



Pengenalan Program Studi bagi mahasiswa Angkatan 2010 [Tahap III]

Acara Pengenalan Program Studi bagi mahasiswa angkatan tahun 2010 di lingkungan FTSL-ITB telah berlangsung pada hari Sabtu, 30 April 2011 yang dipusatkan di Ruang 9321 – Gedung Kuliah Umum Timur, Jalan Ganesa 10 Bandung. Acara tersebut dihadiri oleh Wakil Dekan Bidang Akademik, Ketua Program Studi Teknik Sipil, Ketua Program Studi Teknik Lingkungan, Ketua Program Studi Teknik Kelautan, beberapa staf pengajar FTSL, beberapa Alumni, serta pengurus [HMS](#), [HMTL](#), dan [KMKL](#).

Pendaftaran peserta dimulai pukul 08:00 s.d 08:30 WIB, Wakil Dekan Bidang Akademik, [Ade Sjafruddin, Ph.D.](#) berkenan membuka acara pada pukul 08:30 WIB dilanjutkan dengan sambutan. Dalam sambutannya beliau menyampaikan bahwa mahasiswa FTSL angkatan tahun 2010 berjumlah 310, saat ini belum dijuruskan. Terdapat 3 [tiga] faktor utama untuk menjuruskan mahasiswa yaitu : Minat, Kapasitas, dan IP Terbobot.

- 1 Minat** : untuk menjangkau minat para mahasiswa terhadap Program Studi di lingkungan FTSL-ITB, Lembaga Tahap Persiapan Bersama ITB [L-TPB-ITB] telah mengadakan survey melalui Kuesioner Pilihan Program Studi tahap ke-1 dan tahap ke-2. Tingkat partisipasi mahasiswa FTSL angkatan 2010 pada survey ke-1 adalah 82,90% dengan kata lain jumlah mahasiswa yang mengisi kuesioner hanya 257 dari 310, sedangkan tingkat partisipasi pada survey ke-2 adalah 94,53% atau sama dengan 293 mahasiswa. Dalam kaitan itu, Wakil Dekan Bidang Akademik FTSL mengingatkan kepada seluruh mahasiswa angkatan 2010 untuk mengikuti survey tahap ke-3 atau **harus** mengisi Kuesioner Pilihan Program Studi tahap akhir yang dilaksanakan secara online mulai tanggal 4 – 25 Mei 2011 di <https://ol.akademik.itb.ac.id>
- 2 Kapasitas** : Kapasitas masing-masing program studi di lingkungan FTSL adalah 300, terdiri atas : Teknik Sipil = 140, Teknik Lingkungan = 100, dan Teknik Kelautan = 60. Walaupun total kapasitas program studi lebih kecil daripada jumlah mahasiswa angkatan 2010, Wakil Dekan Bidang Akademik menjamin bahwa seluruh mahasiswa pasti akan terdistribusikan ke program studi yang

ada; dengan kata lain tidak akan ada mahasiswa yang tidak dijuruskan, kecuali mahasiswa yang tidak dapat melanjutkan studinya di ITB.

- 3 IP Terbobot** : adalah akumulasi hasil kali antara Nilai Akhir mata kuliah dengan bobot [yang telah ditentukan oleh masing-masing Program Studi] kemudian dibagi dengan jumlah SKS, yang diperoleh mahasiswa selama mengikuti Program TPB. Pembobotan mata kuliah yang diberikan oleh tiap program studi, satu sama lainnya saling berbeda.

Acara dilanjutkan dengan presentasi dari para pengurus Himpunan Kemahasiswaan di lingkungan FTSL-ITB, meliputi berbagai informasi tentang profil program studi, proses belajar-mengajar, prospek dan peluang kerja lulusan, program kerja himpunan, prestasi himpunan, dan sebagainya. Selain itu, dua orang alumni Teknik Kelautan berkesempatan memaparkan pengalamannya, baik ketika menjalani studi di ITB maupun pengalaman meniti karir/profesi di tengah masyarakat. Pada intinya kedua alumni tersebut memberi motivasi belajar kepada adik-adik kelasnya untuk mengikuti proses pembelajaran di ITB umumnya, khususnya di lingkungan FTSL dengan serius dan penuh tanggung jawab, sehingga menjadi lulusan yang mumpuni serta mampu bekerja di bidang apa pun yang membutuhkannya. Diskusi antara mahasiswa dengan para pengurus Himpunan maupun dengan para alumni berlangsung cukup baik dengan nuansa penuh kekeluargaan dan merupakan acara terakhir di kelas.

