

**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 : MOHD NOR AZSUAN BIN MOHD YAACOB JAWATAN : Kumpulan B : 29-40 NO. PEKERJA : 9265 EMEL : azsuan.kl@utm.my NO. TEL. BIMBIT : 0129339904		
MAKLUMAT AHLI KUMPULAN (senarai semua nama ahli Kumpulan (sama sepertimana dalam Kad Pengenalan))	NAMA AHLI KUMPULAN	KOD JAWATAN	NO PEKERJA/MATRIK
	NOOR ANIZA BINTI GHAZALI	DV36	10291
TAJUK PROJEK YANG DICADANGKAN	PEMBANGUNAN DASHBOARD PENGURUSAN DATA & REKOD PPMUKL		

BAHAGIAN 2 : MAKLUMAT PROJEK

NAMA KUMPULAN	TASKFORCE DATA STRATEGIK PPMUKL
TARIKH KUMPULAN DITUBUHKAN	3/15/2024
NAMA PUSAT TANGGUNGJAWAB	JABATAN TIMBALAN NAIB CANSOLOR (PENYELIDIKAN & INOVASI)
RINGKASAN PROJEK	Projek ini merupakan projek rintis dalam membangunkan pelaporan semua data dan rekod di bawah PPMUKL menggunakan platform Google Looker Studio (GLS). Ianya merangkumi 3 dashboard utama dengan 19 data/rekod keseluruhan. Kepentingan dashboard ini adalah ianya dilaporkan secara kuantitatif, interaktif, digital dan mampu diakses dimana-mana sahaja bagi tujuan pelaporan kepada pihak tertentu termasuk bagi tujuan audit. Semua rekod juga adalah secara masa sebenar (real time) dan memenuhi Strategic Priorities (SP7) Universiti iaitu Enculturate data driven culture with high level of trust in technology.

BAHAGIAN 3 : TAHAP KESEDIAAN TEKNOLOGI (TRL)

TAHAP KESEDIAAN PROJEK	TRL 5 : Teknologi disahkan dalam persekitaran yang relevan (disimulasikan atau sebenar)
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

BAHAGIAN 4 : PERINCIAN

1	<p>ORIGINALITY / KETULENAN Describe the originality of your idea / Terangkan keaslian idea anda</p> <p>Semua dashboard pelaporan adalah dibangunkan sendiri oleh ahli kumpulan dan data adalah dikumpul disetiap entiti/jawatankuasa bagi tujuan pembangunan menggunakan platform Google Sheet.</p> <p>LAMPIRAN : https://registrar.utm.my/bpo/wp-content/uploads/sites/387/formidable/62/GLS-Summary.pdf</p>
2	<p>PROBLEM STATEMENT / PENYATAAN PERMASALAHAN Define the problem your project addresses / Nyatakan masalah yang ditangani oleh projek anda</p> <p>Rekod dan data sebelum ini adalah secara manual dan disimpan oleh individu berlainan. Data juga seringkali hilang serta tidak tersusun. Ianya sekaligus menyukarkan pelaporan kepada pihak tertentu terutamanya bagi tujuan audit.</p> <p>LAMPIRAN : https://registrar.utm.my/bpo/wp-content/uploads/sites/387/formidable/62/Perbandingan-Lama-Baru-GDS.pdf</p>
3	<p>TECHNOLOGY/ TEKNOLOGI Explain the technology and potential IP status / Terangkan teknologi dan status harta intelek yang berpotensi</p> <p>Teknologi yang digunakan adalah secara percuma menggunakan platform Google Looker Studio (GLS). Platform ini adalah mudah diakses dan data disimpan secara selamat di Google Sheet selain ianya mempunyai kapasiti awan (cloud) yang besar.</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>Projek ini seharusnya boleh diaplikasi secara mudah di semua PTJ/fakulti di UTM. Ianya juga mempunyai potensi besar untuk dipasarkan ke sekolah-sekolah dan agensi kerajaan/swasta yang lain kerana bersifat percuma dan mudah dilaksana.</p> <p>LAMPIRAN : https://registrar.utm.my/bpo/wp-content/uploads/sites/387/formidable/62/Carta-Alir-Dashboard-GLS.pdf</p>
5	<p>INNOVATIVENESS / INOVASI Describe how your project is innovative / Terangkan bagaimana projek anda adalah inovatif</p> <p>Projek ini berinovasi kerana berjaya mengumpulkan semua data & rekod di PPMUKL yang sebelum ini disimpan secara manual dan tidak tersusun kepada simpanan secara digitalisasi dan lebih tersusun.</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> <ol style="list-style-type: none"> Pelaporan adalah secara kuantitatif serta dapat dirumuskan dan dipaparkan secara automatik dan virtual. Pelaporan adalah secara real time dan boleh dikongsi bersama pihak yang berkepentingan seperti untuk tujuan audit. Berperanan sebagai backup data dan mudah dipantau serta dapat diakses dimana sahaja. Data boleh di extract dari pelbagai sumber seperti Google Sheet, Google Analytics dan sebagainya sebelum dipaparkan di Google Looker Studio. <p>LAMPIRAN :</p>
7	<p>TEAMWORK / KERJASAMA PASUKAN Describe the teamwork involved in your project / Terangkan kerjasama yang terlibat dalam projek anda</p> <p>Kumpulan ini terdiri daripada 2 ahli dan mengambil masa keseluruhan 2 bulan bermula dari proses pengumpulan data, kemasukan maklumat, rekabentuk pelaporan dan pembangunan dashboard.</p> <p>LAMPIRAN :</p>



	POTENTIAL MARKET / KEBOLEHPASARAN Describe the potential market for your project / Terangkan pasaran potensi untuk projek anda
8	Projek ini boleh digunakan disemua agensi kerajaan/swasta/institusi pengajian tinggi awam/swasta serta sesiapa sahaja yang terlibat dalam menguruskan apa-apa jenis data. Projek ini boleh digunakan disemua agensi kerajaan/swasta/institusi pengajian tinggi awam/swasta serta sesiapa sahaja yang terlibat dalam menguruskan apa-apa jenis data. LAMPIRAN :
	COMMERCIALIZATION PLAN / PERANCANGAN PENGKOMERSILAN Outline the commercialization plan for your project / Gariskan rancangan pengkomersialan untuk projek anda
9	Modul projek ini telahpun mendapat perlindungan hakcipta dengan nombor pemfailan LY2023J06787 daripada Pusat Inovasi & Pengkomersialan (ICC). Projek pembangunan dashboard ini juga adalah dalam perancangan bagi hakmilik dan pemfailan daripada UTM ICC. LAMPIRAN : https://registrar.utm.my/bpo/wp-content/uploads/sites/387/formidable/62/5-85-Surat-Perlindungan-Hakcipta-Copyright.pdf

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: **MOHD NOR AZSUAN BIN MOHD YAACOB**

Email: azsuan.kl@utm.my

Tandatangan & cop:
(Ketua Kumpulan)

Tarikh: 9/16/2024 6:04:18 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: **PROF. MADYA TS. DR. MOHAMAD ZAKI BIN HASSAN**

Email: mzaki.kl@utm.my

Tandatangan & cop:
(Ketua PTJ)

Tarikh: