



جامعة تكنولوجى مارا
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

**GARIS PANDUAN
GERAN PENYELIDIKAN COMMUNITY
ENGAGEMENT-SOCIAL INNOVATION
RESEARCH (CE-SIR)**

Unit Perolehan Geran (UPG)
Pusat Pengurusan Penyelidikan (RMC)
Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)
Universiti Teknologi MARA
Aras 3, Bangunan Wawasan
40450 Shah Alam, Selangor, Malaysia
Tel : (+603) 5544 2097/3240/8255/8257/8259
Faks : (+603) 5544 8280



جامعة تكنولوجى مارا
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

Pejabat
Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan dan Inovasi)

SENARAI KANDUNGAN

KANDUGAN	M/S
Falsafah, Visi Dan Misi Universiti Teknologi MARA	3
Geran Penyelidikan Community Engagement – Social Innovation Research	
1.0 Pengenalan	4
2.0 Skop Projek	5
3.0 Jumlah Peruntukan & Jangka Masa Projek	5
4.0 Syarat-Syarat Permohonan	5
5.0 Peraturan Kewangan	7
6.0 Peraturan Permohonan	9
7.0 Penilaian Geran	9
8.0 Pemantauan Penyelidikan	9
9.0 Keberhasilan Penyelidikan	10
Lampiran A	11

FALSAFAH, VISI DAN MISI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

FALSAFAH

Setiap individu mampu mencapai kecemerlangan melalui pemindahan ilmu serta penerapan nilai-nilai murni agar menjadi graduan profesional yang berupaya mengembangkan ilmu dan membangunkan diri, masyarakat dan negara.

VISI

Menjadikan UiTM sebuah universiti terkemuka dunia dalam bidang Sains, Teknologi, Kemanusiaan dan Keusahawanan.

MISI

Menjuarai pembangunan bumiputera profesional yang tangkas menerusi kurikulum terhadapan dan penyelidikan berimpak.

GARIS PANDUAN GERAN PENYELIDIKAN DALAMAN
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

**GERAN PENYELIDIKAN COMMUNITY ENGAGEMENT - SOCIAL INNOVATION RESEARCH
(CE-SIR)**

1.0 PENGENALAN

- 1.1** Geran *Community Engagement-Social Innovation Research* (CE-SIR) diwujudkan untuk menggalakkan aktiviti penyelidikan yang mampu menyumbang kepada pemindahan ilmu dan pembangunan inovasi sosial terhadap masyarakat atau sesebuah komuniti dengan kerjasama komuniti, industri, kerajaan dan NGO.
- 1.2** Penawaran geran ini selari dengan Rancangan Malaysia Ke-12 (RMK12) yang mengambil pendekatan keseluruhan negara, atau *whole-of-nation approach* yang melibatkan seluruh jentera dan agensi kerajaan, industri serta masyarakat dalam misi untuk melaksanakan pembaharuan. Melalui geran *Community Engagement-Social Innovation Research* (CE-SIR), kesejahteraan Keluarga Malaysia dapat dipertingkatkan menerusi penyampaian ilmu dan pembangunan inovasi sosial dengan libatsama masyarakat, industri, kerajaan dan NGO. Ini seterusnya dapat mendukung aspirasi Malaysia menjadi negara berpendapatan tinggi dan mempunyai kualiti hidup yang baik pada tahun 2025.
- 1.3** Tujuan geran *Community Engagement-Social Innovation Research* (CE-SIR) diwujudkan adalah untuk:
 - Menggalakkan penyelidik UiTM melaksanakan projek pemindahan ilmu dan inovasi sosial yang berimpak tinggi.
 - Menggalakkan jaringan *Quadruple Helix* kepada penyelidik untuk menjalankan jaringan kerjasama dengan pihak industri, NGO, kerajaan dan komuniti.
 - Membantu penyelidik UiTM mendapatkan dana padanan daripada penaja luar bagi menjayakan program pemindahan ilmu dan inovasi sosial bersama komuniti.
 - Menerapkan budaya penyelidikan dalam projek komuniti tanpa sempadan di kalangan penyelidik agar menjadi pemangkin kepada permohonan geran penyelidikan nasional mahupun antarabangsa.
- 1.4** Geran ini terbahagi kepada dua (2) kategori iaitu Geran CE-SIR (RM20,000.00) dan CE-SIR (RM5,000.00) tertakluk kepada bidang penyelidikan ketua projek. Bagi Geran CE-SIR dengan setiap **satu (1) Projek Teras** (Geran CE-SIR (RM20,000.00)) diwajibkan mempunyai empat **(4) sub-projek yang sekurang-kurangnya memberi impak kepada satu (1) komuniti bagi setiap sub-projek, dan bagi satu (1) Projek** (CE-SIR (RM5,000.00)), **hendaklah memberi impak kepada sekurang-kurangnya satu (1) komuniti. Satu (1) komuniti terdiri daripada minima sepuluh (10) orang peserta** (Staf dan pelajar UiTM TIDAK DIKIRA sebagai komuniti). Rujuk **Lampiran A** untuk Petunjuk Prestasi Utama (KPI) yang ditetapkan bagi setiap Geran.

