

SIARAN PERS

Otorita Ibu Kota Nusantara

25 April 2023

Menuju Masa Depan Berkelanjutan dengan Teknologi *Smart Lighting* di Ibu Kota Baru

POLANDIA – Sebagai bagian dari perencanaan jangka panjang dalam mengembangkan ibu kota baru Indonesia, Otorita Ibu Kota Nusantara (OIKN) secara serius mempertimbangkan penggunaan teknologi pencahayaan pintar atau *smart lighting* untuk menciptakan kota yang cerdas dan ramah lingkungan. Menurut Sekretaris OIKN Achmad Jaka Santos Adiwijaya, *smart lighting* dapat memberikan banyak manfaat seperti penghematan biaya yang signifikan, pengurangan emisi karbon, dan polusi cahaya.

Berkaitan dengan misi pameran investasi global di Hannover Messe 2023, OIKN mengirimkan delegasi untuk mengunjungi salah satu perusahaan *smart lighting* terkemuka di Eropa, LUG, di Zielona Gora, Polandia. Delegasi OIKN yang dipimpin oleh Sekretaris OIKN Achmad Jaka Santos Adiwijaya, *Chief Urban Mobility* OIKN Resdiansyah, dan Kepala Biro Keuangan, Barang Milik Negara, dan Aset Dalam Penguasaan, Muji Buddha'wah, berkesempatan mempelajari pengalaman LUG selama 30 tahun dalam menyediakan solusi pencahayaan profesional dan potensi mereka untuk bisa berinvestasi di Nusantara.

Michael Lupkowski, Director of Marketing Product Development di LUG, mengungkapkan kegembiraannya saat menjadi tuan rumah delegasi OIKN, dan terutama pada kesamaan visi untuk mengembangkan konsep pencahayaan yang berkelanjutan, serta yang berorientasi pada sumber daya manusia di Nusantara. LUG memiliki spesialisasi dalam pengembangan infrastruktur dan industri lumener, serta pencahayaan dekoratif untuk fasilitas publik, area komersial, dan objek-objek arsitektur.

Jaka Santos menambahkan penggunaan teknologi pencahayaan pintar atau *smart lighting* dapat merevolusi cara kita menerangi kota kita, menjadikannya lebih hemat energi, lebih aman, dan ramah lingkungan. Eksplorasi OIKN terhadap teknologi ini dapat menjadikannya contoh positif bagi kota-kota lain di Indonesia dan dunia untuk mengikuti upaya mereka menuju tata kehidupan yang berkelanjutan.

“Teknologi *smart lighting* hanyalah salah satu dari banyak pendekatan inovatif yang sedang dieksplorasi OIKN untuk menciptakan kota yang berkelanjutan, cerdas, dan layak huni. Upaya mereka sejalan dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan PBB, khususnya Tujuan 11 - Kota dan Komunitas Berkelanjutan, dan Tujuan 13 - Aksi Iklim,” kata Jaka Santos.

Dengan mengurangi konsumsi energi dan emisi karbon melalui pencahayaan pintar, Nusantara juga akan berkontribusi pada upaya Indonesia untuk memitigasi dampak perubahan iklim. Teknologi pencahayaan pintar juga akan menciptakan lingkungan yang lebih aman dan terjangkau bagi penghuni dan pengunjung.

Seperti yang disampaikan oleh Sekretaris OIKN Achmad Jaka Santos Adiwijaya, “Pengembangan Nusantara sebagai kota yang cerdas dan berkelanjutan bukan hanya tentang menciptakan kota modern tetapi juga tentang menciptakan kota yang layak huni dan tangguh bagi masyarakatnya.”

Tim Komunikasi Otorita Ibu Kota Nusantara

Narahubung: Sekretariat OIKN
(+62) 811-8115-8888

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](https://www.youtube.com/channel/UCIKNIndonesia)

#KotaDuniauntukSemua
#Nusantara
#IbuKotaNegara

Nusantara, officially the Capital City of Nusantara is the future Indonesia capital as stipulated and regulated by Law No. 3 of 2022. Located on the east coast of the island of Borneo. Nusantara covers area of almost 4x Jakarta, which is approximately 256,142 hectares and sea covering 68,189 hectares. Nusantara will change the orientation of development to become more Indonesia-centric and accelerate the country's economic transformation. The Nusantara National Capital Authority (OIKN) is the Authority executive to managing and governing the Nusantara. OIKN is a cabinet level-agency formed by Indonesian government, working directly under the President of Indonesia. The Authority will support preparation, construction, and final move to Nusantara.

DOKUMENTASI FOTO

Sumber: Biro SDM dan Humas, Otorita Ibu Kota Nusantara



Keterangan foto: *Director of Marketing Product Development* LUG Michael Lupkowski memberikan penjelasan mengenai produk *smart light* kepada delegasi OIKN.



Keterangan foto: Delegasi OIKN dan perwakilan LUG sedang berada di *production line* pabrik *smart lighting* dan *illumination smart city* LUG