

Maklumat Spatial Penting Bagi Pembangunan - Najib

Bernama

Jun 17, 2014

KUALA LUMPUR, 17 Jun (Bernama) -- Maklumat spatial adalah penting untuk pembangunan dasar dan memainkan peranan penting dalam usaha memerangi penyusutan alam sekitar dan perubahan iklim melampau, kata Perdana Menteri Datuk Seri Najib Tun Razak.

Beliau berkata maklumat spatial yang baik dapat membawa kepada dasar-dasar lebih efektif, program-program lebih efisien dan hasil-hasil lebih baik, terutamanya dengan mengambil kira kedudukan geografi Malaysia dan pendedahannya kepada pelbagai impak cuaca dan perubahan iklim.

"Seperti data belum diproses, ruang maklumat - sama ada dari darat, laut atau udara - perlu diterjemahkan menjadi satu format yang boleh difahami dan digunakan oleh pembuat-pembuat dasar.

"Dan teknologi-teknologi, model-model dan amalan-amalan yang anda berikan akan menjadi alat kepada kerajaan untuk menangani cabaran yang kita hadapi - daripada menangani titik panas jenayah tempatan kepada penyediaan kempen kesihatan awam global," katanya.

Berucap pada Kongres Ke-25 Persekutuan Jurukur Antarabangsa di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur (KLCC) di sini hari ini, Najib berkata pembangunan Malaysia bergantung pada maklumat spatial yang baik.

"Infrastruktur memainkan bahagian penting dalam pelan pembangunan negara kami - daripada Sistem Transit Aliran Massa yang membawa perubahan kepada wajah Kuala Lumpur sehingga kepada Lebuhraya Borneo di Malaysia Timur - dan amat bergantung kepada usaha memahami bagaimana ruang boleh digunakan secara efisien untuk membawa pelbagai manfaat dari segi ekonomi," katanya.

Maklumat spatial yang juga dikenali sebagai data geospatial atau maklumat geografi adalah data atau maklumat yang mengenal pasti ciri-ciri dan sempadan lokasi geografi di Bumi.

Kebiasaannya ia disimpan sebagai koordinat dan topologi, boleh dibuat pemetaan dan kerap diakses, dimanipulasi atau dianalisis menerusi Sistem Maklumat Geografik (GIS).

Najib seterusnya berkata dalam era data besar dan pembikinan dasar sumber-terbuka, cabaran dihadapi jurukur adalah untuk memastikan amalan perkongsian maklumat dilakukan dengan baik dan ilmu yang dikumpulkan digunakan secara produktif.

Sehubungan itu, katanya jurukur dan kerajaan perlu bekerjasama untuk menambah baik infrastruktur maklumat sedia ada, termasuk infrastruktur data spatial, dan melaksanakan dasar-dasar untuk memastikan data spatial boleh dipercayai, boleh diakses untuk digunakan semula dan dapat diintegrasikan dengan mudah dan dibuat secara usaha sama.

"Ini akan memastikan ia menyumbang sebanyak mungkin kepada matlamat sosial dan ekonomi seperti yang diingini organisasi anda," kata Najib.

Kongres seminggu anjuran Biro Konvensyen dan Pameran Malaysia (MyCEB) itu membabitkan ekspo perdagangan, sesi teknikal dan aktiviti sosial dihadiri lebih 3,000 anggota Persekutuan Jurukur Antarabangsa (FIG) terdiri daripada jurukur dan profesional tanah, termasuk 1,800 perwakilan antarabangsa.

Bertema 'Engaging the Challenges-Enhancing the Relevance', kongres itu menyediakan platform kepada pemain industri untuk membahaskan dan mendapatkan maklumat khususnya tentang pembangunan semasa dan sumbangan yang membolehkan profesion itu mendapatkan pengetahuan dan amalan terbaik untuk respons terhadap perubahan sosial, ekonomi, teknologi dan alam sekitar bagi menjamin masa depan yang lestari.

Presiden Jurukur Tanah Bertauliah Malaysia (Pejuta) Mohammad Azmi Mohd Zin dalam ucapannya berkata jurukur perlu memastikan kerelevanan mereka dalam pembangunan negara, mengekalkan kehadiran bernilai dalam bidang itu dan perlu meningkatkan pengaruh mereka terhadap keputusan-keputusan dasar dan perkara yang memberi impak terhadap kebajikan jurukur.

Presiden FIG Chee Hai Teo berkata kongres itu merupakan wadah untuk pemain industri memberikan komitmen dan menyumbang, kekal berguna dan relevan, untuk menangani cabaran sezaman.

-- BERNAMA

Copyright © 2014 BERNAMA

Source: <http://www.bernama.com/bernama/v7/bm/newsindex.php?id=1047111>