



FITB DALAM BERITA

Vol 1, No 3, Maret 2008

KATA PENGANTAR

Pada bulan Maret 2008 ini, FITB telah menyelesaikan beberapa hal, yang berkaitan dengan bidang akademik, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan kelembagaan. Beberapa hal yang baru di edisi ini adalah profil aktivitas dan karya kaprodi. Segmen ini sekaligus mengawali profil Ketua KK, manajer laboratorium, dan pimpinan fakultas.

Harapan dari redaksi adalah agar sarana komunikasi ini tetap dapat terbit teratur mengunjungi pembacanya. Selamat membaca.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
Daftar Isi	1
AKADEMIK	1
Kalender akademik dan bunga rampainya	1
Kurikulum 2008	1
<i>Workshop</i> TPB FITB Angkatan 2007	1
Ekskursi Regional Timor Barat	3
PENELITIAN	3
Hibah Kompetensi Dikti	3
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	3
Seminar Panas Bumi	3
Kunjungan SMAN 1 Bekasi	4
KELEMBAGAAN	4
Profil Aktivitas dan Karya Kaprodi	4
SK dan surat edaran terpilih	9
Proses kenaikan pangkat	10
Dosen ke luar negeri	10
Batas waktu penyerapan FRA	11
Draft Kode Etik Dosen	11
TAHUKAH ANDA ?	11
Staf berulang tahun	11
Beasiswa dan Seminar	12
Pilar Keilmuan FITB	12

AKADEMIK

KALENDER AKADEMIK DAN BUNGA RAMPAINYA

24-28 Maret 2008: Masa Ujian Tengah Semester II 2007/2008

24 Maret – 10 April 2008: Periode koreksi DPK untuk acuan DNA semester II 2007/2008

11 April 2008: Batas waktu pengumuman nilai UTS/Evaluasi Tengah Semester

16 Mei 2008: Hari terakhir masa kuliah semester II 2007/2008

19 Mei – 30 Mei 2008: Masa Ujian Akhir Semester II 2007/2008

12 Juni 2008: Hari terakhir pengumuman hasil Ujian Semester II 2007/2008

KURIKULUM 2008

Rapat Senat FITB 27 Maret 2008. Senat FITB telah menyetujui struktur kurikulum FITB 2008-2013. Pada tanggal 1 April 2008 Satgas Kurikulum FITB telah berkumpul untuk syukuran dengan *tumpengan*. Marilah kita sukseskan pelaksanaannya mulai Sem I 2008/2009 pada Agustus 2008 yang akan datang.

WORKSHOP TPB FITB ANGKATAN 2007

“Kenali dan Kembangkan Potensi Diri”

GKU Timur Lantai-4, Sabtu 15 Maret 2008

“YES! YES! YES!” demikian teriakan bersemangat hampir seratusan mahasiswa TPB FITB di ruang 9231 GKU Timur Lantai IV pada Sabtu 15 maret 2008 jam 16.05 mengakhiri *workshop* sehari mengenal dan mengembangkan potensi diri. Teriakan yang menggema itu menunjukkan sedikitnya semangat yang telah digenjut luar biasa oleh dua orang instruktur yang menangani *workshop* itu, yaitu Dra. Psi. Linda Rosalinda dan Dr. Ir. Nenny Saptadji (dosen FTTM).

Acara *workshop* itu adalah rangkaian acara untuk TPB FITB 2007/2008. Dua kali sebelumnya diisi dengan ceramah dan pengenalan Ilmu dan Teknologi Kebumihan, sedangkan acara terakhir ini sengaja dirancang agar mahasiswa TPB FITB lebih bersemangat, dan mengenal potensi diri, supaya dalam belajar di ITB dan tahap berikutnya dalam kehidupan, minimal ada bekal dan pengetahuan yang cukup memadai menghadapi kehidupan yang semakin keras.

Banyak ahli yang mengatakan bahwa salah satu kunci keberhasilan dalam pendidikan, pergaulan dan pekerjaan adalah “mengetahui diri” dengan baik, yaitu mengenal kelebihan dan kelemahan diri, mengetahui apa yang diinginkan, mengetahui keyakinan-keyakinan yang selama ini dimiliki yang menghambatnya untuk maju, mengetahui potensi yang dimiliki dan target yang ingin dicapai. Dengan memahami kelemahan dan kelebihan diri, kita dapat mengetahui bagaimana mengembangkan potensi kita sendiri. Bagi mahasiswa, bekal psikologis tersebut diharapkan akan menjadi titik pangkal perubahan *mindset* yang mungkin kurang terarah sebelumnya.

Demikianlah tujuan yang ingin dicapai dari *workshop* yang berlangsung sejak jam 09.15 dan berakhir pukul 16.15 itu. Kedua instruktur dengan gaya yang akrab, bersemangat, spontan, kadang sedikit vulgar, berhasil memotivasi mahasiswa sehingga suasana *workshop* menjadi hidup. Program-program pengenalan diri seperti apakah pemikir otak kiri-kanan, tipe visual, auditorial dan kinestetik, gaya berpikir menurut Gregoric (konkret-abstrak-sekuensial-acak), test kepribadian (*introverting-ekstroverting, intuiting-sensing, thinking-feeling, judgment-perception*) dan tes keyakinan, atau juga menciptakan visi serta cerminan diri dalam sikap dan perilaku, diberikan dalam bentuk ceramah interaktif diselingi *game* dengan rangsangan ilustrasi musik yang menggugah seluruh peserta. Akhir acara diisi perenungan tentang kehidupan yang telah dijalani, mengenang orang-orang yang telah berjasa, sehingga tak dapat ditahan air mata pun menetes membasahi pipi.

