



Universiti  
Malaysia  
**PAHANG**

Engineering • Technology • Creativity



TARIKH : 1 HINGGA 3 MAC 2011

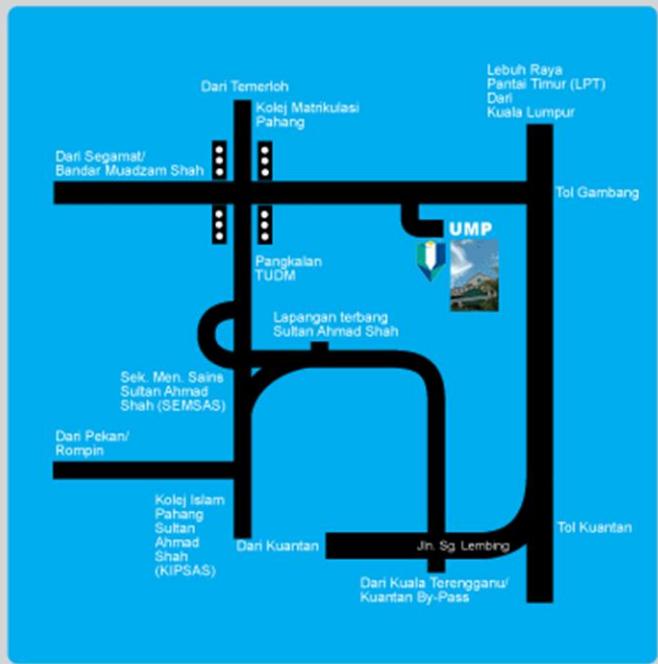
# PENGENALAN

# LOKASI UMP



## LOKASI KAMPUS UMP, KUANTAN

Kampus kami terletak kira-kira 30 kilometer dari bandar Kuantan, ibu negeri Pahang. Perjalanan mengambil masa tiga jam dari Kuala Lumpur melalui Lebuhraya Pantai Timur atau 45 minit peresbanan dari KUALA seterusnya lima belas minit perjalanan dari Lapangan Terbang Kuantan ke Kampus UMP di Gambang.



**"INOVATIVE ENGINEERING"**

# PENGENALAN

## VISI UMP

MENJADI UNIVERSITI  
TEKNIKAL BERTERASKAN  
KOMPETENSI BERTARAF  
DUNIA

## MISI UMP

KAMI MENYEDIAKAN  
PENDIDIKAN TEKNIKAL  
BERKUALITI TINGGI  
MELANGKAUI KEHENDAK  
PIHAK BERKEPENTINGAN  
DENGAN MENAWARKAN  
PROGRAM AKADEMIK  
YANG CEMERLANG  
MELALUI  
PERSEKITARAN KONDUSIF  
BAGI MENGGALAKKAN  
KREATIVITI DAN INOVASI.

## PIAGAM PELANGGAN UMP

“KEPADА SEMUA PEMEGANG TARUH DAN PELANGGAN UMP, KAMI  
BERTEKAD MENYEDIAKAN PERKHIDMATAN YANG  
EFISyen, BERKUALITI DAN BERINTEGRITI BAGI MENYOKONG  
USAHA KE ARAH PEMERKASAAN PROGRAM  
PENYELIDIKAN, PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN SERTA  
PENGAJIAN BERTERUSAN.”



Tahun 1999

Bermula dengan Universiti Teknologi  
Malaysia kampus Cawangan Pahang  
(UTMKCP)



1 Mei 2002

Dijadikan Kampus sementara KUKTEM.



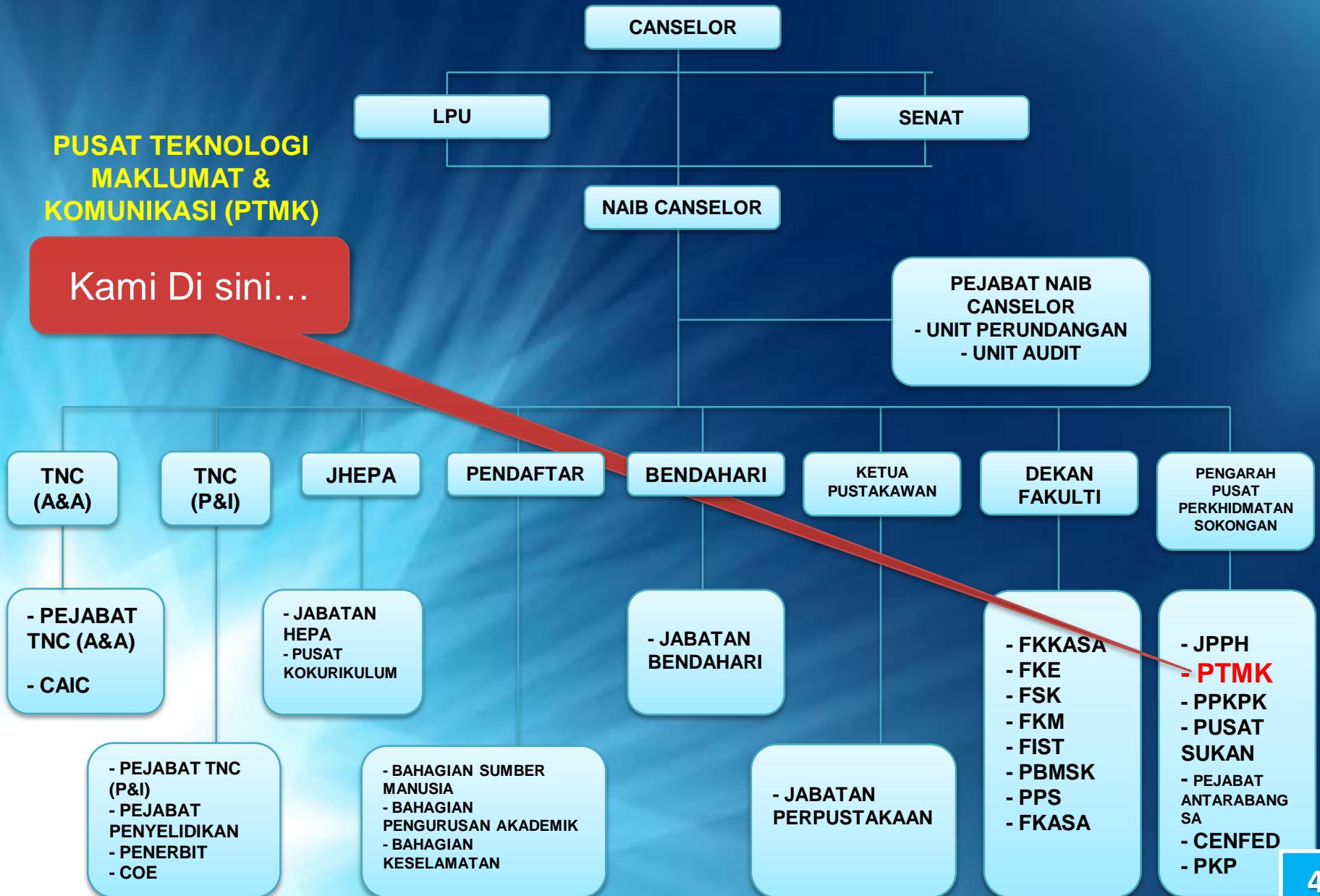
1 Februari 2007

Pertukaran nama KUKTEM kepada  
Universiti Malaysia Pahang (UMP)

# PENGENALAN CARTA ORGANISASI UMP

PUSAT TEKNOLOGI  
MAKLUMAT &  
KOMUNIKASI (PTMK)

Kami Di sini...



# PENGENALAN

# CARTA ORGANISASI PUSAT TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI



# PENGENALAN

# VISI & MISI PTMK

A close-up photograph of a person's hand reaching upwards towards the sky. The hand is palm-up, holding a small, metallic key. The background is a soft-focus view of white and blue clouds against a dark sky.

**VISI**

**Menjadi Pusat Perkhidmatan ICT berteraskan teknologi terkini bagi merealisasikan Visi UMP.**

**MISI**

**Komitded untuk menyedia, membangun & memperkuuh perkhidmatan ICT secara efektif & efisyen bagi menggalakkan persekitaran akademik yang kondusif.**

# PENGENALAN PENCAPAIAN PTMK

PENCAPAIAN	TAHUN
E-Management KUKTEM mendapat tempat Ke-2 MSC APICTA (Asia Pacific It Awards) Awards 2003	2003
E-Management KUKTEM disenarai pendek Anugerah Perdana Teknologi Maklumat 2003	2003
Anugerah Portal 2004 (Anugerah Merit)	2004
Anugerah Poster Kualiti 2005 Kategori Fakulti/Unit (Tempat Pertama)	2005
Anugerah K-Portal (Merit Pertama)	2006
Anugerah Poster Kualiti Kategori Jabatan (Tempat Ketiga)	2007



# PENGENALAN PROFIL KUMPULAN

## SURAT LANTIKAN



**KUMPULAN  
TARIKH PENUBUHAN  
JUMLAH AHLI  
ALAMAT**

**: KOMPeten  
: 05 April 2010  
: 9 ORANG  
: PTMK, UMP, Lebuhraya Tun Razak, 26300, Kuantan, Pahang.  
: 1  
: PERINGKAT UMP (2010)  
: Tempat ke-3 Peringkat UMP (2010)**

**BILANGAN PROJEK  
 PENYERTAAN KIK  
 PENCAPAIAN**

**KONVENSYEN KUMPULAN INOVATIF & KREATIF  
2010**

TARIKH : 14 OKT 2010

**RM 1000.00**

KEPADА: **TEMPAT KETIGA**

JUMLAH: **SATU RIBU SAHAJA**

# OBJEKTIF KOMPETEN

# PENGENALAN

- Membangunkan idea-idea inovatif & kreatif berkaitan dengan data-data dan maklumat organisasi
- Membantu jabatan dalam menyelesaikan isu-isu sistem aplikasi.

## MOTTO KOMPETEN

**3K (Komited, Kompeten, Konsisten)**

## LOGO KOMPETEN



## RASIONAL LOGO

**KOMP – Komputer**

**e – elektronik**

**t – teknologi**

**e – efisyen**

**n – nilai tambah**



Warna Hitam - Merendah diri dan agresif bila berfikir



Warna Kuning- Sentiasa kreatif bila mengeluarkan idea

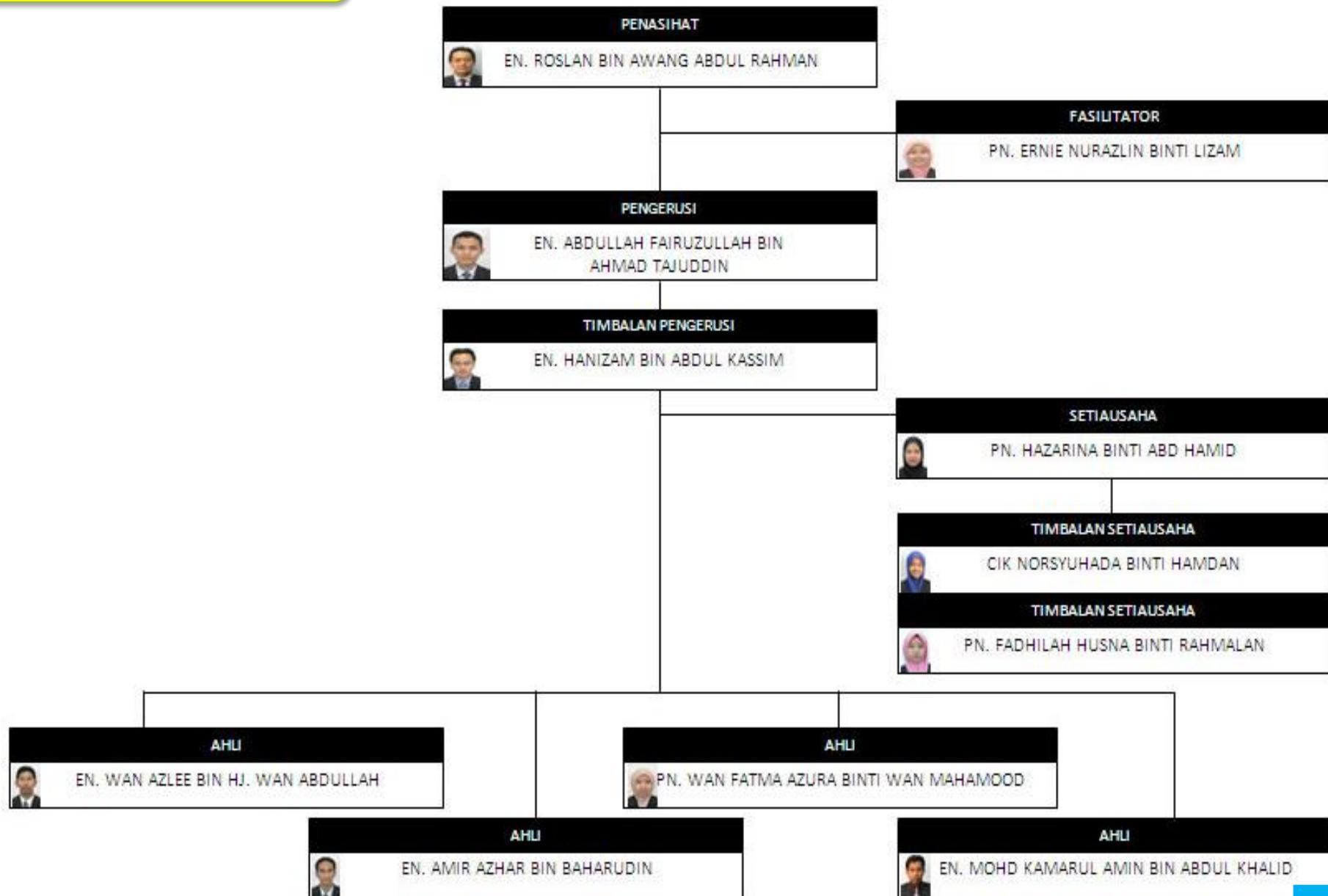


Warna Kuning Emas – Idea yang dipilih sentiasa berharga kepada organisasi



# PENGENALAN

# CARTA ORGANISASI KUMPULAN



# PENGENALAN

# PROFIL AHLI KUMPULAN

	KEPAKARAN	TAHUN BERTUGAS	PENCAPAIAN AKADEMIK & PROFESIONAL
ABDULLAH FAIRUZULLAH	 PANGKALAN DATA & RANGKAIAN	8 TAHUN	IJAZAH SARJANA MUDA TEKNOLOGI MAKLUMAT ,MCTS 2008, OCA 9I, OCA 11G, ENSA
HANIZAM	 DATA DAN MAKLUMAT PELAJAR	7 TAHUN	IJAZAH SARJANA MUDA TEKNOLOGI MAKLUMAT
WAN AZLEE	 KETUA BAHAGIAN APLIKASI & PEMBANGUNAN SISTEM	7 TAHUN	IJAZAH SARJANA MUDA SAINS KOMPUTER
HAZARINA	 DATA DAN MAKLUMAT STAF	9 TAHUN	DIPLOMA SAINS KOMPUTER
FADHILAH HUSNA	 DATA DAN MAKLUMAT STAF	3 TAHUN	IJAZAH SARJANA MUDA SAINS KOMPUTER
NORSYUHADA	 DATA DAN MAKLUMAT STAF	2 TAHUN	DIPLOMA SAINS KOMPUTER
AMIR AZHAR	 DATA DAN MAKLUMAT PENYELIDIKAN	6 TAHUN	IJAZAH SARJANA MUDA MULTIMEDIA DAN GRAFIK
WAN FATMA AZURA	 DATA DAN MAKLUMAT STAF	6 TAHUN	IJAZAH SARJANA MUDA TEKNOLOGI MAKLUMAT
KAMARUL AMIN	 DATA DAN MAKLUMAT KEWANGAN	3 TAHUN	DIPLOMA BUSINESS INFORMATION TECHNOLOGY



# MATRIX PEMBAHAGIAN TUGAS

	KENALPASTI MASALAH	PEMILIHAN MASALAH	DEFINISI MASALAH	MENGANALISA MASALAH	KEMUKAKAN CADANGAN PENYELESAIAN	PENGUJIAN DAN PELAKSANAAN CADANGAN PENYELESAIAN	PEMANTAUAN	PENYERAGAMAN	PENCAPAIAN DAN PENCPTAAN NILAI
ABDULLAH	★	★	★	★	★	★	★	★	★
HANIZAM	★	★	★	★	★	★	★	★	★
HAZARINA	★	★	★	★	★	★	★	★	★
HUSNA	★	★	★	★	★	★	★	★	★
AMIN	★	★	★	★	★	★	★	★	★
AMIR	★	★	★	★	★	★	★	★	★
AZURA	★	★	★	★	★	★	★	★	★
SYUHADA	★	★	★	★	★	★	★	★	★
AZLEE	★	★	★	★	★	★	★	★	★



- Terlibat secara langsung



- Terlibat secara tidak langsung

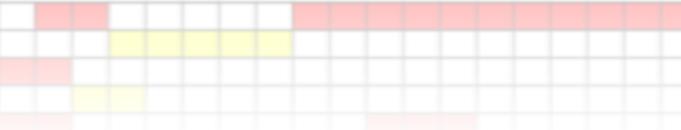
# PENGENALAN

## JADUAL PERBATUAN

AKTIVITI KUMPULAN	TAHUN	2010																								2011										
		APRIL		MEI		JUN		JULAI		OGOS		SEPTEMBER		OKTOBER		NOVEMBER		DISEMBESER		JANUARI		FEBRUARI														
		MINGGU		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
P	MENGENAL PASTI MASALAH DAN PENGUMPULAN AVAL DATA																																			
	PEMILIHAN MASALAH DAN PERLUASAN DEFINISIKUMPUL MASALAH																																			
	MENGANALISA MASALAH: SASARAN																																			
	KEMUKAKAN CADANGAN PENYELESAIAN																																			
	LAKUKAN CADANGAN PENYELESAIAN TINDAKAN PEMBETULAN																																			
C	PERBANDINGAN KEPUTUSAN																																			
	PENILAIAN PENCAPAIAN																																			
	MEMANTAU KEPUTUSAN																																			
A	PENYERAGAMAN																																			

  PERANCANGAN  
  PERLAKSANAAN  
  យោងិសិទ្ធិ  
  យោងិកិវិនិយោគ

V  
ឯកសារ  
ការងារ  
អាជីវកម្ម



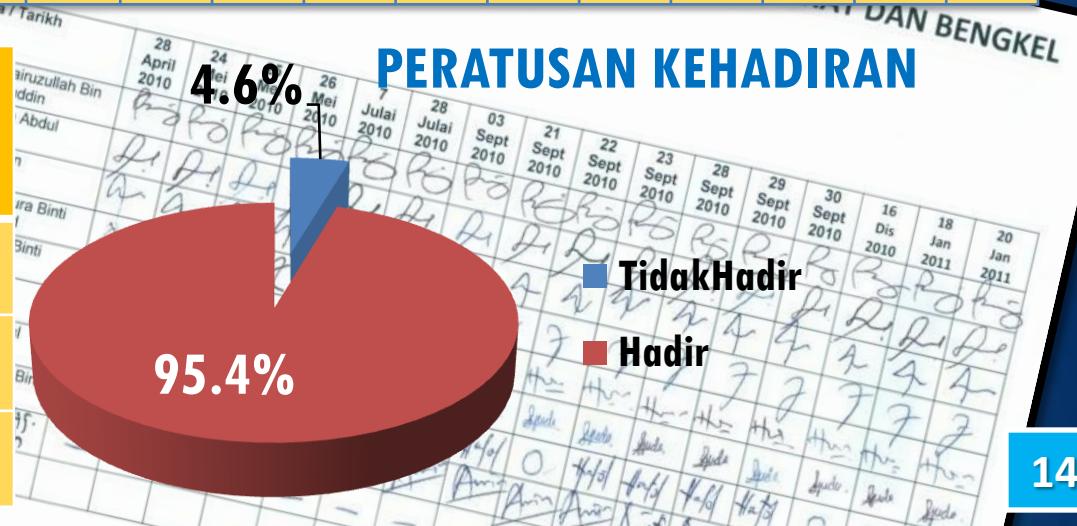
**HADIR  
95.4%**

# JADUAL KEDATANGAN MESYUARAT

JADUAL KEDATANGAN MESYUARAT DAN BENGKEL

Nama / Tarikh	28 April 2010	24 Mei 2010	25 Mei 2010	26 Mei 2010	7 Julai 2010	28 Julai 2010	03 Sept 2010	21 Sept 2010	22 Sept 2010	23 Sept 2010	28 Sept 2010	29 Sept 2010	30 Sept 2010	16 Dis 2010	18 Jan 2011	20 Jan 2011
Abdullah Fairuzullah Bin Ahmad Tajuddin	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Hanizam Bin Abdul Kassim	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Amir Azhar Bin Baharudin	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Wan Fatma Azura Binti Wan Mahamood	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Fadhilah Husna Binti Rahmalan	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Norsyuhada Binti Hamdan	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Hazarina Binti Abdul Hamid	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	X	X	X
Mohd Kamarul Amin Bin Abdul Khalid	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Wan Azlee Bin Hj. Wan Abdullah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jumlah Mesyuarat yang dirancang	13 kali
Kehadiran Ahli	125 / 131
Tidak hadir	6
Tidak Terlibat	3



# PENGENALAN

## KITARAN PDCA

- ❖ Kenalpasti masalah
- ❖ Pemilihan masalah
- ❖ Definisi masalah

**P**lan

**RANCANG**

**A**ct

**BERTINDAK**

**PDCA**

- ❖ Menganalisa masalah

- ❖ Kemukakan cadangan penyelesaian

- ❖ Pengujian dan pelaksanaan cadangan penyelesaian

**D<sub>o</sub>**

**LAKSANA**

**C**heck

**MEMERIKSA**

- ❖ Pemantauan

- ❖ Penyeragaman
- ❖ Pencapaian dan penciptaan nilai

BIL	SENARAI MASALAH		PENCADANG
1.	Ketidaksamaan data yang diperolehi dari sistem dengan data yang disimpan secara manual.		Wan Fatma Azura Wan Mahmood
2.	<i>Locking</i> yang berlaku di pangkalan data.		Mohd Kamarul Amin Abdul Khalid
3.	Data Kedatangan staf direkodkan lebih dari sekali dalam sehari.		Norsyuhada Hamdan
4.	Kurangnya penggunaan eLearning dikalangan pengajar di UMP.		Fadhilah Husna Rahmalan
5.	Open Connection di sistem eCommunity menyebabkan capaian ke sistem eCommunity sangat perlahan.		Hazarina binti Abdul Hamid
6.	Kelewatan menyedia, mengumpul, menyemak dan menghantar data-data UMP ke Sistem MyMoheS, KPT.		Abdullah Fairuzullah Ahmad Tajudin
7.	Tiada <i>versioning control</i> pada sistem menyebabkan wujud dua fail yang sama pada sistem.		Hanizam bin Abdul Kassim
8.	Pengisian data yang banyak dan lama ke dalam sistem perlu dilakukan satu persatu.		Amir Azhar bin Baharudin

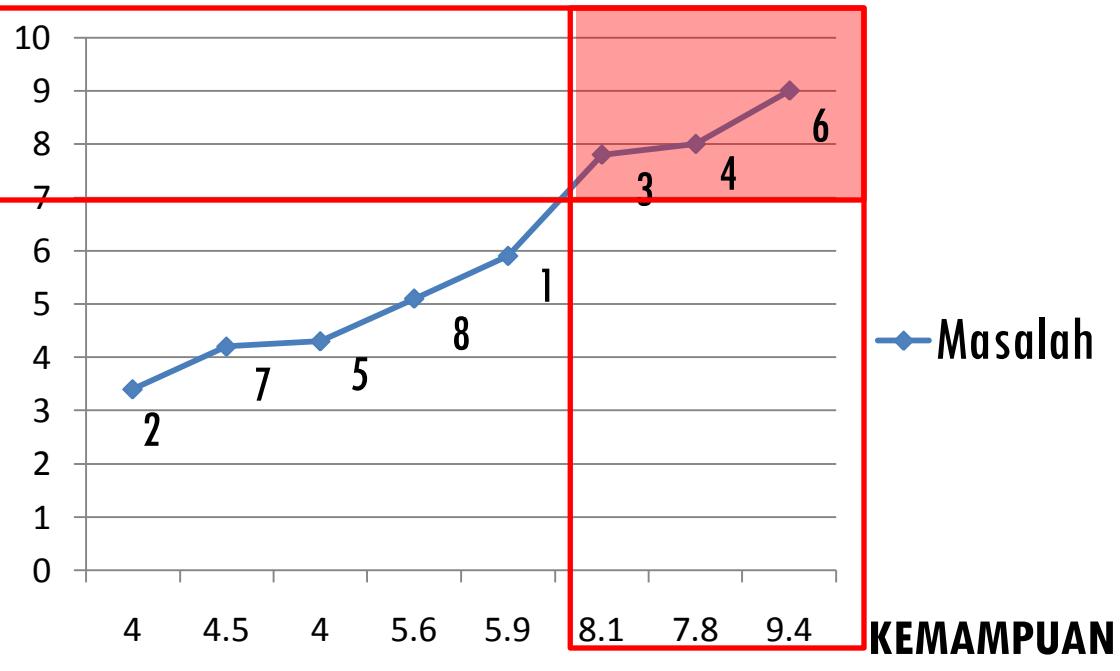
# TEKNIK UNDIAN

BIL	MASALAH	IMEJ	KEMAMPUAN	DITERIMA
1.	Ketidaksamaan data yang diperolehi dari sistem dengan data yang disimpan secara manual.	$7+6+5+7+5+4+7+6$ $47/8 = 5.9$	$6+5+7+5+4+7+6+7$ $47/8 = 5.9$	
2.	<i>Locking</i> yang berlaku di pangkalan data.	$6+4+3+7+2+4+6+4$ $36/8 = 4.5$	$5+4+3+7+3+4+4+4$ $34/8 = 4.2$	
3.	<b>Data Kedatangan staf direkodkan lebih dari sekali dalam sehari.</b>	$8+9+7+8+8+9+7+8$ $65/8 = 8.1$	$8+9+7+7+7+9+7+8$ $62/8 = 7.8$	
4.	<b>Kurangnya penggunaan eLearning dikalangan pengajar di UMP.</b>	$7+8+7+9+8+8+7+9+8$ $63/8 = 7.9$	$7+7+8+9+8+8+8+9$ $64/8 = 8$	
5.	<i>Open Connection</i> di sistem eCommunity menyebabkan capaian ke sistem eCommunity sangat perlahan.	$3+4+3+5+6+4+5+2$ $32/8 = 4$	$3+2+3+4+5+4+4+2$ $27/8 = 3.4$	
6.	<b>Kelewatan menyedia, mengumpul, menyemak dan menghantar data-data UMP ke Sistem MyMoheS, KPT.</b>	$9+10+9+10+10+9+9+9$ $75/8 = 9.4$	$9+10+9+8+10+8+9+$ $9$ $72/8 = 9$	
7.	Tiada <i>versioning control</i> pada sistem menyebabkan wujud dua fail yang sama pada sistem	$3+2+3+5+4+6+5+2$ $32/8 = 4.0$	$5+2+3+5+4+6+5+4$ $34/8 = 4.3$	
8.	Pengisian data yang banyak dan lama ke dalam sistem perlu dilakukan satu persatu.	$7+5+5+7+5+4+5+5$ $45/8 = 5.6$	$5+6+4+5+5+7+5+4$ $41/9 = 5.1$	

# PEMILIHAN & DEFINISI MASALAH

# GRAF MATRIX DATA

IMEJ



NO.MASALAH	TAJUK MASALAH
1.	Ketidaksamaan data yang diperolehi dari sistem dengan data yang disimpan secara manual.
2.	<i>Locking</i> yang berlaku di pangkalan data.
3.	<b>Data Kedatangan staf direkodkan lebih dari sekali dalam sehari.</b>
4.	<b>Kurangnya penggunaan eLearning dikalangan pengajar di UMP.</b>
5.	<i>Open Connection</i> di sistem eCommunity menyebabkan capaian ke sistem eCommunity sangat perlahan.
6.	<b>Kelewatan menyedia, mengumpul, menyemak dan menghantar data-data UMP ke Sistem MyMoheS, KPT.</b>
7.	Tiada <i>versioning control</i> pada sistem menyebabkan wujud dua fail yang sama pada sistem.
8.	Pengisian data yang banyak dan lama ke dalam sistem perlu dilakukan satu persatu.

# **MENGENALPASTI MASALAH :**

## **3 MASALAH UTAMA**

### **DI KENALPASTI**

**1**

Data kedatangan staf direkodkan lebih dari sekali dalam sehari.

**2**

Kurangnya penggunaan E-Learning di kalangan pengajar di UMP.

**3**

Kelewatan menyedia, mengumpul, menyemak dan menghantar data-data UMP ke Sistem MyMoheS, KPT.



