



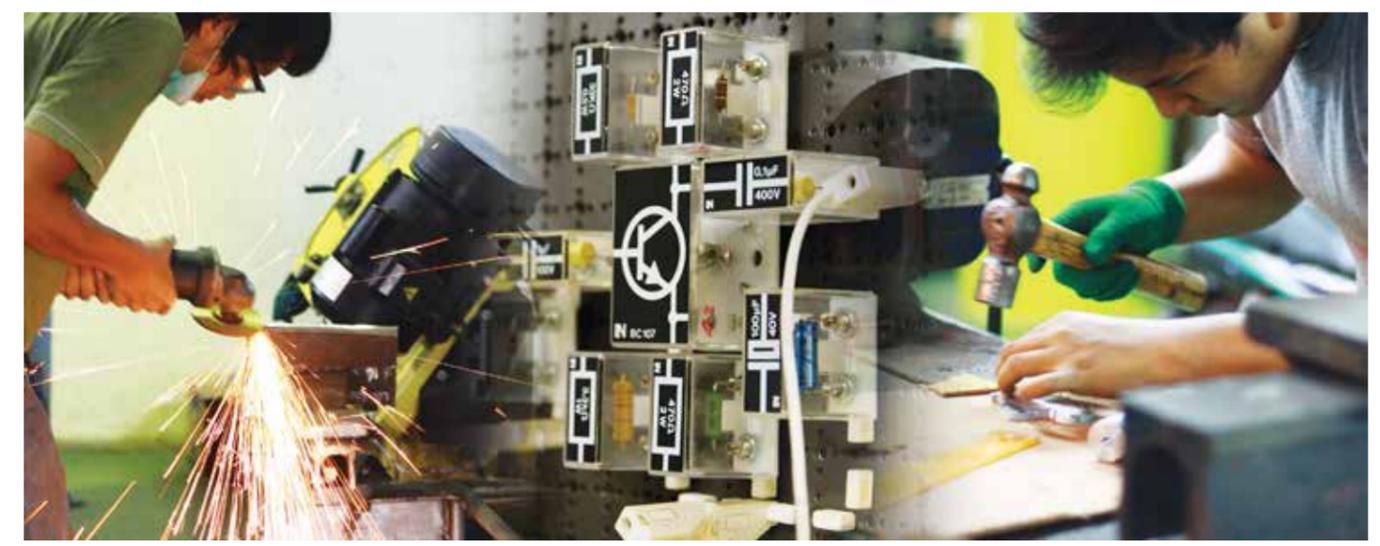
“Tanahku Indonesia” Bekraf Creative Labs 2017 Sub Sektor Arsitektur dan Desain Interior

Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Indonesia bersama Badan Ekonomi Kreatif akan menyelenggarakan rangkaian kegiatan berjudul “Tanahku Indonesia” bertempat di Dia.Lo.Gue Artspace, Kemang, Jakarta Selatan, pada tanggal 8-12 November 2017. Konferensi Media akan diadakan pada tanggal 8 November 2017 pukul 15.00-selesai. Kegiatan ini merupakan bagian dari Bekraf Creative Labs 2017 untuk Sub Sektor Arsitektur dan Desain Interior, yang meliputi kegiatan pameran, workshop, dan seminar.

Pameran “Tanahku Indonesia” menampilkan potensi materialitas lokal dari arsitektur dan desain interior berbahan dasar tanah sebagai bagian dari ekonomi kreatif Indonesia. Pemahaman materialitas tidak terbatas pada kehadiran material secara fisik dalam berbagai wujud dan ragamnya, namun terkait erat dengan berbagai teknik dan metode yang menyertai kehadirannya, serta melekat dengan konteks lingkungan ekologi dan konteks keseharian masyarakatnya. “Tanahku Indonesia” berupaya merangkul kehadiran beragam jenis material yang terbuat dari tanah dan turunannya beserta penerapannya dalam arsitektur dan desain interior di berbagai wilayah Indo-

nesia. Kekayaan tanah Indonesia ditampilkan sebagai potensi yang mampu meningkatkan kualitas rancangan arsitektur dan interior, serta sekaligus memberikan nilai tambah ekonomi dari keseluruhan proses perwujudan arsitektur dan interior yang mengedepankan partisipasi masyarakat.

Pameran “Tanahku Indonesia” dikuratori oleh **Yandi Andri Yatmo** dan **Paramita Atmodiwirjo**, yang keduanya adalah Guru Besar Arsitektur dari Universitas Indonesia. Selain pameran, rangkaian kegiatan ini juga meliputi workshop dan seminar. Workshop pada tanggal 11 November 2017 akan disampaikan oleh Kandura Studio, dilanjutkan dengan seminar “Tanahku: Interrelasi Material dan Narasi Ruang” yang akan menampilkan pembicara **Chairul Amal Septono** dari HDII DKI Jakarta, perwakilan dari Sarasa Tegel Yogyakarta, dan arsitek **Andra Matin**. Pada tanggal 12 November akan diadakan workshop yang dipandu oleh **Eko Prawoto**, serta seminar “Bumi dan Naungan: Tanah dalam Praktik Berarsitektur” dengan menampilkan pembicara dari IAI Daerah Bali, DIY, Jakarta, Jawa Tengah dan NTB, serta pakar arsitektur **Budi A. Sukada** dan pakar rekayasa nilai **Mohammed Ali Berawi**.



