



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

ANUGERAH KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF (KIK)
SEMPENA SAMBUTAN HARI KUALITI DAN INOVASI
PERHIDMATAN (HKIP) UPM TAHUN 2022

PENERAJU: Pejabat Pendaftar

Memberi **penghargaan** dan **pengiktirafan** kepada pekerja yang terlibat dengan memberi peluang kepada kumpulan KIK menyampaikan **idea dan kreativiti**

Mengenalpasti **wakil KIK Universiti** ke pertandingan KIK di peringkat yang lebih tinggi pada masa akan datang



Meyakinkan PTJ di UPM bahawa KIK dapat membantu **menyelesaikan masalah berkaitan kerja** dan seterusnya membuat **penambahbaikan secara berterusan**

Menjadikan KIK sebagai landasan **budaya kerja berkualiti**



PENYERTAAN ANUGERAH KIK

Penyertaan
Anugerah KIK adalah **terbuka kepada semua kumpulan KIK** yang diwujudkan di setiap Pusat Tanggungjawab (PTJ) di Universiti Putra Malaysia



...PENYERTAAN ANUGERAH KIK

1. Borang Pendaftaran/
Pengemaskinian
Kumpulan Inovatif
dan Kreatif (KIK)

dan

2. Borang
Kemajuan Projek
KIK UPM

**BORANG PENDAFTARAN/PENGEMASKINIAN KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF (KIK)
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

Kepada:
Urusetia Pengurusan KIK
Pusat Jaminan Kualiti (CQA)
Universiti Putra Malaysia
(u.p: Pn. Rozi Tamin)
No. Faks: 03-89471435, emel: t_rozi@upm.edu.my

(Silalahkan @ yang berkenaan)

1.0 Kategori: Pendaftaran Pengemaskinian

2.0 Maklumat Kumpulan:

2.1 Nama Kumpulan : _____
2.2 Nama Fasilitator : _____
2.3 Pusat Tanggungjawab: _____
2.4 Tarikh Penubuhan : _____

3.0 Maklumat Ahli Kumpulan (Keahlian maksimum seramai 10 orang termasuk Ketua):

Bil.	Nama Ahli *	Jawatan, Gred	No.Star	No. Kad Peng.
		(K)		
		(S/U)		

* (K) - Ketua, (S/U) - Sokualah

**BORANG KEMAJUAN PROJEK KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF (KIK)
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**

Kepada:
Urusetia Pengurusan KIK
Pusat Jaminan Kualiti (CQA)
Universiti Putra Malaysia
(u.p: Pn. Rozi Tamin)
No. Faks: 03-89471512, emel: t_rozi@upm.edu.my


1. NAMA KUMPULAN	
2. PUSAT TANGGUNGJAWAB	
3. NAMA KETUA KUMPULAN	
4. NO. TEL / FAKS	☎ : _____ ☎ : _____
5. ALAMAT EMEL	
6. KATEGORI PROJEK (tandakan ✓ pada kotak berkenaan)	<input type="checkbox"/> TEKNIKAL <input type="checkbox"/> PENGURUSAN
7. CADANGAN NAMA PROJEK	
8. MASALAH PROJEK INOVASI/ PENAMBAHBAIKAN YANG DICADANGKAN SEBAGAI PROJEK	<i>Sila taipkan maklumat dengan kemas pada Lampiran A tidak lebih dari 2 muka surat dan keipikan bersama-sama borang Kemajuan Projek ini.</i>
9. CADANGAN KAEDAH PENYELESAIAN	
10. JANGKAAN FAEDAH YANG BOLEH DIPEROLEH DARIPADA PROJEK INI	
11. BAJET BAGI PEMBANGUNAN PROJEK (RM)	<i>Sila nyatakan</i>
12. MASALAH/RINTANGAN UNTUK MENYIAPKAN/ MELAKSANAKAN PROJEK	<i>Sila nyatakan</i>

KAEDAH PELAKSANAAN ANUGERAH KIK

Penilaian KIK dibuat berdasarkan

7 kriteria yang telah ditetapkan, selaras dengan kriteria penilaian semasa Konvensyen KIK Universiti Awam 2019 :

- 1 Pengenalan Projek
- 2 Pemilihan projek dan definisi
- 3 Analisis peluang penambahbaikan
- 4 Penyelesaian/pelaksanaan kreatif dan inovatif
- 5 Pemantauan dan penyeragaman
- 6 Pencapaian dan penciptaan nilai
- 7 Persembahan projek



Tahun 2022 akan
menggunakan
kriteria KIK
Horizon Baharu

Semua KIK PTJ yang berdaftar akan membuat **pembentangan projek** dalam tempoh yang ditetapkan iaitu 20 minit pembentangan & 5 minit sesi soal jawab.

Projek akan dinilai oleh **Fasilitator KIK UPM selaku Panel Penilai** berdasarkan tujuh (7) kriteria penilaian yang diguna pakai semasa **Konvensyen KIK peringkat Universiti Awam**.



KRITERIA PENILAIAN ANUGERAH KIK

1

Item	Kriteria Penilaian	Markah Mak.	(a) Wajaran	(b) Markah (Mak. 10)	(a)x(b) Markah Berwajaran
1.0	Pengenalan (50 Markah)				
1.1	Latarbelakang jabatan, kumpulan dan pemilihan kumpulan diterangkan	20	2		
1.2	Kumpulan membuktikan penyertaan dan keberkesanan perancangan projek	30	3		
2.0	Pemilihan Projek dan Definisi (150 Markah)				
2.1	Kumpulan menerangkan dengan jelas bagaimana dan kenapa projek menjadi pilihan	80	8		
2.2	Projek diterangkan dengan jelas. Istilah-istilah teknikal yang digunakan perlu dijelaskan	40	4		
2.3	Penetapan sasaran projek diterangkan dan justifikasinya adalah berdasarkan analisis yang sesuai atau data/maklumat penanda aras	30	3		
3.0	Analisis Peluang Penambahbaikan (250 Markah)				
3.1	Peluang penambahbaikan telah dikenalpasti berdasarkan data / maklumat mencukupi yang telah dikumpul melalui pelbagai cara dan alat-alat yang bersesuaian	80	8		
3.2	Analisis secara sistematik dan penilaian sebab-sebab yang berpotensi dibuat untuk mengesahkan sebab-sebab tersebut dengan penggunaan alat yang bersesuaian	120	12		
3.3	Pengesahan dan validasi peluang penambahbaikan / sebab-sebab yang dibuat dengan menggunakan pelbagai kaedah	50	5		
4.0	Penyelesaian / Pelaksanaan Kreatif & Inovatif (200 Markah)				
4.1	Kumpulan telah mengenal pasti pelbagai potensi tindakan /	50	5		

2

3

4

5

6

Item	Kriteria Penilaian	Markah Mak.	(a) Wajaran	(b) Markah (Mak. 10)	(a)x(b) Markah Berwajaran
	penyelesaian kreatif dan inovatif				
4.2	Kumpulan telah menilai setiap penyelesaian alternatif dengan berhati-hati berdasarkan kepada pemilihan akhir berasaskan kriteria yang sesuai (kelebihan dan kekurangan diambil kira)	70	7		
4.3	Kumpulan telah menilai penyelesaian akhir yang kreatif dan inovatif ke atas objektif yang disasarkan	30	3		
4.4	Kumpulan telah membuat dan melaksanakan penyelesaian kreatif dan inovatif dengan jayanya (kesulitan/halangan atau bagaimana ia diatasi, dijelaskan)	50	5		
5.0	Pemantauan dan Penyeragaman (100 Markah)				
5.1	Kumpulan telah membuat pemantauan yang mencukupi dan sistematik bagi memastikan penambahbaikan dibuat mengikut susunan dan diselenggara	50	5		
5.2	Kumpulan berupaya membuat pembaikan bagi memastikan penambahbaikan dibuat mengikut susunan dan diselenggara	20	2		
5.3	Langkah-Langkah telah diambil bagi memastikan prosedur-prosedur baru telah disokong, diguna pakai, didokumentenkan dan dikongsi	20	2		
5.4	Tindakan-tindakan telah diambil bagi memastikan prosedur-prosedur baru yang diguna pakai telah diseragamkan dan diselenggara	10	1		
6.0	Pencapaian & Penciptaan Nilai (200 Markah)				
6.1	Gambaran jenis-jenis dan kuantum pencapaian dan penciptaan nilai	70	7		
6.2	Penyesuaian sasaran pencapaian sebenar telah dibuat (kos di luar jangkaan dijelaskan)	30	3		

7

Item	Kriteria Penilaian	Markah Mak.	(a) Wajaran	(b) Markah (Mak. 10)	(a)x(b) Markah Berwajaran
6.3	Pemilihan penyelesaian telah dikenal pasti mengikut keunikan di peringkat syarikat / industri / kebangsaan dan antarabangsa	40	4		
6.4	Kesan-kesan pencapaian dan penciptaan nilai kepada persekitaran, komuniti dan ahli-ahli kumpulan dinyatakan	30	3		
6.5	Kumpulan menyediakan bukti pengesahan dan validasi pencapaian dan penciptaan nilai	30	3		
7.0	Persembahan Projek (50 Markah)				
7.1	Persembahan yang kemas, turutan yang logikal dan menepati masa yang telah diperuntukkan	30	3		
7.2	Persembahan yang jelas, penggunaan alat pandang dengar yang berkesan dan pengucapan awam yang baik	20	2		
Jumlah		1000	100		

1 Pengenalan Projek

- 2 Pemilihan projek dan definisi
- 3 Analisis peluang penambahbaikan
- 4 Penyelesaian/ pelaksanaan kreatif dan inovatif
- 5 Pemantauan dan penyeragaman
- 6 Pencapaian dan penciptaan nilai
- 7 Persembahan projek

Item	Kriteria Penilaian	Markah Mak.	(a) Wajaran
1.0	Pengenalan (50 Markah)		
1.1	Latarbelakang jabatan, kumpulan dan pemilihan kumpulan diterangkan	20	2
1.2	Kumpulan membuktikan penyertaan dan keberkesanan perancangan projek	30	3

50
markah



- 1 Pengenalan Projek
- 2 **Pemilihan projek dan definisi**
- 3 Analisis peluang penambahbaikan
- 4 Penyelesaian/ pelaksanaan kreatif dan inovatif
- 5 Pemantauan dan penyeragaman
- 6 Pencapaian dan penciptaan nilai
- 7 Persembahan projek

2.0	Pemilihan Projek dan Definisi (150 Markah)		
2.1	Kumpulan menerangkan dengan jelas bagaimana dan kenapa projek menjadi pilihan	80	8
2.2	Projek diterangkan dengan jelas. Istilah-istilah teknikal yang digunakan perlu dijelaskan	40	4
2.3	Penetapan sasaran projek diterangkan dan justifikasinya adalah berdsasarkan analisis yang sesuai atau data/maklumat penanda aras	30	3

**150
markah**



- 1 Pengenalan Projek
- 2 Pemilihan projek dan definisi
- 3 **Analisis peluang penambahbaikan**
- 4 Penyelesaian/ pelaksanaan kreatif dan inovatif
- 5 Pemantauan dan penyeragaman
- 6 Pencapaian dan penciptaan nilai
- 7 Persembahan projek

3.0	Analisis Peluang Penambahbaikan (250 Markah)		
3.1	Peluang penambahbaikan telah dikenalpasti berdasarkan data / maklumat mencukupi yang telah dikumpul melalui pelbagai cara dan alat-alat yang bersesuaian	80	8
3.2	Analisis secara sistematik dan penilaian sebab-sebab yang berpotensi dibuat untuk mengesahkan sebab-sebab tersebut dengan penggunaan alat yang bersesuaian	120	12
3.3	Pengesahan dan validasi peluang penambahbaikan / sebab-sebab yang dibuat dengan menggunakan pelbagai kaedah	50	5

250
markah



- 1 Pengenalan Projek
- 2 Pemilihan projek dan definisi
- 3 Analisis peluang penambahbaikan
- 4 **Penyelesaian/ pelaksanaan kreatif dan inovatif**
- 5 Pemantauan dan penyeragaman
- 6 Pencapaian dan penciptaan nilai
- 7 Persembahan projek

4.0	Penyelesaian / Pelaksanaan Kreatif & Inovatif (200 Markah)			
4.1	Kumpulan telah mengenal pasti pelbagai potensi tindakan /	50	5	
4.2	Kumpulan telah menilai setiap penyelesaian alternatif dengan berhati-hati berdasarkan kepada pemilihan akhir berasaskan kriteria yang sesuai (kelebihan dan kekurangan diambil kira)	70	7	
4.3	Kumpulan telah menilai penyelesaian akhir yang kreatif dan inovatif ke atas objektif yang disasarkan	30	3	
4.4	Kumpulan telah membuat dan melaksanakan penyelesaian kreatif dan inovatif dengan jayanya (kesulitan/halangan atau bagaimana ia diatasi, dijelaskan)	50	5	

200
markah



- 1 Pengenalan Projek
- 2 Pemilihan projek dan definisi
- 3 Analisis peluang penambahbaikan
- 4 Penyelesaian/ pelaksanaan kreatif dan inovatif
- 5 Pemantauan dan penyeragaman**
- 6 Pencapaian dan penciptaan nilai
- 7 Persembahan projek

5.0	Pemantauan dan Penyeragaman (100 Markah)		
5.1	Kumpulan telah membuat pemantauan yang mencukupi dan sistematik bagi memastikan penambahbaikan dibuat mengikut susunan dan diselenggara	50	5
5.2	Kumpulan berupaya membuat pembaikan bagi memastikan penambahbaikan dibuat mengikut susunan dan diselenggara	20	2
5.3	Langkah-Langkah telah diambil bagi memastikan prosedur-prosedur baru telah disokong, diguna pakai, didokumenkan dan dikongsi	20	2
5.4	Tindakan-tindakan telah diambil bagi memastikan prosedur-prosedur baru yang diguna pakai telah diseragamkan dan diselenggara	10	1

100
markah



- 1 Pengenalan Projek
- 2 Pemilihan projek dan definisi
- 3 Analisis peluang penambahbaikan
- 4 Penyelesaian/ pelaksanaan kreatif dan inovatif
- 5 Pemantauan dan penyeragaman
- 6 Pencapaian dan penciptaan nilai**
- 7 Persembahan projek

6.0	Pencapaian & Penciptaan Nilai (200 Markah)		
6.1	Gambaran jenis-jenis dan kuantum pencapaian dan penciptaan nilai	70	7
6.2	Penyesuaian sasaran pencapaian sebenar telah dibuat (kos di luar jangkaan dijelaskan)	30	3
6.3	Pemilihan penyelesaian telah dikenal pasti mengikut keunikan di peringkat syarikat / industri / kebangsaan dan antarabangsa	40	4
6.4	Kesan-kesan pencapaian dan penciptaan nilai kepada persekitaran, komuniti dan ahli-ahli kumpulan dinyatakan	30	3
6.5	Kumpulan menyediakan bukti pengesahan dan validasi pencapaian dan penciptaan nilai	30	3

200
markah



- 1 Pengenalan Projek
- 2 Pemilihan projek dan definisi
- 3 Analisis peluang penambahbaikan
- 4 Penyelesaian/ pelaksanaan kreatif dan inovatif
- 5 Pemantauan dan penyeragaman
- 6 Pencapaian dan penciptaan nilai
- 7 **Persembahan projek**

7.0	Persembahan Projek (50 Markah)		
7.1	Persembahan yang kemas, turutan yang logikal dan menepati masa yang telah diperuntukkan	30	3
7.2	Persembahan yang jelas, penggunaan alat pandang dengar yang berkesan dan pengucapan awam yang baik	20	2
Jumlah		1000	100

50
markah



KEPUTUSAN PERTANDINGAN ANUGERAH KIK

Keputusan yang dibuat oleh Panel Penilai adalah **muktamad** dan sebarang rayuan dan bantahan tidak akan dilayan



Keputusan kaedah pelaksanaan/penilaian adalah **bergantung kepada status pelaksanaan yang terkini** dan boleh dipinda oleh Jawatankuasa Fasilitator KIK UPM



GARIS MASA ANUGERAH KIK (TIMELINE)

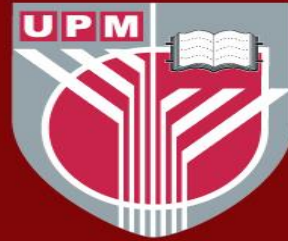


PEMENANG TAHUN 2019 ANUGERAH KIK

Langit Putra

Putra Science Park & Pejabat TNCP1





UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Terima Kasih | *Thank You*