



KEMENTERIAN  
PENDIDIKAN  
MALAYSIA



UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

KONVENSYEN KUMPULAN

# INOVATIF & KREATIF

Peringkat UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA



اونيورم تنيكنيكل مليسيا ملاك

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

LG  
173  
.M44  
.K66  
2014  
a

11 DISEMBER 2014 | DEWAN BESAR, UTeM



PERPUSTAKAAN LAMAN HIKMAH  
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

INGATAN TULUS IKHLAS

SUMBANGAN

BOOK DONATION CAMPAIGN 2023

TEL : 06-270 1000 FAKS 06-270 1022  
<http://library.utm.edu.my>

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

CN: 122 F70  
87516083

LG173.M44 .K66 2014



87516083

**KIK** KONVENSYEN KUMPULAN  
**INOVATIF &**  
**KREATIF**  
Peringkat UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA  
اويورسيي تيكنيكل مليسيا ملاك  
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA





## Sekapur Sirih



Dengan Nama Allah Yang Maha Pemurah Lagi Maha Pengasih.  
Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh, Salam Sejahtera & Salam Satu Malaysia.

Pertamanya saya ingin memanjatkan kesyukuran ke hadrat Allah SWT kerana dengan limpah kurnia dan izin-Nya memungkinkan kita menganjurkan Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif UTeM. Berakhirnya tahun 2014 bermakna UTeM perlu merenung kembali kepada usaha-usaha penambahbaikan tahap perkhidmatan, khususnya dalam memenuhi kehendak pemegang taruh selaras dengan Pelan Strategik UTeM yang menjadi asas kepada rangka kerja transformasi universiti.

Saya mengucapkan setinggi-tinggi tahniah dan penghargaan kepada Pejabat Pendaftar kerana berjaya menganjurkan Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif peringkat UTeM dan berbangga dengan semangat juang tujuh (7) Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) dari pelbagai Pusat Tanggungjawab yang bertanding di peringkat akhir Konvensyen KIK UTeM.

Konvensyen KIK ini adalah wadah utama yang disediakan oleh pihak pengurusan universiti untuk seluruh warga universiti berkongsi pengalaman dalam penghasilan projek-projek yang kreatif dan inovatif. KIK wajar terus disemarakkan sebagai suatu proses penyelesaian masalah atau penambahbaikan serta menambah nilai sistem penyampaian perkhidmatan UTeM.

Penganjuran Konvensyen KIK ini diharap dapat menjadi penanda aras dan platform terbaik dalam menyemarakkan lagi budaya inovasi di kalangan warga UTeM. Harapan saya agar acara tahunan ini akan terus diadakan sebagai usaha meningkatkan lagi kompetensi, sikap dan ilmu warga universiti dan seterusnya pencapaian yang cemerlang di Konvensyen KIK IPTA dan di peringkat antarabangsa.

Timba ilmu tambah pengetahuan,  
Ilmu ditimba sepenuh hati,  
Pekerja inovatif pemacu kejayaan,  
KIK pemacu peningkatan kualiti dan produktiviti.

Akhir kalam, penjaan kreativiti yang berterusan mampu mencetus inovasi seterusnya mencipta kelainan supaya UTeM berupaya menempa impak yang tinggi dan secara tidak langsung dapat memberi sumbangan yang signifikan dalam merealisasikan agenda dan aspirasi universiti, Kementerian Pendidikan Malaysia dan negara ke arah peningkatan perkhidmatan dan amalan budaya kerja kreatif dan inovatif.

Sekian.

PROF. DATUK DR SHAHRIN BIN SAHIB  
Naib Canselor  
Universiti Teknikal Malaysia Melaka

PERHUKAAN	
Universiti Teknikal Malaysia Melaka	
No. Akhbar	No. Penggilan
87516083	LG 173 1144 1266 2014
Tarikh	
07 SEP 2014	

## Seulas Pinang Pendaftar

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan Salam Sejahtera.

Alhamdulillah bersyukur ke hadrat Illahi kerana dengan limpah kurnia dan izin-Nya usaha menjayakan Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) peringkat universiti pertama kalinya berjaya diadakan seperti yang dirancang.

Saya selaku Pengerusi Jawatankuasa Pemandu KIK UTeM mengucapkan tahniah dan syabas kepada Jawatankuasa Pelaksana KIK UTeM kerana telah menganjurkan konvensyen yang amat signifikan ini. Konvensyen KIK ini merupakan satu platform terbaik kepada semua Pusat Tanggungjawab dalam usaha mengetengahkan projek inovasi dan menterjemahkan amalan peningkatan kualiti di setiap Pusat Tanggungjawab bagi perkongsian bersama. Secara tidak langsung, KIK adalah salah satu mekanisma pengurusan penting bagi menyemarak *value creation* bagi menjana kegemilangan UTeM.



Pada penganjuran konvensyen kali ini, sebanyak enam (6) Pusat Tanggungjawab iaitu Pejabat Pendaftar, Pejabat Bendahari, Perpustakaan, Pusat Komputer, Fakulti Kejuruteraan Elektrik dan Fakulti Kejuruteraan Pembuatan telah berjaya menghantar projek KIK untuk dipertandingkan. Syabas dan tahniah di atas komitmen tinggi yang diberikan untuk menjayakan projek masing-masing. Inilah bukti gerak kerja yang cemerlang dalam kumpulan dan saling membantu antara satu sama lain.

Melalui konvensyen ini, anugerah diberikan berdasarkan kualiti projek yang dipertandingkan dan kematangan persembahan. Pemenang pertandingan KIK yang diadakan ini, seterusnya akan mewakili UTeM ke pertandingan KIK peringkat IPTA yang akan diadakan di Universiti Sains Islam Malaysia (USIM) pada 14 hingga 16 April 2015.

Akhir kata, sekali lagi saya mengucapkan tahniah kepada Kumpulan KIK yang berjaya bertanding dalam konvensyen tahun ini. Saya berharap aktiviti KIK ini diberi perhatian sewajarnya oleh warga UTeM demi kesinambungan budaya kerja berkualiti di UTeM.

Sekian.

DATUK HASAN BIN SIRUN

Pendaftar

Universiti Teknikal Malaysia Melaka



## *Pengenalan*

Pengenalan Kumpulan Meningkatkan Mutu Kerja (KMK) mula diperkenalkan melalui Pekeliling Kemajuan Pentadbiran Awam Bilangan 7 Tahun 1991 (PKPA Bil.7/1991) sebagai salah satu mekanisma penyelesaian masalah kerja di jabatan/pejabat. Inisiatif ini bertujuan untuk menggalakkan budaya inovatif dan kreatif serta memberi peluang kepada anggota Perkhidmatan Awam untuk menggilap kebolehan dan meningkatkan kompetensi diri.

Konsep ini diperkenalkan oleh Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC) pada tahun 2000 dan telah diterima sebagai salah satu alat pengurusan yang mudah difahami dan dilaksanakan oleh semua peringkat staf. Kemudian daripada itu, KMK telah ditukar nama kepada **Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK)**.

Konsep KIK bertujuan menyemarak aktiviti penambahbaikan, penyampaian perkhidmatan serta menyubur budaya kreatif dan inovatif dalam penciptaan nilai serta ke arah pemantapan sistem pengurusan.

Pelaksanaan KIK di UTeM telah mula digerakkan pada tahun 2009 dengan penubuhan Jawatankuasa Pemandu KIK dan Jawatankuasa Pelaksana KIK. Pemenang Konvensyen KIK peringkat UTeM akan mewakili universiti di peringkat Kebangsaan dan Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA).