Saking mengenyanya acara tersebut, beberapa mahasiswa bahkan meminta supaya orang tuanya juga diberi pelatihan yang sejenis. Katanya supaya komunikasi dan saling pengertian antara mahasiswa dan orang tua terjalin dengan baik. Begitu pun karyawan PNA FITB merasa tertarik untuk menerapkan pelatihan itu digabungkan dengan acara *outbond* yang biasa dilakukan saat liburan karyawan FITB. Foto-foto di bawah

menunjukkan beberapa moment dan suasana saat *workshop*. (Kontributor: Koordinator TPB FITB, Budi Brahmantyo).



Workshop yang hidup dan interaktif pada sesi gaya berpikir



Mahasiswa berdatangan menaiki anak tangga hingga lantai-4. Hah heh hoh juga maksudnya pak Sodikin yang jontor.



Tim sukses penyelenggaraan workshop “Kenal dan Kembangkan Potensi Diri” dari ki-ka: Nia, Tri, Dedi dan Sodikin.



Suasana kelas dengan dua instruktur di depan; duduk, Bu Dra. Psi. Linda Rosalinda, dan berdiri bu Dr. Nenny Saptadji yang juga dosen FTTM ITB yang tidak bukan adalah kakak kandung bu Linda.

EKSKURSI REGIONAL TIMOR BARAT

Ekskursi Regional Timor Barat telah diselenggarakan pada periode 17-21 Maret 2008. Enam orang dosen bertugas menjadi dosen pembimbing dalam ekskursi regional ini, yaitu: Prof.Dr. Yahdi Zaim, Dr.Ir. Agus Handoyo Harsolumakso, Dr.Ir. Dardji Noeradi, Dr.Ir. Djuhaeni, Dr.Ir. Bambang Priadi, dan Ir. Benyamin Sapiie, Ph.D. Selain itu terdapat 2 asisten yang berpartisipasi, yaitu: Soni Santana dan Astika. Kegiatan ekskursi diikuti oleh 14 orang mahasiswa, terdiri dari: 10 orang mahasiswa program magister dan 4 orang mahasiswa program doktor.

PENELITIAN

HIBAH KOMPETENSI DIKTI

Berdasarkan surat edaran dari WRRIM/Ketua LPPM No.1195/K01.03/PN/2008 tanggal 24 Maret 2008 tentang Program Hibah Kompetensi, penawaran pengajuan proposal telah ditutup pada tanggal 28 Maret 2008 pukul 16:00 WIB. Terimakasih kepada ibu/bapak yang telah mengajukan proposal untuk program tersebut.

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

SEMINAR PANAS BUMI

Seminar Panas Bumi sebagai Sumber Energi Unggulan Jawa Barat sekaligus *Launching* WKP Panas Bumi Jabar dan Program Studi Magister Panas Bumi ITB telah dilaksanakan pada hari Rabu 19 Maret 2008 di *central auditorium* Sabuga. Acara ini merupakan kerjasama antara Dinas Pertambangan dan Energi Jawa Barat, FITB, dan FTTM. Dalam acara ini, Wakil Gubernur dan Rektor ITB hadir untuk membuka acara. Hadir sebagai pembicara: Dr. Ir. Purnomo Yugiantoro (Menteri ESDM) diwakili oleh Dr. R. Sukhyar (Staf Ahli Menteri Bidang Informasi dan Komunikasi), Dr. Ir. Simon Sembiring, MSc (Dirjen Minerba Pabum), Prof. MT. Zen sebagai nara sumber, Ben Atkinson (CEO Agrinergy Ltd, United Kingdom), dan Fahmi Mochtar (Dirut PLN). Berikut ini beberapa foto kegiatan tersebut. Bagi ibu/bapak yang memerlukan *softcopy* paparan acara tersebut, dapat menghubungi Kasubag Sisfo (Sdr. Yaya Sutardi) atau melalui email: sisfo@fitb.itb.ac.id.



Ramah tamah antara panitia. Dari kanan ke kiri (Dr. Prihadi, Bpk Tb. Hisni, Bpk Iwan dan staf dari Distamben Jawa Barat turut hadir sebagai ketua panitia.



Peserta yang tetap duduk hingga akhir acara.



Prof. MT. Zen dengan gaya berapi-apinya yg khas menjelaskan posisi energi geothermal .di Indonesia

KUNJUNGAN SMAN 1 BEKASI

Guru dan siswa SMAN 1 Bekasi telah mengadakan kunjungan ke Program Studi Teknik Geologi pada tanggal 19 Maret 2008.

KELEMBAGAAN

PROFIL AKTIVITAS DAN KARYA KAPRODI

Mulai edisi bulan Maret ini, redaksi akan menampilkan profil aktivitas dan karya kaprodi di FITB. Daftar aktivitas dan karya yang telah dihasilkan oleh masing-masing kaprodi kami ambil dari FED sem I 2007/2008.

DR. ARMI SUSANDI



Pendidikan

- **Melaksanakan Perkuliahan**
 - ME4004, Kapita Selekt, 3 SKS
 - ME40Z1, Tugas Akhir, 6 sks

Penelitian

- Kajian Keekonomian Energi Terbarukan dan Potensi CDM : Studi Kasus Energi Biodiesel dan Energi Angin, Makalah dalam Prosiding/Seminar nasional (Penulis Utama)
- Investment Pattern and Economic Assesment of Renewable Energy and CDM Potential of Biodiesel and Wind Energy, Makalah dalam Prosiding/Seminar nasional (Penulis Utama)
- Perubahan Iklim di Indonesia, Sajian poster nasional (Penulis Utama)

