

PT INTI (Persero) Gandeng Perusahaan Asal California untuk Garap Infrastruktur Telekomunikasi di Indonesia

JOHOR BAHRU – PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero) (“PT INTI (Persero)”) menggandeng perusahaan asal California Amerika Serikat untuk menggarap infrastruktur dan perangkat telekomunikasi di Indonesia.

Kolaborasi tersebut dieksekusi melalui kerja sama strategis dengan iConn Networks, Inc. DBA LigoWave (“LigoWave”), sebuah perusahaan penyedia solusi jaringan nirkabel internasional, melalui Penandatanganan Nota Kesepahaman tentang *Potensi Bisnis Perangkat Telekomunikasi di Indonesia* antara Direktur Keuangan, SDM, Hukum, dan Manajemen Risiko PT INTI (Persero) Tantang Yudha Santoso dengan *Chief Executive Officer* iConn Networks, Inc. DBA LigoWave Turker Hidirlar, pada Kamis, 13 Juni 2024, di Johor Bahru, Johor, Malaysia.

“Kolaborasi ini tidak hanya akan meningkatkan kemampuan produksi Perseroan dalam industri solusi jaringan nirkabel, tetapi juga berkontribusi dalam terwujudnya kemajuan teknologi di bidang telekomunikasi, melalui produk-produk berkualitas tinggi yang diproduksi secara lokal, sekaligus mendukung transformasi digital Indonesia,” ungkap Direktur Keuangan, SDM, Hukum, dan Manajemen Risiko PT INTI (Persero) Tantang Yudha Santoso, yang sekaligus bertindak sebagai pelaksana tugas area pemasaran Perseroan, di Johor Bahru, Johor, Malaysia, Kamis (13/06).

Kerja sama antara kedua belah pihak itu rencananya akan fokus pada upaya melokalisasi produksi peralatan telekomunikasi canggih, termasuk perangkat nirkabel, solusi *Internet of Things* (IoT), *smart meter*, dan teknologi 5G, di Indonesia. Kemitraan yang akan memanfaatkan kapabilitas dan kompetensi kedua belah pihak ini akan mencakup ruang lingkup sebagai berikut:

- Produksi Lokal, membangun kemampuan manufaktur peralatan telekomunikasi.
- Perluasan Pasar, meningkatkan pangsa pasar *Access Point* dan produk telekomunikasi lainnya di Indonesia.

- Transfer Teknologi, memfasilitasi transfer teknologi dan pelatihan untuk mendukung pengembangan dan penerapan solusi telekomunikasi yang inovatif.
- Pembangunan Berkelanjutan, mendukung persyaratan peraturan Indonesia mengenai konten lokal, sekaligus berkontribusi terhadap kemajuan teknologi dan pertumbuhan ekonomi nasional.

Kegiatan yang dihelat di Kantor Cape EMS Berhard, Johor Bahru, Johor, Malaysia itu mendapatkan dukungan penuh dari kedua belah pihak, yang direpresentasikan melalui kehadiran *Acting Head of Mission of the Indonesian Consulate General in Johor Bahru Andreza Sethia Dasuki*, *Member of the Johor State Legislative Assembly Yang Berhormat Liow Cai Tung*, *Chairman Cape EMS Berhard Datuk Rabin Bin Basir*, *Chief Executive Officer Cape EMS Berhard Christina Tee* yang akan menjalankan peran dalam produksi dan jaminan kualitas perangkat, *Chief Technology Officer Edward Ho*, *Deputy Executive General Manager PT INTI (Persero) Herwan Herwansyah*, serta pejabat struktural dari semua pihak yang berkepentingan.

Sementara itu, *Chief Executive Officer iConn Networks, Inc. DBA LigoWave Turker Hidirlar* menekankan bahwa kemitraan ini memiliki peranan penting dalam peningkatan konektivitas di Indonesia, karena menjadi tonggak penting dalam menghadirkan solusi telekomunikasi mutakhir ke Indonesia. *“By localizing production and collaborating with PT INTI (Persero), kami berkomitmen untuk mendukung infrastruktur teknologi dan mendorong inovasi di kawasan Indonesia,”* tuturnya.

