



UNIVERSITAS
INDONESIA

FAKULTAS
TEKNIK

Silaturahmi Dekan dan Alumni FTUI Super Senior



Mengawali masa jabatan Dekan baru FTUI periode 2018-2021, Dekan FTUI **Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono M.Eng** beserta segenap jajarannya mengadakan acara silaturahmi dengan Alumni FTUI Super Senior. Acara silaturahmi dilaksanakan di Alumni Lounge Gedung Dekanat FTUI pada 9 Januari 2017.

Silaturahmi ini dimaksudkan untuk meningkatkan jaringan dan networking diantara manajemen FTUI dengan alumni FTUI Super Senior. Adapun alumni FTUI Super Senior terdiri dari para guru besar yang telah memasuki masa pensiun serta

para sesepuh FTUI yang telah berpengalaman di bidangnya. Beberapa anggota FTUI Super Senior diantaranya adalah mantan Dekan FTUI, **Ir. Boy Mawengkang**, dan **Prof. Djoko Hartanto**, serta tokoh nasional, **Ir. Akbar Tanjung**.

Perkumpulan alumni FTUI Super Senior merupakan kelanjutan dari FTUI emeritus professor yang setiap hari rabu jam 10-12 rutin berkumpul untuk membahas isu-isu terkini khususnya di bidang pendidikan dan engineering. **(Humas FT)**

Penandatanganan Kerjasama FTUI dan LAPAN



Untuk meningkatkan kualitas pendidikan dan riset di FTUI, pada tanggal 11 Januari 2018, FTUI menandatangani perjanjian kerjasama dengan LAPAN (Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional). Pihak FTUI diwakili oleh Dekan FTUI, **Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng** dan pihak LAPAN diwakili oleh Deputi Bidang Teknologi Dirgantara, **Dr. Rika Andiarti**. Penandatanganan kerjasama ini turut disaksikan Rektor UI, **Prof. Muhammad Anis, M.Met**.

Penandatanganan kerjasama dilakukan pada acara Dies Natalis FMIPA UI ke 57 dan peresmian Gedung Laboratorium Riset Multidisiplin FMIPA-Pertamina. Dalam kesempatan ini LAPAN

juga menandatangani perjanjian kerjasama dengan FMIPA UI.

Dalam kerjasama ini nantinya akan ada sharing facility dimana mahasiswa UI dapat menggunakan fasilitas laboratorium LAPAN begitu juga sebaliknya. Kemudian di bidang akademik, staf LAPAN dapat melanjutkan jenjang akademik S2 dan S3 mereka di UI dengan jalur base on research dan langsung fokus ke riset yang spesifik dan para ahli LAPAN juga bisa menjadi pembimbing atau supervisor bagi mahasiswa-mahasiswa UI yang sedang menyelesaikan skripsi ataupun tesis. **(Humas FT)**

Visitasi Akreditasi IABEE Program Studi Teknik Kimia dan Teknologi Bioproses

Untuk meningkatkan kualitas pendidikan dan lulusan Departemen Teknik Kimia (DTK) FTUI, 2 program studi yang ada di DTK mulai melakukan proses akreditasi IABEE (Indonesian Accreditation Board for Engineering Education). Asesor dari IABEE melakukan visitasi Akreditasi Program Studi Teknik Kimia pada 16-18 Januari 2018 dan Program Studi Teknologi Bioproses pada 24-26 Januari 2018. Selama 3 hari seluruh elemen pe-

mangku kepentingan penyelenggara pendidikan diwawancarai oleh asesor mulai dari pimpinan departemen, pimpinan fakultas, dosen, mahasiswa, alumni hingga industri pemakai lulusan. Hasil akreditasi akan keluar 1-3 bulan setelah proses visitasi. **(Humas FT)**



WARTA FT



Daftar Isi

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

Dari Redaksi

"Selamat Tahun Baru FTUI !! Dengan tahun yang baru dan semangat yang baru, kami dari meja redaksi Warta FT mengucapkan selamat dan sukses kepada jajaran Pimpinan Baru FTUI, baik di tingkat Fakultas maupun di tingkat Departemen yang telah dilantik. Semoga kedepannya akan semakin sukses membawa FTUI menjadi salah satu lembaga pendidikan Teknik terdepan di Indonesia. Teriring juga kami sampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada tim manajemen Fakultas dan Departemen periode 2014-2018 atas segala jasanya selama ini. Kami doakan agar Bapak dan Ibu semakin sukses ke depannya."

WARTA UTAMA



Pelantikan Manajemen FTUI Periode 2018-2022

Memasuki masa kepemimpinan Dekan FTUI periode 2018-2022, Dekan FTUI **Dr. Hendri D.S. Budiono** melantik segenap jajaran manajemennya. Acara pelantikan dilaksanakan di Lobby Gedung K, FTUI pada 24 Januari 2018. Acara pelantikan turut dihadiri Wakil Dekan I, **Dr. M. Asvial** dan Wakil Dekan II, **Prof. Nandy Putra**. Bertindak sebagai saksi dalam pelantikan ini,

Ketua Senat Akademik FTUI, **Prof. Djoko M. Hartono** dan Ketua Dewan Guru Besar FTUI, **Prof. Tommy Ilyas**.

Acara diisi dengan penandatanganan berita acara serah terima jabatan baik jabatan manajer maupun kepala dan sekretaris departemen, pengambilan sumpah, amanat Pembina upacara, serta

foto bersama dan ramah tamah makan siang bersama.

Adapun jajaran manajemen FTUI periode 2018-2022 adalah sebagai berikut :

Pimpinan Fakultas

- Dekan FTUI : **Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng**
- Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Penelitian dan Kemahasiswaan : **Dr. Ir. M. Asvial, M.Eng**
- Wakil Dekan Bidang Sumber Daya, Ventura dan Administrasi Umum : **Prof. Dr.-Ing. Nandy Setiadi Djaya Putra**
- Manajer Pendidikan & Kepala PAF : **Dr. Eng. Arief Udhiarto, ST., MT**
- Manajer SDM dan Administrasi Umum : **Jos Istiyanto, ST., MT., Ph.D**
- Manajer Umum & Fasilitas : **Dr. Dwi Marta Nurjaya, ST., MT**
- Manajer Riset & Pengabdian Masyarakat : **Dr. Eng. Muhamad Sahlan, S.Si, M. Eng**
- Manajer Kemahasiswaan & Alumni : **Dr. Badrul Munir, ST., M.Eng.Sc**
- Manajer Kerjasama & Ventura : **Dr. Ir. Imansyah Ibnu Hakim, M.Eng**
- Ketua Unit Pengembangan dan Penjaminan Sistem Manajemen dan Penjaminan Mutu Akademik : **Dr. Ir. Rahmat Nurcahyo, M.Eng.Sc**
- Koordinator Kelas Khusus Salemba : **Prof. Ir. Sutrasno Kartohardjono, M.Sc, Ph.D**

Pimpinan Departemen

- Ketua Departemen Teknik Sipil : **Ir. R. Jachrizal Sumabrata, M.Sc., Ph.D**
- Sekretaris Departemen Teknik Sipil : **Dr. Cindy Rianti Priadi, ST., M.Sc**
- Ketua Departemen Teknik Mesin : **Dr. Ario Sunar Baskoro, ST., MT., M.Eng**
- Sekretaris Departemen Teknik Mesin : **Dr. Agus Sunjarianto Pamitran, ST., M.Eng**
- Ketua Departemen Teknik Elektro : **Dr. Ir. Aries Subiantoro, M.SEE**
- Sekretaris Departemen Teknik Elektro : **Dr. Abdul Halim, M.Eng**
- Ketua Departemen Teknik Metalurgi & Material : **Prof. Dr. Ir. Akhmad Herman Yuwono, M.Phil.Eng**
- Sekretaris Departemen Teknik Metalurgi & Material : **Nofrijon Sofyan, Ph.D**
- Ketua Departemen Arsitektur : **Dr. Ing. Ir. Dalhar Susanto**
- Sekretaris Departemen Arsitektur : **Joko Adianto, ST., M.Ars., Ph.D**
- Ketua Departemen Teknik Kimia : **Dr. Ir. Asep Handaya Saputra, M.Eng**
- Sekretaris Departemen Teknik Kimia : **Dr. Bambang Heru Susanto, ST., MT**
- Ketua Departemen Teknik Industri : **Dr. -Ing. Amalia Suzianti S.T., M.Sc**
- Sekretaris Departemen Teknik Industri : **Dr. Komarudin, ST., M.Eng**

Sekilas Profil Dekan FTUI 2018 – 2022



Dr. Ir. Hendri Dwi Saptioratri Budiono M.Eng adalah dosen di Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Lahir di Magelang pada 9 September 1960, beliau meraih gelar sarjana Teknik Mesin di FTUI pada tahun 1985. Pada tahun 1993, beliau meraih gelar M.Eng dari Keio University, Jepang dan gelar Doktor diraihnya pada tahun 2014 dari Universitas Indonesia. Beliau juga merupakan mantan ketua Ikatan Mahasiswa Mesin dan mantan Ketua Departemen Teknik Mesin.

