



UMP sumbang kepakaran bantu Kolej Komuniti dalam Teknologi Hibrid

Dalam berkongsi kepakaran membangunkan teknologi hibrid, Universiti Malaysia Pahang (UMP) menjalinkan kerjasama dengan Jabatan Pengajian Kolej Komuniti (JPKK) sebagai usaha meningkatkan kompetensi tenaga mahir dalam industri automotif dan kenderaan hibrid yang bakal mendominasi pasaran kenderaan masa hadapan.

Kerjasama dimeterai dalam acara bertukar dokumen antara UMP yang diwakili Naib Canselor, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim dan Ketua Pengarah JPKK, Dato' Amir Mohd. Noor dengan disaksikan Perdana Menteri Malaysia, Dato' Sri Mohd. Najib Tun Abdul Razak bersempena Majlis Perasmian Kolej Komuniti Pekan di Pekan pada 17 Mei 2014 yang lalu.

Selain UMP, lima agensi lain adalah wakil dari industri automotif dan pelancongan termasuk Honda Malaysia, Hicom Automotif Manufacturer Sdn. Bhd., BMW Authorised Dealer-Ingress Auto Sdn. Bhd, Berjaya Group dan Asean Retail Chains Franchise Federation.

Hadir sama Menteri Besar Pahang, YAB Dato' Sri DiRaja Hj Adnan Yaakob, Menteri Pendidikan II, Dato' Seri Idris Jusoh, Ketua Setiausaha Kementerian Pendidikan Malaysia, Datuk Dr. Madinah Mohamad

dan Pengerusi Penasihat Kolej Komuniti Pekan, Dato' Sh Mohamed Puzi Sh Ali.

Dengan kerjasama ini, UMP melalui Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM) menyumbang kepakaran dalam membangunkan silibus pengajian, melatih tenaga pengajar dalam latihan (TOT) dan sistem pembelajaran *e-Learning* agar dapat diakses dengan lebih mudah.

"UMP telahpun menjalankan program kebolehpasaran kelolaan Kementerian Pendidikan Malaysia menerusi program kerjasama pintar dengan Kolej Komuniti (KK) dan industri di Malaysia bagi melebarkan akses terhadap peluang kerjaya melalui pendidikan dan latihan teknikal.

"Ianya dilaksanakan melalui dua bentuk program iaitu Latihan Semula (*Reskilling*) dan Peningkatan Kompetensi (*Upskilling*) yang diukur dengan pengiktirafan Sijil Modular Kebangsaan (SMK) melalui kerjasama berterusan antara UMP, JPKK dan pihak industri," katanya.

Katanya, pelajar dilatih mengikut keperluan industri dan akan terus ditempatkan dalam industri yang terpilih sebagai pekerja mahir dan berpengetahuan (*k-Worker*).

Menurut beliau, jalinan strategik ini

berjaya memberi manfaat kepada lebih 500 orang penuntut Kolej Komuniti yang mengikuti Program Kebolehpasaran Graduan Kolej Komuniti (Terus ke Pekerjaan) sejak tahun diperkenalkan dua tahun lalu di 13 kolej komuniti seluruh negara termasuklah KK Sungai Petani, KK Kepala Batas, KK Rompin, KK Pekan, KK Gerik, KK Pasir Salak, KK Bukit Beruang dan KK Kuala Terengganu.

UMP juga membantu JPKK untuk mengenal pasti elemen-elemen tambahan dan sokongan yang berupaya menambah nilai (*value-add*) kepada kandungan program-program yang dijalankan di kolej-kolej komuniti.

Penyelaras program, Dr. Gan Leong Ming yang juga merupakan pensyarah FKM berkata, pada masa ini program melibatkan usaha sama dengan Pengusaha Bengkel Automotif Kebangsaan dan industri yang dilaksanakan di Pusat Teknologi Kenderaan Hibrid dan Elektrik di Kolej Komuniti Kepala Batas.

Dalam melahirkan mekanik yang mahir dalam bidang pengendalian enjin berteknologi hibrid, pihaknya menasaskan seramai 1200 pelatih bakal mengikuti program berteknologi tinggi dan diiktiraf menerusi empat tahap kursus jangka pendek yang ditawarkan selama 10 hari di kolej komuniti yang bakal diperluas di beberapa kolej komuniti lain di Malaysia.

Dr. Gan berkata, pada masa ini, kandungan kursus adalah berdasarkan Tahap 1 bagi Kursus Asas (*Awareness*) terbuka untuk pelajar sekolah dan penuntut pengajian universiti yang berminat dalam teknologi hibrid. Ianya sebagai nilai tambah pelajar dalam kemahiran tinggi ini.

Manakala tahap kedua, tiga dan keempat adalah kursus berkaitan pertukaran enjin, penyelenggaraan komponen hibrid dan kerja-kerja pemeriksaan enjin hibrid.

Sinergi UMP bersama JPKK ini mampu mentransformasi tenaga kurang mahir ini menjadi tenaga separuh mahir atau mahir bagi memenuhi keperluan guna tenaga negara secara kompetitif.