan kegiatan Pusat Pengkajian Sistem dan Teknologi Pengawasan Instalasi dan Bahan Nuklir (P2STPBN) - BAPETEN yang bertujuan untuk memberikan kontribusi teknis bagi Direktorat Perizinan, Peraturan dan Inspeksi bahan nuklir, maka pada tahun 2011 menyelenggarakan Kajian Teknis Evaluasi Pengawasan Reaktor Daya, dengan topik "Gempa Bumi"

- **Research Project Working Group in 3R Policies in Southeast and East Asia :** Prof. Enri Damanhuri mempresentasikan makalah Standard of recycled goods and product in informal sector in Indonesia pada Research Project Working Group in 3R Policies in Southeast and East Asia, merupakan kelompok diskusi tentang pengembangan kebijakan daur ulang limbah di negara Asean/ Jepang mengadakan workshop rutin di Hanoi (Vietnam) pada tanggal 14-15 Maret 2011. kegiatan tersebut didanai oleh Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA/ JETRO)
- **Challenges in Water Supply and Wastewater Treatment :** Dr. _Ing. Ir. Prayatni Soewondo, MS., akan mempresentasikan makalah berjudul "The role of Subsurface Horizontal Flow Wetland in the tertiary process of Domestic Waste Treatment, Study case : Bojong Soang Wastewater Treatment Plant, Bandung" pada acara Challenges in Water Supply and Wastewater Treatment di Berlin 27 April-06 Mei 2011 dan menghadiri Wasser Berlin International - Trade Fair and Congress on water and Wastewater including special program di Berlin 2-6 Mei 2011

Umroh

Staf Pengajar FTSL yang menjalankan ibadah Umroh bulan maret 2011 :

1. Dr. Barti Setiani Muntalif (KK Teknologi Pengelolaan Lingkungan)
2. Prof. Dr. Ir. Masyhur Irsam, MSE (KK Rekayasa Struktur)

Seminar Sehari "World Water Day 2011"

Tema seminar adalah PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR TERPADU DAN BERKELANJUTAN DALAM RANGKA ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM GLOBAL.

Latar Belakang

Pemanasan iklim global adalah suatu fenomena yang tidak dapat diperdebatkan lagi yang akan mempengaruhi sistem hidrologi, melalui perubahan karakteristik air limpasan, suhu air, perubahan permukaan laut dan kualitas air (IPCC, 2007). Mitigasi dan adaptasi adalah merupakan komponen-komponen penting dalam setiap usaha untuk mengurangi risiko dan dampak dari pemanasan iklim global. Pemanasan iklim global diprediksikan akan tetap berlangsung hingga tahun 2100, walaupun laju emisi GRK dan aerosol dibatasi pada tahun 2000 (IPCC, 2007). Berdasarkan hal-hal tersebut di atas, adaptasi menjadi komponen terpenting dalam mengurangi risiko dan dampak dari pemanasan iklim global yang sudah terdeteksi, terutama dalam jangka waktu pendek dan menengah. Oleh karena itu, KK TPL – ITB berencana mengadakan Seminar Sehari dengan tema : Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu dan Berkelanjutan dalam Rangka Adaptasi Perubahan Iklim Global"

Tujuan

1. Meningkatkan pengetahuan pemerintah dan masyarakat tentang pemanasan global dan dampaknya terhadap sistem hidrologis dan pengelolaan sumber daya air terpadu dan berkelanjutan.
2. Meningkatkan kerjasama antara Kelompok Keahlian Teknologi Pengelolaan Lingkungan ITB, pemerintah, dan masyarakat dalam usaha adaptasi terhadap pemanasan global, terutama dalam pengelolaan sumber daya air terpadu dan berkelanjutan

Pembicara

Keynote Speech : Gubernur Provinsi Jawa Barat, H. Ahmad Heryawan (diwakili oleh Sekretaris Daerah Provinsi Jawa Barat, Ir. Lex Laksamana)

Pembicara Undangan :

