



Sivitas Akademika FTUI Gelar Kegiatan "FTUI UNTUK NEGERI"

Dalam rangka memperingati Dies Natalis ke-53, sekaligus peringatan Hari Sumpah Pemuda, Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) bekerja sama dengan Ikatan Alumni Fakultas Teknik UI (ILUNI FTUI) menyelenggarakan serangkaian kegiatan dengan mengusung tema "FTUI untuk Negeri" yang akan diadakan pada tanggal 27-29 Oktober 2017 di Mall Gandaria City, Jakarta Selatan.

Acara ini merupakan perwujudan rasa syukur kepada Tuhan dan rasa terima kasih kepada bangsa Indonesia untuk menginformasikan kontribusi dan prestasi FTUI ke masyarakat, meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pengembangan Teknologi dan Inovasi untuk kemajuan bangsa, meningkatkan minat generasi muda terhadap Teknologi dan profesi perekayasa (engineer) serta meningkatkan keakraban dan kebanggaan sivitas akademika FTUI.

Rangkaian kegiatan "FTUI untuk Negeri" terdiri dari Pameran Hasil Karya FTUI, Talkshow FTUI untuk Negeri, Penganugerahan FTUI Award, serta Reuni Enjiner. Pada hari pertama, tanggal 27 Oktober 2017 kegiatan akan dimulai dengan pre-opening Pameran Hasil Karya FTUI yang menampilkan lebih dari 50 karya dari berbagai penelitian dari tujuh bidang departemen di FTUI. Acara kemudian dilanjutkan dengan talkshow berjudul "Inovasi Produk Berbasis Kekayaan Alam" dan jumpa pers.

Pada hari ke-2, tanggal 28 Oktober 2017 dilakukan penganugerahan "Lifetime Engineering Dedication Award" kepada Presiden RI ke-3, **Prof. Dr-Ing. B.J. Habibie**, sebagai alumni FTUI yang telah mendedikasikan hidupnya dalam kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia. Acara hari ke-2 juga dimeriahkan dengan Lomba Mewarnai Gambar Teknik (anak SD) dan Klinik Arsitektur.

Sedangkan pada hari ke-3, tanggal 29 Oktober 2017 dilakukan talkshow terkait dengan Mobil Listrik Solusi Energi dan Lingkungan serta Reuni Enjiner acara hiburan untuk alumni yang diselingi dengan penyerahan secara simbolis buku "5 Dekade Alumni FTUI".

Saat ini FTUI adalah salah satu fakultas yang terbesar di Universitas Indonesia dengan menyelenggarakan 12 Program Studi S1, 7 Program Studi S2 dan 7 Program Studi S3 dalam 7 Departemen yaitu: Teknik Sipil, Teknik Elektro, Teknik Mesin, Teknik Metalurgi dan Material, Arsitektur, Teknik Kimia, dan Teknik Industri dengan. Setiap tahunnya FTUI mendidik lebih kurang 5.600 mahasiswa, dengan sumber daya pengajarnya yang didukung oleh 126 Doktor dan 55 Profesor berkualifikasi Internasional. Sejak resmi berdiri pada tanggal 17 Juli 1964, FTUI telah meluluskan lebih dari 25.000 sarjana S1, S2 dan S3 yang tersebar baik di dalam maupun luar negeri. **(Humas FT)**

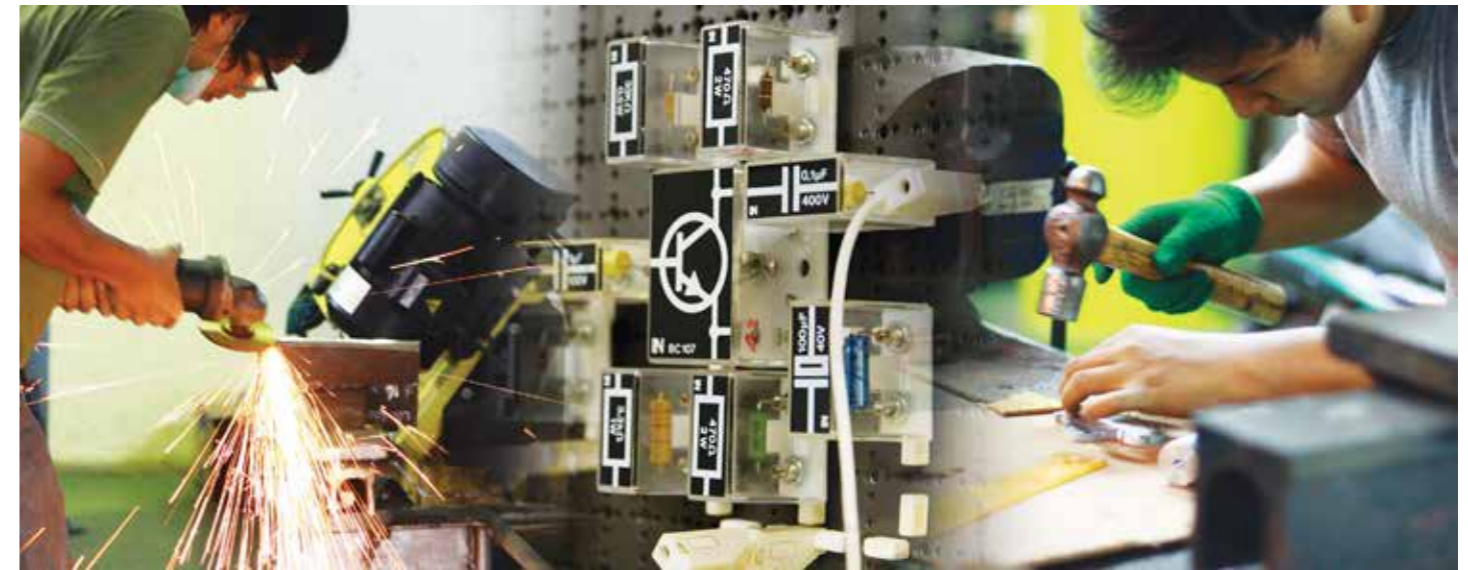


Ramah Tamah Pimpinan FTUI dengan Praktisi Media Alumni FTUI

Untuk meningkatkan publisitas Fakultas Teknik UI di media serta dalam rangka persiapan acara Pameran FTUI Untuk Negeri, Pimpinan FTUI yang diprakarsai Wakil Dekan II FTUI, Dr. Hendri D.S. Budiono, M.Eng bekerjasama dengan ILUNI FTUI menyelenggarakan acara Ramah Tamah Pimpinan FTUI dengan Praktisi Media Alumni FTUI. Acara ramah tamah diselenggarakan di Hotel Aston Priority Simatupang pada 20 Oktober 2017.

Hasil pertemuan menghasilkan beberapa point positif diantaranya segenap praktisi media alumni FTUI berkomitmen untuk membantu mendiseminasi informasi/publikasi segala kegiatan unggulan FTUI

secara massif ke masyarakat baik melalui berita di TV, media online ataupun media cetak; Telah terbentuk group komunikasi dan koordinasi dan para peserta group sepakat untuk melakukan pertemuan rutin minimal 3 bulan sekali; Masukan dari kalangan jurnalis, akan diadakan pelatihan penulisan populer kepada para dosen dan peneliti FTUI agar karya mereka dapat lebih banyak dikonsumsi publik, khususnya isu-isu di bidang engineering. Para praktisi media alumni FTUI sudah berkomitmen untuk menjadi pembicara pelatihan ini dan berusaha untuk mempublikasikan karya dosen dan peneliti FTUI di media mereka. **(Humas FT)**



