

Jakarta, 15 November 2018

Kompetisi Nasional Mahasiswa Industry 4.0 ITB

Siemens mempersiapkan mahasiswa Indonesia hadapi era revolusi Industri 4.0

Pemerintah Indonesia tengah menerapkan langkah-langkah strategis untuk meningkatkan pendidikan sumber daya manusia (SDM) Indonesia dalam rangka mendukung pengembangan revolusi industri keempat atau Industri 4.0. Peningkatan keterampilan serta pelatihan kembali tenaga kerja sangat penting untuk memanfaatkan peluang luar biasa yang ditawarkan oleh teknologi baru serta mempersiapkan negara dalam menghadapi tantangan dan kebutuhan di masa depan. Bermitra dengan Siemens Indonesia, Institut Teknologi Bandung (ITB) kembali menyelenggarakan kompetisi nasional untuk mahasiswa serta lokakarya satu hari bagi mahasiswa dan praktisi industri dengan topik "Industri 4.0" di Aula Timur ITB, Bandung pada 14-16 November 2018.

Kompetisi ini diikuti oleh 30 tim mahasiswa teknik dari 10 universitas di seluruh Indonesia. Acara yang diselenggarakan oleh Kelompok Keahlian Instrumentasi dan Kontrol, Fakultas Teknologi Industri, ITB ini memegang peranan penting dalam mempromosikan dan mendukung pelaksanaan Industri 4.0 di Indonesia dengan memberikan akses kepada para mahasiswa teknik untuk meningkatkan keterampilan serta kompetensi mereka dalam penerapan otomasi industri. Secara paralel, Siemens juga menyelenggarakan lokakarya satu hari sebagai sebuah kesempatan yang bagus bagi mahasiswa dan praktisi industri untuk mendapatkan wawasan tentang teknologi terbaru dalam otomasi industri dan solusi digitalisasi untuk sektor energi dan manufaktur pada 15 November 2018.

“Dengan munculnya berbagai teknologi terbaru serta industri yang terus berubah dengan cepat, sangat penting bagi mahasiswa untuk dapat mengikuti perkembangan teknologi yang berkembang dengan pesat. Kompetisi ini bertujuan untuk menjembatani kesenjangan keterampilan antara industri dengan akademisi,

memberikan mahasiswa paparan praktis dan kesempatan untuk mengasah keahlian mereka. Siemens dengan bangga mendukung para insinyur masa depan,” ungkap Pascal Dricot, Kepala Divisi Digital Factory dan Divisi Process Industries & Drives PT Siemens Indonesia.

Rangkaian lengkap sistem otomasi industri Siemens yang terdiri dari PLC SIMATIC S7, IoT 2040 dan TIA Portal Versi 15 beserta rangkaian lengkap perangkat layanan otomasi digital juga dipamerkan dalam kegiatan ini. Perancangan sistem kontrol yang inovatif memberikan kinerja serta peningkatan efisiensi tinggi dalam proses industri. Para siswa akan memiliki kesempatan untuk mengeksplorasi dan memahami perbaikan perangkat ini, mulai dari perencanaan digital dan rekayasa terpadu hingga operasi yang transparan.

“Kompetisi ini dapat menjadi tolak ukur bagi para mahasiswa yang ingin memajukan pengetahuan atau mengejar karir di sektor otomasi industri. Kami berharap para peserta akan mendapatkan pengalaman yang lebih banyak lagi melalui kompetisi ini dan tentunya akan sangat berguna ketika mereka memasuki dunia kerja,” ungkap Dekan Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Bandung (ITB), Prof. Dr. Deddy Kurniadi.

Siaran pers, foto, dan materi lainnya tersedia di www.siemens.co.id/press

Kontak untuk wartawan:

Martha Siallagan, Media Relations, PT Siemens Indonesia

Telepon: +62 21 2754-3009; E-mail: martha.siallagan@siemens.com

Ikuti kami di Twitter: www.twitter.com/siemens_press

Siemens AG (Berlin dan Munich) adalah sebuah perusahaan teknologi global yang dikenal atas keunggulan teknik, inovasi, kualitas, keandalan, dan internasionalitas selama 170 tahun. Perusahaan yang aktif di seluruh dunia ini berfokus pada bidang elektrifikasi, otomatisasi dan digitalisasi. Sebagai salah satu produsen terbesar di dunia untuk teknologi efisiensi energi dan hemat energi, Siemens adalah pemasok terkemuka pembangkit listrik yang efisien dan solusi transmisi daya, serta pelopor untuk solusi infrastruktur dan otomatisasi, drive, dan perangkat lunak keperluan industri. Adapun anak perusahaannya, Siemens Healthineers AG, merupakan penyedia peralatan pencitraan medis terkemuka seperti computed tomography dan magnetic resonance imaging systems – serta berada pada posisi terdepan di bidang diagnosa laboratorium serta proses klinis berbasis IT. Pada tahun fiskal 2018, yang berakhir pada 30 September 2018, Siemens menghasilkan pendapatan sebesar 83,0 miliar Euro dan laba bersih 6,1 miliar Euro. Pada akhir September 2018, perusahaan memiliki sekitar 379.000 karyawan di seluruh dunia. Informasi lebih lanjut tersedia di internet: www.siemens.com.

Jakarta, November 15, 2018

ITB National Student Competition 2018 on Industry 4.0

Siemens prepares Indonesian students for Industry 4.0

The government of Indonesia is implementing measures to boost local human resources education to support the development of the fourth industrial revolution 4.0. Upskilling and retraining the workforce is crucial to leverage the tremendous opportunity new technologies offer and to prepare the country for future challenges and needs. Together with Siemens Indonesia, the Bandung Institute of Technology (ITB) is organizing a national competition for students and a one-day national workshop for students and industry practitioners on the topic “Industry 4.0” at ITB’s East Hall in Bandung on November 14-16, 2018.

This competition is attracting 30 teams of engineering students from 10 universities across Indonesia. The event is organized by the Smart Control & Automation Laboratory of the Department of Physics Engineering, Faculty of Industrial Technology, ITB. The competition plays an important role in promoting and supporting the implementation of Industry 4.0 in Indonesia by giving access to engineering students to increase their skills and competencies in the application of industrial automation. In parallel, Siemens is organizing a one-day national workshop as an opportunity for students and industry practitioners to gain insight into the latest technology in industrial automation and digitalization solutions for the energy and manufacturing sector on November 15, 2018.

“With the advent of new technology and the industry changing at a rapid pace, it is important that students are at par with evolving technology. The competition aims at bridging the industry-academia skill gap, providing students with practical exposure and the opportunity to hone their skill-sets. Siemens is proud to support to the engineers of tomorrow,” said Pascal Dricot, Head of Digital Factory Division and Process Industries and Drives Division of PT Siemens Indonesia.

A complete range of Siemens industrial automation systems consisting PLC SIMATIC S7, IoT 2040, and TIA Portal Version 15 along with a complete range of digitalized automation service devices will be showcased at the event. The innovative design control systems provide high performance and improvement in efficiency within the industrial process. Students will be given the chance to explore and understand the improvements these devices provide, from digital planning and integrated engineering to transparent operation.

“The competition has evolved into a benchmark for all students who wish to advance their knowledge or pursue careers in industrial automation. We hope students will gain more experience through this competition which will be useful when they’re entering the workforce,” said ITB’s Dean of Industrial Technology Faculty, Prof. Dr. Deddy Kurniadi.

This press release and a press picture is available at www.siemens.co.id/press

Contact for journalists

Martha Siallagan, Media Relations, PT Siemens Indonesia

Phone: +62 21 2754-3009; E-mail: martha.siallagan@siemens.com

Follow us on Twitter at: www.twitter.com/siemens_press and www.twitter.com/SiemensID

Siemens AG (Berlin and Munich) is a global technology powerhouse that has stood for engineering excellence, innovation, quality, reliability and internationality for more than 170 years. The company is active around the globe, focusing on the areas of electrification, automation and digitalization. One of the largest producers of energy-efficient, resource-saving technologies, Siemens is a leading supplier of efficient power generation and power transmission solutions and a pioneer in infrastructure solutions as well as automation, drive and software solutions for industry. With its publicly listed subsidiary Siemens Healthineers AG, the company is also a leading provider of medical imaging equipment – such as computed tomography and magnetic resonance imaging systems – and a leader in laboratory diagnostics as well as clinical IT. In fiscal 2018, which ended on September 30, 2018, Siemens generated revenue of €83.0 billion and net income of €6.1 billion. At the end of September 2018, the company had around 379,000 employees worldwide. Further information is available on the Internet at www.siemens.com.