



## Studi Banding Unit SDM FEB UI

Pada Selasa 18 Juli 2017, Unit SDM Fakultas Teknik UI menerima kunjungan dari tim SDM Fakultas Ekonomi UI. Kunjungan diterima Manajer Umum & Fasilitas, **Jos Istiyanto, ST., MT., Ph.D** dengan didampingi tim SDM FTUI. Dari tim SDM FEB UI dipimpin oleh penanggung jawab SDM FEB UI **Dr. Arie Damayanti, S.E., M.Sc.**

Dalam pertemuan ini didiskusikan tentang sistem SDM antar fakultas, diantaranya bagaimana sistem remunerasi agar bisa mendorong dosen untuk melakukan riset agar meraih jabatan guru besar. Selain itu dibahas juga tentang sistem kenaikan jabatan fungsional dosen yang ada di FTUI. **(Humas FT)**



## Audit Operasional CCIT FTUI

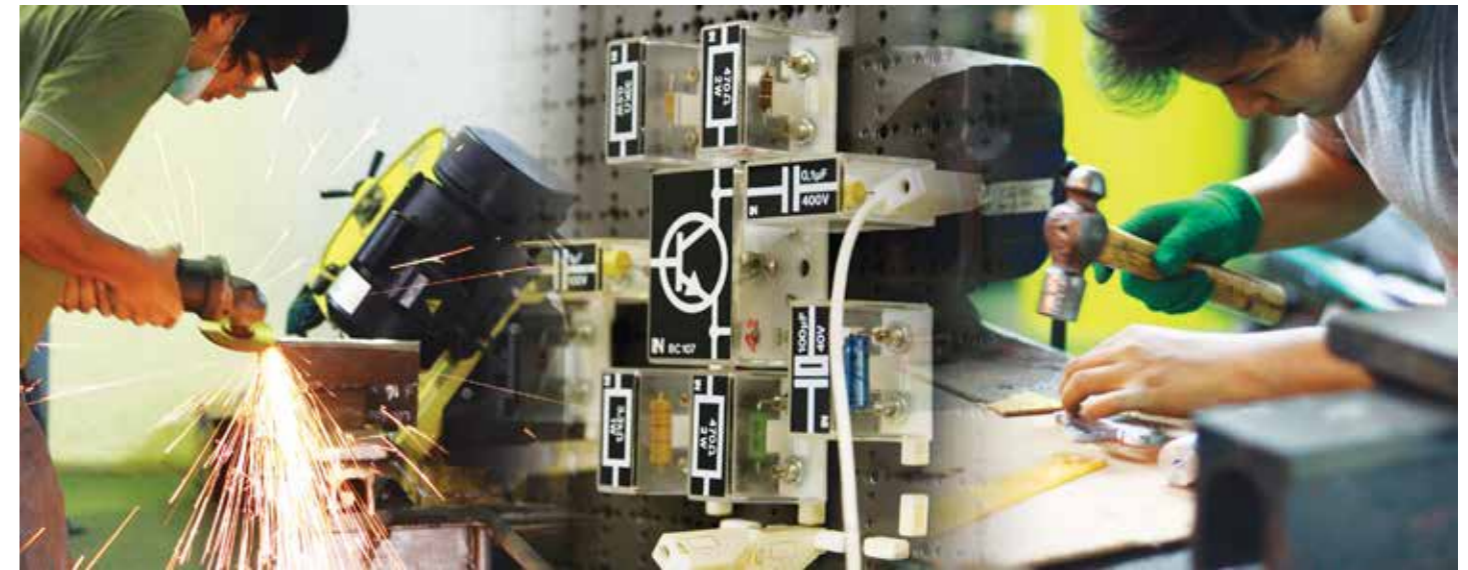
Sesuai dengan program kerja Satuan Pengawas Internal UI tahun 2017 dan surat tugas Kepala SPI Nomor : 22/UN2.SPI/HKP.06.00/2017 tanggal 17 juli 2017. CCIT mengadakan audit operasional selama 10 (sepuluh) minggu setelah dimulainya Entry Meeting Audit, Rabu, 19 Juli 2017 bertempat di ruang rapat gedung dekanat FTUI.

(sepuluh) minggu kedepan setelah dilakukannya entry meeting, Kepala Satuan Pengawas Internal Universitas Indonesia memberi tugas kepada : **Zainah Sufriyati, S.E.** sebagai Ketua Tim, **Indah Sulistyaningrum, S.E., Ak., CA.** dan **Manambor Marthin Luther, Amd. Ak** sebagai anggota tim.