- Adaptasi Perubahan Iklim di Indonesia, Sajian poster nasional (Penulis Utama)
- Analisis isu-isu utama SDA dan LH, Buku referensi (Penulis Utama)
- Naskah Akademik UU Pengelolaan Udara Bersih, Buku referensi (Penulis Utama)
- Dampak Perubahan Iklim terhadap Pengelolaan DAS Citarum, Karya bertaraf nasional (Penulis Utama)
- Dampak Perubahan Iklim dan Potensi Bencana Alama, Sajian poster nasional (Penulis Utama)
- Perubahan Iklim dan Kenaikan Muka Laut, Sajian poster nasional (Penulis Utama)
- Perubahan Iklim Indonesia, Sajian poster nasional (Penulis Utama)
- *Global Climate Change and Its Impact on Indonesia*, Sajian poster nasional (Penulis Utama)
- Mitigasi Perubahan Iklim Global dan Dampaknya Pada Pecemaran Udara, Sajian poster internasional (Penulis Utama)

Pengembangan institusi

- Menduduki jabatan pimpinan ITB: sebagai Ketua Program Studi Sarjana Meteorologi
- Menjadi anggota dalam suatu panitia/badan di ITB
 - Panitia Pemilihan Dekan FITB dan FTTM
 - Panitia Penyusunan RENSTRA FITB
 - Penyusunan Kurikulum Prodi Meteorologi
- Menjadi anggota dalam suatu panitia/badan pada lembaga pemerintahan
 - Panitia Penyusunan Dokumen CNREA
 - Ketua/Wakil Ketua Panitia Pusat
 - Panitia Penyusunan Dokumen SNC
 - Penyusunan RUU Pengelolaan Udara Bersih

- Menjadi anggota organisasi profesi nasional
 - Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI)
 - Ikatan Alumni Geofisika dan Meteorologi ITB
- Mewakili ITB atau Lembaga Pemerintah duduk dalam panitia antar lembaga
 - Delegasi Indonesia dalam COP 13 MOP 3
 - Nara sumber substansi untuk COP 13 MOP 3
- Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional
 - Delegasi RI untuk COP 13 MOP 3 Anggota Delegasi
 - *YSN Land Use Modelling Workshop* Anggota Delegasi
 - Berperan aktif dalam pertemuan ilmiah: *Joint Convention* Bali (JCB) PIT IAGI 2007

DR. IVONNE MILICHRISTI RADJAWANE



Pendidikan

- Melaksanakan Perkuliahan
 - KM 1101 Pengantar Ilmu dan Teknologi Kebumihan
 - OS 4141 Pengantar Pemodelan Ekosistem
 - OS 40S0 Kolokium

Penelitian

- Karya ilmiah/seni/desain yang akan dipublikasikan/di-prototype-kan/dipatenkan (HAKI)
 - Metode Penilaian Kerentanan Pesisir, Makalah dalam Prosiding/Seminar nasional (Penulis Utama)
 - *Water mass characteristics of Timor Sea*, Makalah dalam Prosiding/Seminar internasional (Penulis Utama)
 - *Study of current circulation in Jakarta Bay using 3D hydrodynamic model*, Makalah dalam Prosiding/Seminar internasional (Penulis Pendamping)

- *Vulnerability study due to land subsidence and flooding in Jakarta Coastal Area*, Makalah dalam Prosiding/Seminar internasional (Penulis Utama)
- *Vulnerability study of coastal community in Jakarta Coastal Area*, Makalah dalam Prosiding/Seminar internasional (Penulis Utama)
- Potensi Penyerapan CO₂ oleh laut, Makalah dalam Prosiding/Seminar nasional (Penulis Utama)
- *Vulnerability assessment in Jakarta Bay*, Makalah dalam Prosiding/Seminar internasional (Penulis Pendamping)
- Kajian Kerentanan terhadap Kenaikan Muka Laut di Jakarta Utara, Makalah dalam Prosiding/Seminar nasional (Penulis Pendamping)
- Studi Daerah Rawan Genangan Akibat Kenaikan Muka Laut, Penurunan Muka Tanah, dan Banjir di Jakarta Utara, Makalah dalam Prosiding/Seminar nasional (Penulis Pendamping)
- Peranan Oseanografi dalam Pembangunan Nasional, Makalah dalam Prosiding/Seminar nasional (Penulis Utama)
- Membimbing skripsi/tugas akhir: 3 orang mahasiswa

Pengabdian kepada masyarakat

- Memberikan Konsultasi: Tata ruang wilayah Perairan Panjang Bengkulu, Konsultasi berdasarkan keahlian

Pengembangan institusi

- Menduduki jabatan pimpinan ITB: sebagai Ketua Program Studi Magister/Doktor Sains Kebumihan
- Menjadi anggota dalam suatu panitia/badan di ITB
 - Satgas KAGI Anggota
 - Satgas Kurikulum FITB Ketua/Wakil Ketua merangkap anggota
 - Satgas PHK A3 Anggota

- Menjadi anggota organisasi profesi nasional
 - Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI) sebagai Anggota Biasa
- Berperan aktif dalam pertemuan ilmiah
 - Seminar INSTANT Bogor Peserta Pertemuan Tingkat Internasional

DR.ENG IMAM A. SADISUN



Pendidikan

- Melaksanakan perkuliahan
 - GL-3121: Pengantar Geologi Teknik SI (W)
 - GL-5021: Geologi Tanah (P)
 - GL-7023: Geologi Teknik Lanjut (P)
 - GL-7025: Geologi Teknik Batuan (P)
 - KM-1101: Pengantar Ilmu Kebumihan & Tek. Mineral
- Bertugas sebagai penguji pada ujian akhir untuk 5 mahasiswa.
- Perwalian: Menjadi wali 24 mahasiswa/semester

