



## Kunjungan Delegasi FT Universitas Udayana

Dekan FT UI, **Prof. Bambang Sugiarto, M.Eng** dan jajarannya menerima kunjungan delegasi Fakultas Teknik Universitas Udayana pada 3 Oktober 2013 di Ruang Rapat Senat, Gedung Dekanat FT UI. Hadir dalam Delegasi FT Unud yang berjumlah 40 orang yang terdiri dari 20 orang dosen dan 20 orang mahasiswa adalah Dekan FT Unud, **Prof. I. Wayan Redana, MA, Sc, Ph.D**; Pembantu Dekan 1, **Dr. Eng. Made Sucipta, ST, MT**; Pembantu Dekan 3, **I. Gst. Ngr. Janardana, M.Eng** serta beberapa Ketua Jurusan dan Pembina Kemahasiswaan Jurusan serta tidak ketinggalan dari kalangan mahasiswa Unud yang

diwakili oleh Ketua Himpunan Mahasiswa dari beberapa Jurusan.

Dalam kunjungannya, delegasi FT Unud melakukan diskusi dan studi banding terkait kehidupan kampus dan akademik khususnya di FT UI, beberapa hal yang digali dalam pertemuan ini adalah tentang kegiatan riset di FT UI, Unit Kegiatan Mahasiswa di FT UI, serta kiprah FT UI dalam kegiatan perlombaan Internasional. Selain itu, delegasi mahasiswa dari FT Unud juga diterima oleh BEM FT UI yang diketuai **Ivan Riansa** dan jajarannya. (**Humas FT**)

## Tamu dari Curtin University

Pada tanggal 11 Oktober 2013, FT UI kedatangan 2 tamu yang kebetulan sama-sama berasal dari Institusi yang sama yaitu Curtin University, Australia. Tamu yang pertama adalah **Associate Professor Don Ibana** dari Metallurgical and Minerals Engineering, Curtin University yang mengadakan kuliah tamu yang merupakan bagian dari mata kuliah Ekstraksi Metalurgi di Departemen Teknik Metalurgi dan Material FT UI. Dalam kuliah tamu ini, Don Ibana didampingi oleh **Dr. Andi Rustandi** dari Departemen Teknik Metalurgi dan Material FT UI.



Associate Professor Don Ibana menerima cinderamata dari Perwakilan DTMM FT UI yang diwakili Dr. Andi Rustandi



Foto bersama selepas kuliah tamu

Tamu yang ke 2 adalah **Professor Sambit Datta** dari School of Built Environment, Curtin University. Prof. Datta datang untuk membicarakan kemungkinan kerjasama antara School of Built Environment, Curtin University dengan Departemen Arsitektur FT UI. Prof. Datta diterima oleh Kepala Departemen Arsitektur FT UI, **Kemas Ridwan Kurniawan, Ph.D** dan Sekretaris Departemen Arsitektur, FT UI, **Ir. Herlily, M.Urb.Des**



Prof. Sambit Datta diterima Ketua dan Sekretaris Departemen Arsitektur FT UI

**Warta FT** Pelindung: Prof. Dr. Ir. Bambang Sugiarto, M.Eng. - **Penanggung Jawab:** Prof. Dr. Ir. Sigit P. Hadiwardoyo, DEA. - **Redaktur Pelaksana:** Tikka Anggraeni, M.Si; Rengga Satrio W, S.Sos; Widiya Prastiwi, S.Ikom - **Alamat Redaksi:** Pusat Administrasi Fakultas (PAF), Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Kampus UI, Depok, 16424. **Telp/Fax:** (021) 78888076. **E-Mail:** [humas.ftui@gmail.com](mailto:humas.ftui@gmail.com); [humas@eng.ui.ac.id](mailto:humas@eng.ui.ac.id)

[www.eng.ui.ac.id](http://www.eng.ui.ac.id)



# Warta FT

Edisi Oktober 2013



Fakultas Teknik  
Universitas Indonesia

## Daftar Isi

Dari Redaksi	1
Daftar Isi	1
Warta Utama	1
Warta Fakultas	2 - 4

## Warta Utama



PSCD FTUI melaporkan jadwal kegiatan kepada Rektor UI



Penandatanganan Pakta Integritas PSCD FTUI

## Dari Redaksi

"Bulan Oktober ini merupakan bulan yang cukup penting dalam perjalanan sejarah FTUI. Di akhir bulan Oktober 2013 ini FTUI membuka pendaftaran bagi para Bakal Calon Dekan dan para Bakal Calon Ketua Departemen yang akan memimpin FTUI selama 4 tahun kedepan (2013 - 2017). Mari kita dukung dan kawal proses seleksi para calon pemimpin FTUI ini demi kemajuan FT di masa yang akan datang.

