

Jakarta, 29 Februari 2024

Siemens Indonesia Executive Summit 2024

Teknologi untuk dukung transisi energi hijau dan peningkatan keterampilan di Indonesia

- **Kolaborasi dengan Swiss German University untuk pengembangan solusi keamanan siber bagi industri**
- **Hibah perangkat lunak perencanaan dan analisis sistem tenaga listrik ke tiga universitas terkemuka di Indonesia**

Di kondisi yang tengah bergejolak dan serba cepat, dunia usaha dan industri membutuhkan teknologi inovatif untuk menjadi lebih efisien, fleksibel, tangguh, dan berkelanjutan. Teknologi dapat mempercepat dalam mencapai tujuan ini serta meningkatkan keunggulan kompetitif sehingga tercipta masa depan yang berkelanjutan. Digitalisasi dan Dekarbonisasi adalah dua teknologi utama yang mampu mendorong keberlanjutan. Pada edisi kedua Siemens Indonesia Executive Summit di tahun ini berfokus pada teknologi transformasi digital dan berkelanjutan menuju target emisi nol bersih. Para peserta diundang untuk berdiskusi dengan para ahli kami pada Siemens Technology Vertical Expo untuk Pusat Data, Smart Urban termasuk Rumah Sakit Cerdas, Makanan dan Minuman, Pulp dan Kertas, Utilitas, dan Mineral.

“Transisi energi dan dekarbonisasi industri menjadi katalis utama dari transisi infrastruktur. Mengurangi emisi dari sektor industri dan perkotaan seperti transportasi, bangunan, pabrik, dan sistem energi menjadi penting untuk melawan perubahan iklim. Siemens sebagai mitra teknologi untuk transformasi digital terus mendukung transformasi Indonesia terutama di sektor-sektor dalam negeri yang membutuhkan pabrik yang lebih hemat sumber daya, bangunan dan jaringan listrik yang lebih cerdas, sistem transportasi, serta energi yang lebih bersih dan andal”, ungkap Dr. Lamine Jendoubi, Presiden Direktur dan CEO PT Siemens Indonesia.

Tantangan yang dihadapi sebagian besar negara termasuk Indonesia adalah memanfaatkan teknologi untuk mentransformasikan seluruh tulang punggung perekonomian, seperti industri, bangunan, energi, dan sistem transportasi. Dengan menyatukan dunia nyata dan dunia digital, Siemens membantu berbagai industri

menguasai transformasi digital dan penciptaan nilai. Melalui sebuah platform bisnis digital yang dinamis, Siemens Xcelerator yang menawarkan portofolio digital dan IoT komprehensif dari Siemens serta penyedia pihak ketiga yang bersertifikat untuk mempercepat transformasi digital.

Dalam sesi dialog, Presiden dan CEO Siemens AG Dr. Roland Busch menyatakan bahwa teknologi adalah alat paling ampuh bagi Indonesia untuk mentransformasi perekonomiannya dan menjadi lebih kompetitif, karena teknologi membuat manufaktur menjadi lebih kuat. Teknologi secara otomatis meningkatkan keterampilan tenaga kerja dan membantu Indonesia berada di jalur dekarbonisasi.

Siemens berkomitmen mendukung Indonesia melalui teknologi menuju transisi energi ramah lingkungan dan meningkatkan keterampilan tenaga kerja. Hari ini, Siemens Indonesia semakin memperkuat kemitraan dengan Swiss German University melalui transfer pengetahuan di bidang keamanan siber bagi industri. Kemitraan ini berfokus pada studi bersama mengenai teknologi keamanan siber bagi industri untuk meningkatkan ketahanan dan keunggulan kompetitif Indonesia.

Indonesia berkomitmen mencapai emisi nol bersih pada tahun 2060 melalui peningkatan kapasitas energi terbarukan dan sistem pendukungnya. Melalui Siemens University Initiative Program, Siemens Indonesia memberikan hibah peranti lunak berupa Peranti Lunak Perencanaan dan Simulasi Sistem Tenaga Listrik Siemens PSS®E dan PSS®SINCAL kepada Universitas Indonesia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, dan Institut Teknologi PLN. Peranti lunak ini akan diintegrasikan ke dalam kurikulum pengajaran fakultas untuk mendukung mahasiswa dalam mempersiapkan pemodelan desain kelistrikan dan perencanaan jaringan listrik masa depan.

Siaran pers, foto, dan materi lainnya tersedia di www.siemens.co.id/press

Kontak untuk wartawan:

Martha Siallagan, Media Relations, PT Siemens Indonesia

Telepon: +62 816 711 928; E-mail: martha.siallagan@siemens.com

Ikuti kami: www.twitter.com/SiemensID; www.facebook.com/PTSiemensIndonesia

Siemens AG (Berlin dan Munich) adalah perusahaan teknologi terkemuka yang berfokus pada industri, infrastruktur, transportasi, dan kesehatan. Mulai dari pabrik yang lebih hemat sumber daya, rantai pasokan yang tangguh, serta bangunan dan jaringan listrik yang lebih cerdas, hingga transportasi yang lebih bersih dan nyaman serta layanan kesehatan yang canggih, perusahaan menciptakan teknologi yang bertujuan untuk memberikan nilai tambah bagi pelanggan. Dengan menggabungkan dunia nyata dan dunia digital, Siemens memberdayakan para pelanggan untuk mengubah industri dan pasar mereka, membantu mereka mengubah kehidupan sehari-hari bagi miliaran orang. Siemens juga memiliki saham mayoritas di perusahaan publik Siemens Healthineers, penyedia teknologi medis terkemuka di dunia yang membentuk masa depan kesehatan. Pada tahun fiskal 2023, yang berakhir pada 30 September 2023, Grup Siemens menghasilkan pendapatan sebesar €77,8 miliar dan laba bersih sebesar €8,5 miliar. Pada 30 September 2023, perusahaan mempekerjakan sekitar 320.000 orang di seluruh dunia. Informasi lebih lanjut tersedia di Internet di www.siemens.com.

PT Siemens Indonesia (Jakarta) adalah perusahaan teknologi yang berfokus pada transformasi di sektor industri, infrastruktur, dan energi. Selama lebih dari 165 tahun, Siemens telah menghadirkan teknologi yang membantu berbagai industri di Indonesia menjadi lebih efisien dan berkelanjutan. Siemens beroperasi dengan lebih dari 500 karyawan di Indonesia dan memiliki fasilitas produksi switchgear tegangan rendah dan menengah yang berlokasi di Jakarta. Informasi lebih lanjut tersedia di www.siemens.co.id.

Jakarta, February 29, 2024

Siemens Indonesia Executive Summit 2024

Technology to support green energy transition and upskilling in Indonesia

- **Embark on collaboration with Swiss German University for the development of Cybersecurity solution for the industry**
- **Awarded three prominent Indonesian universities with power system planning and analysis software**

Amid a volatile and fast-paced environment, businesses and industries need innovative technology to become more efficient, flexible, resilient, and sustainable. Technology helps to achieve these goals faster and gain a competitive advantage to creating a sustainable future. Digitalization and Decarbonization are two key technology levers for sustainability.

This year's second edition of the Siemens Indonesia Executive Summit focuses on technologies and use cases for digital and sustainable transformation towards net-zero targets. At the Siemens Technology Vertical Expo, participants are invited to talk to our experts in six focused industries like Data Center, Smart Urban including Smart Hospital, Food & Beverage, Pulp & Paper, Utility, Minerals.

"Energy transition and the decarbonization of industry are primary catalysts for infrastructure transition. Reducing emissions from industrial and urban sectors such as transportation, buildings, factories, and energy systems are important to fight climate change. Siemens as a technology partner for digital transformation continue to support Indonesia's transformation in areas where the country needs more resource-efficient factories, smarter buildings and grids, transportation systems, as well as cleaner and more reliable energy", stated Dr. Lamine Jendoubi, President Director and CEO of PT Siemens Indonesia.

The challenge that most countries including Indonesia are facing, is on leveraging technology to transform the entire backbone of the economies, like in industries, buildings, energy, and transport systems. By converging the real and the digital worlds, Siemens helps various industries to master digital transformation and value creation. Siemens has created a dynamic digital business platform, Siemens

Xcelerator that features a comprehensive portfolio of digital and IoT-enabled offerings from Siemens and certified third-party providers. It helps customer across verticals find answers to the real problems that they face, addressing the unique needs of each customer.

In the Dialog Session at the Summit, the President and CEO of Siemens AG Dr. Roland Busch stated that technology is the most powerful tool for Indonesia to transform its economy and become more competitive, because technology makes manufacturing stronger. Technology automatically upskills the workforce and will help Indonesia on the path of decarbonization.

Siemens is committed to support Indonesia with technology towards green energy transition and upskilling the workforce. Today, Siemens Indonesia has further strengthened its partnership with Swiss German University (SGU) to reinforce knowledge transfer in cybersecurity for the industry. The partnership will focus on a joint study of emerging cybersecurity technologies for the industry to increase Indonesia's resilience and competitive edge.

As Indonesia is committed to achieve Net Zero Emissions by 2060 by transitioning away from fossil fuels to clean energy, there is a need to expand the renewable energy capacity and its supporting system. Under Siemens University Initiative Program, Siemens Indonesia awarded an in-kind software grant of Siemens Power System Planning and Simulation Software PSS®E and PSS®SINCAL to Universitas Indonesia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, and Institut Teknologi PLN. The software will be integrated in the faculty's teaching curriculum to support students in preparing electrical design modelling and planning of future power grid.

This press release and a press picture is available at www.siemens.co.id/press

Contact for journalist:

Martha Siallagan, Media Relations, PT Siemens Indonesia

Mobile: +62 816 711 928; E-mail: martha.siallagan@siemens.com

Follow us: www.twitter.com/SiemensID; www.facebook.com/PTSiemensIndonesia

Siemens AG (Berlin and Munich) is a leading technology company focused on industry, infrastructure, transport, and healthcare. From more resource-efficient factories, resilient supply chains, and smarter buildings and grids, to cleaner and more comfortable transportation as well as advanced healthcare, the company creates technology with purpose adding real value for customers. By combining the real and the digital worlds, Siemens empowers its customers to transform their industries and markets, helping them to transform the everyday for billions of people. Siemens also owns a majority stake in the publicly listed company Siemens Healthineers, a globally leading medical technology provider shaping the future of healthcare.

In fiscal 2023, which ended on September 30, 2023, the Siemens Group generated revenue of €77.8 billion and net income of €8.5 billion. As of September 30, 2023, the company employed around 320,000 people worldwide. Further information is available on the Internet at www.siemens.com.

PT Siemens Indonesia (Jakarta) is a technology company focused on transforming the different markets in industry, infrastructure, and energy. For more than 165 years, Siemens has been delivering technologies that help multiple Indonesian industries to become more efficient and sustainable. Siemens is operating with has more than 500 employees in Indonesia and a production facility for the low- and medium-voltage switchgear located in Jakarta. Further information is available on the Internet at www.siemens.co.id.