

Fogging di Lingkungan FTUI

Sebagai bagian dari pencegahan penyebaran Demam Berdarah, unit pemeliharaan fasilitas yang dipimpin, Manajer Umum dan Fasilitas FTUI, **Jos Istiyanto, ST., MT., Ph.D** mengadakan fogging di seluruh areal FTUI. Kegiatan ini merupakan kegiatan tahunan yang diadakan oleh unit pemeliharaan fasilitas FTUI.

Semoga dengan diadakannya fogging ini dapat meningkatkan kesehatan dan kenyamanan seluruh civitas akademika FTUI dalam menjalankan kegiatan sehari-harinya di lingkungan FTUI.

(Humas FT)



SCM SUMMIT 2015

Pada pertengahan April 2015 lalu, SKK Migas, Petronas dan BP menyelenggarakan Indonesia Supply Chain Management (SCM) Summit 2015. SCM Summit ini merupakan suatu kegiatan tahunan untuk berdiskusi dan berbagi informasi terkini mengenai isu-isu bisnis dan tantangan dalam industri, serta regulasi, pendekatan inovatif dan perubahan paradigma pengelolaan rantai suplai.

Indonesia SCM Summit 2015 berlangsung pada tanggal 14 April 2015 hingga 16 April 2015 di Jakarta Convention Center (JCC) Senayan. Acara yang bertemakan "Empowering National Capacity through Strategic Supply Chain Management in Upstream Oil & Gas Industry" ini banyak dikunjungi oleh para Profesional Pengelola Rantai Suplai Hulu Migas Indonesia, Pejabat Pemerintah dan Pemimpin Bisnis Indonesia. Acara ini terdiri atas beberapa rangkaian, diantaranya diskusi panel, press conference, dan pameran booth.

Ventura Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) juga menjadi bagian dari salah satu peserta pameran booth dalam SCM Summit 2015. Booth ventura FTUI berada di dekat pintu masuk pameran, yang dijaga oleh tim Pengkajian Energi UI dan perwakilan ventura seperti CCIT. Saat acara berlangsung, booth ventura FTUI ramai pengunjung, terutama pada hari pertama. Tim penjaga booth ventura FTUI menyambut setiap pengunjung booth dengan sangat terbuka dan memberikan pelayanan infor-

masi dengan sebaik mungkin. Disamping itu, tim penjaga booth juga tidak lupa untuk melakukan

pertukaran kartu nama kepada setiap pengunjung yang hadir agar memudahkan bila suatu saat ingin mengadakan kerjasama dengan ventura FTUI.

Selama berjalannya kegiatan pameran, booth ventura FTUI dikunjungi oleh beragam profesional yang sebagian besar berasal dari KKKS. Tak sedikit juga alumni UI yang telah bekerja di KKKS mengunjungi booth karena rasa ingin tahunya terkait dengan jasa apa yang dimaksudkan oleh ventura FTUI. Beberapa pengunjung booth memberikan masukan apabila universitas ingin masuk didalam lingkungan kerja KKKS. Salah satunya adalah dengan penguasaan berkas administrasi yang dibutuhkan oleh KKKS sebagai persyaratan yang diberikan oleh pemerintah untuk badan penyedia barang dan jasa (PTK007). Disamping itu, alangkah baiknya jika lembaga dalam ventura FTUI memiliki badan hukum dan memberikan sertifikasi bagi pelaksanaan pekerjaan semacam training. (Kerjasama FTUI)



Warta FT

Pelindung: Prof. Dr. Ir. Dedi Priadi, DEA. - **Penanggung Jawab:** Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng. - **Redaktur Pelaksana:** Tikka Anggraeni, M.Si; Rengga Satrio Wibisono, S.Sos; Widiya Prastiwi, 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



