



**UTM**  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Centre for  
Community and  
Industry Network (CCIN)

## Taklimat Pembukaan Dana

**Knowledge Transfer Programme  
(Research Innovation Grant)  
(UTM KTP-RIG)**

# 2020

28 Ogos 2019, 10:00 pagi

Tempat: Dewan Senat, UTM JB  
[LINTAS LANGSUNG]

Bilik Mesyuarat LPU, Aras 17, Menara Razak UTMKL  
Bilik Mesyuarat Fotosintesis, UTM Pagoh

# OBJEKTIF

## DANA GERAN

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



## GALAKAN JARINGAN

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



## PERKAYA MATCHING GRANT

Sebagai platform membantu penyelidik UTM mendapatkan geran luar daripada industri atau agensi yang memerlukan sumbangan Universiti untuk menjayakan projek Pemindahan Ilmu atau Teknologi (KTP) libat sama komuniti dan industri.



# JADUAL PELAKSANAAN

01

**TAKLIMAT GERAN**  
**28 Ogos 2019**

02

**PENGHANTARAN PROPOSAL KE CCIN**  
**1 - 30 September 2019**

03

**PENILAIAN & KEPUTUSAN**  
**1 Oktober - 30 November 2019**

04

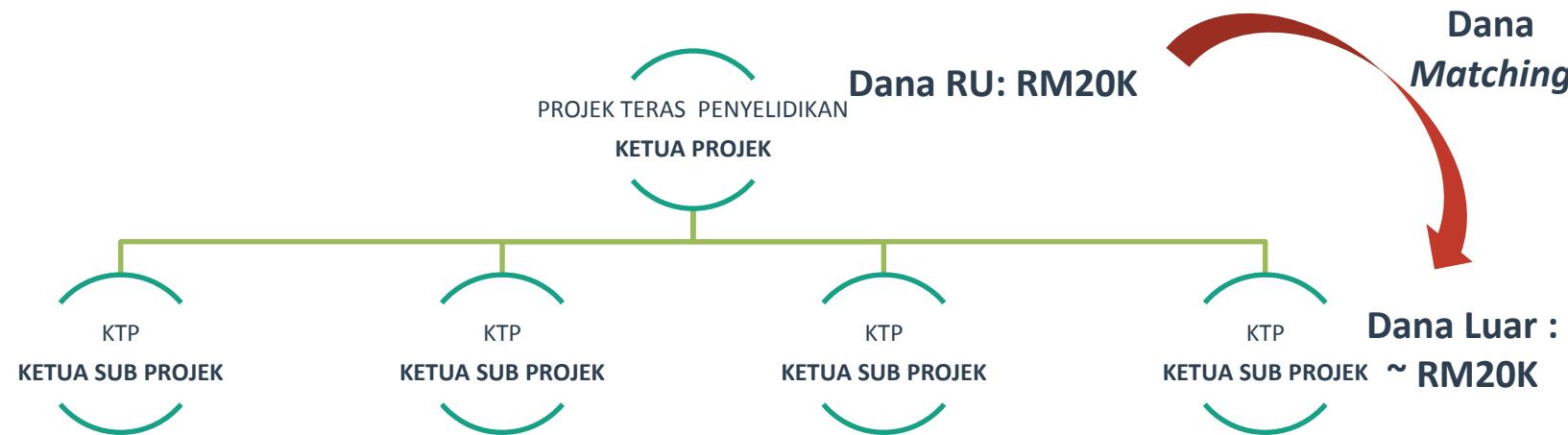
**PEMBETULAN & PENDAFTARAN PROJEK DI RADIS**  
**1 - 31 Disember 2019**

05

**PENGAKTIFAN GERAN**  
**1 - 8 Januari 2020**

**DANA  
KNOWLEDGE TRANSFER  
PROGRAMME  
(RESEARCH INNOVATION GRANT)  
(UTM KTP-RIG)  
2020**

Maklumat Umum

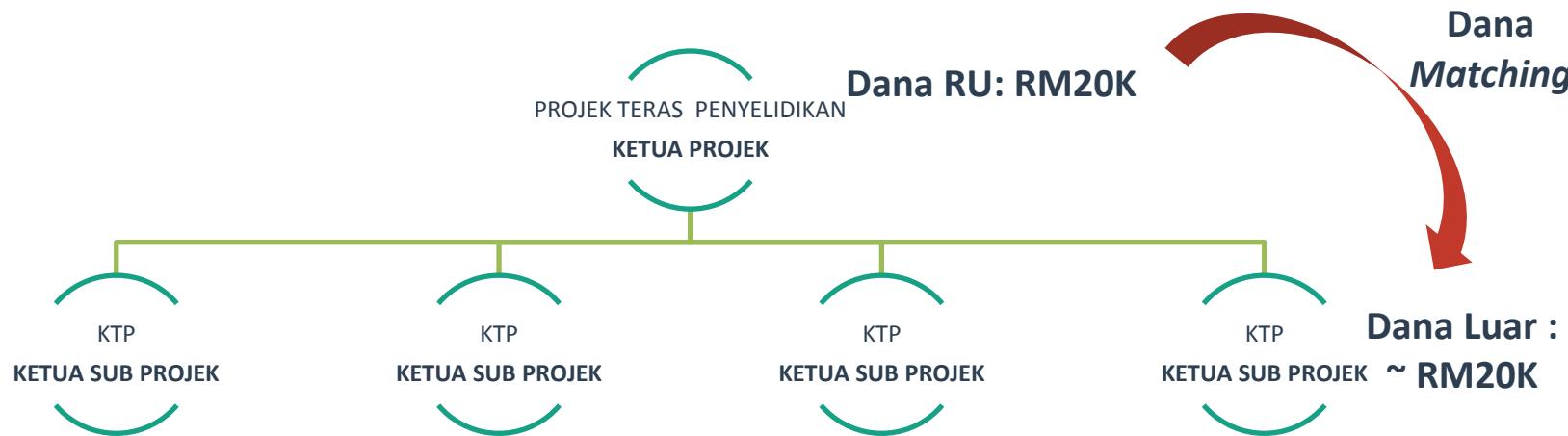


1. Projek teras yang dipohon mestilah merupakan **kajian inovasi** penyelidikan kepada sesuatu kaedah/model/proses yang lebih baik untuk dipindahkan kepada komuniti menerusi sub-projek Pemindahan ilmu (KTP) bagi melihat keberkesanan inovasi tersebut.
2. Projek ini mesti melibatkan **SATU (1)** **projek teras kluster penyelidikan** yang akan diketuai oleh seorang Ketua Projek (KP) dan dibawah projek teras ini perlu melibatkan **EMPAT (4)** **Sub projek KTP** diketuai oleh Ketua Sub-Projek (KSP)
3. Setiap sub-projek KTP yang dicadangkan akan mengunapakai hasil kajian projek teras TETAPI perlu mempunyai **objektif** sub-projek dan **sasaran komuniti yang berbeza**.

**Sila rujuk  
prosedur dana  
UTM KTP-RIG,  
untuk maklumat  
lengkap tentang  
geran**

# DANA KNOWLEDGE TRANSFER PROGRAMME (RESEARCH INNOVATION GRANT) (UTM KTP-RIG) 2020

Maklumat Umum



5. Jumlah Siling permohonan bagi keseluruhan projek adalah **RM20,000.00** bagi penyelidikan.
6. Ketua projek **perlu mendapatkan dana “Matching”** (*Nilai in-kind juga dikira*) daripada Pemegang taruh luar bagi setiap KTP projek menyamai nilai total kelulusan tersebut. Dana luar akan didaftar dibawah setiap KTP projek.
7. Tempoh projek adalah tidak melebihi **SATU (1) tahun**

**Sila rujuk  
prosedur dana  
UTM KTP-RIG,  
untuk maklumat  
lengkap tentang  
geran**

# SKOP PERMOHONAN

Projek yang merangkumi **penyelesaian kepada isu-isu semasa** yang sedang dihadapi dan memberi impak kemanusiaan dan kemasyarakatan sebagai contoh penyelesaian isu pencemaran bahan kimia di Pasir Gudang dan peningkatan ekonomi usahawan IKS; atau

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

Projek yang dicadangkan akan dapat **menambahbaik sesuatu polisi, produk dan metodologi penyelesaian** sedia ada; atau