Saat ini, pemerintah telah menyusun arah transformasi digital 2024 dengan target pertumbuhan ekonomi digital sebesar 3,17% hingga 4,66%. Selain itu, berdasarkan rancangan teknokratik Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020–2024, Badan Perencanaan Pembangunan Nasional Republik Indonesia (Bappenas) memasang asumsi kontribusi ekonomi digital pada tahun 2024 sebesar 4,66%, serta pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) informasi dan telekomunikasi pada tahun 2024 pertumbuhan PDB ditargetkan sebesar 7,54%–8,78%. Berbekal rancangan transformasi digital 5 tahun tersebut, peringkat pada Kemudahan Berusaha di Indonesia atau *Ease on Doing Business (EoDB) Indonesia* pada tahun 2024 sudah menduduki peringkat ke-40.

Namun, target tersebut masih harus dibarengi dengan upaya pemenuhan infrastruktur telekomunikasi yang mapan di berbagai wilayah. Oleh karena itu, Kementerian Komunikasi dan Informatika melalui Badan Aksesibilitas Telekomunikasi dan Informasi (BAKTI) terus menggenjot pemerataan akses telekomunikasi dan informasi di seluruh Indonesia, khususnya di daerah tertinggal dan terpencil.

Salah satu yang diupayakan untuk melakukan hal tersebut yaitu melalui peluncuran Satelit Satria 1 BAKTI yang dirancang sebagai *Broadband Satellite* untuk memberikan layanan akses internet cepat. Layanan ini disebut dapat menjadi solusi untuk titik layanan publik pendidikan, kesehatan, dan pemerintahan yang belum terjangkau akses internet cepat melalui jaringan kabel serat optik atau *base transceiver station* (BTS). Berdasarkan data yang dirilis oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika, Satelit Satria 1 BAKTI memiliki kapasitas total sebesar 150 Gbps untuk 150.000 titik layanan, dengan setiap titik memerlukan dua titik akses.

Pada tahun 2023, instalasi satelit ini tercatat telah memiliki sebanyak 14.357 titik layanan terpasang, sehingga menyisakan 134.743 titik layanan. Rencananya, pada tahun 2024, BAKTI berencana memasang 29.094 titik layanan dengan lima jenis titik akses yang direkomendasikan.

Terkait hal tersebut, PT INTI (Persero) bersama LigoWave berencana untuk menyediakan perangkat keras konektivitas untuk titik layanan tersebut, dengan setiap titik layanan memiliki dua perangkat titik akses dari hasil produksi PT INTI (Persero) dan LigoWave. Hal ini akan menempatkan titik akses tersebut sebagai perangkat utama untuk semua titik layanan, khususnya yang bertujuan untuk memenuhi permintaan lebih dari 260.000 perangkat yang diperlukan untuk 134.743 titik layanan.

Harapannya, *Senior Vice President Corporate Secretary* PT INTI (Persero) Delvia Damayanti menyebutkan, kolaborasi kedua belah pihak tersebut dapat membantu BAKTI untuk memperluas akses telekomunikasi dan informasi di seluruh Indonesia, khususnya di daerah tertinggal dan terpencil.

TENTANG PT INTI (PERSERO)

PT INTI (Persero) adalah badan usaha milik negara (BUMN) yang memiliki lini bisnis di bidang *System Integrator, Manufacture, dan Digital*. Untuk mendukung bisnisnya, PT INTI (Persero) yang berkantor pusat di Jalan Moch Toha Nomor 77 Bandung itu juga mengoperasikan fasilitas produksi seluas delapan hektar di Jalan Moch Toha Nomor 225 Bandung, yang memproduksi perangkat telekomunikasi dan elektronik.

TENTANG LIGOWAVE

LigoWave merupakan penyedia solusi jaringan nirkabel terkemuka asal California Amerika Serikat yang memanfaatkan pusat penelitian dan pengembangannya di

Lituania, Eropa, untuk merancang titik akses Wi-Fi mutakhir, termasuk generasi ke-6 terbaru. Fasilitas produksi LogoWave berada di Malaysia dan tercatat telah mengekspor produknya ke lebih dari 100 negara.

Untuk informasi lebih lanjut:

Senior Vice President Corporate Secretary PT INTI (Persero)

Delvia Damayanti

Phone : +62 811-1078-187

Email : delvia.damayanti@inti.co.id