

*Prof. Ir. Ts. Dr. Ghazali bin Omar*  
Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)

Rujukan Kami (Our Ref): UTeM.11.02/500-25/2 Jld. 8 ( 5 )

Rujukan Tuan (Your Ref):

Tarikh (Date): 25 Januari 2024



**TS. DR. CHE KU NURAINI BINTI CHE KU MOHD**

Ketua Penyelidik

Fakulti Teknologi Maklumat & Komunikas

Tuan/Puan

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ / Salam Sejahtera

**TAWARAN GERAN PENYELIDIKAN JANGKA PENDEK PERINTIS TAHUN 2024 UNIVERSITI  
TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA**

Dengan segala hormatnya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa, projek penyelidikan tuan/puan di bawah Geran Penyelidikan Jangka Pendek Perintis Tahun 2024 Universiti Teknikal Malaysia Melaka telah diluluskan sebagaimana butiran berikut :

Ketua Projek : TS. DR. CHE KU NURAINI BINTI CHE KU MOHD

Penyelidik Bersama : i) TS. DR. HAMZAH ASYRANI BIN SULAIMAN (FTMK)  
ii) DR. NURUL HAJAR BINTI MOHD YUSSOFF (FTKIP)  
iii) DR. MOHD KHALID BIN MOKHTAR (FTMK)  
iv) ENCIK IKMAL FAIQ ALBAKRI BIN MUSTAFA ALBAKRI (FTMK)

Tajuk Projek : ENHANCED OF DEVELOPMENT MOBILE-BASED WITH INTERACTIVE MATHS GAMES (MOBIMATH)

Bidang Penyelidikan : SAINS DAN TEKNOLOGI

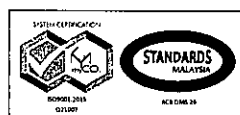
No. Projek : PJP/2024/FTMK/PERINTIS/S01987

Jumlah Diluluskan : RM 20,000.00 (seperti dilampiran)

Tempoh Penyelidikan : 01 FEBRUARI 2024 – 31 JULAI 2025 (18 BULAN)  
- Tiada pelanjutan tambahan dibenarkan

3. Untuk makluman tuan/puan, projek yang diluluskan di bawah Geran PJP Tahun 2024 ini akan dipantau dari aspek:-

**SEBUAH UNIVERSITI TEKNIKAL AWAM**



Perkara : TAWARAN GERAN PENYELIDIKAN JANGKA PENDEK PERINTIS TAHUN 2024 UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA  
MELAKA  
Muka Surat : 2/2  
No. Rujukan : UTeM.11.02/500-25/2 Jld. 8 ( 5 )

- (i) Prestasi projek; dan
- (ii) Prestasi kewangan

4 Tuan/Puan adalah diminta untuk menghantar **Laporan Perkembangan Projek (setiap 6 bulan)** kepada Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (CRIM) selepas kelulusan Geran Penyelidikan Jangka Pendek diperolehi (dengan menggunakan borang **CRIM(ISO)/PPP/RND10 dan kemaskini di Sistem URIS**).

5. Adalah menjadi tanggungjawab Ketua Projek untuk menghasilkan output penyelidikan seperti yang dijanjikan di dalam kertas kerja permohonan projek (RND001). Output penyelidikan merangkumi :-

- (i) DUA (2) terbitan jurnal sitasi berindeks (WoS\*/Scopus/ERA). Setiap artikel perlu mempunyai gabungan afiliasi dari universiti dalam/luar negara atau/dan industri.  
\*WoS – Core Collection (SCIE/SSCI/AHCI/ESCI); dan
- (ii) 1 pelajar MSc (Peruntukan disalur apabila permohonan dikemukakan.)

6. Untuk makluman, surat peringatan akan dikeluarkan jika didapati perbelanjaan kurang dari peratus belanja yang sepatutnya dalam tempoh 6 bulan pertama. Manakala setelah 2 bulan berikutnya didapati peruntukan geran masih tidak digunakan, maka universiti boleh menamatkan geran tersebut.

7. Laporan akhir mesti dihantar dalam tempoh **3 (TIGA) bulan** selepas projek tamat beserta dengan borang **CRIM(ISO)/PPP/RND13** terkini dari sistem URIS. Selain itu, tuan/puan dikehendaki melengkapkan Borang Penyerahan Aset dan Inventori Penyelidikan (**BEN/URABP/001**) dalam tempoh 14hari selepas projek tamat.

8. Sekiranya pihak tuan/puan bersetuju dengan syarat-syarat di atas, sila isi borang penerimaan geran **CRIM(ISO)/PPP/RND02** dan sebarang perbelanjaan akan **dibekukan** sehinggalah borang ini diserahkan kepada pihak urusetia geran.

Diharapkan tuan/puan dapat memberi kerjasama sepenuhnya kepada pihak kami dalam membantu melancarkan perjalanan projek ini.

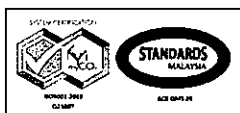
Terima kasih.

**"MALAYSIA MADANI"**  
**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**  
**"KOMPETENSI TERAS KEGEMILANGAN"**

Saya yang menjalankan amanah,

**PROFESOR IR. TS. DR. GHAZALI BIN OMAR**  
Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)

- s.k - Timbalan Bendahari, Pengurusan Kewangan, Pejabat Bendahari
- Dekan, Fakulti Teknologi Maklumat dan Komunikasi
- Fail Projek



**LAMPIRAN**

<b>BUDGET APPROVED - PJP/2024/FTMK/PERINTIS/S01987</b>		
<b>VOTE</b>	<b>ITEM</b>	<b>AMOUNT (RM)</b>
11,000	<b>Temporary and Contract Personal</b> <i>Upah dan Elaun Pembantu Penyelidikan</i>	12,600.00
21000	<b>Travelling Expenses and subsistence</b>	4,000.00
24000	<b>Rentals</b> <i>Sewaan</i>	0.00
27000	<b>Research Materials and Supplies</b> <i>Bekalan dan Bahan Penyelidikan</i>	400.00
28000	<b>Minor Modifications and Repairs</b> <i>Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil</i>	0.00
29000	<b>Special Services</b> <i>Perkhidmatan Ikhtisas (termasuk percetakan, perkhidmatan profesional, honorarium dan penerbitan jumul)</i>	3,000.00
35000	<b>Asset (Non-Software &gt;= RM3000 Software &gt;= RM5000)</b> <i>Harta Tetap (Aset selain perisian &gt;= RM3,000 &amp; perisian &gt;= RM5,000)</i>	0.00
36000	<b>Inventory (Non-Software &lt; RM3000 Software &lt; RM5000)</b> <i>Inventori (Aset selain perisian &lt; RM3,000 &amp; perisian &lt; RM5,000)</i>	0.00
38000	<b>Aset Tidak Ketara (Perisian, Perisian Komputer)</b> <i>Sila nyatakan secara lengkap dengan pecahannya sekali</i>	0.00
<b>TOTAL AMOUNT</b>		<b>20,000.00</b>