



BERILMU BERBAKTI I  
WITH KNOWLEDGE WE SERVE I

**ANUGERAH  
KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF  
(KIK)**

# ARAHAN JK PENGURUSAN UNIVERSITI (JPU)

- (ii) penyertaan KIK dari semua PTJ dengan menetapkan sekurang-kurangnya 1 projek KIK dari setiap PTJ;
- (iii) latihan kepada fasilitator dalam kalangan staf UPM;
- (iv) menggunakan perunding swasta bagi tujuan latihan asas, latihan kepada fasilitator, khidmat bimbingan kepada projek KIK yang baru dan lama serta projek KIK ke Konvensyen KIK;
- (v) penyertaan UPM ke Konvensyen KIK peringkat IPTA kali ke-6 sebanyak 4 kumpulan dan 8 orang penyokong dengan menggunakan peruntukan latihan universiti sebanyak RM20,000.00 (Ringgit Malaysia Dua Puluh Ribu Sahaja).

**Tindakan:** Pendaftar, Bendahari, Pengarah Perancangan Korporat, Ketua Bhg Perancangan Korporat & Ketua BKK  
**Makluman:** Ketua PTJ

**‘Penyertaan KIK dari semua PTJ dengan menetapkan sekurang-kurangnya 1 projek KIK dari setiap PTJ’**

**1 PTJ, 1 KIK**

**Minit JPU ke-353  
bertarikh  
30hb. Dis. 2009**



# LATAR BELAKANG PENYERTAAN MINI KONVENSYEN PERINGKAT UPM

Tahun 2009 - Penyertaan dari 8 kumpulan Taman Pertanian Universiti (TPU).

Tahun 2010 - Penyertaan terbuka kepada semua PTJ di UPM dan sebanyak 8 kumpulan menyertai Konvensyen KIK peringkat UPM.

berilmu berbakti UPM  
μετὰ γνώσεως κουλτούρας KIK



# SENARAI PENYERTAAN MINI KONVENSYEN PERINGKAT UPM

Tahun	Nama Kumpulan	PTJ	Pencapaian
2009	1. Gerakan B	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Tempat Pertama
	2. B-SMART	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Tempat Ke-2
	3. Turf Pro	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Tempat Ke-3
	4. Cervus Timorensis	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Saguhati
	5. Nam Dok Mai	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Saguhati
	6. Malaxis	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Saguhati
	7. Iron Waja	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Saguhati
	8. Gaspardo	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Saguhati





# ...SENARAI PENYERTAAN MINI KONVENSYEN PERINGKAT UPM

Tahun	Nama Kumpulan	PTJ	Pencapaian
2010	1. V-CARE	Fakulti Perubatan Veterinar	Tempat Pertama
	2. PRO-TECH	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Tempat Ke-2
	3. BEST	Pejabat Pendaftar	Tempat Ke-3
	4. Prime Fusion	Pejabat Pendaftar	Saguhati
	5. SMART ACQLIB	Perpustakaan Sultan Abdul Samad	Saguhati
	6. X-Cellentia	Pusat Kesihatan Universiti (PKU)	Saguhati
	7. JR. ENGINE	Fakulti Kejuruteraan	Saguhati
	8. Eng. Fac	Fakulti Kejuruteraan	Saguhati



# OBJEKTIF MINI KONVENSYEN KIK

- 1** Memberi penghargaan dan pengiktirafan kepada staf yang terlibat dengan memberi peluang kepada kumpulan KIK menyampaikan idea dan kreativiti
- 2** Menyakinkan Pusat Tanggungjawab (PTJ) di UPM bahawa KIK dapat membantu menyelesaikan masalah berkaitan kerja dan seterusnya membuat penambahbaikan secara berterusan
- 4** Menjadikan KIK sebagai platform budaya kerja berkualiti
- 5** Mencari wakil KIK ke pertandingan KIK di peringkat yang lebih tinggi pada masa akan datang.

- **Penyertaan adalah terbuka kepada PTJ yang mempunyai Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) di Kampus Serdang dan Bintulu. Projek kumpulan boleh terdiri daripada kategori Teknikal dan Pengurusan.**
- **Cadangan pemenang diberikan kepada tiga (3) Kumpulan terbaik dalam pelaksanaan dan persembahan projek**
  - ❖ **Johan**
  - ❖ **Naib Johan**
  - ❖ **Tempat Ketiga**

 Persembahan kumpulan-kumpulan yang menyertai konvensyen ini akan dinilai berdasarkan kepada tujuh (7) kriteria yang telah ditetapkan, iaitu:

- Pengenalan
- Pemilihan projek dan definisi
- Analisis peluang penambahbaikan
- Penyelesaian / pelaksanaan kreatif dan inovatif
- Pemantauan dan penyeragaman
- Pencapaian dan penciptaan nilai
- Persembahan projek



# KRITERIA PENILAIAN PROJEK

Sumber: Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC)

Item	Kriteria Penilaian	(a) Wajaran	(b) Markah (Max. 10)	(a)x(b) Markah Berwajaran
<b>1.0</b>	<b>Pengenalan (50 Markah)</b>			
1.1	Latarbelakang jabatan, kumpulan dan pemilihan kumpulan diterangkan	2		
1.2	Kumpulan menonjolkan bukti penyertaan dan perancangan projek yang efektif	3		
<b>2.0</b>	<b>Pemilihan Projek dan Definisi (50 Markah)</b>			
2.1	Kumpulan menerangkan dengan jelas bagaimana dan kenapa projek menjadi pilihan	8		
2.2	Projek diterangkan dengan jelas. Istilah-istilah teknikal yang digunakan perlu dijelaskan	4		
2.3	Projek yang dipilih berdasarkan kepada kajian latarbelakang dan maklumat serta data-data masa lepas	3		

Item	Kriteria Penilaian	(a) Wajaran	(b) Markah (Max. 10)	(a)x(b) Markah Berwajaran
<b>3.0</b>	<b>Analisis Peluang Penambahbaikan (250 Markah)</b>			
<b>3.1</b>	Peluang penambahbaikan telah dikenalpasti berdasarkan data / maklumat mencukupi yang telah dikumpul melalui pelbagai cara dan alat-alat yang bersesuaian	8		
<b>3.2</b>	Analisis secara sistematik dan penilaian sebab-sebab yang berpotensi dibuat untuk mengesahkan sebab-sebab tersebut dengan penggunaan alat yang bersesuaian	12		
<b>3.3</b>	Pengesahan dan validasi peluang penambahbaikan / sebab-sebab yang dibuat dengan menggunakan pelbagai kaedah	5		

# ...KRITERIA PENILAIAN PROJEK

Item	Kriteria Penilaian	(a) Wajaran	(b) Markah (Max. 10)	(a)x(b) Markah Berwajaran
<b>4.0</b>	<b>Penyelesaian / Pelaksanaan Kreatif dan Inovatif (200 Markah)</b>			
4.1	Kumpulan telah mengenal pasti pelbagai potensi tindakan / penyelesaian kreatif dan inovatif	8		
4.2	Kumpulan telah menilai setiap penyelesaian alternatif dengan berhati-hati berdasarkan kepada pemilihan akhir berasaskan kriteria yang sesuai (kelebihan dan kekurangan diambil kira)	12		
4.3	Kumpulan telah menilai penyelesaian akhir yang kreatif dan inovatif ke atas objektif yang disasarkan	5		
4.4	Kumpulan telah membuat dan melaksanakan penyelesaian kreatif dan inovatif dengan jayanya (kesulitan/halangan atau bagaimana ia diatasi, dijelaskan)	5		



# ...KRITERIA PENILAIAN PROJEK

Item	Kriteria Penilaian	(a) Wajaran	(b) Markah (Max. 10)	(a)x(b) Markah Berwajaran
<b>5.0</b>	<b>Pemantauan dan Penyeragaman (100 Markah)</b>			
<b>5.1</b>	Kumpulan telah membuat pemantauan yang mencukupi dan sistematik bagi memastikan penambahbaikan dibuat mengikut susunan dan diselenggara	5		
<b>5.2</b>	Kumpulan berupaya membuat pembaikan bagi memastikan penambahbaikan dibuat mengikut susunan dan diselenggara	2		
<b>5.3</b>	Langkah-Langkah telah diambil bagi memastikan prosedur-prosedur baru telah disokong, diguna pakai, didokumenkan dan dikongsi	2		
<b>5.4</b>	Tindakan-tindakan telah diambil bagi memastikan prosedur-prosedur baru yang diguna pakai telah diseragamkan dan diselenggara	1		

# ...KRITERIA PENILAIAN PROJEK

Item	Kriteria Penilaian	(a) Wajaran	(b) Markah (Max. 10)	(a)x(b) Markah Berwajaran
<b>6.0</b>	<b>Pencapaian dan Penciptaan Nilai (200 Markah)</b>			
<b>6.1</b>	Gambaran jenis-jenis dan kuantum pencapaian dan penciptaan nilai	5		
<b>6.2</b>	Penyesuaian sasaran pencapaian sebenar telah dibuat (kos di luar jangkaan dijelaskan)	2		
<b>6.3</b>	Pemilihan penyelesaian telah dikenal pasti mengikut keunikan di peringkat syarikat / industri / kebangsaan dan antarabangsa	2		
<b>6.4</b>	Kesan-kesan pencapaian dan penciptaan nilai kepada persekitaran, komuniti dan ahli-ahli kumpulan dinyatakan	1		
<b>6.5</b>	Kumpulan menyediakan bukti pengesahan dan validasi pencapaian dan penciptaan nilai	1		

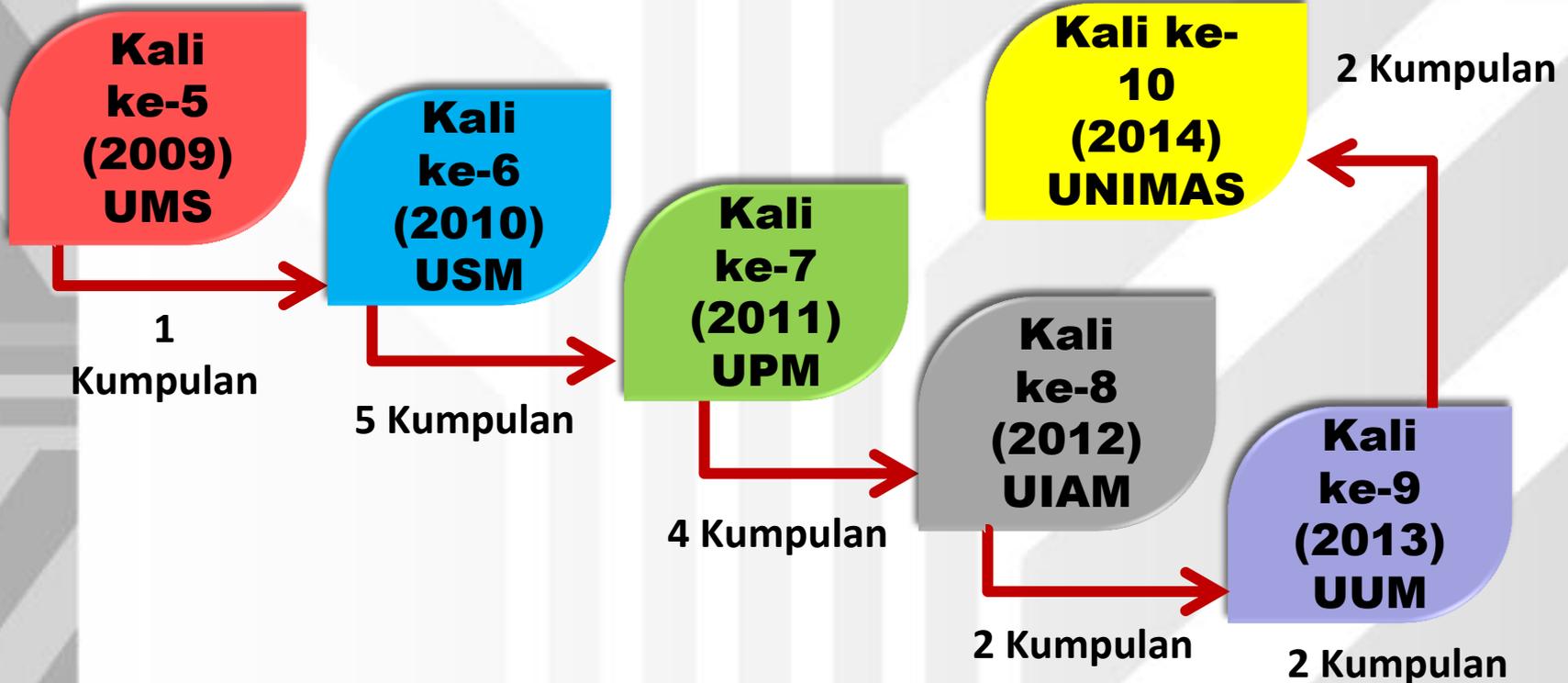
# ...KRITERIA PENILAIAN PROJEK

Item	Kriteria Penilaian	(a) Wajaran	(b) Markah (Max. 10)	(a)x(b) Markah Berwajaran
<b>7.0</b>	<b>Persembahan Projek (50 Markah)</b>			
<b>7.1</b>	Persembahan yang kemas, turutan yang logikal dan menepati masa yang telah diperuntukkan	3		
<b>7.2</b>	Persembahan yang jelas, penggunaan alat pandang dengar yang berkesan dan pengucapan awam yang baik	2		
<b>Jumlah</b>		<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>/1000</b>

Skala pemarkahan kumpulan (Skala 1 - 10) *	
Peratusan Markah Kumpulan (%)	

1-2	3-4	5-6	7-8	9-10
Sangat Lemah	Lemah	Sederhana	Baik	Cemerlang

# PENYERTAAN KIK KE KONVENSYEN PERINGKAT IPTA





# SENARAI PENYERTAAN KIK KE KONVENSYEN PERINGKAT IPTA

Tahun / Konvensyen	Nama Kumpulan Wakil UPM	PTJ	Kategori Projek	Pencapaian
<b>2009 (Kali ke-5) UMS</b>	<b>Smart Reg-O</b>	Pejabat Pendaftar	Pengurusan	<b>Johan Kategori Pengurusan</b>