Edisi Juni 2015

Daftar Isi

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

Dari Redaksi

"Selamat datang bulan Juni!! Menjelang bulan suci Ramadhan, kami dari redaksi Warta FTUI mengucapkan Minal Aidzin wal Faidzin. Mohon maaf lahir dan batin. Semoga kita semua dapat memulai bulan yang suci dengan hati yang bersih. Dalam Warta FTUI bulan Juni ini, disampaikan informasi mengenai Temu Bicara Institut Emeritus FTUI yang didirikan oleh para Guru Besar dan Staf Pengajar FTUI yang telah memasuki masa purna bhakti. Juga ada berita mengenai: Kerjasama FTUI dengan PT Teknindo Geosistem Unggul, Big Data Engineer Training, Prestasi para mahasiswa Teknik Sipil yang tergabung dalam Tim Arashel UI dalam Lomba Rancang Kuda-kuda Nasional, Talkshow Best Mining Practices dengan bekerjasama dengan PT. Newmont Nusa Tenggara, Kegiatan Fogging di lingkungan FTUI untuk mencegah penyebaran penyakit Demam Berdarah, Keikutsertaan Ventura FTUI dalam Supply Chain Management Summit 2015. Semoga Warta FTUI edisi Juni dapat dinikmati sebagai bacaan ngabuburit...."

WARTA UTAMA



Temu Bicara Institut Emeritus FTUI

Sebagai bagian dari pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi serta pemberdayaan Guru Besar yang memasuki masa Purna Bhakti, FTUI membentuk Institut Emeritus FTUI yang terdiri dari Staf Pengajar serta Guru Besar FTUI yang memasuki masa Purna Bhakti. Adapun tujuan dibentuknya Institut Emeritus FTUI diantaranya adalah untuk membantu Pimpinan FTUI dalam mewujudkan Excellence in Research Process; untuk membantu pimpinan FTUI agar Sivitas Akademika FTUI memiliki Competence in the Application of Research and Professional Services; serta untuk membantu pimpinan FTUI dalam mewujudkan

Information Center for Research yang memiliki link dan akses global (global network) ke sumber Ilmu Pengetahuan dan Teknologi di seluruh dunia untuk kepentingan pengajaran, pendidikan, riset dan aplikasinya.

Institut Emeritus FTUI diketuai oleh Prof. Dr. Ir. Djoko Hartanto, M.Sc dari Departemen Teknik Elektro dan pada 3 Juni 2015, diadakan temu bicara Institut Emeritus FTUI. Dalam acara ini hadir segenap pimpinan FTUI mulai dari Dekan FTUI, **Prof. Dedi Priadi, DEA;** Wakil Dekan I FTUI, **Dr. Ir. M. Asvial, M.Eng;** Wakil Dekan II FTUI, **Dr. Ir. Hendri D. S. Budiono, M.Eng;** Manajer Pendidikan & Kepala

PAF, **Dr. Ir. Wiwik Rahayu, DEA**; Manajer Kerjasama, Kemahasiswaan, Alumni & Ventura, **Prof. Dr. Heri Hermansyah, ST., M.Eng**; Manajer Umum & Fasilitas, **Jos Istiyanto, ST., MT., Ph.D**; Kepala Unit Penjaminan Mutu Akademik, **Prof. Ir. Mahmud Sudibandriyo, M.Sc., Ph.D**; Ketua Unit Pengembangan dan Penjaminan Sistem Manajemen, **Dr. Ir. Rahmat Nurcahyo, M.Eng.Sc** serta segenap anggota Institut Emeritus FTUI diantaranya, **Ir. Soehari Sargo, Ir. Iggig Soemardikatmodjo, Prof. Dr. Ir. Bagio Budiardjo, MSc, Prof. Ir. Djamhari Sirat, MSc., PhD, Prof. Ir. Suyono Dikun, MSc., PhD, Prof. Dr. Ir. Djoko Hartanto, MSc, Prof. Dr. Ir. Emirhadi Suganda, MSc, Prof. Dr. Ir. Sutopo, MSc, Dr. Ir. Indreswari Guritno, MS.**

