

Cilegon, July 29, 2009

PT. Siemens Indonesia invests EUR 8.7 million for the expansion of its Power Generation Factory located in Cilegon, Banten

This year, the company further invests EUR 8.7 million for the factory expansion and installation of new machines and equipments to accommodate international orders awarded by Siemens AG, Germany. As one of Siemens' international centers of competence, this Power Generation Factory of PT. Siemens Indonesia is a feeder plant located approximately 110 kilometer west of Jakarta on a 43,000 square meter land with a 24,000 square meter production facility, and employing around 500 people.

As in other market in the world, competition in the power plant market is mainly driven by cost, quality and short delivery time. Therefore, manufacturing plants in emerging markets play an increasing role in the battle for competitiveness. The Power Generation Factory of PT. Siemens Indonesia in Cilegon, Banten is proudly considered as one of the feeder plants in the global manufacturing network of Siemens Power Generation.

"Capability and reliability with high quality standards of our Power Generation Factory in Cilegon have become the most important considerations in obtaining orders from international projects of Siemens AG, Germany and are key values for a successful execution of superior components," stated Hans Peter Haesslein, President Director and CEO of PT. Siemens Indonesia.

"The factory is currently working on the first assembly of 8.7 square meter Low Pressure Turbine for an international project located in South Korea called the Posco Power combined-cycle power plant. The unit has a generating power capacity of 220 megawatts and will be ready for shipment in mid-August 2009 after 3 months of assembly period. The turbine is worth EUR 960,000 with approximately 93 percent of the components are local materials and manufacturing. Some 80 percent of the turbine material uses local steel and the rest is imported," explained Mario Metz, General Manager for the Power Generation Factory of PT. Siemens Indonesia.

Other equipment that also goes in operation is the new Vertical Turning Lathe (VTL) Machine with 8 meter in diameter size or equals to 150 tons in loading capacity. This new investment for our assembly area together with the Horizontal Boring Mill (HBM) is dedicated for the final machining of all assembly jobs.

Indonesia is considered as one of the biggest potential markets for power generation in Southeast Asia where Siemens have contributed approximately one-sixth of the installed capacity by providing complete power equipment portfolio and aims to provide customer tailored solutions. Siemens has a strong presence in the Indonesian power market, delivery power equipment and integrated solutions for the most effective and efficient power.

Siemens is equipped with high expertise in electrical engineering and power electronics. We play an active role in the design, installation, and commissioning of all types of equipment for the electric power networks, from the power generation in various types of power plants, the power transmission with substations and switchyards across the country until the power distribution network and sophisticated energy management applications, which even reach out to the individual power consumers. Worldwide, a surge demand for power solutions can be observed, thus the factory utilizations are steadily increasing and Siemens hopes to be able to participate in the expansion of the power network, as one of the basic infrastructures to support economic growth.

This year, the factory is celebrating its 20th anniversary. It was initially built in 1989 as a repair and maintenance workshop for small steam turbines and gas turbine components. Over the years, investments have been made in proven technology to increase its competitive position. The factory has now developed into a competence center for large steel fabrication and manufactures heavy condensers for nuclear power plants and assembles turbines. The factory's scope of works include the supply of ready-to-install welded sub-assemblies for gas turbines, steam turbines, generators, and compressors to all major assembly locations operated by Siemens AG, Germany.

About PT. Siemens Indonesia

In celebrating its 100th anniversary in Indonesia since the establishment of the first office in 1909 in Surabaya, East Java, Siemens has been actively engage in supporting Indonesia's infrastructure. We have been providing answers to Indonesia's toughest questions in Energy, Industry, and Healthcare with innovative technologies. We are an accountable and reliable partner as a system integrator and solutions provider across broad industries such as power generation, transmission and distribution; automation and control; building technologies; mobility; and healthcare. The company is currently employing some 1,250 people with two manufacturing facilities in Cilegon, Banten and Pulo Mas, Jakarta as Siemens' international centers of competence respectively for the production of large-scale fabricated power plants components and switchgears, exporting almost 100 percent of its output.

PT. Siemens Indonesia
Communications Department
Arkadia Office Park, Tower F, Penthouse
Jalan T. B. Simatupang Kav. 88
Pasar Minggu, Jakarta 12520, Indonesia

Media Relations: Julieta Glasmacher
Tel +62 21 2754 3007
Fax +62 21 2754 3010
E-mail: julieta.glasmacher@siemens.com
Reference number: CC_EFRFPCLG_20090729_e

Cilegon, 29 Juli 2009

PT. Siemens Indonesia menginvestasikan 8,7 juta euro untuk pengembangan pabrik Power Generation di Cilegon, Banten

Pada tahun ini, PT. Siemens Indonesia menginvestasikan 8.7 juta euro bagi pengembangan serta penempatan mesin-mesin dan peralatan baru untuk menampung pesanan dari kantor pusat Siemens AG di Jerman. Pabrik yang berperan sebagai salah satu dari pusat kompetensi internasional Siemens ini berlokasi kurang lebih 110 kilometer sebelah barat Jakarta. Pabrik ini berdiri di atas lahan seluas 43.000 meter persegi yang mencakup fasilitas produksi sebesar 24.000 meter persegi, serta mempekerjakan sekitar 500 orang karyawan.