<b>2010 (Kali ke-6) USM</b>	<b>1. Gerakan B</b>	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Teknikal	Saguhati
	<b>2. B-SMART</b>	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Teknikal	Saguhati
	<b>3. Turf Pro</b>	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Teknikal	Saguhati
	<b>4. Malaxis</b>	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Teknikal	Saguhati
	<b>5. Iron Waja</b>	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Teknikal	Saguhati



# ...SENARAI PENYERTAAN KIK KE KONVENSYEN PERINGKAT IPTA

Tahun / Konvensyen	Nama Kumpulan Wakil UPM	PTJ	Kategori Projek	Pencapaian
<b>2011 (Kali ke-7) UPM</b>	<b>1. BEST</b>	Pejabat Pendaftar	Pengurusan	<b>Johan Kategori Pengurusan, Anugerah Perak</b>
	<b>2. Smart ACQLib</b>	Perpustakaan Sultan Abdul Samad	Pengurusan	<b>Anugerah Perak</b>
	<b>3. V-CARE</b>	Fakulti Perubatan Veterinar	Teknikal	<b>Anugerah Inovasi Terbaik, Anugerah Emas</b>
	<b>4. Pro-TECH</b>	Taman Pertanian Universiti (TPU)	Teknikal	<b>Anugerah Perak</b>



# ...SENARAI PENYERTAAN KIK KE KONVENSYEN PERINGKAT IPTA

Tahun / Konvensyen	Nama Kumpulan Wakil UPM	PTJ	Kategori Projek	Pencapaian
<b>2012</b> (Kali ke-8) <b>UIAM</b>	<b>1. Wood Ponic</b>	UPM Kampus Bintulu	Teknikal	<b>Anugerah Perak</b>
	<b>2. Nu-oi</b>	UPM Kampus Bintulu	Pengurusan	<b>Anugerah Gangsa</b>
<b>2013</b> (Kali ke-9) <b>UUM</b>	<b>1. Smart ACQLib</b>	Perpustakaan Sultan Abdul Samad	Pengurusan	<b>Anugerah Khas (Inovasi Harapan) Anugerah Perak</b>
	<b>2. Q-LIBRI</b>	Perpustakaan Sultan Abdul Samad	Teknikal	<b>Anugerah Emas</b>

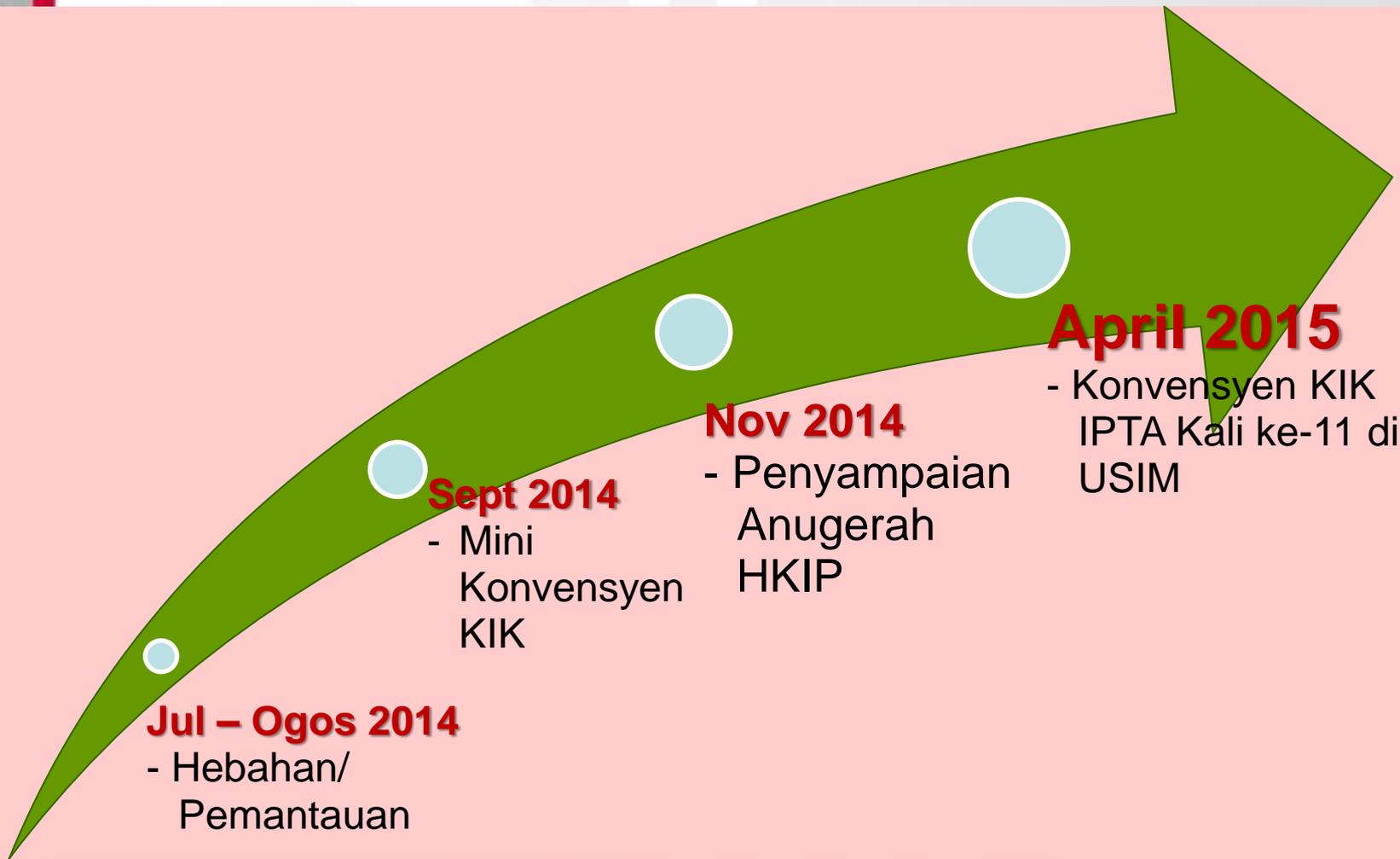


# ...SENARAI PENYERTAAN KIK KE KONVENSYEN PERINGKAT IPTA

Tahun / Konvensyen	Nama Kumpulan Wakil UPM	PTJ	Kategori Projek	Pencapaian
<b>2014 (Kali ke-10) UNIMAS</b>	<b>1. PK-FIKIR</b>	Pusat Kebudayaan dan Kesenian Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah	Teknikal	<b>Anugerah Emas</b>
	<b>2. FORR</b>	Fakulti Perhutanan	Pengurusan	<b>Anugerah Perak</b>



# PERSEDIAAN KE KONVENSYEN KIK PERINGKAT IPTA TAHUN 2015





**UPM**  
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA  
BERILMU BERBAKTI

Universiti  
Putra  
Malaysia

# TERIMA KASIH

Bahagian Jaminan Kualiti UPM  
Peneraju Anugerah KIK