WARTA UTAMA

Daftar Isi

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

Dari Redaksi

"Welcome Oktober!! Di bulan Oktober tahun ini, Warta FT kembali hadir dengan berbagai informasi dan berita tentang kegiatan dan prestasi sivitas akademika FTUI. Berita yang ditampilkan antara lain: Rapat Kerja Dosen FTUI, i-TREC 2017 Konferensi Tahunan FTUI yang tahun ini diadakan untuk yang kedua kalinya,, Medical Check Up Tegaha Kependidikan FTUI, Kuliah Umum Digital Transformation dan Penghargaan Lulusan Wanita Terbaik Bidang IT dari Ericsson Indonesia. Sivitas Akademika FTUI menggelar kegiatan Pameran FTUI untuk Negeri di Gandaria City, serta berita terakhir yang berkaitan adalah ramah tamah pimpinan FTUI dengan Praktisi Media Alumni FTUI. Selamat menikmati"



Rapat Kerja Dosen FTUI 2017

Untuk meningkatkan konsolidasi serta menyusun rencana perkembangan ke depan, segenap Dosen FTUI mengadakan Rapat Kerja. Rapat Kerja dilaksanakan pada 28-29 September 2017 bertempat di Aston Lake Sentul Resort and Conference.

Acara dibuka dengan sambutan Rektor UI, **Prof. Muhammad Anis, M.Met** yang juga merupakan dosen di Departemen Departemen Metalurgi dan Material; dilanjutkan dengan sambutan Dekan

FTUI, **Prof. Dedi Priadi, DEA**; Ketua Dewan Guru Besar FTUI, **Prof. Tommy Ilyas** serta Ketua Senat Akademik Fakultas FTUI, **Prof. Djoko M. Hartono**.

Acara dilanjutkan dengan presentasi tentang apa yang sudah dilakukan manajemen FTUI yang disampaikan Wakil Dekan I, **Dr. Muhammad Asvial** untuk bidang Pendidikan, Penelitian dan Kemahasiswaan serta dilanjutkan presentasi Wakil Dekan II, **Dr. Hendri D.S. Budiono** untuk bidang Sumber

Daya, Ventura dan Administrasi Umum.

Rapat kerja kemudian dibagi ke dalam 5 komisi, yaitu komisi akademik, komisi etik, komisi penelitian, komisi pengembangan SDM, dan komisi ventura. Pada malam hari, acara dilanjutkan

dengan makan malam bersama sekaligus ramah tamah serta perkenalan dosen-dosen muda FTUI. Acara rapat kerja ditutup dengan presentasi dari masing-masing komisi serta rapat pleno. **(Humas FT)**



I-TREC 2017

Salah satu klaster riset di FTUI, TREC (Tropical Renewable Energy Center) mengadakan Konferensi Internasional yang diberi nama International Tropical Renewable Energy Conference (I-TREC). Konferensi internasional ini merupakan konferensi tahunan yang ke 2 yang diadakan oleh TREC. Tahun ini I-TREC diadakan di Courtyard Marriot, Nusa Dua, Bali pada 3-4 Oktober 2017.

I-TREC tahun ini diikuti oleh sekitar 150 peserta baik dosen maupun peneliti dari berbagai institusi dalam dan luar negeri. I-TREC kemudian dibagi dalam 3 symposia, diantaranya symposia 1 renewable energy system and regulation, symposia 2 biomass and biotechnology serta symposia 3 multifunctional and advanced ma-



terials for renewable energy applications.

I-TREC dibuka oleh Rektor UI, **Prof. Muhammad Anis, M.Met** dengan didampingi Dekan FTUI, **Prof. Dedi Priadi, DEA** serta Ketua Panitia I-TREC, **Dr. Eny Kusriani**. I-TREC tahun ini mengundang beberapa keynote dan invited speaker dari dalam dan luar negeri diantaranya **Prof. Farid Nasir Ani** dari UTM, Malaysia; **Prof. Anutosh Chakraborty** dari NTU Singapore; **Prof. Yves Andres** dari IMT Atlantique, Perancis; **Prof. Widodo Wahyu Purwanto** dari UI dan lain sebagainya. I-TREC 2017 diharapkan menjadi wadah para peneliti untuk bertukar pikiran khususnya di bidang energi terbarukan di daerah tropis. **(Humas FT)**



