

Delegasi SPE UI SC meraih 1st Runner Up Petrobowl 2017 Asia Pacific Regional Qualifier



Rabu, 26/06/2017. Delegasi Society of Petroleum Engineers (SPE) Universitas Indonesia kembali mengharumkan nama UI di kancah International lewat ajang Petrobowl 2017 Asia Pacific Regional Qualifier. Kompetisi ini diselenggarakan di Universiti Teknologi Petronas, Malaysia & diikuti oleh 22 delegasi se-Asia Pacific. Delegasi yang terdiri dari **Luh Putu Devina** (Teknik Kimia 2015), **Novy Cendian** (Teknik Kimia 2015), **Nabilla Puteri** (Teknik Kimia 2014), dan **Jessica Adeline** (Teknik Kimia 2016) berhasil menduduki posisi 1st Runner Up dan akan menjadi representatif untuk Asia Pacific di Final Petrobowl di San Antonio, Texas, USA.

Petrobowl Asia Pacific Regional Qualifier adalah sebuah kompetisi tahunan yang diselenggarakan oleh SPE Asia Pacific. Kompetisi diadakan untuk memilih delegasi terbaik yang memiliki pengetahuan yang luas mengenai minyak dan gas bumi untuk diikutsertakan di Petrobowl dunia. Berita ini tentu menjadi kabar gembira, pasalnya dengan hal ini otomatis UI akan menjadi representatif di Annual Technical Conference and Exhibition (ATCE) 2017, ajang terbesar tahunan dunia di bidang oil and gas.

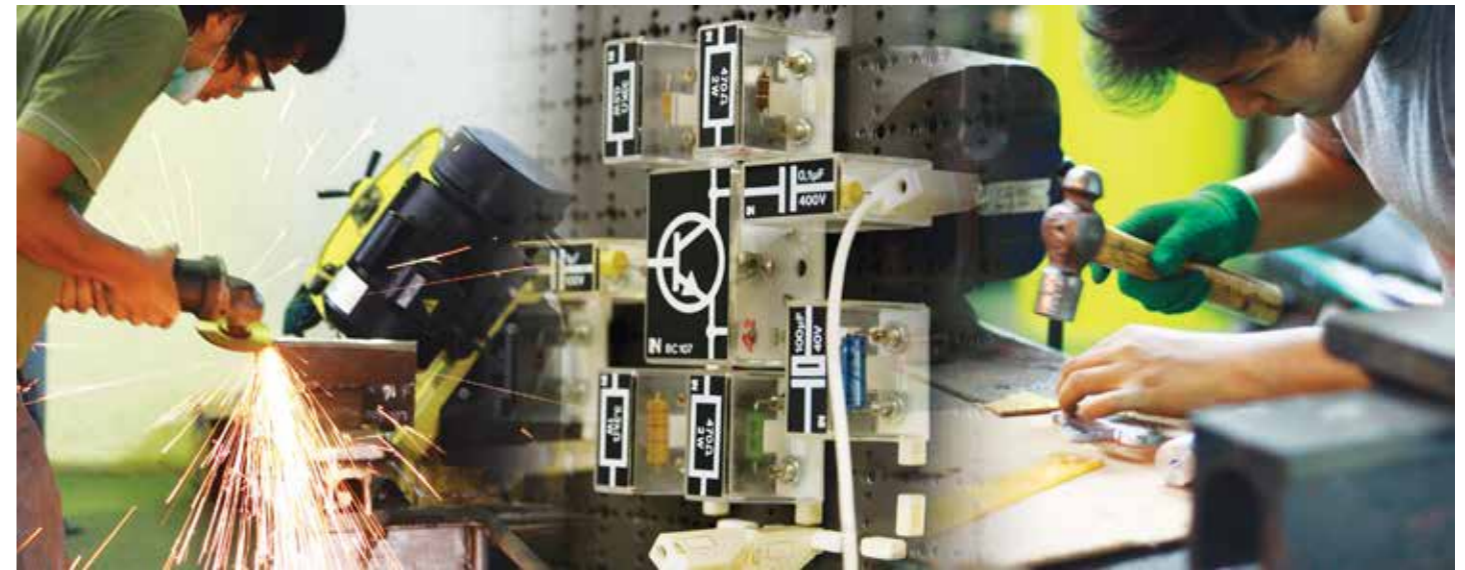
Untuk memperoleh gelar ini, delegasi UI harus menyisihkan Filipina di perempat enam belas. Mulus di pertarungan tersebut, Universitas Indonesia melaju ke semifinal dan bertemu dengan delegasi Universitas Trisakti, Indonesia. Kompetisi ini berlangsung dengan sangat sengit, hingga akhirnya UI berhasil melaju ke final dan bertemu dengan Batangas State University, Filipina.

"Ini adalah kemenangan yang tidak disangka-sangka. Delegasi kami adalah delegasi yang termuda disana dibandingkan delegasi lain yang merupakan mahasiswa S2 bahkan S3, kami pun bukan berasal murni dari jurusan perminyakan. Bukan hanya itu saja, tim kami yang seluruhnya terdiri dari wanita terlihat kontras dengan delegasi lain yang mayoritas pria. Namun, hal itu tidak menyurutkan semangat kami untuk juara, dan akhirnya UI bisa stand-out di malam penganugrahan." tutur Novy Cendian. Dengan adanya berita gembira ini, tentu menjadi pemicu semangat untuk sivitas UI lainnya untuk semakin giat berkarya. Selamat untuk delegasi UI melaju di final Petrobowl 2018, San Antonio, Texas, USA, Semangat berjuang! – **(Glory Lamria, SPE)**



UNIVERSITAS INDONESIA

FAKULTAS TEKNIK



Daftar Isi

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

Dari Redaksi

"Dirgahayu RI!!! Di bulan kemerdekaan ini, Warta FTUI kembali menampilkan berita-berita yang membanggakan dari sivitas akademika FTUI. Beritayang ditampilkan bulan ini antara lain: Kegiatan Capacity Building Tenaga Kependidikan FTUI tahun 2017 di Kamojang Green Hotel & Resort, Kunjungan dari Yonsei University, Korea dengan program Global Engineering yang misinya adalah pertukaran budaya antara dua institusi, Upacara Peringatan Hari Kemerdekaan RI ke 72 yang dihadiri oleh sivitas akademika FTUI, kegiatan Pelatihan Emergency Response dan First Aider SMK3 OHSAS, serta berita membanggakan berupa prestasi mahasiswa FTUI dari Delegasi SPE UI SC yang meraih 1st Runner Up Petrobowl 2017 Asia Pacific Region Qualifier. Selamat menikmati berita yang disajikan dan MERDEKA !!!"

WARTA UTAMA



Capacity Building Tenaga Kependidikan FTUI 2017

Sudah menjadi agenda tahunan Manajemen FTUI, pada tanggal 10-11 Agustus 2017, FTUI mengadakan Capacity Building Tenaga Kependidikan FTUI. Tahun ini Capacity Building Tenaga Kependidikan FTUI diadakan di Kamojang Green Hotel and Resort, Garut, Jawa Barat.

Rombongan dengan 6 bis berangkat dari Kampus FTUI Depok

pukul 06.00 dengan di lepas Wakil Dekan I FTUI, **Dr. Ir. Muhammad Asvial, M.Eng** dan Wakil Dekan II FTUI, **Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng**. Rombongan tiba di lokasi capacity building sekitar pukul 13.00 dan langsung makan siang serta ishoma dan kemudian mulai melakukan kegiatan capacity building. Kegiatan capacity building dimu-



Dirgahayu INDONESIA ku



lai dengan ice breaking dan dilanjutkan dengan permainan-permainan yang makin meningkatkan keakraban serta kekompakan diantara tenaga kependidikan FTUI diantaranya tarik tambang 4 titik, estafet sarung, transfer bola dengan kepala, membawa gelas dengan tali, serta permainan yang paling meriah yaitu balap perahu atau lomba dayung.

Ada beberapa kegiatan yang berbeda dengan capacity building tahun sebelumnya diantaranya penyerahan produk inovasi riset FTUI berupa inkubator bayi yang merupakan karya Prof. Raldi Artono Koestoer dari Departemen Teknik Mesin yang diserahkan kepada relawan untuk

di manfaatkan oleh bayi-bayi prematur yang membutuhkan inkubator di sekitaran daerah Garut. Hal ini sejalan dengan tema Dies Natalis FTUI ke 53 yaitu "Untuk Negeri" dimana FTUI ingin agar dapat lebih berkontribusi nyata di masyarakat. Selain itu, hal yang berbeda dengan capacity building tahun sebelumnya adalah adanya motivational session yang menghadirkan pembicara dari ESQ.

Di hari ke 2, acara diisi dengan kegiatan belanja oleh-oleh serta makan siang di Saung Asep Stroberi. Selapas makan siang rombongan melanjutkan perjalanan ke Depok dan tiba di kampus FTUI sekitar pukul 21.00. **(Humas FT)**



Kunjungan Yonsei University, Korea

Jumat, 18 Juli 2017, FTUI menerima kunjungan mahasiswa & dosen dari Yonsei University, Republik Korea. Delegasi Mahasiswa Yonsei diterima oleh Wakil Dekan Bidang Sumber Daya, Ventura dan Administrasi Umum, **Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng** dengan didampingi Manajer Kerjasama, Kemahasiswaan, Alumni & Ventura, **Dr. Badrul Munir, ST., M.Eng.Sc.**

