

GARIS PANDUAN PERTANDINGAN INOVASI SEMPENA SAMBUTAN HARI INOVASI PLANMalaysia 2019

1. PENGENALAN

Garis panduan ini bertujuan untuk menggariskan tatacara permohonan penyertaan ke Pertandingan Analisis Pelbagai Kriteria (MCA) dan geospasial di kalangan warga PLANMalaysia.

2. OBJEKTIF

Objektif Pertandingan Inovasi PLANMalaysia adalah untuk:

- i. Membudayakan amalan penggunaan analisis pelbagai kriteria (MCA) dan geospasial dikalangan warga PLANMalaysia di dalam membuat keputusan perancangan dan pengurusan projek;
- ii. Memberi penghargaan dan pengiktirafan, memupuk dan menyemarakkan budaya kreatif dan inovatif dalam cara kerja yang diamalkan kepada warga PLANMalaysia
- iii. Memperkenalkan dan menyebarkan hasil-hasil inovasi yang telah dilaksanakan dan terbukti mendatangkan manfaat agar dapat dicontohi dan diamalkan di seluruh Jabatan, Kementerian dan agensi lain di dalam dan di luar negara amnya; dan
- iv. Menyumbang kepada peningkatan kualiti penyampaian perkhidmatan kepada pelanggan.

3. SYARAT-SYARAT PENYERTAAN

- 1 Penyertaan adalah dibuka kepada semua Bahagian/ Pejabat Projek/ PLANMalaysia @Negeri, PLANMalaysia (Jabatan Perancangan Bandar dan Desa) dan penyertaan projek hybrid.
- 2 Kumpulan yang mengambil bahagian adalah merupakan kumpulan yang telah mempersembahkan projek mereka kepada pihak pengurusan di semua Bahagian/Pejabat Projek/ PLANMalaysia@Negeri masing-masing.
- 3 Projek Inovasi ini hendaklah yang belum dipersembahkan oleh kumpulan dalam mana-mana konvensyen peringkat Negeri/Kebangsaan (Sektor Awam) pada tahun-tahun sebelumnya.

4 Dua kategori Projek Inovasi dipertandingkan :

A. Kategori 1 : *Localising* Rancangan Pemajuan

- Analisis pemilihan lokasi/tapak projek/program yang telah dikenalpasti di dalam Rancangan Pemajuan (yang telah diwartakan) dengan menggunakan analisis pelbagai kriteria (MCA) dan analisis geo-spatial.

B. Kategori 2 : Terbuka

- Penggunaan analisis pelbagai kriteria (MCA) dan analisis geo-spatial atau salah satu daripadanya di dalam proses membuat keputusan perancangan atau pengurusan projek.

5 Setiap kumpulan Inovasi boleh menghantar lebih daripada satu projek bagi mana-mana kategori dan projek Inovasi mestilah telah selesai dilaksanakan sebelum Pertandingan pada tahun semasa.

6 Pencalonan menyertai Pertandingan Inovasi hendaklah dikemukakan melalui Bahagian/Pejabat Projek/ PLANMalaysia@Negeri masing-masing kepada Urus setia Pertandingan Inovasi Sempena Sambutan Hari Inovasi PLANMalaysia 2019, Bahagian Korporat, dengan menggunakan Borang yang dilampirkan.

7 Bilangan maksima ahli-ahli bagi setiap kumpulan yang mengambil bahagian di dalam Pertandingan Inovasi adalah dihadkan kepada 10 orang termasuk ketua kumpulan.

8 Urus setia berhak menolak sebarang penyertaan yang melanggar peraturan dan mengubah sebarang syarat yang dirasakan perlu dari masa ke semasa. Keputusan pemilihan kumpulan-kumpulan untuk menyertai pertandingan oleh urus setia adalah muktamad.

9 Keputusan Panel Penilai Pertandingan Inovasi terhadap penilaian projek kumpulan adalah muktamad.

4. PEMBENTANGAN PROJEK

- i. Pembentangan projek akan diadakan semasa Penjurian Inovasi pada Ogos 2019.
- ii. Semua kumpulan dikehendaki bersiap sedia 5 minit lebih awal dari masa yang telah ditetapkan dalam Jadual Pembentangan Inovasi.
- iii. Masa 5 minit akan diberikan untuk memasang peralatan oleh kumpulan.
- iv. Montaj yang tidak melebihi 2 minit dibenarkan (Markah penalti akan dikenakan jika melebihi masa tertentu).

v. **Keseluruhan masa pembentangan projek ini adalah 10 minit sahaja.**

5. PENILAIAN DAN PEMARKAHAN

- i. Setiap kumpulan akan dinilai berdasarkan Penilaian Projek Inovasi Melalui Dokumentasi (60%) dan Penilaian Pembentangan Projek Inovasi (40%).
- ii. Skema Pemarkahan adalah seperti di **Lampiran 1** dan **Lampiran 2**.
- iii. Penilaian Projek Inovasi Melalui Dokumentasi:
 - Penilaian dokumentasi projek diadakan secara bersemuka antara panel dan peserta berdasarkan kriteria penilaian dan skema pemarkahan seperti di lampiran 1.
 - Tempoh sesi soal jawab untuk setiap kumpulan adalah selama 15 minit hingga 45 minit untuk menjawab soalan-soalan dari ahli panel penilai secara terperinci mengenai projek berdasarkan dokumen yang telah dikemukakan. Penilaian akan dijalankan oleh ahli-ahli Panel dan keputusan adalah muktamad.
- iv. Penilaian Persembahan Projek Inovasi:
 - Persembahan setiap kumpulan yang mengambil bahagian di Pertandingan akan dinilai berdasarkan kepada kriteria seperti yang telah ditetapkan seperti lampiran 2.
 - Setiap kumpulan akan diberikan 10 minit untuk membuat persembahan. Masa persembahan akan bermula selepas perkataan pertama disebutkan oleh kumpulan. Sekiranya tiada permulaan oleh kumpulan, loceng/buzzer permulaan akan dibunyikan setelah tamat 5 minit masa persediaan. Loceng kedua akan dibunyikan setelah cukup 8 minit; dan loceng/buzzer penamat akan dibunyikan dua (2) kali setelah cukup 10 minit persembahan.
 - Penilaian akan dijalankan oleh ahli-ahli Panel. Keputusan Panel Penilai adalah muktamad.
- v. Penyerahan Laporan Inovasi dan Soft Copy maklumat Projek/Kumpulan
 - Penyerahan Laporan Projek Inovasi (4 naskah) dan salinan persembahan projek Inovasi dalam bentuk CD dengan menggunakan Microsoft Powerpoint.
- vi. Keputusan Panel Penilai adalah muktamad.

**SKEMA PEMARKAHAN DOKUMENTASI PROJEK INOVASI
PERTANDINGAN INOVASI PLANMalaysia 2019
(ANALISIS PELBAGAI KRITERIA DAN GEO-SPATIAL)**

KATEGORI INOVASI : PRIMER / HYBRID
NAMA KUMPULAN : _____
BIDANG PROJEK : INOVASI SOSIAL / INOVASI PERANCANGAN
TAPAK/ INOVASI PENGURUSAN PROJEK /
INOVASI STRATEGI PEMBANGUNAN /
INOVASI PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN
KATEGORI PROJEK : LOCALISING RANCANGAN PEMAJUAN /
TERBUKA
TAJUK PROJEK : _____

Skala Likert				
1	2	3	4	5
Amat lemah	Lemah	Sederhana	Baik	Amat baik

BIL	KRITERIA PEMILIHAN	SUB-KRITERIA	WAJARAN	SKALA DIPILIH OLEH PANEL	MARKAH WAJARAN	CATATAN
1	Penglibatan pihak pengurusan [4]	a. Sokongan & kelulusan pihak pengurusan tertinggi setiap agensi terlibat	4			
2	Signifikansi Projek & Pembuktian [10]	a. Kaitan dgn fungsi utama jabatan/organisasi	1			
		b. Memenuhi kehendak pelanggan & pemegang taruh (<i>stakeholder</i>)	2			
		c. Sejarar dengan agenda dan matlamat nasional	2			
		d. Kaitan dengan keadaan & ekosistem semasa	2			
		e. Kaedah pemilihan projek dan analisis	2			
		f. Penyataan Sasaran Outcome dan Impak	1			
3	Tindakan penyelesaian	a. Strategi Penyelesaian kreatif termasuk aplikasi	8			

	[23]		penggunaan <i>tools</i>				
		b.	Penghasilan dan Pengujian Prototaip	8			
		c.	Perakuan daripada pihak bertauliah / pihak berkuasa	3			
		d.	Pelaksanaan Inovasi	4			
4	KEBERHASILAN PROJEK						
4.1	Outcome projek & Pembuktian [35]	a.	Pencapaian Outcome dan Pembuktian	25			
		b.	Faedah sampingan (luar jangka)	10			
4.2	Impak projek & Pembuktian [18]	a.	Penilaian Impak dan Pembuktian	14			
		b.	Faedah sampingan (luar jangka)	4			
5	Potensi Pengembangan Inovasi [10]	a.	Tahap ketersediaan teknologi/ sistem/ proses	4			
		b.	Tahap Replikasi atau pengkomersialan	6			
			JUMLAH	100			
Penilaian Dokumentasi Projek Inovasi - 60%							

* sediakan tiga (3) salinan skema pemarkahan bagi tujuan penilaian.

**SKEMA PEMARKAHAN PEMBENTANGAN PROJEK INOVASI
PERTANDINGAN INOVASI PLANMalaysia 2019
(ANALISIS PELBAGAI KRITERIA DAN GEO-SPATIAL)**

KATEGORI INOVASI : PRIMER / HYBRID

NAMA KUMPULAN : _____

BIDANG PROJEK : INOVASI SOSIAL / INOVASI PERANCANGAN
TAPAK/ INOVASI PENGURUSAN PROJEK /
INOVASI STRATEGI PEMBANGUNAN /
INOVASI PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN

KATEGORI PROJEK : LOCALISING RANCANGAN PEMAJUAN /
TERBUKA

TAJUK PROJEK : _____

BIL	KRITERIA PENILAIAN	MARKAH	MARKAH PENILAI
1	Pengenalan Projek		
	a. Pengenalan/Pendahuluan	5	
	b. Latar belakang projek	5	
2	Analisis Projek		
	a. Kaedah analisis jelas dan difahami	10	
	b. Kesenambungan idea antara idea	10	
	c. Persembahan data yang tersusun dan menarik	5	
3	Cadangan Penyelesaian		
	a. Cadangan yang jelas dan difahami	10	
	b. Pemilihan cadangan yang logik dan difahami	10	
	c. Pelaksanaan (dry run) yang logik dan difahami	5	
4	Outcome & Impak		
	a. Outcome diukur dan dijelaskan dengan baik	10	
	b. Impak diukur dan dijelaskan dengan baik	10	
5	Kreativiti Penyampaian	20	
	JUMLAH	100	
Penilaian Pembentangan Projek Inovasi - 40%			

* sediakan tiga (3) salinan skema pemarkahan bagi tujuan penilaian.

LAMPIRAN 3

**DAFTAR AHLI KUMPULAN INOVASI
SEMPENA SAMBUTAN HARI INOVASI PLANMalaysia 2019
(ANALISIS PELBAGAI KRITERIA DAN GEO-SPATIAL)**

Nama Kumpulan	
Bahagian/ Pejabat Projek/PLANMalaysia@Negeri	
No. Telefon (Ketua Kumpulan)	
Emel (Ketua Kumpulan)	
Tarikh Kumpulan Ditubuhkan	
Bidang Projek	
Kategori Projek	
Tarikh Siap Projek	
Nama Ahli Kumpulan	6.
1.	7.
2.	8.
3.	9.
4.	10.
5.	Fasilitator :
RINGKASAN PROJEK :	
Tajuk Projek :	
.....	
.....	
(Panjang Ringkasan Projek Adalah Antara 100 Hingga 150 Patah Perkataan)	
PENGESAHAN KETUA JABATAN :	
Tandatangan Ketua Jabatan / Agensi :	Cop Jabatan / Agensi:
.....
Tarikh :	

* sediakan tiga (3) salinan bagi tujuan penilaian

PENGESAHAN PANEL PENILAI :

Saya mengesahkan projek ini telah melalui proses penilaian pada dan memenuhi kriteria yang ditetapkan.

Tandatangan Panel :

Tarikh : (Nama :)

No. Kad Pengenalan :

No. Siri :

Jawatan / Jabatan / Gred :

**PANDUAN DOKUMENTASI PROJEK INOVASI
PERTANDINGAN INOVASI PLANMalaysia 2019
(ANALISIS PELBAGAI KRITERIA DAN GEO-SPATIAL)**

ISI KANDUNGAN

1.0 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Projek

- Ringkasan projek
- Tarikh pembentangan kepada pengurusan (L1-1a)
- Proses pemilihan projek - Kaedah dan teknik penentuan (L1-2e)
- Rancangan pemajuan terlibat (Jika berkaitan) – no. dan tarikh warta (wajib bagi projek KIK Kategori 1)

1.2 Kepentingan Projek (L1-2a,2b,2c,2d)

1.3 Sasaran Outcome/Impak (L1-2f)

2.0 ANALISIS PROJEK DAN CADANGAN PENYELESAIAN

2.1 Rangka Sistem dan Pengumpulan Maklumat

- Formulasi matlamat / objektif yang hendak dicapai melalui sistem yang telah direka khas untuk tujuan ini (L1-3a)
- Pengumpulan maklumat untuk mencapai matlamat / objektif berkaitan (L1-3a)

2.2 Formulasi Model dan Alternatif

- Formulasi model / teknik yang sesuai untuk mencapai matlamat / objektif (L1-3a)
- Menyatakan penggunaan teknik dan perisian berkaitan (L1-3a)
- Model yang telah direkabentuk perlu menyediakan beberapa alternatif untuk mengukuhkan keputusan yang baik (L1-3b)

2.3 Pilihan

- Hasil keputusan yang dibuat melalui analisis / teknik / model perlu dinilai dari segi impak untuk membuat keputusan (L1-3c,3d)
- Penerangan hasil keputusan (L1-3d)

3.0 OUTCOME DAN IMPAK

3.1 Outcome Projek dan Pembuktian (L1-4.1a,4.1b)

3.2 Impak Projek dan Pembuktian (L1-4.2a,4.2b)

4.0 RUMUSAN

4.1 Potensi Pengembangan Inovasi (L1-5a,5b)

SENARAI RUJUKAN

SENARAI LAMPIRAN

- Daftar ahli (Lampiran 3)
- Lain-lain lampiran