



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

KENYATAAN MEDIA

PELUNCURAN PUSAT PEMBELAJARAN TVET JTM-HUAWEI DI ILP KUALA LUMPUR

Kuala Lumpur, 27 Februari 2025 – YB Steven Sim Chee Keong, Menteri Sumber Manusia (KESUMA), telah merasmikan majlis peluncuran Pusat Pembelajaran TVET JTM-Huawei di Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kuala Lumpur, Jabatan Tenaga Manusia (JTM), yang terletak di Jalan Kuchai Lama, Kuala Lumpur.

Majlis ini adalah susulan kepada Memorandum Persefahaman yang ditandatangani antara JTM dan Huawei Technologies (Malaysia) Sdn. Bhd. (Huawei Malaysia) pada 17 Disember 2024 semasa Sidang Kemuncak Malaysia-China 2024 di MITEC. Kerjasama ini bertujuan memperkukuh infrastruktur teknologi tinggi serta memindahkan pengetahuan ICT dalam teknologi maju seperti Kecerdasan Buatan (AI), rangkaian 5G, pengkomputeran awan, data raya, transmisi dan Internet of Things (IoT) ke dalam ekosistem TVET Malaysia.

Sebagai langkah awal dalam kerjasama ini, Pusat Pembelajaran TVET Huawei telah berjaya ditubuhkan di ILP Kuala Lumpur. Modul pertama yang diperkenalkan ialah Modul Gelombang Mikro (*Microwave*) yang bermula pada 17 Februari 2025 selepas pemasangan peralatan selesai. Pembangunan modul latihan ini disediakan sepenuhnya oleh Huawei dengan matlamat melatih lebih ramai profesional mahir dalam sektor telekomunikasi dan teknologi maklumat.

Sehingga kini, seramai 120 orang peserta telah menjalani latihan dalam dua sesi kelas. Mereka terdiri daripada kontraktor telekomunikasi dari seluruh negara, dengan sasaran 1,000 orang peserta akan mengikuti kursus ini menjelang akhir tahun 2025. Kursus ini merangkumi pembelajaran teori serta latihan praktikal menggunakan peralatan Huawei di pusat pembelajaran, yang memberi peserta pengalaman langsung dalam mengendalikan teknologi terkini.

Sebelum mengikuti modul ini, kebanyakan pekerja dalam industri telekomunikasi menerima gaji yang agak rendah. Dengan penggunaan silibus dan pensijilan Huawei, peserta memperoleh peningkatan kemahiran yang diperlukan untuk diiktiraf sebagai juruteknik dengan set kemahiran tinggi, yang seterusnya membolehkan mereka menikmati gaji yang lebih kompetitif pada masa hadapan.

Huawei telah melabur hampir RM600,000 untuk menubuhkan Pusat Pembelajaran TVET JTM-Huawei, termasuk pemasangan set peralatan *e-band microwave* di atas bumbung ILP KL serta penyediaan kursus dan pensijilan bagi tenaga pengajar Insituti Latihan Jabatana Tenaga Manusia (ILJTM).

Sebagai sebahagian daripada perancangan ini, pada April 2025, seramai 24 tenaga pengajar ILJTM akan menyertai Kursus *Microwave* serta Kursus Transmisi (*Wireless*) dengan matlamat memperoleh Pensijilan Huawei dan diiktiraf sebagai Huawei Certified ICT Associate (HCIA). Setelah memperoleh pensijilan, pengajar boleh membangun dan mengintegrasikan kandungan kursus yang sesuai ke dalam silibus di ILJTM bagi memastikan kesinambungan dan keberkesanan latihan dalam bidang ini berdasarkan silibus serta peralatan yang disediakan oleh Huawei.

Selain itu, JTM sedang berbincang dengan Huawei untuk membangunkan *green career track* bagi graduan terbaik dari ILJTM agar mereka dapat memohon pekerjaan berkaitan telekomunikasi melalui rakan perkhidmatan Huawei.

