

**iGen** 

YUSERIE (duduk, kiri) dan Esyin (duduk, kanan) ketika menandatangani MoA antara UMPSA dan CMU di Kampus UMPSA, Pekan, Pahang baru-baru ini.



**UMPSA tumpu bidang robotik, STEM**

Oleh SAIRUL ZAMRI MISRANI

**K**ERJASAMA Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) dengan Cardiff Metropolitan University (CMU), United Kingdom bakal memberi tumpuan kepada teknologi robotik serta pendidikan Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM). Kerjasama itu bertujuan meningkatkan peluang pembelajaran dalam kalangan pelajar.

Naib Canselor UMPSA, Prof. Datuk Ts Dr. Yuserrie Zainuddin berkata, jalinan kerjasama itu dimeterai sebagai usaha menyahut seruan Kementerian Pendidikan Tinggi untuk menjadikan Malaysia sebagai pengantarabangsa pusat pengajian pendidikan tinggi serta hab pembangunan bakat.

"Kedua-dua institusi bakal bergabung tenaga menerusi kerjasama latihan dan penyelidikan."

"Ia juga melibatkan pertukaran kepakaran antara kedua-dua institusi dalam penggunaan teknologi robotik dan STEM serta menyediakan akses kepada pendidikan berkualiti," katanya.

Beliau berkata demikian pada majlis menandatangani Memorandum Perjanjian (MoA) bersama CMU bertempat di Kampus UMPSA, Pekan, Pahang baru-baru ini.

CMU diwakili Pengarah Eureka Robotics iaitu Dr. Esyin Chew. Ia turut disaksikan oleh Pengerusi Lembaga



UMPSA telah menerima robot yang akan digunakan dalam program pemeraksanaan STEM bersama pelajar dan guru sekolah di seluruh negara.

Pengarah UMPSA, Datuk Seri Abdul Razak Jaifar dan Bast Asia Hub Country Director Malaysia, Dr. Jazree Goh.

Dalam majlis MoA itu, Yuserrie juga menerima robot yang akan digunakan dalam program pemeraksanaan STEM bersama pelajar dan guru sekolah di

sejumlah negara.

Sebelum ini, UMPSA telah berkolaborasi kepakaran literasi robotik ke peringkat antarabangsa menerusi penganjuran 'Robot Literacy Program with Community in Wales' pada tahun lalu yang mendapat kerjasama CMU dan

British Council.

"Kolaborasi strategik ini bakal memanfaatkan kolaborasi antarabangsa, perkongsian kepakaran dan khidmat masyarakat."

"Pada masa sama, kolaborasi ini juga menyasarkan usaha untuk memberi inspirasi kepada golongan muda, pelajar B40 dan menyumbang kepada pembangunan program ijazah dual (PhD) dalam bidang robotik," katanya.

Tambahnya, UMPSA turut komited dalam menyumbangkan kepakaran melangkaui bidang akademik.

Ia termasuk sumbangan kepada masyarakat, khususnya memperkasa wanita dalam STEAM-E serta mempromosikan literasi media dan maklumat.

Sementara itu, Esyin menyifatkan jalinan dengan UMPSA sebagai satu bentuk kerjasama yang amat positif bersama pihak universiti untuk jangka masa panjang.

Katanya, kolaborasi antara kedua-dua pihak dapat memberikan situasi menang-menang dalam dunia teknologi robotik.

"Pastinya, kerjasama dan jalinan yang amat baik ini dapat memberikan impak kepada kedua-dua entiti dalam memenuhi keperluan bidang teknologi khususnya robotik."

"Menerusiya, kita akan sama-sama dan bergabung tenaga melalui latihan dan penyelidikan, sekah gus memenuhi permintaan guna tenaga dalam bidang robotik," katanya.