Acara selanjutnya adalah mengadakan kunjungan ke program studi dan laboratorium yang ada di lingkungan FTSL-ITB. Para mahasiswa dibagi menjadi 6 [enam] kelompok, setiap kelompok dipandu oleh satu orang staf dari FTSL ditambah dengan minimal satu orang pengurus Himpunan, sehingga tiap kelompok mahasiswa didampingi oleh empat orang pemandu. Adapun lokasi yang dikunjungi adalah : Program Studi Teknik Sipil, Program Studi Teknik Lingkungan, Program Studi Teknik Kelautan, Laboratorium Kualitas Air, Laboratorium Higiene Industri dan Toksikologi, Laboratorium Buangan Padat dan B3, Laboratorium Kualitas Udara, Laboratorium Teknik Pengolahan Air, Laboratorium Teknik Kelautan, Laboratorium Rekayasa Sumber Daya Air, Laboratorium Rekayasa Struktur, Laboratorium Mekanika Tanah, dan Laboratorium Rekayasa Jalan Raya dan Lalu-Lintas.

Dari rangkaian acara seperti tersebut di atas, para mahasiswa diharapkan dapat memperoleh pengetahuan serta pemahaman mengenai lokasi serta fungsi peralatan laboratorium yang telah dikunjunginya secara garis besar. Mereka cukup antusias dalam menyimak penjelasan yang disampaikan baik oleh Kepala ataupun Asisten Laboratorium.

Kalender Akademik

6 Juni 2011	:	Hari Terakhir Pengumuman Hasil Ujian Semester II-2010/2011 Batas Akhir Pengisian Kuesioner Akhir Pilihan Jurusan Mahasiswa TPB 2010
9 Juni 2011	:	Penjurusan Mahasiswa TPB 2010
1 Juni - 3 Juni 2011	:	Pendaftaran Semester Pendek 2010/2011
6 Juni - 29 Juli 2011	:	Masa Perkuliahan Semester Pendek 2010/2011
16 Juni 2011	:	Penggantian Rencana Studi Semester Pendek 2010/2011
30 Juni 2011	:	Batas Waktu Pendaftaran Peserta Wisuda Ketiga Tahun Akademik 2010/2011 dan Batas Akhir FPN mata kuliah KP/TA/Tesis/Disertasi Semester I-2010/2011

Partisipasi Staf Dosen

Sustainable Procurement - social, economic and environmental considerations in public procurement : Reini D. Wirahadikusumah, Ph.D. mengikuti pelatihan mengenai Sustainable Procurement - social, economic and environmental considerations in public procurement di ITC-ILO, Italia pada tanggal 6-10 Juni 2011. Kegiatan tersebut merupakan bagian dari pelaksanaan Program Pengembangan Procurement Training Center IMHERE ITB

ECOSTAR Project Workshop : Dr. Edwan Kardena berpartisipasi dalam Project Leader EN3EN pada kegiatan ECOSTAR Project Workshop di Korea pada tanggal 30 Mei - 2 Juni 2011

Joint Degree dan Joint Research : Emenda Sembiring ST., MT., M.Eng., Ph.D berkunjung ke Institute for Technology and Resources Management in The Tropics and Subtropics Jerman dalam rangka kerjasama persiapan Program International "Joint Degree dan Joint Research" pada tanggal 29 Mei - 6 Juni 2011

Penyusunan Pedoman Pemetaan Daerah Rentan Perubahan Iklim Bidang kesehatan : Dr. Asep Sofyan,

ST., MT akan menghadiri kegiatan Pertemuan Penyusunan Pedoman Pemetaan Daerah Rentan Perubahan Iklim Bidang kesehatan pada hari Rabu 31 Mei 2011 di Jalan Raya Resort Hotel, Cipayung Bogor

