

GARIS PANDUAN KONVENSYEN KIK JKR MALAYSIA 2020

1. PENGENALAN

Garis panduan ini bertujuan untuk menggariskan tatacara permohonan penyertaan ke Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) peringkat JKR Malaysia. Garis panduan ini adalah selaras dengan Pekeliling Transformasi Pentadbiran Awam Bil. 1 Tahun 2016 – Panduan Pembudayaan dan Pemerkasaan Inovasi dalam Sektor Awam melalui Horizon Baharu Kumpulan Inovatif dan Kreatif yang dikeluarkan oleh Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia (MAMPU) pada tahun 2016 bagi menggantikan Pekeliling Kemajuan Pentadbiran Awam Bilangan 7 tahun 1991- Panduan Mengenai Kumpulan Meningkatkan Kerja (KMK) dan Garis Panduan Mengenai Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) pada tahun 2009.

2. OBJEKTIF

Objektif Konvensyen KIK JKR adalah untuk:

- i. Memberi penghargaan dan pengiktirafan kepada warga JKR yang terlibat dalam KIK dengan memberi peluang kepada kumpulan KIK membuat persembahan dan seterusnya secara langsung memberi kebaikan dan menaikkan imej jabatan;
- ii. Memupuk dan menyemarakkan budaya kreatif dan inovatif dalam cara kerja yang diamalkan;
- iii. Meningkatkan penyertaan semua peringkat anggota dan bahagian dalam jabatan dalam aktiviti penambahbaikan sistem penyampaian perkhidmatan;
- iv. Memperkenalkan dan menyebarkan hasil-hasil inovasi yang telah dilaksanakan dan terbukti mendatangkan manfaat agar dapat dicontohi dan diamalkan di seluruh JKR Malaysia dan agensi lain di dalam dan di luar negara amnya; dan
- v. Menyumbang kepada peningkatan kualiti penyampaian perkhidmatan kepada pelanggan.

3. BIDANG INOVASI

- i. Bidang Inovasi Sosial

Kaedah penyelesaian baharu (idea, model dan perkhidmatan) yang mampu memenuhi kepentingan sosial dengan lebih berkesan dan mengutamakan **penglibatan rakyat**.

- ii. Bidang Inovasi Penyampaian Perkhidmatan

Terjemahan idea baru yang kreatif dan inovatif untuk mentransformasikan penyampaian perkhidmatan kerajaan.

4. JENIS - JENIS INOVASI

i. Inovasi Penciptaan

Penciptaan suatu produk, perkhidmatan atau proses yang baharu dan belum pernah dilaksanakan di Malaysia

ii. Inovasi Penambahbaikan

Penambahbaikan sesuatu produk, perkhidmatan atau proses sedia ada melalui kaedah yang inovatif agar menjadi lebih berkualiti serta berdaya saing

5. KATEGORI PERTANDINGAN KIK

5.1 Inovasi Sosial

Inovasi sosial merangkumi kaedah penyelesaian baharu (idea, model dan perkhidmatan) yang mampu memenuhi kepentingan sosial dengan lebih berkesan dan mengutamakan penglibatan rakyat. Fokus pelaksanaan inovasi sosial tidak hanya kepada pencapaian impak sosial semata – mata, malah memberikan penekanan kepada proses penglibatan rakyat dalam membangunkan sesuatu inovasi

5.2 Inovasi Penyampaian Perkhidmatan

i. Kategori Teknikal

Sesuatu projek teknikal ialah projek yang menggunakan bidang pengetahuan yang tertentu seperti kejuruteraan, seni perusahaan (industrial arts) dan sains gunaan (applied sciences). Masalah yang dikenal pasti dan yang telah diselesaikan oleh kumpulan adalah masalah yang berhubung kait dengan bidang yang dinyatakan. Cadangan penyelesaian yang dikemukakan dan dilaksanakan juga adalah dalam bidang yang sama. Contoh projek teknikal ialah penciptaan peralatan baru, pengubahsuaian rekabentuk peralatan lama kepada yang baru, pembangunan sistem komputer, perubahan dalam penggunaan bahan atau komponen kimia dan pewujudan kaedah teknikal baru.