Penelitian

- Karya ilmiah/seni/desain yang akan dipublikasikan/di-prototype-kan/dipatenkan (HAKI)
 - *Predominant role of geological and morphological factors in landslide distribution at Weninggalih area of West Java, Indonesia*, Makalah dalam Prosiding/Seminar internasional (Penulis Utama)
 - *Durability characterization of mudrocks by means of static slaking test and its roles in engineering design*, Jurnal ilmiah internasional (Penulis Utama)
 - Identifikasi pola perubahan kekuatan batuan akibat pelapukan dengan *rock classification hammer*, Jurnal ilmiah nasional tidak/belum terakreditasi (Penulis Pendamping)
 - Karakterisasi derajat pelapukan berbagai jenis batuan dan implikasinya terhadap perilaku geomekanikanya (Penulis Utama)

- *Stability problems of road cutting slope in Subang claystones due to its slakeability characteristics* Makalah dalam Prosiding/Seminar internasional (Penulis Utama)
- *The utilization of resistivity and GPS methods in landslide monitoring: Case study at Panawangan area – Ciarnis, Indonesia*, Makalah dalam Prosiding/Seminar nasional (Penulis Pendamping)
- *Some changes on engineering properties of Subang claystone due to weathering*, Makalah dalam Prosiding/Seminar nasional (Penulis Utama)
- *An investigation of the strength degradation for selected rock types due to weathering*, Makalah dalam Prosiding/Seminar internasional (Penulis Utama)
- *Experimental insight on the characteristics of rock slaking with particular reference to the coal bearing rocks in Indonesia*, Jurnal ilmiah nasional tidak/belum terakreditasi (Penulis Utama)
- Membimbing atau ikut membimbing dalam menghasilkan disertasi, tesis, dan skripsi: 9 mahasiswa S1

• Pengabdian Kepada Masyarakat

- Kajian akademis operasional prosedur mitigasi dan penanganan bencana alam di Jawa Barat
- Kajian pengembangan penanganan kerusakan lingkungan akibat bencana alam Jawa Barat
- Kegiatan penyebaran informasi daerah rawan bencana alam geologi Kabupaten Garut
- Pembuatan Peta, Analisa Sifat Fisik dan Mekanik Tanah serta Analisa Kestabilan Lereng di Kecamatan Gununghalu dan Sindangkerta, Kabupaten Bandung

Pengembangan institusi

- Menduduki jabatan pimpinan ITB: sebagai Ketua Program Studi Magister/Doktor Teknik Geologi
- Menjadi anggota dalam suatu panitia/badan di ITB
 - Dewan Redaksi Jurnal JTM
 - Dewan Redaksi Jurnal GeoAplika
 - Tim Teknis PAK dan Kinerja Jabatan/Pangkat Dosen FITB
 - Tim Kurikulum 2008 – 2013 FITB
 - Tim Kurikulum 2008-2013 Program Studi Teknik Geologi
 - Satuan Tugas Pelaksanaan Kegiatan Bantuan Daerah Istimewa Yogyakarta
 - Satuan Tugas Penanggulangan dan Survey Lapangan Pasca Gempa Bumi Tektonik di Bengkulu dan Sumatra Barat
 - Satgas Pelaksana Teknis Penyelenggaraan Pendidikan Program Magister Teknik Geologi Opsi Migas (Petroleum Geosciences) – BPMIGAS, Jakarta, Semester I 2007/2008
- Menjadi anggota organisasi profesi nasional
 - Intl. Assoc. for Engineering Geology (IAEG)
 - Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI)
- Berperan aktif dalam pertemuan ilmiah
 - *Joint Convention Bali 2007 (JCB 2007)*, November 13-16, 2007
 - *The 5th International Symposium on Earth Science and Technology, Fukuoka, Japan, Dec. 3-4, 2007*
 - *Guest Lecturer on Special Course of Graduate Students of Kyushu University, Fukuoka, Japan on December 5, 2007*
 - *The 5th International Symposium on Earth Resources and Geological Engineering Education, Yogyakarta, Indonesia, Dec. 17-18, 2007*
 - Kursus Singkat tentang Pengenalan Praktik Laboratorium yang Benar, ITB, 7-10 Agustus 2007

- Lokakarya Kurikulum 2008-2013 FITB ITB
- Kolokium Hasil Kegiatan Pusat Lingkungan Geologi Tahun 2006, Auditorium Geologi Bandung, 29 November 2007.
- *Workshop* Mitigasi dan Penanganan Bencana Gerakan Tanah di Indonesia, Pusat Volkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Badan Geologi, 24 Januari 2008.

DR. WEDYANTO

Pendidikan

- Melaksanakan Perkuliahan
 - GD 40Z1 Tugas Akhir 4 SKS
 - GD7114 Klimatologi 2 SKS
 - Kegiatan Penunjang Pendidikan: Pembina unit kegiatan mahasiswa, pembimbing kegiatan kokurikuler, atau kuliah kerja tak terprogram/ekskursi mahasiswa
 - Membimbing Kuliah Kerja Nyata, Kerja Praktek, Praktek Kerja Lapangan: Membimbing Seminar Mahasiswa
 - Bertugas sebagai penguji pada ujian akhir: anggota penguji untuk 3 lulusan
 - Perwalian: Menjadi wali 24 mahasiswa/semester



Penelitian

- Karya ilmiah/seni/desain yang akan dipublikasikan/di-prototype-kan/dipatenkan (HAKI)
 - Pemantauan Troposfer & Ionosfer dengan GPS Di kota Bandung dan sekitarnya (II) waktu 24jam, Jurnal ilmiah nasional terakreditasi (Penulis Utama)
 - Perkembangan Singkat Penelitian Ionosfer di Indonesia Menggunakan Data GPS, Jurnal ilmiah nasional terakreditasi (Penulis Utama)
- Membimbing atau ikut membimbing dalam menghasilkan disertasi, tesis, dan skripsi

- Buldan Muslim, Pembantu Pembimbing, lulus disertasi thp.2
- Kosasih Prijatna, Pembantu Pembimbing, lulus disertasi thp.2

