

Spesifikasi Program 4.0 Industry Revolution Competence Centre

Keperluan Asas

- (i) Menyatakan objektif penubuhan *competence centre* yang perlu mempunyai elemen-elemen *technology driver* seperti dinyatakan di dalam Polisi *Industry4WRD*.
- (ii) Digalakkan bagi penambahbaikan pusat sedia ada.
- (iii) Cadangan kertas kerja perlu mendapatkan kelulusan di peringkat universiti oleh sekurang-kurangnya daripada Timbalan Naib Canselor Jaringan Industri dan Masyarakat.
- (iv) *Competence centre* ini harus diiktiraf oleh badan pengiktirafan yang bersesuaian.
- (v) Elemen *cloud computing* dan *system integration* perlu dinyatakan secara jelas dalam kertas cadangan.
- (vi) Menyatakan peralatan/mesin dan kemudahan sedia ada di *competence centre*.
- (vii) Pusat ini akan beroperasi sebagai Pusat Tanggungjawab (PTJ) dengan peruntukan operasi tersendiri. Sejumlah staf mengikut kesesuaian universiti akan bertanggungjawab mengendalikan pusat ini.
- (viii) Pusat ini boleh diakses oleh semua warga KPM di Malaysia.
- (ix) Pusat ini boleh dibuka penggunaannya kepada pihak industri untuk memaksimumkan manfaatnya kepada seluruh ekosistem pendidikan tinggi.
- (x) Menyatakan lokasi pusat ini akan beroperasi.
- (xi) Cadangan *competence centre* yang akan diwujudkan di universiti adalah seperti *Autonomous Robot, Big Data, Artificial Intelligence, Augmented Reality, Cybersecurity* dan *IoT*.

Peruntukan Kewangan dan Perbelanjaan

- (i) Menyediakan bajet terperinci yang tidak melebihi RM 500,000.00.
- (ii) Penggunaan peruntukan terhadap kepada pembelian peralatan dan mesin baru dan/atau menambahbaik peralatan dan mesin sedia ada di *competence centre*.
- (iii) Perbelanjaan penyelenggaraan dan latihan kepada staf bagi penggunaan peralatan/mesin adalah dijumlahkan bersekali di dalam pakej pembelian peralatan/mesin tersebut.
- (iv) Menyatakan secara terperinci spesifikasi peralatan dan mesin yang ingin diperolehi atau ditambahbaik.
- (v) Menyatakan butiran kewangan terperinci atas peralatan/mesin tersebut.
- (vi) Perbelanjaan pengubahsuaian ruang adalah dibenarkan bagi menempatkan peralatan/mesin di pusat.
- (vii) Perbelanjaan membina bangunan baru adalah tidak dibenarkan.

Penglibatan Industri

- (i) Menyatakan syarikat-syarikat daripada industri-industri pelbagai yang akan berkolaborasi dalam pembangunan bersama pusat ini.
- (ii) Menyenaraikan profil syarikat berserta maklumat pendaftaran dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM).
- (iii) Melampirkan surat niat daripada syarikat yang ingin berkolaborasi dengan universiti.
- (iv) Menyatakan secara jelas apakah komitmen pihak industri kepada pusat ini.
- (v) Menyatakan sumbangan pihak industri dalam bentuk monetari atau *in kind*.

Sasaran KPI

- (i) Menyatakan sasaran jumlah pelajar, tenaga pengajar dan pihak industri yang akan dilatih melalui pusat ini.
- (ii) Menyatakan apakah latihan persijilan yang akan diperolehi oleh pelajar melalui pusat ini.
- (iii) Menyatakan program persijilan industri yang akan dilaksanakan.
- (iv) Menyatakan program atau aktiviti yang akan dilaksanakan melalui pusat ini.