ii. Kategori Pengurusan

Sesuatu projek yang bukan teknikal akan dimasukkan di bawah kategori pengurusan. Projek-projek di bawah kategori ini adalah yang berkaitan dengan penyelesaian masalah-masalah pentadbiran atau pengurusan sistem dan prosedur kerja. Contoh projek dalam kategori ini ialah penggabungan borang permohonan, komposit lesen, pengenalan borang baru, pelaksanaan prosedur kerja baru, pengenalan sistem kerja yang baru atau pengubahsuaian sistem lama kepada yang baru yang boleh menjimatkan

masa, meningkatkan produktiviti atau hasil kerja, meningkatkan tahap kepuasan hati pelanggan atau meningkatkan kutipan hasil kerajaan.

6. PEMBENTUKAN KUMPULAN

i. KIK Primer

Sekumpulan kakitangan yang terdiri daripada **sekurang-kurangnya dua (2) orang** tetapi **tidak melebihi sepuluh (10) orang** daripada **agensi sama** yang bekerjasama untuk melaksanakan projek KIK

ii. KIK Hibrid

Sekumpulan kakitangan terdiri daripada **dua (2) atau** lebih Kementerian/Jabatan/Agensi yang **berlainan fungsi**. Gabungan beberapa Kementerian/Jabatan/Agensi ini akan melaksanakan projek KIK yang melibatkan isu/masalah/perkara yang berkaitan di antara Kementerian/Jabatan/Agensi terlibat. **Bilangan ahli tertakluk pada skala, kos, kategori projek dan dipersetujui oleh pihak yang melaksanakan projek.**

7. SYARAT-SYARAT PENYERTAAN

Syarat-syarat penyertaan seperti berikut:

- i. Penyertaan adalah terbuka kepada semua Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) diperingkat Cawangan/Negeri/Daerah.
- ii. Kumpulan KIK yang dicalonkan mestilah merupakan Kumpulan KIK yang telah mempersempahkan projek mereka kepada pengurusan JKR diperingkat masing-masing.
- iii. Projek KIK yang dikemukakan hendaklah merupakan projek yang belum pernah dipertandingkan dalam mana-mana Konvensyen KIK JKR Malaysia. (Atau dikenali dengan Konvensyen KMK sebelum ini)
- iv. Projek KIK hendaklah telah selesai dilaksanakan sebelum konvensyen pada tahun semasa.
- v. Bilangan ahli bagi setiap kumpulan adalah sekurang – kurangnya 2 orang tetapi dihadkan kepada 10 orang sahaja termasuk ketua kumpulan.
- vi. Pihak Urus Setia Konvensyen KIK JKR Malaysia pada bila-bila masa berhak untuk membuat sebarang pindaan terhadap mana-mana bahagian pada mana-mana syarat penyertaan tanpa perlu merujuk kepada peserta.

- vii. Pihak Urus Setia berhak menerima atau menolak penyertaan dari mana-mana kumpulan KIK berdasarkan syarat-syarat yang telah ditetapkan dan juga di atas kuasa pertimbangan (sekiranya perlu). Keputusan pemilihan kumpulan-kumpulan untuk menyertai Konvensyen oleh pihak Urus Setia adalah muktamad.

8. PENILAIAN PROJEK

Ringkasan penilaian dan pemarkahan projek adalah seperti di **Jadual 1** dan diterangkan secara terperinci di perkara 8.1 dan 8.2.