2.0 SKOP PROJEK

Pelaksanaan projek di bawah geran CE-SIR ini perlu mengandungi unsur-unsur pembangunan inovasi sosial atau pemindahan ilmu atau teknologi kepada komuniti merangkumi:

- 2.1** Penyelesaian kepada isu-isu semasa yang sedang dihadapi dan memberi impak kemanusiaan dan masyarakat sejagat; atau
- 2.2** Penambahbaikan sesuatu polisi, produk, teknologi atau metodologi penyelesaian sedia ada; atau
- 2.3** Projek bersesuaian bidang kepakaran UiTM serta projek-projek strategik selaras dengan kepentingan negara.
- 2.4** Memenuhi sekurang-kurangnya salah satu (1) daripada tujuh belas matlamat *Sustainable Development Goals* (SDGs).

3.0 JUMLAH PERUNTUKAN & JANGKA MASA PROJEK

Jumlah peruntukan dan jangka masa projek adalah seperti berikut:

- | | |
|--------------------------|---|
| 3.1 Peruntukan RM 20,000 | : Tempoh pelaksanaan Projek Teras adalah dua belas (12) bulan. Tempoh Sub-projek perlu dilaksanakan dalam tempoh aktif Projek Teras dan perlu diselesaikan sebelum tempoh Projek Teras tamat. |
| 3.2 Peruntukan RM 5,000 | : Tempoh pelaksanaan Projek adalah dua belas (12) bulan. |

4.0 SYARAT-SYARAT PERMOHONAN

Geran ini terbuka kepada staf akademik UiTM dengan syarat-syarat berikut: -

- 4.1** Ketua Projek adalah staf akademik tetap di UiTM.
- 4.2** Ketua Projek sekurang-kurangnya Sarjana (DM45 atau setara).
- 4.3** Staf baru yang menjadi Ketua Projek mestilah aktif dalam perkhidmatan sekurang-kurangnya enam (6) bulan pada tahun semasa.
- 4.4** Ketua Projek mestilah bukan ketua kepada mana-mana geran penyelidikan yang aktif.
- 4.5** Staf akademik yang sedang/berhasrat untuk cuti belajar atau cuti sabatikal tidak dibenarkan menjadi Ketua Projek tetapi boleh menjadi ahli kepada projek tersebut.

- 4.6** Ketua Projek dan semua ahli bersama mestilah menyumbang minimum RM 20.00 sebulan kepada Tabung Amanah Penyelidikan & Inovasi Universiti (TAPIU) sepanjang tempoh geran aktif dan bukti sumbangan mesti disertakan semasa permohonan. Pihak RMC berhak untuk menamatkan geran CE-SIR yang telah ditawarkan sekiranya ketua dan penyelidik bersama didapati tidak menyambung pemotongan TAPIU sepanjang geran aktif.
- 4.7** Setiap projek perlu melengkapkan kriteria *quadruple helix* iaitu penglibatan UiTM (pemberi ilmu/ pembangun teknologi), komuniti (penerima manfaat) dan perlu mendapatkan sekurang-kurangnya **dua (2) surat kerjasama** daripada pemegang taruh dari badan kerajaan dan industri/NGO.
- 4.8** Setiap Ketua Projek layak memohon semula Geran Penyelidikan CE-SIR apabila geran tersebut telah tamat tempoh dan mencapai semua KPI yang ditetapkan. Kegagalan menghantar laporan akhir akan menyebabkan Ketua Projek tidak layak memohon geran dalaman universiti bagi tempoh satu (1) tahun.
- 4.9** Setiap satu (1) Projek Teras bagi **Geran CE-SIR (RM20,000)** diwajibkan mempunyai sekurang-kurangnya (4) sub-projek serta tertakluk kepada syarat-syarat tambahan berikut:

