

Kolaborasi industri perkukuh TVET, latihan tenaga boleh baharu di Sabah

🕒 Ogos 1, 2026, Sabtu - 4:06pm



LOI: Sesi Menandatangani LOI (Letter of Intent) diantara Politeknik Kota Kinabalu dan Unimekar.

KOTA KINABALU: Ekosistem Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) serta agenda peralihan tenaga di Sabah terus diperkukuh menerusi kerjasama strategik antara kerajaan dan industri.

Usaha itu diterjemahkan melalui Majlis Menandatangani Sijil Kolaborasi Projek Pembangunan Pusat Latihan dan Penyelidikan Tenaga Boleh Baharu serta Penyerahan Alat Suis dan Alat Ubah bagi tujuan latihan dan pengajaran yang berlangsung di Dewan Rafflesia, Politeknik Kota Kinabalu, di sini.

Majlis berkenaan menyaksikan penyerahan unit alat suis (switchgear) dan alat ubah (transformer) voltan tinggi oleh Pengarah Urusan Unimekar Sdn Bhd, Datuk Dr. Kok Tiong Chee.

Peralatan itu diterima Pengarah Politeknik Kota Kinabalu, Md Nor Abdul Halim bagi kegunaan Jabatan Kejuruteraan Elektrik Politeknik Kota Kinabalu, manakala Dr. Herwansyah Lago menerima sumbangan bagi pihak Fakulti Kejuruteraan Elektrik, Universiti Malaysia Sabah (UMS).

Program itu dilaksanakan di bawah kerangka Program Kolaborasi Industri (ICP) bagi Projek Pencawang Masuk Utama (PMU) Beaufort dengan pemantauan Technology Depository Agency Berhad.

Inisiatif itu menghimpunkan kementerian, agensi kerajaan dan rakan industri bagi memastikan setiap perolehan strategik negara turut menyumbang kepada pembangunan modal insan tempatan serta pemindahan teknologi.

Menerusi program berkenaan, dua projek utama berjaya direalisasikan iaitu penubuhan Solar Training Excellence Center di Politeknik Kota Kinabalu dan penyerahan peralatan industri yang diubah suai untuk tujuan latihan.

Pusat latihan bernilai RM156,000 itu bakal menjadikan Politeknik Kota Kinabalu sebagai pusat latihan bertauliah pertama di Sabah yang menawarkan Pensijilan Reka Bentuk Sistem Fotovoltaik Luar Grid yang diiktiraf oleh Lembaga Pembangunan Tenaga Lestari dan Suruhanjaya Tenaga Sabah.

Pusat itu mampu melatih sehingga 15 peserta bagi setiap sesi.

Pada masa sama, alat suis dan alat ubah berkapasiti 11kV serta 33kV yang diubah suai menggunakan reka bentuk keratan rentas membolehkan pelajar dan pensyarah memahami struktur dalaman, fungsi teknikal serta pengoperasian sistem elektrik sebenar secara lebih praktikal dan selamat.

Pengarah Urusan Unimekar Sdn Bhd, Adwa Dzafira Arimi berkata, kejayaan sesuatu projek tidak seharusnya diukur berdasarkan pencapaian fizikal semata-mata.

Menurutnya, kejayaan sebenar ialah apabila projek mampu meninggalkan legasi melalui pemindahan teknologi, pembangunan kepakaran tempatan dan penyediaan peralatan latihan kepada generasi akan datang.

Sementara itu, Timbalan Pengarah Bahagian Kolaborasi Industri dan Komuniti Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti, Dr. Asnizah Sahekhaini berkata, inisiatif itu berjaya merapatkan jurang antara pembelajaran di bilik kuliah dengan keperluan sebenar industri.

Katanya, kerjasama berkenaan turut meletakkan Politeknik Kota Kinabalu sebagai hab rujukan utama latihan teknikal dan teknologi hijau di wilayah Borneo.

Majlis itu turut disaksikan Timbalan Ketua Setiausaha (Tenaga) Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air, Mareena Mahpud; Timbalan Setiausaha Bahagian Perolehan Kerajaan Kementerian Kewangan, Azhar Abdul Aziz; Pengarah Kanan Technology Depository Agency Berhad, Azrizal Marzaki serta Pengarah Pasukan Projek Khas Bekalan Elektrik Sabah, Ir. Ts. Abang Abdul Rahman Yusuf.