

TAKLIMAT PEMBUKAAN DANA Knowledge Transfer Programme (Research Innovation Grant) (UTM KTP-RIG) 2023

**CENTRE FOR COMMUNITY
AND INDUSTRY NETWORK**
DEPARTMENT OF DEPUTY VICE-CHANCELLOR
(RESEARCH & INNOVATION)

x

Tarikh : 29 Ogos 2022
Masa : 9:00 a.m.
Aplikasi : WEBEX

Link: <https://tiny.cc/taklimatgeran>





UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

**CENTRE FOR COMMUNITY
AND INDUSTRY NETWORK**
DEPARTMENT OF DEPUTY VICE-CHANCELLOR
(RESEARCH & INNOVATION)

x

OBJEKTIF



DANA GERAN

Sebagai dana geran kepada penyelidik untuk melaksanakan kajian inovasi, yang berimpak tinggi dan mempunyai nilai komersial.



GALAKAN JARINGAN QUADRUPLE HELIX

Sebagai galakan dan insentif kepada penyelidik untuk memulakan jaringan dengan agensi, industri dan komuniti.



PERKAYA DANA PADANAN "MATCHING"

Sebagai platform membantu penyelidik UTM mendapatkan dana padanan daripada penaja luar sama ada industri atau agensi untuk menjayakan projek Pemindahan Ilmu atau Teknologi (KTP) libat sama komuniti dan industri.



 ccin@utm.my

 ccin.utm.my

SKOP PROJEK

Projek yang merangkumi penyelesaian kepada isu-isu semasa yang sedang dihadapi dan memberi impak kemanusiaan dan masyarakat sejagat; atau

penambahbaikan sesuatu polisi, produk dan metodologi penyelesaian sedia ada; atau*

Projek yang merupakan bidang kebitaraan UTM (melibatkan bidang teknologi dan kejuruteraan) serta projek-projek strategik negara bagi kepentingan negara; atau

Cadangan Projek dan Kaedah pelaksanaan perlu di sesuaikan dengan keadaan semasa.



KRITERIA PROJEK BERIMPAK

KEBERHASILAN TINGGI

Program/Projek yang dicadangkan memberi kesan/keberhasilan yang tinggi kepada kumpulan sasaran.

PELAKSANAAN PANTAS

Projek/Program boleh dilaksanakan dengan kadar segera dan impak daripada projek/program boleh dicapai dengan pantas

MAPAN

Projek/Program mampu dilaksanakan secara berterusan oleh kumpulan sasaran

KOS RENDAH

Kos untuk melaksanakan projek/program adalah lebih rendah berbanding dengan penggunaan kaedah konvensional/tradisional yang lazim diamalkan.



SUB PROJEK (KTP)

EMPAT (4) SUB-PROJEK yang dipohon mestilah mempunyai aktiviti pemindahan ilmu/teknologi kepada komuniti luar merangkumi:

<p>Melaksanakan Program pemindahan ilmu/teknologi kepada komuniti luar daripada UTM</p>	<p>Menjalankan analisis soal selidik dan pemantauan lanjut ke atas peserta selepas program (Penaarafan bintang minimum 3 Star)</p>
---	---

Ciri-Ciri Sub Projek

<p>Sasaran penerima manfaat adalah spesifik dan perlu berbeza bagi setiap sub projek (Staf dan pelajar UTM tidak dikira).</p>	<p>Setiap sub projek perlu mempunyai bidang tumpuan dan objektif berbeza. Bidang tumpuan adalah merupakan kepakaran ketua sub projek</p>
--	--

Syarat pemohon		Peruntukan dan perbelanjaan	
<p>Ketua Sub-Projek mestilah terdiri daripada staf akademik tetap atau kontrak UTM berkelayakan PhD dan berwarganegara Malaysia.</p>	<p>Penyertaan pelajar adalah diwajibkan dengan jumlah minimum satu (1) orang pelajar bagi setiap sub-projek.</p>	<p>Setiap sub projek perlu mendapatkan dana padanan daripada penaja luar di mana keseluruhannya menyamai dana yang diperuntukkan oleh CCIN (~RM20K)</p>	<p>Aktiviti Sub projek boleh menggunakan Dana KTP RIG dari projek teras dan perlu pengesahan ketua projek teras sebelum membuat tuntutan.</p>



PROJEK TERAS

SATU (1) PROJEK TERAS yang dipohon mestilah mempunyai unsur-unsur yang merangkumi:

Ciri-Ciri Projek			Syarat Kelayakan		Peruntukan dan perbelanjaan	
Menggabungkan Teknologi atau Modul kepada sesuatu kaedah/ model/ proses yang lebih baik. (mengguna pakai output daripada penyelidikan terdahulu atau dalam bidang kepakaran pemohon/ahli)	Memenuhi kerjasama <i>quadruple helix</i> 1 Industri 1 Jabatan kerajaan	Sasaran komuniti adalah lebih umum yang terdiri daripada gabungan kelompok penerima manfaat bagi sub projek	Ketua projek teras dilantik dalam kalangan ketua-ketua sub-projek KTP.	Bilangan minimum keahlian adalah empat (4) orang staf akademik termasuk Ketua Projek dan ketua Sub projek. Tambahan ahli boleh terdiri dari kalangan staf akademik atau PPP	Jumlah peruntukan sebanyak RM20,000 bagi projek teras daripada Dana CCIN (KTP RIG)	Boleh dibelanjakan/ diagihkan untuk pelaksanaan aktiviti dan kajian keberkesanan bagi Sub projek.



contoh PROJEK

Vortex Hydro Integration and Orang Asli Community Activity at Pos Lemoi, Cameron Highlands

Projek Teras

Pembangunan Komuniti orang Asli Pos lemoi

Projek Teras

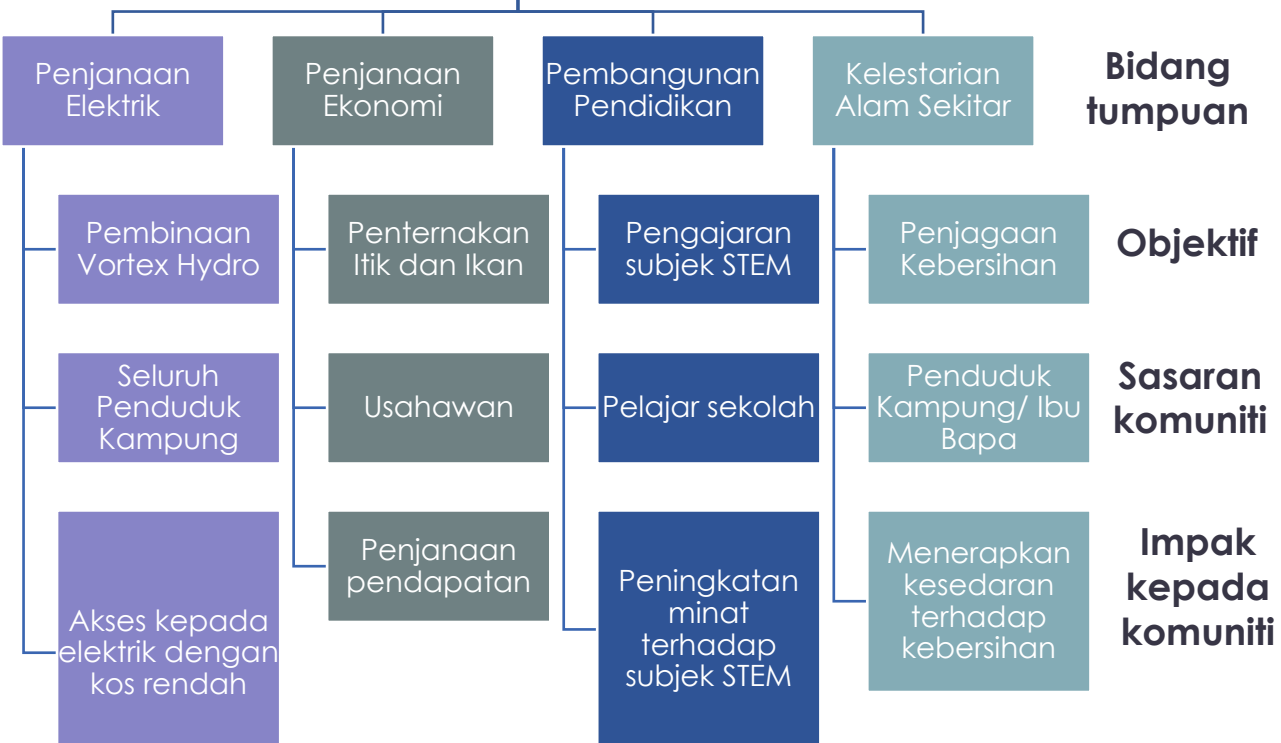


15 August 2018

Pos Lemoi Community Development Programme



Sub Projek KTP



<https://www.youtube.com/watch?v=ZB5IJRhdfEQ>



contoh PROJEK

Projek Transformasi Flat Tmn Plentong Johor Bahru

Projek Teras (PT)

Rejuvenasi dan Pembangunan Komuniti Perumahan Kos Rendah –Flat Hijau

Sub Projek (SP)



<https://www.youtube.com/watch?v=CgKWtYuZAll>



KELAYAKAN PERMOHONAN

KETUA PROJEK

Pemohon mestilah terdiri daripada **staf akademik** tetap atau kontrak UTM berkelayakan PHD, warganegara Malaysia



SINERGI

Melibatkan kerjasama dengan sekurang-kurangnya **DUA (2) rakan sinergi** iaitu Industri dan Jabatan / Agensi kerajaan bagi memenuhi kriteria *quadruple helix*

AHLI PROJEK

Bilangan minimum keahlian dalam projek teras adalah **empat (4)** orang staf akademik termasuk Ketua Projek dan ketua Sub projek . Tambahan ahlinya boleh terdiri dari kalangan staf akademik atau PPP



STAF KONTRAK

Perlu melibatkan **SATU (1) orang** staf akademik bertaraf **tetap sebagai ahli** projek





KRITERIA PROJEK

KONSEP

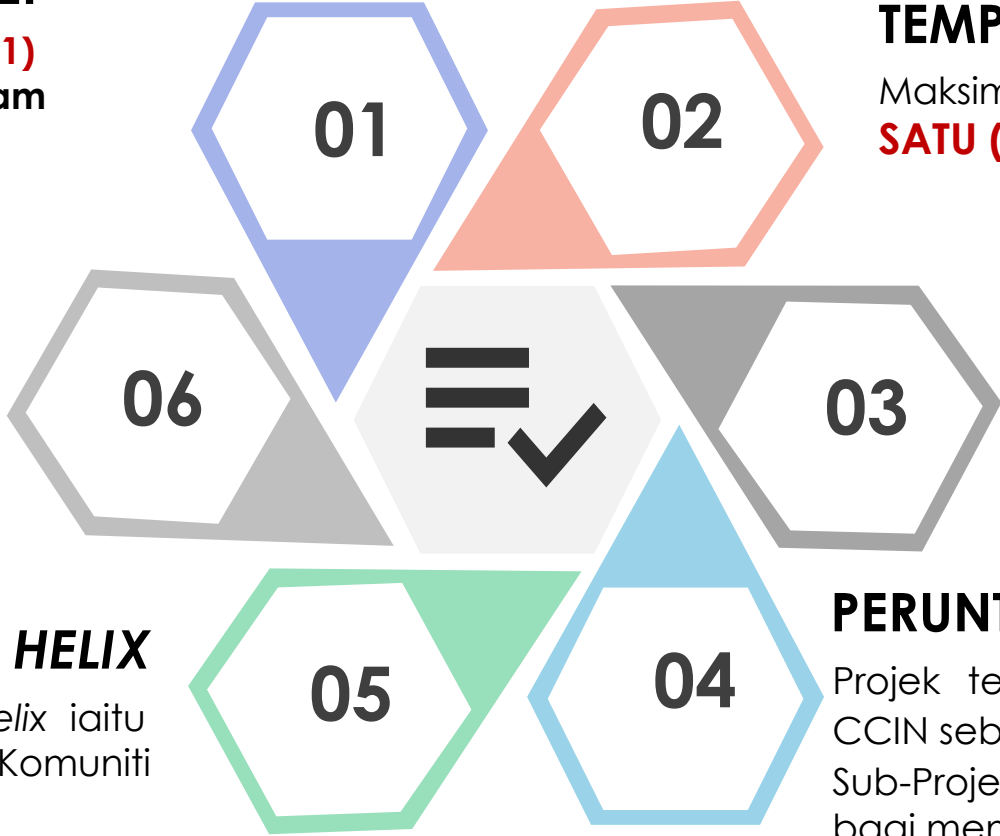
Bentuk projek meliputi **Satu (1) Penyelidikan** dan **Empat (4) Program Pemindahan Ilmu /Teknologi (KTP)**

PERBELANJAAN

Tidak dibenarkan untuk pembelian aset atau alatan **V35000**
Perbelanjaan perjalanan merangkumi semua perjalanan dan pengangkutan **domestik sahaja-V21000**

QUADRUPLE HELIX

Melengkapkan kriteria *quadruple helix* iaitu Universiti (UTM) -Kerajaan -Industri- Komuniti (peserta/penerima manfaat)
Sekurang-kurangnya **(2) Surat kerjasama** iaitu **Industri dan Kerajaan.**



TEMPOH PROJEK

Maksimum tempoh projek adalah selama **SATU (1) tahun bermula 1 Februari 2023**

STAR RATING

4 Sub Projek KTP **DIWAJIBKAN** mengisi permohonan **penarafan bintang** bagi menilai keberkesanan projek.

PERUNTUKAN

Projek teras akan memperoleh peruntukan Dana CCIN sebanyak **RM20,000.00.**
Sub-Projek perlu mendapatkan **dana padanan** bagi membolehkan pendaftaran Sub-Projek.



SYARAT KETUA SUB PROJEK

Merupakan **output penyelidikan/kepakaran** KSP yang boleh dipindahkan kepada masyarakat

Bidang tumpuan projek merupakan **kepakaran** ketua projek

Input Keperluan

4 KSP yang terdiri daripada pelbagai latar belakang

Bukti kepakaran daripada penerbitan ilmiah, IP, geran penyelidikan yang berkaitan

SYARAT PENERIMA MANFAAT

4 Komuniti yang **berbeza** untuk setiap Sub Projek

Penerima manfaat **bukan** terdiri daripada staf dan pelajar UTM

Input Keperluan

Surat persetujuan kerjasama daripada wakil komuniti

Input pernyataan masalah daripada komuniti tersebut

SYARAT RAKAN KERJASAMA

Mempunyai rakan Kerjasama yang mewakili **kerajaan** dan **industri** bagi memenuhi elemen **Quadruple Helix**

Rakan kerjasama juga boleh menjadi **penyumbang kepada dana padanan**

Input Keperluan

Surat kerjasama/Dana padanan daripada rakan kolaborasi

Input Perkongsian sumber bagi pelaksanaan projek



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

**CENTRE FOR COMMUNITY
AND INDUSTRY NETWORK**
DEPARTMENT OF DEPUTY VICE-CHANCELLOR
(RESEARCH & INNOVATION)

CONTOH SURAT DANA PADANAN

Sampel surat dana "in kind"

Maklumat **WAJIB** dalam surat dana padanan "IN KIND"

Tarikh : 08 Oktober 2020



Surat rasmi dengan "Letterhead" penaja

PENGARAH
Centre for Advanced Composite Materials (CACM)
P23, Makmal Komposit
Sekolah Kejuruteraan Mekanikal, Fakulti Kejuruteraan
Universiti Teknologi Malaysia
81310 Johor Bahru, Johor.

Alamat kepada ketua sub projek

Assalamualaikum wbt

Tuan/Puan,

SURAT SETUJU TERIMA PERMOHONAN SUMBANGAN GFRP RECYCLATE DARI PIHAK ATOSTECH FIBREGLASS SDN.BHD. BAGI PROJEK KOMUNITI DI BAWAH PROGRAM KTP-RIG 2021:

Perkara surat perlu mengandungi tajuk projek

Saya merujuk kepada perkara di atas

2. Kami ingin memaklumkan bahawa kami setuju untuk bekerjasama dengan pihak UTM bagi projek komuniti di bawah Knowledge Transfer Program (Research Innovation Grant) KTP-RIG 2021 seperti berikut:

Projek	: Value Added Products From Industrial & Agricultural Waste for Secondary Structural Applications
Sasaran Komuniti	: Sekolah Agama Sri Pulai Perdana, Johor
Ketua Sub Projek	: Prof. Dr. Mat Uzir bin Wahit
Sumbangan	: In kind sisa buangan sisa buangan GFRP recycleite bernilai RM500.00

Maklumat sumbangan/perkongsian sumber yang perlu **dinilai** dalam bentuk tunai

3. Kami percaya dengan kejasama ini dapat memberi banyak manfaat kepada pihak yang terlibat bagi tujuan memajukan pebahai produk hijau termaju.

Sekian, terima kasih

Yang benar,

.....
FARIEQ BIN AHMAD NAZRI
Pengurus
Atostech Fibreglass Sdn.Bhd.



Lot PT 21554K, Jalan Gelam 1, Kawasan Perindustrian Gong Badak, 21300 Kuala Terengganu
Tel: 09-666 6682, 666 6614 Fax: 09-666 6627
Web: www.atostech.com | Email: atostech@yahoo.com



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

CENTRE FOR COMMUNITY AND INDUSTRY NETWORK
DEPARTMENT OF DEPUTY VICE-CHANCELLOR
(RESEARCH & INNOVATION)



Maklumat **WAJIB** dalam surat dana padanan "MONETARY"

CONTOH SURAT DANA PADANAN

Sampel surat dana "monetary"

Ketua Sub Projek perlu memaklumkan kepada urusetia CCIN sekiranya menerima dana padanan berbentuk tunai dan PTJ yang menguruskan dana tersebut



Tarikh: 19 Oktober 2020

YBhg. Prof Dr. Azman Hassan
Centre for Advanced Composite Materials (CACM)
Universiti Teknologi Malaysia,
81310, Johor.

YBhg. Prof,

SURAT SETUJU TERIMA UNTUK MENYOKONG PROJEK KOMUNITI BERSAMA SEKOLAH AGAMA TAMAN SRI PULAI, JOHOR.

Dengan segala hormatnya perkara diatas dirujuk.

2. Untuk makluman Prof, kami ingin memaklumkan bahawa pihak Hyperseal Solutions Sdn. Bhd telah bersetuju untuk memberi sumbangan dalam bentuk wang (*monetary*) bagi menjayakan projek komuniti dengan butiran seperti berikut :

Projek	: Value added Products from Industrial and Agricultural Waste for Secondary Structural Applications.
Sasaran Komuniti	: Sekolah Agama Taman Sri Pulai Perdana, Johor.
Ketua Sub Projek	: Prof. Dr. Azman Hassan
Sumbangan	: RM 2000

3. Sehubungan itu, pihak kami berharap agar sumbangan ini dapat membantu sedikit sebanyak perjalanan projek untuk membantu komuniti yang terpilih.

Sekian, terima kasih.

