

TVET dan masa depan Malaysia

Lima hakikat yang perlu difahami: Universiti Malaysia Sabah

UB 01.03.2026

KOTA KINABALU: Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) dilihat semakin memainkan peranan penting dalam membentuk masa depan pembangunan modal insan negara, selaras dengan perubahan ekonomi global yang semakin berteraskan teknologi dan kemahiran tinggi.

Timbalan Pengarah (Risiko dan Global Strategik), Pusat Pengurusan Strategik, Universiti Malaysia Sabah (UMS), Profesor Madya Ts ChM Dr. Mohd Sani Sarjadi berkata, pengenalan elemen TVET di peringkat sekolah menerusi Rancangan Pendidikan Negara (RPN) 2026-2035 merupakan langkah strategik dalam memastikan generasi muda bersedia menghadapi realiti pasaran kerja masa hadapan.

"Pendekatan itu ibarat menyediakan payung sebelum hujan, sekali gus memperkuatkan asas kemahiran pelajar sejak awal persekolahan.

"Kerajaan turut menunjukkan komitmen jelas melalui pelbagai inisiatif termasuk program mynext TVET yang dilancarkan pada Disember 2023 bagi memperkasa pembangunan bakat negara secara lebih tersusun dan bersepadu," katanya dalam kenyataan.

Menurutnya, perkembangan positif itu turut diperkuatkan dengan pengiktirafan antarabangsa terhadap institusi TVET tempatan.

Baru-baru ini katanya, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia menerima anugerah 'The World Brand of The Year - Excellence in Technical & TVET Higher Education 2025-2026' sempena The Brand Laureate Award of The Year Awards 2025-2026 yang berlangsung di Kuala Lumpur.

"Pengiktirafan itu mencerminkan keyakinan antarabangsa terhadap keupayaan institusi pendidikan tinggi TVET Malaysia dalam melahirkan graduan berkemahiran tinggi, berdaya saing serta relevan dengan keperluan industri semasa," katanya.

Mengulas lanjut, Mohd Sani menggariskan lima hakikat utama mengapa TVET semakin menjadi pilihan generasi muda.

"Pertama, TVET menawarkan gabungan seimbang antara teori akademik dan latihan amali. Pelajar bukan sahaja mempelajari konsep di bilik kuliah, malah mengasah kemahiran di bengkel, makmal dan melalui simulasi industri sebenar, sekali gus memastikan mereka benar-benar bersedia memasuki alam pekerjaan.

"Kedua, kadar kebolehpasaran graduan TVET adalah tinggi, dengan statistik menunjukkan kadar kebolehpasaran sering melepasi 95 peratus," katanya.

Menurutnya, industri kini memerlukan tenaga kerja yang mampu melaksanakan tugas dengan segera tanpa memerlukan tempoh latihan yang panjang.



MOHD SANI

Ketiga katanya, program TVET mempunyai pengkhususan yang jelas mengikut keperluan industri, termasuk dalam bidang automotif, teknologi, rel, aerangkasa, maritim dan teknologi digital. Pendekatan ini membolehkan pelajar memilih laluan yang selari dengan minat serta potensi diri.

Menurutnya keempat adalah sokongan kerajaan terhadap pembangunan TVET semakin kukuh melalui pelaburan menaik taraf kemudahan latihan dan peluasan akses pendidikan.

"Cadangan pelaksanaan akta gaji khusus bagi lepasan TVET dengan sasaran gaji permulaan melebihi RM4,000 turut mencerminkan komitmen meningkatkan taraf profesion berasaskan kemahiran.

"Kelima, laluan kerjaya graduan TVET adalah luas, bukan sekadar sebagai juruteknik atau jurutera tek-

nologi, malah berpotensi menjadi pengurus projek, pakar industri, usahawan teknikal dan pendidik vokasional," katanya.

Dalam pada itu katanya, akses kepada pendidikan TVET kini semakin terbuka apabila pelajar boleh mengikuti laluan berkenaan seawal selepas Tingkatan Tiga melalui kolej vokasional, sebelum melanjutkan pengajian ke peringkat lebih tinggi di universiti yang menawarkan program berkaitan teknologi dan kejuruteraan.

Bagaimanapun, beliau menegaskan kejayaan pembangunan TVET tidak boleh digalas oleh institusi pendidikan semata-mata. Sebaliknya, enam pihak utama seperti kerajaan, institusi pendidikan, industri, tenaga pengajar, pelajar dan masyarakat, perlu bergandungan memastikan latihan yang ditawarkan benar-benar memenuhi keperluan pasaran kerja semasa.

"Kerjasama erat antara institusi pendidikan dan industri melalui latihan industri serta pembelajaran berasaskan kerja amat penting bagi melahirkan graduan yang kompeten dan relevan," katanya.

Secara keseluruhan katanya, TVET bukan lagi laluan alternatif, sebaliknya satu strategik penting dalam memastikan Malaysia memiliki tenaga kerja berkemahiran tinggi yang mampu bersaing di peringkat global, sekali gus menyokong pembangunan ekonomi negara secara mampan.