**PROBLEM**

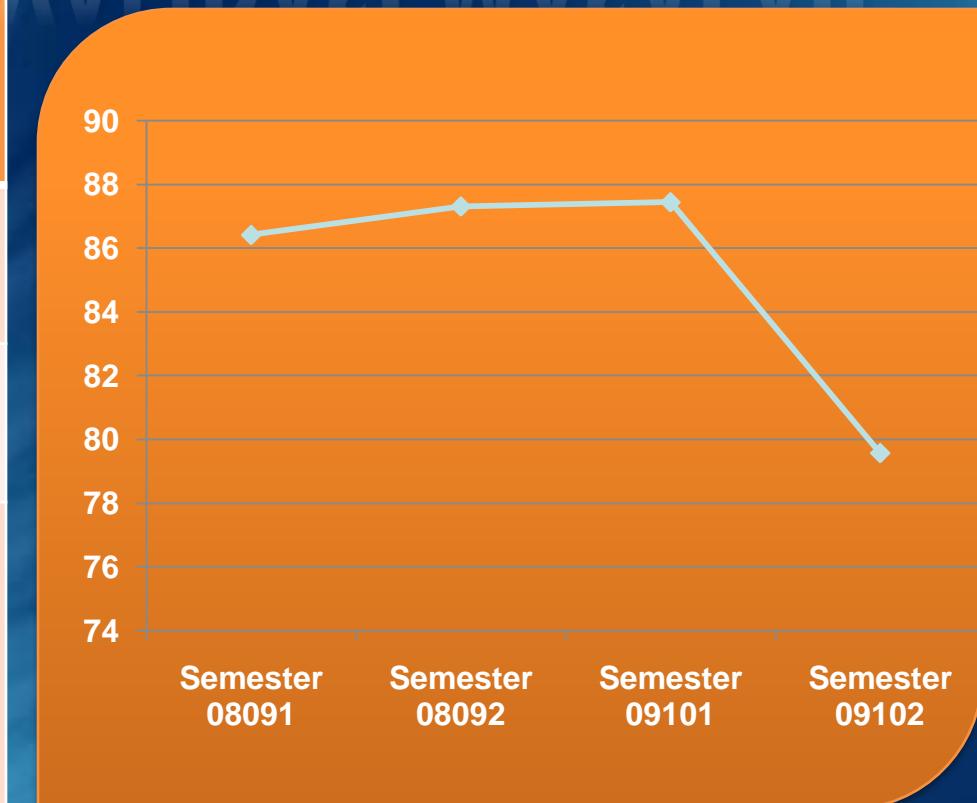
# VERIFIKASI DAN VALIDASI MASALAH

<b>MASALAH 1</b>	Data kedatangan staf direkodkan lebih dari sekali dalam sehari.
Tarikh	1 Julai 2009 – 30 September 2009
Sumber Data	Pangkalan Data Universiti Malaysia Pahang
Implikasi	<p><u>Individu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Kekeliruan data kedatangan staf.</li> </ul> <p><u>Organisasi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Data kedatangan staf yang kurang tepat</li> </ul>
Kutipan data oleh	Cik Norsyuhada binti Hamdan



# VERIFIKASI DAN VALIDASI MASALAH

<b>MASALAH 2</b>	Kurangnya penggunaan eLearning dikalangan pengajar di UMP.
Tarikh	Data Semester 1 2009/2010 dan Semester 2 2009/2010
Sumber Data	Pangkalan Data Universiti Malaysia Pahang
Implikasi	<u>Individu</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Modul pengajaran pembelajaran tidak berpusat.</li> </ul> <u>Organisasi</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pemantauan silibus tidak dapat dilakukan oleh pihak berkepentingan.</li> </ul>
Kutipan data oleh	Puan Fadhilah Husna binti Rahmalan



# VERIFIKASI DAN VALIDASI MASALAH

**MASALAH 2 : Kurangnya penggunaan eLearning dikalangan pengajar di UMP.**

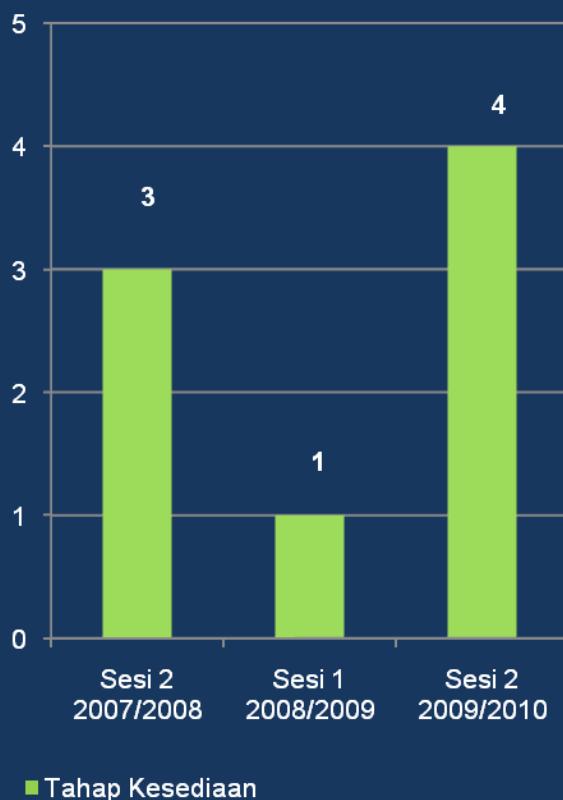
## DATA SEMESTER 1 JULAI 2009/2010

No	Features	FTK	FTKA	FTA	FSK	FKM	PPS	PPT	FKP	FIST	TOTAL
1	Teaching plan	10	11	28	22	25	22	0	6	47	171
2	Study materials	3	11	0	12	22	9	2	6	45	110
3	Online assignment	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
4	Online exam	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
	<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>287</b>

## DATA SEMESTER 2 DISEMBER 2009/2010

No	Features	FTK	FTKA	FTA	FSK	FKM	PPS	PPT	FKP	FIST	TOTAL
1	Teaching plan	4	9	14	21	20	15	10	3	38	134
2	Study materials	3	10	1	4	24	8	5	0	28	83
3	Online assignment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Online exam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>217</b>

# VERIFIKASI DAN VALIDASI MASALAH

**MASALAH 3**

**Kelewatan menyedia, mengumpul, menyemak dan menghantar data-data UMP ke Sistem MyMoheS, KPT.**



Tarikh	28 Ogos 2008 - 02 Februari 2010
Sumber Data	Laporan MyMoheS, Kementerian Pengajian Tinggi
Implikasi	<p><b>Organisasi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tidak mencapai pekeliling kerajaan.</li> <li>✓ Memberi kesan kepada star rating dan ranking.</li> <li>✓ Memberikan impak terus kepada Naib Canselor kerana Naib Canselor adalah rujukan utama.</li> <li>✓ Tempoh masa yang lama untuk penghantaran data.</li> </ul>
Kutipan data oleh	Encik Amir Azhar bin Baharudin



# VERIFIKASI DAN VALIDASI MASALAH



Semua Naib Canselor atau Rektor  
Sebagai Rujukan Utama

**PEKELILING PENTADBIRAN  
BILANGAN 2 TAHUN 2009**

**PERATURAN BAGI  
MENYELENGGARA DATA UNTUK  
SISTEM MAKLUMAT KPT  
BERKAITAN IPTA  
(MyMoheS)**

## PERATURAN MENYELENGGARA MAKLUMAT YANG PERLU DIHANTAR OLEH IPTA KE SISTEM KPT (MyMoheS)

8. Bagi memantapkan lagi proses penyediaan dan prosedur penghantaran data dan maklumat, Pekeliling Pentadbiran ini telah menetapkan peraturan-peraturan seperti berikut :

a) Semua Naib Canselor atau Rektor Sebagai Rujukan Utama

- (i) Semua Naib Canselor atau Rektor akan menjadi rujukan utama KPT bagi maklumat IPTA di bawah tanggungjawab masing-masing.
- (ii) Setiap Naib Canselor atau Rektor bertanggungjawab :
  - Menerima dan menyelaras data dari semua Pusat Tanggungjawab, Kolej, Fakulti, Sekolah, Institut, Bahagian, Jabatan dan Unit di bawahnya;
  - Mengesahkan kesahihan semua maklumat berkenaan sebelum menghantarnya kepada KPT melalui kemudahan penghantaran data yang disediakan dalam Sistem MyMoheS seperti yang digariskan dalam **LAMPIRAN A**; dan
- (iii) Bagi tujuan ini, Naib Canselor atau Rektor hendaklah melantik Ketua/Pengarah/Pengurus Kualiti Data atau mana-mana pegawai atau ketua bahagian sebagai pegawai penyelaras/penghubung utama dan pusat sehenti. Pegawai yang dilantik bertanggungjawab dalam pembekalan, penghantaran dan pengesahan data/maklumat ke Sistem MyMoheS. Antara tugas dan tanggungjawab yang perlu dilaksanakan oleh Ketua/Pengarah/Pengurus Kualiti Data ini adalah seperti di **LAMPIRAN B**.

# PEMILIHAN & DEFINISI MASALAH

## VERIFIKASI DAN VALIDASI MASALAH

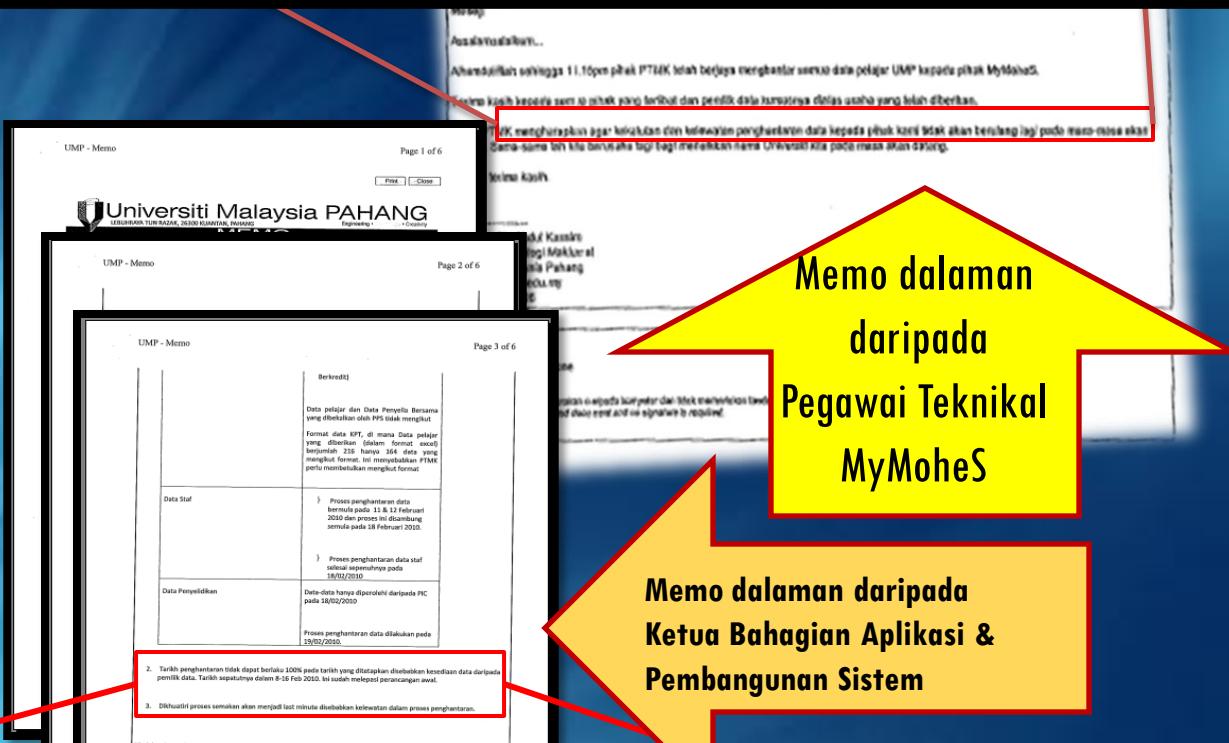
### 2 - Petikan Memo

Dalaman.

Daripada Ketua Bahagian Aplikasi & Pembangunan Sistem pada 12 Feb 2010.

Daripada Pegawai Teknikal MyMoheS 20 Feb 2010.

Pihak PTMK mengharapkan agar kekalutan dan kelewatan penghantaran data kepada pihak kami tidak akan berulang lagi pada masa akan datang. Sama-sama kita berusaha lagi bagi menaikkan nama Universiti kita pada masa akan datang



2. Tarikh penghantaran data tidak dapat berlaku 100% pada tarikh yang ditetapkan disebabkan kesediaan data daripada pemilik data. Tarikh sepatutnya dalam 8 – 15 Feb 2010. Ini sudah melepas rancangan awal.
3. Dikhawatir proses semakan akan menjadi *last minute* disebabkan kelewatan dalam proses penghantaran.

# **MATRIX ANALISA MEMILIH TAJUK PENTING**

MASALAH	PEKELILING <b>4 X</b>	KEUTAMAAN UNIVERSITI (NAIB CANSELOR) <b>3 X</b>	OBJEKTIF JABATAN <b>2 X</b>	MASA <b>1 X</b>	JUMLAH
Data Kedatangan staf direkodkan lebih dari sekali dalam sehari.	$6 \times 4 = 24$	$5 \times 3 = 15$	$2 \times 2 = 4$	$3 \times 1 = 3$	46
Kurangnya penggunaan eLearning pengajar di IIMP	$1 \times 4 = 4$	$7 \times 3 = 21$	$5 \times 2 = 10$	$2 \times 1 = 2$	37
Kelewatan menyedia, mengumpul, menyemak dan menghantar data-data UMP ke Sistem MyMoheS, KPT.	$9 \times 4 = 36$	$9 \times 3 = 27$	$8 \times 2 = 16$	$10 \times 1 = 10$	89

**Petunjuk :**

**1 – 3 : Tidak Berkaitan**

**4 – 7 : Berkaitan**

**7 – 10 : Sangat Berkaitan**

# **MASALAH DIKENALPASTI**

Kelewatan menyedia, mengumpul,  
menyemak dan menghantar data-data UMP ke Sistem

**MyMoheS, KPT.**



## **TEMA PROJEK**

Penambahbaikan proses  
penyediaan, pengumpulan, penyemakan dan  
penghantaran data-data UMP ke sistem

**MyMoheS, KPT.**



## 1 HUBUNGKAIT DENGAN OBJEKTIF JABATAN

### OBJEKTIF JABATAN

- Merancang, merekabentuk, membangun dan menyelenggara perkhidmatan ICT universiti;
- Menyediakan perkhidmatan ICT, konsultansi, program kesedaran dan pembudayaan pendidikan ICT kepada komuniti dalaman dan luaran universiti;
- Meningkatkan kecekapan aktiviti pentadbiran, pengajaran & pembelajaran, penyelidikan, pembangunan & pengkomersilan melalui perkhidmatan ICT;



### MASALAH PROJEK

Kelewatan menyedia, mengumpul, menyemak dan menghantar data-data UMP ke sistem MyMoheS, kpt.



### MENGAKIBATKAN

- ✓ Tidak mencapai pekeliling kerajaan.
- ✓ Memberi kesan kepada *star rating* dan *ranking*.
- ✓ Memberikan impak terus kepada Naib Canselor kerana Naib Canselor adalah rujukan utama.



### TEMA PROJEK

PENAMBAHBAIKAN PROSES PENYEDIAAN, PENGUMPULAN, PENYEMAKKAN DAN PENGHANTARAN DATA-DATA  
UMP KE SISTEM MyMoheS, KPT.

### 2 IMPLIKASI PADA JABATAN DAN ORGANISASI

- ✗ Tidak mencapai Pekeliling Pentadbiran MyMoheS Bil 2/2009 !!!
- ✗ Memberi kesan kepada *star rating* dan *ranking* Universiti dari sudut penggunaan sistem MyMoheS !!!
- ✗ Memberikan impak terus kepada Naib Canselor kerana Naib Canselor adalah rujukan utama !!!
- ✗ Tempoh masa yang lama untuk penghantaran data !!!
- ✗ Memberi kesan kerjasama pengumpulan data antara organisasi dan Kementerian Pengajian Tinggi !!!

# Objektif Projek



- Memastikan data yang dibekalkan kepada Kementerian Pengajian Tinggi mengikut tempoh masa yang ditetapkan.
- Meningkatkan imej organisasi menerusi pengurusan data dan maklumat yang baik.
- Memenuhi pekeliling MyMohes selaras dengan kehendak Kementerian Pengajian Tinggi.
- Memenuhi 3 kriteria penarafan bintang iaitu masa, kesempurnaan data dan kualiti data.



Surat Permohonan

Enol Roslan Awang Abdul Rahman  
Pemangku Pengarah  
Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi  
Universiti Malaysia PAHANG

14 Jun 2010

Diluluskan

*[Signature]*

15-6-2010

**PERMOHONAN UNTUK MELAKSANAKAN PROJEK KIK**

Dengan hormatnya saya merujuk kepada perkara diatas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa Kumpulan KOMPETEN ingin memohon izinbenaran daripada pihak tuan untuk melaksanakan projek KIK . Kumpulan ini akan menjalankan projek dengan tajuk Penambahbaikan proses penyediaan, pengumpulan, penyemakan dan penghantaran data-data. Didapati hasil dari kajian yang telah dilakukan, 4 faktor utama proses penghantaran data ini adalah seperti berikut:-

1. Menepati Paketling
2. Keutamaan Universiti

**PERMOHONAN UNTUK MELAKSANAKAN PROJEK KIK**

3. Sokongan dan bantuan daripada pihak tuan amatlah kami hargai bagi menyesyaki projek KIK pada kali ini.

Sekian, Terima Kasih.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

*[Signature]*  
Yang benar.

ABDULLAH FAIRUZULLAH AHMAD TAJUDDIN  
Ketua Kumpulan KOMPETEN  
Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi  
Universiti Malaysia PAHANG

Tel : +609-5492191

Email : [fairuzullah@ump.edu.my](mailto:fairuzullah@ump.edu.my)



Surat Kelulusan

BUJU KAMI (JAWA REP.) :  
BUJU TUAN (YOWA REP.) :

Abdullah Fairuzullah Ahmad Tajuddin  
Ketua Kumpulan KOMPETEN  
Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi  
Universiti Malaysia PAHANG

Tuan,

**KELULUSAN PERMOHONAN UNTUK MELAKSANAKAN PROJEK KIK**

Dengan hormatnya saya merujuk kepada perkara diatas.

**KELULUSAN PERMOHONAN UNTUK MELAKSANAKAN PROJEK KIK**

3. Adalah diharapkan dengan kelulusan ini, iaanya dapat membantu melancarkan proses penghantaran data MyMohes ke KPT serta mewujudkan nama PTMK khususnya dan UMP amnya.

Sekian terima kasih.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

*[Signature]*

ROSLAN AWANG ABDUL RAHMAN  
Pemangku Pengarah  
Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi  
Universiti Malaysia PAHANG

Tel : +609-5492188

Email : [roslan@ump.edu.my](mailto:roslan@ump.edu.my)

Faks : +609-5492199

17 Jun 2010



- KPT  
= Kementerian Pengajian Tinggi
- Mymohes  
= Sistem Maklumat KPT Berkaitan IPTA
- IMS  
= Sistem Maklumat Bersepadu
- Data Owner  
= Pemilik Data
- DDSA  
= Data Dictionary Sektor Awam
- Etl (*Extract, transform and load*)  
= Sistem yang disediakan oleh KPT bagi proses penghantaran data
- Data Profiling  
= Proses penelitian data
- SKT  
= Sasaran Kerja Tahunan
- PIC  
= Person In Charge (Pegawai Bertanggungjawab)
- PPKPK  
= Pusat Pembangunan Korporat & Pengurusan Kualiti
- PTMK  
= Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi
- Spreadsheet Google  
= Fungsi yang disediakan oleh Google bagi membuat Soalan Kajiselidik
- JSP Maker  
= Perisian yang digunakan untuk membangunkan sistem

*Istilah-istilah ini digunakan untuk projek ini dan digunakan dalam proses penghantaran data MyMohes*

The screenshot shows a web-based application titled "Sistem Data IPTA-KPT (MyMoheS)" from Universiti Malaysia PAHANG. The interface includes a navigation bar with links like "Data Umum", "Data Staff", "Data Pelajar", and "Window". The main content area displays a table titled "TABLE KPT RD1" with columns for "DELETE", "PROJECTID", "RESEARCH CLASSIFICATION", "TITLE", "STARTDATE", "ENDDATE", "STATUS", "DURATION", "EXTRA DURATION", "DESCRIPTION", "KEYWORD", "FIELD", "AGENCY", and "STATUSID". There are three rows of data listed:

DELETE	PROJECTID	RESEARCH CLASSIFICATION	TITLE	STARTDATE	ENDDATE	STATUS	DURATION	EXTRA DURATION	DESCRIPTION	KEYWORD	FIELD	AGENCY	STATUSID
<a href="#">View</a>	RDU070326	2	Facilities & Maintenance Management System (FMMSS).	2007-04-01	2008-03-31	1	12	0	Tamat	FMMSS	104	1	
<a href="#">View</a>	RDU070327	2	Development Correlation Model Learning.	2007-04-01	2008-03-31	1	12	0	Tamat	DCML	105	1	
<a href="#">View</a>	RDU070328	2	Model Pengurusan Pengetahuan.	2007-04-01	2008-03-31	1	12	0	Tamat	MPGP	106	1	

A large orange callout box in the bottom right corner contains the text: "Paparan Antaramuka Sistem Dalaman Untuk MyMohes".



Sistem Penghantaran Data IPTA-KPT (My Mohes)

# What?



**KELEWATAN MENYEDIA, MENGUMPUL, MENYEMAK DAN  
MENGHANTAR DATA-DATA UMP KE SISTEM MyMoheS, KPT.**

## Kelewatan

- Kelewatan adalah bermaksud proses pengumpulan dan penyediaan data oleh pemilik data melebihi tempoh masa yang telah ditetapkan oleh PPKPK.
- Merujuk kepada Laporan Mesyuarat Penambahan Data MyMoheS Semester II, Sesi 2009/2010 kelewatan berlaku semasa proses penyediaan dan pengumpulan data.

2:30 PM - 5:00 PM (9 Mac 2010)

MESYUARAT PENAMBAHBAIKAN DATA MYMOHES SEMESTER 2 SESI 2009/2010

Location: BILIK MESYUARAT SENAT, KPU | Scheduler: SARIYATI

Attendees: SARIYATI (C), BADHRULISHAM BIN ABDUL AZIZ (P), BAHARUDIN BIN BASIRON (P), ERIENA BINTI KAMAROZAMAN (P), FAISAL BIN JUSOH (P), ROHANA BINTI OTHMAN (P), WAHIDA BINTI HUSSIN (P), WAN NOOR BIN WAN MOHD NOWALID (P), ABD RAZAK BIN JA'AFAR (C), AMIR AZHAR BIN BAHARUDIN (C), AZRIZULAZMI (C), HANIZAM BIN ABDUL KASSIM (C), HARYANI BINTI ABDULLAH (C), HASNIZAM BINTI MOHAMED @ KASIM BIN ABDUL (C), HAZMIN BIN ARIS (C), JAMIL BIN BASRI (C), LILY AZWATI BINTI AB LATIP (C), MOHAMMAD ILZHAR JAMAT (C), MOHD HAFIS BIN SAHARI (C), MOHD LAFIZ BIN MOHD NOR (C), MUHAMAD FAISAL BIN MOHD YASIR (C), SABRINA BINTI ISMAIL (C), NORUL FADILAH BINTI ABDULLAH (C), NURAKLIMAH BINTI ROSELI (C), ROSILAVI JUSOH (C), ROZANA BTE SAHADAN (C), ROZIANA BINTI SHAFIEE (C), SAFRIZA BINTI BAHARUDDIN (C), WAN HJ. WAN ABDULLAH (C), WAN FATMA AZURA BINTI WAN MAHAMOOD (C), ZUL AIZAT BIN HAMDAN (C)

Resources: BILIK MESYUARAT SENAT (KPU) (P)

**Laporan Mesyuarat Penambahbaikan  
Data MyMoheS Semester II,  
Sesi 2009/2010 09 Mac 2010**

### LAPORAN PENGHANTARAN DATA STAF, PELAJAR DAN DATA PENYELIDIKAN DAN PENGKOMERSILAN (R&D&C) KE MYMOHES (E-ANJUNG), SEMESTER 2, SESI 2009/2010

Proses penghantaran data pelajar, staf dan R&D&C UMP ke Sistem MyMoheS bagi Semester 2 sesi 2009/2010 telah selesai dilaksanakan bermula pada 8 Februari 2010 hingga 20 Februari 2010.

Seumua maklumat dan data yang dihantar adalah berdasarkan kepada *cut off date* berikut:

- data pelajar berdasarkan kepada hari pertama minggu ke-6 selepas semester bermula
- data staf dan data penyelidikan (R&D&C) adalah pada 31 Januari 2010.

Berikut merupakan jadual proses penyediaan data, proses penghantaran dan pengesahan data yang telah dibuat bersama oleh pihak PPKPK, PTMK dan PTJ hasil daripada Mesyuarat Persediaan MyMoheS Bil. 1/2010 pada 21 Januari 2010.

### PROSES PENYEDIAAN DATA (KESEDIAAN DATA)

TARIKH	KATEGORI DATA	OWNER (Person In Charge)
25 JAN 2010	DATA UMUM	PPKPK
26 JAN 2010	DATA PENYELIDIKAN	JPNI
1-2 FEB 2010	DATA PELAJAR <ul style="list-style-type: none"><li>• Akademik</li><li>• Pelajar</li></ul>	BPA, JHEAA, PPS
3-5 FEB 2010	DATA STAF	JAB. PENDAFTAR

# Why?



- Kesukaran proses pengumpulan, penyediaan, dan semakan data apabila diperlukan kerana pelbagai cara data diperolehi iaitu secara manual dan sumber sistem yang berlainan. Ini menyebabkan proses tersebut menjadi panjang.
- Proses Pengumpulan, Penyediaan, Penyemakan dan Penghantaran Data :

**25 Januari 2010 – 20 Februari 2010 (27 Hari).**

## 2 kali setahun / Mengikut kehendak Kementerian Pengajian Tinggi



### JADUAL PENGHANTARAN DATA

Data-data yang telah diselaras dan disahkan oleh Naib Canselor atau Rektor atau pegawai penyelaras yang dilantik hendaklah dihantar ke KPT seperti ketetapan berikut :

JENIS DATA	TARIKH PENGAMBILAN DATA *	TARIKH PENGHANTARAN DATA *
DATA PELAJAR	Hari pertama minggu ke 6 selepas semester pengajian bermula.	Minggu ke 7 selepas semester pengajian bermula.
DATA STAF	Minggu Pertama Januari	Sebelum 31 Januari.
	Minggu Pertama Julai	Sebelum 31 Julai.

JENIS DATA	TARIKH PENGAMBILAN DATA *	TARIKH PENGHANTARAN DATA *
DATA PELAJAR	Hari pertama minggu ke 6 selepas semester pengajian bermula.	Minggu ke 7 selepas semester pengajian bermula.
DATA STAF	Minggu Pertama Januari	Minggu Pertama Januari . Sebelum 31 Januari.
		Minggu Pertama Julai . Sebelum 31 Julai.
DATA PENYELIDIKAN, PERUNDINGAN DAN PENGKOMERSILAN	Minggu Pertama Januari	Minggu Pertama Januari . Sebelum 31 Januari.
		Minggu Pertama Julai . Sebelum 31 Julai.
DATA MAKLUMAT INSTITUSI	Minggu Pertama Januari	Minggu Pertama Januari . Sebelum 31 Januari.
		Minggu Pertama Julai . Sebelum 31 Julai.

\* Tertakluk kepada perubahan yang ditetapkan oleh Ketua Setiausaha Kementerian Pengajian Tinggi.

LAMPIRAN I  
JADUAL PENGHANTARAN DATA  
(Tertakluk atas arahan)

# Where? ?



DATA	JABATAN ( <i>DATA OWNER</i> )	
DATA PELAJAR	BAHAGIAN PERKHIDMATAN AKADEMIK	
	JABATAN HAL EHWAL PELAJAR	
	PUSAT PENGAJIAN SISWAZAH	
	JABATAN HAL EHWAL AKADEMIK & ANTARABANGSA	
DATA STAF	JABATAN PENDAFTAR	
DATA PENYELIDIKAN	JABATAN PENYELIDIKAN & INOVASI	

# PEMILIHAN & DEFINISI MASALAH

**Data-data untuk MyMoheS diselaraskan oleh  
Pusat Pembangunan Korporat & Pengurusan  
Kualiti (PPKPK) dibantu oleh Pusat Teknologi  
Maklumat & Komunikasi (PTMK)**



# Who?

**Data Owner – Pemilik data yang bertanggungjawab atas ketepatan, integriti, dan ketepatan masa data tertentu.**

DATA	JABATAN (DATA OWNER)	PERSON-IN-CHARGE (PTJ)	PERSON-IN-CHARGE (TEKNIKAL)
<b>Data Pelajar</b>	Bahagian Perkhidmatan Akademik	Pn. Roziana Bt Shafiee En. Rosilavi Bin Mat Jusoh	En. Hanizam
	Jabatan Hal Ehwal Pelajar	Nuraklimah Bt Roseli	En Mohd Lafiz
	PPS	Nor Sabrina Bt Ismail	En. Hanizam
	JHEAA	Norul Fadilah Bt Abdullah Mohd Hafis Bin Sahari	En. Hanizam
<b>Data Staf</b>	Jabatan Pendaftar	Pn. Haryani Bt Abdullah Cik Lily Azwati Bt Ab Latip	Pn. Wan Fatma Azura Pn. Fadhilah Husna
<b>Data Penyelidikan, Perundingan &amp; Pengkomersilan</b>	Jabatan Penyelidikan & Inovasi	En. Ilzam Bin Jamat	En. Amir Azhar En. Juhari

# How?



## PROSES PENYEMAKKAN DAN PENGHANTARAN DATA

- Proses dimana pemilik data mengumpul dan menyediakan data setelah mendapat arahan daripada Pusat Pembangunan Korporat & Pengurusan Kualiti (PPKPK). Data yang telah sempurna akan dimasukkan kedalam pangkalan data atau dihantar ke PTMK.

## PROSES PENYEDIAAN DAN PEGUMPULAN DATA

- Setelah PTMK mendapat data dari pemilik sistem, PTMK akan menyemak kesempurnaan data kemudian akan memasukkan kedalam sistem MyMoheS.
- Data yang tidak sempurna akan dimaklumkan kepada pemilik sistem untuk dibetulkan.
- Kemudian data yang dimasukkan kedalam sistem MyMoheS yang disemak dan disahkan kembali oleh Pemilik Sistem dan pihak PPKPK.

## PROSES KERJA MYMOHES

1

PENGUMPULAN DATA DAN PERSEDIAAN DATA

2

PPPK AKAN MEMBUAT PERJUMPAAN BERSAMA PIC DAN PTMK  
MENGIKUT KATEGORI DATA

3

PPPK, PIC DAN PTMK BERSAMA-SAMA DALAM PROSES  
PENGUMPULAN DAN PENYEDIAAN DATA

4

PPPK , PTMK DAN PIC BERKAITAN AKAN MENGESEHKAN DATA

5

PPPK, PTMK DAN PIC AKAN MELAKUKAN PENYEMAKAN DAN  
PENGHANTARAN

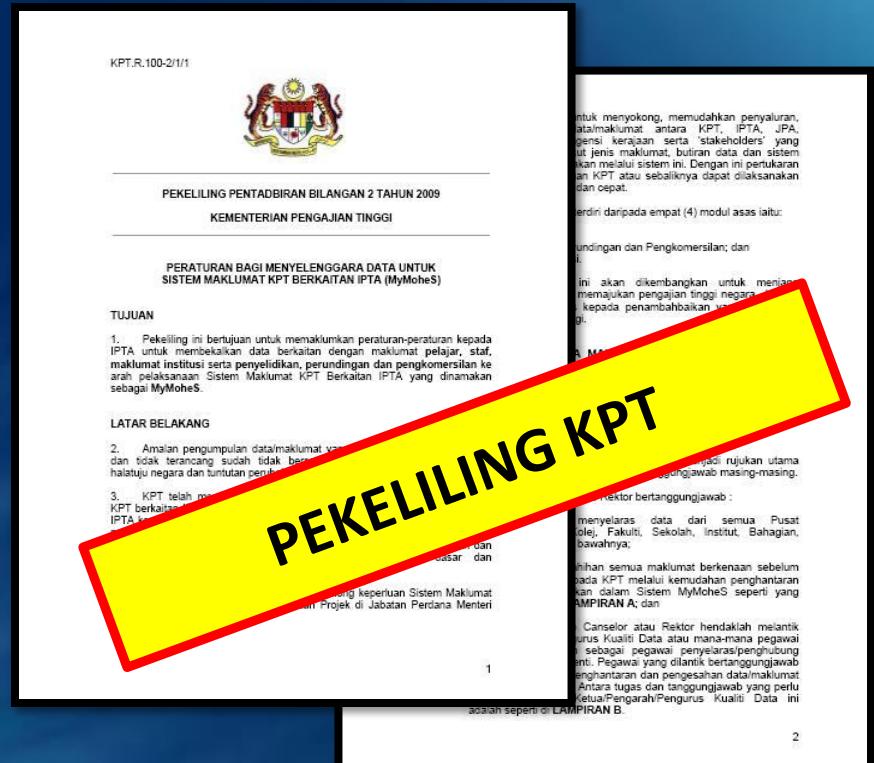
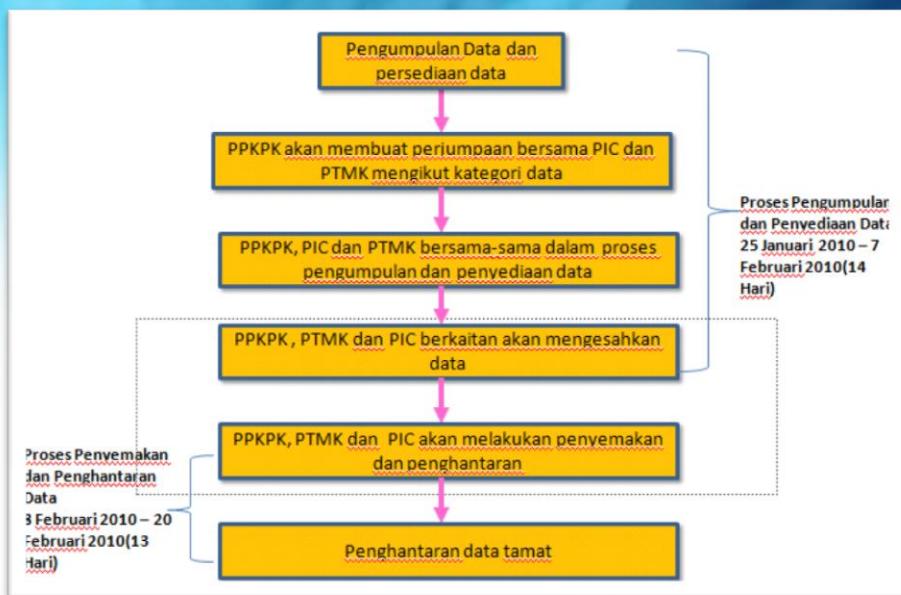
6

PENGHANTARAN DATA

**PROSES  
PENGUMPULAN  
DAN  
PENYEDIAAN  
DATA**

**PROSES  
PENYEMAKAN  
DAN  
PENGHANTARAN  
DATA**

- 1- Pembekalan data ke sistem MyMoHes adalah mengikut permintaan dari KPT bermula pada tahun 2008.
- 2- Bermula tahun 2009 KPT telah membangunkan sistem maklumat dan pangkalan data berkaitan IPTA yang dinamakan sistem MyMoHes.
- 3- Sistem MyMoHeS ialah Satu kaedah pembekalan data berkaitan maklumat pelajar, staf, maklumat institusi serta penyelidikan kepada KPT.



- #### 4- Proses pembekalan data meliputi proses:
- Proses Pengumpulan dan Penyediaan Data.
  - Proses Penyemakan dan Penghantaran Data.

## 5- Data-data staf, Pelajar Dan Penyelidikan (40 Maklumat)

-Fokus projek hanya pada 3 modul yang terlibat iaitu maklumat pelajar, staf dan penyelidikan. Ini kerana 3 modul ini merupakan penglibatan penuh PTMK dan dikira untuk *star rating* (satu kaedah *ranking* yang disediakan oleh Kementerian Pengajian Tinggi).

### SENARAI MAKLUMAT YANG DIPERLUKAN

BIL	MAKLUMAT	RUJUKAN
1	DATA PENYELIDIKAN	Format RD1
2	DATA PENYELIDIK DALAMAN	Format RD1-1
3	DATA PENYELIDIK LUAR	Format RD1-2
4	DATA PENERBITAN-BUKU DAN BAB DALAM BUKU	Format RD2
5	DATA PENERBITAN-PENULIS BUKU DAN BAB DALAM BUKU	Format RD2-1
6	DATA PENERBITAN-ARTIKEL DALAM JURNAL	Format RD3
7	DATA PENERBITAN-PENULIS ARTIKEL DALAM JURNAL	Format RD3-1
8	DATA PENERBITAN DALAM PROSIDING (SEMINAR/PERSIDANGAN/BENGKEL)	Format RD4
9	INDIVIDU TERLIBAT DALAM PROSIDING (SEMINAR/PERSIDANGAN/BENGKEL)	Format RD4-1
10	DATA PENERBITAN UMUM	Format RD5
11	INDIVIDU TERLIBAT - PENERBITAN UMUM	Format RD5-1
12	DATA PENGHASILAN TESIS	Format RD6
13	DATA PERBELANJAAN GERAN PENYELIDIKAN	Format RD7
14	DATA PENGIKITRAFA ( PENYERTAANN EKSPO/PAMERAN)	Format RD8
16	DATA HARTA INTELEK	Format RD9
17	DATA NAMA PEMILIK HARTA INTELEK	Format RD9-1
18	DATA KOMERSILAN	Format RD10
19	DATA PERUNDINGAN/ PENYELIDIKAN KONTRAK	Format RD11
20	DATA PERUNDING/PENYELIDIK KONTRAK	Format RD11-1

STAF

PENYELIDIKAN

PELAJAR

BIL	MAKLUMAT	RUJUKAN	MUKA SURAT
1	DATA STAF : BIODATA DAN PERKHIDMATAN	Format D2	2-5
2	DATA STAF : MELANJUTKAN PELAJARAN	Format D3	6-7
3	DATA STAF : KONTRAK	Format D4	8
4	DATA STAF : LATARBELAKANG PENDIDIKAN	Format D5	9
5	DATA PTJ/FAKULTI	Format D7	10
6	DATA JAWATAN	Format D8	11
7	DATA WARAN JAWATAN	Format D8A	12
8	DATA STAF : PENGLIBATAN STAF DALAM BADAN-BADAN PROFESIONAL DAN BUKAN PROFESIONAL	Format D24	13
9	DATA STAF : ANUGERAH/PENGHARGAAN BUKAN HASIL PENYELIDIKAN	Format D25	14
10	DATA STAF : PENYANDANG KURSI	Format D26	15

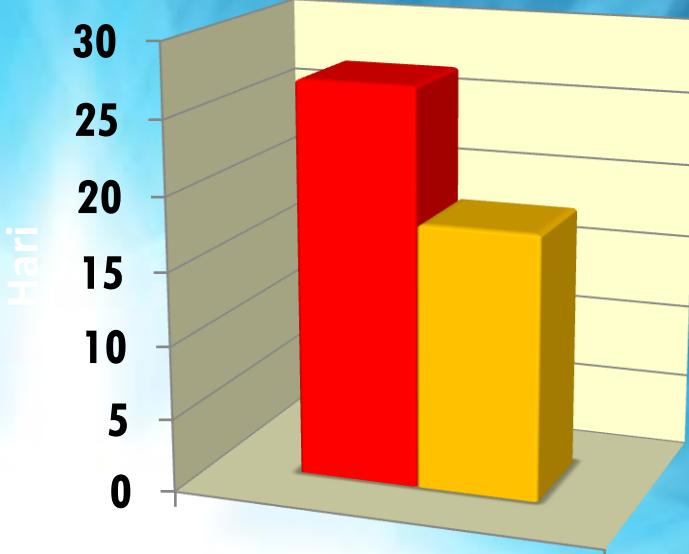
BIL	MAKLUMAT	RUJUKAN	MUKA SURAT
1	DATA PELAJAR	FORMAT D1	2-10
2	DATA PROGRAM PENGAJIAN	FORMAT D6	10-11
3	DATA PENGIKITRAFAKAN AKREDITASI	FORMAT D6A	12
4	DATA LATIHAN INDUSTRI PELAJAR	FORMAT D20	13-14
5	DATA TESIS PELAJAR SARJANA DAN Ph.D	FORMAT D21	15
6	DATA PENYELIA BERSAMA	FORMAT D21A	16
7	DATA AKTIVITI KOKURIKULUM PELAJAR	FORMAT D22	17
8	DATA ANUGERAH/PENGHARGAAN YANG DITERIMA OLEH PELAJAR	FORMAT D23	18
9	DATA UNJURAN PELAJAR (Selain SARJANA DAN Ph.D.)	FORMAT D28	19
10	DATA UNJURAN PELAJAR (SARJANA DAN Ph.D.)	FORMAT D28A	19-20

# PEMILIHAN & DEFINISI MASALAH

# PENETAPAN SASARAN & JUSTIFIKASI 1

-MEMENDEKKAN TEMPOH PROSES  
PENYEDIAAN, PENGUMPULAN, PENYEMAKKAN DAN  
PENGHANTARAN DATA.

(Dari 27 Hari ke 18 hari dan tidak melebihi tarikh akhir penghantaran dan pengesahan data.)



- SEBELUM PROJEK
- SASARAN PROJEK

TIADA KELEWATAN

JENIS DATA	CUT OFF DATE DATA	TARikh Mula PENGHANTARAN DATA	TARikh Akhir PENGHANTARAN & PENGESAHAN DATA
DATA PELAJAR	Hari pertama minggu ke-6 selepas semester pengajaran bermula (1 Feb 2010)	8 Februari 2010	20 Februari 2010
DATA STAF	31 Januari 2010	8 Februari 2010	20 Februari 2010
DATA PENYELIDIKAN, PERUNDINGAN DAN PENGKOMERSILAN	31 Januari 2010	8 Februari 2010	20 Februari 2010
DATA MAKLUMAT INSTITUSI	31 Januari 2010	8 Februari 2010	20 Februari 2010

Data perlu disahkan selepas penghantaran dilakukan. Tarikh akhir pengesahan data adalah pada 20 Februari 2010.

LAMPIRAN SURAT PENYEDIAAN DAN PENGHANTARAN DATA IPTA SEMESTER 2 SESI 2009/2010 DAN SESI 2010/2011 KE SISTEM MyMoHeS.





-MENGEKALKAN PENARAFAN 4 BINTANG.

Tarikh Penghantaran : 20 %      Kesempurnaan Data : 40%  
Kualiti Data : 40%

IPTA	SEMESTER 1 SESI 2009/2010	SEMESTER 2 SESI 2009/2010
UMP	★★★	★★★★
	NIL	95.3 %
	NIL	Rank 2

02 Apr 2010 [PRINT/EXPORT](#)

**Appointments**

- 9:00 AM - 10:00 AM

PERJUMPAAN PERSON IN-CHARGE MYMOHES UMP BERSAMA YH. DATO' NAIB CANSELOR

Location: DEWAN BANKUET, BANGUNAN CANSELERI | Scheduler: SARIYATI

Attendees: SARIYATI (C), BAHARUDIN BIN BASIRON (P), ERIENA BINTI KAMAROZAMAN (P), FAISAL BIN JUSOH (P), NOORAZIAH BINTI ABDUL GHAFFAR (P), ROHANA BINTI OTHMAN (P), WAHIDA BINTI HUSSIN (P), WAN NOR HAMDY BIN WAN MOHD NOWALID (P), ABD RAZAK BIN JA'AFAR (C), AHMAD HILMY BIN AGIR (C), AMIR AZHAR BIN BAHARUDIN (C), AZRIZULAZMI BIN BUSTAN (C), BADRULHISHAM BIN ABDUL AZIZ (C), DAING MOHD NASIR BIN DAING IBRAHIM (C), HANIZAM BIN ABDUL KASSIM (C), HARYANI BINTI ABDULLAH (C), HASNIZAM BINTI MOHAMED @ KASIM (C), HAZMAN BIN ABDUL (C), HAZMIN BIN ARIS (C), JAMIL BIN BASRI (C), LILY AZWATI BINTI AB LATIP (C), MOHAMMAD ILZAM BIN JAMAT (C), MOHD FERDAUS BIN MUSA (C), MOHD HAFIS BIN SAHARI (C), MOHD LAFIZ BIN MOHD NOR (C), NOR SABRINA BINTI ISMAIL (C), NORUL FADILAH BINTI ABDULLAH (C), NURAKLIMAH BINTI ROSELI (C), ROSILAVI BIN MAT JUSOH (C), ROZANA BTE SAHADAN (C), ROZIANA BINTI SHAFIEE (C), SAFRIZA BINTI BAHARUDDIN (C), SAHARUDIN BIN RAMLI (C), WAN AZLEE BIN HJ. WAN ABDULLAH (C), WAN FATMA AZURA BINTI WAN MAHAMOOD (C), ZUL AIZAT BIN HAMDAN (C)



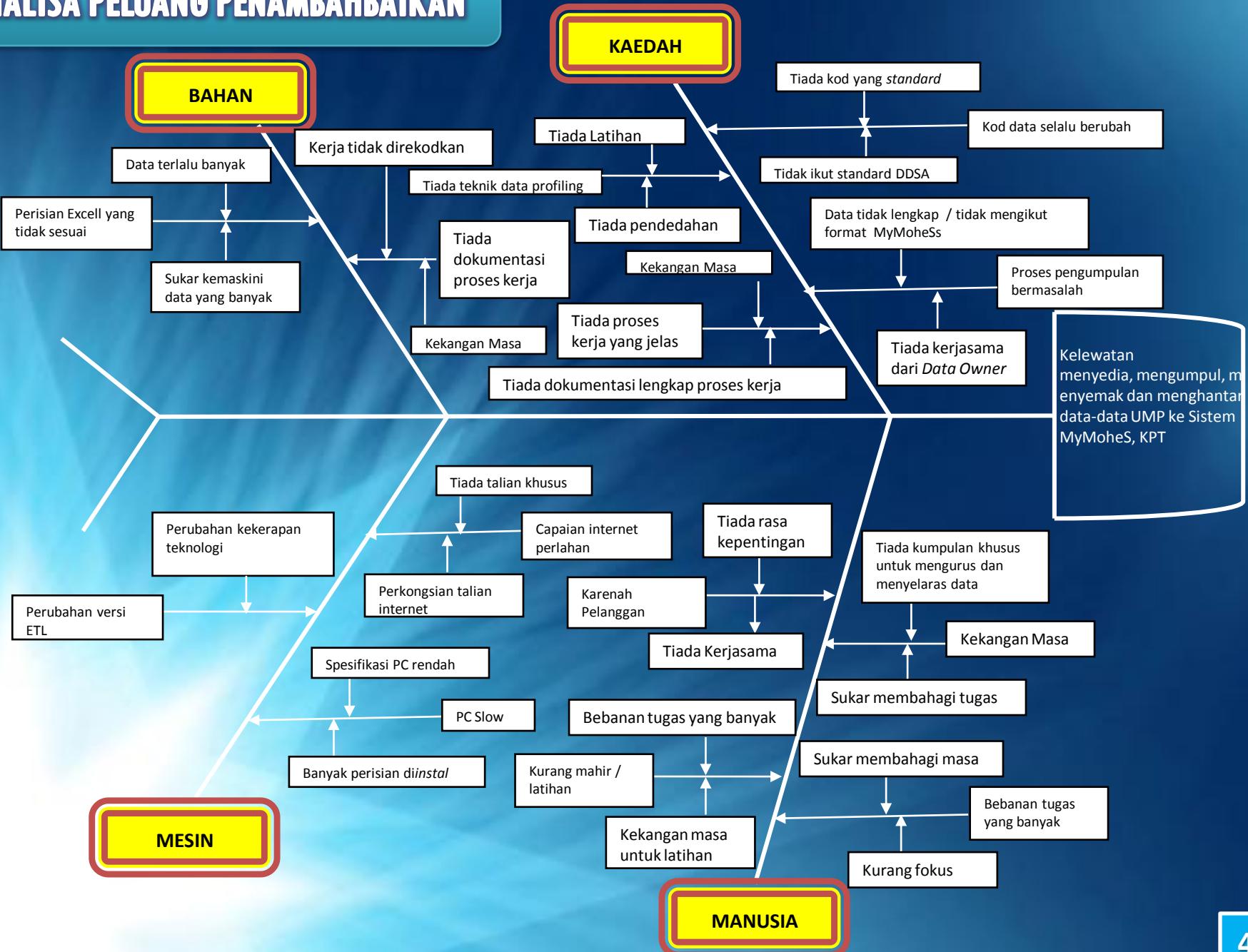
**“SEMOGA PRESTASI DAN PENAFARAN  
BINTANG DAPAT DIKEKALKAN.”**

Ucapan Naib Canselor pada Perjumpaan Person In-Charge  
MyMohes UMP Bersama YH.Dato' Naib Canselor pada

02 April 2010

# ANALISA PELUANG PENAMBAHBAIKAN

## Gambarajah Ishikawa 1



# ANALISIS PUNCA MASALAH KAEDAH SMART

S = Simple M = Measurable A = Achievable R = Realistic T = Timely

BIL	MASALAH	HURAIAN	S	M	A	R	T	KEPUTUSAN
1.	Tiada latihan teknik <i>profiling</i> .	Staf tidak terdedah dengan teknik <i>profiling</i> iaitu teknik yang memudahkan proses penyelarasan data yang banyak.	/	/	/	/	/	✓
2.	Tiada dokumentasi lengkap proses kerja.	Proses kerja penghantaran data tidak didokumentasikan sebagai panduan penghantaran data.	/	/	/	/	/	✓
3.	Tidak ikut standard DDSA	Data-data yang disimpan dalam pangkalan data UMP tidak mengikut standard DDSA (Data Dictionary Sektor Awam).	/	/	x	/	/	✗
4.	Data tidak lengkap / mengikut format MyMoheS.	Data dalam sistem UMP tidak lengkap dan terkini mengikut format yang dikehendaki oleh MyMoheS.	/	/	/	/	/	✓
5.	Tiada kumpulan khusus untuk menyelaras dan mengurus data.	Tiada kumpulan khusus yang fokus hanya untuk pengurusan, perancangan dan penyelaras data.	/	/	/	/	/	✓
6.	Kurang fokus.	Bebanan kerja yang banyak menyebabkan kumpulan penghantaran data tidak dapat fokus sepenuhnya untuk kerja-kerja penghantaran data.	/	/	/	/	/	✓
7.	Kekangan masa.	Bebanan kerja yang banyak menyebabkan kekangan masa.	/	/	/	/	/	✓

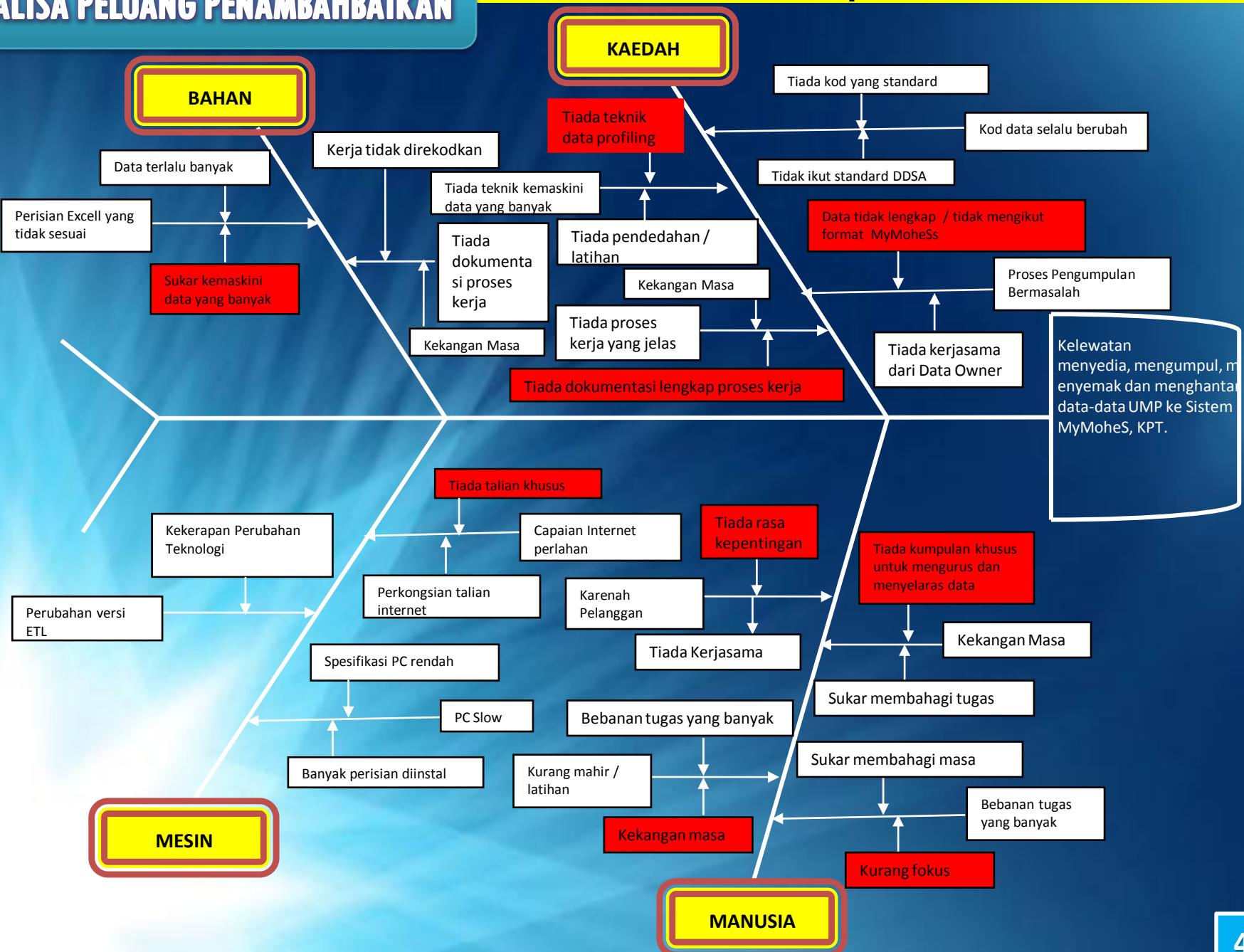
## ANALISIS PUNCA MASALAH KAEDAH SMART

S = Simple M = Measurable A = Achievable R = Realistic T = Timely

BIL	MASALAH	HURAIAN	S	M	A	R	T	KEPUTUSAN
8.	Tiada rasa kepentingan.	Kerana tidak disetkan sebagai SKT individu.	/	/	/	/	/	✓
9.	Spesifikasi PC rendah.	Menyediakan PC yang ada spesifikasi yang tinggi khusus untuk penghantaran data ke MyMoheS	/	/	x	x	/	✗
10.	Tiada talian khusus.	Menyediakan talian khusus untuk penghantaran data ke MyMoheS.	/	/	/	/	/	✓
11.	Kekerapan perubahan teknologi.	Koding dan versi ETL selalu di upgrade.	/	x	/	/	/	✗
12.	Kerja tidak direkodkan.	Tiada proses kerja.	/	/	/	x	/	✗
13.	Sukar kemaskini data yang banyak.	Tiada <i>software</i> dan teknik khusus.	/	/	/	/	/	✓

# ANALISA PELUANG PENAMBAHBAIKAN

## Gambarajah Ishikawa 2



# ANALISA PELUANG PENAMBAHBAIKAN

# VERIFIKASI DAN VALIDASI PUNCA MASALAH

## MANUSIA

BIL	PUNCA	PENEMUAN	SUMBER	YA/TIDAK	TINDAKAN OLEH
1.	Tiada Rasa Kepentingan.	Mendapati beberapa PIC ( <i>Data Owner</i> ) telah memasukkan proses penyediaan, pengumpulan dan penghantaran data ke SKT Individu.  Tarik kutipan data : Minggu Pertama Julai 2010.	SKT Individu PIC	Tidak	Hanizam 

2. Pengurusan Maklumat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesyuarat Jawatankuasa Sistem Universiti (JKSU)</li> <li>- Jawatankuasa Penyelarasan Maklumat</li> <li>- Bincang data EIS, MYMOHES, dan lain-lain keperluan data</li> <li>- Portal PTMK (Jawatankuasa Portal PTMK)</li> <li>- Buletin/Majalah ICT</li> <li>- Penyediaan dan Penghantaran Data kepada pihak Berkepentingan           <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Sistem MyMohes KPT</li> <li>ii. Universiti (PTJ)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 kali mesyuarat dalam setahun. (Feb, Apr, Jun, Ogs)</li> <li>- 2 Bulan sekali</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Bulan sekali</li> <li>- 2 Buletin (Jun, Nov)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Kali setahun</li> <li>- Tertakluk kepada permohonan dari PTJ.</li> </ul>	APPROVED		
------------------------	--	---	----------	--	--

**SKT PEGAWAI TEKNIKAL MyMoheS  
AMIR AZHAR**

0966-SUZLINA BINTI MOHAMAD  
PEN1000-JABATAN PENDAFTAR

Petunjuk Prestasi(Kuantiti/Kualiti/Masa/Kos) Performance Indicators(Quantity / Quality / Time / Cost)	
1	Mematuhi arahan kerja dari masa ke semasa
2	Menghadiri Bengkel/Kursus/Lathan
3	Membuka fail baru, menutup fail dan mengawal pergerakan fail
	Membuat draf cetakan dokumen bagi tujuan pembukuan
	Mengemaskini laporan aktiviti Unit Perjawatan Staf Kontrak Bukan Warganegara
6	Membantu dalam penambahanbaikan dan pengemaskinian aplikasi sistem HR-IMS/HRMIS/MyMOHES dan Sistem-Sistem HR/UPA/KPT
7	Membantu dan mengendalikan urusan permohonan Pas Lavatan IKHTIAS bagai Pelantikan Skim Perkhidmatan Akademik

**SKT PEGAWAI SOKONGAN MyMoheS  
SUZLINA**

# VERIFIKASI DAN VALIDASI PUNCA MASALAH MANUSIA

## Maklumat Staf

ID-Nama 0348-WAN FATMA AZURA BINTI WAN MAHAMOOD

Jabatan/Fakulti COM1000-PUSAT TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI

Bil	Ringkasan Aktiviti/Projek (Senarai Aktiviti/Projek)	Petunjuk Prestasi (Kuantiti/Kualiti/Masa/Kos)
1.	Projek Kumpulan Inovatif & Kreatif (KIK)  Mewakili PTMK untuk Projek KIK. Tajuk : Penambahbaikan proses pengumpulan data-data staff, pelajar dan penyelidikan UMP sebelum dihantar melalui Sistem MyMoheS, KPT	Pertandingan KIK UMP pada 14 Oktober 2010
2	Pengurusan Maklumat - Mesyuarat Jawatankuasa Sistem Maklumat (JKSU) - Buletin/Majalah ICT - Penghantaran Data kepada Pihak Berkepentingan (a) KPT-MyMoheS (b) Universiti / PTJ	4 kali setahun 2 kali setahun  2 kali setahun mengikut keperluan

SKT PEGAWAI TEKNIKAL MyMoheS  
WAN FATMA AZURA

SKT PEGAWAI  
PENYELARAS  
MyMoheS  
ZULAIZAT

17	Back Up Data-Data Utama  -Mewujudkan dan mengumpul data	Petunjuk prestasi (Kualiti)  -Menyediakan back-up data yang dikumpul mengikut kekerapan mesyuarat	APPROVED
18	MyMoheS  Melaksanakan pemantauan penghantaran data ke Sistem MyMoheS	Petunjuk prestasi (Kuantiti)  -Mengikuti kekerapan mesyuarat	APPROVED
19	Pembangunan Sistem IMS-EIS	Petunjuk prestasi (Kualiti)  -Melaksanakan tugas dengan betul dan tidak melakukan kesilapan	APPROVED
20	...	Petunjuk prestasi (Kuantiti)  -Menyelesaikan tugas dengan betul dan tidak melakukan kesilapan	APPROVED

## MANUSIA

BIL	PUNCA	PENEMUAN	SUMBER	YA/TIDAK	TINDAKAN OLEH
2.	Kekangan Masa	Terdapat beberapa PIC mempunyai masa yang terhad. Tarikh kutipan data : Minggu keempat Jun hingga minggu pertama Julai. Melibatkan 14 orang responden.	Borang Soal Selidik	Ya	Husna
3.	Kurang Fokus	Terdapat beberapa PIC kurang fokus kepada penyediaan dan pengumpulan data. Tarikh kutipan data : Minggu keempat Jun hingga minggu pertama Julai 2010. Melibatkan 14 orang responden.	Borang Soal Selidik	Ya	

Adakah anda mempunyai kekangan dalam proses mendanatkan maklumat bagi Sistem Penghantaran Data IPTA-KPT (My MoheS)?

- Kurang Masa
- Tidak Dapat Memberi Fokus
- Sistem kurang 'user friendly'
- Data tidak diupdate oleh staf/pelajar
- Bebanan kerja yang terlalu banyak
- Kurang kerjasama dari jabatan lain

#### Kaji selidik Sistem Penghantaran Data IPTA-KPT (My MoheS)

- Jantina
- Lelaki
  - Perempuan

Adakah anda tahu mengenai Sistem Penghantaran Data IPTA-KPT (My MoheS)?

- Ya
- Tidak

Cadangan untuk memudahkan proses penghantaran KPT (My MoheS)?

Adakah anda pernah menggunakan Sistem Penghantaran Data IPTA-KPT (My MoheS) UMP?

- Ya
- Tidak

Apakah pendapat anda setelah menggunakan sistem tersebut?

- Mudah
- Sederhana mudah
- Sederhana Sukar
- Sukar

Submit

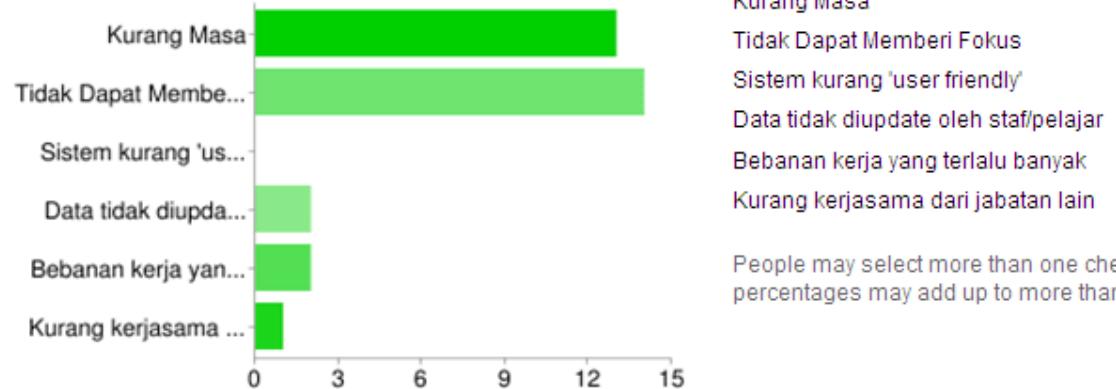
**LAMPIRAN KAJI SELIDIK PENGHANTARAN DATA IPTA-KPT (MyMoheS)  
-Menggunakan Spreadsheet Google**

# ANALISA PELUANG PENAMBAHBAIKAN

**STATISTIK KAJI SELIDIK  
PENGHANTARAN DATA  
IPTA-KPT (MyMoheS)**  
**-Melibatkan 14 orang  
responden**

« Back to editing

Adakah anda mempunyai kekangan dalam proses mendapatkan maklumat bagi Sistem Penghantaran Data IPTA (My MoheS)?



Cadangan untuk memudahkan proses penghantaran data ke Sistem Penghantaran Data IPTA-KPT (My MoheS)?

Buat bengkel supaya lebih fokus Beri masa yang panjang semasa proses pengumpulan maklumat

# ANALISA PELUANG PENAMBAHBAIKAN

## MANUSIA

# VERIFIKASI DAN VALIDASI PUNCA MASALAH

BIL	PUNCA	PENEMUAN	SUMBER	YA/TIDA K	TINDAKAN OLEH
4.	Tiada kumpulan khusus untuk mengurus dan menyelaras data.	Sudah diwujudkan kumpulan MyMoheS UMP. Jabatan yang terlibat Pusat Pembangunan Korporat Dan Pengurusan Kualiti (PPPKPK), Pusat Teknologi Maklumat Dan Komunikasi (PTMK) dan pemilik sistem.  Tarikh kutipan data : Minggu ke-empat Jun.	Senarai Pegawai tanggungjawab MyMoheS UMP	Tidak	Amir 

### MESYUARAT PENYELARASAN PENGHANTARAN DATA IPTA KE SISTEM

MyMoheS.

17 Ogos 2009 (Isnin)

2.30 – 4.30 petang

Bilik Mesyuarat Senat, Kompleks Pen-

### SENARAI PEGAWAI TANGGUNGJAWAB BAGI PENGHANTARAN DATA UMP KE SISTEM MyMoheS

BIL	Kategori Data	Pegawai T/jawab	Faku Ja
1.	<b>DATA PELAJAR</b>		
	Kemasukan, Enrolmen, Latihan Industri, Unjuran Pelajar	Pn. Roziana bt. Shafiee En. Rosilavi bin Mat Jusoh	
	Tamat pengajian & Konvokesyen	En. Hazman Bin Abdul	
	Pengiktirafan Akreditasi	Cik Norul Fadillah bt. Abdullah Penolong Pendaftar	
	Tesis Pelajar Sarjana & PhD, penyelia bersama	Cik Narsabina bt. Ismail Penolong Pendaftar	
	Kokurikulum Pelajar	Cik Nuraklimah Binti Roseli Penolong Pendaftar Pn. Roxana Bte Sahadan Penolong Pegawai Tadbir	Pn. Kokurik JHEPA
	Anugerah/penghargaan yang diterima oleh pelajar	En. Mohamed Azmi b. Ramli Pn. Norhidayah Binti Abdul Rahim	JHEPA

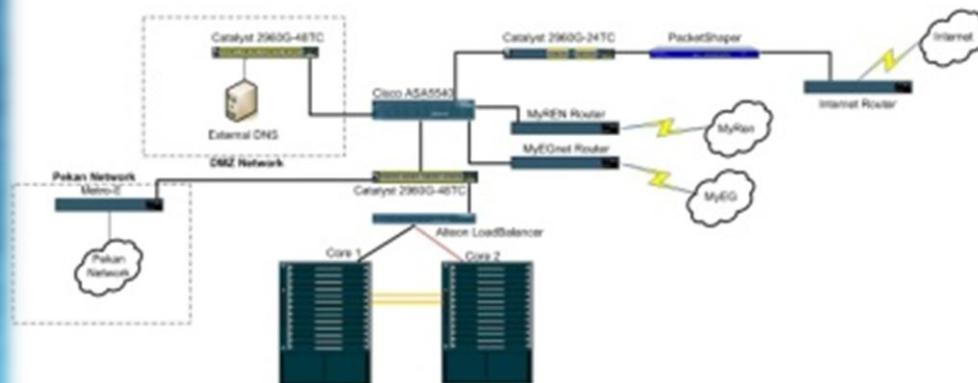
**LAMPIRAN  
JAWATANKUAS  
A MyMoheS  
UMP**

## MESIN

## VERIFIKASI DAN VALIDASI PUNCA MASALAH

BIL	PUNCA	PENEMUAN	SUMBER	YA/TIDAK	TINDAKAN OLEH
1.	Tiada Talian Khusus.	<p>-Tiada <i>direct line</i> ke <a href="http://202.190.201.12/E-ANJUNG/">http://202.190.201.12/E-ANJUNG/</a> (Sistem MyMoheS).</p> <p>-Berlaku sedikit kesesakkan pada waktu puncak menyebabkan penghantaran data menjadi sedikit perlahan.</p> <p>Tarikh kutipan data : Minggu ke-empat Jun sehingga minggu ke-empat Ogos 2010</p>	Diagram Rangkaian Komputer UMP .	Ya	Abdullah Fairuzullah 

Diagram Rangkaian  
Komputer UMP



CELESTRA  
SOLUTI覩NS

PROJECT OWNER: CONTRACTOR: DRAWING TITLE: LEGEND:  
Overview of Internet GateWay Connectivity For UMP



CORE SWITCH  
Cisco Catalyst 3560E-1250-E  
Cisco Catalyst 2960G-48TC-L



Cisco Catalyst 2960-24TC-L  
Cisco Catalyst 2960-24TC-LR



Single Mode Fiber  
(10 Base LR)



Single Mode Fiber  
(1000 Base LX)



Multi Mode Fiber  
(10 Base SX)

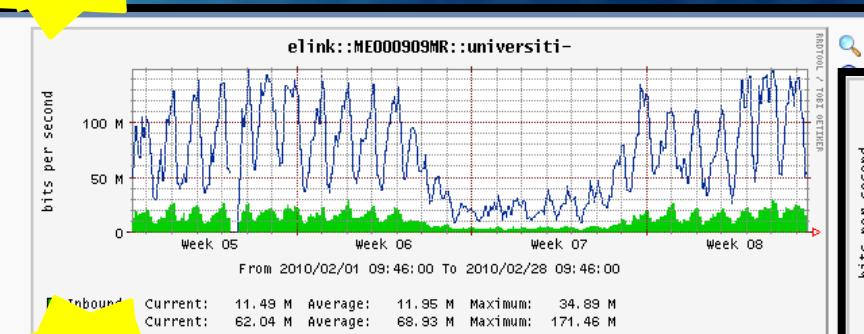
UTP Category 5

# ANALISA PELUANG PENAMBAHBAIKAN

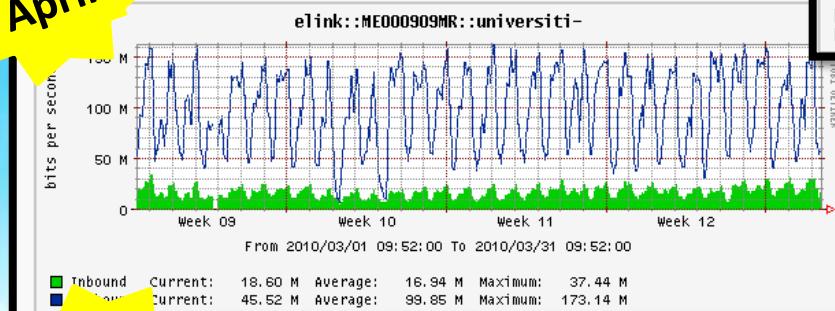
# KESESAKAN PENGHANTARAN DATA PADA WAKTU PUNCAK

<http://cacti.time.net.my>

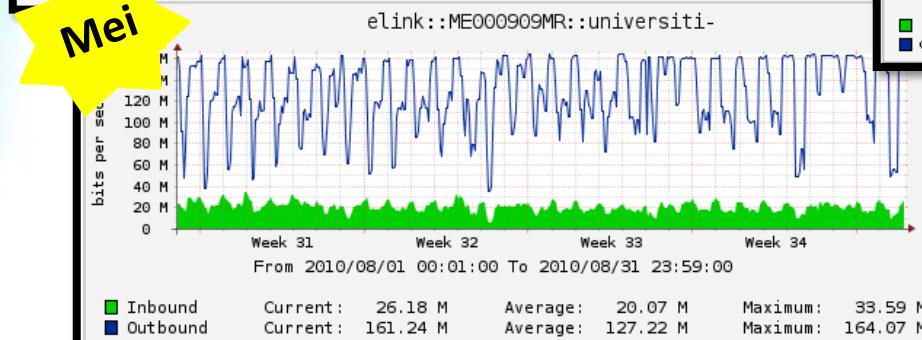
Mac



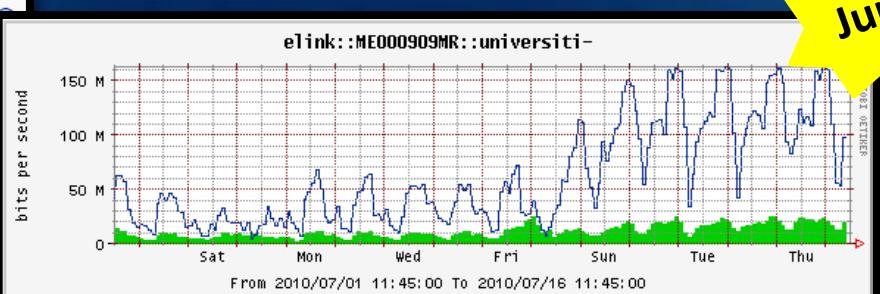
April



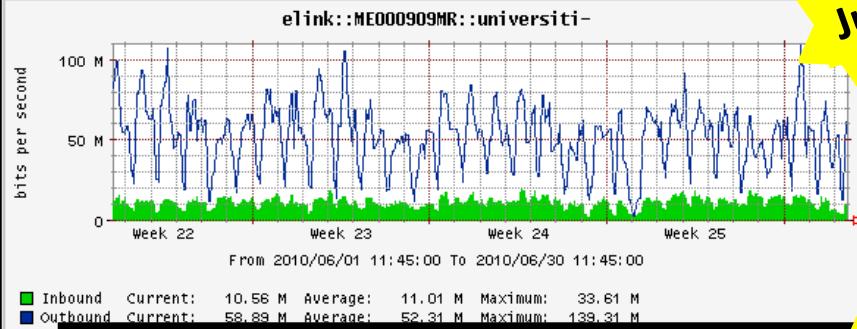
Mei



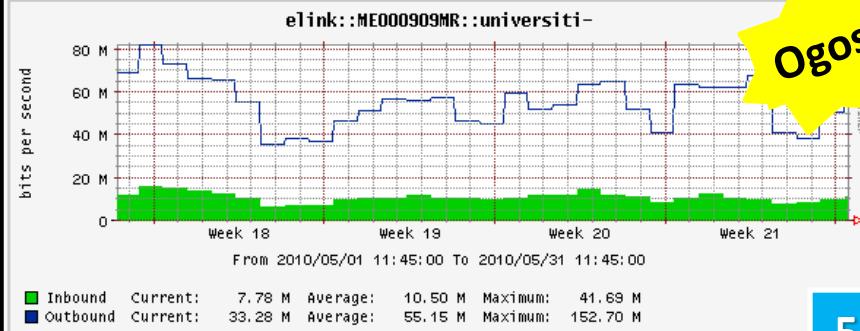
Jun



Julai



Ogos



# ANALISA PELUANG PENAMBAHBAIKAN

# VERIFIKASI DAN VALIDASI PUNCA MASALAH

## BAHAN

BIL	PUNCA	PENEMUAN	SUMBER	YA/TIDAK	TINDAKAN OLEH
1.	Sukar Kemaskini Data Yang Banyak	Mendapati data mentah yang ada susah untuk dikemaskini terutamanya data yang tidak dimasukkan kedalam sistem.  Tarikh kutipan data : Minggu pertama Julai 2010.	Data Manual di Microsoft Excel, data di database lain.	Ya	Hazarina 

Contoh Pemetaan Data	
LAMPIRAN	NAMA LAMPIRAN
LAMPIRAN DL1	KOD JANTINA
LAMPIRAN DL2	KOD KAUM/BANGSA – UPU
LAMPIRAN DL3	KOD TARAF BUMIPUTERA
LAMPIRAN DL4	KOD AGAMA – UPU
LAMPIRAN DL5	KOD TARAF PERKAHWINAN – UPU
LAMPIRAN DL6	KOD NEGERI – UPU
LAMPIRAN DL7	KOD NEGARA - JPA
LAMPIRAN DL8	KOD TARAF WARGANEGARA
LAMPIRAN DL9	KOD SESI
LAMPIRAN DL10	KOD KELAYAKAN KEMASUKAN – UPU
LAMPIRAN DL11	KOD STATUS PELAJAR
LAMPIRAN DL12	KOD PERINGKAT PENGAJIAN
LAMPIRAN DL13	KOD MOD PENGAJIAN
LAMPIRAN DL14	KOD KAEDAH PENGAJIAN
LAMPIRAN DL15	KOD BIDANG UTAMA PENGAJIAN
LAMPIRAN DL16	KOD JURUSAN
LAMPIRAN DL17	KOD JENIS SEKOLAH – UPU
LAMPIRAN DL18	KOD OKU – UPU
LAMPIRAN DL19	KOD PENDAPATAN – UPU
LAMPIRAN DL20	KOD KEPUTUSAN BUKAN CGPA
LAMPIRAN DL21	KOD PENGINAPAN
LAMPIRAN DL22	KOD TAJAAN

LAMPIRAN DL23	KOD STATUS JAWATAN
DL24	KOD STATUS SEBELUM KONTRAK
DL25	KOD STATUS PERLANTIKAN KONTRAK
DL26	KOD STATUS STAF
DL27	KOD KATEGORI PERJAWATAN
DL28	KOD KUMPULAN JAWATAN
DL29	KOD PENGLIBATAN STAF DAN PERINGKAT ANUGERAH YANG DITERIMA OLEH PELAJAR
DL30	KOD STATUS PENYEUA
DL31	KOD STATUS LATIHAN INDUSTRI
DL32	KOD KEPUTUSAN LI
DL33	KOD KEPERLUAN UNTUK PENGIJAZAHAN
DL34	KOD SEKTOR EKONOMI
DL35	KOD STATUS INDUSTRI
DL36	KOD STATUS ORGANISASI
DL37	KOD LOKASI PENGAJIAN
DL38 *	KOD TAHAP KEPAKARAN
DL39 *	KOD KUMPULAN FOR (FIELD OF RESEARCH)
DL40 *	KOD FOR AREA
DL41 *	KOD PEMBIAYA KURSUS JANGKA PENDEK
DL42 *	KOD FUNGSI PERISIAN
DL43 *	KOD JENIS PENGGUNAAN PERISIAN
DL44 *	KOD JENIS LESEN
DL45 *	KOD TAHAP PENGGUNAAN PERISIAN
DL46 *	KOD JENIS PERISIAN
DL47 *	KOD JENIS PENERBITAN
LAMPIRAN DL48 *	KOD KEMUDAHAN UMUM UNIVERSITI
LAMPIRAN DL49 *	KOD STATUS KEMUDAHAN UMUM

**LAMPIRAN  
PEMETAAN DATA**

2. Data yang banyak juga merupakan satu faktor kepada kesukaran penyediaan/pemindahan data kepada sistem MyMohes. Bilangan data yang banyak menyebabkan ia sukar dan disemak.

### Data Pelajar

- D1 : Data Pelajar : 10970  
D6 : Data Program Pengajian : 73  
D6A : Data Pengiktirafan Akreditasi : 56  
D20 : Data Latihan Industri Pelajar : 649  
D21 : Data Tesis Pelajar Sarjana dan Ph.D : 18  
D21A : Data Penyelia Bersama : 2  
D22 : Data Aktiviti Kokurikulum Pelajar : 13185  
D23 : Data Anugerah/Penghargaan Yang Diterima Pelajar : 10  
D28 : Data Unjurian Pengiktirafan Pelajar Sarjana : 1  
D28A : Data Unjurian Pengiktirafan Pelajar Pascasarjana : 1

**JUMLAH DATA YANG  
SANGAT BANYAK  
MENYUKARKAN PROSES  
KEMASKINI DAN  
SEMAKAN**

### Data Staf

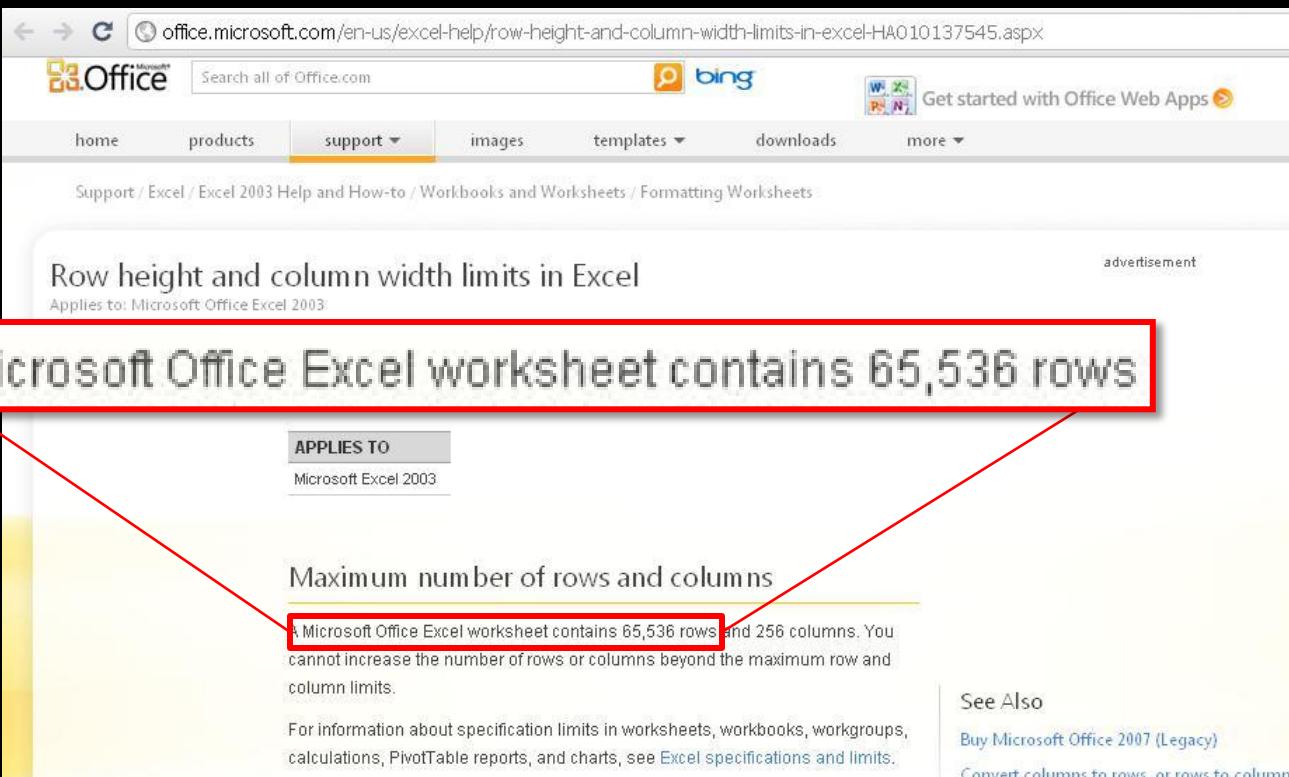
- D2 : Data Staf Biodata dan Perkhidmatan : 1743  
D3 : Data Staf Melanjutkan Pelajaran : 198  
D4 : Staf Staf Kontrak : 103  
D5 : Data Staf Latarbelakang Pendidikan : 1359  
D7 : Data PTJ/Fakulti : 28  
D8 : Data Jawatan : 130  
D8A : Data Waran Jawatan : 114  
D24 : Data Staf Penglibatan Staf Dalam Badan-Badan Profesional dan Bukan Profesional : 24  
D25 : Data Staf Anugerah/Penghargaan Bukan Hasil Penyelidikan : 378  
D26 : Data Staf Penyandang Kursi : Tiada Data  
D29 : Data Kepakaran Staf : 382

### Data Penyelidikan

- RD1 : Data Penyelidikan : 401  
RD1-1 : Data Penyelidikan Dalaman : 1791  
RD2-1 : Data Penyelidikan Luar : 17  
RD3 : Data Penerbitan – Buku dan Bab Dalam Buku : 10  
RD3-1 : Data Penerbitan – Penulis Buku dan Bab Dalam Buku : 19  
RD3-2 : Data Penerbitan – Artikel Dalam Jurnal : 145  
RD3-3 : Data Penerbitan – Penulis Artikel Dalam Jurnal : 146  
RD4 : Data Penerbitan Dalam Prosiding (Seminar/Persidangan/Bengkel) : 556  
RD4-1 : Individu Terlibat Dalam Prosiding (Seminar/Persidangan/Bengkel) : 560  
RD5 : Data Penerbitan Umum : 9  
RD5-1 : Individu Terlibat – Penerbitan Umum : 26  
RD6 : Data Perbelanjaan Geran Penyelidikan : 401  
RD7 : Pengiktirafan (Penyertaan Ekspos/Pameran) : 130  
RD8-1 : Individu Yang Mendapat Pengiktirafan (Ekspos/Pameran) : 130  
RD9 : Data Harta Intelek : 62  
RD9-1 : Data Nama Pemilik Harta Intelek : 181  
RD10 : Data Komersilan : 2  
RD11 : Data Perundingan /Penyelidikan Kontrak : 32

## KAEDAH

BIL	PUNCA	PENEMUAN	SUMBER	YA/TIDAK	TINDAKAN OLEH
1.	Tiada Teknik Data Profilling	Mendapati jumlah data yang kurang dari 65536 row masih boleh diuruskan oleh Microsoft Excel.  Tarikh kutipan data : Minggu pertama Julai 2010.	<a href="http://office.microsoft.com">http://office.microsoft.com</a>	Tidak	Amin



The screenshot shows a Microsoft Office support page with a red box highlighting a key statement: "A Microsoft Office Excel worksheet contains 65,536 rows". Below this, another red box highlights the text: "A Microsoft Office Excel worksheet contains 65,536 rows and 256 columns. You cannot increase the number of rows or columns beyond the maximum row and column limits." The page also includes sections for "APPLIES TO" (Microsoft Excel 2003), "Maximum number of rows and columns", and "See Also" links.