1. Prof. Arwin Sabar/ITB;
2. Ir. Arief Sudradjat, MIS, PhD/ITB;
3. Ir. Nugroho Tri Utomo, MRP/BAPPENAS;
4. Dr. Suardi Notosaputra/Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Jabar;
5. Dr. Heru Santoso/Puslit Geoteknologi LIPI*); Balai Besar Wilayah Sungai Citarum *);
6. Dr. Ir. Tresna Dermawan Kunaefi/ITB;
7. Ir. Idris Maxdoni Kamil, MSc, PhD/ITB;
8. Ir. M. Rachmat Karnadi, MT/BPP-SPAM*);
9. Prof. Deny Juanda Puradimaja/BAPPEDA Jabar;
10. D. Sunardhi Yogantara/LSM Warga Peduli Lingkungan*);
11. Dr. Ir. Setiawan Wangsaatmadja, Dipl. SE, MEng/BPLHD Jabar;
12. Ir. Iwan Kridasantausa, MSc, PhD/ITB

Waktu dan Tempat

Jumat, 25 Maret 2011 Aula Timur ITB Jalan Ganesa 10 Bandung 40132, Indonesia

Sub-Tema

Perubahan Iklim dan siklus hidrologi; Pengelolaan sumber daya air berkelanjutan (aspek kuantitas, aspek kualitas, dan infrastruktur pengelolaan sumber daya air terpadu); Teknologi hijau dan bersih tepat guna; Keterkaitan dengan bidang lain dan Pemberdayaan masyarakat; Peraturan & Kelembagaan SDA.

Kunjungan Tamu

- **Kunjungan Siswa-siswi MA Mathlaul Ulum Tasikmalaya** : Siswa-siswi Madrasah/Aliyah Mathlaul Ulum Kabupaten Tasikmalaya berkesempatan mengunjungi FTSL-ITB pada hari Rabu, 23 Februari 2011, pada pukul 08:30 – 09:30 WIB.

Rombongan tamu yang berjumlah sekitar 40 siswa dan 11 orang guru di Ruang Multimedia Prodi Teknik Lingkungan. Kata sambutan disampaikan oleh Kabag FTSL, Sandi Ruswandi didampingi oleh Kasubbag Sisfo FTSL, Moh. Ariful Rahman serta sejumlah Mahasiswa dari Himpunan Mahasiswa Teknik Sipil, Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan, dan Himpunan/Keluarga Mahasiswa Teknik Kelautan.

- **Kunjungan SMAN 2 Kediri** : Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Kediri sebanyak 200 orang akan berkunjung ke ITB dan 50 orang diantaranya berkunjung ke Teknik Sipil – Fakultas Teknik Sipil ITB pada tanggal 30 Maret 2011

HUT PEGAWAI AKADEMIK DAN PEGAWAI NON AKADEMIK FTSL-ITB

Pegawai Akademik

Ir. Rudy Hermawan Karsaman, M.Sc., Ph.D.	TRANS	1
Prof.Ir. Hang Tuah, M.Oc.E., Ph.D.	KL	5
Russ Bona Frazila, ST, MT, Ph.D	TRANS	10
Dr.Ir. Katharina Oginawati, MS	TPL	10
Ir. Muljana Wangsadipoera, M.Eng.	TSA	11
Ir. R. Sony Sulaksono Wibowo, MT.	TRANS	12
Dyah Kusumastuti, ST, MT, Ph.D.	STR	12
Prof. Dr.Ir. Arwin, MS	TPL	14
Hasbullah Nawir, ST, MT, Ph.D.	GEO	17
Ir. Arief Sudradjat, Ph.D.	TPL	20
Ir. Andojo Wurjanto, Ph.D.	KL	30

Pegawai Non Akademik

Ruhyat	Teknisi	06
Tuti Ida Yuharti, S.H.	Administrasi	10
Ruswanto	Teknisi	13
Triyadi	Teknisi	14
Ujang Sumarna Sidik	Pendukung	18
Cucu	Pendukung	21
Dadi Sumardi	Teknisi	26
Yusep Rahmat Sopandi, ST.	Kasubag SP	29

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)