Pengembangan Institusi

- Menduduki jabatan pimpinan ITB: sebagai Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi dan Geomatika
- Menjadi anggota dalam suatu panitia/badan di ITB: SATGAS Kuliah SL 1101, sebagai Ketua/Wakil Ketua merangkap anggota
- Menjadi anggota organisasi profesi nasional: Ikatan Surveyor Indonesia sebagai anggota biasa

DR. AGUNG BUDI HARTO



Pendidikan

- Melaksanakan Perkuliahan
 - GD1231 Pengantar Pemrograman Data Spasial 3 SKS
- Bertugas sebagai penguji pada ujian akhir
 - Sebagai Ketua Penguji, 2 lulusan
 - Sebagai Anggota Penguji, 12 lulusan
- Perwalian
 - Menjadi wali 18 mahasiswa/semester

Penelitian

- Karya ilmiah/seni/desain yang akan dipublikasikan/di-prototype-kan/dipatenkan (HAKI)
 - Pemanfaatan Penginderaan Jauh untuk Menganalisa Keterkaitan Pola Perubahan *Land Cover* di Kabupaten Bandung dan di Kota Bandung, Jurnal ilmiah nasional terakreditasi (Penulis Pendamping)
 - *Sedimen Transport dynamic and Coastline Change of Gembong River Mouth Jakarta Bay Indonesia*, Jurnal ilmiah internasional (Penulis Pendamping)
 - *Local scale assesment of coral reef geomorphology using bathymetric data, aerial photos and satellite images.*

Case study: Semak Daun Island, Java Sea, (Penulis Utama)

- Pemodelan Prediksi Perubahan Tutupan Lahan dengan SIG dan Data Citra Satelit (Studi Kasus : Wilayah Bandung) (Penulis Pendamping)
- Otomatisasi Ekstraksi Informasi Spasial pada Proses Pemetaan
- Membimbing atau ikut membimbing dalam menghasilkan disertasi, tesis, dan skripsi
 - Disertasi/Tesis: 2 orang mahasiswa
 - Skripsi/Tugas Akhir: 9 orang mahasiswa

Pengabdian Kepada Masyarakat

- Pelatihan Aceh: *Spatial Analysis Training for Post-Tsunami Environmental Management*, pelatihan

Pengembangan Institusi

- Menduduki jabatan pimpinan ITB: sebagai Ketua Program Studi Magister dan Doktor Teknik Geodesi.
- Menjadi anggota dalam suatu panitia/badan di ITB
 - Ketua Panitia Program Doktor Teknik Geodesi dan Geomatika, Ketua/Wakil Ketua merangkap anggota, 1 panitia/semester
 - Satgas Monitoring Pembentukan dan Implementasi Program Magister Berorientasi
 - Tim Pelaksana SP4
 - Tim Kerja Akreditasi Ulang, Ketua/Wakil Ketua merangkap anggota

DR. DARDJI NOERADI



Pendidikan

- Melaksanakan Perkuliahan
 - Geologi Migas (GL-3051) (untuk GL) 3 SKS
 - Geologi Migas (GL-3051) (untuk TM, bersama Dwiharso Nugroho) 3 SKS

- Geologi *Well Logging* (GL-3151) (bersama Dwiharso Nugroho, MT) 2 SKS
- Sintesis Geologi (GL-4101)(Dibantu Ir. Kristian N MT) 2 SKS
- Geologi Bawah Permukaan (GL-5051) untuk S1 3 SKS
- Geologi Bawah Permukaan (GL-5051) untuk S2 3 SKS
- Geologi Reservoir (GL-6101) (bersama Prof Emmy Suparka) 3 SKS
- Geohistori (GL 7031) (bersama Ir. Asep Kesumajana MT) 3 SKS
- Bertugas sebagai penguji pada ujian akhir
 - Sebagai Ketua Penguji 8 lulusan
 - Sebagai Anggota Penguji 4 lulusan
- Perwalian
 - Menjadi wali mahasiswa 6 mahasiswa/semester

Penelitian

- Karya ilmiah/seni/desain yang akan dipublikasikan/di-prototype-kan/dipatenkan (HAKI)
 - Subroto E. A. Noeradi. D., Priyono A., Wahono H.E. Hermanto E., Syarifudin, M. *Preliminary study on Paleozoic and Mesozoic source rocks in the Frontier offshore South Makassar Basin, Indonesia*, Makalah dalam Prosiding/Seminar internasional (Penulis Pendamping)
 - Noeradi D., Subroto E.A. Priyono A. Wahono, H.E. Hermanto E. *Evolution of Carbonate Reservoir in South Makassar Basin Indonesia and Hydrocarbon Prospectivity Assesment within the area*, Sajian poster internasional (Penulis Utama)
- Membimbing atau ikut membimbing dalam menghasilkan disertasi, tesis, dan skripsi
 - Disertasi / tesis: 4 orang mahasiswa
 - Skripsi: 5 orang mahasiswa

Pengabdian Kepada Masyarakat

- *Feasibility study of South Sembakung Field*, Konsultasi berdasarkan keahlian
- *Evaluation of Kais Formation in the Klamono Field*, Konsultasi berdasarkan keahlian
- *North Sumba Block Evaluation*, Konsultasi berdasarkan keahlian

Pengembangan Institusi

- Menduduki jabatan pimpinan ITB: sebagai Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi
- Menjadi anggota dalam suatu panitia/badan pada lembaga pemerintahan: Tim Perencanaan Eksplorasi dan Produksi Minyak dan Gas Bumi Anggota Panitia Pusat
- Menjadi anggota organisasi profesi internasional
 - AAPG Anggota Biasa
 - AAPG Anggota atas Permintaan
- Menjadi anggota organisasi profesi nasional
 - IAGI Anggota Biasa
 - HAGI Anggota Biasa
 - IPA Anggota Biasa
- Berperan aktif dalam pertemuan ilmiah
 - *Water and Rock interaction seminar Kunming 2007* Peserta Pertemuan Tingkat Internasional
 - AAPG Athena 2008 Peserta Pertemuan Tingkat Internasional

SK DAN SURAT EDARAN TERPILIH

- SK Senat Akademik: No 14/SK/K01-SA/2008 tanggal 14 Maret 2008 tentang amandemen dua SK Senat Akademik No 46/SK/K01-SA/2005 tentang Susunan Keanggotaan Senat Akademik (SA) ITB 2006-2010.

