

Untuk media ekonomi dan bisnis  
Surabaya, 26 Mei 2009

**Siemens gelar seminar tentang otomatisasi energi terintegrasi secara total  
(*Totally Integrated Energy Automation*) bagi kalangan industri di Indonesia**

Dengan makin ketatnya persaingan di era globalisasi maka kunci utama agar setiap industri dapat tetap tumbuh dan berkembang adalah tingkat produktivitas yang tinggi (*high productivity*), penghematan energi (*energy saving*), dan kualitas produk bermutu tinggi (*excellent product quality*). Berkaitan dengan hal tersebut, PT. Siemens Indonesia bersama dengan PT. Citra Wahana Sekar Buana dan PT. Global Twin Star, selaku mitra distributor, menggelar seminar dua hari tentang solusi mengenai otomatisasi energi terintegrasi secara total (*Totally Integrated Energy Automation*) bagi kalangan industri di Indonesia. Seminar yang diadakan di Surabaya ini terbuka untuk kalangan Industri, Kontraktor, Konsultan, Universitas, dan Persekutuan Dagang (*Trading Company*).

Seperti dijelaskan oleh Markus-Erich Strohmeier, Direktur Divisi Power Transmission and Distribution dari PT. Siemens Indonesia pada pembukaan acara seminar tersebut, "Portfolio produk dan solusi otomatisasi energi yang lengkap serta komprehensif dari Siemens mampu menyediakan solusi menyeluruh dari satu sumber. Kelengkapan portfolio produk dan solusi ini juga didukung oleh pelatihan dan servis dari para teknisi Siemens yang handal. Siemens mampu memberikan sinergi pada dunia otomotisasi energi demi menciptakan suatu sistem komprehensif yang berorientasi pada kebutuhan industri termasuk layanan servis bagi kelangsungan proses industri yang handal dan berkesinambungan."

Pada acara seminar ini, Marco Rahner, seorang ahli otomatisasi energi terintegrasi secara total dari divisi Energy Automation, Siemens AG, Jerman menjelaskan tentang teknologi

Otomatisasi Gardu Induk (*Substation Automation*) sampai dengan Jaringan Pintar (*Smart Grid*). “Adapun keuntungan yang dapat diberikan oleh teknologi tersebut yaitu pengintegrasian seluruh sistem kelistrikan mulai dari pembangkit listrik sampai dengan besarnya penggunaan energi listrik dibeban dapat dimonitor dan dikontrol serta sekaligus menjadi suatu laporan yang komprehensif,” jelas Marco Rahner.

Di Indonesia, teknologi otomatisasi energi terintegrasi secara total dari Siemens ini sudah diaplikasikan di Gardu Induk 150-kV milik PLN Jawa Tengah, Gardu Induk Panakukang 150-kV milik PLN Sulawesi, dan Gardu Induk Seputih Banyak 150-kV milik di PLN Sumatera. Penerapan teknologi tersebut telah dapat memudahkan PLN untuk melakukan pemantauan serta pengontrolan jarak jauh (*Remote Monitoring & Control*) serta melakukan pengumpulan data (*Data Acquisition*) secara komprehensif dan akurat.

Pada kesempatan ini, Siemens juga memamerkan produk Panel Otomatisasi Gardu Induk (*Substation Automation Panel*), komponen atau modul-modul produk, serta sistem solusi bagi aplikasi industri kepada para peserta seminar yang hadir.

Di samping itu, Siemens juga memperkenalkan produk proteksi baru tipe 7SJ80, 7SK80, dan seri Reyrolle ARGUS C. Ahli proteksi dari divisi Energy Automation Siemens, Bambang Ardi dan Tracey Thompson, menjelaskan tentang keunggulan komparatif dari produk-produk tersebut yang sangat sesuai untuk kalangan industri.

Dengan acara ini, PT. Siemens Indonesia berharap untuk dapat ambil bagian yang lebih besar sebagai mitra bisnis bagi kalangan industri di Indonesia dengan menyediakan produk serta solusi teknologi otomatisasi energi yang dapat meningkatkan efisiensi serta produktivitas industri agar dapat lebih bersaing.

Sebagai pemasok di bidang rekayasa listrik dan elektronik, **PT. Siemens Indonesia** merupakan mitra handal serta sistem integrator dan penyedia solusi di sektor Energi, Industri, dan Kesehatan Kami memperkerjakan sekitar 1,250 orang karyawan dengan 2 pabrik yang berlokasi di Pulo Mas, Jakarta serta Cilegon, Banten. Kedua pabrik tersebut merupakan pusat kompetensi internasional Siemens untuk produksi panel hubung (*switchgears*) serta komponen turbin pembangkit tenaga listrik.