Kunjungan dari Yonsei University ini bertajuk Global Engineer Program dengan lebih menekankan pada misi pertukaran budaya antar ke 2 universitas. Dalam kunjungan ini ditampilkan beberapa presentasi mengenai kebudayaan antara kedua negara, Indonesia dan Korea. Acara kemudian dilanjutkan dengan team challenge dan games serta makan siang bersama. **(Humas FT)**



Upacara Peringatan Hari Kemerdekaan RI ke 72

Memperingati hari kemerdekaan RI yang ke 72, segenap civitas akademika FTUI mengadakan Upacara Peringatan Kemerdekaan RI. Upacara diadakan di Lapangan Dekanat

FTUI pada 17 Agustus 2017 dengan Wakil Dekan I FTUI, **Dr. Ir. M. Asvial, M.Eng** sebagai Pembina Upacara. Upacara diikuti oleh para dosen, karyawan serta mahasiswa FTUI. **(Humas FT)**



Pelatihan Emergency Response SMK3 OHSAS

Keadaan darurat bisa diartikan dalam beberapa definisi yang berbeda-beda tergantung pada latar belakang dan konteks terjadinya. Akan tetapi pada dasarnya semua mengandung pengertian yang sama, yaitu suatu kejadian yang tidak direncanakan dan tidak diharapkan yang dapat membahayakan jiwa dan kesehatan baik manusia maupun makhluk hidup lain, serta menimbulkan kerusakan pada bangunan, harta benda dan lain-lain.

Sebagai kelanjutan program implementasi ISO 14001 & OHSAS 18001 di lingkungan Laboratorium FTUI, Unit Pengembangan dan Penjaminan Sistem Manajemen (P2SM) yang mengadakan Pelatihan Emergency Response SMK3 OHSAS bekerjasama dengan PT. Astrido Sentosa Kusuma. Pelatihan diadakan di Ruang Chevron, Gedung Dekanat FTUI pada Jum'at, 28 Juli 2017. Pelatihan ini dihadiri oleh beberapa peserta dari semua unit yang ada di FTUI. Acara ini disambut oleh ketua P2SM **Dr. Ir. Rahmat Nurca-**

hyo, M.Eng.Sc, dan dilanjutkan dengan presentasi dari pihak PT. Astrido Sentosa Kusuma.

Perencanaan tanggap darurat tidak berarti hanya merencanakan tindakan yang harus dilakukan pada saat terjadinya keadaan darurat saja, akan tetapi juga meliputi tindakan pencegahan dan persiapan-persiapan jika terjadi keadaan darurat, latihan dan simulasi tanggap darurat, manajemen tanggap darurat, dan sampai pada pemulihan kondisi pasca keadaan darurat. Dalam pelatihan ini membahas tentang keadaan darurat yang terjadi di laboratorium di semua Departemen yang ada di FTUI. Beberapa hal yang dilakukan pada pelatihan ini untuk mendapatkan wawasan tentang tanggap darurat diantaranya analisis risiko kejadian darurat, rencana tanggap darurat, organisasi tanggap darurat dan praktek tanggap darurat (kebakaran, gempa bumi, tumpahan bahan kimia). **(Humas FT)**



Pelatihan First Aider SMK3 OHSAS

Pertolongan Pertama adalah pemberian pertolongan segera kepada penderita sakit atau cedera/kecelakaan yang memerlukan pertolongan medis dasar. Pelaku pertolongan pertama adalah penolong yang pertama kali tiba ditempat kejadian, yang memiliki kemampuan dan terlatih dalam penanganan medis dasar. Sebagai kelanjutan program implementasi ISO 14001 & OHSAS 18001 di lingkungan Laboratorium FTUI, Unit Pengembangan dan Penjaminan Sistem Manajemen (P2SM) yang mengadakan Pelatihan First Aider SMK3 OHSAS bekerjasama dengan PT. Astrido Sentosa Kusuma. Pelatihan diadakan di Ruang Indosat, Gedung Dekanat FTUI pada Jum'at, 21 Juli 2017. Pelatihan ini dihadiri oleh beberapa peserta dari semua unit yang ada di FTUI.

Acara ini disambut oleh ketua P2SM **Dr. Ir. Rahmat Nurcahyo, M.Eng.Sc**, dan sambutan Managing Director PT. Astrido Sentosa Kusuma, lalu dilanjutkan dengan presentasi materi pertolongan pertama.

Dalam pelatihan ini membahas tentang kejadian tak terduga yang terjadi di laboratorium di semua Departemen yang ada di FTUI. Beberapa hal yang dilakukan pada pelatihan ini untuk mendapatkan wawasan tentang pertolongan pertama sekaligus praktik langsung diantaranya: Sistem ERT, Analisa potensi bahaya, kecelakaan kerja, standart emergency organization, latar belakang P3K di tempat kerja, Triage, rantai penanganan henti jantung, CPR/RJP (pernapasan buatan & kompresi dada luar), gangguan lokal, dan masih banyak lainnya. **(Humas FT)**