

Jakarta, 6 September 2017

**Electric, Power and Renewable Energy Indonesia 2017, Hall A2-Stan 2203**

## Siemens hadirkan solusi Digitalisasi untuk sektor Energi dan Industri

- **Fokus pada solusi untuk mendukung transformasi digital sektor energi dan industri manufaktur di Indonesia**
- **Siemens menawarkan teknologi baru dengan efisiensi bahan bakar lebih tinggi dan fleksibilitas operasional yang prima**

Pada ajang forum energi terbesar di Indonesia, *Electric, Power and Renewable Energy Indonesia* yang berlangsung pada 6-9 September 2017 di Jakarta International Expo Kemayoran, “Kami memamerkan solusi untuk mendukung transformasi digital sektor energi dan manufaktur di Indonesia,” kata Josef Winter, Presiden Direktur dan CEO PT Siemens Indonesia. Tujuan strategis Siemens adalah membantu sektor energi dan manufaktur di Indonesia untuk mengatasi tantangan dan menjadi unggul dengan menggunakan produk dan solusi yang meningkatkan efisiensi dan mengurangi biaya. Digitalisasi diharapkan dapat mendorong perubahan yang sangat dibutuhkan menuju dunia industri yang mampu menghasilkan nilai tambah lebih baik serta mengurangi biaya.

Untuk jaminan pasokan listrik yang andal dan efisien, Siemens menampilkan turbin gas aero-derivatif baru SGT-A45TR berdaya 44 MW untuk mobile power plant. Siemens juga akan menampilkan turbin gas HL-class SGT-8000H dengan efisiensi tinggi serta solusi untuk pembangkit listrik tenaga angin. Di bidang layanan pembangkit tenaga listrik, Siemens akan menampilkan aplikasi MyAdvisor yang dapat membantu mengoptimalkan peralatan putar seperti turbin dan kompresor. Pabrik Siemens Cilegon akan menyajikan portofolionya dalam pembuatan komponen utama pembangkit listrik tenaga uap dan gas, dan turbin uap industri. Selama hampir 30 tahun, pabrik tersebut telah memberikan nilai tambah bagi Indonesia dan mengeksport produknya ke banyak negara di dunia.

Pasokan listrik yang andal merupakan syarat mutlak untuk mewujudkan stabilitas ekonomi sebuah negara. Siemens memperkuat stabilitas ekonomi itu dengan solusi cerdas dan hemat biaya seperti *Digital Grid Field Devices* yang digunakan untuk melindungi, memantau, dan mengendalikan jaringan sistem kelistrikan. Selain itu, ada juga *Process Bus* berbasis SIPROTEC untuk teknologi gardu induk listrik digital. Selanjutnya ada Siemens Fusesaver - saklar pemutus arus vakum luar ruang tegangan menengah tercepat di dunia yang bisa dipantau dan dikendalikan dari sistem SCADA. Untuk produk kelistrikan tegangan rendah, kami memamerkan saklar pemutus arus 3VA untuk distribusi daya yang sistematis serta Perangkat Ukur PAC 7KM yang terdiri dari lima alat ukur untuk semua kebutuhan - mulai dari mengukur konsumsi listrik yang sederhana sampai sistem dan kualitas jaringan.

Untuk memperkuat daya saing sektor manufaktur di Indonesia melalui peningkatan produktivitas, efisiensi, fleksibilitas, mempersingkat waktu untuk produksi sampai penjualan, dan keamanan siber secara terus menerus – Siemens akan memamerkan Komunikasi Industrial (SCALANCE & RUGGEDCOM), Instrumentasi Proses (SITRANS), dan Sistem Otomasi (TIA & PCS 7). Dengan platform data terpadu, solusi perangkat lunak terpadu COMOS akan membantu menyediakan aliran data secara terus-menerus yang mampu memenuhi kebutuhan spesifik para insinyur desain dan personel operasi pabrik, serta manajemen perusahaan di semua fase proyek untuk mendukung transformasi menuju digitalisasi pabrik.