WARTA UTAMA

Daftar Isi

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

Dari Redaksi

“Selamat pagi/siang/sore warga FTUI. Selamat atas terpilihnya Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng sebagai Dekan baru FTUI untuk periode 2017-2021. Semoga dibawah kepemimpinan beliau, FTUI akan semakin membanggakan, unggul dan mampu bersaing kedepannya. Pada Warta FT edisi kali ini juga ditampilkan berita mengenai kunjungan Direktur Osaka Gas Foundation, Pelatihan Dasar Penggunaan APAR serta berita mengenai pameran “Tanahku Indonesia” BEKRAF Crative Lab 2017 yang ditampilkan oleh Sub Sektor Arsitektur dan Desain Interior FTUI. Selamat membaca...”



Hendri D.S Budiono Terpilih Sebagai Dekan FTUI 2017-2021

Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) mempunyai dekan baru, yaitu **Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono M.Eng**. Beliau terpilih pada proses asesmen yang dilakukan pada Senin (20/11/2017) di Ruang Rapat A Gedung Rektorat UI Depok.

Pada proses tersebut, beliau berhasil unggul dari 3 kandidat lainnya, yaitu **Dr. Fitri Yuli Zulkifli, S.T., M.Sc., Prof. Ir. Widjojo Adi Prakoso, M.Sc., Ph.D,** dan **Prof. DR.-Ing., Misri Gozan, M.Tech, IPM**

Pada presentasinya, beliau menyampaikan visinya yang berjudul

"Mewujudkan Fakultas Teknik UI Kebanggaan Bangsa. Unggul dan Mampu Bersaing di Asia Tenggara".

"Kebanggaan, unggul, dan mampu bersaing adalah 3 kata kunci dari presentasi saya hari ini," ujarnya.

Dalam pemaparannya, ia menjelaskan beberapa kelemahan yang dihadapi FTUI saat ini, yaitu fasilitas gedung dan alat yang kurang memadai, metode pengajaran yang masih konvensional.

Kelemahan lainnya adalah proses rekrutmen dosen & karyawan yang masih kurang optimal, reputasi dosen, mahasiswa dan alumni yang dinilai masih kurang, serta pemanfaatan teknologi informasi (TI) yang masih kurang optimal.

Dalam mengatasi kelemahan-kelemahan ini, beliau mengajukan beberapa program yang beliau anggap akan membawa perubahan positif bagi FTUI.

Dalam bidang pendidikan, beliau akan menjalankan program fast track sarjana profesional S1 sampai dengan S3 berupa pemberian program-program sertifikasi tambahan.

Ia juga menginginkan perubahan dari kelas-kelas konvensional ke arah "OpenCourseWare". OpenCourseWare adalah publikasi sumber daya pembelajaran berbasis web yang bebas digunakan oleh dosen dan mahasiswa di selu-

ruh dunia. Selain itu, ia juga menawarkan sebuah program pelatihan dengan tajuk "FTUI Leadership Program". Ini adalah sebuah program yang bertujuan mencetak pimpinan-pimpinan FTUI kedepan, baik dari kalangan dosen ataupun mahasiswa.

Dalam bidang riset, beliau ingin menyelesaikan beberapa bangunan yang dimaksudkan untuk menunjang kinerja para peneliti. Diantaranya adalah integrated engineering laboratorium building, applied research building, dan laboratorium profesor, serta peremajaan peralatan laboratorium.

Terkait riset, beliau juga menginginkan riset-riset di UI sampai pada tahap komersialisasi. Untuk itu, beliau akan mendirikan FTUI Business Center yang bertugas menjembatani penelitian-penelitian di FTUI dengan industri.

Dalam bidang pemanfaatan TI, beliau juga akan membuat sistem keuangan, pengelolaan sumber daya manusia, dan monitoring ke dalam suatu sistem TI yang terintegrasi. "Sehingga program-program yang akan dijalankan akan bisa berlangsung efektif dan efisien," ujarnya.

Menurutnya, semua program ini menunjang dan selaras dengan tujuan-tujuan UI yang termaktub dalam Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RJPJ) UI tahap 1 untuk tahun 2015-2020. (ui.ac.id)



Kunjungan Direktur Osaka Gas Foundation

Pada 2 November 2017, Fakultas Teknik UI menerima kunjungan **Mr. Hiroshi Sumitomo** Direktur Osaka Gas Foundation. Kunjungan diterima Wakil Dekan I Bidang Pendidikan, Penelitian dan Kemahasiswaan, **Dr. Ir. M. Asvial, M.Eng** dengan didampingi Ketua PPST **Prof. Dr.-Ing. Kalamullah Ramli** sekaligus para peneliti-peneliti.