Seperti layaknya persaingan bisnis di pasar dunia, persaingan pasar pembangkit listrik juga ditentukan oleh biaya, kualitas serta waktu pengiriman yang singkat. Keberadaan pabrik pada pasar yang sedang berkembang pesat mempunyai peranan penting dalam tingkat persaingan tersebut. Karena itu, pabrik Siemens Power Generation di Cilegon ini boleh berbangga hati karena merupakan salah satu pabrik pemasok dalam jaringan produksi global Siemens.

"Standar kemampuan serta keandalan yang didukung oleh standar kualitas yang tinggi dari pabrik Siemens Power Generation di Cilegon inilah yang menjadi pertimbangan dalam mendapatkan pesanan-pesanan dari proyek internasional Siemens AG di Jerman serta merupakan kunci utama bagi kesuksesan pelaksanaan dengan komponen unggul," jelas Hans Peter Haesslein, Presiden Direktur dan CEO, PT. Siemens Indonesia.

"Saat ini kami sedang mengerjakan perakitan pertama dari turbin bertekanan rendah dimensi 8.7 meter untuk proyek pembangkit listrik siklus gabungan internasional Posco Power di Korea Selatan. Unit tersebut mempunyai kapasitas sumber tenaga 220 megawatt yang akan siap dikirim pada pertengahan bulan Agustus 2009 setelah memakan waktu pengerjaan selama kurang lebih 3 bulan. Turbin senilai 960.000 euro tersebut menggunakan 93 persen materi dan pabrikasi lokal, serta sekitar 80 persen materi baja lokal," jelas Mario Metz, General Manager, Pabrik Power Generation, PT. Siemens Indonesia.

Peralatan lain yang juga mulai beroperasi antara lain adalah Mesin Bubut Pemutar Vertikal (*Vertical Turning Lathe Machine*) berdiameter 8 meter atau sama dengan kapasitas beban seberat 150 ton. Investasi baru untuk bidang perakitan bersama dengan Mesin Miling Horisontal (*Horizontal Boring Mill*) merupakan peralatan akhir yang diperlukan untuk pekerjaan perakitan.

Indonesia merupakan salah satu pasar potensial terbesar untuk pembangkit tenaga listrik dimana kami telah berkontribusi kurang lebih seperenam dari kapasitas terpasang. Melalui teknologi serta penyediaan produk produk yang lengkap, Siemens hadir untuk memberikan solusi terpadu yang efektif dan efisien sesuai kebutuhan pelanggan di Indonesia.

Siemens dilengkapi oleh keahlian di bidang teknik kelistrikan serta elektronik. Kami berperan aktif dalam desain, instalasi, dan pelaksanaan pengawasan untuk semua perangkat baik itu jaringan listrik dari beragam tipe pembangkit; transmisi listrik dari gardu induk di seluruh Indonesia sampai pada pendistribusian listrik serta pengendalian dan pengawasan aplikasi otomatisasi jaringan listrik yang menjangkau para konsumen. Dengan adanya peningkatan pada tren dunia di bidang penggunaan listrik, Siemens berharap untuk ikut serta dalam perluasan jaringan listrik sebagai salah satu infrastruktur dasar guna mendukung kelangsungan pertumbuhan ekonomi.

Pabrik yang merayakan hari jadinya yang ke 20 di tahun ini, awalnya merupakan sebuah bengkel servis untuk turbin uap berskala kecil dan komponen turbin gas. Dari tahun ke tahun, pabrik ini melakukan tahapan investasi di bidang teknologi demi meningkatkan persaingan. Sekarang pabrik ini telah berhasil menjadi salah satu pusat kompetensi internasional Siemens untuk fabrikasi baja besar dan pembuatan kondenser berat bagi pembangkit listrik tenaga nuklir serta perakitan turbin. Lingkup pekerjaannya mencakup penyedia perakitan siap pasang bagi turbin gas dan uap, generator, serta kompresor ke lokasi perakitan utama yang dioperasikan oleh Siemens AG di Jerman.

Tentang PT. Siemens Indonesia

Tahun ini, Siemens memperingati 100 tahun di Indonesia sejak kantor pertamanya didirikan di kota Surabaya, Jawa Timur pada tahun 1909. Selama ini, Siemens telah berperan aktif dalam mendukung pembangunan infrastruktur di Indonesia melalui teknologi inovatif khususnya di bidang Energi, Industri, dan Kesehatan. Kami merupakan mitra yang handal sebagai integrator sistem dan solusi di berbagai bidang seperti pembangkitan, transmisi serta pendistribusian listrik; otomatisasi dan kontrol, teknologi bangunan; mobilitas; dan kesehatan. Saat ini, PT. Siemens Indonesia mempekerjakan sekitar 1.250 karyawan dan mempunyai 2 fasilitas produksi di Cilegon, Banten dan Pulo Mas, Jakarta sebagai pusat kompetensi internasional Siemens khususnya untuk fabrikasi komponen pembangkit listrik berskala besar dan panel hubung yang mengeksport hampir 100 persen hasil produksinya.