



PELAKSANAAN KUMPULAN INOVATIF KREATIF (KIK) & PROJEK INOVASI PERKHIDMATAN DI UPM



- (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



KERAJAAN MALAYSIA

PANDUAN MENGENAI KUMPULAN
(KIK)

JABATAN PERDANA MENTERI MALAYSIA
1 NOVEMBER 2009

Dikelilingkan kepada:

Semua Ketua Setiausaha Kementerian
Semua Ketua Jabatan Persekutuan
Semua Ketua Pengurusan Badan Berkanun Persekutuan
Semua YB Setiausaha Kerajaan Negeri
Semua Ketua Pengurusan Pihak Berkuasa Tempatan



JABATAN PERDANA MENTERI MALAYSIA
KOMPLEKS JABATAN PERDANA MENTERI
PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN
62502 PUTRAJAYA

Telefon : 603-8
Faks : 603-8

Ruj. Kami : MAMPU.BTSA/
Tarikh : 1 November

Satu Pekeliling dikeluarkan pada **8 Mac 2010**
mewajibkan setiap agensi kerajaan mengaktifkan
sekurang-kurangnya sebuah Kumpulan KIK
di jabatan/agensi masing-masing.

PANDUAN MENGENAI KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF (KIK)



“..mahu tidak mahu penjawat awam mesti berfikir di luar kotak..kita seharusnya berfikiran kritis dan konstruktif dalam menunaikan tanggungjawab dan amanah dengan mencari penyelesaian kreatif dan inovatif di luar kelaziman.”

Petikan ucapan YAB Perdana Menteri semasa Majlis Perdana Perkhidmatan Awam ke-11 (MAPPA XII) pada **9 Mac 2010**





“...Penjawat awam perlu **menampilkan pelaksanaan tugas yang lebih kreatif dan inovatif** bagi **menyahut cabaran** untuk **memenuhi jangkaan rakyat** yang semakin bertambah kompleks, pelbagai dan sentiasa berubah.

Persekitaran hari ini jauh lebih berbeza berbanding satu ketika dahulu, yang menuntut kerjasama dan komitmen padu serta jitu daripada segenap lapisan pentadbiran sama ada di peringkat pengurusan & professional mahupun sokongan....”

Petikan amanat

YAB Perdana Menteri Datuk Seri Najib Tun Razak

di Majlis Dialog Perdana Perkhidmatan Awam 2012
di Pusat Persidangan Antarabangsa Putrajaya (PICC)



PELAN STRATEGIK UPM 2014-2020

1

Mempertingkatkan Kualiti dan Daya Saing Graduan

2

Penjanaan Nilai Melalui RDCE yang Mantap dan Lestari

3

Melonjakkan Perkhidmatan Jaringan Industri dan Masyarakat

4

Memperkasakan UPM Sebagai Pusat Kecemerlangan Pertanian

5

Mempertingkatkan Kualiti Tadbir Urus



PUTRA GLOBAL 200





PUTRA GLOBAL 200

PELAN STRATEGIK UPM 2014-2020





..sebagai **platform** membentuk pasukan kerja
bagi **menghasilkan sesuatu yang baharu**
yang menyumbang kepada
peningkatan penyampaian perkhidmatan
untuk **pelanggan**



DI

PELAKSANAAN KIK

UPM



<u>2008</u>	<u>2009- 2010</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
digerak semula	83 KIK berdaftar & 21 projek lengkap	Mini Konv. KIK Peringkat UPM	UPM tuan rumah Konv.KIK peringkat IPTA	89 KIK berdaftar & 22 aktif	100 KIK berdaftar & 13 aktif	105 KIK berdaftar & 13 aktif

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.





PELAKSANAAN KIK

UPM



8
Kumpulan

SENARAI PENYERTAAN MINI KONVENSYEN PERINGKAT UPM TAHUN 2010

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



DI

PELAKSANAAN KIK

UPM



SENARAI PENYERTAAN MINI KONVENSYEN PERINGKAT UPMTAHUN 2010

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



PENYERTAAN KIK UPM DI KONVENSYEN KIK IPTA

2008
digerak
semula

2009- 2010

2011 UPM tuan
rumah
peringkat IPTA

2012
22 KIK
aktif

2013
17 KIK
aktif

2014
13 KIK
aktif

PENGURUSAN:

SMART REG-O:

Pengurusan Pelaporan
ke Kementerian
Pengajian Tinggi (KPT)
Tidak Teratur

TEKNIKAL:

MALXIS

Agrokits (Cangkul)

CERVUS TIMORENSIS

Salt Stand untuk Batu
Garam Rusa

IRON WAJA

Somer 3A (Penekan
Tayar)

BEGAK (B-SMART)

Sistem Penstabil Suhu

PENGURUSAN:

SMART AQLIB:

Kesukaran Pegawai
Akademik & Pegawai
Profesional Membuat
Permohonan & Pemilihan
Buku untuk Memantapkan
Koleksi Perpustakaan

BEST:

Pegawai Menghadiri Latihan
Tidak Relevan dengan
Kemahiran yang Diperlukan

TEKNIKAL:

PROTECH

Pemantapan Pengurusan
Pelaporan ke KPT

V-CARE

Kandungan Toksin (klorin)
yang Tinggi dalam Air
Akuarium yang
Menyebabkan Ikan Mati

PENGURUSAN:

Nu-Oi

(UPMKB):
Pengurusan
Toner Berpusat
Kurang
Sistematik

TEKNIKAL:

WOOD PONIC

Kerja
Membajak
Mengambil
Masa yang
Lama

PENGURUSAN:

SMART ACQLIB:

Pemprosesan
Buku Baharu
Melebihi
Tempoh 3 Bulan
yang Ditetapkan

TEKNIKAL:

Q-LIBRI

Tempoh Proses
Penjilidan Bahan
Mengambil Masa
yang Lama

PENGURUSAN:

FORR:

Kesukaran
Mengetahui
Pokok yang
Berpotensi
Mendatangkan
Hazard di Sekitar
Kampung UPM

TEKNIKAL:

PK-FIKIR

Meningkatkan
Bilangan Kerusi
yang Diangkut
pada Setiap Trip
Pemunggaan

PENARAFAN:
PERAK

PENARAFAN:
EMAS





KIK PENCAPAIAN KIK UPM



SMART REG-O: *Projek Pengurusan Pelaporan ke Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) Tidak Teratur*

- **JOHAN (Pengurusan)** Konvensyen KIK IPTA ke 5, 2009
- **Anugerah Emas** Mini Konvensyen ICC Wilayah Selatan Anjuran MPC
- **Anugerah Emas** Konvensyen ICC Wilayah Selatan Anjuran MPC
- **10 Kumpulan Terbaik** Konvensyen ICC Pringkat Kebangsaan, 2009
- **Anugerah Inovasi** YB Menteri Pengajian Tinggi 2009

V-CARE: *Projek Kandungan Toksid yang Tinggi dalam Air Akuarium yang menyebabkan Ikan Mati*

BEST: *Projek Pegawai Menghadiri Latihan Tidak Relevan dengan Kemahiran yang Diperlukan*

SMART ACQLIB: *Projek Pemprosesan Buku Baharu Melebihi Tempoh 3 Bulan yang Ditetapkan*

Q-LIBRI: *Tempoh Proses Penjilidan Bahan Mengambil Masa yang Lama*

- **JOHAN (Teknikal)** Konvensyen KIK UPM, 2010
- **Anugerah Emas, Anugerah Inovasi Terbaik (Teknikal)** Konvensyen KIK IPTA ke-7, 2011
- **Naib Johan** Konvensyen KIK Peringkat Negeri Selangor, 2011

- **JOHAN (Pengurusan)** Konvensyen KIK IPTA ke 7, 2011

- **Anugerah Inovasi Harapan (Khas)** Konvensyen KIK IPTA ke 9, 2013





KIK 2014/2015 UPM

B-SMART : *Sistem Penstabil Suhu*

PROJEK BAHARU!!

SMART ACQLIB: *Projek Pemprosesan
Buku Baharu Melebihi Tempoh 3 Bulan yang
Ditetapkan*

PROJEK BAHARU!!

- 1) **PKU (PUSAT KESIHATAN PELAJAR)**
Mengurangkan Spesimen Rosak semasa
Proses Penghantaran ke Makmal
- 2) **B-SMART (TAMAN PERTANIAN UNIVERSITI)**
Masalah Pengukuran Berat dan Saiz Ikan Hidup
dengan Tepat semasa Proses Penggeredan bagi
Pengambilan Data Berkala
- 3) **ECOEUPHORIA (FAKULTI EKOLOGI MANUSIA)**
Menguruskan Sisa Terjadual Secara Berpusat
dan Sistemik
- 4) **THE GENES (FAKULTI BIOTEKNOLOGI DAN SAINS
BIOMOLEKUL)**
Menguruskan Bahan Kimia Berpusat
- 5) **SMART AQLIB (Perpustakaan Sultan Abdul Samad)**
Masalah Buku Basah Rosak Selepas
Dipulangkan oleh Pelajar
- 6) **MARSLAB (INS. BIOSAINS)**
- 7) **FORR (FAKULTI PERHUTANAN)**

PROJEK BAHARU!!



2013 - INOVASI PERKHIDMATAN



ANUGERAH INOVASI UPM 2013

Pasukan – **Smart ACQLIB**

(Perpustakaan Sultan Abdul Samad)

Individu – **Dr. Azhar Mohd Nasir**

(Fakulti Ekonomi Pengurusan)

Pasukan – **PK-(FIKIR)** (Pusat Kebudayaan dan Kesenian Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah)

Individu – **En. Mohd Isnain Ali**

(Pusat Pembangunan Usahawan dan Kebolehpasaran Graduan)

Pasukan – **GTRE Power Saving Group**
(Fakulti Kejuruteraan)