**A Microsoft Office Excel worksheet contains 65,536 rows**

**A Microsoft Office Excel worksheet contains 65,536 rows and 256 columns. You cannot increase the number of rows or columns beyond the maximum row and column limits.**

# ANALISA PELUANG PENAMBAHBAIKAN

## KAEDAH

# VERIFIKASI DAN VALIDASI PUNCA MASALAH

BIL	PUNCA	PENEMUAN	SUMBER	YA/TIDAK	TINDAKAN OLEH
2.	Data Tidak Lengkap / Mengikut Format MyMoheSs	<p>-Data di sistem MyMoheS tidak sama dengan data di pangkalan data UMP.</p> <p>-Maklumat yang diminta tiada dalam rekod pangkalan data UMP.</p> <p>Contohnya seperti Data Kepakaran dan Data Pendapatan Keluarga.</p> <p>Tarikh kutipan data : minggu ke- empat Jun.</p>	<p>IMS HRM</p> <p>IMS Academic</p>	Ya	<p>Wan Fatma</p> <p>Azura</p> 

KC_CODE	KC_DESC	KC_KUKITEM_CODE
A04	ANDORRA	AND
A05	ANGOLA	ANG
A06	ANTIGUA AND BARBUDA	ANT
A07	ARGENTINA	ARG
A09	AUSTRALIA	AUS

A04	ANDORRA	AND
B04	BARBADOS	BAR
B06	BELGIUM	BEL
B07	BELIZE	BLZ
B08	BENIN	BEN
	MUDA	
	TAN	
	IVIA	
	SWANA	
	ZIL	
	NEI	
B16	BULGARIA	BUL
B17	BURKINA	BUK
B18	BURUNDI	BRN
C01	CAMBODIA	KGM
C02	CANADA	CAN
C03	CAMEROON	CAM
C04	CAP VERDE	CAP

Kod  
MyMoheS

Kod UMP

Kod  
MyMoheS

Vote Code	Vote Description	
11000	SALARY & WAGES	
11000	SALARY & WAGES	
21000	TRAVEL & TRANSPORTATION	
21000	TRAVEL & TRANSPORTATION	
21000	TRAVEL & TRANSPORTATION	521300
11000	SALARY & WAGES	529300
11000	SALARY & WAGES	529310
27000	RESEARCH MATERIALS & SUPPLIES	527000
27000	RESEARCH MATERIALS & SUPPLIES	527100
27000	RESEARCH MATERIALS & SUPPLIES	527200
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	528000
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	528101
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	528102
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	528500
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	528900
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	529000
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	529100
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	529200
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	529400
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	135112
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	135121
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	135122
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	135123
28000	MAINTENANCE & MINOR REPAIR SERVICES	135131

Kod UMP



# ANALISA PELUANG PENAMBAHBAIKAN VERIFIKASI DAN VALIDASI KAEDAH

## PUNCA MASALAH

BIL	PUNCA	PENEMUAN	SUMBER	YA/TIDAK	TINDAKAN OLEH
3.	Tiada Dokumentasi Lengkap Proses Kerja	Mendapati tiada dokumen rujukan lengkap untuk proses kerja.  Tarikh Kutipan data : minggu keempat Jun hingga minggu ke-empat Julai.	Slide dari minit mesyuarat MyMoheS pada 22 Julai 2010.	Ya	Suhada



## TIADA DOKUMENTASI LENGKAP PROSES KERJA

Kesemua dokumen yang menunjukkan proses kerja MyMoheS yang tidak lengkap - tiada ISO.

Dalam dokumentasi yang di bekalkan oleh KPTM kepada IPTA, tiada sebarang dokumentasi lengkap yang dibekalkan, termasuk dokumen-dokumen untuk ISO.

Dalam dokumentasi Pekeliling Penghantaran Data MyMoheS hanya menyatakan perkara-perkara secara ringkas.

LAMPIRAN  
PEKELILING  
PENGHANTARAN  
DATA MyMoheS

### c) Kaedah dan Panduan Penghantaran Data

Naib Canselor atau Rektor atau pegawai penyalaras yang dilantik hendaklah menghantar data/maklumat ke KPT mengikut kod rujukan dan format data seperti berikut :

#### (i) Kod Data Umum MyMoheS

Bagi membantu IPTA menyelenggara data, KPT telah menyediakan Kod Data Umum MyMoheS seperti di **LAMPIRAN C**;

#### (ii) Format Data Pelajar MyMoheS

Bagi membantu IPTA menyelenggara data, KPT telah menyediakan Format Data Pelajar MyMoheS seperti di **LAMPIRAN D**;

#### (iii) Format Data Staf MyMoheS

Bagi membantu IPTA menyelenggara data, KPT telah menyediakan Format Data Staf MyMoheS di **LAMPIRAN E**;

#### (iv) Format Data Penyelidikan, Perundingan dan Pengkomersilan MyMoheS

Bagi membantu IPTA menyelenggara data, KPT telah menyediakan Format Data Penyelidikan, Perundingan dan Pengkomersilan MyMoheS seperti di **LAMPIRAN F**;

#### (v) Kod Rujukan Data Penyelidikan, Perundingan dan Pengkomersilan MyMoheS

Bagi membantu IPTA menyelenggara data, KPT telah menyediakan Kod Rujukan Data Penyelidikan, Perundingan dan Pengkomersilan MyMoheS seperti di **LAMPIRAN G**; dan

#### Format Data Maklumat Institusi

Bagi membantu IPTA menyelenggara data, KPT telah menyediakan Format Data Maklumat Institusi seperti di **LAMPIRAN H**.

En pihak kami terpaksa menyediakan aliran proses sendiri bagi tujuan memudahkan proses penghantaran data MyMoheS.

# **PUNCA MASALAH PALING MUNGKIN**

- 1 Kekangan Masa.**
- 2 Kurang Fokus.**
- 3 Tiada talian khusus.**
- 4 Sukar kemaskini data yang banyak.**
- 5 Data Tidak Lengkap / Mengikut Format MyMoheS.**
- 6 Tiada dokumentasi lengkap proses kerja.**

BIL	PENYEBAB	CADANGAN PENYELESAIAN	SIAPA	KEBAIKAN	KEBURUKAN	KESIMPULAN	
						TERIMA	TIDAK DITERIMA
1	Kekangan masa	-Bengkel dalaman PTMK semasa proses penyemakan dan penghantaran dilakukan.	-Hazarina 	-Dapat mempercepatkan proses pengisian data kerana kerja fokus pada masa tersebut.	-Sukar untuk mendapat masa dari semua pegawai teknikal terlibat.		
		-Mengenakan tindakan kepada pegawai yang mengambil ringan proses semak dan penghantaran data.	-Amin 	-Mendapat kerjasama dari semua pegawai yang terlibat.	-Tiada tindakan undang-undang termaktub dalam pekeliling.		
		- Membangunkan sistem secara sumber luaran (outsourcing)	-Azura 	- Sistem dapat disiapkan dengan lebih cepat	- Memerlukan kos yang sangat tinggi		

BIL	PENYEBAB	CADANGAN PENYELESAIAN	SIAPA	KEBAIKAN	KEBURUKAN	KESIMPULAN	
						TERIMA	TIDAK DITERIMA
2	Kurang fokus	-Mengenakan tindakan kepada pegawai yang mengambil ringan proses semak dan penghantaran data.	-Amin 	-Mendapat kerjasama dari semua pegawai yang terlibat.	-Tiada tindakan undang-undang termaktub dalam pekeliling.		X
		-Memantau dan menyemak data dari semasa ke semasa (setiap beberapa jam)	-Abdullah 	-Dapat memastikan data telah disemak/dikemaskini atau belum	-Kekangan masa bagi pegawai untuk membuat pantauan dan semakan dari semasa ke semasa		X
		-Bengkel dalaman PTMK semasa proses penyemakan dan penghantaran dilakukan.	-Husna 	-Dapat mempercepatkan proses pengisian data kerana kerja fokus pada masa tersebut.	-Sukar untuk mendapat masa dari semua pegawai teknikal terlibat.	✓	

BIL	PENYEBAB	CADANGAN PENYELESAIAN	SIAPA	KEBAIKAN	KEBURUKAN	KESIMPULAN	
						TERIMA	TIDAK DITERIMA
3.	Tiada talian khusus	-Menggunakan <i>direct line</i> ke Sistem MyMoheS (E-ANJUNG)	-Abdullah 	-Capaian yang lebih laju	-Keselamatan ( <i>IT Security</i> ) perkakasan komputer tidak terjamin kerana dibelakang firewall.		
		-Membuat penghantaran data diluar waktu puncak (lewat malam)	-Azura 	- Talian penghantaran data kurang sibuk kerana kurang penggunaan rangkaian	- Tiada pegawai yang dapat memberi komitmen untuk bekerja sehingga lewat malam		

BIL	PENYEBAB	CADANGAN PENYELESAIAN	SIAPA	KEBAIKAN	KEBURUKAN	KESIMPULAN	
						TERIMA	TIDAK DITERIMA
4.	Sukar kemaskini data yang banyak.	-Membangunkan sistem dalaman untuk Sistem MyMoheS.	-Hanizam 	-Memudahkan kemasukan data mengikut format yang diminta.	-Memerlukan staf yang terlatih untuk membina sistem.		
		- Melantik pegawai yang ramai untuk mengemaskini data	-Syuhada 	- Data dapat diuruskan dengan lebih cepat	-Kekangan masa dan kerja bagi semua pegawai yang dilantik		

BIL	PENYEBAB	CADANGAN PENYELESAIAN	SIAPA	KEBAIKAN	KEBURUKAN	KESIMPULAN	
						TERIMA	TIDAK DITERIMA
5	Data tidak lengkap / mengikut format MyMoheS.	-Membangunkan sistem dalaman untuk Sistem MyMoheS.	-Hanizam 	-Memudahkan kemasukan data mengikut format yang diminta.	-Memerlukan staf yang terlatih untuk membina sistem.		
		-Membuat latihan penggunaan Excell.	-Husna 	-Dapat membuat penghantaran data dalam kuantiti yang banyak.	-Data masih perlu dikemaskini oleh staf PTMK.		
		- Menambahbaik sistem sedia ada mengikut format mymohes	-Syuhada 	-Memudahkan proses penghantaran kerana data telah mengikut format mymohes	-Memerlukan masa yang banyak untuk proses penambahbaikan sistem sedia ada		

BI L	PENYEBAB	CADANGAN PENYELESAIAN	SIAPA	KEBAIKAN	KEBURUKAN	KESIMPULAN	
						TERIMA	TIDAK DITERIMA
6	Tiada dokumentasi proses kerja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengadakan bengkel bagi membuat dokumentasi proses kerja</li> <li>- Menyediakan format dokumentasi yang lebih ringkas</li> <li>- Membangunkan sistem dalaman untuk Sistem MyMoheS</li> </ul>	  	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dapat lebih fokus dalam membuat dokumentasi proses kerja</li> <li>- Memudahkan pegawai menyediakan dokumentasi proses kerja</li> <li>- Memudahkan kemasukan data mengikut format yang diminta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kekangan masa pegawai yang terlibat dengan proses kerja</li> <li>- Memerlukan masa bagi pegawai menyediakan dokumentasi proses kerja</li> <li>- Memerlukan staf yang terlatih untuk membina sistem.</li> </ul>		  

# CADANGAN PENYELESAIAN

Terdapat 3 cadangan penyelesaian yang dicadang untuk punca masalah paling mungkin :

### CADANGAN 1

Bengkel dalaman PTMK semasa proses penyemakan dan penghantaran dilakukan.

### CADANGAN 2

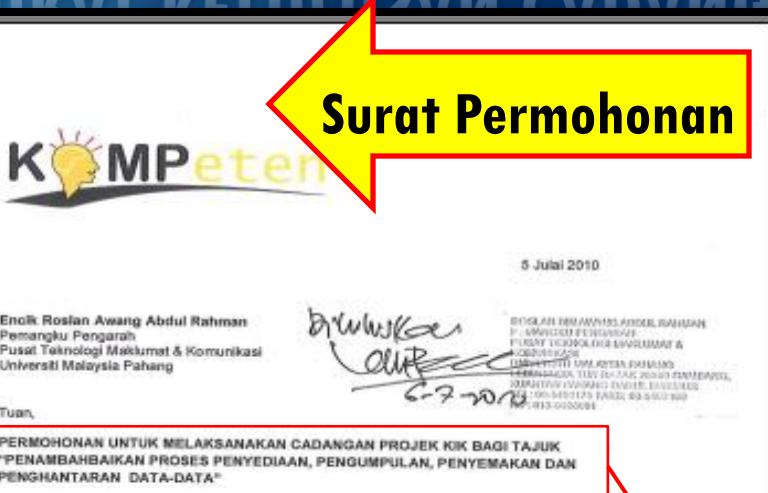
Menggunakan *direct line* ke Sistem MyMoheS (E-ANJUNG).

### CADANGAN 3

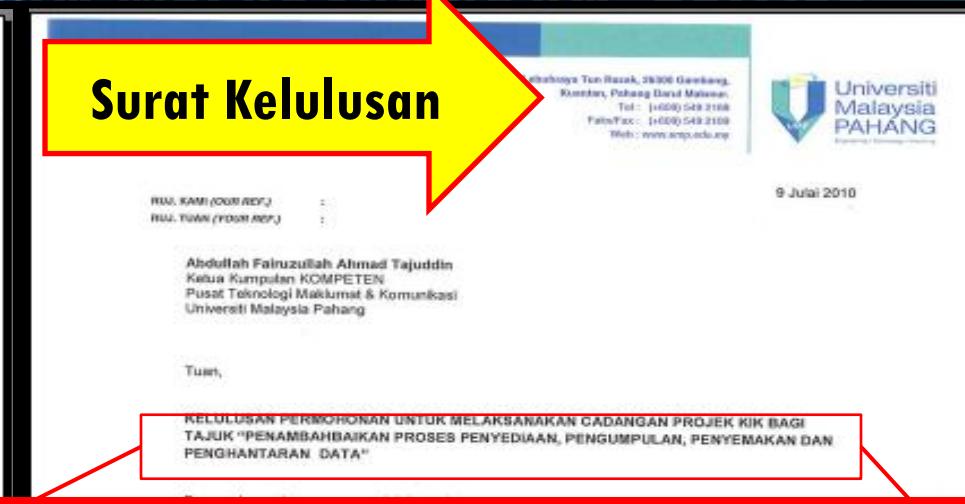
Membangunkan sistem dalaman untuk Sistem MyMoheS.

# CADANGAN KREATIF & INOVATIF

# **SURAT KELULUSAN CADANGAN MELAKSANAKAN PROJEK**



# **Surat Permohonan**



## **Surat Kelulusan**



3. Adalah diharapkan dengan kelulusan ini, tanya dapat membantu melancarkan proses penghantaran data MyMicas ke KPT serta menaikkan nama PTMK khususnya dan UMP amnya.

Sesión tercera hasta

"BERKHLIMAT UNTUK NEGARA"

Yang benar.

ROSLAN AWANG ABDUL RAHMAN

Pemangku Pengarah  
Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi  
Universiti Malaysia Pahang

Tel : +609-5492188 Faks : +609-5492195  
Email : [roslan@ump.edu.my](mailto:roslan@ump.edu.my)

Tel : +609-5492191 Fax : +609-5492199  
Email : fairuzulah@umt.edu.my



**PERMOHONAN UNTUK MELAKUKAN CADANGAN PROJEK KIK BAGI TAJUK  
"PENAMBAHBAIKAN PROSES PENYEDIAAN, PENGUMPULAN, PENYEMAKAN DAN  
PENGHANTARAN DATA-DATA"**

## PELAN TINDAKAN CADANGAN PENYELESAIAN

PERKARA (What)	AKTIVITI (How)	PELAKSANAAN (When)	KENAPA DILAKUKAN (Why)	DIMANA DILAKUKAN (Where)	PEGAWAI BERTANGGUNGJAWAB (Who)
Pelan 1  Membangunkan sistem.	Perancangan, analisis sistem dan Rekabentuk Sistem. -Menggunakan gabungan proses SDLC ( <i>Systems Development Life Cycle</i> ) dan RAD ( <i>Rapid Application Development</i> ).	12 hingga 16 Julai 2010	Memudahkan proses pengumpulan data dilaksanakan dengan lancar.	Bilik Mesyuarat PTMK.	     

1

### Pelan 1 Membangunkan sistem.

Perancangan, analisis sistem dan Rekabentuk Sistem.  
-Menggunakan gabungan proses SDLC (*Systems Development Life Cycle*) dan RAD (*Rapid Application Development*).

## PELAN TINDAKAN CADANGAN PENYELESAIAN

PERKARA (What)	AKTIVITI (How)	PELAKSANAA N (When)	KENAPA DILAKUKAN (Why)	DIMANA DILAKUKAN (Where)	PEGAWAI BERTANGGUNGJAWA B (Who)
Pelan 1  Membangunkan sistem.	Implementasi. -Menggunakan Oracle Form 11G dan JSP Maker. -Menggunakan Pangkalan Data Oracle 11G.	22 Julai 2010	Memastikan proses pengumpulan dan penghantaran data dapat dilaksanakan dengan lancar.	Bilik Mesyuarat PTMK.	Semua PTJ yang terlibat : - HR - BPA - PPKPK - JHEPA - CENFeD

1

### Pelan 1 Membangunkan sistem 22 Julai 2010

Implementasi.  
-Menggunakan Oracle Form 11G dan JSP Maker.  
-Menggunakan Pangkalan Data Oracle 11G.



## PELAN TINDAKAN CADANGAN PENYELESAIAN

PERKARA (What)	AKTIVITI (How)	PELAKSANAAN (When)	KENAPA DILAKUKAN (Why)	DIMANA DILAKUKAN (Where)	PEGAWAI BERTANGGUNGJAWAB (Who)
Pelan 1  Membangunkan sistem.	Penyelenggaran.	2 hingga 13 Ogos 2010.	Menambahbaik dan menyelanggara proses pengumpulan dan penghantaran data.	Bilik Mesyuarat PTMK.      	    

1

**Pelan 1**  
**Membangunkan sistem**  
**2 Ogos – 13 Ogos 2010**

Penyelenggaraan

# CADANGAN KREATIF & INOVATIF

## LAKSANAKAN CADANGAN PENYELESAIAN

### CADANGAN 1

### MEMBANGUNKAN SISTEM



Universiti  
Malaysia  
PAHANG  
Engineering

### SYSTEM REQUIREMENT SPECIFICATION BORANG PERMOHONAN RASMI SISTEM APLIKASI

NAMA PEGAWAI  
STAFF ID

: ABDULLAH FAIRUZUL LAJU B. AHMAD TAJUDDIN  
0196

JABATAN/UNIT/FAKULTI

: Kumpulan Kompeten, PTMK

TARIKH PERMOHONAN

: 2 JULAI 2010 MASA: 10.00 Pg

JENIS PERMOHONAN:  
(tandakan ✓ pada ruang berkaitan)

- |  |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> PEMBANGUNAN BARU |
| <input type="checkbox"/> PENYELENGGARAAN             |
| <input type="checkbox"/> PENAMBAHBAIKAN              |

(Sila rujuk lampiran)  
i. Permohonan baru - sila lampirkan proses kerja, keperluan dan spesifikasi sistem  
ii. Penyelenggaraan - sila nyatakan masalah yang timbul  
iii. Penambahbaikan - nyatakan modul sistem yang ingin ditambahbaikung

KEPERLUAN/JUSTIFIKASI (mengikut jenis pembangunan)

UNTUK MEMENUHI KEPERLUAN PENYEDIAAN / PENGUMPULAN DATA MYMOHES  
BAGI SEMESTER 1, SESI 2010/2011. MELIBATKAN MODUL UMUM MODUL  
STAF DAN MODUL PELAJAR. TARikh AKHIR PENGHANTARAN DATA  
ADALAH PADA 23 OGOS 2010.

(sila buat kempian jika nombor tidak mencukupi)

TAHAP KEUTAMAAN:  
(tandakan ✓ pada ruang berkaitan)

- |  |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> KRITIKAL (high priority) |
| <input type="checkbox"/> SEDERHANA (moderate priority)       |
| <input type="checkbox"/> RENDAH (low priority)               |

Dipohon oleh:

Abdullah Fairuzul Laju bin Ahmad Tajuddin

JK KECUNAAN PEJABAT

PUSAT TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI

Universiti Malaysia PAHANG

Persekutuan

Kereng Gantang 12

25000 Kuantan, Pahang,

Tel : 09-5492188 Fax : 09-5492199

3/7/2010

Pegawai Sistem Maklumat  
(nama dan copi rasmi)

Disahkan oleh:

Ketua Unit  
(nama dan copi rasmi)

Diluluskan oleh:

WAN AZLEE WAN MOHD JAHIR  
Panlong Pengarah  
PEGAWAI TEKNOLOGI MAKLUMAT KANAN  
10/7/2010

# CADANGAN KREATIF & INOVATIF

Universiti Malaysia PAHANG  
LEBUHRAYA TUN RAZAK, 26300 KUANTAN, PAHANG  
Engineering • Creativity

**MEMO**

Rujukan File:		Tarikh: 07 Jul 2010, 04:56:13 PM
Daripada:	WAN FATMA AZURA BINTI WAN MAHAMODD	
Kepada:	ABDULAH FAIRUZULAH BIN AHMAD TAJUDDIN, HAZARINA BINTI ABD. HAMED	Bilangan keputusan: 01
Tajuk:	Hasil Perbincangan Menyediakan Skrin Input Data MyMoheS Untuk Projek KIK	HANIZAM BIN ABDUL KASSIM
Status:		
Mesej:		
Saran:		

Untuk maklumat di bawah adalah hasil perbincangan untuk teknologi maklumat dan komunikasi (MyMoheS) dalam projek KIK.

**Hasil perbincangan menyediakan skrin input data MyMoheS untuk projek KIK**

- Amagans  
- Kalkulator/Walih Pelajar  
- LJ - Upload data dari eweb  
- CGS - BPA skrin  
- Research student.

Skrin Koding

- Koding HR  
- Koding Academic  
- Koding Student  
- Koding Penyelesaian

Skrin Task Data (Jumlah ada perlu tambah)

<http://comun.ump.edu.my>

PELAKSANAAN  
CADANGAN  
PENYELESAIAN 1

eCommunity Portal - Memo

Page 2 of 2

- Staf
- Academik

2. Bengkel - telah disetkan dalam appointment

Tempat : Bilik Diskusi Aula 2

Masa : 0800 - 0900

Tarikh : 09 Jul 2010 dan 12 Jul 2010

3. Layout Terkini

Data dan Field - Dasar website mymohes

4. Park dalam server

- HRM (orang HRM memang baiklah)

5. Kad Skrin

- MHS0001 dan seterusnya

6. Skrin Baru

- MOHES - Gk Dolah kena buat

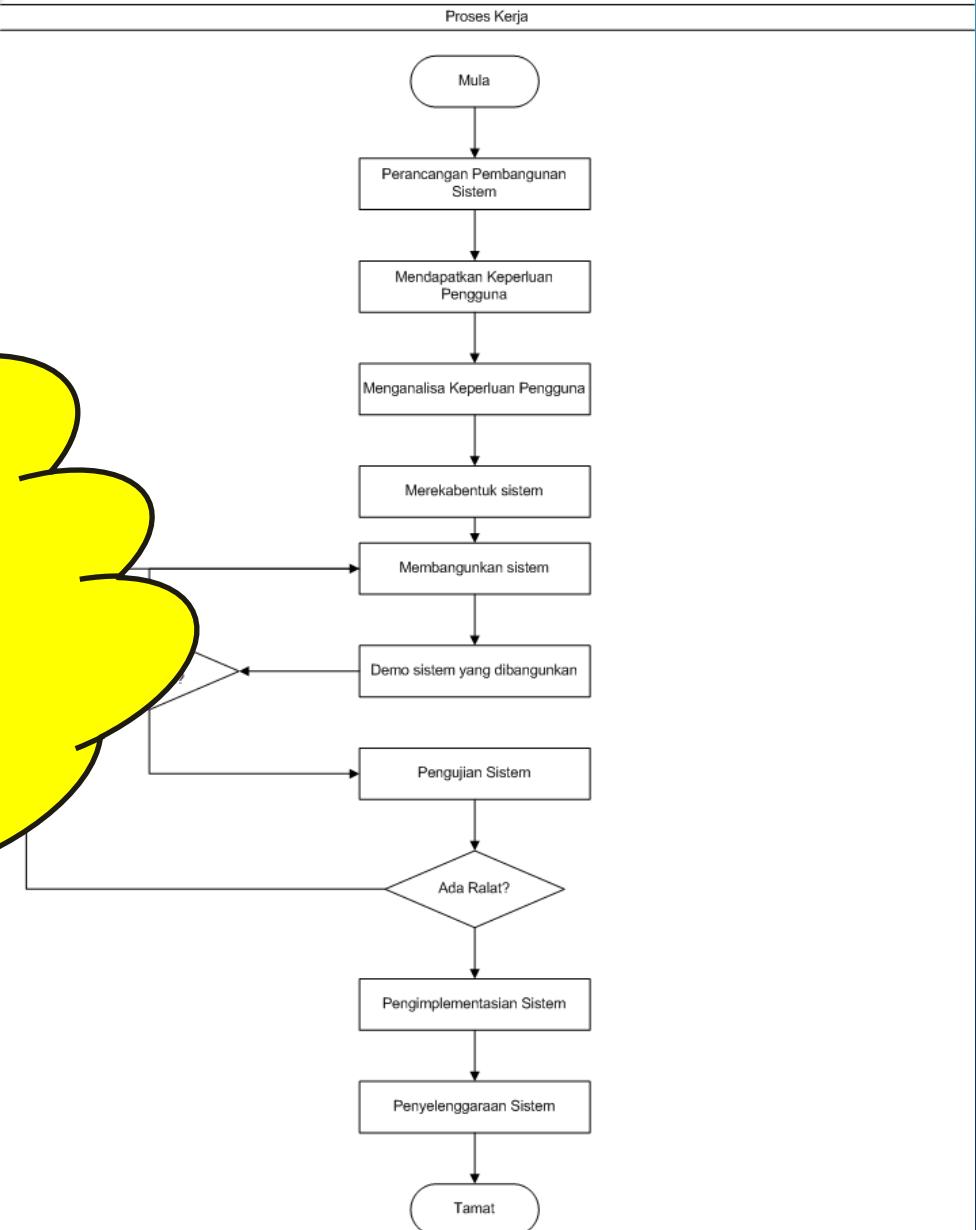
Sekian, maklumat dari kami buat mase ni. Terima Kasih

Wan Fatma Azura bt. Wan Mahamod, Pengerusi Teknologi Maklumat, Pusat Teknologi Matlamat & Komunikasi, UMP. [wfatma@ump.edu.my](mailto:wfatma@ump.edu.my)

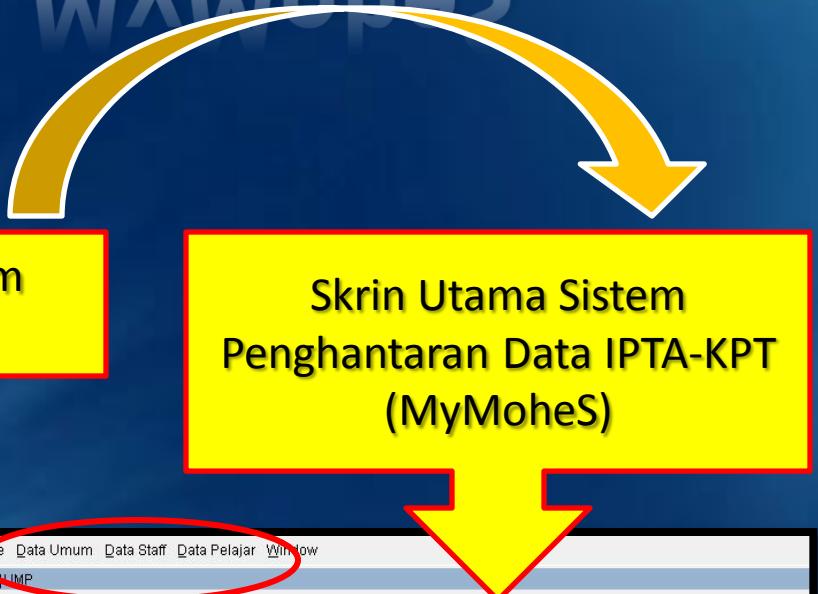
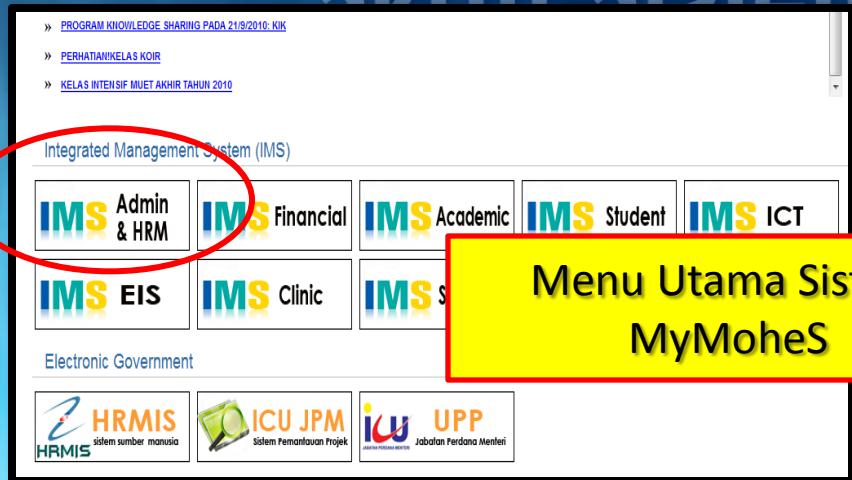
Dokumen ini merupakan cakapala dan perlu diminta oleh pengguna dan tidak merancang untuk dibaca.

<http://community.ump.edu.my/ecommunstaff/memo.jsp?action=print&memoid=15118376&...> 7/8/2010

### Aliran Proses Pembangunan Sistem Dalaman MyMohes



## Skrin Sistem MyMoheS



This screenshot shows the 'Administration & Human Resource System' section of the MyMoheS system. It features the 'Universiti Malaysia PAHANG' logo and the 'Integrated Management System' branding. Below this is a 'HUMAN RESOURCE SYSTEM' banner. At the bottom, there is a dark grey footer bar.

This screenshot shows the 'Sistem Penghantaran Data IPTA-KPT (My MoheS)' screen. It features the same 'Universiti Malaysia PAHANG' logo and 'Integrated Management System' branding as the previous screen. The top navigation bar includes links for 'File', 'Data Umum', 'Data Staff', 'Data Pelajar', and 'Window'. Below the navigation bar is a dark grey footer bar.

# CADANGAN KREATIF & INOVATIF

# Skrin Sistem Dalaman

## MyMohes menggunakan JSP Maker

The diagram illustrates the user interface of the MyMoheS RnD system, developed using JSP Maker. It consists of two main parts:

- Menu Utama Sistem MyMoheS RnD:** This is the top-level navigation menu. It includes a calendar for February 2011, a link to "Research Mgmt. System", and several management modules: General Management, Staff Management, Student Management, Financial Management, Research Management (which is highlighted with a red box), and Security Management. A large yellow box labeled "Menu Utama Sistem MyMoheS RnD" surrounds this menu. A red arrow points from the "Data My MoheS" button on the main menu to the corresponding data entry screen.
- Skrin Utama Sistem MyMohes RnD:** This is the internal data entry screen for research projects. It features a header with the university logo and the title "Sistem Data IPTA - KPT (MyMohes) Data Penyelidikan dan Perundingan UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG". The screen displays a table titled "TABLE: KPT RD1" with columns for PROJECTID, RESEARCHCLASSIFICATION, TITLE, STARTDATE, ENDDATE, STATUS, DURATION, EXTRADURATION, DESCRIPTION, KEYWORD, FIELDID, AG, and STA. Two rows of data are shown:

PROJECTID	RESEARCHCLASSIFICATION	TITLE	STARTDATE	ENDDATE	STATUS	DURATION	EXTRADURATION	DESCRIPTION	KEYWORD	FIELDID	AG	STA
RDU070326	2	Facilities & Maintenance Management System (FMMS).	2007/04/01	2008/03/31	1	12	0	Tamat	FMMS	104	1	
		Development Correlation Map Between Learning Styles, Reading Material and Creativity	2007/04/01	2008/03/31	1	12	0	Tamat	learning, reading, creativity	106	1	

A large yellow L-shaped arrow points from the bottom right of the data entry screen back towards the main menu screen.

# CADANGAN KREATIF & INOVATIF

## DATA SEBELUM

Ref No	IC No	Staff Name	Date	1	2	3	4
0516	740202065069	ASRI BIN HAJI ZAINUDIN	02/02/1974	0100	1	1	1
0517	700912065112	IDA RIZYANI TAHIR	12/09/1970	0100	1	2	1
0518	821103065391	MOHD IRWAN BIN MUSA	03/11/1982	0100	1	1	1
0519	710320105511	AMIRRUDDIN BIN ABDUL KADIR	20/03/1971	0100	1	1	1
0520	780701115629	MOHD MASRI BIN A. RAZAK	01/07/1978	0100	1	1	1
0521	790707115311	LUKMANUHAKIM BIN NGAH	07/07/1979	0100	1	1	1
0522	780825025309	MOHD SHAWAL BIN JADIN	25/08/1979	0100	1	1	1
0523	831008065130	NORHAFIZAH BINTI MD SARIF	08/10/1983	0100	1	2	1
0524	780609015932	WAHIDA BINTI HUSSIN	09/06/1978	0100	1	2	1
0525	800424025232	NINA SUHAITY BINTI AZMI	24/04/1980	0100	1	2	1
0526	761008055441	HAIRUL NIZAM BIN ABDUL RANI	08/10/1976	0100	1	1	1
0527	800121115097	SYAMSUL BAHARI BIN ABDULLAH	21/01/1980	0100	1	1	1
0528	800406115218	ASMIDA BINTI IDERIS	06/04/1980	0100	1	2	1
0529	810814115611	WAN SHARUZI BIN WAN HARUN	14/08/1981	0100	1	1	1
0530	790823036178	NOOR IDA AMALINA BINTI AHAMAD NORDIN	23/08/1979	0100	1	2	1
0532	760519016968	RUZINAH BINTI ISHLA	19/05/1979	0100	1	2	1
0533	631030105235	ROSLI BIN MOHD YUNUS	30/10/1963	0100	1	1	1
0536	810512146332	RUWAIDA BINTI ABDUL RASID	12/05/1981	0100	1	2	1
0537	800528086512	NURULFAZILAH BINTI HASAN	28/05/1980	0100	1	2	1
0538	810629715068	SUMAYA BT ZAINAL ABIDIN@ MURAD	29/06/1981	0100	1	2	1
0539	791103065071	NOR AZHAR BIN AHMAD	03/11/1979	0100	1	1	1
0540	830419035716	NURZAHIDA BINTI MOHD ZAID	19/04/1983	0100	1	2	1
0541	830807015864	SHALYDA BINTI MD SHAARANI@MD NAWI	07/08/1986	0100	1	2	1
0542	830504146154	NURUL AINI BINTI MOHD AZMAN	04/05/1983	0100	1	2	1
0543	750331065240	ROSILNA BINTI MOHD SIDEK	31/03/1975	0100	1	2	1
0544	770608065592	JUNAIDA BINTI SULAIMAN	08/06/1977	0100	1	2	1
0545	830730145811	MOHAMMED ARIFF BIN AMEEDEN	30/07/1988	0100	1	1	1
0546	8111211115058	RUAZAINAH BINTI ABDULLAH	21/11/1981	0100	1	2	1

DALAM  
SISTEM

DALAM  
BENTUK  
EXCELL

DATA SELEPAS

Format D2 - Data Staff (Tarikh Perkhidmatan dan Persaraan)						
Batch	2010/08		PTJ	FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK	Go	
0008	530701035117	SHAIKH NASIR BIN SHAIKH AB RAHMAN	05-NOV-1970	05-NOV-1979	05-NOV-1979	01-JUL-2009
0012	650615055062	NORHAFIZAH BINTI RAMLI	05-NOV-1987	05-NOV-1987	05-NOV-1987	01-DEC-2002
0014	641010035099	NIK MOHD KAMIL BIN NIK Yusof	15-APR-1988	15-APR-1988	15-APR-1988	10-OCT-2020
0049	770113115463	RAZALI BIN MUDA	06-APR-2001	06-APR-2001	06-APR-2001	13-JAN-2033
0062	760525065619	SAIFUDIN BIN RAZALI	10-SEP-2001	10-SEP-2001	10-SEP-2001	25-MAY-2032
0066	740729035827	BAKRI BIN HASSAN	20-FEB-2002	20-FEB-2002	20-FEB-2002	29-JUL-2032
0045	731222035655	BADARUDDIN BIN MUHAMMAD	21-FEB-2002	21-FEB-2002	21-FEB-2002	22-DEC-2029
0077	771105016144	MAHFUZAH BINTI MUSTAFA	24-JUN-2002	24-JUN-2002	24-JUN-2002	05-NOV-2033
0081	730616065377	HADI BIN MANAP	01-JUL-2002	01-JUL-2002	01-JUL-2002	16-J
0091	760626065677	AHMAD JOHARI BIN MOHAMADR	11-JUL-2002	11-JUL-2002	11-JUL-2002	26-J

## HALANGAN YANG DIHADAPI DAN CARA MENGATASI (Cadangan 1)

BIL	MASALAH	CARA MENGATASI
1.	Kesukaran mendapat data dan kerjasama dari pemilik data.	Mengadakan perjumpaan secara berkala dengan pemilik sistem.
2.	Kesukaran menyemak data yang banyak bagi memastikan kesahihan data.	Mewujudkan Sistem IMS MyMoheS. Mewujudkan skrin semakan dan laporan untuk kegunaan pemilik data.
3	Format data tidak mengikut kod yang telah disediakan oleh KPT.	Memastikan semua data yang diberi mengikut Kod oleh KPT. Iaitu dengan mengawal kod yang dimasukkan oleh pengguna pada sistem MyMoheS.
4	Kurang keupayaan komputer untuk run sistem MyMoheS (ETL).	Menyediakan komputer yang berprestasi tinggi.

## PELAN TINDAKAN CADANGAN PENYELESAIAN

PERKARA (What)	AKTIVITI (How)	PELAKSANAAN (When)	KENAPA DILAKUKAN (Why)	DIMANA DILAKUKAN (Where)	PEGAWAI BERTANGGUNGJAWAB (Who)
<p><b>Pelan 2</b></p> <p>Menggunakan <i>Direct Line</i> (Network).</p>	<p>Pemasangan <i>Direct Line Streamxy</i> dan <i>lease Line</i>.</p>	9 Ogos 2010.	Melancarkan proses penghantaran data.	<p>Bilik Mesyuarat PTMK.</p>   	

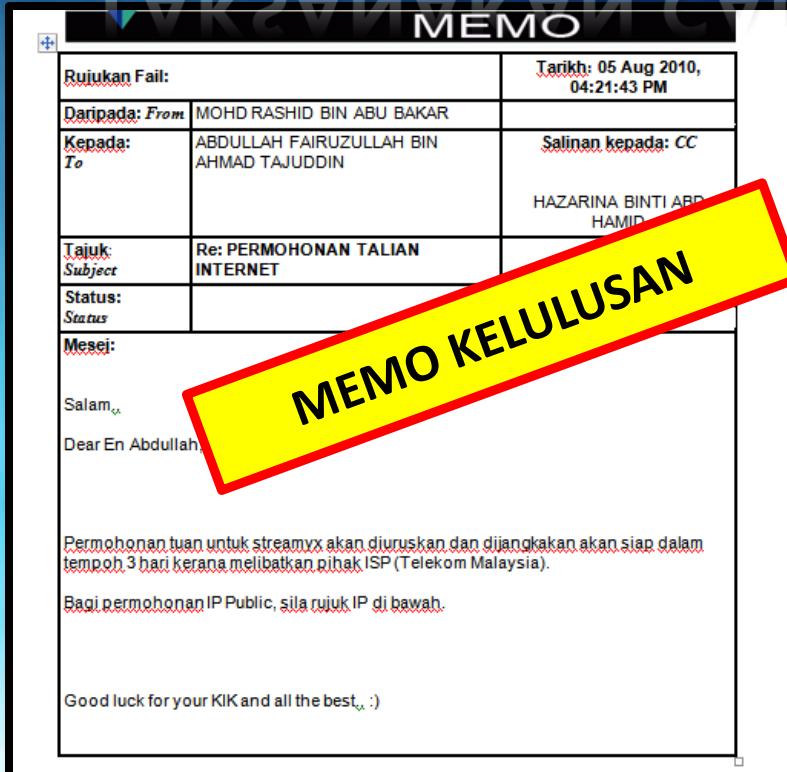
2

**Pelan 2**  
**Menggunakan Direct Line (Network)**  
**9 Ogos 2010**

Pemasangan *Direct Line Streamxy* dan *lease Line*.

# CADANGAN KREATIF & INOVATIF

## LAKSANAKAN CADANGAN PENYELESAIAN



### CADANGAN 2

Menggunakan direct line ke Sistem MyMoheS (E-ANJUNG)



PROSES PEMASANGAN *DIRECT LINE*

## KELAJUAN RANGKAIAN

Sumber : [www.speedtest.net](http://www.speedtest.net)

Sebelum

Download Rate : 0.93 Mb/s

Upload Rate : 1.62 Mb/s



172.x.x.x (INTERNAL IP UMP)

Selepas

Download Rate : 74.91 Mb/s

Upload Rate : 25.15 Mb/s



211.25.x.x (IP PUBLIC LEASE LINE)

192.X.X.X (IP STREAMYX)

## HALANGAN YANG DIHADAPI DAN CARA MENGATASI (Cadangan 2)

Bil	Masalah	Cara Mengatasi
1.	Semasa pemasangan talian internet secara terus ( <i>direct line</i> ) server terkena serangan virus.	Sentiasa mengemaskini pangkalan data antivirus.
2.	Perkongsian talian streamyx oleh pelajar menyebabkan talian menjadi perlahan.	Melakukan pemasangan katalaluan bagi menggunakan talian streamyx tersebut. Talian streamyx tersebut dikhaskan hanya untuk penghantaran data MyMoheS.
3.	Tiada sambungan infrastruktur kabel ( <i>direct line</i> ) di bilik penghantaran data MyMoheS.	Memaklumkan kepada jurutera rangkaian untuk memasang sambungan kabel di bilik penghantaran data.

## PELAN TINDAKAN CADANGAN PENYELESAIAN

PERKARA (What)	AKTIVITI (How)	PELAKSANAAN (When)	KENAPA DILAKUKAN (Why)	DIMANA DILAKUKAN (Where)	PEGAWAI BERTANGGUNGJAWAB (Who)
Pelan 3  Mengadakan bengkel .	Proses penyemakkan dan penghantaran data.	16 Ogos – 20 Ogos	Memastikan pengumpulan data dapat dilakukan dalam masa yang ditetapkan.	Bilik Mesyuarat PTMK.            	<p><b>3</b></p> <p><b>Pelan 3</b> <b>Mengadakan Bengkel</b> <b>16 Ogos – 20 Ogos 2010</b></p> <p>Proses penyemakan dan penghantaran data</p>

# CADANGAN KREATIF & INOVATIF

# LAKSANAKAN CADANGAN PENYELESAIAN

## CADANGAN 3

**Bengkel dalaman PTMK semasa proses penyemakan dan penghantaran dilakukan.**

<p><b>KERTAS KERJA BAGI MENGADAKAN MESYUARAT PENGHANTARAN DATA KE SISTEM KPT MYMOHES, BAHAGIAN APLIKASI &amp; PEMBANGUNAN SISTEM, PTMK.</b></p> <p><b>1.0 PENGENALAN</b></p> <p>Mesyuarat ini di adakan berhubung untuk penghantaran data ke sistem KPT MyMohes ia sejajar dengan perintah dan Kementerian Pengajian Tinggi yang memohon agar penghantaran data staf, pelajar, kewangan dan penyelidikan dibuat bagi semester I, sesi 2010/2011 ke sistem MyMohes.</p> <p><b>2.0 OBJEKTIF</b></p> <p>Objektif mesyuarat ini adalah :-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Menghantar data ke KPT MyMohes bagi cut off date pada 31 Julai 2010</li> <li>Menyelaraskan semula perubahan perubahan kod yang berlaku dalam sistem MyMohes agar sepadan dengan kod dalam pangkalan data UMP.</li> <li>Menyediakan maklumat baru bagi semua pertambahan format data oleh MyMohes.</li> <li>Pemantauan proses penyediaan dan penghantaran data oleh Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) PTMK iaitu Kumpulan Kompeten.</li> </ol> <p><b>3.0 JUSTIFIKASI PROGRAM</b></p> <p>Kenapa mesyuarat ini perlu diadakan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Menyelaraskan semula perubahan-perubahan kod yang berlaku pada sistem KPT MyMohes agar selari dengan kod yang terdapat dalam pangkalan data UMP</li> <li>Mengemasini ETL (Extract, Transform dan Load) yang diperlukan untuk penghantaran data</li> <li>Menyediakan maklumat baru bagi semua pertambahan format data oleh MyMohes</li> <li>Membiarkan penghantaran data ke KPT MyMohes</li> <li>Pemantauan proses penyediaan dan penghantaran data oleh Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) PTMK iaitu Kumpulan Kompeten.</li> </ol> <p><b>4.0 SASARAN PENYERTAAN PROGRAM</b></p> <p>Mesyuarat ini akan disertai oleh 10 pegawai dari PTMK dan seorang pegawai dari PPKPK Pegawai PTMK terdiri dari ahli Kumpulan KIK dan juga Ketua Unit Bahagian Aplikasi &amp; Pembangunan Sistem(BAPS), PTMK. Pegawai PPKPK akan membuat pemantauan dan memberi dalam proses penghantaran data.</p> <p><b>5.0 PERLAKSANAAN</b></p> <p>Secara umumnya mesyuarat ini dikendalikan oleh BAPS, Pusat Teknologi Maklumat &amp; Komunikasi.</p>	<p><b>Umum Mesyuarat</b></p> <p>: 16 - 20 Ogos 2010 : 8.00 pagi – 17.00 petang : Bilik Perbincangan PTMK (Aras 1), Bangunan A3</p> <p>Jumlah : 11 Orang</p> <p>In Azlee Bin Wan Abdullah In Fairuzullah B Ahmad Tajuddin Inizam B Abdul Kasim Izairin Bt Abdul hamid Iznilah Husna Bt Rahmalan In Fatma Azura Bt Wan Maharmud In Syazwani Bt Ahmad In Zaini B Baharudin And Komarul Amin Bin Abdul Khalid And Lafiz Bin Mohamad Nor Aizat Bin Hamdan</p> <p><b>Mesyuarat</b></p> <p>: 16 Ogos 2010 (Penghantaran Data ke KPT MyMohes)</p> <p>: 17 Ogos 2010 (Penghantaran Data (Data Staf, Akademik, Pelajar dan Penyelidikan))</p> <p>: 18 Ogos 2010 (Penghantaran Data (Data Staf, Akademik, Pelajar dan Penyelidikan))</p> <p>: 19 Ogos 2010 (Penghantaran Data (Data Staf, Akademik, Pelajar dan Penyelidikan))</p> <p>: 20 Ogos 2010 (Penghantaran Data (Data Staf, Akademik, Pelajar dan Penyelidikan))</p>	<p>Meredakakan oleh:</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><b>WAN FATMA AZURA BINTI WAN AHAMMOOD</b> Penjawat Teknologi Maklumat Pusat Teknologi Maklumat &amp; Komunikasi Universiti Malaysia Pahang</p> <p>Uraian: <i>Perinting untuk mengimpak KIK</i></p> <p>Disahkan oleh :</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><b>ABDULLAH FAIRUZULLAH BIN AHMAD TAJUDDIN</b> Ketua Kumpulan Pusat Teknologi Maklumat &amp; Komunikasi Universiti Malaysia Pahang</p> <p>Diluluskan oleh:</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><b>CIK ROSLAN BIN AWANG ABDUL RAHMAN</b> Penjawat Pengarah Pusat Teknologi Maklumat &amp; Komunikasi Universiti Malaysia Pahang Tarikh : <u>18-8-10</u></p>
--	---	--

# RUANG KERJA AHLI KUMPULAN KOGNITIF KEBAHAGIAAN MASYARAKAT

Sebelum



Ahli berada di ruang kerja masing-masing.

Selepas



Ahli berada didalam bilik mesyuarat khusus.

## HALANGAN YANG DIHADAPI DAN CARA MENGATASI (Cadangan 3)

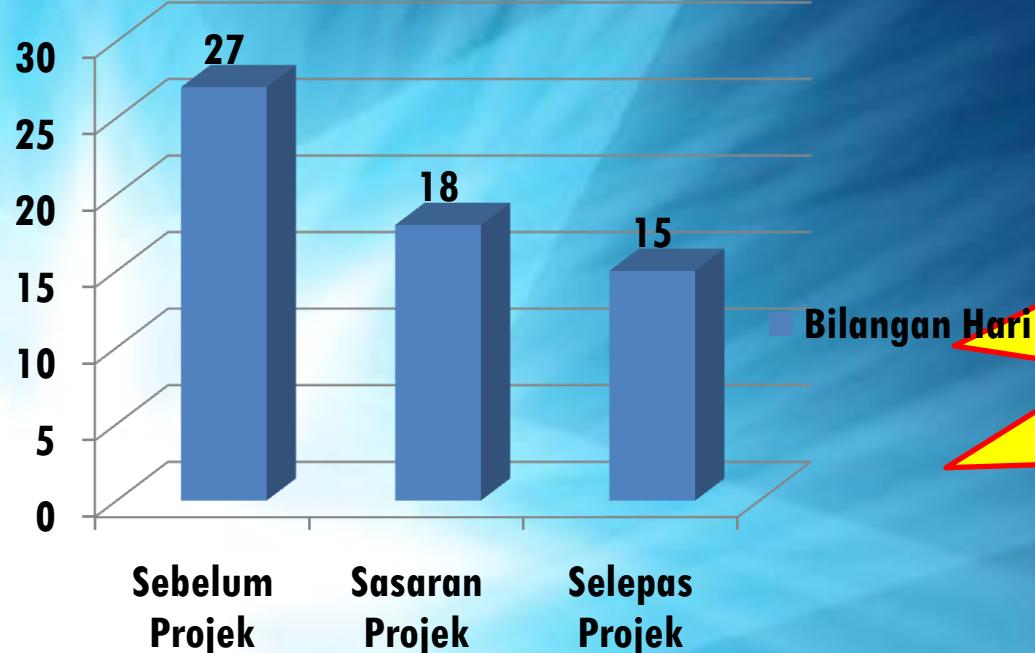
Bil	Masalah	Cara Mengatasi
1.	Ketidakhadiran Penyelaras dari PPKPK kerana mengikuti peperiksaan.	Berhubung dengan wakil Penyelaras dari PPKPK.
2.	Tiada talian perhubungan didalam bilik bengkel.	Membuat pemasangan telefon.
3.	Peserta bengkel terpaksa bercuti kecemasan.	Berhubung melalui telefon.
4.	Waktu bekerja yang singkat pada bulan Ramadhan.	Mengorbankan waktu rehat tengahari.
5.	Masalah ketika proses transfer kerana penggunaan software yang tidak diupgrade (SQLPLUS version 9).	Menggunakan software yang telah diupgrade (SQLPLUS version11.2).
6.	Kekurangan <i>port</i> bagi menghubungkan ke internet.	Menambah talian tambahan dengan menggunakan <i>switch</i> baru.

## MEMENDEKKAN TEMPOH PROSES PENYEDIAAN, PENGUMPULAN, PENYEMAKKAN DAN PENGHANTARAN DATA

Jadual Perbandingan Proses Penyediaan, Pengumpulan, Penyemakan Dan Penghantaran Data

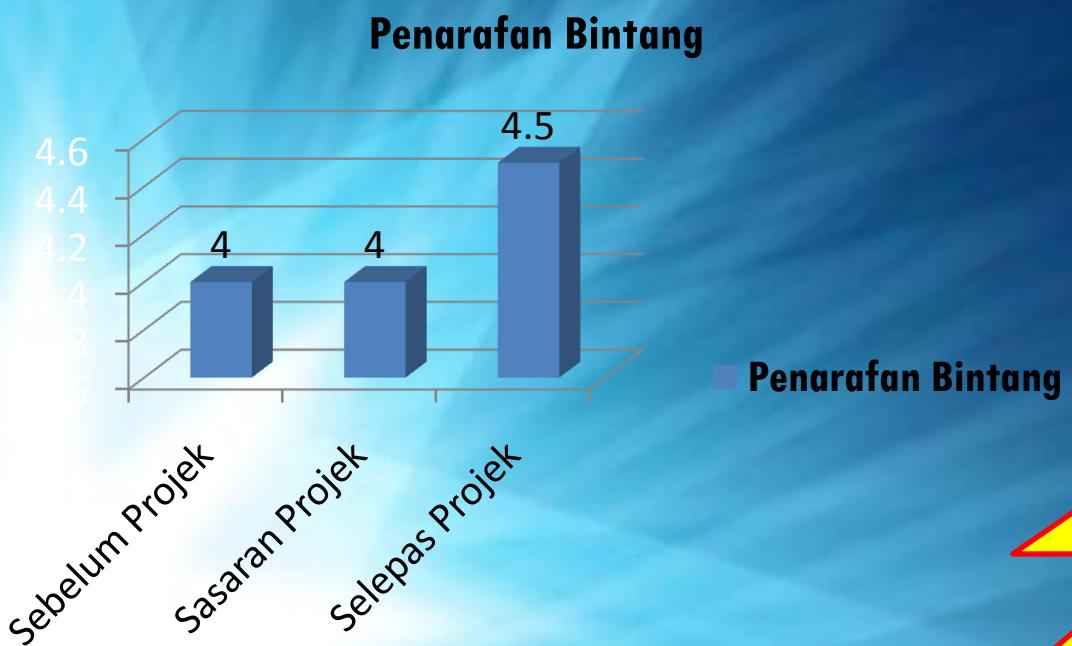
	SEBELUM PROJEK	SASARAN PROJEK	SELEPAS PROJEK
Proses penyediaan, pengumpulan, penyemakan dan penghantaran data.	Februari 2010 (27 Hari)	Oktober 2010 (18 Hari)	Oktober 2010 (15 Hari)

Graf Perbandingan Proses Penyediaan, Pengumpulan, Penyemakan Dan Penghantaran Data



## MENGEKALKAN PENARAFAN 4 BINTANG

IPTA	SEBELUM PROJEK	SASARAN PROJEK	SELEPAS PROJEK
UMP	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Rank 2	Rank 2	Rank 1



KEDUA-DUA  
SASARAN  
TERCAPAI !!!



# PEMANTAUAN & PENYERAGAMAN

## Jadual Pembahagian Tugas

### dan Pemantauan Penghantaran Data MyMoheS

	Tindakan Pemantauan Dan Pengawasan	Masa Pemeriksaan	Tugas	Cara Pemeriksaan	Laporan
	Memantau perlaksanaan pemasangan Direct Line	16 hingga 20 Ogos 2010	Memantau bandwidth Direct Line	Menggunakan laman web <a href="http://www.speedtest.net">www.speedtest.net</a>	Mengeluarkan graf kelajuan bandwidth
	Memantau perlaksanaan cadangan pembangunan sistem	4 Ogos 2010 hingga 23 Ogos 2010	Memantau perlaksanaan cadangan pembangunan sistem Pelajar	Menggunakan format data MyMoheS yang disediakan di laman web MyMoheS	senarai semak dan laporan hasil pemerhatian selepas proses penghantaran berakhir
	Memantau perlaksanaan cadangan pembangunan sistem	4 Ogos 2010 hingga 23 Ogos 2010	Memantau perlaksanaan cadangan pembangunan sistem Staf	Menggunakan format data MyMoheS yang disediakan di laman web MyMoheS	senarai semak dan laporan hasil pemerhatian selepas proses penghantaran berakhir
	Memantau perlaksanaan cadangan pembangunan sistem	4 Ogos 2010 hingga 23 Ogos 2010	Memantau perlaksanaan cadangan pembangunan sistem Penyelidikan	Menggunakan format data MyMoheS yang disediakan di laman web MyMoheS	senarai semak dan laporan hasil pemerhatian selepas proses penghantaran berakhir
	Memantau penarafan bintang	23 Ogos 2010 dan 25 Sept 2010	Menghadiri mesyuarat bersama KPT dan melihat format pemarkahan penarafan bintang.	Melihat keputusan penarafan bintang semasa penilaian pertama dan penilaian kedua.	Laporan hasil penarafan bintang
	Memantau Perlaksanaan cadangan bengkel	16 hingga 20 Ogos 2010	Memantau perjalanan bengkel dan logistik	Menyediakan segala keperluan untuk memastikan bengkel berjalan lancar.	Laporan hasil bengkel.