Dalam pelaksanaan audit operasional dibutuhkan data pendukung seperti dokumen hardcopy/softcopy laporan keuangan tahun 2016 dan semester 1 tahun 2017, daftar rekening lembaga valas maupun rupiah, hardcopy/softcopy rekening Koran tahun tahun 2016 dan semester 1 tahun 2017, daftar penerimaan lembaga tahun 2016 dan semester 1 tahun 2017, daftar pengeluaran lembaga tahun 2016 dan semester 1 tahun 2017, buku besar lembaga tahun 2016 dan semester 1 tahun 2017, dan data lain yang dibutuhkan selama penugasan. **(Humas FT)**

Audit operasional dimulai dengan diskusi yang diwakili oleh Manajer Kerjasama, Mahasiswa, Alumni & Ventura FTUI; **Dr. Badrul Munir, ST., M.Eng.Sc.**, serta Direktur Continuing Education Program (CEP) dan Center for Computer & Information Technology (CCIT); **Dr. Ir. Aries Subiantoro, M.Sc.**, juga dihadiri oleh Direktur Keuangan UI, Direktur Akuntansi UI, Direktur Pengelolaan Dan Pengembangan Unit-unit Usaha UI, serta Kasubdit Keuangan FTUI.

Untuk melaksanakan audit operasional atas CCIT FTUI untuk tahun 2016 dan semester I tahun 2017, yang akan dilaksanakan selama 10



### Daftar Isi

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

### Dari Redaksi

Selamat menikmati kembali Warta FT edisi bulan Juli 2017... Dalam edisi kali ini, berita mengenai dua acara besar FTUI dapat dibaca: Perayaan Dies Natalis FTUI ke 53 dan juga Penyelenggaraan Konferensi Internasional FTUI QiR 2017 yang tahun ini diselenggarakan di Bali. Selain itu juga dapat dinikmati berita mengenai Kunjungan Delegasi Kedutaan Swiss, Prestasi FTUI pada International Symposium on Fire Safety Science, Studi Banding Unit SDM FEB ke FTUI serta kegiatan Audit Operasional CCIT FTUI

### WARTA UTAMA



## Peringatan Dies Natalis FTUI ke 53

Pada 17 Juli 2017, FTUI mengadakan acara peringatan Dies Natalis ke 53 yang dilaksanakan di Taman Bundar Rotunda FTUI. Acara ini dihadiri segenap civitas akademika FTUI mulai dari dosen, karyawan, alumni, hingga perwakilan mahasiswa.

Acara diisi dengan berbagai kegiatan, diantaranya sambutan Dekan FTUI, **Prof. Dedi Priadi, DEA**; Sambutan Rektor UI, **Prof. Muhammad Anis, M.Met**; Sambutan Man-

tan Dekan dan Sesepeuh FTUI, **Ir. Boy Mawengkang**; pemotongan tumpeng; pengumuman penghargaan kepada dosen, kepala lab, karyawan, serta pengumuman juara olahraga dan tidak ketinggalan doorprize.

Ada beberapa kategori dalam pemberian penghargaan, diantaranya di bidang akademik, diberikan penghargaan kepada Dosen dengan nilai EDOM (Evaluasi Dosen Oleh Mahasiswa) terbaik



dengan kriteria banyaknya komponen nilai dan jumlah peserta didik.

Di bidang SDM, diberikan penghargaan kepada Pendidik dan Tenaga Kependidikan FTUI yang meraih prestasi pada DIKTENDIK Award UI serta pemberian plakat kepada tenaga kependidikan yang memasuki masa purnabhakti.

Di bidang sistem manajemen mutu, diberikan penghargaan kepada tim auditor internal terbaik sistem manajemen mutu ISO 9001: 2015 dan tim patroli terbaik sistem lingkungan keselamatan dalam penerapan ISO 14001 dan OHSAS 18001 di lingkungan laboratorium yang ada di FTUI. **(Humas FT)**



## Kunjungan Delegasi Kedutaan Swiss

Pada 12 Juli 2017, Fakultas Teknik UI menerima kunjungan Delegasi Kedutaan Swiss. Kunjungan diterima Wakil Dekan I Bidang Pendidikan, Penelitian dan Kemahasiswaan, **Dr. Ir. M. Asvial, M.Eng** dengan didampingi peneliti-peneliti dari Klaster Riset TREC (Tropical Renewable Energy Center) FTUI.

Swiss Tropical and Public Health Institute; **Prof. Dr. Janet G. Hering**, Director eawag aquatic research.

Peneliti-peneliti Klaster Riset TREC dalam pertemuan ini terdiri dari **Dr.-Ing. Eko Adhi Setiawan, ST., MT**; **Prof. Dr. Ir. Adi Surjosatyo, M.Eng**; **Prof. Dr. Ir. Anne Zulfia Syahril, M.Sc**; serta **Dr. Cindy Rianti Priadi, S.T., M.Sc**.