Kriteria satu (1) Projek Teras (RM20,000) yang dipohon mestilah:

- Ketua Projek Geran CE-SIR (RM20,000) adalah staf akademik dari Gugusan Sains & Teknologi (S&T).
- Projek Geran CE-SIR (RM20,000) mestilah terdiri daripada projek berasaskan S&T, atau gabungan S&T dan Sains Sosial.
- Ketua Projek Teras perlu dilantik dari kalangan ketua-ketua bagi empat (4) sub-projek dan mestilah daripada Gugusan S&T.
- Ciri-ciri Projek Teras yang dipohon memenuhi skop projek seperti dinyatakan dalam Seksyen 2.0.
- Bilangan maksimum keahlian Sub Projek adalah lima (5) orang termasuk Ketua. Keahlian bagi setiap sub projek boleh terdiri daripada staf akademik atau staf pentadbiran UiTM.
- Kajian analisa keberkesanan Projek Teras perlu dikemukakan dalam tempoh tiga (3) bulan setelah Projek Teras tamat.
- Permohonan penarafan bintang bagi Projek Teras perlu dikemukakan sekurang-kurangnya sekali sepanjang tempoh projek dan sekali dalam tempoh tiga (3) hingga enam (6) bulan setelah Projek Teras tamat.

Kriteria empat (4) Sub-projek/ CE-SIR (RM5,000) yang dipohon mestilah:

- Sumber peruntukan bagi setiap sub-projek adalah daripada projek teras.
- Setiap sub-projek/ CE-SIR (RM5,000) **WAJIB** mendapatkan sumber tajaan luar dalam bentuk geran atau *in-kind*.
- Penyertaan pelajar adalah digalakkan bagi setiap sub-projek/CE-SIR (RM5,000).

5.0 PERATURAN KEWANGAN

- 5.1** Perbelanjaan yang adalah dibenarkan adalah bagi vot-vot berikut:

Vot21000	Perjalanan, penginapan dan pengangkutan <ul style="list-style-type: none">• Perbelanjaan perjalanan terhad kepada domestik yang berkaitan dengan projek.
Vot24000	Sewaan <ul style="list-style-type: none">• Sewaan hanya dibenarkan untuk bangunan, dewan, peralatan, pengangkutan dan barang lain yang terlibat secara langsung dengan projek sahaja dibenarkan.
Vot27000	Bekalan dan Bahan Penyelidikan <ul style="list-style-type: none">• Hanya perbelanjaan bahan-bahan aktiviti yang berkaitan projek sahaja dibenarkan.
Vot29000	Perkhidmatan Ikhtisas <ul style="list-style-type: none">• Perbelanjaan perkhidmatan termasuk percetakan, hospitaliti, honorarium (tidak termasuk penyelidik), penggunaan komputer, pemprosesan data dan lain-lain perkhidmatan yang berkaitan projek.• Kos penerbitan perlu diperuntukan bagi video impak projek, penerbitan berindeks dan lain-lain penerbitan yang boleh diakses secara atas talian.• Sekiranya perlu, kos penerbitan berindeks boleh dibiayai melalui Skim Pembiayaan Yuran Penerbitan & Artikel (PYPA) atau Skim Pembiayaan Yuran Prosiding Berindeks (PYPB).

- 5.2** Perbelanjaan projek pada setiap vot perlu diperincikan dengan butiran yang jelas dan bersesuaian dengan peraturan kewangan Bendahari.
- 5.3** Penyelidik tidak dibenarkan untuk menggunakan peruntukan geran bagi membuat pembelian yang tidak berkaitan secara langsung dengan projek penyelidikan. Pembelian peralatan ICT dan komunikasi (seperti telefon bimbit/ komputer riba/ tablet/ mesin pencetak) adalah tidak dibenarkan. Pembelian adalah untuk kegunaan geran penyelidikan ini sahaja.

6.0 PERATURAN PERMOHONAN

Permohonan geran CE-SIR ini perlu dilakukan melalui sistem atas talian di *Portal for Research and Innovation Management (PRIMe)* <https://prime.uitm.edu.my>.

7.0 PENILAIAN GERAN

- 7.1** Permohonan geran CE-SIR akan dinilai oleh panel penilai yang dilantik oleh Pejabat TNCPI dengan kerjasama Pejabat ICAN.
- 7.2** Surat kelulusan akan dikeluarkan oleh Pejabat TNCPI kepada Ketua Penyelidik dan salinan kepada penyelidik bersama dan Ketua Jabatan.
- 7.3** Ketua projek dan ahli bersama perlu menandatangani surat terima tawaran yang telah dilengkapkan sebelum memulakan projek.

8.0 PEMANTAUAN PENYELIDIKAN

- 8.1** Semua geran CE-SIR yang telah diluluskan akan dipantau oleh Pusat Pengurusan Penyelidikan (RMC) dengan kerjasama Pejabat ICAN.
- 8.2** Setiap sub-projek dari Projek Teras (RM20,000) atau projek CE-SIR (RM5,000) perlu didaftarkan dalam sistem **PRIMe Star Rating** (<https://prime.uitm.edu.my>) dan boleh dibuat di dalam tempoh aktif projek teras.
- 8.3** Setiap Ketua Projek perlu mengemukakan kajian analisa keberkesanan bagi setiap projek selewat-lewatnya tiga (3) bulan selepas tamat projek. Keberkesanan setiap projek wajib diukur melalui Sistem PRIMe Star Rating.
- 8.4** Kelulusan Jawatankuasa Etika Penyelidikan Manusia/Haiwan (jika berkaitan) perlu dikemukakan dalam tempoh enam (6) bulan bagi setiap sub-projek dari Projek Teras (RM20,000) atau projek CE-SIR (RM5,000).
- 8.5** Ketua projek CE-SIR (RM20,000) dan CE-SIR (RM5,000) **WAJIB** menghantar laporan kemajuan pada setiap enam (6) bulan dan laporan akhir setelah tamat projek di dalam Sistem PRIMe.
- 8.6** Ketua projek dan ahli perlu mengikut perancangan projek dan tempoh di carta perbatuan seperti yang telah dipersetujui semasa permohonan geran. Semakan akan dibuat berdasarkan Laporan Kemajuan.
- 8.7** Kegagalan memenuhi perkara 8.5 dan 8.6 di atas (tanpa justifikasi kukuh) boleh menyebabkan amaran atau geran ditamatkan serta merta.
- 8.8** Kajian analisa keberkesanan bagi setiap sub-projek CE-SIR (RM20,000) perlu dikemukakan secara berasingan. Projek CE-SIR(RM5,000) juga perlu mengemukakan kajian analisa keberkesanan projek.
- 8.9** Permohonan penarafan bintang bagi setiap sub-projek/CE-SIR (RM5,000) wajib dibuat melalui sistem PRIMe Star Rating sekurang-kurangnya sekali sepanjang tempoh projek.
- 8.10** Semua sub-projek/CE-SIR (RM5,000) perlu mendapatkan sekurang-kurangnya 3 STAR dan ke atas.