Yang benar,



WAN EZRAN SHAZMAN WAN ZAHARI
Pegarah Urusan
Hyperseal Solutions Sdn Bhd (1281092-D)

Surat rasmi dengan "Letterhead" penaja

Alamat kepada ketua sub projek

Perkara surat perlu mengandungi tajuk projek

Maklumat dana padanan perlu dinyatakan berbentuk **tunai** dan **jumlah dana yang diberikan**

Panduan Kawalan Perbelanjaan

KETERANGAN

V11000 (upah/gaji/elaun)

- **Lantikan di bawah Skim Pelajar Bekerja (SPB)**
- maksimum elaun tidak melebihi 10% jumlah dana (rujuk standard rate untuk gaji pelajar)

V21000 (perjalanan & pengangkutan)

- perjalanan bagi tujuan kerja lapangan sahaja
- tidak melebihi 5% daripada jumlah keseluruhan geran

V24000 (sewaan / perhubungan dan utiliti)

- Sewaan hanya dibenarkan untuk peralatan, pengangkutan dan barangan lain yang terlibat secara langsung dengan projek
- Sewaan ruang tidak dibenarkan sama sekali.

V27000 (bekalan & bahan penyelidikan)

- bahan mentah dan bahan berkaitan projek sahaja.

V28000 (penyelenggaraan dan ubah suai)

- penyelenggaraan peralatan sedia ada berkaitan projek adalah dibenarkan.



Panduan kawalan Perbelanjaan

KETERANGAN

V29000 (perkhidmatan ikhtisas)

- pembayaran honorarium kepada penyelidik utama atau penyelidik bersama tidak dibenarkan.

V35000(peralatan dan aksesori)

- tidak dibenarkan pembelian
- perlu kemukakan senarai justifikasi sekiranya perlu pembelian alatan khusus bagi projek.
- pembelian komputer tidak dibenarkan

Kawalan Perbelanjaan:

- Tidak dibenarkan membuat pindaan vot keluar daripada vot 11000 (jika berkaitan)
- Tidak dibenarkan membuat pindaan masuk ke dalam vot 21000 kecuali bagi tujuan pengumpulan data sepertimana Kertas Cadangan Asal bersama justifikasi yang kukuh
- Semua jenis pembelian melalui pesanan rasmi (PO) perlu dibuat sekurang- kurangnya 3 bulan sebelum tarikh tamat dan tuntutan perlu dilakukan sebelum tarikh tamat tempoh projek dan perlu mendapat kelulusan ICC
- Sebarang pembelian selepas tarikh tamat tempoh tidak akan dipertimbangkan.

OUTPUT PROJEK

1

Penerbitan

Satu (1) Laporan akhir bagi keseluruhan projek teras

Empat (4) manuskrip bab bagi "Edited Book" untuk setiap KTP

Satu (1) penerbitan jurnal

2

Dana "Matching"

daripada penaja luar dengan nilai sekurang-kurangnya sama dengan nilai Geran

3

Video Projek

berimpak projek berdurasi 3-5 minit yang memaparkan proses pelaksanaan dan keberkesanan projek

4

Penarafan Bintang bagi **Empat (4) SUB projek KTP** memperoleh sekurang-kurangnya **3 Star dan keatas**

5

Kerjasama Quadruple Helix
2 kerjasama dari entiti berbeza iaitu Industri dan Kerajaan memenuhi kriteria *quadruple helix*





UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

**CENTRE FOR COMMUNITY
AND INDUSTRY NETWORK**
DEPARTMENT OF DEPUTY VICE-CHANCELLOR
(RESEARCH & INNOVATION)

PANDUAN PENDAFTARAN

Memperoleh Surat
Kelulusan Projek

Pendaftaran projek
Teras

Memperoleh dana
padanan

Pendaftaran Sub
Projek

PROJEK TERAS

Peruntukan: Dana CCIN (RM20,000)

Rujukan pada Tajuk Projek:

Perlu umum dan menggambarkan kajian impak sub projek

Kemaskini Lampiran:

- 1) Surat kelulusan projek (daripada CCIN)
- 2) Kertas Kerja Projek Teras
- 3) 4 Kertas kerja Sub Projek
- 4) Carta perbatuan keseluruhan projek
- 5) 2 surat kerjasama (industri + Kerajaan)

SUB PROJEK KTP

**Peruntukan: Dana *Matching* yang diperolehi

Rujukan pada Tajuk Sub Projek:

Perlu mempunyai input pemindahan ilmu dan nama komuniti

Lampiran:

- 1) Surat kelulusan projek (daripada CCIN)
- 2) Kertas kerja Sub Projek
- 3) Carta perbatuan Sub Projek
- 4) Surat Penajaan dan kerjasama luar (dana padanan)

**** SUB PROJEK tidak boleh mendaftar menggunakan dana peruntukan CCIN.**



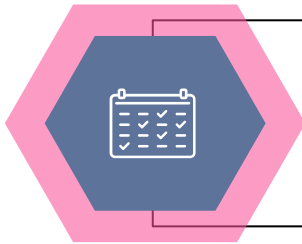
ccin@utm.my

ccin.utm.my

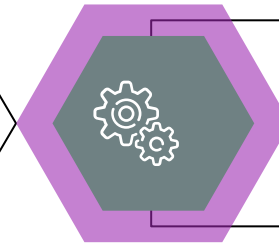
Proses Pemantauan Geran



LAPORAN KEMAJUAN
LAPORAN KEMAJUAN
AKAN DIHANTAR SETIAP 3
BULAN



LAWATAN TAPAK
PEMANTAUAN KE TAPAK
KOMUNITI SEKURANG-
KURANGNYA **2 KALI**



LAPORAN AKHIR
LAPORAN AKHIR
DIHANTAR **30 HARI**
SETELAH PROJEK TAMAT

Q1

Pemantauan Berkala

Mesyuarat JK pelaksana secara berkala diadakan sekurang- kurangnya sebulan sekali bagi membincangkan kemajuan, isu dan penambahbaikan projek antara ketua dan ahli projek



Q2

Penyediaan Laporan

Laporan kemajuan /akhir projek perlu dihantar melalui sistem RADIS (setiap 6 bulan) dan manual email kepada Sekretariat (setiap 3 bulan)



Q3

Rakaman Video aktiviti

Setiap program yang dijalankan perlu dirakamkan (rakaman pendek setiap sesi aktiviti). Penyediaan satu video akhir projek menggabungkan semua aktiviti



Q4

Penilaian Keberkesanan Program

Ketua projek perlu membuat kaji selidik keberkesanan program bersama peserta dan menghantar permohonan penarafan bintang



01

Ketua Projek bertanggungjawab untuk menutup geran yang telah diluluskan dengan menghantar laporan akhir dalam tempoh **tidak melebihi tiga (3) bulan selepas tarikh tamat** geran di dalam RADIS

02

Semua Ketua Penyelidik perlu menghantar **Laporan akhir projek serta laporan kewangan selepas projek tamat**. Kegagalan mengemukakan **Laporan Akhir Geran** juga akan menjejaskan permohonan baharu Geran Dalam Universiti pada masa depan. Ketua Projek boleh disenarai hitam sekiranya laporan tersebut tidak dikemukakan selepas dua (2) peringatan dihantar.