# PEMANTAUAN NAUTAMA Mesyuarat Pemantauan dilakukan pada 03 September 2010.

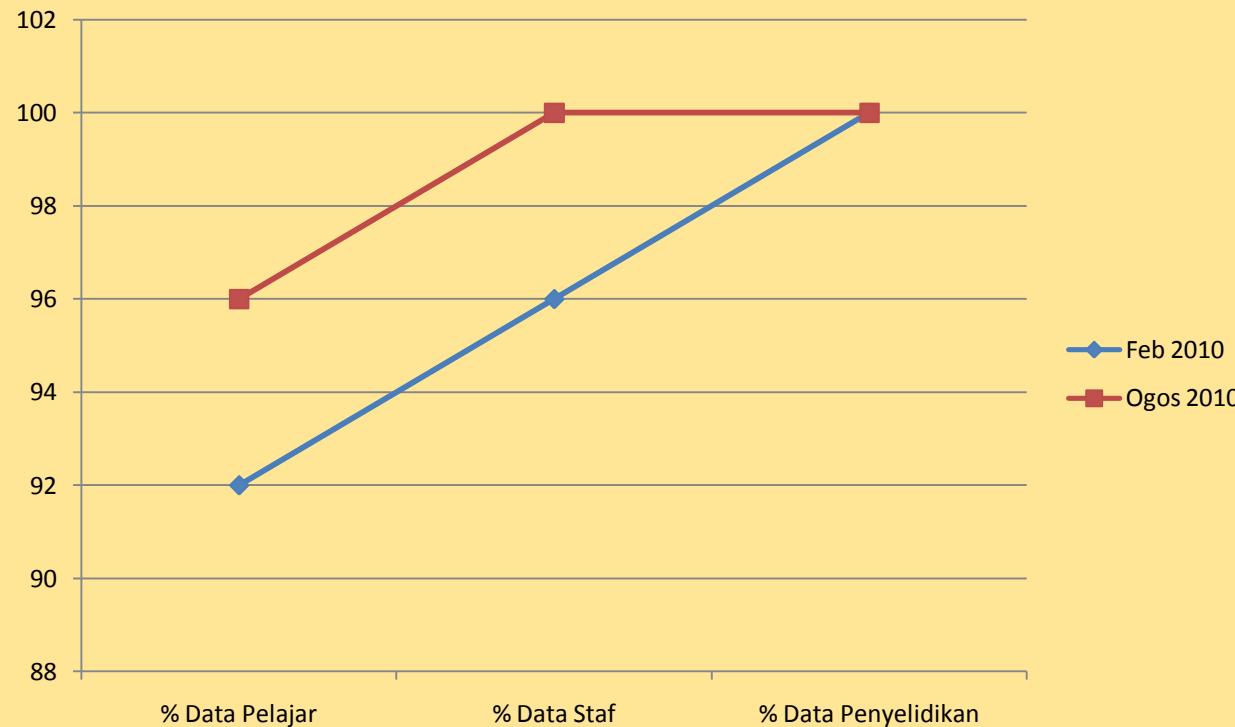
The screenshot shows a calendar interface with a dark header bar. In the top right corner, there is a dropdown menu labeled "Select". Below the header, the word "Calendar" is centered. At the bottom left, there are navigation buttons for "03 Sep 2010" and "PRINT/EXPORT". The main area is titled "Appointments" and contains a single entry:

- 8:30 AM - 10:30 AM  
Mesyuarat Teknikal MyMoheS PTMK

Below this entry, there is a dashed horizontal line. To the left of the line, the text "Location: Bilik Mesyuarat PTMK | Scheduler: HANIZAM" is displayed. To the right of the line, the text "Attendees: HANIZAM (C), ABDULLAH FAIRUZULLAH BIN AHMAD TAJUDDIN (C), AMIR AZHAR BIN BAHARUDIN (C), ERNIE NURAZLIN BINTI LIZAM (C), FADHILAH HUSNA BINTI RAHMALAN (C), HAZARINA BINTI ABD HAMID (C), MAISUZEANA BINTI JUSOH (C), MOHD KAMARUL AMIN BIN ABDUL KHALID (C), MOHD LAFIZ BIN MOHD NOR (C), NORSYUHADA BINTI HAMDAN (C), ROSLAN BIN AWANG ABDUL RAHMAN (C), WAN AZLEE BIN HJ. WAN ABDULLAH (C), WAN FATMA AZURA BINTI WAN MAHAMOON (C)" is listed. At the very bottom left, the text "Resources: BILIK MESYUARAT PTMK (P)" is shown.

## Graf %Peratusan Pemantauan Bagi Data Staf, Pelajar, Penyelidikan.

Sesi / Jenis Data	% Data Pelajar	% Data Staf	% Data Penyelidikan
Jan 2010 - Feb 2010	92	96	100
Julai 2010 - September 2010	96	100	100

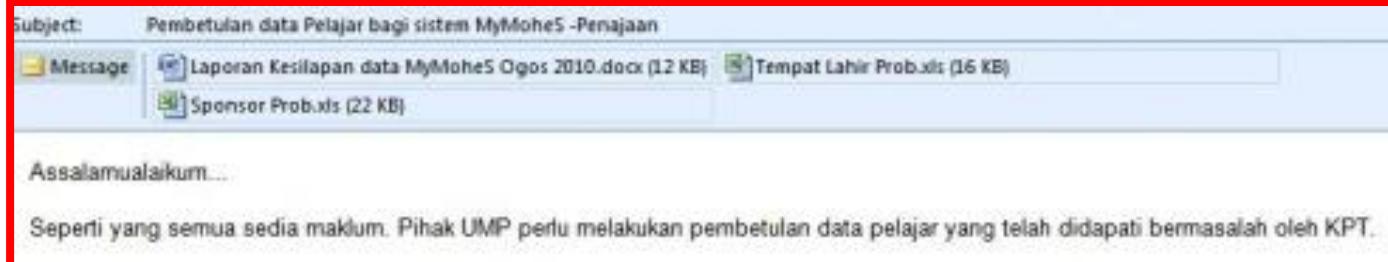
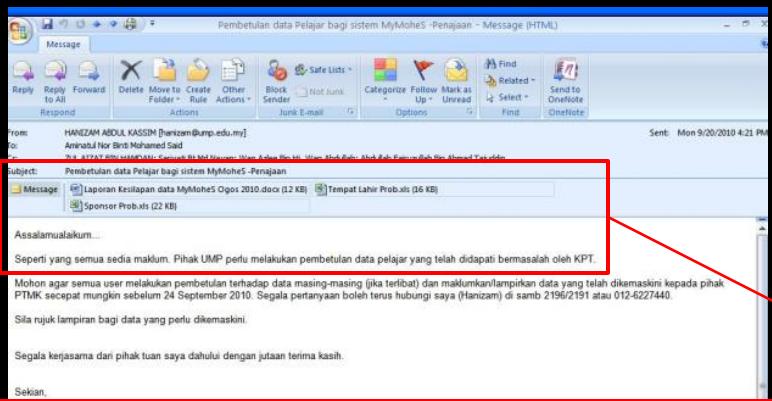


IPTA	SEBELUM PROJEK		SELEPAS PROJEK	
UMP	★★★★★		★★★★★	
IPTA	KEDUDUKAN		STARS	
	SEBELUM PROJEK	SELEPAS PROJEK	SEBELUM PROJEK	SELEPAS PROJEK
UPSI	1	4	★★★★★	★★★★★
UMP	2	1	★★★★★	★★★★★
UUM	3	5	★★★★★	★★★★★
UMK	4	3	★★★★★	★★★★★
UTeM	5	6	★★★★★	★★★★
USIM	6	10	★★★★★	★★★
UTM	7	-	★★★★★	-
UDM	8	7	★★★★★	★★★
UTHM	9	2	★★★★★	★★★★★
UPNM	10	11	★★★★★	★★★
UMT	11	8	★★★★★	★★★
UniMAP	12	9	★★★★★	★★★

# TINDAKAN PEMBETULAN

Mesyuarat mengarahkan supaya :-

Pegawai teknikal MyMoheS @ ahli-ahli kumpulan KIK membuat pembetulan terhadap data pelajar yang mendapat 96% dengan membuat penghantaran semula ke sistem MyMoheS.



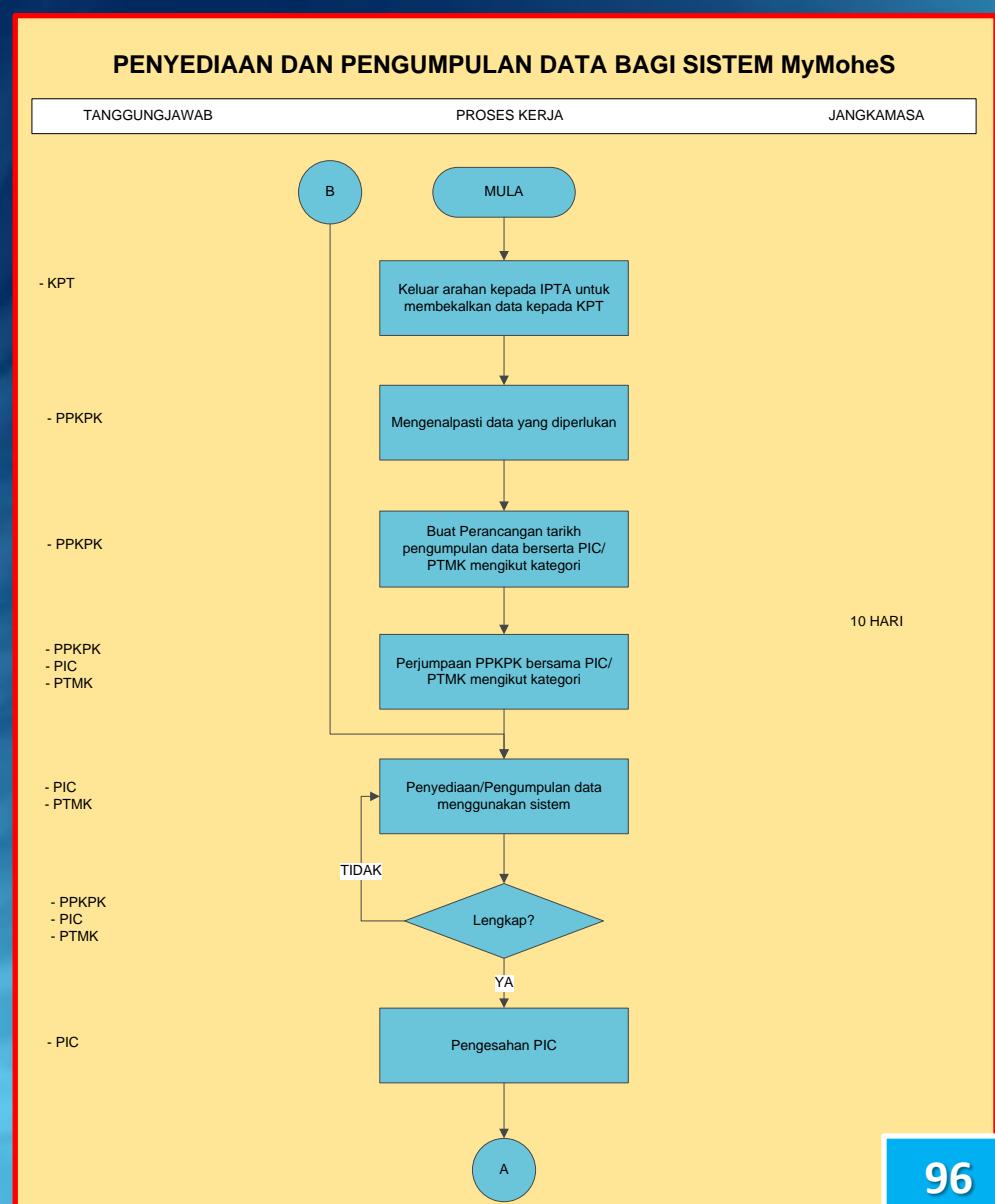
proses mapping dilakukan. Data yang dimasukkan 'Lain-lain' dijadikan kod '1'  
(Tempat Lahir Prob)

'nyatakan' diberikan oleh user.  
(Sponsor Prob)

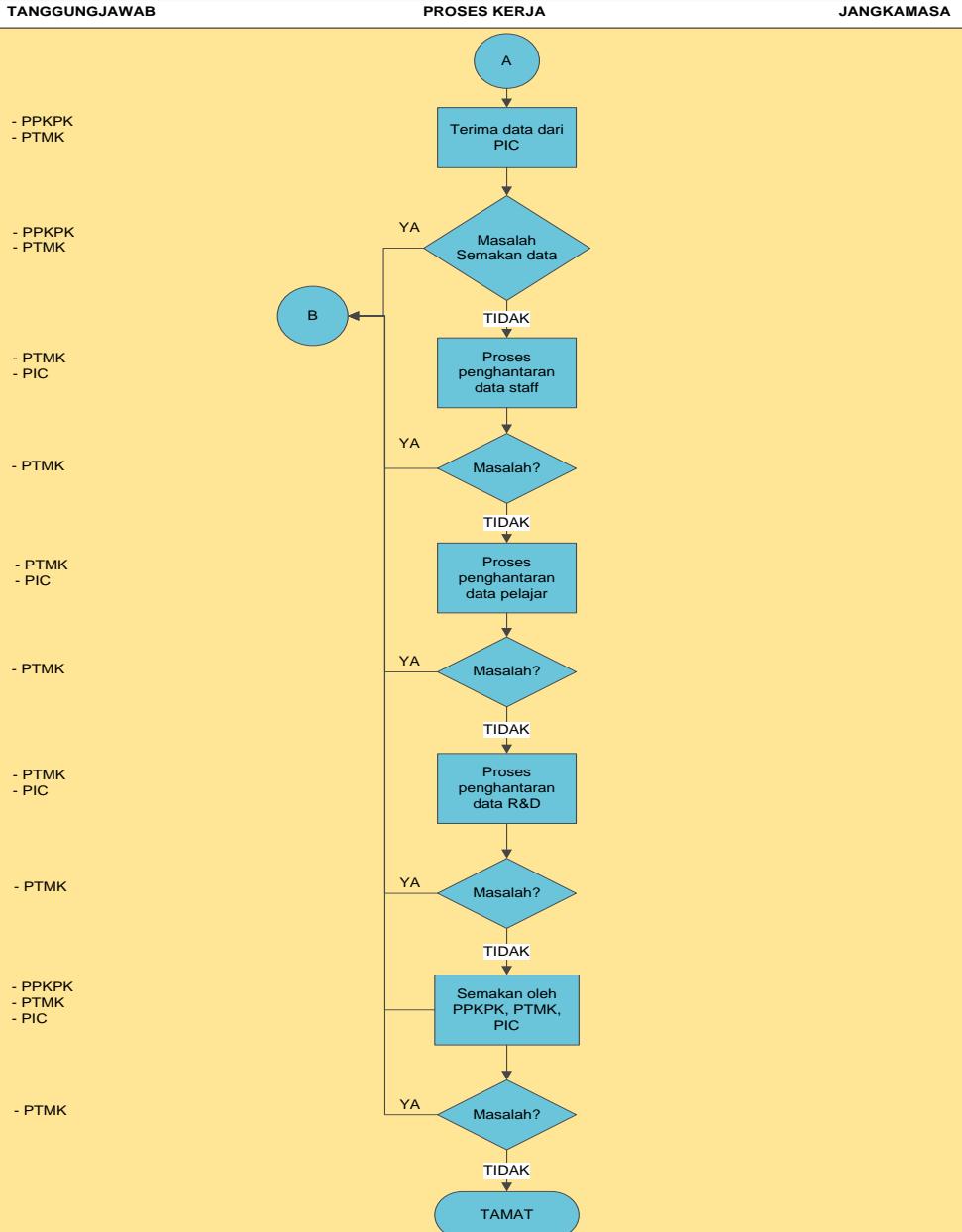
# Proses dalam bentuk ISO 9001

**Penyeragaman**

Proses penyediaan dan pengumpulan data.



# PEMANTAUAN & PENYERAGAMAN



Proses dalam bentuk ISO 9001

Penyeragaman

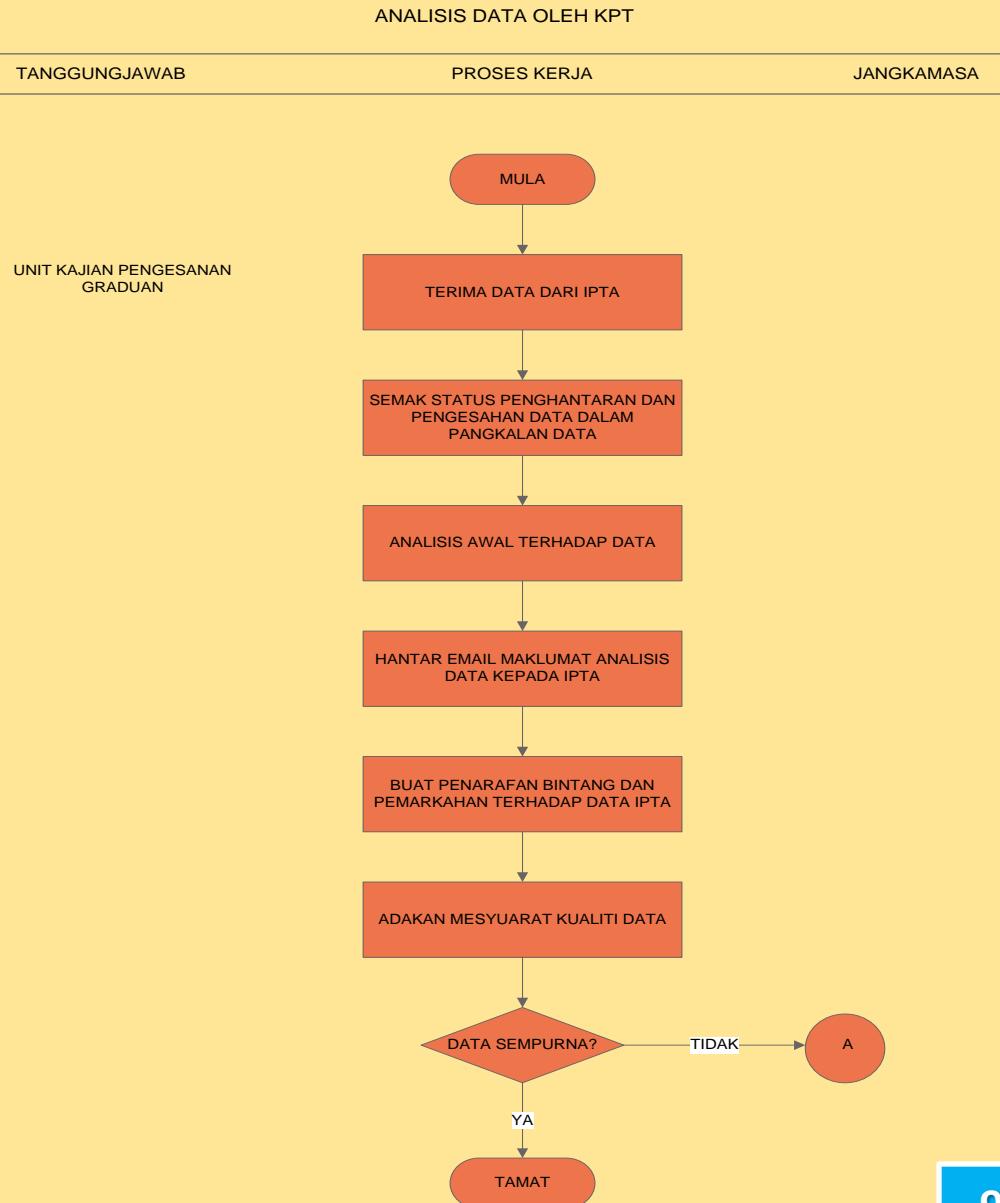
Proses penyemakan dan penghantaran data.

## Proses dalam bentuk ISO 9001

Penyeragaman

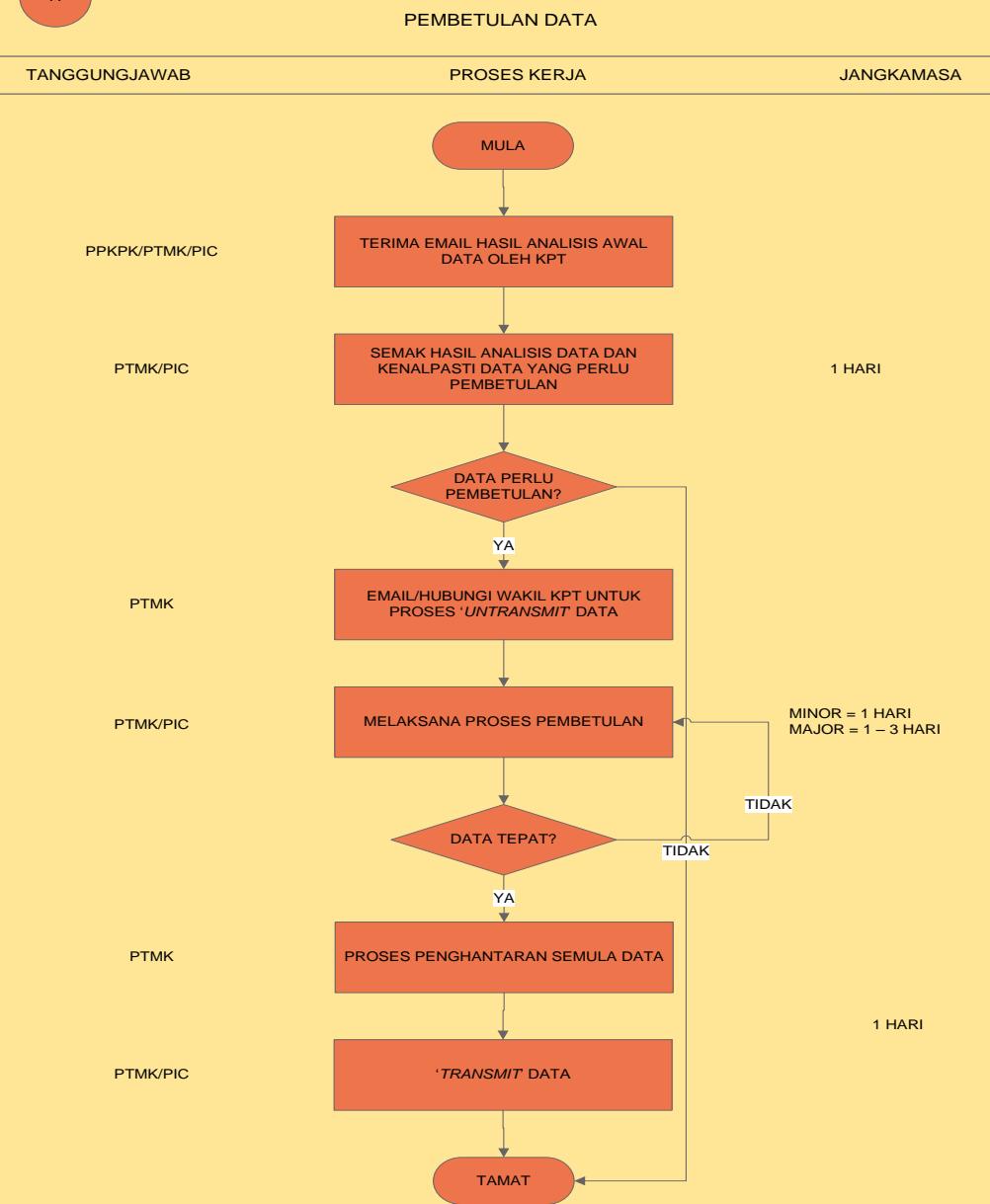
Proses analisa data oleh KPT.

### PROSES ANALISIS DATA OLEH KPT



# PEMANTAUAN & PENYERAGAMAN

A



Proses dalam  
bentuk ISO  
9001

Penyeragaman

Proses  
pembetulan data.

# PEMANTAUAN & PENYERAGAMAN

# Manual Sistem IMS MyMoheS

JABATAN : PUSAT TEKNOLOGI

Tujuan : Penambahbaikan dan sambutan difahaman modul atau

Manual Pengguna IMS MyMoheS

1.0 PENGENALAN  
Sistem IMS MyMoheS ini di KPT, Komuniti dan Pengajian menggabungkan dan menghubungkan.

Skin yang dibangunkan  
Komuniti Pengajian Tinggi

2.0 CAPIAAN  
Capaian dalam sistem ini adalah  
& HRM seperti di bawah :

- ERMIS
- EIS
- HRMIS

MyMoheS

IMS Admin & HRM

IMS EIS

IMS

Electronic Government

HRMIS

Community

3.0 Menu Utama

Menu di bawah akan diperlukan  
dalam Community, Setara

IMS Administration Human Resource Security ICT MyMoheS

IMS Admin

Universiti

Integrated

Management

System

HUMAN

Admin  
Human

4.0 Menu Sistem MyMoheS

Menu bagi sistem IMS MyMoheS adalah seperti yang

ditunjukkan pada skrin :

IMS Admin & HRM

IMS EIS

IMS

Electronic Government

HRMIS

Community

Setara

Sistem Penghangat

(MyMoheS)

4. 0 Modul Sistem

Hanya terdapat 3 modul dalam sistem MyMoheS ini,  
dan Modul Data Pelajar.

Data Umum Data Staff Data Pelajar

4.1 Modul Data Umum

Modul Data Umum hanya melibatkan Data Akreditasi

Data Umum  
Akreditasi

4.1.1 Format Data Akreditasi

Skin yang dibangunkan untuk mengisi maklumat akreditasi dalam pembangunan di bawah.

Aksi Edit Querry Block Record Dell Info Window

View Window

Integrated Management System

ACCRREDITATION INFORMATION

List of Agency

Course Code Course Name DEW

BEE SARJANA MUDA KEURUTERNAK II DEW

BEE SARJANA MUDA KEURUTERNAK II Lembaga Jendela

BEP SARJANA MUDA KEURUTERNAK II Lembaga Jendela

BEP SARJANA MUDA KEURUTERNAK II DEW

BFF SARJANA MUDA KEURUTERNAK II DEW

BFW SARJANA MUDA KEURUTERNAK II DEW

BHB SARJANA MUDA KEURUTERNAK II Lembaga Jendela

BHC SARJANA MUDA KEURUTERNAK II DEW

BHC SARJANA MUDA KEURUTERNAK II Lembaga Jendela

4.2 Modul Data Staf

Modul Data Staf melibatkan semua format data staf,  
data staf adalah sebanyak 11 format dan melibatkan  
soport berikut:

## SENARAI MAKLUMAT YANG DIPERLUKAN

BIL	MAKLUMAT	RUJUKAN
1	DATA STAF : BIODATA DAN PERKHIDMATAN	Format D2
2	DATA STAF : MELANJUTKAN PELAJARAN	Format D3
3	DATA STAF : KONTRAK	Format D4
4	DATA STAF : LATARBELAKANG PENDIDIKAN	Format D5
5	DATA PTJ/FAKULTI	Format D7
6	DATA JAWATAN	Format D8
7	DATA WARAN JAWATAN	Format D8A
8	DATA STAF : PENGLIBATAN STAF DALAM BADAN-BADAN PROFESIONAL DAN BUKAN PROFESIONAL	Format D24
9	DATA STAF : ANUGERAH/PENGHARGAAN BUKAN HASIL PENYELIDIKAN	Format D25
10	DATA STAF : PENYANDANG KURSI	Format D26
11	DATA KEPAKARAN STAF *	Format D29

Nota : \* Format data baru

Menyediakan datastaf adalah seperti berikut :

4.2.1 Format D2 : Biodata dan Perkhidmatan

Terdapat 5 skin yang dibuat bagi format D2 : Biodata dan Perkhidmatan iaitu Data Kelayakan Terdiri, Tarikh Perkhidmatan dan Jawatan.

100

## Mengadakan Latihan



### JADUAL LATIHAN SISTEM PENGHANTARAN DATA IPTA – KPT (MyMoHes)

Tajuk : Penambahbaikan proses pengumpulan data-data staff, pelajar dan penyelidikan UMP sebelum dihantar melalui Sistem MyMoheS, KPTM

Nama Kumpulan : Kumpulan Kompeten

Penceramah :

1. Encik Hanizam Bin Abdul Kasim
2. Pn Wan Fatma Azura Binti Wan Mahamood

NO	TARIKH	MASA	KEHADIRAN	TEMPAT
1.	21 Julai 2010	03.00 – 04.00 ptg	Semua Ahli Kumpulan Kompeten	Bilik Perbincangan Aras 1, Bangunan A3
2.	27 Julai 2010	10.00 – 11.00 pg	Semua Ahli Kumpulan Kompeten	Bilik Perbincangan Aras 1, Bangunan A3
3.	28 Julai 2010	10.00 – 12.30 tgh	PIC Data MyMoHes	Bilik Mesyuarat Senat, Bangunan Canselor

\* Nota : Latihan akan dibuat kepada semua PIC dan PPKPK setiap kali sebelum bermulanya sesi penghantaran data MYMOHES. Oleh itu, latihan sistem satu (1) kali setiap semester.

## Cadangan dan syor penambahbaikan pada MESUARAT JAWATANKUASA PENGURUSAN UNIVERSITI (JKPU) KALI KE -47 BILANGAN 11/2010 30 SEPT 2010

Pembentangan dilakukan oleh  
En.Wan Azlee,  
En. Abdullah Fairuzullah,  
En. Hanizam dan cadangan  
mendapat sokongan  
ahli mesyuarat.