Berdasarkan SK terbaru tersebut, keanggotaan SA 2006-2010 untuk FITB berjumlah 2 orang ditambah 1 orang *ex-officio* Dekan. Perwakilan FITB untuk SA adalah Prof.Dr. Hasanuddin Z. Abidin dan Prof. Safwan Hadi, Ph.D.

- Surat edaran Ketua Program S2/S3 Teknik Geologi No. 124/K01.18.5.2/PP/2008 tentang batas waktu studi mahasiswa angkatan tahun 2003 program doktor (17 Maret 2008).

Batas studi untuk mahasiswa Program Doktor angkatan tahun 2003 adalah wisuda Oktober 2008.

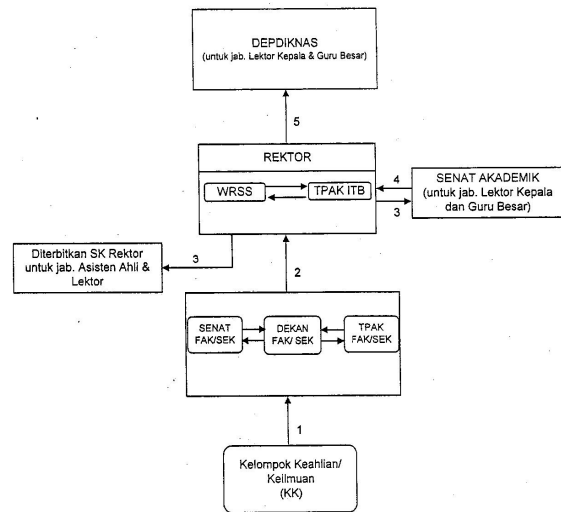
- Surat edaran Ketua Program S2/S3 Teknik Geologi No. 124/K01.18.5.2/PP/2008 tentang batas waktu studi mahasiswa Program Magister Angkatan 2005 (17 Maret 2008).

Batas studi untuk mahasiswa Program Magister angkatan tahun 2005 adalah 6 Agustus 2008.

- SK Rektor No. 019/SK/K01.04/KM/2008 tentang Penjatuhan Sanksi bagi Organisasi Kemahasiswaan – Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi (HM-GEA) (25 Maret 2008).
 - Pembekuan sementara HM-GEA selama 2 semester terhitung mulai Semester II 2007/2008 sampai dengan Semester I 2008/2009.
 - Pengaturan fasilitas organisasi kemahasiswaan berkaitan dengan sanksi ini oleh Dekan FITB.
- SK Rektor No. 782/K01.02/KU/2008 tentang Penetapan Sistematis Mata Anggaran dalam Perencanaan dan Akun dalam Pelaporan Keuangan (1 April 2008).
- SK Rektor No. 795/K01.02/KP/SK/2008 tentang Pengangkatan Asisten Akademik a/n Andri Hernandi, ST,MT (19 Maret 2008).

PROSES KENAIKAN PANGKAT

Alur kenaikan pangkat yang saat ini telah dijalankan di FITB adalah sebagai berikut, merujuk kepada usulan Rektor ITB kepada Senat Akademik.



Saat ini Satgas Kenaikan Pangkat yang dipimpin oleh Dr. Triwahyu Hadi sedang menata kembali mekanisme kerja Tim Penilai Angka Kredit dan Kinerja (TPAKK) dan Tim Teknis Penilai Angka Kredit dan Kinerja (TTPAKK). *Update* proses usulan kenaikan pangkat Kondisi Jumat 28 Maret 2008 seperti dalam tabel pada halaman berikut ini. Informasi lebih rinci dapat menghubungi Sdri. Hariyani (Kasubag Kepegawaian), kepegawaian@fitb.itb.ac.id.

DOSEN KE LUAR NEGERI

Dr.rer.nat. Poerbandono, 15 Mei – 8 Juni 2008, mengikuti program “*Geochemical Monitoring of Growth in Porites Corals as a Proxy of Anthropogenic Pollution and Environmental Modification: Case Study Kepulauan Seribu – Jakarta Bay, Indonesia, di Vrije Universiteit Belanda.*”

BATAS WAKTU PENYERAPAN FRA

Bersama ini kami sampaikan Surat dari Direktur Keuangan ITB Nomor: 575/K01.2.1/KU/2008 tanggal 28 Maret 2008 tentang Batas Waktu Penyerapan FRA Triwulan I.

Sehubungan dengan hal tersebut kami menghimbau agar Bapak/Ibu segera mengajukan realisasi anggaran yang telah dimasukkan di Rencana Implementasi Sispran pada Triwulan I sebelum tanggal 10 April 2007 ke Sub Bagian Keuangan kantor Fakultas.

Apabila ada hal-hal yang kurang jelas mengenai keuangan, kami persilahkan Bapak/Ibu menghubungi Sub Bagian Keuangan di Kantor Fakultas. Atas perhatian Bapak/Ibu kami sampaikan terima kasih.