Dalam Warta FT edisi Oktober, dari redaksi menampilkan berita mengenai Pemilihan Dekan FTUI 2013 - 2017, Kuliah tamu dari Dr. Kunio Namiki, Chief Metallurgical, Daido Steel Japan, Peresmian Hasil Kolaborasi Riset Departemen Arsitektur FT UI dan RIHN Jepang berupa rumah pintar di daerah padat penduduk Cikini Ampium, penanaman pohon hibah dari Majelis Kehormatan Insinyur Indonesia, Kunjungan dari Fakultas Teknik Universitas Udayana, Bali dan kuliah tamu dari Associate Professor Don Ibana dari Metallurgical and Minerals Engineering dan Professor Sambit Datta dari School of Built Environment, Curtin University. Selamat menikmati Warta FT !!!"

## Pemilihan Dekan FT UI

Seperti halnya Fakultas-Fakultas lain di lingkungan UI, FT juga memulai kegiatan pemilihan Dekan FTUI untuk periode 2013-2017. Rangkaian kegiatan Pemilihan Dekan FTUI dimulai dengan pembentukan Panitia Seleksi Calon Dekan (PSCD) FTUI berdasarkan SK Rektor UI nomor 1796/SK/R/UI/2013 pada tanggal 10 September 2013. Sesuai dengan keputusan SK Rektor tersebut, Tim PSCD FTUI

bertugas selama 3 (tiga) bulan, terhitung dari tanggal 10 September sampai dengan 10 Desember 2013. Berikut ini adalah Daftar Tim Panitia Seleksi Calon Dekan (PSCD) FTUI 2013, yaitu Ketua : **Prof. Ir. Mahmud S., M. Sc., Ph. D**; Sekretaris, **Dr. Ir. Purnomo Sidi P., M. Sc**; Anggota, **Dr. Adi Zakaria Affif, Ir. Ahmad Rizali Gaffar, Dr. Ir. Nahry, M.T., Ir. Warjito, M. Sc., Ph. D, Badrul Munir, Ph. D., Dr. -Ing. Ir.**



**Dalhar Susanto dan Farizal, Ph. D.**

Rapat pertama PSCD FTUI dilaksanakan di Ruang Sekretariat PSCD FTUI, Gedung PAF lantai 1, FTUI Depok. Dalam rapat yang dihadiri oleh 8 anggota ini ditetapkan Jadwal Kegiatan PSCD FTUI (dapat dilihat di website ini). Rapat ini juga membahas tentang: Finalisasi Jadwal Kegiatan PSCD FTUI, isi dan desain materi sosialisasi (baliho, spanduk, poster), persyaratan Bakal Calon Dekan FTUI, serta Rancangan Pakta Integritas dan Code of Conduct PSCD FTUI. Pada tanggal 24 September, PSCD FTUI juga menemui Rektor dan Sekretaris Universitas untuk menyampaikan laporan kegiatan serta Jadwal Kegiatan PSCD secara resmi.

Rapat Rapat kedua PSCD dilaksanakan di Ruang Sekretariat PSCD FTUI, Gedung PAF lantai 1, FTUI Depok. Rapat kali ini dihadiri oleh seluruh anggota PSCD dengan agenda rapat: Finalisasi dan penandatanganan Pakta Integritas PSCD FTUI, Finalisasi Kode Etik PSCD FTUI, Pembahasan Kriteria Penilaian Bakal Calon Dekan FTUI Dan akhirnya PSCD FTUI mengundang masyarakat luas untuk mendaftarkan diri sebagai Dekan Fakultas Teknik periode 2013-2017. PSCD mensyaratkan pendaftar memenuhi beberapa hal, antara lain bergelar doktor di bidang yang berkaitan dengan ilmu teknik. Calon dekan juga disyaratkan memiliki integritas dan komitmen yang tinggi, serta mempunyai pengalaman di bidang manajemen.

Adapun persyaratan administratif yang harus dimiliki setiap pendaftar adalah pernyataan kesediaan dicalonkan sebagai Dekan Fakultas Teknik UI. Pendaftar juga harus menyertakan

surat pernyataan tidak terlibat pelanggaran hukum, bukan sebagai pengurus partai politik, bersedia bekerja penuh waktu, dan bersedia untuk tidak merangkap jabatan. Selain itu, persyaratan administratif lainnya yaitu menyertakan riwayat hidup yang lengkap dan singkat, fotokopi KTP yang masih berlaku, 4 lembar pasfoto berwarna resmi (ukuran 4x6 dengan latar biru dan 10 lembar postcard ukuran 3R). Sementara itu, persyaratan lain yang penting adalah membuat sebuah makalah. Makalah harus menguraikan motivasi calon dekan. Di dalam makalah juga harus dicantumkan visi, misi, program kerja, serta pemikiran-pemikiran lain yang akan dilaksanakan jika terpilih menjadi dekan.

