

Produk inovasi memudahkan kehidupan

Benarkah kekurangan dana geran dikatakan antara punca produk inovasi berkurangan?

Budaya inovasi telah dipupuk sejak sekolah rendah sehingga peringkat Institusi Pengajian Tinggi (IPT) untuk memberi manfaat kepada masyarakat apabila menggunakan produk inovasi.

Bagi Timbalan Dekan (Penyelidikan & Jaringan Industri), Fakulti Teknologi Kejuruteraan, Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM), Ir Dr Mohd Farriz Basar berkata, inovasi itu kadang-kala memberi peluang kepada dirinya untuk melahirkan produk baru atau menambahbaik bagi memudahkan urusan kerja sesuatu perkara dengan cara yang baharu.

"Semua orang boleh membuat reka cipta dan berinovasi, yang penting produkyang dihasilkan itu memberikan manfaat dan menyelesaikan masalah. "Inovasi juga tidak terhad kepada mencipta produk baru sahaja, ia juga termasuklah menambahbaik teknologi, sistem kerja, perkhidmatan, proses, kaedah dan sebagainya."

Ada persepsi perlu diubah

Terdapat persepsi bahawa inovasi ini hanya boleh dilakukan oleh golongan profesional sahaja berkos tinggi.

"Ini perlu diubah supaya masyarakat sedar bahawa reka cipta dan inovasi ini boleh dihasilkan oleh semua golongan masyarakat tidak kira peringkat umur, serta latar belakang dan sesuatu inovasi itu tidak semestinya mahal," katanya.

Jelasnya, sebagai contoh, geran Jaringan Penyelidikan Awam-Swasta (PPRN), yang mana projek yang dijalankan hendaklah berasaskan permasalahan teknologi atau teknikal dihadapi syarikat terhadap produk atau perkhidmatan yang dikomersilkan dan skopnya meliputi inovasi produk dan inovasi proses.

"Geran penyelidikan ini fokus kepada kerjasama penyayangan universiti dan usahawan perusahaan kecil dan sederhana (PKS) agar dapat dimanfaatkan bagi menghasilkan produk berkualiti serta meningkatkan daya saing syarikat masing-masing."

"Ini merupakan satu model kerjasama strategik antara pemerintah industri dengan pihak akademik," katanya.

Dana berkurang bukan halangan

Dr Mohd Farriz berkata, walaupun ada pengurangan pada geran penyelidikan namun usaha menggunakan produk inovasi tidak terjejas dan masih tetap diteruskan. Katanya, pihaknya juga



APA KATA MEREKA



"Kita memerlukan inovasi agar mahasiswa IPT dapat membuat inovasi tanpa ada kekangan dan hal ini akan menggalakkan daya saing di antara pelajar universiti. Bukan itu sahaja, dengan adanya inovasi akan wujud sesuatu pembaharuan yang dapat digunakan untuk melontarkan nama universiti mahupun nama negara di mata dunia." - **Khudri Jaib, 19, Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Perniagaan dan Teknologi (Pembinaan), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)**



"Pertambahan dana untuk inovasi adalah perlu sekiranya inovasi yang hendak dilakukan adalah bernalas, sakarsama dan rasional." - **Nursyaza Farzana Fazilinah, 21, Ijazah Sarjana Muda Undang-Undang, Universiti Teknologi Mara (UiTM)**



"Penambahan dana amat diperlukan bagi membantu peningkatan inovasi dalam IPT. Ini kerana, inovasi yang ingin dilakukan memerlukan kos yang tinggi bagi menjayakananya. Mahalan, inovasi ini merupakan idea yang baru diwujudkan yang memerlukan kemahiran yang sangat tinggi, kritis dan mampu dikomersilkan pada masa akan datang. Dalam pada yang sama, dana seperti wang ringgit yang diperlukan perlu bersetujuan mengikut jenis inovasi yang dijalankan." - **Nurfarahin Eraman, 21, Ijazah Sarjana Muda Pembangunan Sumber Manusia, Universiti Teknologi Malaysia (UTM)**

KAMPUS UOLIS

Segalanya tentang

www.kampusuols.com @kampusuols #KampusUols • SINAR HARIAN • SELASA 15 JANUARI 2019



SITI KHAIRULNISAH MOHAMMED BAJURI

Jika dilihat banyak produk inovasi berjaya dihasilkan dan digunakan oleh masyarakat di luar sana daripada usaha yang dijalankan

oleh pihak penyelidik mahupun pensyarah di institusi pengajian tinggi (IPT). Malah, pelbagai jenis produk inovatif yang dicipta dan digunakan oleh masyarakat di luar sana untuk

memudahkan urusan mereka. Namun begitu, sejak kebelakangan ini, dana atau geran inovasi di institusi pengajian Tinggi (IPT) dilihat semakin berkurangan berbanding sebelum ini. Sedikit sebanyak ia memberi kesan kepada perka produk inovasi itu sendiri. Adakah ia akan memberi kesan kepada kita sebagai pengguna mahupun penyelidik pencipta produk inovasi ketika Malaysia menuju ke negara maju pada tahun 2020? **>>MS2**

Saintis dan pensyarah atas kerusi roda

Muscarid, inovasi halau lalat

Nur Afrirah benniaga kuih kapit



5



4



3