The 9th Eastern Asia Society for Transportation Studies Conference 2011 (EASTS) tanggal 20-23 Juni 2011:

Beberapa Staf Pengajar FTSL akan berpartisipasi dalam EASTS di Jeju Korea yaitu :

1. Ir. Biemo W. Soemardi, MSE., Ph.D akan mempresentasikan makalah
2. Prof. Dr. Ir. Ofyar Z.Tamin MSc akan mengikuti Rapat ISC dan mempresentasikan makalah pada tanggal 18-22 Juni 2011
3. Ir. Ade Sjafruddin MSc., Ph.D. akan mengikuti rapat ISC dan menjadi Moderator Sesi Seminar
4. Prof. Dr. Ir. Bambang Sugeng akan mempresentasikan makalah
5. Ir. Djunaedi Kosasih M.Sc., Ph.D akan Mempresentasikan makalah
6. Ir. Harun al Rasyid Lubis M.Sc., Ph.D akan Mempresentasikan makalah
7. Ir. Driejana. MSCE, Ph.D akan mempresentasikan makalah

Study Visit ke Cologne University of Applied Sciences

Jerman: Mahasiswa Program Studi Magister Teknik Lingkungan FTSL ITB didampingi oleh Dr. Ir. Prayatni Soewondo pada tanggal 5-16 Juni 2011 melakukan Study Visit ke Cologne University of Applied Sciences Jerman

Conference on Coastal Engineering Practice: Dr. Nita Yuanita, ST., MT akan mempresentasikan makalah berjudul "Cohesive Sediment Transport Modelling Application to the Madura Strait, Indonesia" dalam rangka menghadiri Conference on Coastal Engineering Practice : "Engineering Sustainable Coastal Development" di San Diego, California, Amerika Serikat, pada tanggal 21-24 Agustus 2011.

Seminar KK PUL

Sebagai tindak lanjut rencana kerjasama antara Graduate School Of Environmental Science, Okayama University - Japan dengan Fakultas Teknik Sipil ITB , Okayama University bersama bersama dengan pemerintah Kota Okayama – Japan akan melakukan kunjungan ke Bandung mulai tanggal 25 Juni - 2 Juli 2011. Salah satu agenda kunjungannya adalah untuk menyelenggarakan seminar dengan tema "Improving Municipal Solid Waste Management Practice Through 3R Implementation" pada hari selasa 28 Juni 2011

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SUMBER DAYA AIR di ITB Kampus Jatinangor

Dalam rangka rencana pembukaan Prodi Teknik Sumber Daya Air di ITB Kampus Jatinangor, Senat Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan menggelar Rapat Senat Fakultas Plus pada Jum'at, 20 Mei 2011, pukul 09.30 di Jatinangor. Pada rapat tersebut, Prof. Ir. Indratmo Soekarno, M.Sc., Ph.D. mempresentasikan PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SUMBER DAYA AIR (TEKNIK SDA) kepada Para Anggota Rapat Senat yang dihadiri oleh Prof. Dr. Ir. Enri Damanhuri, Prof. Ir. Masyhur Irsyam, MSE., Ph.D, Prof. Dr. Ir. Suprihanto Notodarmojo, Ph.D, Prof. Ir. R. Bambang Budiono, ME.Ph.D, Prof. Dr. Ir. Rizal Z. Tamin, Prof. Ir. Ricky. Lukman Tawekal, MSE, Ph.D, Prof. Dr. Arwin Sabar, Prof. Dr. Ir. M. Syahril Badri Kusuma, Dr. Ing Prayatni, Ir. Ade Sjafuruddin, M.Sc., Ph.D., Dr. Ir. Krisnaldi Idris, Hadi Kardana ST, MT., Ph.D . Senat FTSL ITB menyetujui pembukaan Prodi PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SUMBER DAYA AIR

Visi dan Misi dari PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SUMBER DAYA AIR

Visi: Menjadi program studi yang terkemuka dalam menghasilkan sumber daya manusia bidang keairan yang unggul, handal, dan bermartabat serta menyiapkan calon peneliti yang berkualitas dan mampu menerapkan teknologi bidang sumber daya air.