03

Aset yang dibiayai menggunakan geran ini perlu diselia oleh Ketua Projek apabila geran telah tamat. Permohonan Pindah Hak Milik kepada komuniti boleh dimajukan ke CCIN (sekiranya berkaitan)

Penutupan dan Penamatan Geran

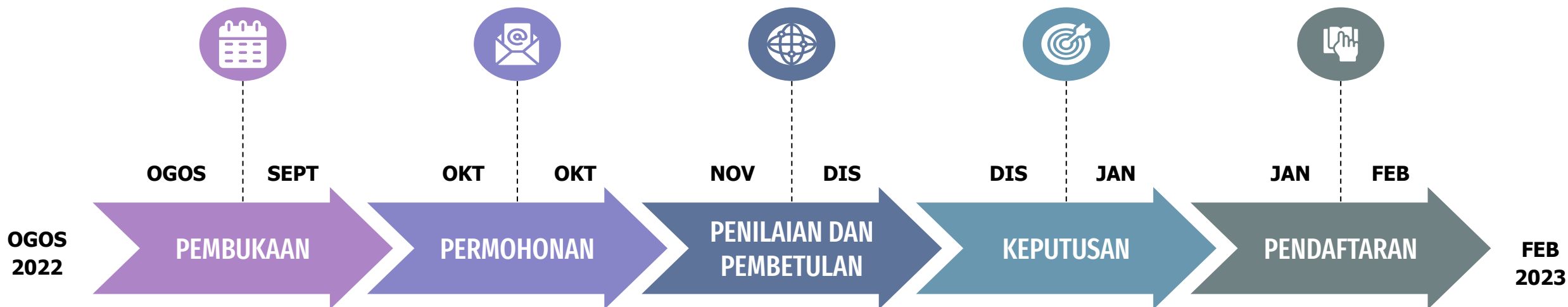
Ketua projek perlu menyediakan satu **video pendek** yang menceritakan perjalanan dan manfaat projek kepada komuniti berkenaan projek berdurasi 2-3 Minit

04

Ketua projek **diwajibkan** menghantar penilaian **penarafan bintang** bagi menilai keberkesanan program dan mendapat sekurang-kurangnya 3 bintang

05

PROSES PERMOHONAN DAN PENILAIAN



Taklimat Pembukaan
29 OGOS 2022

Penyediaan kertas cadangan, sasaran komuniti, surat rakan kerjasama dan dana *matching*
1 SEPT - 30 OKT 2022

Pengisian kertas cadangan projek melalui ICESYS
1 - 30 OKT 2022

Tarikh tutup penghantaran
30 OKT 2022

Pengumpulan dan Saringan Kertas Cadangan
1 NOV 2022

Pembentangan dan **senarai pendek oleh JK Penilai**
10 NOV – 10 DIS 2022

Klinik Pemurnian Kertas Cadangan
10- 15 DIS 2022

Pemilihan projek melalui JKIPLK
15-30 DIS 2022

Pengumuman keputusan
31 DIS 2022

Perolehan dana matching bagi pendaftaran sub projek
1-15 JAN 2022

Pengaktifan geran di ICESYS
1-31 JAN 2023

Pelaksanaan Projek bermula
1 FEBRUARI 2023



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

**CENTRE FOR COMMUNITY
AND INDUSTRY NETWORK**
DEPARTMENT OF DEPUTY VICE-CHANCELLOR
(RESEARCH & INNOVATION)

x

TERIMA KASIH

Slaid, maklumat & dokumen berkaitan dana boleh didapati di website rasmi CCIN:

<https://ccin.utm.my/utmktprig/>

**Sebarang Pertanyaan / Maklumat Tambahan Sila Hubungi:
SEKRETARIAT UTM KTP-RIG**

UTM Johor Baharu

PUSAT JARINGAN KOMUNITI DAN INDUSTRI

Centre for Community and Industry Network (CCIN)

Taman Tasik Tropika UTM,
Universiti Teknologi Malaysia,
81310 Skudai, Johor

Telefon pejabat : 07-5538034

Email rasmi: ccin@utm.my

UTM-Kuala Lumpur

PUSAT JARINGAN KOMUNITI DAN INDUSTRI

Centre for Community and Industry Network (CCIN)

Aras 2, Pej. TNCPI, Blok J3
Universiti Teknologi Malaysia
Jalan Sultan Yahya Petra
54100 Kuala Lumpur

Telefon pejabat : 03-26154500

Email rasmi: ccin@utm.my



 ccin@utm.my

 ccin.utm.my