Projek yang merangkumi lain-lain korpus pendidikan, alam sekitar, sains & teknologi, sains kesihatan & klinikal dan sains sosial & kemanusiaan

# CONTOH PROJEK

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



<https://www.youtube.com/watch?v=IDS9NT8nhME>

# CONTOH PROJEK

## Projek Transformasi Flat Tmn Plentong Johor Bahru

Rejuvinasi dan Pembangunan Komuniti Perumahan Kos Rendah –Flat Hijau



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

# SYARAT PERMOHONAN

## KETUA PROJEK

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

## AHLI PROJEK

Bilangan minimum keahlian dalam projek penyelidikan ini adalah **satu (1) orang staf akademik** tidak termasuk Ketua Projek dan ahlinya boleh terdiri dari kalangan staf akademik atau PPP



## SINERGI

Melibatkan kerjasama dengan sekurang-kurangnya **DUA (2) rakan sinergi** iaitu Komuniti, Industri atau Jabatan / Agensi kerajaan.

## 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)

V35000

**Tidak dibenarkan** untuk pembelian aset atau alatan V35000

V21000

Perbelanjaan perjalanan merangkumi semua perjalanan dan pengangkutan **domestik sahaja**



## TEMPOH PROJEK

Maksimum tempoh projek adalah selama **SATU (1) tahun**

## MULA PROJEK

Tarikh mula projek adalah pada **1 Januari 2020**

## PERUNTUKAN

Jumlah peruntukan yang boleh dimohon adalah **maksimum RM20,000.00**. Perlu mendapatkan **dana Matching** bagi 4 KTP projek dibawahnya

# OUTPUT PROJEK



**1**

## Penerbitan

**Satu (1) Laporan akhir** bagi keseluruhan projek teras

**Empat (4) deraf bab** bagi “Edited Book” untuk setiap KTP

**Satu (1)** penerbitan **jurnal**

## Dana “Matching”

dari pada penaja luar dengan nilai sekurang-kurangnya sama dengan nilai Geran

**2**

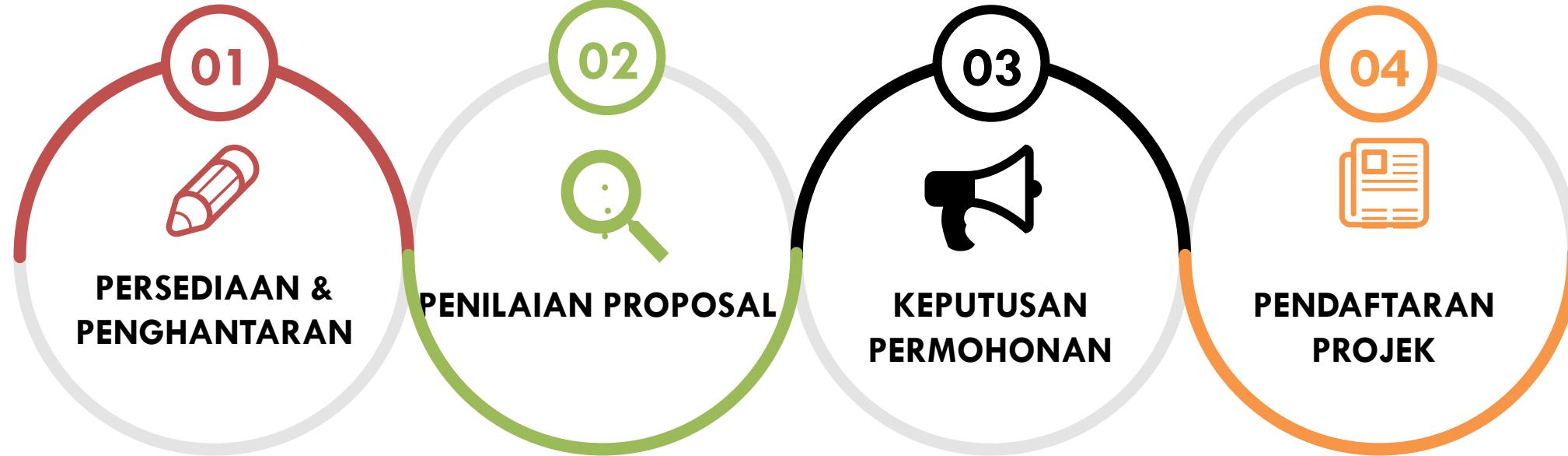
## Penyediaan Video

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

**3**

# PROSES PERMOHONAN

Template borang, senarai semak & garis panduan projek boleh didapati  
di <http://ccin.utm.my/2019/08/22/utmktprig2020/>