Misi: menyiapkan kondisi sehingga di kalangan peserta didik bisa tumbuh kemandirian, kreatifitas, inisiatif, dan kemampuan mengelola sumberdaya air, serta mampu menyesuaikan diri terhadap perubahan yang cepat dalam rangka menghadapi lingkungan dimana laju pertumbuhan dan akumulasi ilmu pengetahuan dan teknologi serta informasi secara global meningkat dengan percepatan tinggi.

Rencana pengembangan prodi :

1. Program studi ditawarkan kepada lulusan SMU dan sederajat, Indonesia maupun luar negeri.
2. Sesuai dengan rencana kapasitas sarana dan fasilitas, maka pada tahun ke-1 dan ke-2 penerimaan mahasiswa akan dilakukan dengan jumlah maksimum 40 orang.
3. Keterpaduan kurikulum pendidikan mulai dari program Sarjana, Magister.
4. Prodi Teknik Sumber Daya Air di masa yang akan datang direncanakan untuk menjamin keberlanjutan prodi berjenjang sarjana (S1), magister (S2), dan doktor (S3)

Implementasi Prodi Teknik SDA ITB merupakan strategi yang sangat penting untuk memecahkan masalah keairan di Indonesia

Setelah rapat Senat FTSL berakhir, dilanjutkan dengan kunjungan ke beberapa lokasi gedung ITB Kampus Jatinangor oleh seluruh peserta Rapat tersebut

Pegawai Baru FTSL ITB

Pada bulan mei 2011 FTSL ITB memperoleh dua orang pegawai baru yaitu :

1. Maghfiratun Nurirrahmah, A.Md ditugaskan sebagai Teknisi pada Laboratorium Teknik Sipil FTSL ITB berdasarkan SK Mendiknas No 19087/A4/KP/2011 tanggal 13 April 2011
2. Evi Sopyan, Nopeg 111000133 merupakan pegawai yang berasal dari ITB Jatinangor dan ditempatkan di Unit Kerja Program Studi Teknik Sipil FTSL ITB

Pegawai non Akademik FTSL-ITB yang akan memasuki masa Purna Bakti pada tahun 2011-2012

Nama	Penugasan	Purna Bakti
Tjetjep Sudradjat	Administrasi	Juni 2011
Sadrah	Teknisi	Juni 2011
Tukimin	Administrasi	Juli 2011
Saepudin	Pendukung	Juli 2011
Totong Suryana	Teknisi	Agust 2011
Udin	Pendukung	Agust 2011
Tatang Suhanda	Teknisi	Agust 2011
Yoe Octo Juwanda, SIP.	Teknisi	Nov 2011
Carya Diana , SIP.	Teknisi	Jan 2012
Asep Achadiat, S.Sos.	Administrasi	Maret 2012
Laisouw Rachmat	Administrasi	Mei 2012
Yoyo Sutaryo	Teknisi	Sept 2012
Kamal Syafardan, BA.	Adm. Sarana & Prasarana	Okt 2012
Kohar	Administrasi	Nov 2012

Himpunan

HMS

Depkominfo HMS-ITB bekerja sama dengan Majalah Teknik Sipil 'Cremona' mengadakan sebuah workshop internal mengenai jurnalistik dan fotografi. Acara tersebut diselenggarakan pada hari Sabtu tanggal 26 Maret 2011 di Ruang ALSI. Acara yang dimulai dari pukul 08.00 hingga 14.00 terdiri dari tiga sesi dan tiga pembicara. Pembicara pertama adalah Bapak Acep Iwan Saidi yang merupakan dosen mata kuliah jurnalisme sains dan teknologi. Pembicara kedua adalah Vincent, HMS '07, yang merupakan seorang fotografer profesional. Di sesi terakhir panitia menghadirkan Bapak M. Arfah D yang merupakan seorang alumni Majalah Boulevard ITB.

HMTL

UJI EMISI : Dalam rangka Pekan Lingkungan ITB, Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan (HMTL) ITB bekerja sama dengan PT. ASTRA menggelar uji emisi pada tanggal 10-11 Maret 2011. Acara ini berlangsung dari pukul 08.00 hingga 16.00 di area parkir ATM Centre ITB (Boulevard). Publikasi dilakukan dengan mengadakan roadshow dan pemberian materi ke himpunan-himpunan.