Kerajaan Malaysia kekal komited dalam membangunkan ekosistem TVET bertaraf dunia. Pusat pembelajaran ini akan memberi lebih ramai rakyat Malaysia akses kepada kemahiran abad ke-21 yang penting dan sangat relevan dalam pasaran kerja masa kini, terutamanya dalam bidang AI, pendigitalan dan ekonomi hijau. Beliau turut menegaskan, "Melalui kerjasama ini, kita dapat memanfaatkan kepakaran global Huawei dalam teknologi ICT dan 5G, memastikan keselarasan dengan lima tonggak strategik Dasar Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) Kebangsaan 2030."

Selain daripada penubuhan pusat pembelajaran ini, Huawei, bersama rakan ekosistemnya dan JTM, akan menyumbang kepada penubuhan beberapa Kelas Digital di Malaysia, dengan yang pertama akan dilaksanakan di kampus perintis (Proof-of-Concept, POC) ILP Pasir Gudang Kampus Senai. Kelas ini akan merangkumi peningkatan rangkaian Wi-Fi, pemasangan kabel, sistem pengurusan pembelajaran pintar, skrin pintar Huawei Idea Hub, serta perancangan latihan lanjut

bagi tenaga pengajar TVET. Infrastruktur rangkaian sedang dalam pembinaan dan dijangka semua peralatan untuk kemudahan ini akan tiba bulan hadapan, dengan POC dijangka siap menjelang Jun tahun ini. POC ini akan membolehkan pembelajaran dan pengajaran hibrid, meletakkan asas bagi aplikasi AI dalam senario kelas, serta meningkatkan keupayaan tadbir urus digital kampus.

Pelancaran pusat ini dijangka menjadi pemangkin kepada pertumbuhan sektor TVET di Malaysia dengan memperkuat rangkaian industri-pendidikan serta memperluas akses kepada teknologi terkini. Inisiatif ini diharapkan dapat melahirkan lebih ramai tenaga mahir yang bukan sahaja kompetitif di peringkat tempatan, malah di peringkat global.

TAMAT

KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

27 FEBRUARI 2025

LAMPIRAN**LATAR BELAKANG KESUMA**

Kementerian Sumber Manusia atau singkatannya KESUMA adalah kementerian yang bertanggungjawab kepada pembangunan kemahiran, pekerjaan, keselamatan dan kesihatan pekerjaan, kesatuan sekerja, perhubungan perusahaan, maklumat dan analisis pasaran buruh dan keselamatan sosial.

PERANAN & TANGGUNGJAWAB KESUMA

Membangunkan dan melahirkan modal insan yang kompeten, produktif, responsif dan berdaya tahan dalam pasaran buruh negara ke arah meningkatkan produktiviti negara. Memastikan kelancaran operasi pasaran buruh negara. Meningkatkan kebolehpekerjaan dan penggajian tenaga kerja tempatan bagi memenuhi keperluan pasaran kerja negara. Memastikan perhubungan perusahaan yang harmoni dan kondusif. Mengutamakan aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan. Memastikan jaringan keselamatan sosial yang komprehensif, dinamik dan progresif.

JABATAN DAN AGENSI DI BAWAH KESUMA

JABATAN	AGENSI
Jabatan Tenaga Manusia (JTM)	Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO)
Mahkamah Perusahaan Malaysia (MPM)	Institut Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH)
Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK)	Human Resources Development Corporation (HRDC)
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP)	Talent Corporation Malaysia Berhad (TALENTCORP)
Jabatan Tenaga Kerja Semenanjung Malaysia (JTKSM)	Perbadanan Tabung Pembangunan Kemahiran (PTPK)
Jabatan Perhubungan Perusahaan Malaysia (JPPM)	
Jabatan Hal Ehwal Kesatuan Sekerja (JHEKS)	
Jabatan Tenaga Kerja Sabah	
Jabatan Tenaga Kerja Sarawak	