



SIARAN PERS

Otorita Ibu Kota Nusantara

14 November 2023

Otorita IKN Memastikan Kerja Sama dengan Raksasa Teknologi Dunia: Cisco, Autodesk, dan ESRI dalam Kesepakatan Kerja Sama di San Jose, California, Amerika Serikat

SAN JOSE – Senin (14/11/2023) bertempat di San Jose, California, Amerika Serikat (AS), Otorita Ibu Kota Nusantara (IKN) menyepakati kerja sama dengan sejumlah perusahaan raksasa teknologi di Silicon Valley ini, Cisco, Autodesk dan ESRI.

“Kerja sama ini dalam rangka mewujudkan IKN sebagai *smart city*,” kata Prof. Ali Berawi, Deputi Bidang Teknologi Hijau dan digital Otorita IKN. Ia mencontohkan kerja sama dengan Cisco yang bisa menjadikan gedung-gedung di IKN nanti punya sistem digital dari sisi pengolahan data dan keamanan terpadu.

Sejumlah petinggi Otorita IKN mengunjungi pusat teknologi Silicon Valley di San Fransisco, California, Amerika Serikat, Senin (13/11/2023). Kunjungan ini untuk menjalin kerja sama dan penandatanganan nota kesepahaman (MoU) dengan sejumlah perusahaan teknologi terkemuka. Pejabat IKN yang hadir adalah Kepala Otorita IKN Bambang Susantono, Deputi Bidang Teknologi Hijau dan Digital Mohammed Ali Berawi, Direktur Transformasi Hijau Tonny Agus Setiono, Staff Khusus Manajemen Pengetahuan Indrayanto Cahyadi serta Juru Bicara Otorita IKN Troy Pantouw.

Kepala Otorita IKN Bambang Susantono turut menyaksikan penandatanganan tersebut, mengatakan pembangunan IKN jadi *smart city* sudah jelas arahnya dan bagian dari transformasi yang saat ini sedang dilakukan di Indonesia.

“Salah satu transformasinya adalah membangun ibu kota baru yang harus kita bayangkan di 2045 sebagai sebuah keberlanjutan. Kita harus melompat jadi kota cerdas. Hampir semua kota besar di dunia sudah menerapkan konsep *smart city*,” kata Bambang.

“Yang kami lakukan adalah transformasi. Bukan hanya membangun kota, tapi transformasi peradaban baru agar Indonesia di 2045 jadi bangsa yang lebih kuat dan Sejahtera,” kata Troy Pantouw, Juru Bicara Otorita IKN di San Fransisco, AS, Senin (13/11/2023) waktu AS. RI ingin naik kelas dari negara berpenghasilan rendah ke berpenghasilan tinggi melalui perubahan menjadi kota cerdas dan terkemuka di level dunia.

Deputi Bidang Transformasi Hijau dan Digital Prof. Ali Berawi, menyampaikan bahwa bukan hanya dengan perusahaan-perusahaan dari AS, IKN juga menjalin kerja sama dengan perusahaan dari sejumlah negara besar lainnya. “Semua infrastruktur sedang kami siapkan,” ujar Prof. Ali Berawi. Ia mengatakan dalam pembangunan IKN, kolaborasi banyak pihak mutlak diperlukan, termasuk para perusahaan raksasa teknologi di pusat teknologi dunia, Silicon Valley ini.



Vice President Engineering Sustainability Office Cisco Denis Lee Yeh yang menandatangani MOU ini bersama Deputi Bidang Teknologi Hijau dan Digital Prof. Mohammed Ali Berawi mengatakan pihaknya selama ini sudah banyak melakukan hal-hal untuk mendukung sistem keberlanjutan dan ramah lingkungan bagi kehidupan manusia. Caranya kata Denise dengan pembangunan pusat data, *smart building* dan ruang kerja dan internet untuk masa depan.

Cisco adalah perusahaan yang mengembangkan dan memproduksi perangkat jaringan, telekomunikasi, dan penyediaan layanan solusi teknologi. Cisco akan berpartisipasi dalam instalasi perangkat kota cerdas seperti pengembangan jaringan teknologi sensor dan *Internet of Things (IoT)* bagi pengumpulan, pengiriman dan pemanfaatan data dan informasi di lapangan. Pengembangan sarana dan prasarana teknologi jaringan konektivitas ini akan bermanfaat bagi berbagai solusi teknologi cerdas seperti pengelolaan air dan energi, manajemen transportasi, bangunan pintar, dan pengelolaan kota.

Sementara itu pada kesempatan yang sama, juga dilakukan penandatanganan MoU antara Otorita IKN, yang diwakili oleh Prof. Ali Berawi dengan Autodesk, oleh Allison Rose, Senior Director, Autodesk Government Affairs and Public Policy. Autodesk adalah perusahaan yang memproduksi berbagai perangkat lunak dan menyediakan layanan solusi digital.

Solusi Autodesk digunakan untuk perancangan, pembangunan, dan pengoperasian proyek infrastruktur. Autodesk akan berpartisipasi dalam membantu OIKN dalam merancang kota yang layak huni dan dicintai. Teknologi Autodesk akan membantu peningkatan kinerja perencanaan kota melalui visualisasi, optimasi, dan simulasi perencanaan gedung, ruang publik, dan infrastruktur yang meningkatkan efisiensi dan keberlanjutan pengelolaan proyek pembangunan.

Otorita IKN, sekaligus menandatangani kesepakatan kerja sama berupa MoU dengan ESRI (Environment System Research Institute, Inc), yaitu perusahaan perangkat lunak berbasis sistem informasi geospasial. ESRI akan berpartisipasi dalam mengembangkan teknologi analitik berbasis spasial. Teknologi tersebut dimanfaatkan untuk pemetaan, pemantauan, penginderaan jauh, dan pengelolaan data spasial. Melalui teknologi informasi geospasial tersebut, dapat membantu Otorita IKN dalam perencanaan tata ruang dan pertanahan IKN.

Hal ini akan membantu Otorita IKN dalam perencanaan, pengembangan, dan pengelolaan kota. Pemanfaatan data dan informasi geospasial dapat dimanfaatkan dalam pengelolaan sumber daya alam seperti air, hutan, satwa liar, dan biodiversitas, memitigasi risiko bencana, dan lain sebagainya. Penandatanganan MoU antara OIKN dan ESRI diwakili oleh Deputi Bidang Teknologi Hijau dan Digital, Prof. Mohammed Ali Berawi dan Dean Angelides, ESRI Director of Global Business Development.

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)



NUSANTARA

SIARAN PERS

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: Otorita Ibu Kota Nusantara



Pejabat dan Staf Otorita Ibu Kota Nusantara saat berfoto bersama setelah berkunjung ke kantor CISCO di San Jose, California



Sesi foto bersama Allison Rose, Senior Director, Autodesk Government Affairs and Public Policy; Bambang Susantono, Kepala Otorita Ibu Kota Nusantara; dan Mohammed Ali Berawi, Deputy Bidang Transformasi Hijau dan Digital



Sesi foto bersama dengan Dean Angelides, ESRI Director of Global Business Development



Sesi foto bersama dengan Denise Lee Yeh Cisco VP, Engineering Sustainability Office