

**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 : PROF. MADYA DR. AZLAN BIN ABDUL LATIB JAWATAN : Profesor Madya (Gred DS53) NO. PEKERJA : 7288 EMEL : p-azlan@utm.my NO. TEL. BIMBIT : 0197277288		
MAKLUMAT AHLI KUMPULAN (senarai semua nama ahli Kumpulan (sama sepertimana dalam Kad Pengenalan))	NAMA AHLI KUMPULAN	KOD JAWATAN	NO PEKERJA/MATRIK
	MUHAMMAD RIDZUAN BIN AB MAELH @ AB MALEK	N41	17073
	ENCIK MOHD SHAHRIZAD BIN MOHAMMAD ARIFFIN	N22	12062
	PUAN ILI RUWAIDA BINTI MD YUSOF	N41/44	10421
	PUAN ZURAIDA BINTI ABD GHANI	F44	7805
	PUAN ZURAIDA BINTI YAHYA	F29	10096
	CIK NURUL JANNAH BINTI MAHMUD	F32	11796
	MOHD ISKANDAR BIN ISHAK	N29	11926
	PUAN NUR AMIRA BINTI HASNUL HADI		
CIK AMIRA NURUL AINI BINTI AHMAD NAZRI			
TAJUK PROJEK YANG DICADANGKAN	TRANSKRIP AKTIVITI PELAJAR (UTMSAT)		

BAHAGIAN 2 : MAKLUMAT PROJEK

NAMA KUMPULAN	SEKSYEN SISTEM PELAJAR (BAHAGIAN AKTIVITI & PEMBANGUNAN PELAJAR)
TARIKH KUMPULAN DITUBUHKAN	9/12/2024
NAMA PUSAT TANGGUNGJAWAB	JABATAN TIMBALAN NAIB CANSELOR (HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI)
RINGKASAN PROJEK	Sistem Transkrip Aktiviti Pelajar (UTMSAT) adalah penyediaan satu dokumen rasmi yang menunjukkan keterampilan pelajar dalam aspek kokurikulum dan sahsiah untuk rujukan pelajar pertimbangan bakal majikan, penaja, institusi pengajian tinggi dan pemegang taruh.

BAHAGIAN 3 : TAHAP KESEDIAAN TEKNOLOGI (TRL)

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



BAHAGIAN 4 : PERINCIAN

1	<p>ORIGINALITY / KETULENAN Describe the originality of your idea / Terangkan keaslian idea anda</p> <p>Pembangunan UTMSAT adalah bertujuan memenuhi keperluan berikut :</p> <ul style="list-style-type: none">i) Penyediaan satu dokumen rasmi sebagai petunjuk tahap penglibatan untuk rujukan pelajar, pertimbangan bakal majikan, penaja, Institusi Pengajian Tinggi dan pemegang taruh.ii) Merealisasikan pemberian Transkrip Aktiviti Pelajar selain dari Transkrip Akademik kepada semua pelajar.iii) Pelaksanaan UTMSAT ini terpakai untuk semua pelajar sepenuh masa UTM merangkumi semua peringkat pengajian termasuk Diploma, Sarjana Muda, Sarjana dan Kedoktoran. <p>LAMPIRAN :</p>
2	<p>PROBLEM STATEMENT / PENYATAAN PERMASALAHAN Define the problem your project addresses / Nyatakan masalah yang ditangani oleh projek anda</p> <ul style="list-style-type: none">i) Limpahan graduan yang terlalu ramai di seluruh Malaysia menjadikan persaingan yang amat tinggi bagi para graduan untuk mendapatkan pekerjaan hanya menggunakan transkrip akademik.ii) Tiada dokumen rasmi atau nyata yang dikeluarkan oleh pihak universiti berkaitan penglibatan aktiviti pelajar.iii) Tiada kesinambungan fungsi UTMACAD yang hanya berfungsi bagi merekodkan data penglibatan pelajar. <p>LAMPIRAN :</p>
3	<p>TECHNOLOGY/ TEKNOLOGI Explain the technology and potential IP status / Terangkan teknologi dan status harta intelek yang berpotensi</p> <ul style="list-style-type: none">i) Permohonan Transkrip Aktiviti Pelajar ini melalui sistem yang dikenali UTMSAT.ii) Mengintegrasikan kaedah pembayaran dan penghantaran dengan hanya melalui satu sistem bersepadu.iii) Menggunakan data-data mentah daripada sistem UTMACAD secara automatik bagi memudahkan interpretasi pencapaian bagi setiap individu pelajar. <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 Transkrip Aktiviti Pelajar (UTMSAT) telah dijalankan sejak tahun 2022. Namun penggunaan & fungsinya agak terhad serta hanya dalam bentuk salinan lembut. Tahun ini merupakan julung kalinya transkrip ini akan dikeluarkan dalam bentuk dokumen nyata dan dapat digunakan seiring transkrip akademik.</p> <p>LAMPIRAN :</p>
5	<p>INNOVATIVENESS / INOVASI Describe how your project is innovative / Terangkan bagaimana projek anda adalah inovatif</p> <ul style="list-style-type: none">i) Mengembangkan kesinambungan fungsi Sistem Aktiviti Pelajar dan UTMACAD yang sedia ada.ii) Melengkapkan sistem perekodan Sistem Aktiviti Pelajar kepada output yang berbentuk sijil atau dokumen nyata.iii) Kaedah pembayaran melalui dalam talian yang diintegrasikan di dalam satu sistem. <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>Penghasilan Transkrip Aktiviti Pelajar (UTMSAT) ini merupakan satu keunikan bagi para graduan UTM berbanding universiti lain yang hanya mengfokuskan penghasilan transkrip akademik sahaja bagi para graduan mereka. Ia mampu memberi nilai tambah kepada graduan menggunakan dalam permohonan pekerjaan. Secara tidak langsung, ia dapat meningkatkan kebolehpasaran para graduan UTM.</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>Sistem ini dibangunkan bersama antara Jabatan Timb. Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni) dan UTM Digital.</p> <p>LAMPIRAN :</p>
8	<p>POTENTIAL MARKET / KEBOLEHPASARAN Describe the potential market for your project / Terangkan pasaran potensi untuk projek anda</p> <p>la dapat menjadi dokumen sokongan ketrampilan pelajar dalam aspek kokurikulum dan sahsiah. Secara tidak langsung, dapat merangsang penglibatan aktif pelajar dalam aktiviti kokurikulum di dalam dan di luar kampus.la dapat menjadi dokumen sokongan ketrampilan pelajar dalam aspek kokurikulum dan sahsiah. Secara tidak langsung, dapat merangsang penglibatan aktif pelajar dalam aktiviti kokurikulum di dalam dan di luar kampus.</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>i) Transkrip Aktiviti Pelajar ini akan diwajibkan kepada semua bakal graduan termasuk pelajar antarabangsa. ii) Menambahbaik fungsi sistem ini untuk mengukur kecenderungan bakat pelajar dan penghasilan 'Student Talent Index' para pelajar UTM mengikut ketetapan oleh Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT).</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: **PROF. MADYA DR. AZLAN BIN ABDUL LATIB**

Email: p-azlan@utm.my

Tandatangan & cop:
(Ketua Kumpulan)

Tarikh: 9/12/2024 6:40:08 PM

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: **PUAN HANIFAH BINTI AHMAD**

Email: hanifah-a@utm.my

Tandatangan & cop:
(Ketua PTJ)

Tarikh: