Wärtsilä akan mempercepat dekarbonisasi di Indonesia, setelah peresmian fasilitas baru Workshop dan Land & Sea Academy

Wärtsilä Corporation, siaran pers Trade, 13 November 2023, 13:00 WIB

Grup teknologi Wärtsilä hari ini meresmikan fasilitas workshop dan pelatihan Land & Sea Academy yang baru di Jakarta, Indonesia. Fasilitas ini akan mendukung dan mengoptimalkan operasional pelanggan industri energi dan kelautan serta mempercepat perjalanan dekarbonisasi mereka.

Dengan adanya kebutuhan mendesak untuk meningkatkan tiga kali lipat penerapan energi terbarukan secara global untuk memenuhi target iklim[1], sistem energi Indonesia dengan cepat berubah untuk mendukung pembangkit listrik yang lebih fleksibel dan terbarukan. Fasilitas workshop dan pelatihan baru Wärtsilä akan memungkinkan perusahaan untuk menyediakan layanan lokal berkualitas tinggi dan dukungan ahli kepada pelanggan dan mitranya dalam perjalanan ini.

“Pembaruan fasilitas workshop dan pelatihan ini merupakan bukti nyata komitmen jangka panjang kami yang kuat untuk mendukung pelanggan berharga kami di Indonesia. Workshop ini dilengkapi dengan peralatan dan mesin modern yang dioperasikan oleh personel terampil yang memungkinkan semua jenis pemeliharaan dan pekerjaan perbaikan, serta produksi ulang dan peningkatan,” kata Erwin Vanderkerff, Managing Director dan Presiden, Wärtsilä Indonesia.

“Land & Sea Academy dari Wärtsilä menyediakan solusi pelatihan berkualitas tinggi yang mencakup seluruh aspek pengelolaan dan pengoperasian instalasi, termasuk pemeliharaan, keselamatan, keandalan, dan kinerja, serta akan membantu pelanggan untuk menguasai teknologi dan peralatan Wärtsilä yang canggih. Dengan investasi ini, kami akan lebih mengembangkan kapabilitas lokal kami untuk memberikan layanan terbaik kepada pelanggan dan mitra energi dan kelautan kami baik di Indonesia maupun di negara lain di Asia Tenggara,” lanjut Vanderkerff.

Indonesia adalah salah satu negara dengan pertumbuhan ekonomi tercepat di dunia. Wärtsilä berkomitmen untuk mendukung pertumbuhan ekonomi Indonesia melalui investasi dalam pengembangan keahlian lokal dan pembangkit listrik untuk memastikan ketersediaan pasokan listrik yang andal dan berkelanjutan di seluruh kepulauan Indonesia.

“Wärtsilä adalah pemimpin global dalam teknologi inovatif dan solusi siklus operasi bagi pelanggan kelautan dan energi. Kami bangga dapat berkolaborasi erat dengan para pemangku kepentingan di Indonesia untuk memastikan ketersediaan keahlian dan pengetahuan lokal. Melalui komitmen dan investasi kami, kami dapat membantu menyediakan solusi yang dapat diandalkan dan pembangkit listrik yang terjangkau untuk mendukung pertumbuhan ekonomi dan mempercepat dekarbonisasi di Indonesia,” ujar Frederic Carron, Wakil Presiden, Timur Tengah & Asia, Wärtsilä Energy.

Seiring dengan melanjutkan perjalanan pertumbuhan ekonomi Indonesia, negara ini telah menetapkan target yang berani untuk melakukan dekarbonisasi pada sistem energinya. Sistem energi masa depan yang didukung oleh lebih banyak energi terbarukan akan memerlukan fleksibilitas yang lebih besar. Fleksibilitas dapat dicapai dengan memilih teknologi yang tepat dan terbukti kuat di masa depan serta merancang pasar energi yang fleksibel. Semua teknologi yang

[1] [1] https://www.irena.org/News/pressreleases/2023/Mar/Investment-Needs-of-USD-35-trillion-by-2030-for-Successful-Energy-Transition

dibutuhkan untuk mencapai net zero sudah ada, dan kita harus bertindak cepat untuk mewujudkan transisi ini.

Setiap Detik Berharga: Keberlanjutan dan Fleksibilitas

Wärtsilä percaya bahwa untuk mencapai target iklim, emisi karbon harus mencapai puncaknya pada tahun 2025 dan berkurang setengahnya pada akhir dekade ini. Urgensi dari situasi ini sangat jelas, dan solusinya juga jelas: kita perlu meningkatkan energi terbarukan sebanyak tiga kali lipat dan memerlukan perubahan besar dalam tingkat investasi – hingga USD 5,7 triliun per tahun pada tahun 2030 agar kita berada di jalur menuju Skenario Perjanjian Paris 1,5C.

“Kuartal terakhir tahun ini, menjelang COP28, Konferensi Perubahan Iklim PBB, adalah momen penting untuk mengalihkan fokus kita dari target ke implementasi dengan cepat. Namun, memperkenalkan lebih banyak energi terbarukan tidaklah cukup untuk menghasilkan perubahan yang kita perlukan. Agar pembangkit listrik tenaga angin dan surya dapat berkembang, kita perlu membangun sistem energi yang andal, terjangkau, dan fleksibel, dan kita tidak dapat menundanya lebih lama lagi,” kata Anders Lindberg, Presiden Wärtsilä Energy.

Wärtsilä telah mempelajari dan memodelkan lebih dari 190 sistem energi di seluruh dunia, menggunakan perangkat lunak simulasi pasar energi dan menemukan bahwa di seluruh dunia, pendekatan yang paling hemat biaya untuk mencapai 100% energi terbarukan adalah dengan menggabungkan energi terbarukan dengan fleksibilitas jaringan listrik.

Fleksibilitas bukanlah sebuah pilihan tambahan pada sistem ketenagalistrikan kita seiring dengan meningkatnya jumlah energi terbarukan – fleksibilitas merupakan bagian penting dari jaringan listrik kita di masa depan. Jika kita gagal memberikan fleksibilitas dalam skala besar, hal ini akan mengancam kemampuan kita dalam menyediakan listrik yang terjangkau dan andal bagi industri, rumah tangga, dan bisnis – dan hal ini akan berdampak pada pencapaian dekarbonisasi kita. Kurangnya fleksibilitas akan menghambat kemampuan kita untuk menghasilkan energi terbarukan yang andal, yang dapat berdampak signifikan terhadap kehidupan dan penghidupan.

“Kami menekankan inovasi dalam teknologi dan layanan berkelanjutan untuk membantu pelanggan kami terus meningkatkan kinerja lingkungan dan ekonomi mereka. Kesempatan kita untuk mengurangi emisi dan menjaga planet kita tetap layak huni sudah semakin dekat. Kami memiliki teknologi dan keahlian yang tersedia saat ini untuk menciptakan masa depan yang lebih hijau, dan tidak ada waktu untuk disia-siakan: setiap detik berharga." Anders menyimpulkan.

Kontak media untuk informasi lebih lanjut mengenai rilis ini:

Katri Pehkonen
Communications Manager
Wärtsilä Energy
Mob: +358 50 591 6180
katri.pehkonen@wartsila.com

Keterangan gambar: Grup teknologi Wärtsilä hari ini meresmikan workshop dan fasilitas pelatihan Land & Sea Academy yang baru di Jakarta, Indonesia. © Wärtsilä Corporation

Wärtsilä Indonesia secara singkat

Wärtsilä Indonesia merupakan anak perusahaan dari Wärtsilä Corporation dan berfokus pada pasar energi dan kelautan dengan menyediakan produk, solusi, dan layanan dengan solusi siklus operasi yang lengkap. Perusahaan ini memiliki hadir selama lebih dari 40 tahun di Indonesia, dan basis instalasi pembangkit listrik berkapasitas 5.300 MW. Lebih dari 300 profesional Wärtsilä melayani pelanggan di pasar energi dan kelautan di seluruh Indonesia.

Wärtsilä Energy secara singkat

Wärtsilä Energy memimpin transisi menuju masa depan energi terbarukan 100%. Kami membantu mitra kami untuk mempercepat perjalanan dekarbonisasi mereka melalui teknologi terdepan di pasar dan keahlian pemodelan sistem tenaga kami. Hal ini mencakup layanan dekarbonisasi, pembangkit listrik penyeimbang bahan bakar masa depan, solusi hibrida, penyimpanan energi, dan teknologi optimalisasi, termasuk Platform Energi Digital GEMS. Layanan siklus operasi Wärtsilä Energy dirancang untuk meningkatkan efisiensi, meningkatkan keandalan, dan menjamin kinerja operasional. Rekam jejak kami terdiri dari kapasitas pembangkit listrik sebesar 76 GW dan 110 sistem penyimpanan energi yang disalurkan ke 180 negara di seluruh dunia.

www.wartsila.com/energy

Wärtsila secara singkat

Wärtsilä adalah pemimpin global dalam teknologi inovatif dan solusi siklus operasi untuk pasar kelautan dan energi. Kami menekankan inovasi dalam teknologi dan layanan berkelanjutan untuk membantu pelanggan kami terus meningkatkan kinerja lingkungan dan ekonomi mereka. Tim kami yang berdedikasi dan penuh semangat yang terdiri dari 17.500 profesional di lebih dari 240 lokasi di 79 negara membentuk transformasi dekarbonisasi industri kami di seluruh dunia. Pada tahun 2022, penjualan bersih Wärtsilä berjumlah EUR 5,8 miliar. Wärtsilä terdaftar di Nasdaq Helsinki.

https://www.wartsila.com

PHOTO GALLERY

Foto 1 & 2 – Inagurasi Peresmian Fasilitas Baru Workshop dan Land & Sea Academy

Tampak dalam foto, **Anders Lindberg**, Presiden Wärtsilä Energi (kedua dari kiri), **Erwin Vanderkerff**, Managing Director dan Presiden, Wärtsilä Indonesia (ketiga dari kiri), **Pekka Kaihilahti,** Duta Besar Finlandia untuk Indonesia (paling kanan), **Adi Lumakso**, Direktur Manajemen Pembangkitan, PLN (paling kiri), dan **Latino Jeronimo** - Executive Commissioner for Technical Services EDTL, EP (kedua dari kanan).

Wärtsilä sebagai pemimpin global asal Finlandia dalam teknologi inovatif dan solusi siklus operasi bagi pelanggan kelautan dan energi di dunia, hari ini meresmikan fasilitas baru Workshop dan Land & Sea Academy di kantornya di Pulo Gadung, Jakarta (13/11/2023). Fasilitas ini turut mendukung percepatan dekarbonisasi di Indonesia. Wärtsilä berkomitmen untuk mendukung pertumbuhan ekonomi melalui investasi dalam pengembangan keahlian lokal dan pembangkit listrik untuk

memastikan ketersediaan pasokan listrik yang andal dan berkelanjutan di seluruh kepulauan Indonesia. Wärtsilä menekankan prinsip setiap detik berharga untuk keberlanjutan dan pentingnya penggabungan energi terbarukan dengan fleksibilitas jaringan listrik dalam mencapai 100% energi terbarukan serta emisi net zero.

Foto 3 – Komitmen Jangka Panjang Wärtsilä untuk Mendukung Pelanggan di Indonesia

Tampak dalam foto, **Erwin Vanderkerff**, Managing Director dan Presiden, Wärtsilä Indonesia.