BIL	KATEGORI PENILAIAN	TEMPOH	MARKAH	KETERANGAN	CATATAN
1.	Penilaian Melalui Dokumentasi Projek		80%	-	Sebelum Konvensyen
2.	Sesi Pembentangan Pembuktian	10 minit	20%	Penilaian ke atas keberkesanan pembuktian projek	Semasa Konvensyen
3.	Sesi Soal Jawab	15 minit		Panel penilai akan mengemukakan soalan bagi memohon penjelasan lanjut daripada kumpulan yang bertanding	

Jadual 1: Ringkasan penilaian dan pemarkahan projek

8.1 PENILAIAN DAN PEMERIKSAAN MELALUI DOKUMENTASI PROJEK

- i. Semua teks projek kumpulan yang diterima akan diteliti dan dinilai oleh Panel Penilai yang dilantik oleh JKR Malaysia. Hanya 5 kumpulan dari setiap kategori akan disenarai pendek untuk menyertai Konvensyen KIK JKR Malaysia dan kumpulan yang terpilih akan dimaklumkan. Keputusan Pasukan Panel Penilai Konvensyen KIK adalah muktamad.
- ii. Teks projek bagi 10 kumpulan yang terpilih menyertai Konvensyen akan dinilai pula oleh Panel Penilai yang dilantik oleh JKR Malaysia

sebelum konvensyen mengikut kriteria dan skema pemarkahan seperti di **Lampiran J1**.

8.2 PENILAIAN SEMASA KONVENSYEN

a) Sesi Pembentangan Pembuktian

- i. Semua kumpulan dikehendaki bersiap sedia 5 minit lebih awal dari masa yang telah ditetapkan dalam Jadual Pembentangan KIK.
- ii. Sebagai panduan, pembentangan video (sekiranya ada) adalah dihadkan **tidak melebihi 2 minit** dan dihantar .
- iii. Tempoh masa pembentangan projek untuk setiap kumpulan adalah selama **10 minit**. Masa pembentangan akan bermula selepas perkataan pertama disebutkan oleh kumpulan.
- iv. 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 setelah cukup 10 minit pembentangan.
- v. Penilaian akan dijalankan oleh ahli-ahli Panel. Keputusan Panel Penilai adalah muktamad.
- vi. Kriteria penilaian dan skema pemarkahan adalah seperti di **Lampiran J2**.

b) Sesi Soal Jawab

Tempoh sesi soal jawab untuk setiap kumpulan adalah selama **15 minit** untuk menjawab soalan-soalan daripada ahli panel penilai secara terperinci mengenai projek berdasarkan laporan yang telah dikemukakan.

9. TATACARA PENYERTAAN

- i. Setiap penyertaan hendaklah mengemukakan **Borang Penyertaan (Lampiran J3)** yang lengkap selewat-lewatnya **pada 31 Mei 2020** **31 Julai 2020** kepada:

URUS SETIA KUMPULAN INOVATIF & KREATIF (KIK) JKR MALAYSIA

Unit Inovasi Kejuruteraan
Bahagian Inovasi, Penyelidikan dan Pembangunan Kejuruteraan,
Pusat Kecemerlangan Kejuruteraan dan Teknologi JKR (CREaTE),
Jalan Kemus, Simpang Ampat
78000 Alor Gajah, Melaka.

No. Telefon: 06 – 551 2260 / 2269

Emel: fadlizuha@jkr.gov.my / csling.jkr@1govuc.gov.my

- ii. Selain daripada itu, setiap penyertaan juga perlu mengemukakan perkara-perkara berikut kepada pihak Urus Setia seperti alamat di atas **sebelum 31 Mei 2020 31 Julai 2020**:
- a. **Empat (4)** salinan dokumen (*hardcopy*) berikut:
- (i) Ringkasan Eksekutif (**satu muka surat A4**)
 - (ii) Dokumen Laporan Komprehensif Projek merangkumi
 - Latar belakang kumpulan;
 - Signifikan pemilihan projek;
 - Tindakan penyelesaian;
 - Keberhasilan projek (*outcome*) / impak projek; dan
 - Potensi pengembangan projek*Had maksima laporan adalah **15 muka surat** tidak termasuk muka depan dan dokumen sokongan / apendiks tidak melebihi **30 muka surat**
 - (iii) Slaid persembahan
 - (iv) Gambar Prototaip/Sampel/Produk (saiz A4)
- b. **Satu (1) salinan** dalam bentuk elektronik (*softcopy*) perkara a(i)-a(iv)
- c. Format Laporan Komprehensif Projek
- (i) Arial Font
 - (ii) Font Size – 11 (minima)
 - (iii) Spacing – 1.15 (minima)
- iii. Kegagalan mengemukakan dokumen sepertimana dinyatakan di perkara 9 (i) dan 9 (ii) akan menyebabkan penyertaan dibatalkan.

10. PENGANUGERAHAN DAN HADIAH

Projek-projek KIK yang bertanding akan dinilai oleh panel penilai yang diiktiraf oleh pihak INTAN. Hadiah-hadiah kepada para pemenang Konvensyen KIK peringkat JKR Malaysia 2020 akan disampaikan semasa Sambutan Hari Inovasi KKR & Agensi 2020.

Anugerah diberikan dalam bentuk monetari dan bukan monetari sebagai insentif yang dapat menggalakkan warga JKR untuk lebih membudayakan inovasi. Hadiah-hadiah akan dianugerahkan kepada Johan, Naib Johan dan Tempat Ketiga berdasarkan **Pekeliling Perbendaharaan WP 5.3: Peraturan Mengenai Perbelanjaan Sambutan Hari Inovasi.**

PEMENANG	HADIAH BAGI SETIAP PEMENANG
JOHAN	RM 5,000, PIALA DAN SIJIL PENGHARGAAN
NAIB JOHAN	RM 3,000, DAN SIJIL PENGHARGAAN
TEMPAT KETIGA	RM 2,000, DAN SIJIL PENGHARGAAN



KONVENSYEN KUMPULAN INOVATIF & KREATIF (KIK) JKR MALAYSIA
BORANG PEMARKAHAN DOKUMENTASI



TAJUK PROJEK:			
NAMA KUMPULAN:			
CAW / BHG / NEG / DAERAH:			
<i>Arahan : Sila tanda (v) pada ruang yang berkaitan</i>			
JENIS KUMPULAN :	PRIMER		HYBRID
KATEGORI :	SOSIAL		
	PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN (TEKNIKAL)		PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN (PENGURUSAN)
JENIS INOVASI :	PENCIPTAAN		PENAMBAHBAIKAN
NAMA PANEL :		TANDATANGAN :	

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

ITEM	KRITERIA PEMILIHAN	SUB KRITERIA	WAJARAN	SKALA (PANEL)	MARKAH AKHIR	CATATAN
			(a)	(b)	(a) x (b) = (c)	
1	Latar Belakang & Penglibatan pihak pengurusan [4]	a. Maklumat kumpulan (borang penyertaan) & Sokongan serta kelulusan pihak pengurusan tertinggi jabatan	4			
2	Signifikasi pemilihan projek dan pembuktian [10]	a. Kaitan dengan fungsi utama jabatan / organisasi	1			
		b. Memenuhi kehendak pelanggan dan pemegang taruh (stakeholder)	2			
		c. Seajar dengan agenda dan matlamat nasional	2			
		d. Kaitan dengan keadaan dan ekosistem semasa	2			
		e. Kaedah pemilihan projek dan analisis	2			
		f. Penyataan Sasaran Outcome dan Impak	1			

3	Tindakan penyelesaian [23]	a.	Strategi Penyelesaian kreatif termasuk aplikasi penggunaan tools	8			
		b.	Penghasilan dan Pengujian Prototaip	8			
		c.	Perakuan dari pihak bertauliah / berkuasa	3			
		d.	Pelaksanaan inovasi	4			
4	4.1 Outcome projek [35]	a.	Pencapaian Outcome dan Pembuktian	25			
		b.	Faedah sampingan (luar jangka)	10			
	4.2 Impak projek [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 Pengkomersilan	6			
Jumlah				100			
Jumlah Akhir Markah Dokumentasi (80%)				(c) / 500 x 80% =%			



KONVENSYEN KUMPULAN INOVATIF & KREATIF (KIK) JKR MALAYSIA
BORANG PEMARKAHAN PEMBENTANGAN PEMBUKTIAN



TAJUK PROJEK:			
NAMA KUMPULAN:			
CAW / BHG / NEG / DAERAH:			
<i>Arahan : Sila tanda (v) pada ruang yang berkaitan</i>			
JENIS KUMPULAN :	PRIMER		HYBRID
KATEGORI :	SOSIAL		
	PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN (TEKNIKAL)		PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN (PENGURUSAN)
JENIS INOVASI :	PENCIPTAAN		PENAMBAHBAIKAN
NAMA PANEL :		TANDATANGAN :	

