

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

Nomor: 152/sipers/sdmhumas-oikn/05/2024

3 Mei 2024

Otorita IKN Akan Kembangkan Green Port dan Transportasi Cerdas di IKN

LOS ANGELES – Ibu Kota Nusantara (IKN) dirancang sebagai ibu kota yang menerapkan konsep kota cerdas, berlandaskan prinsip hijau dan berkelanjutan. Pengembangan infrastruktur, sebagai sektor kritikal, akan dijalankan dengan prinsip-prinsip tersebut untuk membantu meningkatkan kinerja operasional kota dan kualitas hidup penduduk.

Delegasi Otorita IKN yang dipimpin oleh Deputy Bidang Transformasi Hijau dan Digital Otorita IKN Prof. Mohammed Ali Berawi mengunjungi Port of Long Beach dalam rangkaian kegiatan Smart City Reverse Trade Mission (RTM) di Amerika Serikat, Rabu (01/05/2024) waktu setempat. Selain diikuti Otorita IKN, kegiatan yang disponsori oleh dana hibah United States Trade and Development Agency (USTDA), juga diikuti oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika, Kementerian Keuangan, Kementerian PPN/Bappenas, PT Bina Karya, serta Konsulat Jenderal Republik Indonesia di Los Angeles.

Pada kesempatan ini, delegasi berdiskusi dengan Port of Long Beach, City of Long Beach, Xtelligent, dan TIG/m tentang pengembangan *green port* dan sistem transportasi cerdas perkotaan.

“Nusantara akan mengimplementasikan sistem transportasi cerdas atau intelligent transportation system (ITS) untuk meningkatkan efisiensi dan keamanan dalam bermobilitas. Momentum pembangunan IKN merupakan peluang besar untuk pengembangan dan penguasaan teknologi ITS dan moda transportasi inovatif, seperti kendaraan otonom dan *advanced air mobility*,” kata Deputy Bidang Transformasi Hijau dan Digital Otorita IKN, Prof Mohammed Ali Berawi. Otorita IKN mencanangkan untuk melakukan uji coba di sektor transportasi cerdas meliputi kendaraan otonom, *autonomous rail transit*, dan *advanced air mobility* pada Juli 2024.

Enoh T. Ebong, Direktur USTDA, yang turut menghadiri kegiatan ini menyatakan dukungan agensinya dalam pembangunan IKN. “Pembangunan IKN adalah pekerjaan yang luar biasa, namun Indonesia melakukannya dengan dedikasi dan komitmen yang terbaik. Kegiatan panel teknologi dan perkotaan seperti ini diharapkan dapat mendukung kesuksesan pembangunan Nusantara, memungkingkan pertukaran pengalaman dan *best practice* dalam pembangunan kota cerdas, serta membuka peluang kerjasama dalam perencanaan dan implementasinya.”

Pada diskusi tersebut, Noel Hacegaba, Deputy Executive Director dan Joel Perler, Economic Development Manager, Port of Long Beach, mengungkapkan bahwa pihak pelabuhan memanfaatkan kemajuan teknologi dan melaksanakan kolaborasi strategis dengan berbagai pihak sebagai bagian dari strategi mereka untuk mengembangkan green port. “Penerapan teknologi, seperti terminal yang kami bangun tanpa operator atau *autonomous terminal*, bertujuan mendukung pencapaian visi pembangunan kota yang berkelanjutan dan mencapai target *near-zero carbon emission* pada 2040,” ujar Joel. Pelabuhan Long Beach merupakan salah satu pelabuhan terbesar di Amerika.

Berperan sebagai panelis, Ryan Kurtzman, Technology Partnership dari City of Long Beach, Mike Lim, CEO of Xtelligent, dan Brad Read, President of TIG/m, membahas pengembangan teknologi cerdas seperti pemanfaatan *digital twin*, kecerdasan buatan dan infrastruktur modern dalam sistem transportasi perkotaan. Mereka menekankan bahwa Proof of Concept (PoC) merupakan tahapan krusial dalam seluruh proses pengembangan teknologi tersebut.



Otorita IKN mengundang Xtelligent dan TIG/m untuk melakukan PoC di sektor transportasi cerdas di IKN. “Proof of Concept adalah strategi kami untuk memastikan hasil yang terbaik dalam membangun IKN sebagai kota cerdas. Dalam melakukan pemilihan teknologi dari berbagai penyedia, kami tidak hanya fokus pada optimasi biaya, tetapi juga kualitas dan kematangan teknologi, interoperabilitas, *value for money*, dan *transfer knowledge*,” tambah Prof Ali.

Biro SDM dan 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 (IKN) ialah otoritas yang mengelola dan mengatur Nusantara. Otorita IKN merupakan lembaga setingkat kementerian yang dibentuk oleh Pemerintah Indonesia, bekerja langsung di bawah Presiden Republik Indonesia. Otorita IKN bertugas sebagai pendukung persiapan, pembangunan, dan pemindahan ibu kota negara ke Nusantara.

DOKUMENTASI FOTO
Sumber: Humas Otorita Ibu Kota Nusantara