Delegasi Kedutaan Swiss terdiri dari **H.E. Mauro Moruzzi**, Ambassador, State Secretariat for Education Research and Innovation SERI; **Martin Stottele**, Head of Swiss Cooperation Office, Embassy of Switzerland in Indonesia; **Mathias Holling**, Technopark Zurich; **Prof. Daniel H. Paris**,

Dalam pertemuan ini dibahas tentang prospek kerjasama di bidang energi terbarukan, pertukaran mahasiswa S2 dan S3 serta Post Doctoral. **(Humas FT)**



## Prestasi Internasional Civitas Akademika FTUI Pada International Symposium on Fire Safety Science

Civitas FTUI kembali meraih prestasi Internasional, kali ini **Mohamad Lutfi Ramadhan**, mahasiswa Magister Teknik (S2) Departemen Teknik Mesin, peminatan Sistem Utilitas Bangunan dan Teknik Keselamatan Kebakaran (Fire Safety Engineering) terpilih sebagai penerima

penghargaan Sheldon Tieszen Student Award pada acara simposium internasional "the 12th International Symposium on Fire Safety Science" yang diselenggarakan di Kota Lund, Swedia, pada tanggal 11-16 Juni 2017. Lutfi terpilih dari 41 kandidat dunia lainnya dan menerima

plakat pada upacara khusus yang diadakan pada simposium tersebut.

Penghargaan ini di sponsori oleh the International FORUM of Fire Safety Directors (<http://fireforum.org/>), sebuah kelompok yang terdiri dari para direktur organisasi riset kebakaran di seluruh dunia, yang memiliki peran penting dalam ilmu keselamatan kebakaran melalui kerjasama internasional dalam penelitian keselamatan kebakaran dunia.

Penghargaan ini diberikan berdasarkan penilaian tim juri atas keunggulan dalam penulisan artikel ilmiah oleh tim mahasiswa bersama dosen pembimbing, yang diterima dan memberikan kontribusi yang signifikan dalam ilmu keselamatan kebakaran. Mahasiswa penerima penghargaan ini, diwajibkan untuk menyampaikan "oral presentation" dalam simposium internasional IAFSS.

Simposium internasional IAFSS ini merupakan acara terbesar untuk bidang ilmu keselamatan kebakaran yang diselenggarakan setiap 3 tahun sekali.

Pada simposium tersebut, Lutfi mempresentasikan makalah hasil penelitian skala laboratorium berjudul, "Experimental study of the effect of water spray on the spread of smoldering in Indonesian peat fires".

Makalah ini berisi tentang penelitian karakteristik pembakaran gambut Indonesia, serta perhitungan kebutuhan air untuk pemadaman.

Penelitian eksperimental yang dilaksanakan oleh Lutfi dan tim, dilaksanakan di Laboratorium Termodinamika Departemen Teknik Mesin FTUI, dibawah bimbingan **Prof. Yulianto S. Nugroho**, dengan artikel ilmiah ditulis bersama **Fahri Ali Imran, Pither Palamba**, dan **Dr. Engkos Ahmad Kosasih**.

Bersama dengan tim Fire Safety Engineering Research Group Universitas Indonesia, Lutfi memiliki harapan untuk membangun kesadaran dan keunggulan dalam ilmu keselamatan kebakaran di Indonesia. **(DTM FTUI)**



## The 15th International Quality in Research (QiR) 2017

Universitas Indonesia (UI) berperan aktif dalam berkontribusi dalam pembangunan berkelanjutan. UI telah menempatkan diri sebagai salah satu perguruan tinggi terbaik di dunia dengan menempati peringkat 277 pada peringkat QS World University Ranking tahun ini serta berperan besar pada pengembangan ipteks bangsa dan dunia. Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) sebagai salah satu insititusi pendidikan keteknikan terbaik di Indonesia, mengambil bagian secara aktif dalam peran tersebut melalui penyelenggaraan Konferensi Internasional dua tahunan FTUI: **The 15th International Conference on QiR (Quality in Research)** pada tanggal 24 – 27 July 2017. Tema yang dipilih untuk konferensi tahun ini adalah **"Science, Technology and Innovation for Sustainable World"**. Dengan tema ini, QiR 2017 menyediakan wadah untuk bertukar informasi dan pengetahuan akan berbagai masalah-

masalah teknologi ramah lingkungan terutama fokus pada pengembangan dan inovasi dalam ilmu pengetahuan, teknik, dan desain, untuk meningkatkan kualitas hidup manusia dan lingkungan di masa sekarang dan masa depan.

Tahun ini, QiR menampilkan presentasi dari 18 invited speakers, 3 keynote speakers, serta lebih dari 500 makalah peserta yang berasal lebih dari 28 negara di dunia. Termasuk dalam daftar invited speaker adalah **Dr. Thomas J. Goldsby** dari Ohio State University, USA., **Prof. Jackie Yi-Ru Ying** dari Institute of Bioengineering and Nanotechnology, Singapore serta **Prof. Dr. Drs. Benyamin Kusumoputro, MSc.** dari Universitas Indonesia, **Dr. Guillermo Rein** dari Imperial College London, **Ashok K. Das, Ph.D** dari University of Hawaii'I Manoa, **Dr. Volkan Degirmenci** dari University of Warwick, UK dan masih banyak lagi. **(Humas FT)**