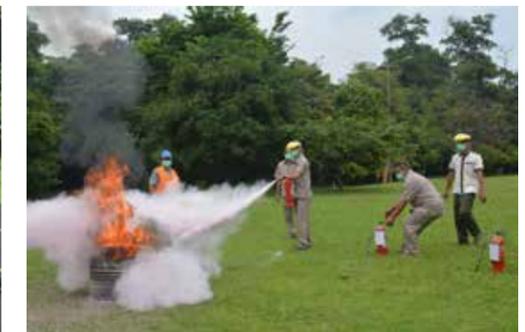
Dalam kunjungan ini Mr. Hiroshi menyerahkan Sertifikat Dana Penelitian TA 2017 kepada Wakil Dekan I Bidang Pendidikan, Penelitian dan Kemahasiswaan, **Dr. Ir. M. Asvial, M.Eng**. lalu pertemuan ini dilanjutkan dengan presentasi penelitian TA 2016 dari para doctor peneliti, yaitu **Dr. Yuni Krisyuningsing Krisnandi** dengan judul

penelitian "Synthesis of Mesoporous Cu/ZSM-5 Using Secondary Template Crab dan PDDA as Partial Oxidation Catalyst of Methane" dan **Dr. Ir. Antonius Herry Cahyana** dengan judul penelitian "Application on Nano Copper and Fe₃O₄-Doped Silica Particles Prepared from Waste Material of Used Frying Oil and Rusty Iron for Adsorptive Desulfurization of Model Gas".

Setelah presentasi penelitian selesai, acara dilanjutkan dengan memperkenalkan para peneliti TA tahun 2017 sekaligus judul proposal yang telah di buat yaitu **Dr. Tania Surya Utami, ST., MT** dengan judul proposal " Biohydrogen

Production by Tackling Methanogenesis in a Microbial Electrolysis Cell (MEC) Through Biological Competition" dan **Dr. Ir. Antonius Herry Cahyana** dengan judul proposal "Desulfurization of Liquid Fuel Using Rice Straw Supported Nanoparticle (Fe₃O₄/NCs and Cu/NCs) Prepared from Waste Materials".

Selesai memperkenalkan para peneliti TA 2017, Prof. Muli menyerahkan Final Report TA 2016 kepada Mr. Hiroshi. Dalam pertemuan ini dibahas tentang prospek kerjasama Penelitian di bidang energi terkemuka. (Humas FT)



Pelatihan Dasar Penggunaan APAR

Sejalan dengan komitmen pimpinan FTUI untuk meningkatkan standar Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di lingkungan FTUI, Unit Pengembangan dan Penjaminan Sistem Manajemen (P2SM) mengadakan Pelatihan Dasar Penggunaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR). Pelatihan dilaksanakan di Lapangan Volly FTUI pada 7 November 2017. Pelatihan ini diikuti Dosen, Laboran dan Karyawan FTUI. Turut hadir dalam pelatihan ini Ketua Unit Pengembangan dan Penjaminan Sistem Manajemen, **Dr. Ir. Rahmat Nurcahyo, M.Eng.Sc.**

Dalam pelatihan dasar penggunaan APAR, diberikan pengetahuan tentang tata cara penggunaan APAR mulai dari abut pin pengaman APAR, arahkan nozzle ke pangkal api, remas katup apar, lalu ratakan ke kiri dan kan-

an. Pelatihan ini juga diberikan pengetahuan dasar tentang jenis api. Jenis api itu sendiri terbagi menjadi 4 bagian, terdiri dari kelas A yaitu api yang timbul dari kayu, bahan kertas, karet, dan bahan plastic lainnya. Kelas B yaitu api yang timbul dari bensin, minyak, pelumas, cat, pennis, dan gas yang mudah terbakar. Kelas C yaitu api yang timbul dari peralatan elektronik. Sedangkan pada kelas D, api yang timbul dari magnesium, sodium, potassium, titanium, zirconium, dan bahan metal lain yang mudah terbakar.

Pelatihan ini juga sejalan dengan perwujudan visi-misi FTUI dalam penerapan ISO 14001 & OH-SAS 18001 di lingkungan FTUI. (Humas FT)

Warta FT

Pelindung: Prof. Dr. Ir. Dedi Priadi, DEA. - **Penanggung Jawab:** Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng; Jos Istiyanto, ST., MT., P.hD - **Redaktur Pelaksana:** Tikka Anggraeni, M.Si; Rengga Satrio Wibisono, S.Sos; Ziap Alfiansyah, S.I.kom; Muhammad Badi - **Alamat Redaksi:** Pusat Administrasi Fakultas (PAF), Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Kampus UI, Depok, 16424. **Telp/Fax:** (021) 78888076. **E-Mail:** humas.ftui@gmail.com; humas@eng.ui.ac.id