



29 SEP, 2026

60 guru timba kepakaran teknologi, AI dari UMS

Utusan Borneo Sabah, Malaysia



Page 1 of 2

60 guru timba kepakaran teknologi, AI dari UMS

BANDAR SERI BEGA-WAN: Seramai 60 guru Pendidikan Jasmani di Negara Brunei Darussalam mengikuti program pembangunan profesional yang memberi fokus kepada penggunaan teknologi digital dan kecerdasan buatan (AI) bagi memperkukuh pengajaran dan pembelajaran Pendidikan Jasmani.

Program yang berlangsung di Sekolah Menengah Meng-lait, Gadong, itu dianjurkan oleh Subject-Based Committee Physical Education, Unit Akademik, Jabatan Sekolah-Sekolah, Negara Brunei Darussalam, baru-baru ini.

Program tersebut menampilkan Pensyarah Kanan Fakulti Pendidikan dan Pengajian Sukan (FPPS), Universiti Malaysia Sabah (UMS), Dr. Frederick Josue @ Mohd Fadhil Abdullah,

sebagai penceramah utama dan pembengkel.

Beliau berkongsi pendekatan praktikal menerusi ceramah bertajuk 'Penggunaan Teknologi Digital dan Kecerdasan Buatan (AI) dalam Meningkatkan Keberkesanan Pengajaran Pendidikan Jasmani', meliputi penggunaan teknologi untuk membantu guru merancang, melaksanakan dan menilai pengajaran secara lebih sistematik.

Antara pengisian program ialah pengenalan teknologi digital dan AI dalam Pendidikan Jasmani, demonstrasi penggunaannya dalam pengajaran, analisis video pergerakan serta aplikasi kecergasan sebagai sokongan kepada pengajaran dan pentaksiran.

Peserta turut didedahkan kepada penggunaan AI bagi

menjana idea aktiviti pembelajaran, merancang pengajaran, membangunkan bahan pendidikan serta menyokong proses refleksi dan penambahbaikan amalan pedagogi.

Perbincangan turut menyentuh cabaran pelaksanaan teknologi dan AI di sekolah, termasuk kesediaan guru, kemudahan digital, privasi dan keselamatan data, kesesuaian teknologi dengan objektif pembelajaran serta keperluan mengekalkan peranan profesional guru dalam membuat keputusan pedagogi.

Seorang peserta, Pg Abdul Rahman Pg Haji Ghani menyifatkan program itu relevan dalam meningkatkan kompetensi guru Pendidikan Jasmani seiring perkembangan teknologi pendidikan.

Katanya, pendedahan tersebut bukan sahaja men-

ingkatkan pengetahuan guru, malah membantu peserta memahami aplikasi teknologi secara praktikal dan bertanggungjawab dalam pengajaran sebenar.

"Teknologi bukan untuk menggantikan peranan guru. Sebaliknya, teknologi perlu digunakan sebagai alat yang membantu guru menjadikan proses pengajaran lebih menarik, sistematik dan berkesan kepada murid," katanya.

Beliau turut berharap ilmu dan pengalaman yang dipe-roleh dapat dikembangkan serta dikongsi peserta bersama rakan-rakan guru di sekolah masing-masing.



TIMBA ILMU: Dr. Frederick (depan, dua kanan) bersama sebahagian pendidik yang menyertai program itu.



29 SEP, 2026

60 guru timba kepakaran teknologi, AI dari UMS

Utusan Borneo Sabah, Malaysia



Page 2 of 2

SUMMARIES

BANDAR SERI BEGAWAN: Seramai 60 guru Pendidikan Jasmani di Negara Brunei Darussalam mengikuti program pembangunan profesional yang memberi fokus kepada penggunaan teknologi digital dan kecerdasan buatan (AI) bagi memperkukuh pengajaran dan npembelajaran Pendidikan Jasmani. Program yang berlangsung di Sekolah Menengah Menglait, Gadong, itu dianjurkan oleh Subject-Based Committee Physical Education, Unit Akademik, Jabatan SekolahSekolah, Negara Brunei Darussalam, baru-baru ini.