Temu bicara Institut Emeritus FTUI dilaksanakan rutin setiap hari rabu dan akan membahas beberapa hal diantaranya masalah pengelolaan lingkungan dan sampah di lingkungan Universitas Indonesia, pelestarian nilai kepahlawanan/kemerdekaan, pelestarian sejarah perkembangan Universitas Indonesia, stabilitas ketersediaan 9 bahan pokok sebagai tugas dan tanggung jawab presiden, dsb. Selain itu Institut Emeritus FTUI juga memberikan masukan kepada Pimpinan FTUI pada beberapa hal diantaranya peningkatan mutu akademik, peningkatan jumlah guru besar, pelestarian dan pengembangan lingkungan FTUI, pengembangan kurikulum, dsb. **(Humas FT)**

Kerjasama FTUI dan PT. Teknindo Geosistem Unggul

FTUI khususnya Departemen Teknik Sipil, mengadakan kerjasama dengan PT. Teknindo Geosistem Unggul. Penandatanganan kerjasama dilaksanakan pada 8 Mei 2015 bertempat di Departemen Teknik Sipil FTUI.

Hadir dalam penandatanganan ini segenap pimpinan FTUI beserta jajaran Manajer serta perwakilan dari Departemen Teknik Sipil, diantaranya Dekan FTUI, **Prof. Dedi Priadi, DEA**; Wakil Dekan I, **Dr. M. Asvial, M.Eng**; Wakil Dekan II, **Dr. Hendri D.S Budiono, M.Eng**; Manajer Kerjasama, Kemahasiswaan, Alumni & Ventura, **Prof. Heri Hermansyah, ST., M.Eng**; Manajer Pendidikan, **Dr. Wiwik Rahayu, DEA**; Manajer Riset dan Pengabdian Masyarakat, **Prof. Akhmad Herman Yuwono, M.Phil.Eng**; Kepala Departemen Teknik Sipil, **Ir. Widjojo A. Prakoso, M.Sc., Ph.D**; Kepala Laboratorium Mekanika Tanah,

Erly Bahsan, ST., M.Kom serta Pakar Geoteknik FTUI, **Prof. Dr. Ir. Tommy Ilyas, M.Eng**. Sementara itu dari pihak Teknindo Geosistem Unggul, diwakili oleh Direktur PT. Teknindo Geosistem Unggul, **Ir. Wahyu P. Kuswanda** beserta jajarannya.

Kedua belah pihak bersepakat untuk mengadakan kerjasama di beberapa bidang diantaranya kerjasama pendidikan, kerjasama penelitian dan kerjasama pengembangan sumber daya manusia diantaranya dalam pihak PT. Teknindo menerima mahasiswa FTUI yang sedang mengadakan praktek lapangan, saling support dalam hal penelitian baik dari segi fasilitas lab maupun bahan diantara kedua belah pihak serta pengadaan pelatihan, seminar atau workshop yang diadakan kedua belah pihak khususnya di bidang geoteknik. **(Humas FT)**

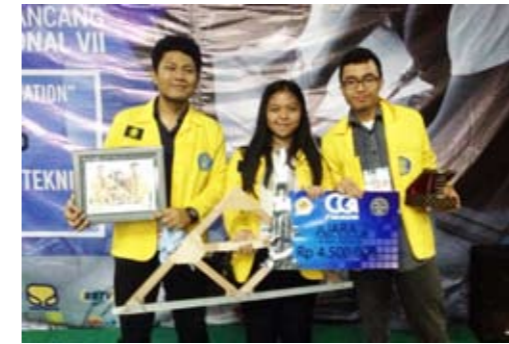
Big Data Engineer Training

TÜV Rheinland Indonesia bekerjasama dengan Departemen Teknik Elektro Universitas Indonesia menyelenggarakan training dan sertifikasi personil bertaraf internasional: Big Data Engineer.

Training dilaksanakan pada tanggal 18 – 22 Mei 2015 bertempat di ITC Gedung Perpustakaan Lama lantai 2 Ruang HUAWAI Kampus UI Depok.

