

**SIARAN PERS****Otorita Ibu Kota Nusantara**

Nomor: 041/sipers/humas-oikn/01/2024

30 Januari 2024

Proyek Percontohan Lalu Lintas & Mobilitas Cerdas Nusantara Akan Diluncurkan

BALIKPAPAN – Sergek Projects, perusahaan terkemuka di bidang solusi kota pintar dan mobilitas pintar, akan meluncurkan proyek *Proof-of-Concept* (POC) di Nusantara, ibu kota baru Indonesia, yang dimulai 30 Januari 2024. Inisiatif yang berlangsung selama tiga bulan ini mencakup wilayah Nusantara dan Balikpapan, akan membawa manajemen lalu lintas, penegakan hukum, dan keberlanjutan ekologis dalam transportasi ke tingkat yang lebih tinggi.

Inisiatif kerjasama antara Sergek dan Otorita Ibu Kota Nusantara ini (IKN) melibatkan Kementerian Perhubungan, Dinas Perhubungan Balikpapan, Dinas Komunikasi dan Informatika Balikpapan, Kasatlantas Balikpapan, Kasatlantas Polres Penajam Paser Utara, dan Kasatlantas Samarinda. Ruang lingkup POC meliputi analisis cetak biru dan rencana induk yang ada, lokakarya pengumpulan informasi dengan pemangku kepentingan utama, dan penentuan prioritas berdasarkan kebutuhan Nusantara, Balikpapan, Samarinda dan Kementerian Perhubungan. Meskipun POC dilaksanakan di Balikpapan, kasus penggunaan dan hasilnya lebih luas lagi, sehingga menawarkan penerapan di Nusantara dan berbagai pemangku kepentingan utama di seluruh Indonesia.

Alyona Tkachenko, VP Global Markets Sergek Projects mengatakan, “Nusantara berdiri sebagai kota kembar Astana, di mana Sergek memainkan peran penting dalam mengatur hasil yang berdampak. Di Astana, pengaruh kami melampaui teknologi, menggali seluk-beluk proses dan pengembangan kapasitas. Perjalanan ini ditandai dengan kolaborasi yang mulus antara Sergek, Kementerian dan Pemerintahan Kota. Visi kami untuk mereplikasi hasil luar biasa ini bagi Nusantara, kota kembar kami, hanya dapat diimbangi dengan komitmen kami untuk mendorong pertumbuhan, dengan memberikan penekanan kuat pada teknologi, proses, dan sumber daya manusia”.

Nusantara siap menjadi kota modern masa depan dengan ekosistem tiga kota yang memiliki enam komponen smart city salah satunya Transportasi & Mobilitas yang menjadi fokus POC ini. POC ini mencakup penerapan Sistem Manajemen Lalu Lintas dan Parkir Tingkat Lanjut (ATPMS) dan Sistem Angkutan Umum Tingkat Lanjut (APTS), yang dilengkapi dengan sistem penegakan hukum lalu lintas di bidangnya.

Prof Mohammed Ali Berawi, Deputi Transformasi Hijau dan Digital Otorita IKN, menyatakan dukungan kuat terhadap kolaborasi nasional dan internasional dalam bentuk POC untuk implementasi teknologi maju di Nusantara, termasuk *smart transportation and mobility*. Prof Ali Berawi menyoroti pentingnya inisiatif ini dalam memanfaatkan teknologi untuk pengembangan Nusantara, menekankan visi Nusantara sebagai kota dunia untuk semua. Lebih lanjut, Tonny Agus Setiono, Direktur Pengembangan Ekosistem Digital Otorita IKN, menggarisbawahi komitmen untuk menjadikan Nusantara sebagai teladan kehidupan perkotaan modern, dengan *Intelligent Transportation System* (ITS) yang memainkan peran penting. Oleh karena itu, POC ini merupakan langkah mewujudkan visi Nusantara yang terhubung, berkelanjutan, dan maju secara teknologi.

Untuk mewujudkan rencana tersebut, Sergek telah berkolaborasi dengan Cisco, pemimpin teknologi dunia untuk menyediakan konektivitas dasar yang mendukung sistem lalu lintas cerdas dengan solusi infrastruktur jaringan dan pusat datanya. Konektivitas yang didukung Cisco, ditambah dengan inovasi Sergek akan membuka jalan bagi penggunaan di masa depan termasuk memprediksi pola lalu lintas jalan dan mengarahkan mobil secara efektif untuk mengurangi kemacetan.



Marina Kacaribu, Managing Director, Cisco Indonesia menekankan pentingnya kolaborasi ini, dengan menyatakan, “Konektivitas yang mulus, aman, dan cepat adalah tulang punggung dari setiap upaya digitalisasi. Kami senang menjadi mitra pilihan Sergek untuk mendukung POC Lalu Lintas & Mobilitas Cerdas. Kolaborasi ini merupakan peluang besar bagi kami untuk menunjukkan tidak hanya teknologi kami namun juga bagaimana kami dapat memberikan hasil melalui ekosistem mitra untuk Nusantara. Di Cisco, kami selalu mengatakan, jika Anda bisa membayangkannya, kami akan membangun jembatan untuk membawa Anda ke sana. Kami bangga dapat bermitra dengan Sergek dan Nusantara untuk mewujudkan POC ini.

Sebagai bagian dari kolaborasi yang lebih besar untuk mewujudkan POC yang sukses, Sergek dan PT Telkom Indonesia juga menjalin kemitraan strategis untuk konektivitas Internet. Kemitraan ini akan melampaui POC ini dan menjajaki bidang kolaborasi lain untuk Nusantara dan Indonesia.

Otorita IKN dan Sergek akan memberikan informasi terkini tengah semester untuk menunjukkan hasil POC seiring perkembangannya. POC ini diharapkan dapat memenuhi prinsip-prinsip inti dan indikator kinerja utama dalam Masterplan Transportasi Nusantara.

Humas Otorita Ibu Kota Nusantara

Kontak:

halo@ikn.go.id / humas@ikn.go.id

Website : ikn.go.id
Instagram : [instagram.com/ikn_id](https://www.instagram.com/ikn_id)
Facebook : [facebook.com/iknindonesia1](https://www.facebook.com/iknindonesia1)
Twitter : twitter.com/ikn_id
Youtube : IKN Indonesia

#KotaDuniauntukSemua
#Nusantara
#IbuKotaNegara

Nusantara adalah Ibu Kota Negara Indonesia di masa depan, yang ditetapkan dan diatur oleh Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2022. Terletak di pesisir timur Pulau Kalimantan. Luas wilayah Nusantara hampir empat kali Jakarta, yaitu kurang lebih 256.142 hektare dan wilayah laut seluas 68.189 hektare. Nusantara akan mengubah orientasi pembangunan menjadi Indonesia-sentris, dan berfungsi untuk mempercepat transformasi ekonomi negara. Otorita Ibu Kota Nusantara (OIKN) ialah otoritas yang mengelola dan mengatur Nusantara. OIKN merupakan lembaga setingkat kementerian yang dibentuk oleh Pemerintah Indonesia, bekerja langsung di bawah Presiden Republik Indonesia. OIKN bertugas sebagai pendukung persiapan, pembangunan, dan pemindahan ibu kota negara ke Nusantara.

DOKUMENTASI FOTO
Sumber: Humas Otorita Ibu Kota Nusantara



