



**BORANG PERMOHONAN
FESTIVAL INOVASI UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA (UTM) 2024**

BAHAGIAN 1 : DEMOGRAFI INDIVIDU / KUMPULAN

| PERKARA | BUTIRAN YANG PERLU DIISI DAN DILENGKAPKAN OLEH PEMOHON | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| KETUA KUMPULAN | NAMA : SHIRAZ YASMIN BINTI MUHIDIN JAWATAN : Kumpulan A dan JUSA : 41 ke atas NO. PEKERJA : 13409 EMEL : shiraz@utm.my NO. TEL. BIMBIT : 0127292384 | | |
| MAKLUMAT AHLI KUMPULAN (senarai semua nama ahli Kumpulan (sama sepetimana dalam Kad Pengenalan)) | NAMA AHLI KUMPULAN | KOD JAWATAN | NO PEKERJA/MATRIX |
| | NURAZLIN BINTI MASIR | N44 | 11485 |
| | NUR SYAWALINI BINTI ABDULLAH | F41 | 16431 |
| | AIZAT BIN JAMIL | N22 | 10411 |
| | MOHAMAD HAFIZ BIN ISMAIL | N19 | 12812 |
| | AISAH BINTI SALLEH | N29 | 10564 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TAJUK PROJEK YANG DICADANGKAN | Perekodan CPD Dalam Pembangunan Kompetensi Staf | | |

BAHAGIAN 2 : MAKLUMAT PROJEK

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAMA KUMPULAN | HEXA-SQUAD |
| TARIKH KUMPULAN DITUBUHKAN | 9/1/2024 |
| NAMA PUSAT TANGGUNGJAWAB | JABATAN PENDAFTAR |
| RINGKASAN PROJEK | Pembangunan kompetensi staf amat penting dalam menyumbang kepada prestasi dan produktiviti seseorang. Justeru, setelah kamus kompetensi dibangunkan, staf perlu menghadiri kursus yang berkaitan dengan kompetensi mengikut gred jawatan. Staf perlu mencapai mata CPD yang telah ditetapkan dan pencapaian mata CPD direkodkan melalui sistem latihan yang dibangunkan. |

BAHAGIAN 3 : TAHAP KESEDIAAN TEKNOLOGI (TRL)

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| TAHAP KESEDIAAN PROJEK | TRL 8 : Sistem lengkap dan memenuhi syarat melalui ujian dan demonstrasi |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|



BAHAGIAN 4 : PERINCIAN

| | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | ORIGINALITY / KETULENAN Describe the originality of your idea / Terangkan keaslian idea anda | |
| 1 | Pecahan komponen CPD yang belum digunakan oleh mana-mana Universiti Awam. UKM merupakan salah satu Universiti Awam yang pernah hadir ke CTLD untuk lawatan benchmarking berkaitan kompetensi & CPD UTM. LAMPIRAN : | |
| 2 | PROBLEM STATEMENT / PENYATAAN PERMASALAHAN Define the problem your project addresses / Nyatakan masalah yang ditangani oleh projek anda | |
| 2 | 1. Staf dapat membuat permohonan kursus mengikut kompetensi gred masing-masing. 2. Kursus/ Latihan/ Program dapat direkodkan mengikut pecahan komponen yang telah ditetapkan. 3. Staf mencapai mata CPD berdasarkan kepada komponen CPD yang berkaitan. 4. Staf dapat memantau pencapaian mata CPD mengikut IDP masing-masing. LAMPIRAN : | |
| 3 | TECHNOLOGY/ TEKNOLOGI Explain the technology and potential IP status / Terangkan teknologi dan status harta intelek yang berpotensi | |
| 3 | Perekodan mata CPD menggunakan sistem UTMSmile Version 2. Sistem ini ditambahbaik setelah menggunakan sistem UTMSmile lama sejak tahun 2012. Pembangunan sistem baharu ini telah mengambil kira jenis kompetensi dan pecahan CPD mengikut komponen yang telah diputuskan. LAMPIRAN : | |
| 4 | APPLICABILITY / APLIKASI Explain the applicability of your project to the sector / Terangkan kebolehlaksanaan projek anda kepada sektor | |
| 4 | Projek ini membantu staf dalam merancang latihan berdasarkan kepada kompetensi berkaitan. Staf mencapai 42 mata CPD setahun mengikut komponen masing-masing. Dengan menghadiri latihan mengikut kompetensi dapat membantu staf dari segi peningkatan prestasi dan produktiviti yang diperlukan. LAMPIRAN : | |
| 5 | INNOVATIVENESS / INOVASI Describe how your project is innovative / Terangkan bagaimana projek anda adalah inovatif | |
| 5 | Projek ini membantu peningkatan inovasi terhadap dua kategori : 1. Inovasi kepada pegawai dan kerani yang menguruskan latihan. Tiada konsep pengurusan latihan secara konvensional dilaksanakan setelah pelaksanaan latihan yang baharu menggunakan konsep latihan berdasarkan kompetensi. 2. Inovasi terhadap staf dimana staf memohon latihan melalui sistem. Kehadiran staf ke kursus juga direkodkan menggunakan kaedah scan QR Code. Pemantauan mata CPD juga boleh dilihat melalui aplikasi UTMSmart. LAMPIRAN : | |
| 6 | IMPACT / KESAN Describe the impact of your project on the (sector/ university/ state/ national/ international level) Terangkan kesan projek anda kepada (sektor/ university/ negeri/ nasional/ internasional) | |
| 6 | Antara impak melalui projek ini ialah: 1. Pembangunan Kalender Latihan adalah lebih menyeluruh dengan mengambil kira kompetensi yang terdapat di dalam kamus. 2. Proses pengurusan latihan secara manual dapat dikurangkan setelah sistem dibangunkan. 3. Staf berjaya mencapai 42 mata CPD setahun mengikut komponen CPD (selari dengan DASAR LATIHAN SUMBER MANUSIA SEKTOR AWAM iaitu staf perlu menghadiri 7 hari berkursus setahun). | |



| | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>4. Penjimatan kos kerana latihan yang dilaksanakan adalah berpandukan kepada kompetensi sahaja. Latihan yang tiada kaitan dengan kompetensi dapat dikurangkan.</p> <p>LAMPIRAN :</p> |
| 7 | <p>TEAMWORK / KERJASAMA PASUKAN Describe the teamwork involved in your project / Terangkan kerjasama yang terlibat dalam projek anda</p> <p>Kerjasama pasukan adalah keterlibatan secara dalaman antara pihak CTLD dan juga pihak UTMDigital dalam pembangunan sistem latihan yang baharu. Sinergi juga wujud antara pegawai dan kerani latihan dengan semua User UTMSmile di PTJ/ Jabatan/ Fakulti di dalam UTM.</p> <p>LAMPIRAN :</p> |
| 8 | <p>POTENTIAL MARKET / KEBOLEHPASARAN Describe the potential market for your project / Terangkan pasaran potensi untuk projek anda</p> <p>Projek ini berpotensi untuk digunakan oleh Universiti Awam yang berpegang kepada konsep 'Latihan Berasaskan Kompetensi'. Projek ini berpotensi untuk digunakan oleh Universiti Awam yang berpegang kepada konsep 'Latihan Berasaskan Kompetensi'.</p> <p>LAMPIRAN :</p> |
| 9 | <p>COMMERCIALIZATION PLAN / PERANCANGAN PENGKOMERSILAN Outline the commercialization plan for your project / Gariskan rancangan pengkomersialan untuk projek anda</p> <p>Projek ini berpotensi untuk dikomersialkan kepada Universiti Awam atau Jabata Kerajaan yang telah mempunyai kamus kompetensi sendiri tetapi tiada sistem latihan yang menyeluruh.</p> <p>LAMPIRAN :</p> |

PERAKUAN DAN PENGESAHAN PENYERTAAN

PERAKUAN PERMOHONAN

Semua maklumat yang diisi adalah benar, pihak BPO berhak menolak permohonan atau membatalkan tawaran pada bila-bila masa sekiranya keterangan yang dikemukakan adalah tidak benar.

Nama: **SHIRAZ YASMIN BINTI MUHIDIN**

Email: shiraz@utm.my

Tandatangan & cop:
(Ketua Kumpulan)

Tarikh: 9/15/2024 11:29:01 AM

PENGESAHAN KETUA PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ)

(Diisi oleh pemilik utama projek)

Saya mengesahkan bahawa projek inovasi ini adalah ***MILIK PENUH PTJ SAYA / MILIK BERSAMA PTJ LAIN***.

Nama: **ENCIK KHAIRULL AZMI BIN ISHAK**

Email: khairull@utm.my

Tandatangan & cop:
(Ketua PTJ)

Tarikh: