

Dr. Ir. Djoko M. Hartono, SE., M.Eng dari Departemen Teknik Sipil dan sebagai sekretaris adalah **Dr. Fitri Yuli Zulkifli, S.T., M.Sc** dari Departemen Teknik Elektro. Keputusan ini diambil berdasarkan voting dari seluruh anggota yang hadir. Sedangkan nama anggota Senat Akademik Fakultas Teknik Periode 2015-2020 yang dipilih berdasarkan keputusan Rektor Universitas Indonesia Nomor 1830/SK/R/UI/2015 sebagai berikut :

Prof. Dr. Ir. Djoko M. Hartono, SE., M.Eng
Prof. Dr. Ir. Yusuf Latief, M.T.
Dr. Ir. Sunaryo

Dr. Ir. Wahyu Nirbito, MSME
Dr. Ir. Fery Yusivar
Dr. Fitri Yuli Zulkifli, S.T., M.Sc
Dr. Ir. Winarto, M.sc.
Dr. Ir. Andi Rustandi, M.T.
Dr. Evawani Ellisa, M.Eng., Ph.D
Prof. Kemas Ridwan Kurniawan, S.T., M.Sc., Ph.D
Dr. Ir. Abdul Wahid, M.T.
Dr. Ir. Praswati PDK Wulan, M.T.
Dr. Komarudin, S.T., M.Eng.
Dr. Ir. M. Dachyar, M.Sc.
(Humas FT)



50 tahun DTMM FTUI

Hampir seribu anggota keluarga besar Sivitas Akademika Departemen Teknik Metalurgi & Material (DTMM) Fakultas Teknik UI larut dalam kebahagiaan dan keharuan memperingati 50 tahun perjalanan dunia pendidikan Metalurgi di Indonesia. Selain para Guru besar dan perintis Institusi kajian Metalurgi dan Mineral di Indonesia, juga turut hadir para alumnus DTMM UI dalam membersamai program 'Balik kampus' itu diantaranya; SekJen Departemen Perindustrian **Ir. Syarif Hidayat MM**, Kepala BPH Migas **Dr. Andi Noorsaman** juga anggota DPR RI **Chandra Tirta** dan **Daryatmo, Kol. Ir. Aditya Kumara** Atase Pertahanan KBRI di Korea Selatan serta Rektor UPN 'Veteran' Jakarta **Prof. Dr. Eddy S Siradj**.

Terik matahari siang di Depok tidak terlalu menghalangi antusiasme tamu-undangan mengikuti berbagai aktivitas yang dimulai pagi hari dengan Sepeda santai keliling UI, penanaman tanaman langka yang mewakili puluhan angkatan, juga penghargaan bagi para donatur kegiatan akademik/non-akademik berikut santunan buat keluarga staf/teknisi Lab.

Alumni DTMM angkatan 1977 yang juga Rektor UI **Prof. Dr. M. Anis, M.Met** dalam sambutannya me-

nyampaikan apresiasi dan harapan yang tinggi bagi sinergi dalam pengembangan disiplin 'Ilmu langka' bernama Metalurgi bagi pembangunan nasional. Sementara **Prof. Dedi Priadi, DEA** selaku Dekan FTUI dalam sambutannya selain menjabarkan napak tilas Metalurgi FTUI juga mendorong mahasiswa baru angkatan 2015 yang ikut dihadirkan dapat mengambil peran dalam estafet perjuangan Rekayasawan Material Indonesia.

Program Balik Kampus buah kolaborasi Iluni Metal-DTMM-ImMet yang dinilai sukses ini terselenggara berkat kerjasama dan dukungan sekelitar 50 lebih perusahaan milik alumni Metalurgi FTUI lintas generasi ini seolah menegaskan urgensi pengokohan sinergi alumni-kampus-industri sebagaimana dikutip Ketua Iluni FTUI Teten Derichar.

Hadirinpun menitipkan banyak harapan sekaligus keharuan akan perjalanan panjang yang dititi DTMM sejak Indonesia Merdeka. Semoga harapan bagi kemajuan dan kemandirian bangsa dibidang Rekayasa Metalurgi dan Material ikut berkontribusi besar dalam mempersiapkan Engineer Indonesia menyambut era kompetisi Masyarakat Ekonomi ASEAN diujung tahun ini. **(Kemahasiswaan dan Alumni FTUI)**

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; Widiya Prastiwati, 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; humas@eng.ui.ac.id

www.eng.ui.ac.id



Daftar Isi

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

Dari Redaksi

"Selamat kami ucapkan kepada dua laboratorium di lingkungan FTUI yang menerima Sertifikat Akreditasi SNI ISO/IEC 17025:2008. Semoga pencapaian yang membanggakan ini akan terus memacu laboratorium-laboratorium lain di lingkungan FTUI untuk meningkatkan pelayanannya. Pada Warta FTUI edisi September ini juga akan ditampilkan berita mengenai: Roadshow Tim UI Greenmetric dan UPT K3L UI ke FTUI yang merupakan fakultas dengan peringkat tertinggi dalam ranking Greenmetric Internal UI; Acara Walimatus Warar untuk melepas para dosen FTUI yang akan menunaikan ibadah haji; Quality Improvement Project: Penyerahan Ijazah di Hari Wisuda untuk wisudawan FTUI; Rangkaian Kegiatan Tim K3L FTUI untuk meningkatkan keselamatan dan kenyamanan serta kesehatan dalam beraktifitas di FTUI; Serah Terima Jabatan Anggota Senat Akademik FTUI; serta berita perayaan 50 tahun Teknik Metalurgi dan Material"