DRAFT KODE ETIK DOSEN

Senat Akademik ITB saat ini sedang membahas masalah kode etik dosen ITB. Draft dokumen tersebut (versi 28 Februari 2008) dapat didownload di situs FITB (www.fitb.itb.ac.id). Masukan dari ibu/bapak dosen dapat dialamatkan ke sisfo@fitb.itb.ac.id atau bagi yang terdaftar di milis Dosen ITB, dapat mengirimkannya ke dosen@itb.ac.id (Kontribusi: Prof. Hasanuddin Z. Abidin).

TAHUKAH ANDA ?

STAF BERULANG TAHUN

- 5 April: Entjep Sutisna
- 6 April: Dadang Muchtar
- 11 April: Ary Suryoko
- 12 April: Cucu Cutarsih, Bc.Ak,SE
- 13 April: Sari Purnama, S.Sos
- 16 April: Hariyani, SP
- 17 April: Prof.Dr. Emmy Suparka, D. Erwin Irawan,MT
- 19 April: Ir. N. Rina Herdianita, M.Sc
- 20 April: Dr.Ir. Rubiyanto Kapid
- 22 April: Ir. Theo Matasak
- 23 April: Musa Ali Mustofa, S.Si
- 29 April: Dr.Ir. Irawan Soemarto, M.Sc

No	Nama	KK	Usulan		Proses
			Dari	Ke	
1	Ir. Benyamin Sapiie, Ph.D	G&P	Lektor III/c	Lektor Kepala III/d	Usulan telah dikirimkan dari Rektor ITB ke Depdiknas tanggal 25 Feb 2008.
2	Dr. Ir. Bambang Priadi	G&P	Lektor III/d	Lektor Kepala IV/a	Usulan telah dikirimkan dari Rektor ITB ke Depdiknas tanggal 21 Feb 2008.
3	Dr. Poerbandono, ST, MT	SRH	Asisten Ahli III/a	Lektor Kepala III/c	Usulan telah dikirimkan dari Rektor ITB ke Depdiknas tanggal 21 Feb 2008.
4	Dr. Aswan, ST., MT	G&P	Lektor III/c	Lektor Kepala III/d	Menunggu persetujuan Senat Akademik (Surat WRSS tgl 18 Mar 2008)
5	Ir. Ketut Wikantika, M.Eng, Ph.D	INSIG	Lektor Kepala III/c	Guru Besar III/d	Pemeriksaan berkas oleh sekretariat TPAKK FITB
6	Dr.Ir. Widyo Nugroho	SRH	Lektor Kepala IV/c	Guru Besar IV/d	Usulan sedang diperbaiki sesuai hasil rapat TTPAKK tgl 28 Mar 2008
7	Dr. Ir. Yan Rizal R., Dipl. Geol.	G&P	Lektor III/d	Lektor Kepala IV/a	Masih menunggu rapat TPAK Depdiknas
8	Dr. Plato Martuani Siregar, S.Si., M.Si	SA	Asisten Ahli	Lektor	Menunggu kelengkapan (hasil penilaian pakar untuk karya ilmiah)
9	Dr. Armi Susandi, MT	SA	Asisten Ahli	Lektor	Pemeriksaan berkas oleh sekretariat TPAKK FITB

BEASISWA DAN SEMINAR

CALL FOR PROPOSAL: HIBAH DP2M DIKTI

Berdasarkan surat edaran dari WRRIM/Ketua LPPM No.1204/K01.03/PL/2008 tanggal 24 Maret 2008 tentang Pengajuan Proposal Hibah DP2M-DIKTI Tahun 2009, Kami informasikan batas pengajuan proposal hibah DP2M DIKTI di LPPM sebagai berikut:

1. Untuk program penelitian : Penelitian Hibah Bersaing XVII, Penelitian Dasar, Penelitian Pekerti VII dan RAPID dsb. tanggal 28 Mei 2008 pukul 16.00 WIB sebanyak 3 (tiga) rangkap.
2. Untuk program Penelitian Hibah Pascasarjana VII tanggal 26 September 2008 pukul 16.00 WIB sebanyak 3 (tiga) rangkap.

Prosedur dan persyaratan pengajuan proposal untuk masing-masing program termuat dalam website <http://www.lppm.itb.ac.id>, <http://www.dp2m-dikti.net> atau dapat diambil di LPPM.

Untuk Lembar Pengesahan Proposal (Hibah Bersaing XVII, Fundamental, Hibah Pascasarjana) yang sudah menggunakan program SIMPATI (Sistem Informasi Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat).

WORKSHOP ON CHANGE MANAGEMENT TO PROMOTE TEACHING AND LEARNING

Berdasarkan surat edaran dari WRRIM / Ketua LPPM tanggal 18 Maret 2008 No.1116/K01.03/HM.1/2008 tentang *Workshop on Change Management to Promote Teaching and Learning* yang akan dilaksanakan pada tanggal 6-7 April 2008 di Thailand. Informasi lengkap dapat di peroleh pada website <http://tlworkshop.ait.ac.th/index.html>

TAWARAN BEASISWA: CHINA SCHOLARSHIP COUNCIL (CSC)

Berdasarkan surat edaran dari Deputi Bid. Kemitraan No.1161/K01.03.17/LN/2008 tentang *China-AUN Scholarship* 2008, Bersama ini kami sampaikan dengan hormat informasi dari ASEAN *University Network (AUN)* mengenai *China-AUN Scholarship for academic year 2008/2009* dari the *Ministry of Education of the People's Republic of China* mengenai tawaran beasiswa bagi mahasiswa program Magister dan Doktor.

Informasi mengenai the *Directory of the Chinese Institution Admitting International Students under Chinese Government Scholarship Programme* dapat diperoleh di website *China Scholarship Council (CSC)* : <http://www.csc.edu.cn>

Informasi lebih lanjut dan formulir aplikasi dapat diperoleh dan diserahkan kembali ke:

1. Kantor Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, dan Kemitraan ITB di Gedung CCAR Lt. 5 Jl. Tamansari 64 Bandung u.p. Ibu Dini Ariastuty
2. Kantor International Office ITB, Jl. Ganesha 10 Labtek VI It. 1 Bandung u.p. Ibu Indah Sintorini

Batas akhir pengiriman aplikasi adalah tanggal 11 April 2008.