2014 – INOVASI PERKHIDMATAN



ANUGERAH INOVASI UPM 2014

- Individu – **En. Mustaffa Hj. Dollah (FEP)/**
Elastic Signage Parking (e-SINPARK)
- Individu – **En. Muhamad Marwan Abdul Razak (PSAS)/**
Portable Hot Stamping Platform
- Individu – **En. Mohammad Fakarudeen Zulkifli (FEP)/**
Reusable Envelope
- Kumpulan – **PK FIKIR (PKKSSAAS)/**
Troli Mengangkut Troli Evolusi
- Kumpulan – **Q-LIBRI (PSAS)/** Gluing Machine
- Kumpulan – **i-REG (PPENDAFTAR)/**
Fasa 3 Sistem Pengurusan Latihan
- Kumpulan – **ECO-EUPHORIA (FEM)/** Eco-Waste System

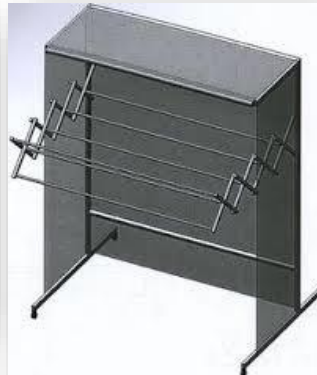




..biasa & diubahsuai..



penghasilan suatu produk atau barangan baru atau pengubahsuaian sesuatu produk yang sedia ada, bagi memenuhi kehendak pengguna masa kini dan akan datang





INISIATIF PENGGGALAKAN BUDAYA KUALITI & INOVASI DI UPM 2015

IQ-talk: ¹

Program Perkongsian Kualiti & Inovasi, sama ada perkongsian pengalaman, forum, ceramah atau lawatan

Idea-IQ ²

iaitu Pertandingan Idea Inovasi UPM

Terbuka kepada semua staf UPM untuk **menyumbang idea inovasi** dengan hantar **idea/tajuk projek yang berpotensi untuk dijadikan Projek Inovasi/KIK**.

Idea/Tajuk yang sesuai akan **disenarai pendek** dan **dikenalpasti praktikal bagi pelaksanaan projek Inovasi/KIK**.

10 tajuk yang terpilih untuk dijadikan Projek Inovasi & KIK akan menerima Anugerah Idea Inovasi 2015

Mini-Konvensyen KIK & Inovasi UPM 2015: ³

Program berbentuk pertandingan Inovasi & KIK Peringkat UPM sebagai ruang mengenengahkan projek inovasi/KIK dalam usaha penambahbaikan perkhidmatan & boleh dicontohi untuk PTJ/agensi lain

Insentif kepada kumpulan yang menyertai pertandingan:

- Kumpulan/individu diberi keutamaan bagi menyertai UPMTAC & UPM TOP selain daripada penghargaan dalam Majlis HKIP UPM 2105

KONVENSYEN KIK IPTA ⁴

Mewakili UPM ke Konvensyen KIK IPTA 2015 & 2016





AKTIVITI INOVASI & KUALITI (IQ) UPM



BIL.	AKTIVITI	CADANGAN PELAKSANAAN											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	IQ-talk		27		24		30		28		MINI KONV & INO HKIP		
2.	Idea-IQ	16 MULA UMUM		31 DATE LINE/ SARINGAN	30 UMUM TAJUK SENARAI PENDEK						ANUG. TAJUK TERPILIH		
3.	Mini- Konvensyen KIK & Inovasi UPM 2015										8		
4.	HKIP 2015										29		
5.	KONVENSYEN KIK IPTA				2015/ 2016								
6.	Latihan Inovasi/KIK												





IKRAR KUALITI & INOVASI PERKHIDMATAN

KAMI warga Universiti Putra Malaysia
menyedari hakikat bahawa
pekerja adalah
peneraju transformasi Negara
berpaksakan inovasi dan kreativiti

Kami berazam
akan terus berganding bahu,
bersatu dan berintegriti
bagi melaksanakan tugas dan
tanggungjawab
untuk menjadikan bangsa dan Negara
Cemerlang, Gemilang dan Terbilang

**Maka kami berikrar dengan sepenuh hati
akan terus:**

- i. Meningkatkan kesedaran terhadap
kepentingan inovasi dan kreativiti dalam
pelaksanaan kerja;
- ii. Memupuk dan memperkuat nilai-
nilai budaya inovasi dan kreativiti;
- iii. Merealisasikan pengalaman proses,
pendekatan dan budaya berteraskan ciri-
ciri inovatif dan kreatif dalam
perkhidmatan; dan
- iv. Menyumbang kepada peningkatan
kualiti penyampaian perkhidmatan
kepada pelanggan.





Always aim for **ACHIEVEMENT**,
and forget about success.

- Helen Hayes

fbcoverbuddy.com





TERIMA KASIH..



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA GLOBAL 200

GIK

**Ya Allah...
Beri kami keikhlasan
Untuk menjalani setiap kegiatan
Yang kami lakukan hari ini
Dan berilah kami kesabaran
Tanpa batas
Aamiin...**



TERIMA KASIH..

•Agihan tugas

•Proses dan prosedur kerja

•UPMTOP

•UPMTACT