



**KEMENTERIAN TENAGA, SAINS, TEKNOLOGI, ALAM SEKITAR DAN PERUBAHAN
IKLIM (MESTECC)**

MINISTRY OF ENERGY, SCIENCE, TECHNOLOGY, ENVIRONMENT & CLIMATE CHANGE

**GARIS PANDUAN
PROGRAM MALAYSIA SOCIAL INNOVATION (MySI)**

TAHUN 2019

Urus Setia MySI
Bahagian Pengkomersialan
Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim
(MESTECC)
Aras 2, Blok C4, Kompleks C,
62662 PUTRAJAYA

KANDUNGAN

Halaman

1.0	OBJEKTIF PROGRAM MySI	3
2.0	KELAYAKAN	3
3.0	KUMPULAN SASAR (PENERIMA FAEDAH)	4
4.0	KUANTUM PEMBIAYAAN DAN TEMPOH PELAKSANAAN PROJEK	4
5.0	SKOP PEMBIAYAAN	4
6.0	BIDANG KEUTAMAAN	5
7.0	KRITERIA PERTIMBANGAN	5
8.0	PEMBAYARAN	6
9.0	PENGURUSAN DAN PEMANTAUAN	6
10.0	LAPORAN PROJEK	7
11.0	PROSES DAN PROSEDUR PERMOHONAN	7
12.0	PENYERAHAN	8

1.0 OBJEKTIF PROGRAM MySI

Meningkatkan kesejahteraan hidup masyarakat keutamaan kepada golongan B40 melalui pelaksanaan projek **aplikasi teknologi R&D tempatan berinovatif** yang telah dibangunkan dan sedia dilaksanakan secara **mampan**.

2.0 KELAYAKAN

Syarat-syarat kelayakan **Program MySI** ialah:

- (i) Pemohon (peneraju projek) hendaklah terdiri daripada Agensi / Syarikat Berkaitan Kerajaan.
- (ii) Pemohon **BOLEH** melaksanakan projek secara sendiri atau bekerjasama (*collaborate*) dengan mana-mana entiti yang bersesuaian seperti berikut:
 - a. Jabatan/ Agensi Kerajaan berkaitan (persekutuan/ negeri/ daerah);
 - b. Pertubuhan/ Persatuan yang berdaftar dengan Kerajaan (contoh: Koperasi, NGO);
 - c. Syarikat Berkaitan Kerajaan (contoh: GLC, CLG).
- (iii) **HANYA Projek Sains, Teknologi dan Inovasi (STI) sahaja yang dibenarkan**. Projek tersebut perlu mempunyai elemen inovatif yang menjurus kepada **aplikasi teknologi sedia ada**;
- (iv) Projek yang dijalankan perlu sesuai dengan sumber sedia ada selain mengambil kira **kesesuaian lokasi, infrastruktur**, bentuk muka bumi dan lain-lain;
- (v) Penerima langsung (*direct recipients*) faedah hendaklah terdiri daripada komuniti dengan **KEUTAMAAN** kepada golongan B40¹ (miskin bandar dan luar bandar). Jumlah penerima faedah bagi setiap projek yang dimohon hendaklah **tidak kurang daripada 100 orang**.
- (vi) Projek **MESTI** dilaksanakan di Malaysia.

1. Merujuk kepada isi rumah berpendapatan purata bulanan di bawah RM3,000.00 - Laporan Penyiasatan Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas 2016, Jabatan Perangkaan Malaysia, 9 Oktober 2017

3.0 KUMPULAN SASAR (PENERIMA FAEDAH)

Penerima langsung (*direct recipients*) faedah hendaklah terdiri daripada komuniti dengan **KEUTAMAAN** kepada golongan B40 (miskin bandar dan luar bandar). Jumlah penerima faedah bagi setiap projek yang dimohon hendaklah **tidak kurang daripada 100 orang**.

4.0 KUANTUM PEMBIAYAAN DAN TEMPOH PELAKSANAAN PROJEK

4.1 Kuantum maksimum (per projek) adalah sebanyak **RM300,000.00**.

4.2 Tempoh maksimum pelaksanaan projek selama **12 bulan** sebagaimana yang ditetapkan dalam Perjanjian antara MESTECC dan Pemohon.

5.0 SKOP PEMBIAYAAN

5.1 Pembiayaan merangkumi perkara-perkara yang berikut:

- (i) *Consumables*/ bahan-bahan;
- (ii) Peralatan;
- (iii) Perbelanjaan perkhidmatan (perundingan dan pengujian);
- (iv) Aplikasi demonstrasi (termasuk sampel, yuran dan dokumentasi penyertaan dalam pameran);
- (v) Yuran pengurusan (kos perjalanan, kos penginapan, logistik) 10% daripada jumlah diluluskan; dan
- (vi) Dokumentasi projek (seperti rakaman video perjalanan program, gambar beresolusi tinggi dan sebagainya).

6.0 BIDANG KEUTAMAAN

Bidang keutamaan bagi Program MySI 2019 seperti yang berikut:

- (i) Ekonomi
 - Menumpukan kepada sektor pertanian, perikanan dan penternakan sahaja yang melibatkan petani, nelayan kecil dan penternak.
- (ii) Teknologi Hijau
 - Teknologi yang menggunakan sumber tenaga alam semula jadi. (Sebagai contoh, pemasangan solar panel di pusat tumpuan masyarakat yang dapat mengurangkan kos bil elektrik disamping menjana pendapatan dari segi penjualan sumber tenaga tersebut.)
- (iii) Mesra Alam
 - Menggunakan sumber/teknologi yang dapat mengurangkan pencemaran dan kemusnahan terhadap alam sekitar. (Sebagai contoh, sumber/ teknologi yang dapat mengurangkan penggunaan plastik dan sisa pepejal.)
- (iv) Kesihatan
 - Teknologi yang dapat meningkatkan taraf kesihatan dan kesejahteraan penerima faedah. (Sebagai contoh, teknologi bekalan air bersih dan terawat kepada masyarakat setempat yang tidak memperolehi bekalan daripada syarikat bekalan air.)
- (v) Keselamatan
 - Teknologi yang dapat meningkatkan taraf keselamatan dan keamanan penerima faedah. (Sebagai contoh, pembangunan sistem amaran ribut dan banjir di kawasan-kawasan yang kerap dilanda bencana.)

7.0 KRITERIA PERTIMBANGAN

7.1 Kriteria yang dipertimbangkan bagi projek MySI 2019 ialah:

(i) Teknologi Sedia Ada

- a. Teknologi yang dicadangkan **BUKAN** *prototype* dan **BUKAN** peringkat R&D.
- b. Teknologi **MESTI** terdiri daripada teknologi tempatan atau teknologi telah tersedia di pasaran dan tidak melibatkan perolehan luar negeri.

(ii) Dinikmati Ramai

- a. Setiap projek hendaklah **sekurang-kurangnya 100 orang penerima faedah secara langsung dan tidak langsung.**

(iii) Kos Rendah

- a. Kos pelaksanaan dan kos penyelenggaraan yang **minimum.**

(iv) Boleh Dilaksanakan Dalam Masa Yang Singkat (*Fast Execution*)

- a. Projek yang dicadangkan hendaklah dilaksanakan dalam tempoh maksimum **12 bulan.**

(v) Berimpak Tinggi

- a. Projek yang dicadangkan menyumbang ke arah kesejahteraan masyarakat menerusi aspek:
- **Meningkatkan produktiviti;**
 - **Meningkatkan pendapatan komuniti terlibat; dan**
 - **Mewujudkan peluang pekerjaan baharu.**

(vi) Mampan

- a. Projek yang dicadangkan hendaklah mampu untuk berkembang serta mempunyai pelan perniagaan/ pelan *Exit* yang jelas untuk menampung kelestarian projek.

8.0 PEMBAYARAN

Sebanyak 80% peruntukan disalurkan selepas perjanjian dimeterai dan baki **20% peruntukan** disalurkan selepas Laporan Kemajuan di kemukakan kepada MESTECC. Penerima Dana bertanggungjawab untuk memastikan supaya peruntukan pengurusan mengikut prosedur kewangan yang ditetapkan.

9.0 PENGURUSAN DAN PEMANTAUAN

- (i) Setiap permohonan lengkap yang diterima akan diproses dan dinilai oleh Panel yang dilantik oleh MESTECC. Projek yang mendapat perakuan panel akan dibentang ke Jawatankuasa Strategik MySI untuk disyorkan kepada Jawatankuasa Kelulusan Dana bagi kelulusan.
- (ii) Setiap projek yang berjaya **MESTI** mematuhi terma dan syarat yang telah digariskan dalam Perjanjian.

- (iii) Setiap projek akan dipantau menerusi mekanisma pemantauan yang ditetapkan oleh MESTECC, iaitu menerusi bengkel pemantauan dan lawatan pemantauan tapak serta laporan yang dikemukakan.

10.0 LAPORAN PROJEK

Laporan Projek Dan Baki Peruntukan Yang Tidak Dibelanjakan

- (i) Pemohon **MESTI** menghantar Laporan Kewangan serta:
 - a. **Laporan Kemajuan Projek** dalam tempoh **90 hari** selepas tarikh mula projek berkenaan;
 - b. **Laporan Akhir Projek** dalam tempoh **30 hari** selepas tarikh siap projek; dan
- (ii) **Laporan Kajian Impak** (*Outcome*) dalam tempoh **enam (6) bulan** selepas Laporan Akhir Projek dikemukakan kepada MESTECC.
- (iii) Segala baki peruntukan yang tidak dibelanjakan hendaklah dipulangkan kepada MESTECC dalam tempoh tiga puluh (30) hari selepas tarikh Surat Penyempurnaan.

11.0 PROSES DAN PROSEDUR PERMOHONAN

- 11.1 Pemohon perlu mengenal pasti perkara berikut **sebelum memohon**:
 - (i) Komuniti yang bersesuaian dengan produk yang ingin dipertimbangkan untuk Projek MySI;
 - (ii) Mengetahui pasti kolaborator projek (sekiranya ada), menghubungi wakil komuniti dan memperincikan maklumat permohonan; dan
 - (iii) Kolaborator (sekiranya ada) yang dipilih hendaklah mempunyai kedudukan kewangan yang kukuh bagi membiayai pelaksanaan projek seterusnya.
- 11.2 Dokumen borang permohonan yang lengkap hendaklah diserahkan kepada MESTECC untuk tindakan.
- 11.3 Sebarang perbelanjaan yang melebihi peruntukan dana hendaklah ditanggung sendiri oleh Pemohon.

12.0 PENYERAHAN

12.1 Setiap permohonan hendaklah menghantar lima (5) salinan Borang Permohonan dan satu (1) salinan *softcopy* dan dikemukakan kepada:

Urus Setia Program MySI
Bahagian Pengkomersialan
Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim
(MESTECC)

Aras 2, Blok C4, Kompleks C

62662 PUTRAJAYA

Tel : 03 - 8885 8587/ 8589/ 8223/ 8884/ 8256

Faks : 03 – 8889 2996

Emel : urusetiamysi@mestecc.gov.my

12.2 **Tarikh tutup permohonan** ialah pada **31 Mei 2019**.