Siaran pers, foto, dan materi lainnya tersedia di [www.siemens.co.id/press](http://www.siemens.co.id/press)

**Kontak untuk wartawan:**

Elda Wahyu, *Media Relations*, PT Siemens Indonesia

Telepon: +62 21 2754-3009; E-mail: [elda.wahyu@siemens.com](mailto:elda.wahyu@siemens.com)

Ikuti kami di Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_press](https://www.twitter.com/siemens_press)

**Siemens Indonesia** hadir sejak 1855 dengan menyediakan 10 mesin telegraf. Kantor Siemens pertama didirikan di Surabaya, Jawa Timur pada 1909. Siemens telah menjadi mitra penting bagi pembangunan infrastruktur Indonesia sejak awal. Saat ini, Siemens terus berperan sebagai mitra teknologi yang andal di Indonesia dengan menawarkan produk, solusi serta layanan di bidang Elektrifikasi, Otomatisasi dan Digitalisasi. Divisi bisnis Siemens terdiri dari *Power & Gas*, *Power Generation Services*, *Energy Management*, *Building Technologies*, *Mobility*, *Digital Factory*, *Process Industries and Drives*, dan *Healthcare*.

Jakarta, September 6, 2017

**Electric, Power and Renewable Energy Indonesia 2017, Hall A2-Stand 2203**

## Siemens presents solutions for the digitalization in energy and industry

- **Focus on solutions to support the digital transformation of the energy and manufacturing sectors in Indonesia**
- **Siemens is offering new efficient technologies with high fuel efficiency and excellent operational flexibility**

At the country's largest energy event, the Electric, Power and Renewable Energy Indonesia Exhibition takes place from September 6-9, 2017 at the Jakarta International Expo Kemayoran, "We are showcasing our solutions to support the digital transformation of the energy and manufacturing sectors in Indonesia," stated Josef Winter, President Director and CEO of PT Siemens Indonesia. Siemens' strategic goal is to help the energy and manufacturing sectors in Indonesia to overcome challenges and to excel by using products and solutions that increase efficiency and reduce costs. Digitalization is expected to drive the much-needed change towards widespread value-based output and reduced costs.

To ensure an efficient and reliable power supply, we are showcasing the new 44-megawatt high efficient aeroderivative gas turbine the SGT-A45TR for mobile power generation. For the advance Siemens HL-class gas turbine, we will showcase the SGT-8000H that offers higher power plant efficiency and wind power solutions. In the field of power generation services, we will demonstrate how MyAdvisor can help optimize rotating equipments such as turbines and compressors. The Siemens Cilegon Factory will presents its portfolio in manufacturing heavy condensers, key components for steam and gas power plants and the complete small steam turbines. For almost 30 years, the factory has been providing value add to Indonesia and exporting its product to many countries in the world.

A reliable power supply is a key factor in a country's economic stability. Siemens adds to this stability with intelligent and cost-efficient solutions by showcasing the Digital Grid Field Devices which is used to protect, monitor, and control of the power system networks. In addition, we also showcase the Process Bus based on SIPROTEC for the digital substations technology. We also showcase Siemens Fusesaver - the world's fastest Medium-voltage outdoor vacuum circuit breaker and the most cost effective solution for optimizing reliability which can be monitored and controlled from SCADA system. From the Low-voltage products we showcase the 3VA molded case circuit breaker for systematic power distribution and the powerful 7KM PAC Measuring Devices which consists of five measuring devices for all requirements – from simple energy consumption to system and network quality.

To help the manufacturing sectors in Indonesia increase their competitiveness by improving productivity, efficiency, flexibility, improve time to market and cyber security continuously – Siemens will showcase its Industrial Communication (SCALANCE & RUGGEDCOM), Process Instrumentation (SITRANS), Automation Systems (TIA & PCS 7). With its unified data platform the integrated software solution COMOS provides plant design engineers, plant operating personnel, company management, with a continuous flow of data that meet their specific needs across all project phases to support the transformation towards factory digitalization.

This press release and a press picture is available at [www.siemens.co.id/press](http://www.siemens.co.id/press)

### **Contact for journalists**

Elda Wahyu, Media Relations, PT Siemens Indonesia

Phone: +62 21 2754-3009; E-mail: [elda.wahyu@siemens.com](mailto:elda.wahyu@siemens.com)

Follow us on Twitter at: [www.twitter.com/siemens\\_press](https://www.twitter.com/siemens_press)

Siemens Indonesia dates back to 1855, when the company supplied 10 telegraph machines. Our first office was established in Surabaya, East Java in 1909. Today, the company continues to be a reliable technology partner in Indonesia offering a wide range of solutions and services in the areas of Electrification, Automation and Digitalization. Our business divisions comprise of Power & Gas, Power Generation Services, Energy Management, Building Technologies, Mobility, Digital Factory, Process Industries and Drives, and Siemens Healthineers.