Peserta yang lulus mendapat kompetensi dasar (Hadoop dan H. Grid 247) tentang penggunaan open source framework dalam melakukan kom-

putasi Big Data dan implementasinya guna membantu pengembangan bisnis di berbagai sektor industri. Sertifikasi ini adalah dasar menuju kompetensi lanjutan yaitu: Big Data Analyst, Big Data Developer, dan Big Data Scientist. **(Humas FT)**



Prestasi TIM ARASHEL UI di Lomba Rancang Kuda-Kuda Nasional

Annisa Salsabila, Reza Riil Akbar, dan Rinaldi Adwiyanto yang merupakan mahasiswa Departemen Teknik Sipil FTUI ini bergabung dengan nama Tim Arashel UI, baru saja selesai mengikuti Lomba Rancang Kuda-Kuda Nasional VII UGM 2015. Lomba Rancang Kuda-Kuda adalah salah satu rangkaian acara "Civil In Action 4" yang diselenggarakan oleh mahasiswa Teknik Sipil Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. Lomba ini bertaraf nasional tingkat mahasiswa dimana terdapat 15 finalis dari seluruh Indonesia seperti ITS, UGM, Undip, UNS dan lain-lain yang mewakili universitas masing-masing setelah disaring dari 57 tim. Dalam lomba ini, peserta diwajibkan untuk membuat rancangan kuda-kuda yang inovatif, ringan, dan kokoh sesuai dengan tema lomba tahun ini.

Perlombaan final ini dilaksanakan pada tanggal 10-12 Mei 2015 di Kantor Pusat Fakultas Teknik UGM. Minggu, 10 Mei 2015 diadakan technical meeting perlombaan ini, lalu keesokan harinya Tim Arashel UI melakukan perakitan struktur kuda-kuda yang berlangsung sekitar empat jam dan dilanjutkan oleh presentasi dihadapan dewan juri yang merupakan Dosen UGM dan Praktisi dari PT. Waskita Karya.

Selasa, 12 Mei 2015 di Kantor Pusat Fakultas Teknik UGM diadakan proses pengujian terhadap kuda-kuda dari seluruh tim yang telah dibuat. Pengujian yang dilakukan adalah pengujian berat jenis kayu yang digunakan sebagai material dari kuda-kuda, penimbangan berat struktur kuda-kuda, perhitungan lendutan kuda-kuda terhadap beban 100 kg, dan ketepatan beban rencana kuda-kuda dari masing-masing tim terhadap beban aktual. Dari pengujian yang dilakukan, struktur kuda-kuda Tim Arashel UI merupakan salah satu yang paling ringan dan juga mempunyai lendutan yang terkecil dari ke 15 finalis serta ketepatan beban rencana dengan beban aktual hanya berbeda 10 kg.

Pengumuman juara dilaksanakan pada hari yang sama, Selasa, 12 Mei 2015. Pada hari tersebut diumumkan bahwa Tim Arashel perwakilan dari Universitas Indonesia dinobatkan sebagai Juara II (dua), sedangkan UNY menjadi Juara I (satu), ITS menjadi Juara III (tiga), dan tuan rumah UGM menjadi Juara Terinovatif. **(Kemahasiswaan FTUI)**

Talkshow Best Mining Practices

Forum Energi Fakultas Teknik UI bekerja sama dengan PT. Newmont Nusa Tenggara mengadakan sebuah acara talkshow bertajuk "Best Mining Practices and Energy Resources for Mining Industry Electrification".

Talkshow yang diadakan pada tanggal 21 Mei 2015 di Pusat Studi Jepang FIB UI ini menghadirkan **Rubi W. Purnomo** (Head of Corporate Communication PT Newmont Nusa Tenggara), **Potro Soeprapto** (Sr. Manager Environment & Social Responsibility PT Newmont Nusa Tenggara), **Prof. Dr.-Ing. Bambang Suharno** (Lecturer of Metalurgy and Materials Department, FTUI) sebagai pembicara.

Pembicara yang pertama adalah Rubi W. Purnomo menyampaikan topik mengenai aktivitas tambang PT. Newmont yang bertanggung jawab. Dilanjutkan oleh Potro Soeprapto sebagai pembicara kedua, membicarakan topik mengenai Energy Resources for Mining Industry Electrification. Acara kemudian ditutup dengan penyerahan plakat serta pemutaran video bootcamp. **(Humas FT)**

