

## JTM, UKM meterai perjanjian melalui Projek Pemerksaan Program dan Produk ILJTM

IR TS DR RODZIDAH MOHD RODZI

**JABATAN** Tenaga Manusia (JTM) menandatangani satu memorandum perjanjian (MOA) dengan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) melalui Projek Pemerksaan Program dan Pengkomersialan Produk Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM), baru-baru ini.

Kerjasama strategik ini disempurnakan di bawah Program Pemerksaan Kompetensi Akademik Siswa (PKAS), Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina (FKAB), UKM bermula pada 25 April 2019 hingga 24 April 2022.

Inisiatif MOA ini bertujuan memperksa Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional atau dikenali sebagai *Technical and Vocational Education Training* (TVET) di ILJTM seiring dengan perkembangan Industri 4.0.

Menurut Ketua Pengarah JTM, **Shakib Ahmad Shakir**, kolaborasi ini telah membuka peluang kepada pelajar ILJTM untuk menerima bimbingan daripada penyelidik UKM di samping meneroka potensi



**SHAKIB** (dua kiri) bersama Kalaivani Chellapan (dua kanan) ketika sesi Projek Pembentangan Laporan Akhir Projek Pemerksaan Program dan Pengkomersialan Produk ILJTM.

jaringan kerjasama dengan pelbagai institusi.

"Jalanan strategik ini menumpukan kepada aspek inovasi pelajar JTM dalam menghasilkan produk berasaskan industri yang diketengahkan bagi tujuan pengkomersialan," katanya.

Pada 28 September 2022 bertempat di Ibu Pejabat JTM Putrajaya, pihak PKAS, FKAB, UKM yang diketuai oleh Pengarah PKAS, FKAB, Profesor Madya Ts Dr Kalaivani

Chellapan telah membentangkan Laporan Akhir MOA sebagai penutup kepada kerjasama yang dimeterai.

Menurut Kalaivani Chellapan, MOA selama tiga tahun ini telah memberi ruang kepada penyelidik UKM meneroka potensi teknologi kejuruteraan dalam pendidikan TVET di ILJTM.

Beliau mendapat teras Pendidikan TVET ILJTM berfokus kepada program berteknologi tinggi yang sesuai untuk melahirkan

graduan TVET yang berdaya saing dalam mencepani keperluan teknologi Industri 4.0.

Selain itu, beliau turut mengutarakan bahawa kebolehan dan kemahiran dalam kalangan pelajar ILJTM perlu dikongsi dengan pihak industri yang sesuai dari semasa ke semasa.

Pembentangan akhir projek merangkumi aktiviti yang dijalankan sepanjang tempoh tiga tahun kerjasama. Hasil dapatan kajian dan cadangan penambahbaikan telah diusulkan bagi memperksa latihan di ILJTM.

Berikut adalah aktiviti yang telah dilaksanakan sepanjang MOA dimeterai:

1. Pertandingan Teknopreneur TVET ILJTM (2019);
2. Cabaran TVETPreneur Remaja UKM-JTM (2020);
3. Webinar MyCareer Future (2021);
4. ToT Pemerksaan Teknologi IR 4.0 - PERKASA TP01 (2021);
5. ToT Pendekatan Projek Bersepadu - PERKASA TP02 (2021);

6. Program Integrasi Teknologi IR 4.0: Rentas Disiplin - SINERGI IR4.0 (2021);
7. Bengkel *Digital Content Choreography* (2022); dan
8. Persidangan Meja Bulat Pemegang Taruh TVET (2022)

Secara keseluruhan, seramai 842 orang peserta telah terlibat dalam menjayakan kesemua program yang dianjurkan dengan pecahan 481 orang tenaga pengajar ILJTM, 274 orang pelajar ILJTM, 70 orang awam dan 17 orang wakil daripada Ibu Pejabat JTM.

Jelas beliau, segala dapatan, saranan dan cadangan penambahbaikan yang dibentangkan akan diteliti dan dibincangkan dalam merangka strategi serta program penambahbaikan pada masa hadapan.

Usaha ini bertujuan memastikan program TVET di ILJTM sentiasa relevan dan berdaya saing selari dengan perubahan teknologi selain merangka program-program baharu yang dapat melahirkan bakat tersedia masa hadapan.