Medical Check Up Tenaga Kependidikan FTUI

Unit SDM di bawah pimpinan Manajer Umum dan Fasilitas FTUI, **Jos Istiyanto, Ph.D** mengadakan Medical Check Up bagi Tenaga Kependidikan FTUI. Medical Check Up dilaksanakan di Ruang Indosat dan Alumni Lounge Gedung

Dekanat FTUI pada tanggal 10 Oktober 2017. Adapun pemeriksaan yang dilakukan adalah pemeriksaan hematologi lengkap, metabolisme gula, fungsi hati, fungsi ginjal, metabolisme lemak dan EKG. **(Humas FT)**



Kuliah Umum Digital Transformation dan Penghargaan Lulusan Wanita Terbaik Bidang IT dari Ericsson Indonesia

Rabu, 20/09/2017, mahasiswa dari berbagai program studi di FTUI mengikuti kuliah umum sebagai bagian rangkaian 110 tahun Ericsson Indonesia yang berlangsung di Ruang Chevron, Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok. Kuliah umum tersebut dibuka oleh **Dr. M. Asvial** (Wakil Dekan FTUI) dan didahului pengantar oleh **Devy Imelda Purwoko** (General Manager PT Ericsson Indonesia).

Kuliah umum yang bertajuk "Prospecting Common Trends and Vision about Digital Transformation in Indonesia" ini diberikan oleh beberapa senior manager di Ericsson Indonesia yaitu **Sutikno Tedy, Ida Bagus Kisdharmo** dan **Irfan Musmarliansyah** membahas perkembangan transformasi digital di Indonesia yang sedang "trending" dan membawa percepatan perubahan pada berbagai industri dan aspek kehidupan saat ini dan dalam waktu mendatang. Ericsson Indonesia, sebagai salah satu pionir dunia telekomunikasi di Indonesia yang menjadi tulang punggung transformasi digital ini, terus-menerus melakukan inovasi-inovasi kunci untuk kualitas hidup manusia yang lebih baik di masa depan. Program kuliah umum semacam ini akan berlanjut untuk memberikan wawasan perkembangan industri digital dan telekomunikasi kepada mahasiswa Fakultas Teknik UI.

Bersamaan dengan kuliah umum tersebut PT Ericsson Indonesia memberikan penghargaan Lulusan Wanita Terbaik Bidang IT 2017 kepada Serli Sessanti dari Program Studi Teknik Komputer, Departemen Teknik Elektro FTUI yang terpilih dari 5 nominasi terbaik lainnya.

Pemberian hadiah kepada **Serli Sessanti** berupa notebook terbaru diberikan langsung oleh **Devy Imelda Purwoko** didampingi oleh **Gunawan Wibisono, Ph.D** (Ketua Departemen Teknik Elektro FTUI), Prof. Riri Fitri Sari dan Ibu Triscia Kurniawan (PT Ericsson Indonesia).

Kuliah Umum yang disampaikan 3 pembicara oleh Ericsson Indonesia, membahas tentang "Prospecting Common Trends and Vision about Digital Transformation in Indonesia". Secara garis besar, bahasan kuliah umum tersebut diantaranya (1) Ericsson dalam Industri Digital, didalamnya membicarakan Ericsson Global dan Ericsson Indonesia Milestone ;(2) Situasi, tantangan dan peluang yang dihadapi Indonesia dalam Transformasi Digital ;(3) 10 Besar Tren yang digunakan Konsumen pada tahun 2017. Kuliah umum ini akan diadakan kembali FTUI - PT Ericsson Indonesia dengan pembahasan lanjutan, waktu dan tempat akan diumumkan kembali. **(KMAV-HS)**

Warta FT

Pelindung: Prof. Dr. Ir. Dedi Priadi, DEA. - **Penanggung Jawab:** Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng; Jos Istiyanto, ST., MT., Ph.D - **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