- 8.11** Ketua projek **WAJIB** membuat permohonan *Star Rating* di Sistem PRIMe sebaik sahaja tamat projek. Permohonan *Star Rating* boleh dilakukan berulangkali untuk mendapatkan nilai bintang MyRA yang lebih tinggi (sekiranya kumpulan penyelidik memperolehi bukti tambahan untuk menyokong peningkatan nilai bintang).
- 8.12** Sekiranya perlu, Ketua projek boleh memohon pelanjutan secara talian melalui sistem PRIMe sekurang-kurangnya satu (1) bulan sebelum tarikh geran tamat dengan justifikasi yang kukuh (termasuk bagi tujuan penerbitan). Perancangan semula projek harus disertakan bersama permohonan.
- 8.13** Permohonan pertukaran dan penambahan ahli juga dilakukan secara talian (PRIMe) dengan keperluan justifikasi yang kukuh dan hanya boleh dilakukan di dalam tempoh tiga (3) bulan pertama projek berlangsung.
- 8.14** Pihak RMC akan menghantar surat pengesahan tamat projek selepas sahaja menerima laporan akhir daripada pihak penyelidik.
- 8.15** Semua perkara di atas adalah tertakluk kepada Garis Panduan Pemantauan Penyelidikan UiTM.
- 8.16** Ketua projek dan ahli juga mestilah mematuhi Etika Penyelidikan dan Kerahsiaan Data serta *Malaysian Code of Responsible Conduct in Research* 2017.

9.0 KEBERHASILAN PENYELIDIKAN

- 9.1** Hasilan utama bagi setiap projek geran CE-SIR (RM20,000) adalah dua (2) penerbitan berindeks SCOPUS/ WoS manakala setiap projek geran CE-SIR (RM5,000) perlu menghasilkan satu (1) penerbitan berindeks SCOPUS/WoS dengan menyatakan afiliasi Universiti Teknologi MARA. Rujuk **Lampiran A** bagi perincian lain-lain hasilan projek yang diperlukan.
- 9.2** Penghargaan kepada geran CE-SIR (RM20,000) atau geran CE-SIR (RM5,000) dan Universiti Teknologi MARA mestilah dinyatakan dengan jelas dalam setiap penerbitan.

Lampiran A

Hasilan (Output) Projek Bagi geran CE-SIR (RM 20,000) dan CE-SIR (RM 5,000).

Perkara	Geran CE-SIR (RM 20,000)	Geran CE-SIR (RM 5,000)
Kriteria Ketua Projek	Gugusan Sains dan Teknologi (S&T)	Gugusan Sains Sosial (SS)
Tempoh Penyelidikan	12 bulan	12 bulan
	Satu (1) Projek teras dan sekurang-kurangnya empat (4) sub-projek	Satu (1) Projek
Hasilan Projek (KPI)	<ul style="list-style-type: none"> • Empat (4) komuniti penerima manfaat • Dua (2) penerbitan berindeks SCOPUS / WoS bagi satu (1) Projek Teras. • Setiap sub-projek perlu menghasilkan satu (1) analisa dan laporan keberkesanan projek. • Setiap sub-projek perlu memenuhi minima MyRA 3 STAR* • Setiap Projek Teras perlu menghasilkan satu produk inovasi. • Setiap sub-projek perlu menghasilkan satu (1) modul pemindahan ilmu/ teknologi/ yang didaftarkan IPR (sekurang-kurangnya Copyright) • Setiap sub-projek perlu menghasilkan satu (1) video impak projek yang boleh diakses secara atas talian. • Setiap sub-projek perlu menghasilkan satu (1) artikel surat khabar / liputan media berkaitan projek yang dijalankan. • Setiap sub-projek perlu menghasilkan dua (2) siaran media sosial rasmi (FB / YouTube / Instagram / TikTok) berkaitan projek yang dijalankan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Satu (1) komuniti penerima manfaat. • Satu (1) penerbitan berindeks SCOPUS / WoS. • Satu (1) analisa dan laporan keberkesananprojek. • memenuhi minima MyRA 3 STAR*. • Satu (1) modul pemindahan ilmu/ teknologi/ inovasi yang didaftarkan IPR (sekurang-kurangnya Copyright). • Satu (1) video impak projek yang boleh diakses secara atas talian. • Satu (1) artikel surat khabar/ liputan media berkaitan projek yang dijalankan. • Dua (2) siaran media sosial rasmi (FB / YouTube / Instagram / TikTok) berkaitan projek yang dijalankan.
	*Sila rujuk Glossari MyRAI (Pindaan 2018)	*Sila rujuk Glossari MyRA I (Pindaan 2018)
Platform Permohonan	https://prime.uitm.edu.my	https://prime.uitm.edu.my