PROGRAM HABIBIE AWARD 2008

Program Habibie Award 2008 telah diluncurkan dalam rangka mendorong dan menggerakkan percepatan upaya pengembangan Sumber Daya Mahasiswa (SDM) Indonesia yang berkualitas. Untuk memberikan apresiasi bagi mereka yang dinilai sangat aktif dan berjasa besar dalam menemukan, mengembangkan, dan peningkatan kesejahteraan, keadilan, dan perdamaian.

Bidang ilmu yang berhak untuk mengikuti seleksi adalah: ilmu dasar, kedokteran dan bioteknologi, rekayasa, sosial, ekonomi, politik, dan hukum, filsafat agama dan kebudayaan.

Proses penilaian didasarkan pada kriteria: merupakan kegiatan IPTEK baru (inovatif), memiliki aspek manfaat bagi kesejahteraan dan perdamaian, aktif mengembangkan dan menyebarkan karyanya, mendapat pengakuan baik tingkat nasional maupun internasional.

Selengkapnya dapat dilihat di situs: www.habibiecenter.or.id. *Flyer* mengenai program ini dapat dilihat juga di www.fitb.itb.ac.id.

PILAR KEILMUAN FITB

Rencana Strategis FITB 2008-2010 secara prinsip telah disetujui oleh Senat FITB pada rapat senat 3 April 2008. Hal mendasar yang terdapat pada renstra tersebut adalah tentang Pilar Keilmuan FITB.

Pilar keilmuan FITB atau juga dikenal sebagai *body of knowledge* telah dibahas di Senat FITB. Pilar keilmuan tersebut disajikan pada gambar berikut ini.

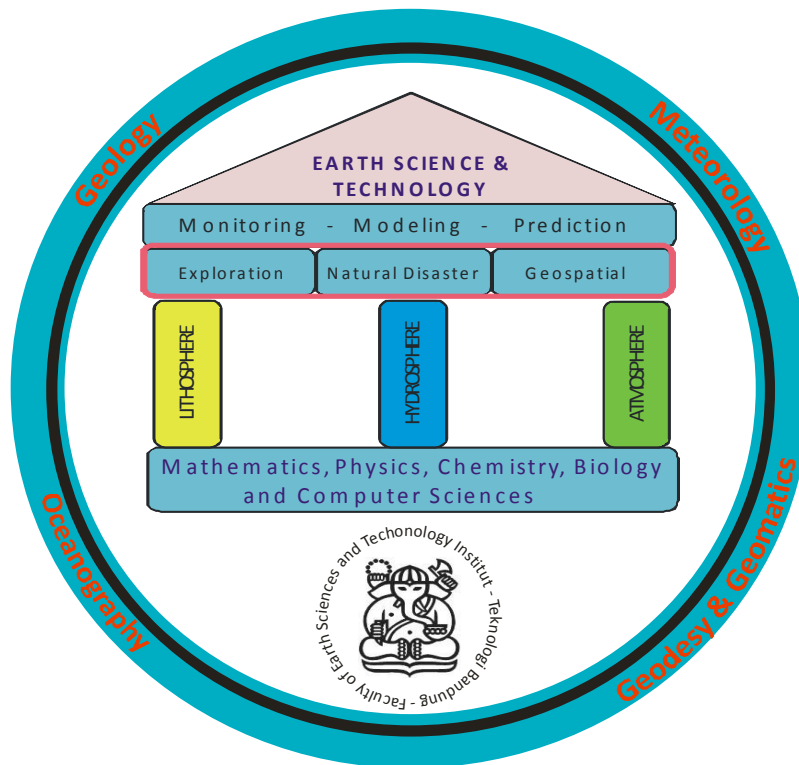
FITB memandang ilmu dan teknologi kebumihan (*earth science and technology*) sebagai ilmu yang mempelajari litosfer, hidrosfer, dan atmosfer, yaitu 3 pilar ilmu kebumihan. Ilmu-ilmu tersebut berdasar kepada ilmu matematika, fisika, kimia, biologi, dan ilmu komputer.

Tiga pilar ilmu kebumihan yang dipelajari di FITB diatas, secara khusus diarahkan untuk menangani bidang eksplorasi (*exploration*), bencana alam (*natural disaster*), dan tata ruang bumi (*geospatial*). Penanganan 3 bidang tersebut, memerlukan kehandalan dalam hal pemantauan (*monitoring*), pemodelan (*modeling*), dan prakiraan (*prediction*).

Pilar keilmuan tersebut melandasi penyusunan kurikulum dan metoda belajar-mengajar pada program studi Teknik Geologi serta Teknik Geodesi dan Geomatika yang mempelajari litosfer, Oseanografi mempelajari hidrosfer, dan Meteorology yang mempelajari atmosfer.

Pengajaran tentang litosfer, hidrosfer, dan atmosfer mencakup seluruh aspeknya termasuk proses pembentukannya sebagai fungsi ruang (*spatial*) dan waktu, sumberdaya bumi (*earth resources*) yang dapat dimanfaatkan oleh umat manusia, serta bencana alam yang dapat ditimbulkannya.

Tim penyusun: DEI (erwin@gc.itb.ac.id), RK (ruby@gc.itb.ac.id), USM (kabag@fitb.itb.ac.id), YS (sisfo@fitb.itb.ac.id), AN (kepegawaian@fitb.itb.ac.id), TRI (tri@fitb.itb.ac.id), WWN (keuangan@fitb.itb.ac.id)



Pilar keilmuan FITB