WARTA UTAMA



2 Lab FTUI Menerima ISO 17025: 2008

Pencapaian cemerlang kembali didapatkan FTUI, 2 lab di FTUI yaitu Lab Uji Departemen Teknik Sipil dan Lab Uji Departemen Teknik Metalurgi dan Material FTUI menerima Sertifikat Akreditasi SNI ISO/IEC 17025: 2008.

Acara Serah Terima Sertifikat Akreditasi SNI ISO/IEC 17025: 2008 dilaksanakan pada Jum'at, 21 Agustus 2015 bertempat di Ruang Chevron, Gedung Dekanat, FTUI. Hadir dalam acara serah terima tersebut, Rektor UI, **Prof.**

Muhammad Anis, M.Met; Dekan FTUI, **Prof. Dedi Priadi, DEA;** Ketua Departemen Teknik Sipil, **Widjojo A. Prakoso, Ph.D;** Kepala Lab Uji Departemen Teknik Sipil, **Dr. Elly Tjahjono, DEA;** Ketua Departemen Teknik Metalurgi dan Material, **Dr. Ir. Sri Harjanto;** serta Ketua Lab Uji Departemen Teknik Metalurgi dan Material, **Dr. Badrul Munir.** Sementara itu dari Pihak KAN, Penyerahan sertifikat diserahkan langsung oleh Ketua KAN, **Prof. Dr. Ir. Bambang Prasetya, M.Sc. (Humas FT)**

Roadshow Tim UI Greenmetric dan UPT K3L UI

Pada hari Jum'at, 28 Agustus 2015, FTUI mendapatkan kunjungan roadshow Tim UI Greenmetric dan UPT K3L UI. Rombongan tim UI Greenmetric dan UPT K3L UI diterima di Ruang Rapat Senat, Gedung Dekanat FTUI.

Hadir dalam roadshow ini, perwakilan dari tim UI Greenmetric, **Prof. Tommy Ilyas**, serta **Dr. Nyoman Suwartha** dan tim. Kemudian dari UPT K3L UI diwakili Kepala UPT K3L, **Prof. Fatma Lestari** dan tim. Dari pihak FTUI diwakili oleh Wakil Dekan 2 FTUI, **Dr. Hen-**

dri D. S. Budiono; Manajer Umum dan Fasilitas FTUI, **Jos Istiyanto, Ph.D** dan tim Manajer Kerjasama, Kemahasiswaan, Alumni dan Ventura, **Prof. Heri Hermansyah**.

Dalam roadshow ini dibahas tentang pengisian Greenmetric Internal Universitas Indonesia serta diskusi peningkatan upaya kampus hijau di lingkungan UI. Saat ini FTUI masih menempati peringkat tertinggi dalam rangking Greenmetric Internal UI diantara fakultas-fakultas lain di UI. **(Humas FT)**



Acara Pelepasan Calon Haji FTUI

Dekanat FTUI mengadakan sebuah acara pertemuan walimatus safar yang merupakan ramah tamah untuk melepas para dosen yang akan berangkat ibadah haji pada Selasa, 1 September 2015, bertempat di ruang Alumni Lounge Gedung Dekanat FTUI.

Acara dibuka oleh sambutan Dekan FTUI, **Prof. Dedi Priadi, DEA** serta doa dan pesan pesan untuk para calon haji yang disampaikan oleh **Dr. Salman** dari Departemen Teknik Elektro.



Adapun beberapa dosen yang akan berangkat menunaikan ibadah haji tahun ini adalah **Prof. Bondan T. Sofyan** dari Departemen Teknik Metalurgi dan Material, **Dr. A.A. Putri Ratna** dari Departemen Teknik Elektro, **Dr. Gandjar Kiswanto** dari Departemen Teknik Mesin; serta **Dr. Firdaus Ali** dari Departemen Teknik Sipil. **(Humas FTUI)**

Quality Improvement Project: Penyerahan Ijazah di Hari Wisuda

Terobosan baru dilakukan FTUI bagi para lulusannya, kini para lulusan FTUI tidak perlu menunggu lama untuk mendapatkan ijazahnya, mulai tahun ini, FTUI melakukan pemberian ijazah Lulusan Semester Genap 2014/2015 di hari wisuda.

Proses pengambilan ijazah di hari wisuda yang jatuh pada tanggal 28-29 Agustus 2015, dimulai dengan proses verifikasi akhir data dan foto di ijazah asli serta penandatanganan serta pengisian formulir ijazah serta formulir-formulir lainnya. Proses ini bisa dilakukan mulai tanggal 25-27 Agustus 2015 di hari gladi bersih wisuda. Proses verifikasi data, penada-

tanganan serta pengambilan ijazah dilakukan di Pusat Administrasi Fakultas (PAF) FTUI.

