



Kunjungan Delegasi YKK ke FTUI

Jajaran pimpinan Fakultas Teknik universitas Indonesia menerima kunjungan dari jajaran Direksi PT YKK Zipper Indonesia, Senin, 15 Mei 2017. Kunjungan dari YKK ini bertujuan untuk membuka peluang kerjasama antara Fakultas Teknik Universitas Indonesia dan YKK Corporation khususnya dalam bidang industri dan manufaktur.

Executive Vice President YKK Corporation Japan, **Mr. Wataru Otani** menyatakan bahwa kedepannya YKK akan melakukan ekspansi dengan membuka pabrik manufacturing baru di beberapa negara di asia termasuk di Indonesia, untuk itu, PT.YKK membutuhkan tenaga sumber daya manusia yg terampil

sebagai penggeraknya. sebagai realisasinya, PT YKK menawarkan program internship dan training di YKK pusat di Jepang.

Fakultas Teknik Universitas Indonesia sangat menyambut baik rencana kerjasama dari PT YKK ini, seperti yang dinyatakan oleh Dekan FTUI, **Prof. Dr. Ir. Dedi Priadi, DEA** bahwa FTUI adalah kampus yang sangat concern kepada pengembangan riset dan teknologi. Untuk itu FTUI sebagai pihak akademisi siap membantu pihak industri dalam hal penyediaan sumber daya manusia yang dapat berkarya baik dalam lingkup regional maupun global. **(Humas FT)**



Seminar Internasional CCIT & NIIT

Rabu, 17 Mei 2017 CCIT FTUI dan NIIT India bekerjasama dalam menyelenggarakan Seminar Internasional di Ruang Apung, Perpustakaan Universitas Indonesia dengan tema "Industry Oriented Curriculum Development to Adress The New Era of Digital Transformation". Seminar ini dibuka dengan sambutan pertama oleh Wakil Dekan FTUI Bidang Pendidikan, Penelitian dan Kemahasiswaan **Dr. Ir. M. Asvial, M.Eng**, sambutan kedua oleh Wakil Rektor Universitas Indonesia Bidang SDM, Pengembangan, dan Kerjasama **Dr. Hamid Chalid, S.H., LL.M**, sambutan ketiga oleh Wakil Kepala Misi Kedutaan Besar India Mr. Manish, dan sambutan terakhir oleh Ketua Umum Kamar Dagang dan Industri Indonesia (KADIN) **Rosan Perkasa Roeslani, MBA**.

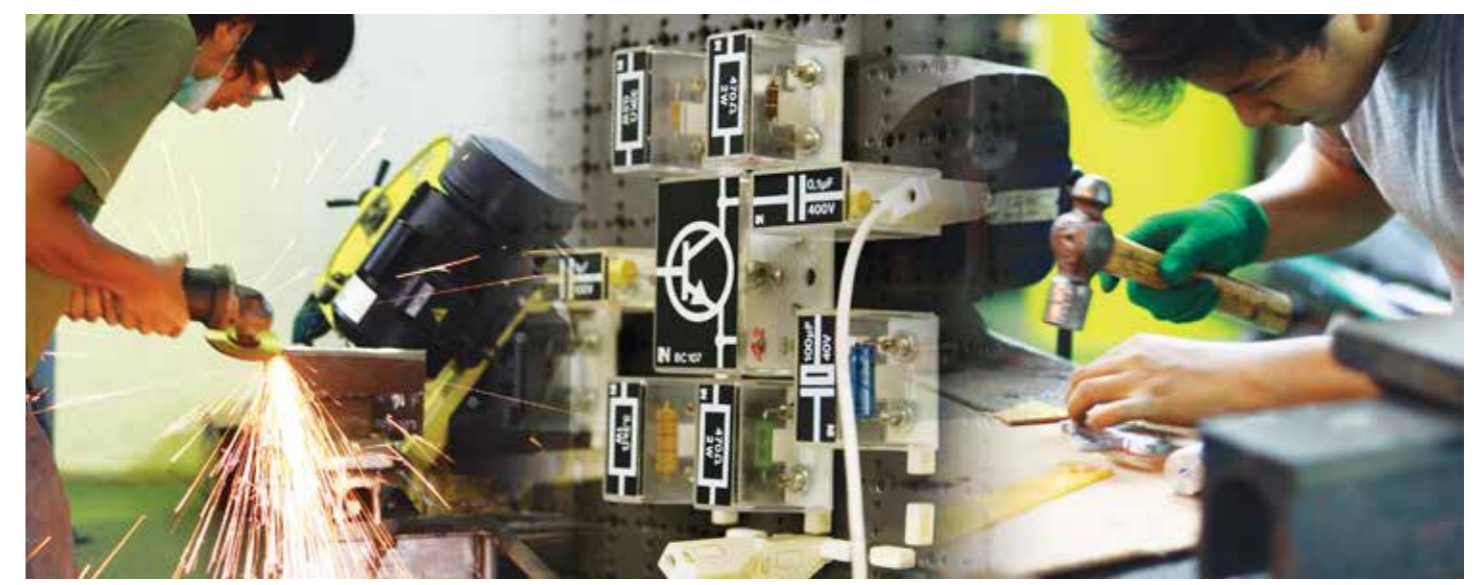
Seminar ini juga mengadakan diskusi yang di moderator oleh **Fransiskus Astha Ekadiyanto S.T., M.Sc.**, dan dengan dua pembicara yaitu Dosen Teknik Komputer FTUI **Dr. Muhammad Salman S.T., M.Sc.**, dan CEO NIIT India **Mr. Sanjay Ticku**.

Seminar ini juga menghadirkan beberapa petinggi kampus selain Universitas Indonesia untuk penan-

datangan kerjasama dengan NIIT India. Dengan jaringan mencapai 44 negara di seluruh dunia, NIIT bekerja sama dengan banyak kampus seperti Universitas Indonesia, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, FKIP UMTAS, STIKES Banyuwangi dan masih banyak yang lainnya.

Sesuai dengan tema seminar ini, didalam menghadapi era baru transformasi digital diharapkan perkembangan teknologi di Indonesia mengalami peningkatan dan kemajuan dalam bidang smart technology. Teknologi seperti internet of things menjadi panutan dari setiap teknologi yang ada di Indonesia sekarang, dan teknologi seperti diatas sedikit demi sedikit mulai di terapkan.

Penting bagi kita mengembangkan smart technology demi menjaga kehijauan lingkungan yang menjadi jantung kota. Masih banyak lagi ragam teknologi yang menarik dan tentunya sangat bermanfaat untuk kehidupan kita. Perlahan – lahan teknologi itu akan menjadi teknologi yang mainstream dan berganti dengan inovasi – inovasi yang baru. **(Humas FT)**



WARTA UTAMA

Daftar Isi

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

Dari Redaksi

Salam dari Redaksi Warta FT, di bulan Mei 2017 ini, Warta FT kembali hadir mengabarkan kegiatan-kegiatan yang dilakukan segenap civitas akademika FTUI diantaranya Rapat Kerja Laboratorium FTUI 2017 yang diadakan UP2SM FTUI; FTUI Seminar Series dan Seminar Perlindungan HAKI yang diadakan Unit Riset dan Pengembangan Masyarakat FTUI; Kuliah Umum Big Data Big Risk yang diadakan Departemen Teknik Elektro FTUI serta Seminar Internasional yang diadakan oleh CCIT yang bekerjasama dengan NIIT India. Selain itu, dalam Warta FT kali ini, dihadirkan juga kabar mengenai Serah Terima Alat Peraga Pendidikan berupa Transmisi Bus dari Hino, serta kunjungan Delegasi YKK Zipper ke FTUI. Selamat Membaca, Semoga Bermanfaat.



Rapat Kerja Laboratorium FTUI 2017

Fakultas Teknik Universitas Indonesia mengadakan Rapat Kerja Laboratorium 2017, Rabu & Kamis, 10-11 Mei 2017 di Salak Tower Hotel, Bogor. Acara yang bertajuk "The Next Level" ini dihadiri oleh jajaran pimpinan FTUI dan para Kepala Laboratorium dari tiap-tiap Departemen.

Dalam sambutannya, Dekan FTUI, **Prof. Dr. Ir. Dedi Priadi, DEA** menyatakan bahwa rapat kerja laboratorium ini adalah salah satu bentuk komitmen dari FTUI untuk

menerapkan standar ISO 9001 dan ISO 14001 yang telah diperoleh sebelumnya. Sesuai dengan tema acaranya, diharapkan kedepannya setiap laboratorium FTUI akan lebih profesional dalam pengelolaannya, menerapkan sistem berbasis lingkungan dan mengutamakan keamanan & keselamatan.

Rapat kerja ini diawali dengan pemaparan umum dari 3 Komisi yaitu, Komisi 1 yang menyangkut aspek tata kelola organisasi lab-

oratorium, Komisi 2 untuk aspek praktikum dan Komisi 3 untuk aspek sistem lingkungan dan keselamatan (SLK). Kemudian dilanjutkan dengan rapat masing-masing komisi. Sebagai kesimpulan, diharapkan kedepannya rapat kerja laboratorium ini akan dilaksanakan secara peridik &

berkala demi terwujudnya tatakelola organisasi dan sistem operasional laboratorium yang baik & terstruktur, sehingga dapat meningkatkan pelayanan pendidikan di lingkungan FTUI menjadi lebih baik lagi. **(Humas FT)**



FTUI Seminar Series, 9 Mei 2017

FTUI kembali mengadakan forum bulanan terkait riset-riset di bidang keteknikan terkini, FTUI Seminar Series, seminar kali ini diadakan pada 9 Mei 2017 bertempat di Ruang Chevron, Gedung Dekanat FTUI, dengan tema The Current Research Activities Regarding Materials Science and Engineering Processing Technology in Osaka-Japan. Dengan menampilkan narasumber **Prof. Katsuyoshi Kondoh** dari University of Osaka-Japan.

moderator **Nofrijon Sofyan, Ph.D** dari Departemen Teknik Metalurgi dan Material FTUI.