Wärtsilä sebagai pemimpin global asal Finlandia dalam teknologi inovatif dan solusi siklus operasi bagi pelanggan kelautan dan energi di dunia, hari ini meresmikan fasilitas baru Workshop dan Land & Sea Academy di kantornya di Pulo Gadung, Jakarta (13/11/2023). Fasilitas ini turut mendukung percepatan dekarbonisasi di Indonesia. Wärtsilä berkomitmen untuk mendukung pertumbuhan ekonomi melalui investasi dalam pengembangan keahlian lokal dan pembangkit listrik untuk memastikan ketersediaan pasokan listrik yang andal dan berkelanjutan di seluruh kepulauan Indonesia. Wärtsilä menekankan prinsip setiap detik berharga untuk keberlanjutan dan pentingnya penggabungan energi terbarukan dengan fleksibilitas jaringan listrik dalam mencapai 100% energi terbarukan serta emisi net zero.

Wärtsilä Land & Sea Academy merupakan komitmen jangka panjang Wärtsilä untuk mendukung pelanggan di Indonesia dengan menyediakan solusi pelatihan berkualitas tinggi yang mencakup seluruh aspek pengelolaan dan pengoperasian instalasi, termasuk pemeliharaan, keselamatan, keandalan, dan kinerja, serta akan membantu pelanggan untuk menguasai teknologi dan peralatan Wärtsilä yang canggih. Erwin Vanderkerff, Managing Director dan Presiden, Wärtsilä Indonesia menyatakan “Workshop ini dilengkapi dengan peralatan dan mesin modern yang dioperasikan oleh personel terampil yang memungkinkan semua jenis pemeliharaan dan pekerjaan perbaikan, serta produksi ulang dan peningkatan.” Wärtsilä menekankan untuk mengembangkan kapabilitas lokal dan memberikan layanan terbaik kepada pelanggan dan mitra energi dan kelautan baik di Indonesia maupun di negara lain di Asia Tenggara melalui investasi ini.

Foto 4 – Prinsip Wärtsilä: Setiap Detik Berharga Menuju Emisi Net Zero

Tampak dalam foto, **Anders Lindberg**, Presiden Wärtsilä Energi.

Wärtsilä sebagai pemimpin global asal Finlandia dalam teknologi inovatif dan solusi siklus operasi bagi pelanggan kelautan dan energi di dunia, hari ini meresmikan fasilitas baru Workshop dan Land & Sea Academy di kantornya di Pulo Gadung, Jakarta (13/11/2023). Fasilitas ini turut mendukung percepatan dekarbonisasi di Indonesia. Wärtsilä berkomitmen untuk mendukung pertumbuhan ekonomi melalui investasi dalam pengembangan keahlian lokal dan pembangkit listrik untuk memastikan ketersediaan pasokan listrik yang andal dan berkelanjutan di seluruh kepulauan Indonesia. Wärtsilä menekankan prinsip setiap detik berharga untuk keberlanjutan dan pentingnya penggabungan energi terbarukan dengan fleksibilitas jaringan listrik dalam mencapai 100% energi terbarukan serta emisi net zero.

Dalam kuartal terakhir tahun ini, Konferensi Perubahan Iklim PBB, adalah momen penting untuk mengalihkan fokus dari target ke implementasi dengan cepat. Wärtsilä berkomitmen untuk membangun sistem energi yang andal, terjangkau, dan fleksibel. Kampanye setiap detik berharga menekankan inovasi dalam teknologi dan layanan berkelanjutan untuk membantu pelanggan terus meningkatkan kinerja lingkungan dan ekonomi dengan menggunakan teknologi dan keahlian yang tersedia saat ini untuk menciptakan masa depan yang lebih hijau dan tidak ada waktu yang sia-sia.

Wärtsilä telah mempelajari dan memodelkan lebih dari 190 sistem energi di seluruh dunia, menggunakan perangkat lunak simulasi pasar energi dan menemukan bahwa di seluruh dunia, pendekatan yang paling hemat biaya untuk mencapai 100% energi terbarukan adalah dengan menggabungkan energi terbarukan dengan fleksibilitas jaringan listrik. Anders Lindberg, Presiden Wärtsilä Energi menyatakan, “Kami memiliki teknologi dan keahlian yang tersedia saat ini untuk menciptakan masa depan yang lebih hijau, dan tidak ada waktu untuk disia-siakan: setiap detik berharga."

SELESAI