Terobosan pembagian ijazah di hari wisuda bagi lulusan FTUI merupakan salah satu peningkatan pelayanan PAF FTUI kepada para stake holder khususnya mahasiswa dan salah satu implementasi ISO 9001: 2008 yang telah diraih PAF FTUI dibawah arahan Ketua Unit Pengembangan dan Penjaminan Sistem Manajemen, **Dr. Ir. Rahmat Nurcahyo, M.Eng.Sc**; serta Manajer Pendidikan dan Kepala PAF, **Dr. Ir. Wiwik Rahayu, DEA**. **(Humas FT)**



Kegiatan Tim K3L FTUI

Untuk meningkatkan keselamatan dan kenyamanan serta kesehatan dalam beraktifitas di FTUI, Unit Umum dan Fasilitas FTUI mengadakan serangkaian kegiatan K3 yang melibatkan personil Tanggap Darurat FTUI, Manajemen Departemen Teknik Sipil dengan bimbingan dan pengawasan dari UPT K3L UI.

Pada 7 September 2015, diadakan kegiatan Top Table Evakuasi Darurat Kebakaran dan Diseminasi Basic Life Support (BLS) untuk personil Tim Tanggap Darurat FTUI dengan instruktur dari Tim K3L UI (yang diwakili oleh **Muhammad Damawan, MKKK, Devi Partina W, SKM** dan rekan-rekan) serta **Prof. Ir. Yulianto S Nugroho, M.Sc., Ph.D** sebagai Ahli Fire Safety Engineering.

Dalam kegiatan Basic Life Support, personil Tim Tanggap Darurat FTUI mendapatkan pengetahuan dasar tentang materi dan praktek penerapan Bantuan Hidup Dasar berupa langkah-langkah penyelamatan korban yang mengalami henti jantung dengan bantuan hidup dasar berupa kompresi dada dan nafas buatan yang dikenal dengan istilah teknik Resusitasi Jantung Paru (RJP) atau Cardiopulmonary Resuscitation (CPR).

Kegiatan kemudian dilanjutkan dengan top table evakuasi darurat kebakaran yang berupa penjelasan kondisi lokasi kegiatan simulasi evakuasi darurat kebakaran, pembagian tugas dan penjelasan prosedur dan teknis pelaksanaan skenario para petugas peran mulai dari Pemandu Lantai (Floor Warden), Penanggung Jawab Gedung (Building

Warden), Operator Darurat, Manajer Umum (On Site Commander), Tim Medis (First Aider) hingga Regu Pemadam (Fire Brigade) dalam menghadapi keadaan darurat kebakaran.

Pada tanggal 8 September 2015, diadakan Kegiatan Simulasi Evakuasi Darurat Kebakaran di Gedung Laboratorium Teknik Sipil. Kegiatan simulasi ini dipimpin oleh Manajer Umum dan Fasilitas FTUI, **Jos Istiyanto, ST., MT., Ph.D**. Dalam kegiatan ini di skenarioakan bagaimana tim K3L berusaha memadamkan api yang diakibatkan oleh adanya hubungan arus pendek pada panel listrik di selasar lantai 2 Gedung Laboratorium Teknik Sipil serta mengamankan atau mengarahkan penghuni gedung untuk menyelamatkan diri turun dengan tertib menuju area berkumpul yang aman mengikuti arahan dari Pemandu Lantai (Floor Warden). Petugas first aider turut melakukan tindakan evakuasi dan penyelamatan korban cedera selama pelaksanaan evakuasi dengan menggunakan teknik RJP. Ketika para penghuni gedung sudah berkumpul di area aman dan api sudah berhasil dipadamkan serta gedung telah dinyatakan aman oleh manajemen, maka penghuni gedung dipersilahkan untuk kembali ke dalam gedung dengan tertib untuk melanjutkan kegiatannya masing-masing.

Kegiatan serupa (Simulasi Evakuasi Keadaan Darurat Kebakaran) juga diadakan pada Selasa, 15 September 2015 untuk gedung Kuliah K FTUI dan Kegiatan Pelatihan Penggunaan Hydrant untuk Tim Tanggap Darurat FTUI dilaksanakan pada Sabtu, 19 September 2015. **(Humas FT)**

Serah Terima Jabatan Anggota Senat Akademik FTUI

Rabu 16 September 2016 pukul 15.00 WIB, bertempat di ruang senat gedung dekanat FTUI seluruh anggota Senat Akademik FTUI (SAF) berkumpul untuk melakukan proses serah terima jabatan kepada anggota SAF yang baru untuk periode 2015-2020.



Selain mengadakan serah terima jabatan juga diadakan rapat untuk pemilihan ketua serta sekretaris Senat Akademik Fakultas yang baru. Rapat yang dibuka oleh Dekan FTUI, **Prof. Dr. Ir. Dedi Priadi, DEA** ini menghasilkan keputusan ketua Senat Akademik Fakultas Teknik UI periode 2015-2020 adalah **Prof.**