

**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 : SUHAILA BINTI MOHAMAD YUSUF JAWATAN : Pensyarah Kanan (Gred DS51) NO. PEKERJA : 10491 EMEL : suhailamy@utm.my NO. TEL. BIMBIT : 0197678133		
MAKLUMAT AHLI KUMPULAN (senarai semua nama ahli Kumpulan (sama sepertimana dalam Kad Pengenalan))	NAMA AHLI KUMPULAN	KOD JAWATAN	NO PEKERJA/MATRIK
	NORAZWA BINTI YEOP KAMARUDIN	S44	10491
	NOOR HADAYAH BINTI AHMAD	S44	10243
	NORLIZA BINTI RAMLI	S44	10214
	NURNADIRAH BINTI BAHARAM	N41	12354
	NATASHA BINTI MOHD KASIM	NA22	11222
	MARFINA BINTI ABDUL MUSTAFA	NA22	8201
	MOHD NAIM BIN MOHD PUAT	NA19	14307
	MUHAMMAD NASIR BIN MOHD RAIS	N11	11652
ZUHAYR ARIF BIN ZAKARIA			
TAJUK PROJEK YANG DICADANGKAN	GE INFO BOARD		

BAHAGIAN 2 : MAKLUMAT PROJEK

NAMA KUMPULAN	UTMCC
TARIKH KUMPULAN DITUBUHKAN	1/1/2024
NAMA PUSAT TANGGUNGJAWAB	JABATAN TIMBALAN NAIB CANSELOR (HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI)
RINGKASAN PROJEK	<p>Penyediaan platform berpusat berkenaan maklumat kebolehpasaran graduan UTM untuk rujukan Universiti. Platform ini dibangunkan oleh UTMCC dan RACE GE secara berperingkat bermula pada tahun 2020/2021 tanpa penglibatan pegawai IT dan UTMDigital).</p> <p>Maklumat ini sangat diperlukan Universiti bagi pengambilan pelajar akan datang, status setiap program akademik (jumud, beku, lupus) selain menggambarkan kejayaan UTM dalam menghasilkan ekosistem pembelajaran kondusif</p>

BAHAGIAN 3 : TAHAP KESEDIAAN TEKNOLOGI (TRL)

TAHAP KESEDIAAN PROJEK	TRL 6 : Teknologi ditunjukkan dalam persekitaran yang relevan
-------------------------------	---

BAHAGIAN 4 : PERINCIAN

1	<p>ORIGINALITY / KETULENAN Describe the originality of your idea / Terangkan keaslian idea anda</p> <p>Pembangunan sistem ini diusulkan bagi memberikan maklumat statistik dan data pelajar/graduan terkini berkenaan status kebolehpasaran mereka. Sistem ini telah mula dibangunkan dan digunakan secara berperingkat mulai tahun 2020/2021 (antara PTJ terawal menggunakan aplikasi ini)</p> <p>LAMPIRAN : https://registrar.utm.my/bpo/wp-content/uploads/sites/387/formidable/62/PowerBI-1.pdf</p>
2	<p>PROBLEM STATEMENT / PENYATAAN PERMASALAHAN Define the problem your project addresses / Nyatakan masalah yang ditangani oleh projek anda</p> <p>Sebelum sistem ini diwujudkan, team UTMCC dan RACE GE sukar mengenalpasti status kebolehpasaran graduan/pelajar dengan lebih tepat. Ini kerana, data yang disediakan oleh KPT adalah data mentah dari Kajian Pengesanan Graduan @ SKPG (Tracer Study) yang dilaksanakan oleh Kementerian Pendidikan Tinggi pada setiap tahun. SKPG melibatkan ribuan graduan, di mana setiap graduan mempunyai lebih daripada 100 maklumat yang perlu dianalisa.</p> <p>LAMPIRAN :</p>
3	<p>TECHNOLOGY / TEKNOLOGI Explain the technology and potential IP status / Terangkan teknologi dan status harta intelek yang berpotensi</p> <p>Sistem ini menggunakan aplikasi Power BI dan telah mula digunakan secara berperingkat mulai tahun 2020/2021 (antara PTJ terawal menggunakan aplikasi ini)</p> <p>LAMPIRAN :</p>
4	<p>APPLICABILITY / APLIKASI Explain the applicability of your project to the sector / Terangkan kebolehlaksanaan projek anda kepada sektor</p> <p>Sistem ini telah memberi manfaat dan digunakan oleh setiap fakulti bagi mengenalpasti status kebolehpasaran graduan fakulti masing-masing.</p> <p>LAMPIRAN :</p>
5	<p>INNOVATIVENESS / INOVASI Describe how your project is innovative / Terangkan bagaimana projek anda adalah inovatif</p> <p>Pembangunan sistem ini melancarkan urusan analisa kebolehpasaran, selain menjadi Universiti Awam pertama yang mengaplikasikannya. UTMCC telah menerima kunjungan penendaras daripada beberapa Universiti Awam bagi memperoleh maklumat penggunaan sistem ini.</p> <p>LAMPIRAN :</p>
6	<p>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)</p> <p>Pengurusan Universiti lebih mudah mencapai maklumat statistik graduan bagi pelbagai urusan termasuk semakan semua program akademik. Ini kerana, KEBOLEHPASARAN merupakan komponen yang diambilkira dalam pengkelan sesuatu program akademik.</p> <p>Selain itu, data graduan (tahun 2016 - 2023) juga tersimpan dalam sistem ini untuk rujukan pada masa akan datang.</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>Pembangunan melibatkan team UTMCC, RACE GE dan pelajar Job on Campus (bekerja separuh masa) bagi membangunkan sistem ini. Perbincangan dilaksanakan bagi mengenalpasti komponen-komponen yang perlu diappearakan dalam sistem mengikut keutamaan.</p> <p>LAMPIRAN :</p>

	POTENTIAL MARKET / KEBOLEHPASARAN Describe the potential market for your project / Terangkan pasaran potensi untuk projek anda
8	Untuk kegunaan dalam Universiti sahaja kerana melibatkan data-data graduan. Beberapa komponen lain akan dikenalpasti bagi memaksimumkan penggunaan sistem ini. Untuk kegunaan dalam Universiti sahaja kerana melibatkan data-data graduan. Beberapa komponen lain akan dikenalpasti bagi memaksimumkan penggunaan sistem ini. LAMPIRAN :
	COMMERCIALIZATION PLAN / PERANCANGAN PENGKOMERSILAN Outline the commercialization plan for your project / Gariskan rancangan pengkomersialan untuk projek anda
9	Untuk kegunaan dalam Universiti sahaja kerana melibatkan data-data graduan. LAMPIRAN :

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: **SUHAILA BINTI MOHAMAD YUSUF**

Email: suhailamy@utm.my

Tandatangan & cop:

(Ketua Kumpulan)

Tarikh: 9/17/2024 8:35:37 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: **DR SUHAILA BINTI MOHAMAD YUSUF**

Email: suhailamy@utm.my

Tandatangan & cop:

(Ketua PTJ)

Tarikh: