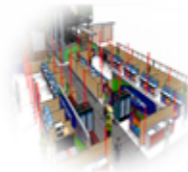


Sosialisasi Tata Kelola Kantin FTUI



**SOSIALISASI
TATA KELOLA**
KANTIN MAHASISWA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA

Sebagai bagian dari peningkatan pelayanan Manajemen Dekanat FTUI kepada Civitas akademika FTUI khususnya mahasiswa pengguna kantin teknik (kanteck), pihak Manajemen Dekanat FTUI melakukan beberapa hal yang terkait dengan sistem tata kelola kanteck.

1. Dari sisi higienitas, sejak tahun 2015, makanan yang dijual di kanteck sudah bebas bakteri salmonella, ecoli, dan zat pengawet boraks. Pengujian makanan yang dijual di kanteck FTUI terus dilakukan secara random untuk mengontrol kualitas makanan yang di jual dengan bekerjasama dengan Laboratorium Kesehatan Lingkungan FKM UI.
2. Kemudian masih dari sisi higienitas, di bulan Agustus 2016, diadakan penataan ruang dan kebersihan, alur transaksi, pola pencucian piring, serta sistem pembayaran cashless untuk mengurangi kontaminasi dan penyebaran bakteri melalui uang.
3. Kanteck FTUI memegang 6 prinsip terkait dengan Hygiene Sanitasi yaitu: Higienis dalam keadaan bahan makanan, Higienis dalam cara penyimpanan bahan makanan, Higienis dalam cara Proses Pengolahan bahan makanan, Higienis dalam cara pengangkutan bahan makanan yang telah masak, serta Higienis dalam proses penyimpanan masakan masak.
4. Beberapa persyaratan menu yang diperbolehkan untuk di jual di Kanteck adalah, dalam 1 counter hanya diperbolehkan menjual 3 jenis makanan, lulus uji hygiene, tidak mengolah bahan mentah di dalam kanteck, serta setiap menu makanan dalam kemasan harus disertai dengan label tanggal pembuatan dan kadaluarsa.
5. Syarat pedagang dan penyaji diantaranya, pria/wanita berbadan sehat, tidak berpenyakit menular, berusia minimal 17 tahun, menyediakan dan menggunakan APD memasak/saji (celemek/apron, sarung tangan dan sepatu).
6. Adapun tata cara transaksi di kanteck higienis FTUI adalah: 1. Pengunjung mengambil sendiri piring, sendok, gelas dan tray yang sudah tersedia di wadah piring bersih; 2. Memilih menu makanan/minuman di counter pedagang; 3. Transaksi pembayaran makan/minum di kanteck hanya dengan tap cash (pedagang yang kedatangan bertransaksi tidak menggunakan tap cash, akan dikenakan sanksi skors dilarang berjualan selama 1 minggu dan denda Rp. 500.000 ; 4. Makan dan minum dilakukan di area khusus makan dan minum; 5. Setelah selesai makan konsumen mengembalikan piring kotor.

Pemutakhiran Data Dosen FTUI di Forlap DIKTI



Untuk mencapai tertib administrasi, unit SDM FTUI dibawah Manajer Umum dan Fasilitas, **Jos Istiyanto, Ph.D** melakukan pemutakhiran data dosen FTUI di Forlap DIKTI. Pemutakhiran Data dilaksanakan di Lab Puskom FTUI pada 3 Maret 2017.

Pemutakhiran data dilakukan oleh Staf SDM dari seluruh Departemen yang ada di FTUI den-

gan dibantu narasumber dari Direktorat SDM UI. Adapun beberapa data-data mutakhirkan diantaranya data pendidikan, jabatan, NIP, nama, gelar, tempat tanggal lahir, pangkat/golongan, statu pegawai, dsb. Saat ini jumlah dosen aktif di fakultas teknik ada sebanyak 297 orang dengan 213 orang diantaranya berstatus tetap baik PNS maupun PUI. **(Humas FT)**

