

# TVET melahirkan belia berkemahiran khusus, berteraskan industri

**Program tampung permintaan negara sediakan tenaga kerja mahir, berkelayakan**

■ Kuala Lumpur

**L**atihan Teknikal dan Vokasional (Technical and Vocational Education and Training) di Malaysia, kini giat membuka peluang kepada anak muda Malaysia yang kurang cenderung ke arah bidang akademik, untuk melanjutkan pelajaran dan peringkat lebih tinggi dalam kemahiran dan kepakaran piawai mereka sendiri.

Dengan berbuat demikian, program mintaan negara untuk tenaga kerja mahir serta mengurangkan kebergantungan kepada modal insan asing.

Iri sejarah dengan pendapat Kerajaan di mana negara tidak hanya perlu ber-gantung harap kepada mereka yang cenderung kepada bidang akademik.

Dalam mengkalkan ekonomi positif Malaysia, adalah penting bagi negara untuk memiliki tenaga mahir yang bersar dari segi teknikal.

TVET bukanlah sebuah konsep pendidikan tinggi yang baharu, tetapi satu pendekatan yang giat diguna pakai oleh banyak negara membangun dengan tujuan menyokong dua peranan penting. Pertamanya, untuk menyediakan peluang latihan dan jalan kemajuan kerjaya untuk lepasan sekolah dan kedua, untuk menyediakan tenaga kerja mahir yang diperlukan di semua tahap ekonomi.

Model Apprenticeship atau perantisan pertama kalinya disempurnakan di Jerman untuk memenuhi dua objektif uta-

ma iaitu untuk mengurangkan pengangguran dan untuk menangani ketidaksepadanan kemahiran pasaran buruh.

Model ini digunakan secara meluas di Eropah dan pada kebelakangan ini oleh Kerajaan Amerika Syarikat dengan memperuntukkan geran perantisan untuk memadamkan pekerja sedia ada kepada pekerjaan yang terdapat di negara itu.

Di negara membangun, TVET merupakan pendidikan teknikal bukan

dapat membangunkan kemahiran dan pengetahuan perantis dalam sektor industri berbeza. TVET dianggap sebagai sebuah daripada sistem pendidikan latihan berteraskan kemahiran pekerjaan untuk menyediakan kursus dan program

lajar atau pelatih muda dari alam pendidikan ke dunia pekerjaan.

Program ini juga membantu menyediakan tenaga kerja dan modal insan yang berkenamahiran tinggi. Hasilnya ia membantu merapatkan jurang perminatan bekalan tenaga kerja dari pelbagai industri, terutamanya mereka yang terlibat dalam program transformasi ekonomi negara.

Kerajaan memerlukan sumber

serta menupukur pelbagai pendekatan sistematis bagi sektor TVET sebagai lisan berkemahiran tinggi dan juga sebagai salah satu daripada pemacu utama ekonomi untuk Malaysia menjadi sebuah negara berpendapatan tinggi.

Dalam konteks ini, pihak yang berkepentingan utama adalah kerajaan dan agensi serta rakan kongsi industri di mana TVET secara amnya dilaksanakan untuk memberi manfaat kepada keseluruhan belia Malaysia.

Dalam rangka kerja ini, dua penyumbang utama kepada inisiatif TVET, kerajaan berbicara mengenai kerjasama mereka dengan MMC-Gamuda sebagai rakan industri dan bagaimana inisiatif itu menyumbang ke arah mencapai matlamat negara sebagai sebuah negara berpendapatan tinggi.

**Tingkat jumlah pekerja mahir**

Ketua Pengarah Kolej Komuniti dari Kementerian Jabatan Pengajian Tinggi, Datuk Amir Mohd Noor, berkongsi parameter mengenai TVET, dengan penekanan bagaimana kerjasama dengan industri tertentu dapat meningkatkan jumlah pekerja mahir nesara dalam beberapa bidang kritis.

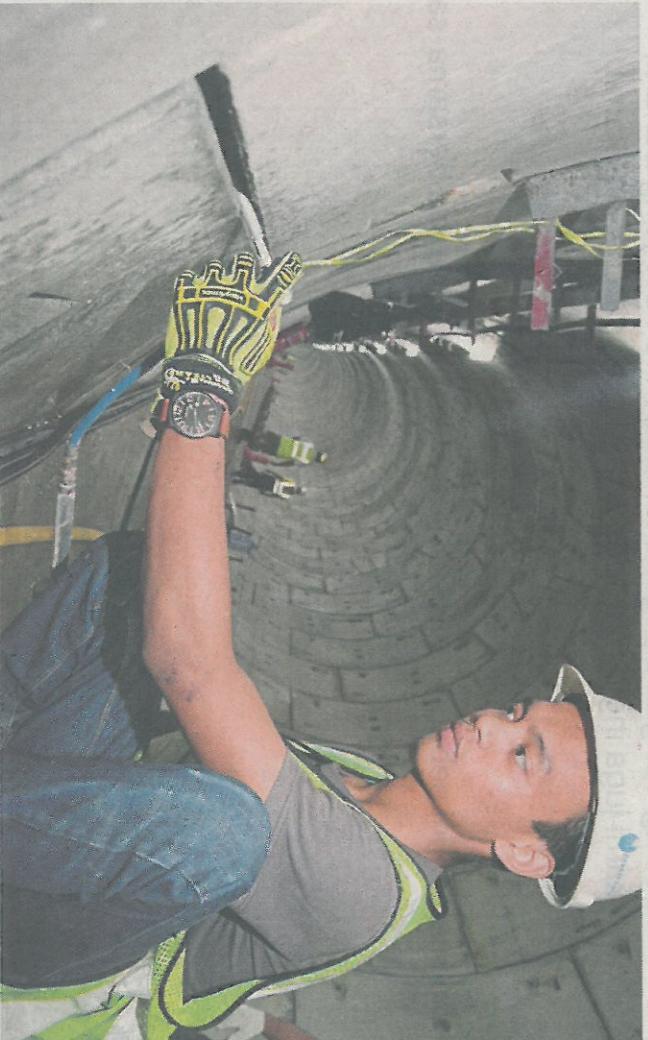
Amir mula mengetuai Program TVET di bawah Jabatan Pengajian Kolej Komuniti sejak tahun 1982 lagi, di mana beliau pertaya batawa pencapaian akademik tidak semestinya menjadi penyebab akhir kepada isu tenaga kerja di negara ini.

Beliau menjelaskan bahawa terdapat 94 kolej komuniti yang kini menawarkan latihan vokasional dan teknikal di seluruh negara. Kolej komuniti dituruhkan dengan objektif menjadikan latihan teknikal dan vokasional serta pembelajaran separangkat hayat, sebagai satu tempatan menjadi berpengetahuan dan terlatih, justeru memenuhi permintaan dunia pekerjaan.

Menggunakan kerjasama dengan MMC-Gamuda sebagai contoh, Amir menjelaskan bahawa Program TVET kolej Komuniti ini bermula dengan Pelan Strategi Tindakan Belia 1 Malaysia (SY1M) yang dibayai oleh perbadanan negara pada tahun 2012. Di bawah pro-



**Kerjasama industri bersama MMC-Gamuda dapat mewujudkan pasaran kerja yang sedia ada untuk graduan TVET khususnya dalam bidang kerja penerowongan (tunnelling)**



**Tenaga mahir penerowongan (tunnelling) seperti juruteknik, juruelektrik, dan mekanik diketengahkan melalui format bekerja sambil belajar (on-the-job-training) bagi meningkatkan peluang pekerjaan apabila tamat pengajian.**