Pada seminar ini, Prof. Katsuyoshi Kondoh membawakan presentasinya yang berjudul "Novel Research Activities in Materials Science & Joining Technology". Acara ini membahas tentang kegiatan penelitian mengenai ilmu material dan teknologi pengolahan teknik terbaru di Osaka-Jepang salah satunya adalah teknologi direct bonding of plastic of metal for multi materials design dengan menggunakan laser-assisted metal & plastic bonding (LAMP) dan friction stir welding (FSW). **(Humas FT)**

Acara dibuka dengan sambutan oleh Manajer Riset dan Pengabdian Masyarakat FTUI, **Prof. Akhmad Herman Yuwono, M.Phil.Eng** dengan



Serah Terima Alat Peraga Pendidikan

Jumat, 5 mei 2017, Fakultas Teknik Universitas Indonesia menerima kedatangan Presiden direktur PT Hino Motors Manufacturing Indonesia, **Mr. Kazushi Ehara** dalam rangka serah terima hibah alat peraga transmisi kendaraan bermotor kepada Departemen Teknik Mesin FTUI.

mesin fakultas teknik universitasindonesia.

Alat peraga ini sangat membantu proses pembelajaran tentang sistem transmisi kendaraan bermotor, dapat terlihat secara jelas bagaimana cara kerja sistem transmisi, perputaran roda gigi dan sistem kopling. Kedepannya diharapkan kerjasama CSR dengan PT Hino Motor Manufacturing Indonesia dapat terus berlanjut demi memajukan pendidikan di bidang mesin otomotif di Indonesia. **(Humas FT)**

Dalam sambutannya Mr Kazushi Ehara menyatakan bahwa bantuan alat peraga ini adalah salah satu bentuk tanggung jawab sosial dari PT Hino Motors Manufacturing Indonesia dalam membantu pengembangan pendidikan di Indonesia khususnya di departemen teknik



Seminar Perlindungan Kekayaan Intelektual Guna Meningkatkan Kualitas Hasil Riset

Untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian yang berpotensi untuk didaftarkan sebagai Kekayaan Intelektual, khususnya bagi seluruh Staf Pengajar dan Mahasiswa Program S2 dan S3, dan Seluruh Departemen, FTUI mengadakan acara Seminar Perlindungan Kekayaan Intelektual Guna Meningkatkan Kualitas Hasil Riset. Acara ini diselenggarakan pada 20 April 2017 bertempat di Ruang Chevron, Gedung Dekanat FTUI.

Tema yang dibawakan para pembicara, diantaranya **Ir. Mohammad Zainudin, M.Eng.** membawakan presentasinya yang berjudul "Sistem Perlindungan KI dalam Bidang Sains dan Teknologi", **Agung Damarsasongko, SH, MH.** membawakan presentasinya yang berjudul "Kekayaan Intelektual Stimulus Terhadap Kekayaan Aset Non Paten (Hak Cipta)".

Dengan adanya seminar ini diharapkan dapat memberikan pemahaman tentang Kekayaan Intelektual serta membangun kemampuan para dosen dan mahasiswa Pascasarjana FTUI agar dapat menghasilkan penelitian yang berpotensi untuk didaftarkan sebagai Kekayaan Intelektual. **(Humas FT)**

Seminar ini menampilkan dua narasumber yaitu **Ir. Mohammad Zainudin, M.Eng.**, dan **Agung Damarsasongko, S.H, M.H.** Acara dibuka dengan sambutan oleh Manajer Riset dan Pengabdian Masyarakat FTUI, **Prof. Akhmad Herman Yuwono, M.Phil.Eng.**



Kuliah Umum Big Data, Big Risk and The Future of Privacy

Icio Community, komunitas CIO dan staf senior di bidang TI, bekerjasama dengan Departemen Teknik Elektro FTUI mengadakan kuliah umum yang diselenggarakan pada Kamis, 4 mei 2017 bertempat di Gedung Mochtar Riady Plaza Quantum, dengan tema Big Data Big Risk and The Future of Privacy.

Privacy serta **Wahyu Prasetyo.**

Acara ini dibuka dengan sambutan oleh **Muhammad Salman, ST., MT.**, dan dimoderatori oleh **F.Astha Ekadiyanto, ST., M.Sc.**, dengan menampilkan tiga narasumber yaitu **Yongki Rachmat Santoso** dengan tema How IOT Will Change Our Lifestyle; **Bambang Suroyo** dengan tema Big Data Big Risk and The Future of

Seminar ini membahas tentang kemajuan dan perkembangan teknologi internet masa kini dan masa yang akan datang. Nantinya Teknologi akan merubah kehidupan dan akan menjadi kebutuhan gaya hidup masyarakat dimasadepan. Dengan adanya seminar ini diharapkan dapat memberikan pemahaman tentang Pentingnya perkembangan teknologi sekarang dan untuk para pelajar masa kini agar mengembangkan teknologi internet dalam negeri agar bisa mengimbangi dan melampaui teknologi didunia. **(Humas FT)**