Warta FT

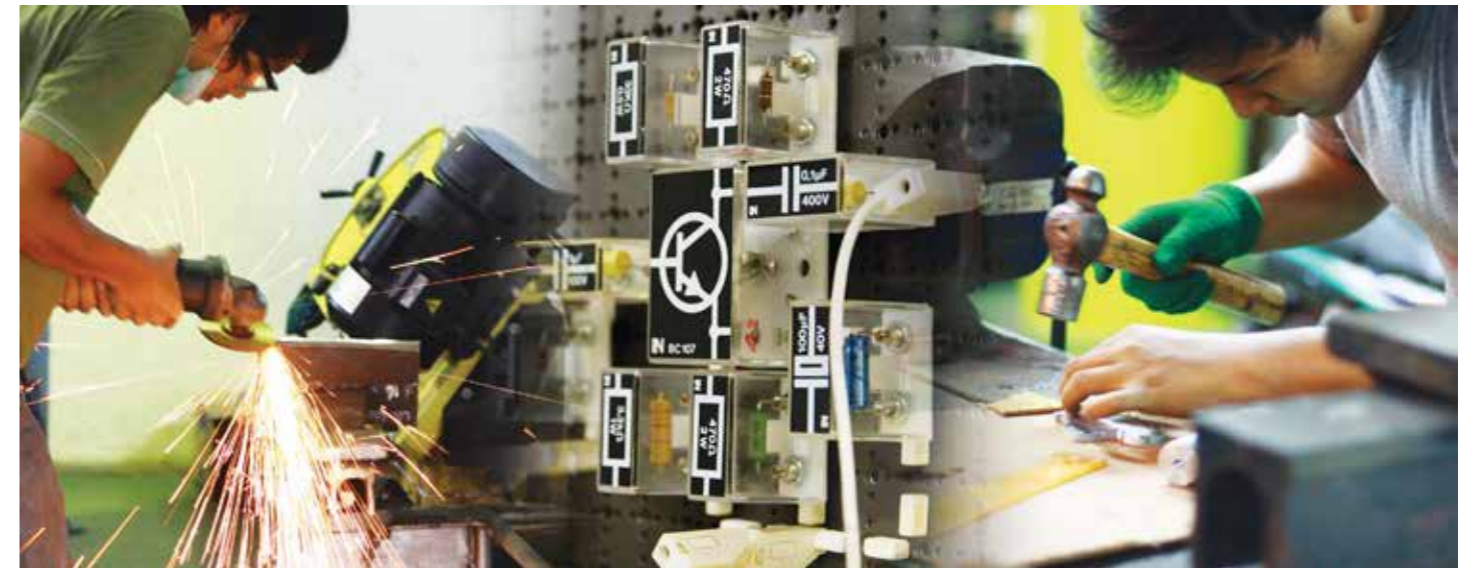
Penanggung Jawab: Prof. Dr. Ir. Dedi Priadi, DEA. - **Redaktur Pelaksana:** Tikka Anggraeni, M.Si; Rengga Satrio Wibisono, S.Sos; Ziap Alfiansyah, S.I.kom; Muhammad Badi - **Alamat Redaksi:** Pusat Administrasi Fakultas (PAF), Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Kampus UI, Depok, 16424. **Telp/Fax:**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

www.eng.ui.ac.id



UNIVERSITAS
INDONESIA

FAKULTAS
TEKNIK



Daftar Isi

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

Dari Redaksi

"Selamat pagi/siang/sore/malam warga FTUI. Di penghujung bulan Maret 2017, Warta FT kembali menyapa Bapak dan Ibu dengan berita berbagai kegiatan dan prestasi yang ditorehkan oleh Civitas Akademika FTUI. Berita-berita yang dapat dinikmati adalah: Prestasi Tim UI Super Mileage yang meraih Juara pada kategori Urban Concept Gasoline pada kejuaraan SEM Asia 2017, juga prestasi dari Wakil FTUI yang meraih Juara 2 & 3 pada ajang Bridge Design Competition 2017. Berita mengenai kunjungan dari Universiti Teknologi Mara Malaysia dan University of Technology, Thailand ke FTUI juga dapat ditemukan di Warta FT edisi kali ini. Ditutup dengan berita mengenai Penandatanganan Nota Kesepahaman FTUI dan PT Sagatrade Murni dalam hal pengembangan penelitian Semen Geopolimer, Sosialisasi Tata Kelola Kantin FTUI serta Pemutakhiran Data Dosen FTUI di Forlap DIKTI yang dilakukan oleh tim SDM Fakultas dan Departemen."

WARTA UTAMA



Tim UI Super Mileage Raih Gelar Juara SEM Asia 2017

Tim UI Supermileage Vehicle kembali menorehkan prestasi pada ajang kompetisi Shell Eco Marathon Asia (SEM) 2017 yang berlangsung di Changi Exhibition Center, Singapura pada 16-19 Maret Februari.

