



09 JUL, 2026

Universities must lead in AI and digital skills

Harian Ekspres (KK), Malaysia



Page 1 of 1

Universiti perlu terajui AI dan kemahiran digital

UNIVERSITI perlu memainkan peranan utama dalam menerajui pembangunan kecerdasan buatan (AI), teknologi digital dan pembelajaran sepanjang hayat bagi melahirkan tenaga kerja yang mampu memenuhi keperluan industri masa depan.

Ketua Menteri Datuk Seri Hajiji Noor berkata Kerajaan Negeri kekal komited memperkukuh pembangunan modal insan menerusi pelaksanaan Hala Tuju Sabah Maju Jaya (SMJ) 2.0 bagi melahirkan lebih ramai tenaga kerja berkemahiran tinggi.

“Ini akan membantu menyediakan lebih ramai tenaga kerja mahir yang mampu memenuhi keperluan industri masa depan khususnya dalam bidang AI, teknologi digital dan sektor strategik berimpak tinggi,” katanya.

Beliau berkata demikian dalam teks ucapan yang dibacakan Pembantu Menteri Pelancongan, Kebudayaan dan Alam Sekitar Dr Andi Md Shamsureezal ketika merasmikan Persidangan Antarabangsa Persatuan Institusi Pengajian Tinggi Asia Tenggara (ASAIHL) di Universiti Malaysia Sabah (UMS), Kota Kinabalu pada 4 Julai lalu.

Hajiji berkata tema persidangan “Bridging Borders and Building Futures: Lifelong Learning for Sustainable Development and Digital Transformation in Asia” amat bertepatan dengan era perubahan pesat yang sedang berlaku.

Menurutnya Sabah berdepan pelbagai cabaran dalam melaksanakan agenda pembelajaran sepanjang hayat, termasuk faktor geografi yang luas meliputi kawasan pesisir pantai, tanah tinggi dan pedalaman selain kepelbagaian etnik serta budaya masyarakatnya.

“Kita juga berdepan jurang digital antara kawasan bandar dan luar bandar. Namun begitu kerajaan telah mengambil pelbagai langkah proaktif antaranya menggalakkan kerjasama antara institusi pengajian tinggi di Sabah, kolej komuniti, pusat vokasional dan pertubuhan bukan kerajaan bagi memperluaskan akses kepada pendidikan berterusan,” katanya.

Beliau berkata persoalan utama bukan lagi sama ada pembelajaran sepanjang hayat itu penting sebaliknya bagaimana membina sistem,

jaringan kerjasama dan budaya yang membolehkan ia diakses secara adil, inklusif dan berkesan oleh semua lapisan masyarakat.

Hajiji berkata AI kini mengubah cara manusia bekerja manakala kemunculan teknologi baharu secara berterusan menuntut industri dan profesion menyesuaikan diri dengan perubahan tersebut.

Katanya integrasi AI, analitik data raya (big data), pembelajaran mesin (machine learning) dan platform digital dalam pelbagai aspek kehidupan telah mengubah landskap pendidikan, perdagangan, tadbir urus dan interaksi sosial.

“Bagi universiti di seluruh Asia keadaan ini membuka peluang luar biasa, namun pada masa sama membawa cabaran besar.

“Peluang itu terletak pada keupayaan kita menjangkau lebih ramai pelajar menerusi platform dalam talian, mikrokelayakan (micro-credentials), bilik darjah maya dan pembelajaran diperibadikan yang dibantu AI,” katanya.

Beliau turut menyambut baik penyertaan tokoh akademik yang terlibat dalam transformasi digital dan inovasi pendidikan pada persidangan berkenaan.

“Saya dimaklumkan persidangan ini menerima 12 kertas kerja daripada penyelidik di seluruh rantau. Inilah bentuk penglibatan intelektual yang kita perlukan, iaitu menterjemahkan potensi teknologi kepada realiti pendidikan,” katanya.

Hajiji turut melahirkan rasa gembira apabila ASAIHL 2026 berjaya menghimpunkan peserta dari lapan negara iaitu Malaysia, Indonesia, Thailand, Filipina, Iran, Uzbekistan, Kemboja dan Perancis.

Katanya kepelbagaian itu bukan sekadar satu pencapaian dari segi penganjuran, malah menjadi kekuatan utama dalam memperkasa pertukaran ilmu dan pengalaman akademik di peringkat antarabangsa.

Beliau turut memuji peranan UMS yang terus mengukuhkan kedudukannya sebagai rakan pembelajaran sepanjang hayat kepada rakyat Sabah menerusi pelbagai program jangkauan komuniti, pembangunan profesional dan aktiviti libat urus masyarakat.