# PENCAPAIAN & PENCiptaan Nilai

## TEMPAT PERTAMA BAGI UNIVERSITI BERFOKUS DAN MARKAH TERTINGGI BAGI KESELURUHAN IPTA

IPTA	% Markah (Masa)	% Markah (Kesempurnaan)	% Markah (Kualiti)	% Markah Keseluruhan	KOLEKSI BINTANG PADA 25 SEPT 2010
UMP	20	35	39	94	★★★★★
UTHM	20	36	36	92	★★★★★
UMK	17	36	37	90	★★★★★
UPSI	17	34	33	84	★★★★★
UUM	19	31	34	84	★★★★★
UTeM	19	28	31	78	★★★★
UniSZA	17	34	33	84	★★★★★
UMT	18	33	33	84	★★★★★
UniMA P	18	31	31	80	★★★★
USIM	13	29	31	73	★★★★
UPNM	20	28	24	72	★★★

# PENCAPAIAN & PENCiptaan NILAI

## Lampiran slide melalui email dari MyMohes, KPT

Tarikh email 20 Oktober 2010

UMP Webmail - FW: PENARAFAN BINTANG BAGI PENGHANTARAN DATA SEM 1 SESI 2010/2011 KE SISTEM MyMohes

http://webmail.ump.edu.my/desknew/mail.do?Action=ViewItem&IDFolder=253562&IDItem=39846568&Ns=18235

Mail / Inbox / FW: PENARAFAN BINTANG BAGI PENGHANTARAN DATA SEM 1 SESI 2010/2011 KE SISTEM MyMohes

X Delete X This is spam X Reply X Reply to all X Forward X Activities 1

From: Mymohes [mailto:[mymohes%40mohe%2egov%2emy&Rnd=12e0eb04e](mailto:mymohes%40mohe%2egov%2emy&Rnd=12e0eb04e)]  
Sent: Wednesday, October 20, 2010 12:17 PM  
To: mymohes\_um@mohe.gov.my; mymohes\_usm@mohe.gov.my; mymohes\_ukm@mohe.gov.my; mymohes\_uia@mohe.gov.my; mymohes\_unimas@mohe.gov.my; mymohes\_ums@mohe.gov.my; mymohes\_usim@mohe.gov.my; mymohes\_urmt@mohe.gov.my; mymohes\_uthm@mohe.gov.my; mymohes\_umk@mohe.gov.my; mymohes\_upnm@mohe.gov.my; mymohes\_upn@mohe.gov.my  
Cc: Midyusof; salwati; Sallehsman; Subict; MOHAMAD SAFIE BIN MISRI; Suhaina; Kee Mee Lee; Syed horian@uum.edu.my; Mymohes; Abdul Razib Hj Shahuddin; fauzah@um.edu.my; Norwini Zaidi Subject: PENARAFAN BINTANG BAGI PENGHANTARAN DATA SEM 1 SESI 2010/2011 KE SISTEM MyMohes

Assalamualaikum/Salam Sejahtera Y. Bhg. Prof/Dr/Tuan/Puan,

PENARAFAN BINTANG BAGI PENGHANTARAN DATA SEM 1 SESI 2010/2011 KE SIS

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

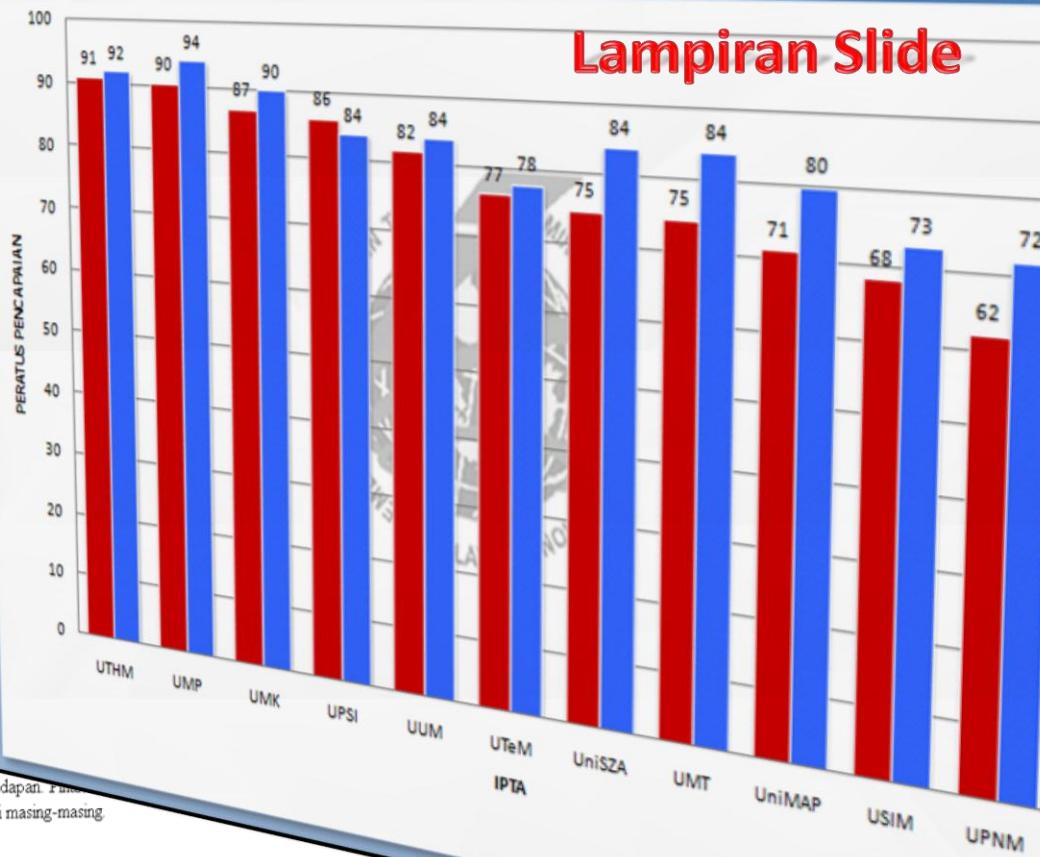
2. Pertama sekali pihak KPT mengucapkan ribuan terima kasih kepada IPTA yang telah membuat Kualiti Data Bil 2/2010 pada 2 September 2010 yang lepas. Dengan menggunakan data-data yang KPT telah membuat penarafan bintang kali kedua kepada data terkini yang dibekalkan. Untuk mak membekalkan data-data yang dkehendaki oleh KPT melalui Sistem MyMoHes. Slad berkenaan p dilampirkan.

3. Didapati peratus markah bagi kriteria masa penghantaran, kesempurnaan data dan kualiti data ad peratusan markah yang lebih tinggi akan dapat dipertingkatkan pada sesi kutipan data pada masa hadapan. Pditunjukkan oleh pihak Y. Bhg. Prof/Dr/Tuan/Puan dalam usaha meningkatkan kualiti data di institusi masing-masing.

Sekian.

Yang Menjalankan Tugas, Lampiran Email

GRAF KEDUDUKAN IPTA BAGI KESELURUHAN MARKAH  
(KATEGORI UNIVERSITI BERFOKUS)



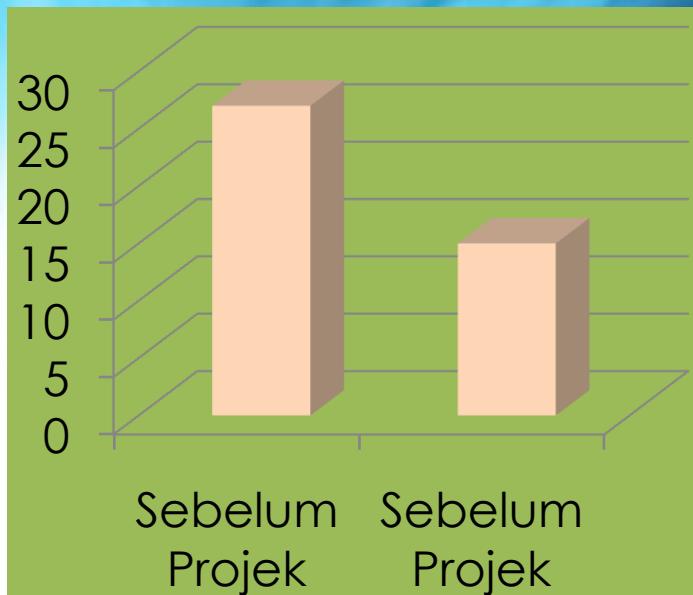
23 Ogos

25 Sept

## PENJIMATAN MASA PROSES PENGUMPULAN, PENYEMAKAN DAN PENGHANTARAN DATA

PERKARA	SEBELUM PROJEK	SELEPAS PROJEK
Proses penyediaan, pengumpulan, penyemakan dan penghantaran data.	Februari 2010 (27 Hari)	Okttober 2010 (15 Hari)

Bilangan Hari



Keputusan melebihi sasaran  
iaitu sebanyak  
**3 Hari!!!**

# PENCAPAIAN & PENCiptaan NILAI

# **PENJIMATAN KOS KEWANGAN BAGI KESELURUHAN PROJEK**

PERKARA	PEMBANGUNAN DALAMAN	PEMBANGUNAN LUARAN
Jumlah Skrin Input Data Dan Laporan Yang Dibangunkan	52 Skrin Input Data 22 Skrin Laporan	18 Skrin Input Data 36 Skrin Laporan
Tenaga Kerja	3 Orang	Tidak Dinyatakan
Bilangan Hari Pembangunan Sistem	10 Hari	Jumlah Quotation : RM 60 000.00
Anggaran Kos Keseluruhan	-	

**Kos Penjimatan Kewangan Keseluruhan : RM 60 000.00 !!**

Saya dengan ini mengesahkan bahawa sistem IMS MyMOHES telah dibangunkan sepenuhnya oleh tenaga kepakaran dalaman Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi (PTMK) tanpa melibatkan sebarang kos pembangunan dan peralatan oleh pihak luar.

Dikemaskini oleh: Wan Rose  
ROSLAN AWANG ABDUL RAHMAN  
Pemangku Pengarah  
Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi  
Universiti Malaysia Pahang  
Tarikh: 10 Feb 2016

**Cop Rasmi :**  
RSBIA FIRMANAH ABDUL RAHMAN  
PEMIMPIN PERKHJAHAN  
PUSA : PUSAT PELAJAR KALIMANTAN B.  
KOMPAUN 8A  
UBIV 16700 MALAYSIA PAMANG  
LEBUHRAYA TIRU PAJAK 28300 GAMBANG  
KEDAH DANAH KODI MAJLIS  
TEL: 0-54921795 FAX: 0-54921795  
HP: 013-9220099

*Disahkan oleh:*

ZAINUDIN OTHMAN  
Bendahari  
Universiti Malaysia Pahang  
Tarikh: 10/01/2011

**Lampiran Perakuan Bebas**

No.	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT PRICE (RM)	AMOUNT (RM)
1	Development services using Oracle 11g Forms & Reports System Requirement Study i. Designing and development of: ii. Form & Spec Report iii. Testing and Integration with existing system iv. User Acceptance Test (UAT) v. Maintenance & Warranty Period - 1 year  Note: 1. The above pricing is in RM. 2. All development work will be done on-site. UMP have to provide working space for development process.	1	60,000	60,000
<hr/>				
Ringgit Malaysia Only				
Tandatangan Valid: three (3) month Payment: L/C			Total	60,000

# PENCAPAIAN & PENCIPTAAN NILAI

## EN. ZUL AIZAT BIN HAMDAN

*Pegawai PPKPK yang bertanggungjawab menyelaraskan MyMoheS*



Rujukan Fail:		Tarikh: 27 Sep 2010, 05:21:18 PM
Daripada: From	ZUL AIZAT BIN HAMDAN	
Kepada: To	ABD RAHMAN BIN AHMAD, ABD RAZAK BIN JA'AFAR, ABDUL AZIZ BIN ABDUL WAHAB, ABDULLAH FAIRUZZULLAH BIN AHMAD TAJUDDIN, AHMAD SAIFUDIN BIN MOHD KAMEL, AMIR AZHAR BIN BAHARUDIN, ANIS RUWAIDA BINTI ABDUL HAMID, AZRIZULAZMI BIN BUSTAN, FAHDILAH HUSNA BINTILRAHMALAN, HALIMAH BINTI SALLEH, HANIZAM BIN ABDUL KASSIM, HARYANI BINTI ABDULLAH, HASNIZAM BINTI MOHAMED @ KASIM, HAZMAN BIN ABDUL, HELMI BIN MOHAMED ISA, JAMIL BIN BASRI, JUHARI BIN MOHAMMAD, JULIANA BINTI MOHD ALI, LILY AZWATI BINTI AB LATIP, MOHAMAD KHIR BIN ISMAIL, MOHAMMAD ILZAM BIN JAMAT, MOHD LAZIF BIN MOHD NOR, MOHD MURADZUDDIN BIN DZULKIFLI, MOHD NAVI BIN YUSOF, MOHD SAFWAN RIZAL BIN SARIPUDIN, MOHD SHAHRI BIN MOHD AKHIR, MUHAMAD FAISAL BIN MOHD YASIN, MUHAMMAD AZLI BIN SHUKRI, NADIRA HANA BINTI AB HAMID, NATRAH BINTI AHMAD FADIL, NOOR SYAHIDAH BTE SABRAN, NOR AZURA BT SALLEH, NOR FAZRI BIN NADZRI, NOR ILMA BINTI MUSTAFA KAMIL, NORAZIELAWATI BINTI ROMLI, NORFARIZAN BINTI MOHD DAUD, NORHIDAYAH BINTI ABDUL RAHIM, NORKAMALIA BINTI ARBAIN, NORUL FADILAH BINTI ABDULLAH, NURAKLIMAH BINTI ROSELI, NURSAFRICA BINTI SARDI, RAHIATUL ADAWIYAH BINTI MOHD RUSLAN, RAIHANA BINTI SULAIMAN, RAJA ALLEN JORDAN IZZUDDIN SHAH BIN RAJA BAHARUDIN, ROSIDAH BINTI HASSAN, ROZANA BTE SAHADAN, ROZIANA BINTI SHAFIEE, SAFRIZA BINTI BAHARUDIN, SAHARUDIN BIN RAMLI, WAN AZLEE BIN HJ. WAN ABDULLAH, WAN FATIMA AZURA BINTI WAN MAHAMOOD, ZULKIFLEE BIN JUSOH, ZURYATY BINTIZOL	Salinan kepada: CC  ABD RAHMAN BIN HJ SAFIE, ABDULLAH BIN IBRAHIM, BADHRULHISHAM BIN ABDUL AZIZ, DAING MOHD NASIR BIN DAING IBRAHIM, FAZIA BINTI ALI, HAZMIN BIN ARIS, MOHAMAD NAZRI BIN MUSIR, MOHAMAD ROZI HASSAN, MUSTAFA BIN IBRAHIM, NASLY BINTI MOHAMED ALI, ROSDI BIN MOHAMED, ROSLAN BIN AWANG ABDUL RAHMAN, ROSLI BIN MOHD YUNUS, SHAMSUDDIN BIN BAHARIN, WAN MOHD FAIZAL BIN WAN ISHAK, YUSERIE BIN ZAINUDDIN, ZAINUDIN BIN OTHMAN
Tajuk: Subject	STAR RATING BAGI PENGHANTARAN DATA IPTA SEMESTER 1 SESI 2010/2011 KE DALAM SISTEM MyMoheS	
Status: Status		

**Sukacita dimaklumkan secara keseluruhannya Star Rating bagi UMP yang ditetapkan oleh KPTM pada sesi kali ini adalah '4 BINTANG' dengan markah 90.4%. Untuk ranking pula secara keseluruhannya berada di ranking ke 2 di antara semua IPTA sama ada kategori berfokus dan kategori keseluruhan IPTA di Malaysia.**

**Sehubungan dengan itu, pihak kami (PPKPK) selaku penyelaras penghantaran data ke Sistem MyMoheS ingin mengucapkan ribuan terima kasih dan sekalung penghargaan kepada semua yang terlibat secara langsung atau tidak langsung di atas kecemerlangan yang diperolehi UMP pada sesi penghantaran data ke sistem MyMoheS kali ini.**

Tujuan mesyuarat diadakan adalah sebagai usaha berterusan untuk meningkatkan kualiti data yang dihantar, mengenal pasti perkara-perkara yang perlu diberi perhatian semasa penghantaran data ke sistem dan pembentangan Star Rating IPTA.

**Sukacita dimaklumkan secara keseluruhannya Star Rating bagi UMP yang ditetapkan oleh KPTM pada sesi kali ini adalah '4 BINTANG' dengan markah 90.4%. Untuk ranking pula secara keseluruhannya berada di ranking ke 2 di antara semua IPTA sama ada kategori berfokus dan kategori keseluruhan IPTA di Malaysia.**

**Sehubungan dengan itu, pihak kami (PPKPK) selaku penyelaras penghantaran data ke Sistem MyMoheS ingin mengucapkan ribuan terima kasih dan sekalung penghargaan kepada semua yang terlibat secara langsung atau tidak langsung di atas kecemerlangan yang diperolehi UMP pada sesi penghantaran data ke sistem MyMoheS kali ini.**

Semoga kita semua dapat mempertingkatkan lagi usaha pada sesi penghantaran data yang akan datang.

Sekian, terima kasih.

# PENCAPAIAN & PENCIPTAAN NILAI

EN. IRMAN BIN KHALIL

*Setiausaha Jawatankuasa Pengurusan Maklumat*



Rujukan Fail:		Tarikh: 30 Sep 2010, 09:57:25 AM
Daripada: <i>From</i>	IRMAN BIN KHALIL	
Kepada: <i>To</i>	ABDULLAH FAIRUZZULLAH BIN AHMAD TAJUDDIN	Salinan kepada: <i>CC</i> WAN AZLEE BIN HJ. WAN ABDULLAH
Tajuk: <i>Subject</i>	Ucapan Penghargaan	
Status: <i>Status</i>	Salam	

Tuan/Puan

Saya selaku Ketua bagi Unit pangkalan data mengucapkan ribuan terima kasih kepada Kumpulan KIK PTMK kerana bertungkus lumus didalam proses-proses sistem MyMOHES. Integrasi antara pangkalan data UMP dan pangkalan data MyMOHES menjadi lancar.

Semoga usaha tuan/puan dapat diteruskan pada masa akan datang

Saya selaku Ketua bagi Unit pangkalan data mengucapkan ribuan terima kasih kepada Kumpulan KIK PTMK kerana bertungkus lumus didalam proses-proses sistem MyMOHES. Integrasi antara pangkalan data UMP dan pangkalan data MyMOHES menjadi lancar.

Sekian

Salam

# PENCAPAIAN & PENCIPTAAN NILAI

## PENGHARGAAN DARI JABATAN PUSAT TEKNOLOGI MAKLUMAT & KOMUNIKASI

**EN. ROSLAN BIN AWANG ABDUL  
RAHMAN**  
*PEMANGKU PENGARAH*  
*PUSAT TEKNOLOGI & KOMUNIKASI*



### *Sijil Penghargaan*

Dengan sukacitanya Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi  
menganugerahkan Sijil Penghargaan kepada :

**ABDULLAH FAIRUZULLAH BIN AHMAD TAJUDDIN**

kerana komitmen dan sumbangannya melaksanakan

#### **PROJEK KIK**

Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi  
"Penambahbaikan Proses Penyediaan, Pengumpulan,  
Penyemakkan Dan Penghantaran Data-Data Staff, Pelajar  
Dan Penyelidikan Ump Ke Sistem Mymohes, KPT"

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Roslan Awang Abdul Rahman".

Roslan Awang Abdul Rahman  
Pemangku Pengarah  
Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi  
Universiti Malaysia PAHANG



# PENCAPAIAN & PENCIPTAAN NILAI



**Faktor kejayaan UMP mendapat tempat pertama bagi sesi penghantaran Semester 1 Sesi 2010/2011 (Ogos-Okttober 2010)**

1. Menepati tempoh masa penghantaran data yang ditetapkan oleh KPTM – markah penuh
2. Data-data yang disalurkan adalah terbukti kualitinya
3. Komitmen dan kerjasama dari semua pihak yang terlibat dalam proses penghantaran data ke sistem MyMoheS
4. Kesedaran akan kepentingan data yang dibekalkan kepada pihak berkepentingan
5. *Sense of belonging*
6. *Sense of urgency*

## Ucapan YH Dato' Naib Canselor Semasa Majlis Aspresiasi MyMoheS

TALKING POINT YH. DATO' NAIB CANSELOR SEMASA MAJLIS ASPRESIASI MYMOHES PADA 14 DISEMBER 2010

**MyMoheS**

**Kepentingan MyMoheS - Data**  
Sistem MyMoheS bertujuan untuk menyokong, memudahkan penyeluruh, perakitan dan perkongsian data maklumat antara KPT, IPTA, JPA, Perbadanan dan lain-lain agensi kerajaan serta stakeholders.

Data maklumat ini adalah sebagai sumber rujukan dalam perancangan dan pembangunan model insan negara dalam mencapai matlamat dan halaju negara. Begitu juga dalam konteks universiti ini sendiri dalam membuat perancangan dan halaju universiti.

Membantu sebagai sumber dalam membuat keputusan dengan cergas dan benar berdasarkan data sahih, tepat dan berkualiti.

**Rating warisan**  
KPT telah memperkenalkan kaedah penarafan bintang (star rating) yang bertujuan untuk melihat tahap kesedian IPTA dalam pengurusan dan pembekalan data ke sistem MyMoheS mengikut 5 kategori penarafan iaitu:  
i. tempoh masa penghantaran ii. kesempatan data iii. kualiti data  
Empat (4) kategori data atas laju:  
i. Data Pelajar  
ii. Data Staff  
iii. Data Penyelidikan, Perundingan dan Pengkomersialan  
iv. Data Umum (Maklumat Institusi)

**Status Rating UMP**  
Semester 1 Sesi 2010/2011 (Ogos 2010)  
- 4½ star (94%)  
- Kredibilitas pertama keseluruhan IPTA

**Faktor kejayaan UMP mendapat tempat pertama bagi sesi penghantaran Semester 1 Sesi 2010/2011 (Ogos 2010)**

1. Menepati tempoh masa penghantaran data yang ditetapkan oleh KPTM – markah penuh
2. Data-data yang disalurkan adalah terbukti kualitinya
3. Komitmen dan kerjasama dari semua pihak yang terlibat dalam proses penghantaran data ke sistem MyMoheS
4. Kesedaran akan kepentingan data yang dibekalkan kepada pihak berkepentingan
5. Sense of belonging
6. Sense of urgency

**Tanggungjawab PIC data / PTJ**

1. Memastikan data-data semasa dikemasini, sahih dan tepat
2. Data-data yang dihantarkan perlu mengikut ketentuan format yang diperlukan
3. Mengelakkan mutu kerja yang cemerlang bagi meningkatkan mutu UMP

## Kementerian Pengajian Tinggi

- Dapat data yang lebih tepat, sempurna dan berkualiti.
- Dapat mengambarkan universiti mempunyai pengurusan data yang berkualiti.

## Universiti Malaysia Pahang

- Mempercepatkan proses pengumpulan dan penghantaran data universiti kepada pihak berkepentingan.
- Menaikkan nama universiti dari segi penurusan data dan juga *rating* universiti.

## PPKPK (Penyelaras MyMoheS)

- Memudahkan dalam menghantar data universiti kepada pihak yang berkepentingan.
- Dapat mewujudkan kerjasama antara pihak PTMK , PPKPK dan pengguna sistem dalam meningkatkan tahap kualiti data universiti dari semasa ke semasa.

## PTMK (Sokongan Teknikal MyMoheS)

- Meningkatkan kualiti data yang disimpan dan dihantar.
- Dapat membantu pihak pengurusan universiti dalam membekalkan maklumat yang berkualiti kepada pihak yang berkepentingan.

## Pengguna-pengguna MyMoheS

- Memudahkan pengguna sistem MyMoheS mendapatkan data dengan cepat ,tepat dan sempurna daripada pengguna sistem.
- Memudahkan semakan data universiti yang berkualiti lebih awal.

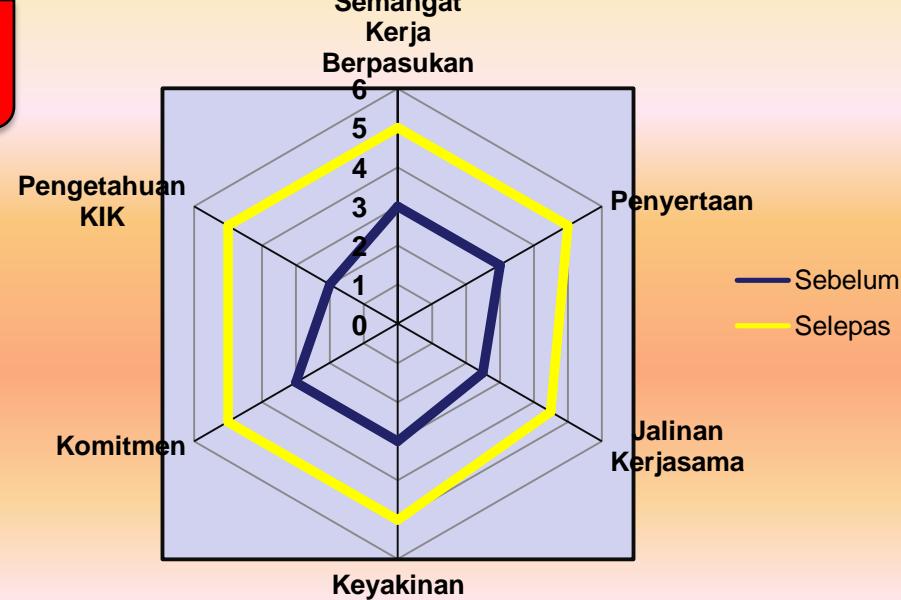
## Ahli-ahli KIK

- Pengetahuan KIK, Semangat Berpasukan, Keyakinan dan Komitmen
- Penyertaan, Jalinan Kerjasama.\* Rujuk Carta Radar

# PENCAPAIAN & PENCiptaan NILAI

## CARTA RADAR

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1 | Sangat Lemah     |
| 2 | Lemah            |
| 3 | Baik             |
| 4 | Sangat Baik      |
| 5 | Cemerlang        |
| 6 | Sangat Cemerlang |



Ahli Kumpulan	Semangat Kerja Berpasukan		Penyertaan		Jalinan Kerjasama		Keyakinan		Komitmen		Pengetahuan KIK	
	Sebelum	Selepas	Sebelum	Selepas	Sebelum	Selepas	Sebelum	Selepas	Sebelum	Selepas	Sebelum	Selepas
Ernie Nurazlin Binti Lizam	4	6	3	5	3	5	3	5	4	6	3	6
Abdullah Fairuzullah Bin Ahmad Tajuddin	3	5	3	6	2	5	4	5	3	5	3	5
Hanizam Bin Abdul Kassim	3	5	3	5	2	4	3	5	3	6	2	5
Wan Azlee Bin Hj Wan Abdullah	4	6	5	3	2	4	4	6	4	5	2	4
Amir Azhar Bin Baharudin	3	5	2	5	3	4	2	4	2	4	2	5
Wan Fatma Azura Binti Wan Mahamood	2	5	2	5	3	5	3	5	3	5	2	5
Fadhilah Husna Binti Rahmalan	3	5	3	5	2	5	3	4	3	5	1	5
Norsyuhada Binti Hamdan	2	4	3	6	3	5	3	5	2	5	1	5
Hazarina Binti Abdul Hamid	4	5	3	5	2	4	2	5	3	4	2	5
Mohd Kamarul Amin Bin Abdul Khalid	2	4	3	5	3	4	3	6	3	5	2	5
<b>Purata</b>	3	5	3	5	2.5	4.5	3	5	3	5	2	5

# FAEDAH SAMPINGAN

1

MELAHIRKAN IDEA-IDEA YANG BERNAS

2

KEPUASAN DIRI SETELAH MASALAH BERJAYA  
DISELESAIKAN

3

MEMUPUK SIKAP TANGGUNGJAWAB

4

MEMBINA SEMANGAT  
KERJASAMA



dreamstime.com

# CABARAN YANG DIHADAPI DAN CARA MENGATASI DALAM MELAKSANAKAN KIK

BIL	CABARAN	CARA MENGATASI
1	Kurang pemahaman dikalangan ahli kumpulan tentang kaedah-kaedah KIK.	Menghadiri bengkel yang dianjurkan oleh organisasi.
2	Kekangan masa kerana bebanan kerja hakiki dan kerja-kerja yang lain.	Mengadakan bengkel rasmi bersama ahli kumpulan KIK.

## CADANGAN MASA HADAPAN

### MOHE 2011 ACTIVITIES



MENINGKATKAN  
PENARAFAN DARI 4  
BINTANG KE 5  
BINTANG

Objective	Status	Target 2011	Timeline
MvMoHES  IPTA continuous quality improvement	MoHE official data for analysis & planning  1 <sup>st</sup> Placement among all IPTAs	Rating 4 ½ Star (94%)  5 Star	Submission Dateline: Twice a Year  Sem.2 2010/2011 & Sem.1 2011/2012

UMP STRATEGIK PLANNING 2011

A close-up, slightly blurred photograph of a person's hands typing on a dark computer keyboard. The hands are positioned in a standard QWERTY layout, with fingers pressing the keys. The background is a soft-focus view of the keyboard and the person's lap.

# DEMO SYSTEM



# TERIMA KASIH..

