

Jakarta, 6 September 2017

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

Siemens memperkenalkan Simatic PCS 7 V9.0 untuk menunjang fleksibilitas proses otomasi

- **Perangkat lunak untuk sistem kontrol yang dapat diterapkan di sektor infrastruktur dan proyek pembangkit listrik di Indonesia**
- **New I/O line ET 200SP HA dan CFU untuk proses otomasi dengan kesiapan yang lebih tinggi, mudah digunakan mulai dari perencanaan, pemasangan, perawatan, dan tingkat densitas yang tinggi**

Siemens Indonesia memperkenalkan SIMATIC PCS 7 Versi 9.0 untuk mendukung berbagai proyek infrastruktur dan pembangkit listrik di Indonesia. Perangkat lunak tersebut juga hadir dengan inovasi besar yang menawarkan produktivitas dan fleksibilitas lebih baik bagi operator pembangkit dan petugas perawatan. Dua sektor yang paling diuntungkan dari pencapaian tertinggi teknologi ini adalah sektor energi dan transportasi yang pada dasarnya merupakan penggerak pertumbuhan utama di Indonesia.

Di sektor energi, perangkat lunak tersebut dapat meningkatkan kapasitas yang dibutuhkan untuk mengontrol sistem pengelolaan beban, jaringan listrik, operasi dan perawatan menjadi lebih efisien. Sementara di sektor transportasi, perangkat ini dapat meningkatkan pengelolaan daya pada gardu induk untuk sistem elektrifikasi jalur kereta. Operator pembangkit listrik juga diuntungkan dengan fleksibilitas, kenyamanan, serta kompatibilitas yang lebih luas dengan instalasi terdahulu.

“Saat ini, pemerintah Indonesia sedang fokus pada pengembangan infrastruktur utama seperti transportasi dan energi. Dengan memperkenalkan perangkat lunak ini ke pasar Indonesia, kami berharap pengembangan berbagai infrastruktur dan

proses industri menjadi lebih aman dan efisien ke depannya,” ujar Danu Setyo Nugroho, Kepala Bagian Proses Otomasi PT Siemens Indonesia.

Selain itu, SIMATIC PCS 7 Versi 9.0 juga mendukung industri pengolahan dalam mengontrol operasi, pengawasan dan pelaporan. Industri pengolahan saat ini sedang menghadapi beberapa tantangan dalam menjaga operasi berkelanjutan dan kualitas produk yang konsisten sembari mengurangi biaya produksi. Dalam hal ini, perangkat lunak dan jaringan *New I/O line ET 200SP HA* dan *CFU* berperan penting dalam menghadapi tantangan tersebut karena respon atas perubahan kebutuhan pasar dipercepat dengan teknologinya yang mudah digunakan, kesiapan sistem yang tinggi, keamanan investasi, teknologi mutakhir, dan pengurangan total biaya kepemilikan.

Sebagai perangkat keras, SIMATIC PCS 7 Versi 9.0 mengacu pada standar industri dunia dalam komunikasi data melalui jaringan ethernet industrial yang dikenal sebagai PROFINET. PROFINET adalah standar resmi untuk jaringan industrial dalam otomasi yang membantu mendorong transformasi digital dari pengembangan infrastruktur dan industri pengolahan dengan menyediakan kelengkapan yang dibutuhkan dalam komunikasi untuk seluruh pabrik secara seketika, yang sangat diperlukan dalam era *big data* saat ini.

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 6, 2017

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

Siemens introduces Simatic PCS 7 V9.0 for more flexibility in process automation

- **Software for control system that can be implemented in infrastructure and power plant projects in Indonesia**
- **New I/O line ET 200SP HA and CFU dedicated for process automation with highest availability, easy to use in the term of planning, installation, maintenance, and high IO density**

Siemens Indonesia introduces Simatic PCS 7 Version 9.0 to support various infrastructure and power plant projects in Indonesia. The software also comes with extensive innovations offering greater productivity and flexibility for plant operators and maintenance personnel. Two sectors that particularly benefit from this state-of-the-art technology are the energy sector and the transportation sector that are essentially also the main drivers of economic development in Indonesia.

In the energy sector, the software can increase the required capacity to control load management system, utilities, operation and maintenance more efficiently. Meanwhile in transportation sector, the software can improve the power management at the substation for the railway electrification systems. Plant operators will also benefit from greater flexibility, convenience, and wide-ranging compatibility with legacy installations.

“Currently, government of Indonesia is focusing on the development of key infrastructures such as transportation and energy. By introducing this software to Indonesian market, we expect the development of various infrastructure and industrial process to be more secure and efficient in the future,” stated Danu Setyo Nugroho, Head of Process Automation, PT Siemens Indonesia.

Moreover, Simatic PCS 7 Version 9.0 can also support process industry in controlling operation, monitoring as well as reporting. The process industry is now facing several challenges on how to maintain continuous operation and consistent product quality while reducing plant costs. In this regard, the software and the new I/O line ET 200SP HA and CFU play an important role in meeting those challenges as it enables quicker response to the constantly changing market requirements through its user-friendliness, high system availability, investment security, future-safe technology, and a reduced total cost of ownership.

As a hardware, SIMATIC PCS 7 Version 9.0 is based on the world's leading industry standard for data communication over industrial Ethernet or known as PROFINET. PROFINET is the established standard for industrial networking in automation that has helped to propel the digital transformation of infrastructure development and process industry by providing the prerequisites for powerful, plant-wide communication in real time, which is indispensable in the current era of big data.

This press release and a press picture / press pictures/ further material 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.