

Elnusa Dukung Smart City Pengelolaan Air Kota Tangerang Berbasis IoT

Tangerang, 25 Februari 2019 – PT Elnusa Tbk (Elnusa), mengembangkan smart water meter dan *smart power meter* untuk mendukung pengelolaan air di Kota Tangerang. Sistem yang berbasis *internet of things* (IoT) ini merupakan solusi untuk mengurangi tingkat kehilangan air atau *non-revenue water* (NRW) perusahaan penyedia air dan memudahkan masyarakat dalam mengatur penggunaan air di rumah.

Direktur Pengembangan Usaha Elnusa, Arief Riyanto mengemukakan, “Kami mengembangkan teknologi ini untuk memudahkan pemantauan distribusi air baik pada sisi perusahaan penyedia air maupun masyarakat. Melalui sistem ini, perusahaan penyedia air dapat memantau secara realtime dan online proses penyaluran, tingkat kehilangan air dapat dikontrol dan pengelolaan air menjadi lebih baik”.

Elnusa bekerja sama dengan PT Moya Tangerang sebagai produsen air, serta PDAM Tirta Benteng Kota Tangerang yang merupakan unit usaha distribusi air bersih bagi masyarakat Kota Tangerang, dalam mendukung smart city pengelolaan air ini. Kerja sama ini dituangkan dalam perjanjian bukti konsep atau *proof of concept* (PoC), bertempat di kantor PDAM, Kota Tangerang, hari ini.

“Kerja sama ini merupakan sinergi antara pemerintah dan perusahaan untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat. Pengembangan teknologi IoT yang kami lakukan, merupakan kesungguhan untuk mendukung *smart city* di Indonesia, dan diawali di Kota Tangerang”, lanjut Arief.

Ada lima keunggulan pada teknologi IoT yang dikembangkan, yaitu tren kebutuhan air dapat diestimasi secara *realtime* dan *online*; kehilangan air dapat dimonitor dengan cepat dan tepat; pengelolaan air pada waktu jenuh dapat dimitigasi; memungkinkan untuk menentukan nilai jual air berdasarkan waktu penggunaan; serta bagi masyarakat, sistem ini memudahkan pemantauan penggunaan air di rumah.

“Elnusa melalui solusi totalnya, terus mengembangkan berbagai inovasi untuk meningkatkan kapasitas nasional. *Smart water meter* dan *smart power meter* merupakan solusi yang kami tawarkan untuk memudahkan pengelolaan suplai air ke pelanggan. Kami berharap teknologi IoT ini dapat turut mendukung peningkatan pelayanan terhadap masyarakat,” tutup Arief. *

Sekilas PT Elnusa Tbk (ELNUSA)

Elnusa adalah perusahaan penyedia solusi total dengan kompetensi utama pada jasa energi. Kompetensi ini meliputi segmen jasa hulu migas yaitu jasa seismik (*geoscience services: land, transition & marine zone serta data processing*), jasa pengeboran, jasa pemeliharaan lapangan migas dan jasa *engineering procurement construction – operation maintenance*, serta jasa penunjangnya. Elnusa melayani perusahaan migas nasional mau pun internasional, antara lain Pertamina Group, British Petroleum, Conoco Phillips dan lain-lain.

Saat ini, Elnusa tengah mengembangkan lini digitalisasi bisnis utama & penunjang. *Smart water meter* dan *smart power meter* merupakan beberapa solusi digital yang sedang dikembangkan. ELNUSA memiliki enam anak perusahaan yang bergerak dalam bisnis jasa penunjang migas, jasa distribusi & logistik energi dan jasa penunjang lainnya.

Informasi lebih lanjut:

Wahyu Irfan

Head of Corporate Communications

Graha Elnusa 16th Floor, Jl. TB Simatupang Kav. 1B, Jakarta 12560

Tel: (021) 7883 0850

Fax: (021) 7883 0907

E-mail: wahyu.irfan@elnusa.co.id

www.elnusa.co.id