Dalam kompetisi ini, tim Sadewa UI berhasil menyabet juara 1 untuk kategori Urban Concept Gasoline. Sadewa berhasil unggul dengan catatan 375 kilometer per liter dengan kendaraan berbahan bakar bensin.

Urutan kedua ditempati oleh ITS Team 2 dengan capaian waktu 336 km per liter, dilanjutkan Garuda UNY Eco Team dari Universitas Negeri Yogyakarta dengan 221 km per liter.

Urutan keempat ditempati oleh Bengawan Team 2 dari UNS Surakarta dengan capaian 213 km per liter, dan Cikal Ethanol dari ITB di tempat kelima dengan catatan 198 km per liter.

Tim-tim ini akan mengikuti kompetisi lanjutan di Sirkuit Changi Exhibition Center pada Minggu (19/3/ 2017) untuk menentukan tiga besar pemenang yang akan dibawa ke kompetisi global di London tahun ini.

SEM adalah kompetisi yang diadakan oleh Shell yang mengundang mahasiswa dari berbagai negara untuk berkompetisi dalam mendesain, membangun, dan mengendarai kendaraan hemat energi.

Sistem penilaian lomba ditentukan oleh seberapa jauh mobil-mobil tersebut dapat menempuh jarak dengan 1 liter bensin.

Pada saat lomba, tidak ada kecepatan minimum yang ditentukan, setiap mobil melaju den-

gan kecepatan standarnya. Sebelumnya, ajang kompetisi ini telah diselenggarakan di Malaysia (2010 dan 2013) dan Filipina (2014 -2016).

Untuk tahun ini, lebih dari 120 tim mahasiswa dari kawasan Asia Pasifik dan Timur Tengah ikut ambil bagian dalam ajang ini. Dari Indonesia, terdapat 26 tim mahasiswa Indonesia dari 19 perguruan tinggi di 8 propinsi yang akan mewakili Indonesia di ajang SEM Asia 2017.

Selain tim dari UI, juga terdapat Tim Bumi Siliwangi dari Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) Bandung, serta Tim Batavia Gasoline dan Batavia Generation dari Universitas Negeri Jakarta (UNJ). **(Humas UI)**

Penandatanganan Nota Kesepahaman FTUI dan PT Sagatrade Murni

Pada hari Rabu, 7 Maret 2017, FTUI menandatangani nota kesepahaman dengan PT Sagatrade Murni. Penandatanganan nota kesepahaman dilakukan di Ruang Rapat Guru Besar, Gedung Dekanat FTUI. Dalam penandatanganan ini, FTUI diwakili oleh Dekan FTUI, **Prof. Dedi Priadi, DEA** dan PT. Sagatrade Murni diwakili oleh Presiden Direktur, **Akbar Rivai**.

Kedua belah pihak bersepakat untuk mengadakan kerjasama dalam rangka penelitian produk terapan dengan prinsip mengoptimalkan kemitraan yang saling memberikan manfaat. Adapun produk terapan yang dimaksud dalam kerjasama ini adalah semen geopolimer

yang merupakan produk penelitian salah satu Dosen FTUI, **Dr. Ir. Sotya Astutiningsih, M.Eng.**

Keunggulan semen geopolimer adalah ramah lingkungan karena berbahan limbah industri mineral dan batu bara serta waktu keringnya yang sangat cepat sehingga dalam waktu singkat beton ini dapat digunakan dan dengan tetap memenuhi persyaratan kekuatan sesuai standar. Rencananya semen geopolimer ini akan diaplikasikan di rig pengeboran minyak. Kerjasama ini juga merupakan andil dari Unit Inkubator Bisnis FTUI dibawah pimpinan **Prof. Dr. Ir. Budiarmo, M.Eng** yang menjembatani produk-produk inovatif FTUI dan industri. **(Humas FT)**

Kunjungan Universiti Teknologi Mara, Malaysia

Fakultas Teknik Universitas Indonesia menerima kunjungan dari Universiti Teknologi Mara (UiTM), Malaysia pada 9-10 Maret 2017. Delegasi Universiti Teknologi Mara, Malaysia berasal dari Faculty of Applied Science UiTM. Delegasi UiTM diterima di Ruang Chevron, Gedung Dekanat



FTUI oleh beberapa pimpinan FTUI, diantaranya Wakil Dekan I Bidang Pendidikan, Penelitian dan Kemahasiswaan, **Dr. Ir. M. Asvial, M.Eng**; Wakil Dekan II Bidang Sumber Daya, Ventura dan Administrasi Umum, **Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng**; Manajer Kerjasama, Kemahasiswaan,

Alumni & Ventura, **Dr. Badrul Munir, ST., M.Eng.Sc**; Manajer Riset & Pengabdian Masyarakat, **Prof. Dr. Ir. Akhmad Herman Yuwono, M.Phil.Eng**; Kepala Unit Penjaminan Mutu Akademik, **Prof. Ir. Mahmud Sudibandriyo, M.Sc., Ph.D**; serta beberapa Ketua Departemen di lingkungan FTUI dan Ketua Klaster Riset Tropical Renewable Energy Center, **Dr.-Ing. Eko Adhi Setiawan, ST, MT**. Delegasi UiTM dipimpin oleh Dean of Faculty of Applied Science UiTM, **Prof. Dr. Haji Khudzir bin Haji Ismail**. Selama 2 hari delegasi UiTM dan FTUI

saling bertukar pikiran terkait penelitian-penelitian yang telah dilakukan ke 2 belah pihak khususnya di bidang Renewable Energy. Beberapa penelitian yang tergabung dalam klaster Riset TREC FTUI ditampilkan diantaranya Biological Energy Conversion, Solar Thermal Cooling System & Refrigeration, Energy Storage Battery Technology, Techno Village, serta Nanotechnology Energy Materials. **(Humas FT)**

Kunjungan Suranaree University of Technology

Fakultas Teknik Universitas Indonesia menerima kunjungan dari Suranaree University of Technology (SUT) Thailand. Delegasi SUT diterima Dekan FTUI, **Prof. Dedi Priadi, DEA** didampingi Wakil Dekan II Bidang Sumber Daya, Ventura dan Administrasi Umum, **Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng**; Manajer Riset & Pengabdian Masyarakat, **Prof. Dr. Ir. Akhmad Herman Yuwono, M.Phil.Eng**; serta Manajer Kerjasama, Kemahasiswaan, Alumni & Ventura, **Dr. Badrul Munir, ST., M.Eng.Sc**. Delegasi SUT diterima di Ruang

Rapat Senat, Gedung Dekanat FTUI pada 13 Maret 2017.

Delegasi SUT dipimpin oleh Dean of Institute of Science, **Prof. Dr. Santi Maensiri**. Kedua belah pihak FTUI dan Institute of Science SUT akan menajaki kerjasama khususnya dalam join research, pertukaran dosen dan mahasiswa serta saling mempelajari model kerjasama dengan industri. **(Humas FT)**



UI Raih Dua Prestasi di Ajang Bridge Design Competition 2017

Universitas Indonesia berhasil menorehkan prestasi pada ajang Bridge Design Competition 2017 yang diselenggarakan oleh Nanyang Technological University di Singapura pada tanggal 4-5 Maret 2017.

Pada ajang ini, Tim Kuwaka yang terdiri dari Hendro dan Irene Alisjahbana dari FT UI berhasil meraih juara 2 dengan berat jembatan 19.05 gram dan beban yang berhasil ditahan sebesar 435.8 N

Sementara itu, Tim Triad yang terdiri dari Muhammad Lazuardi Rangkuti dan Tiffany Wirintia Christie berhasil merebut juara 3 dengan berat jembatan 24.53 gram dan beban yang ditahan sebesar 535.4 N.

Bridge Design Competition 2017 adalah sebuah ajang kompetisi tahunan yang mengadu kreativitas mahasiswa universitas dan politeknik se-ASEAN untuk merancang sebuah jembatan kayu balsa yang kokoh dan ringan dengan durasi pengerjaan 5.5 jam.

Persentase penilaian terbesar dilihat dari kekuatan jembatan yaitu besarnya perbandingan antara berat jembatan dan beban yang dapat ditahan. Penilaian lainnya meliputi presentasi, aspek estetika dan aspek ekonomis. Pada kategori universitas, Bridge Design Competition 2017 tahun ini diikuti oleh 9 tim dari Indonesia, 2 tim dari Malaysia dan 13 tim dari Singapura antara lain dari UI, ITB, UGM, UNY, University of Nottingham Malaysia, NTU dan NUS. **(Humas UI)**