## DOKUMEN

Borang permohonan,  
CV terkini KP,  
Carta Perbatuan,  
Surat kerjasama dari Agensi /  
Industri,  
perlu dihantar secara **Softcopy &**  
**Hardcopy** ke CCIN sebelum 30  
September 2019

## JK Penilaian

Penilaian oleh Ahli Jawatankuasa Penilaian adalah berdasarkan kepada syarat, peraturan dan kriteria seperti yang dinyatakan

## Keputusan Muktamad

Status keputusan permohonan akan dimaklumkan oleh CCIN melalui email. Surat lantikan ketua projek akan dikeluarkan bagi permohonan yang Berjaya (dengan atau tanpa pindaan)

## RADIS

Maklumat Projek yang Berjaya perlu dikemaskini dan didaftarkan dengan lengkap secara atas talian di <https://radis.utm.my> sebelum 31 Disember 2019  
**Jenis Geran: CCIN**

# UTM Community Engagement Symposium

## Universiti Teknologi Malaysia

### 2019 (CES' 2019)



**Tarikh : 1 & 2 Oktober 2019**

**Tempat : Dewan Bankuet, Bangunan Canselori Sultan Ibrahim, Universiti Teknologi Malaysia**

#### **SESI PERKONGSIAN & FORUM**

**1, Oktober 2019 8:00pg -1:00 ptg**

##### **Objektif**

- Menggalakkan pelaksanaan projek pemindahan ilmu dan teknologi yang berimpak tinggi oleh penyelidik dan industri.
- Perkongsian pengetahuan, kepakaran dan amalan terbaik Universiti kepada komuniti.
- Meningkatkan potensi kelestarian kolaborasi Universiti bersama pemegang taruh dan penaja.
- Pendekatan pelaksanaan libatsama komuniti diperingkat tempatan, kerajaan negeri dan antarabangsa.

#### **WORKSHOP ON HIGH IMPACT COMMUNITY ENGAGEMENT PROPOSAL**

**2, Oktober 2019 8:00pg -1:00 ptg**

##### **Objektif**

- Menghasilkan kertas kerja libatsama komuniti yang berimpak tinggi.
- Pelaksanaan dan teknik mengukur impak projek komuniti.
- “Hands on Clinic” on Star Rating System

**Pemohon DI WAJIBKAN untuk menghadiri / menghantar wakil ke sesi Bengkel pada 2 OKTOBER 2019**

##### **Objektif:**

- Semakan dan pemurnian kertas kerja
- Penghantaran kertas kerja pada hari tersebut

# PEMANTAUAN PROJEK



**PEMANTAUAN**  
Semua projek yang diluluskan di bawah dana UTM KTP-RIG perlu dipantau dari aspek prestasi projek dan kewangan. KP perlu mengisi laporan kemajuan setiap **Tiga (3) bulan**

**PEMBAYARAN**  
Segala urusan pembayaran perlu **melalui pejabat RMC** dan segala perbelanjaan adalah berdasarkan pekeliling Bendahari UTM.

**LAPORAN AKHIR**  
Laporan akhir projek dalam bentuk bab dalam *Edited Book* perlu dihantar melalui RADIS dalam tempoh **14 Hari** selepas projek selesai

**MATCHING GRANT**  
Dana “*matching grant*” yang telah diterima daripada penaja luar perlu didaftarkan di sistem RADIS  
**Jenis Geran:** **Business Entity (BE)** atau **Networking grant (NG)**  
**Subsidiari:** **CCIN**

# TERIMA KASIH

Slaid, maklumat & dokumen berkaitan dana boleh didapati di

<http://ccin.utm.my/2019/08/22/utmktprig2020/>



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

*Pejabat Utama 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

*Cawangan 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