

Jakarta, 28 September 2017

Konferensi dan Pameran Hari Listrik Nasional ke-72

Siemens hadirkan solusi untuk digitalisasi sektor energi

- Pada pameran tersebut, Siemens berfokus pada solusi untuk mendukung transformasi digital sektor energi di Indonesia
- Pada sesi CEO Summit, Siemens berbicara tentang kontribusi untuk program pembangkit listrik 35GW di Indonesia melalui produk, solusi dan konten lokal.

Pada Konferensi dan Pameran Hari Listrik Nasional ke-72 yang berlangsung pada 28-30 September 2017 di Jakarta Convention Center, "Kami menampilkan solusi untuk mendukung transformasi digital di sektor energi di Indonesia," kata Bernaud Stuckart, Kepala Divisi Energi and Gas PT Siemens Indonesia. Tujuan strategis yang diusung Siemens adalah untuk membantu sektor energi di Indonesia mengatasi tantangan dengan menggunakan teknologi dan solusi konversi energi yang dapat meningkatkan efisiensi dan mengurangi biaya - mulai dari pemanfaatan sumber daya fosil untuk pembangkit tenaga listrik dan transportasi, perbaikan dalam pemakaian, hingga peningkatan konten lokal.

Untuk membantu memastikan pasokan listrik yang efisien dan andal, Siemens menampilkan SGT-400, merupakan turbin gas yang sudah terstandarisasi mampu menghasilkan listrik sebesar 12 megawatt dan bisa dimodifikasi menjadi pembangkit siklus gabungan (PLTGU). Turbin ini sangat mudah dipasang dan sesuai dengan sektor industri dan sektor migas di Indonesia, juga bisa digunakan di daerah terpencil. Paket Turbin Gas SGT-400 dapat diproduksi di dalam negeri dengan 75% konten lokal tanpa mesin inti. Di bidang layanan pembangkit tenaga listrik, aplikasi *My Advisor* dapat membantu mengoptimalkan peralatan yang berotasi, seperti turbin dan kompresor, dengan mengidentifikasi potensi perbaikan, misalnya peningkatan daya dan pengurangan emisi sehingga dapat mengurangi

biaya operasi melalui peningkatan efisiensi.

Pasokan listrik yang andal merupakan faktor kunci dalam mendukung stabilitas ekonomi sebuah negara. Siemens menambahkan dimensi baru dalam keandalan dan efisiensi jaringan listrik dengan menampilkan *Process Bus* berbasis SIPROTEC untuk teknologi gardu listrik digital. Dari teknologi proteksi konvensional hingga *process bus* yang menawarkan banyak keunggulan. Dengan pengalaman selama lebih dari 100 tahun, teknologi proteksi dan kontrol tersebut menawarkan teknologi yang andal, teruji dan tahan lama untuk semua area.

Siemens telah hadir di Indonesia sejak lebih dari 160 tahun yang lalu. Teknologi kami membantu mendukung infrastruktur Indonesia di bidang energi, manufaktur, transportasi, serta perawatan kesehatan. Selama 20 tahun terakhir, Siemens menginvestasikan lebih dari 200 juta euro di Indonesia. Lebih dari 11% pasokan listrik di Indonesia dihasilkan dengan teknologi Siemens. Kami berinvestasi secara signifikan dalam pelatihan dan pendidikan berkualitas tinggi guna meningkatkan nilai tambah dari fasilitas kami di Indonesia untuk produksi komponen pembangkit listrik dan gardu induk, serta proteksi dan panel pengendali. Saat ini, pabrik Siemens memiliki standar kualitas yang sangat baik untuk menghasilkan produk andal dengan harga yang kompetitif. Pabrik-pabrik ini tidak hanya mengekspor produk ke seluruh dunia, tetapi juga memberikan landasan yang baik untuk mendukung konten lokal dari proyek cepat pemerintah.

Siaran pers, foto, dan materi lainnya tersedia di 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

Ikuti kami di Twitter: 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 *Siemens Healthineers*.

Jakarta, September 28, 2017

72nd National Electricity Day Conference and Exhibition

Siemens presents solutions for the digitalization in energy sector

- **At the exhibition, Siemens focuses on solutions to support the digital transformation of the energy sector in Indonesia**
- **At the CEO Summit, Siemens presents contribution to Indonesia's 35GW power program through products, solutions and localization.**

At the 72nd National Electricity Day Conference and Exhibition that takes place on September 28-30, 2017 at the Jakarta Convention Center, "We are showcasing our solutions to support the digital transformation of the energy sector in Indonesia," stated Bernaud Stuckart, Head of the Power and Gas Division of PT Siemens Indonesia. Siemens' strategic goal is to help the energy sector in Indonesia to overcome challenges with technology and solutions along the entire energy conversion chain that increase efficiency and reduce costs – from the utilization of fossil resources for power generation and transportation to improvements in consumption as well as localization.

To help ensure an efficient and reliable power supply, the SGT-400 – a modularized gas turbine can generate 12 megawatt electricity with the opportunity to convert it into combined cycle. It is very easy to install and suitable for Indonesia's industrial sector, oil & gas sector, as well as to be installed in remote areas. The SGT-400 Gas Turbine package can be locally manufactured with 75% local content without the core engines. In the field of power generation services, My Advisor can help optimize rotating equipments such as turbines and compressors by identifying potential improvements like power increase and emissions reduction to reduced operating cost through greater efficiency.

A reliable power supply is a key factor in a country's economic stability. Siemens adds a new dimension in power grid reliability and efficiency by showcasing the Process Bus based on SIPROTEC for the digital substations technology. From conventional protection technology to the process bus that offers many advantages for protection technology. With over 100 years of experience, the Siemens protection relay and control technology offers a reliable, proven, dependable and durable technology for all areas.

Siemens have been present in Indonesia since more than 160 years ago. Our technologies help to support Indonesia's infrastructure in energy, manufacturing, transportation, as well as healthcare. Over the past 20 years, Siemens invested more than EUR 200 million in Indonesia. More than 11% of the country's power is generated with Siemens technologies. We invest significantly in high quality training and education to increase value-add of our facilities in Indonesia for the production of power plant components and medium-voltage switchgears, protection & control panels. Today, these factories have excellent quality standard to produce reliable products at a competitive price. Not only these factories are doing export worldwide, they also provide an excellent foundation to support local content of the government's fast track projects.

This press release and a press picture is available at 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

Follow us on Twitter at: 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.