Karir mengajarnya dimulai sejak tahun 1986. Hingga saat ini, beliau masih aktif mengajar di Departemen Teknik Mesin. Mata kuliah yang dia-

jar antara lain Perancangan Mekanika, Perancangan untuk Manufaktur dan Perakitan. Beliau juga aktif menulis publikasi ilmiah. Karya sepeda lipat hasil penelitian dan pengembangan beliau menjadi salah satu rancangan dosen FTUI yang mendukung motto GO GREEN. Sepeda tersebut diberi nama SeliqUI yang merupakan produk sepeda lipat pertama buatan Indonesia. Bekerja sama dengan PT Sekawan Utama Internasional, SeliqUI telah diproduksi massal dan diluncurkan ke pasaran. Dari pernikahannya dengan **Rustini Inayat**, beliau dikaruniai tiga orang anak, yaitu **Mohammad Akita Indianto, Desvinta Ayu Iriani**, dan **Annisa Trindita Ari**.

Sivitas Akademika FTUI Gelar Lepas Sambut Dekan Baru FTUI



Pada tanggal 8 Januari 2018, Rektor Universitas Indonesia melantik Dekan baru Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI), **Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng.** untuk periode 2018 – 2022. Beliau menggantikan **Prof. Dr. Ir. Dedi Priadi, DEA** sebagai Dekan FTUI periode 2014 – 2018. Dalam rangka merayakanpisah sambut Dekan dan Jajaran Pimpinan, Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) bekerja sama dengan Ikatan Alumni Fakultas Teknik UI (ILUNI FTUI) menyelenggarakan serangkaian kegiatan dengan mengusung tema "Full Kumpul FTUI 2018" yang diadakan pada Minggu, 14 Januari 2018 bertempat di Gedung Dekanat FTUI.

Sivitas akademika FTUI dan alumni akan merayakan dengan berbagai kegiatan seperti: FTUI Runners 4K dan 14K, UI Campus Gowes, Gathering alumni, Bazaar, Kegiatan Donasi dan Beasiswa, Pesta Rakyat dan masih banyak kegiatan lainnya. Selain menjadi ajang kumpul para alumni FTUI lintas generasi, pada acara ini juga akan diperkenalkan berbagai fasilitas baru FTUI seperti fire hydrant dimana FTUI merupakan satu-satunya fakultas di lingkungan UI yang memiliki sistem keselamatan kebakaran yang mampu menjangkau seluruh 24 gedung yang ada di fakultas dengan total panjang jalur pipa mencapai 937,8

meter. Fire hydrant ini didesain dengan 3 sistem pompa, yaitu electric pump, diesel pump serta jockey pump sehingga apabila terjadi pemadaman listrik ketika terjadi kebakaran, fire hydrant tetap berfungsi maksimal dengan tinggi semburan dapat mencapai 10 meter. Fakultas Teknik UI juga menjadi pelopor dalam pengelolaan kehijauan lingkungan kampus (campus greenmetric), penyediaan fasilitas untuk difabel, komitmen kampus bebas asap rokok serta implementasi Sistem Manajemen Mutu ISO 9001, ISO 14001 dan OHSAS 18001.

Dengan usianya yang menginjak ke-54 tahun Fakultas Teknik UI adalah salah satu fakultas terbesar di Universitas Indonesia dengan jumlah mahasiswa hampir 6000 orang, didukung para pengajar tetap di antaranya 126 Doktor dan 57 Profesor berkualifikasi internasional. FTUI telah meluluskan lebih dari 25.000 sarjana S1, S2 dan S3 yang tersebar di dalam maupun luar negeri. Melalui lulusan serta karya-karya akademik, penelitian dan inovasi dari sivitas akademika di bidang teknologi, Fakultas Teknik UI bertekad menjadi institusi kebanggaan bangsa yang unggul dan mampu bersaing di tingkat dunia. **(Humas FT)**

Student Exchange Mahasiswa ITC Kamboja



Pada 15 Januari 2018, Fakultas Teknik UI menerima kunjungan mahasiswa pertukaran pelajar dari Institute of Technology of Cambodia (ITC). Sebanyak 6 mahasiswa ITC Kamboja diterima oleh Wakil Dekan I FTUI, **Dr. Ir. M. Asvial, M.Eng** di Gedung Dekanat FTUI.

Ke 6 mahasiswa tersebut akan mengambil beberapa mata kuliah selama 1 semester di Departemen Teknik Sipil FTUI. Untuk membantu biaya hidup selama di Indonesia, FTUI memberikan bantuan living allowance kepada para mahasiswa tersebut sebanyak 5 juta rupiah per anak. **(Humas FT)**

Warta FT

Pelindung: Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng - **Penanggung Jawab:** Prof. Dr.-Ing. Nandy Setiadi Djaya Putra ; 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 **www.eng.ui.ac.id**