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

ITEM	KRITERIA PEMILIHAN	SUB KRITERIA	WAJARAN	SKALA (PANEL)	MARKAH AKHIR	CATATAN
			(a)	(b)	(a) x (b) = (c)	
1	Pengenalan Projek [5]	a. Pengenalan / Pendahuluan dan Latar Belakang Projek	5			
2	Analisis Projek [30]	a. Kaedah analisis jelas dan difahami	9			
		b. Kesenambungan idea antara idea	9			
		c. Persembahan data yang tersusun dan menarik	12			
3	Cadangan Penyelesaian [30]	a. Cadangan yang kreatif, jelas dan difahami	9			
		b. Pemilihan cadangan yang logik dan difahami	9			
		c. Pelaksanaan (dry run) yang logik dan difahami	12			

4	Outcome & Impak [30]	a.	Outcome diukur dan dijelaskan dengan baik	13			
		b.	Impak diukur dan dijelaskan dengan baik	17			
5	Kualiti Pembentangan [5]	a.	Tersusun, dan menepati masa	5			
Jumlah				100			
Jumlah Akhir Markah Persembahan (20%)				(c) / 500 x 20% =%			


**BORANG PENYERTAAN
KONVENSYEN KUMPULAN INOVATIF & KREATIF 2020**

TAJUK PROJEK

.....
.....

BIDANG INOVASI:

(tandakan ✓ pada yang berkenaan)

SOSIAL

PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN
TEKNIKAL

PENGURUSAN

JENIS INOVASI:

(tandakan ✓ pada yang berkenaan)

PENCIPTAAN

PENAMBAHBAIKAN

PROFAIL KUMPULAN:

(tandakan ✓ pada yang berkenaan)

PRIMER

HIBRID

1. Nama Kumpulan :

.....

2. Nama & Alamat Jabatan :

.....

.....

.....

3. No. Telefon : 4. No. Fax :

5. Nama Fasilitator:

.....

6. Maklumat Ketua & Ahli Kumpulan:

NAMA KETUA & AHLI KUMPULAN	GREJ JAWATAN	NO. TELEFON BIMBIT	EMEL
Ketua:			
Ahli:-			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

6.			
7.			
8.			
9.			

MAKLUMAT PROJEK (*semua ruangan **WAJIB** diisi)

1. Tajuk Projek :
.....
2. Tarikh Mula Projek :
3. Tarikh Siap Projek :
4. Huraian Ringkas Projek :
.....
.....
.....
.....
.....

PERAKUAN IDEA TULEN

Kumpulan kami mengaku bahawa projek KIK ini adalah idea tulen hasil usaha ahli kumpulan dan tidak diciplak dari mana-mana sumber. Projek ini juga belum pernah dipertandingkan di mana-mana Konvensyen KIK JKR Malaysia (atau dikenali sebagai Konvensyen KMK) sebelum ini.

.....
Tandatangan Ketua Kumpulan
Tarikh:

PENGESAHAN KETUA JABATAN

Saya mengesahkan bahawa semua maklumat yang dikemukakan adalah benar.

Disahkan oleh:

.....
Tandatangan dan Cop Rasmi Ketua Jabatan
Tarikh:

Borang permohonan ini hendaklah dihantar ke alamat berikut:
Urus Setia KIK JKR Malaysia
Unit Inovasi Kejuruteraan
Bahagian Inovasi, Penyelidikan dan Pembangunan Kejuruteraan,
Pusat Kecemerlangan Kejuruteraan dan Teknologi JKR
(CREaTE),
Jalan Kemus, Simpang Ampat
78000 Alor Gajah, Melaka.

No. Telefon:
06 – 551 2260 / 2269

Emel:
fadlizuha@jkr.gov.my
csling.jkr@1govuc.gov.my