Sebanyak 99 mobil dari berbagai jenis dan merk turut serta dalam uji emisi. PT. ASTRA menargetkan 1.400 ribu unit kendaraan lolos uji emisi tahun 2011 guna menciptakan kendaraan ramah lingkungan dengan Jabar bebas polusi 2013.

Sayangnya, uji emisi dilakukan terbatas hanya untuk mobil bahan bakar bensin saja. Diharapkan uji emisi selanjutnya juga dapat dilakukan pada mobil diesel dan motor. "Sebaiknya uji emisi dilakukan setiap 6 bulan sekali sebab stiker uji emisi hanya berlaku selama 6 bulan. Harapan saya pada uji emisi selanjutnya, pemberian materi pentingnya uji emisi dapat tersampaikan dengan baik khususnya bagi pemilik kendaraan yang melakukan uji emisi, bukan hanya pada himpunan-himpunan saja." ucap Sigit, ketua departemen pengabdian masyarakat HMTL ITB.

Green Building : Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk memeperdayakan semua kertas bekas yang dihasilkan di gedung-gedung TL, pengaturan sampah kertas tepatnya. Memanfaatkan kembali kertas-kertas yang masih bisa dipaka daripada langsung membuangnya. Ini merupakan salah satu bentuk kepedulian kita terhadap lingkungan.

KMKL

Beberapa agenda kegiatan BP KMKL-ITB 2011 diantaranya adalah:

1. Syukuran Wisuda

Acara rutin KMKL yang diperuntukkan mengapresiasi anggota KMKL-ITB yang telah menyelesaikan masa perkuliahannya di ITB. Pada wisuda periode April 2011 ini, mahasiswa Teknik Kelautan ITB yang lulus berjumlah 10 orang. Acara ini dilaksanakan 2 sesi, sesi pertama dilakukan pada tanggal 8 april 2011 malam dan sesi kedua dilaksanakan pada tanggal 9 april 2011 setelah para wisudawan ini selesai melakukan

prosesi wisuda di sabuga. Semoga ke 10 orang ini bisa melanjutkan baktinya untuk Tuhan, Bangsa, dan Almamater di lingkungan masyarakat.

2. Pelatihan Software

Acara yang dilaksanakan pada tanggal 16 April 2011 di lingkungan sekretariat KMKL-ITB ini bertujuan melatih anggota KMKL-ITB agar lihai menggunakan software Matlab yang mana berguna untuk masa perkuliahan di Teknik Kelautan.

3. Persiapan UN SMP dan SMA

KMKL-ITB memiliki agenda pengabdian masyarakat rutin di sebuah rumah belajar gratis di daerah Bandung Utara. Disana KMKL-ITB berperan sebagai tenaga pengajar tetap, pada bulan April ini, KMKL-ITB membantu persiapan beberapa siswa rumah belajar yang akan menghadapi UN baik SMP maupun SMA.

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

Pegawai Akademik

Prof.Dr.Ir. Bambang Sugeng, DEA	TRANS	2
Dhemi Harlan, ST. MT. Ph.D.	TSA	5
Dr.Ir. Syawaluddin Hutahaean, MS.	KL	5
Dr.Ir. Herlien Dwiarti Soemari	STR	8
Dr. Harmein Rahman, ST, MT	TRANS	8
Dr. Hendra Achiari, ST, MT	KL	8
Dr.Ir. Mindriany Syafila, MS	RALC	10
Dr.Ir. Tri Padmi	PUL	21
Ir. Sri Hendarto, M.Sc.	TRANS	23
Ir. Puji Lestari, Ph.D.	PUL	27
Dr. Sukandar, S.Si., MT	PUL	27

Pegawai Non Akademik

Tjetjep Sudradjat	Administrasi	01
Jenal Aripin	Pendukung	04
Sadrah	Teknisi	10
Evie Pratiwi Dewi, A.Md	Adm. Keuangan	13
Epong Suparsih	Administrasi	13
Wilyon Nazri	Teknisi	18
Ateng Kurnia	Teknisi	26
Ine Halinah	Administrasi	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)