

Graduan tidak akan menganggur jika dilatih

REVOLUSI Perindustrian

Keempat akan menjadi nilai tambah kepada negara sekiranya generasi muda dilatih dengan kemahiran yang diperlukan, bahkan kebimbangan masyarakat bahawa banyak pekerjaan hilang juga meleset kerana ledakan kemajuan ini tidak akan meningkatkan jumlah pengangguran.

Timbalan Ketua Kluster Industri dan Inovasi Majlis Profesor Negara (MPN), Prof Dr Zahari Taha berkata, rakyat tidak perlu bimbang kerana Revolusi Industri 4.0 ini akan mengecilkan jumlah pengangguran kerana kemahiran yang diperoleh boleh dimanfaatkan untuk mencari pekerjaan di luar negara.

Pensyarah di Fakulti Kejuruteraan Pembuatan Universiti Malaysia Pahang (UMP) ini turut memberi reaksi positif bahawa Revolusi Industri 4.0 ini akan menjadikan nasib graduan bertambah baik jika ilmu dan kemahiran yang dipelajari selari dengan perubahan Industri 4.0.

"Industri 4.0 boleh selesaikan masalah kekurangan pekerja di dalam industri. Ini akan mengurangkan pengambilan pekerja asing. Kemahiran dan kepakaran ini juga akan buka peluang pekerjaan baharu yang lebih sesuai dengan aspirasi generasi muda yang kurang berminat dengan kerja-kerja bersifat fizikal," katanya.

Zahari berkata, Industri 4.0 juga boleh meningkatkan kreativiti dan produktiviti serta mengurangkan kos pengeluaran.

"Bagaimanapun kursus kemahiran sedia ada perlu dikaji



semula supaya menepati keperluan Industri 4.0 yang akan semakin rancak dalam tempoh 20 tahun akan datang. Fokus kursus kemahiran sepatutnya berubah kepada sistem robotik dan automasi, Internet of things (IoT) dan analitik data.

"Bukan itu saja, kualiti produk yang dihasilkan sistem robotik lebih baik berbanding produk dihasilkan manusia kerana robot tidak kenal erti penat lelah dan tidak melakukan kesilapan serta tidak perlu masa rehat panjang," jelasnya.

Sementara itu, beliau turut mengakui Revolusi Industri 4.0 akan mengubah 100 peratus kehidupan penduduk dunia.

"Sudah tentu ia akan mengubah kehidupan terutamanya dari segi budaya kerja yang lebih menekankan ilmu, tanggungjawab, etika dan disiplin tinggi. Industri akan beroperasi tanpa sempadan, memerlukan keberkesanan dan produktiviti tinggi untuk penuhi pasaran dan permintaan konsumen yang lebih luas dan dinamik di seluruh dunia," katanya.