Adapun jadwal pemilihan calon dekan di Fakultas Teknik adalah :

30 September - 24 Oktober : Pendaftaran Bakal Calon Dekan  
25 Oktober - 30 Oktober : Verifikasi Kelengkapan Administrasi  
30 Oktober - 31 Oktober : Evaluasi Kelengkapan Administrasi  
1 November : Pengumuman Tahap Verifikasi Administrasi  
2 November - 8 November : Masukan Publik  
12 November : Presentasi Terbuka Bakal Calon  
13 November : Evaluasi Hasil Presentasi Terbuka  
14 November - 15 November : Wawancara Bakal Calon dengan PSCD  
18 November : Pengumuman Tiga Bakal Calon

Informasi lebih lengkap terkait Pemilihan Dekan FT UI dapat dilihat pada laman berikut, [pemilihandekan.eng.ui.ac.id](http://pemilihandekan.eng.ui.ac.id) (Humas FT - UI)

## Kuliah Tamu Dr. Kunio Namiki

Departemen Teknik Metalurgi dan Material FT UI mengadakan kuliah tamu dengan mengundang **Dr. Kunio Namiki**, Chief Metallurgical, Daido Steel Japan. Kuliah tamu dilaksanakan pada 2 Oktober 2013 bertempat di Ruang Chevron, Gedung Dekanat, FT UI. Kuliah tamu ini juga didukung oleh PT. Astra Daido Steel Indonesia. Acara dimulai dengan sambutan dari Perwakilan PT. Astra Daido Steel Indonesia, dilanjutkan dengan sambutan dari Sekretaris Departemen Teknik Metalurgi dan Material FT UI, **Dr. Winarto**.



Dalam kuliahnya, Dr. Namiki membawakan tema tentang "Fundamentals, Applications, and Heat Treatment Process of Tool Steel". Dr. Namiki menjelaskan tentang apa yang dimaksud dengan tool steel, bagaimana proses produksi tool steel, produk-produk tool steel daido serta teknologi yang digunakan untuk mendukung tool steel mulai dari heat treatment hingga coating. (Humas FT)

## Peresmian Hasil Kolaborasi Riset Departemen Arsitektur FT UI dan RIHN Jepang



Departemen Arsitektur FT UI dan Research Institute for Humanity and Nature (RIHN) Jepang meresmikan hasil proyek kolaborasi riset mereka yang diberi nama Rumah Pintar pada 22 September 2013. Rumah Pintar merupakan sebuah bangunan 2 lantai dengan luas sekitar 12 meter persegi per lantainya yang dibangun di pemukiman padat penduduk di daerah Cikini Ampun. Rumah Pintar dibangun diatas lahan bekas kebakaran sehingga proyek ini diberi nama After Fire Project.

Proyek Rumah Pintar ini merupakan bagian dari Proyek Riset kolaborasi RIHN dan Departemen Arsitektur FT UI dengan tema besar "Jakarta Megacity and Global Environment". Di tahun 2012, kolaborasi riset ini membangun semacam ayunan sementara yang diletakkan diatas kali sebagai sarana bermain anak yang juga berlokasi di daerah Cikini Ampun. Dan pada tahun ini barulah riset kolaboratif ini membuat bangunan permanen yang berupa rumah pintar.

Acara peresmian rumah pintar dihadiri beberapa perwakilan dari pihak RIHN Jepang, Chiba University, Japan Foundation, Departemen Arsitektur FT UI serta jajaran Pimpinan Daerah Cikini Ampun. Acara peresmian diisi dengan

sambutan dari berbagai perwakilan serta pemotongan pita dan tumpeng serta presentasi tentang perjalanan pembangunan Rumah Pintar oleh mahasiswa Arsitektur FT UI dan pemilihan desain sayembara rumah pintar serta beberapa acara hiburan. Acara semakin meriah dengan diadakannya upacara minum teh dengan mengundang Tea Master dari Jepang dan diakhiri dengan pemutaran film dari Japan Foundation.

Bangunan rumah pintar diharapkan dapat menjadi semacam fasilitas publik bagi warga Cikini Ampun. Diharapkan bangunan ini dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya sebagai sarana kerukunan warga. Nantinya bangunan rumah pintar ini akan diisi dengan buku-buku sebagai sarana perpustakaan anak serta digunakan untuk sekolah gratis dan juga sebagai tempat berkumpulnya warga misalnya untuk acara arisan ataupun pertemuan warga. Pembangunan Rumah Pintar menghabiskan dana sekitar 70 juta rupiah dengan sumber dana Pengmas dan RIHN. Proyek ini melibatkan 14 Mahasiswa Arsitektur FT UI, 11 Mahasiswa Chiba University dan 1 Mahasiswa Tokyo Institute of Technology. (Humas FT)

## Penanaman Pohon Hibah

Dekan FT UI, **Prof. Bambang Sugiarto, M.Eng** melakukan penanaman pohon hibah dari Majelis Kehormatan Insinyur Indonesia pada 19 september 2013, bertempat di areal depan FT UI antara lapangan futsal dan lapangan voli FT UI. FT UI mendapatkan hibah berupa 2 jenis pohon yang diserahkan dan ditanam secara bersama-sama oleh **Indrajit Kartowiyono** dan **Prof. Wiratman** dari Majelis Kehormatan Insinyur Indonesia.

2 jenis pohon yang dihibahkan kepada FT UI yaitu Pohon Perdamaian/Kebeben dengan nama latin *Barringtonia asiatica* dan Tanaman Kantil/Cempaka Putih dengan nama latin *Magnolia xalba*. (Humas FT)