## *Objektif Konvensyen KIK*

1. Memperkenalkan sistem dan cara kerja baru yang dapat meningkatkan mutu perkhidmatan penyampaian universiti melalui idea-idea inovatif dan kreatif kakitangan pelbagai peringkat.
2. Memupuk kerjasama dalam kalangan warga universiti melalui persaingan melahirkan idea-idea inovatif dalam penciptaan sesuatu sistem dan cara kerja baru.
3. Membantu pihak pengurusan dalam menyelesaikan masalah di tempat kerja melalui inovasi yang dihasilkan dan seterusnya membuat penambahbaikan secara berterusan.
4. Membuka minda warga UTeM bahawa kreativiti dan inovasi adalah teras kejayaan dalam pekerjaan.
5. Menggalakkan warga UTeM berfikir di luar kotak iaitu cara berfikir dengan menggunakan perspektif baru yang merupakan teras utama dalam pembangunan modal insan minda kelas pertama.

## Kategori Pertandingan

### Kategori Pengurusan

Kategori Pengurusan adalah projek yang berkaitan dengan hal-hal pentadbiran atau sistem prosedur kerja. Contoh projek pengurusan ialah penggabungan borang permohonan, pengenalan borang baru, pelaksanaan prosedur kerja baru, pengenalan sistem kerja baru atau pengubahsuaian sistem lama kepada sistem baru yang boleh menjimatkan masa dan kos operasi, meningkatkan kepuasan hati pelanggan dan penyampaian perkhidmatan serta faedah-faedah lain.

### Kategori Teknikal

Kategori Teknikal ialah projek yang menggunakan bidang pengetahuan yang tertentu seperti kejuruteraan, seni perusahan (*industrial arts*) dan sains guna (*applied science*). Contoh projek teknikal ialah penciptaan peralatan baru, pembangunan sistem komputer atau perisian komputer, perubahan dalam penggunaan bahan atau komponen kimia dan pengwujudan kaedah teknikal baru.

## Kategori Hadiah dan Anugerah

### Kategori Pengurusan

1. Johan Wang Tunai : RM 5,000.00  
Plak  
Sijil Penarafan
2. Naib Johan Wang Tunai : RM 3,000.00  
Plak  
Sijil Penarafan
3. Tempat Ketiga Wang Tunai : RM 2,000.00  
Plak  
Sijil Penarafan

### Lain-lain

1. Anugerah Persembahan Terbaik (Kategori Pengurusan)  
Wang Tunai : RM 1,000.00  
Plak  
Sijil Penarafan
2. Anugerah Persembahan Terbaik (Kategori Teknikal)  
Wang Tunai : RM 1,000.00  
Plak  
Sijil Penarafan
3. Saguhati Wang Tunai : RM 500.00  
Sijil Penghargaan

### Kategori Teknikal

1. Johan Wang Tunai : RM 5,000.00  
Plak  
Sijil Penarafan
2. Naib Johan Wang Tunai : RM 3,000.00  
Plak  
Sijil Penarafan
3. Tempat Ketiga Wang Tunai : RM 2,000.00  
Plak  
Sijil Penarafan

## *Senarai Panel Penilai*

### **PERBADANAN PRODUKTIVITI MALAYSIA (MPC)**

1. Encik Zul Ezwan bin Muhamad  
Pegawai Perunding  
MPC Wilayah Selatan
2. Encik Mazuan bin Salih  
Pegawai Perunding  
MPC Wilayah Selatan





# Atur Cara

**11 DISEMBER 2014 | KHAMIS**

- |           |   |
|-----------|---|
| 8.00 pagi | Pendaftaran peserta dan pemerhati   |
| 8.10 pagi | Ketibaan Panel Hakim  |
| 8.15 pagi | Ketibaan Pendaftar UTeM<br>YBhg. Datuk Hasan bin Sirun<br>dan<br>Jawatankuasa Pemandu KIK UTeM    |
| 8.20 pagi | Nyanyian lagu Negara Ku dan UTeM Terbilang  |
| 8.30 pagi | Bacaan Doa  |
| 8.35 pagi | Ucapan Aluan oleh:<br>Encik Wahî bin Nordin<br>Timbalan Pengerusi Jawatankuasa Pelaksana KIK UTeM |
| 8.45 pagi | Ucapan Perasmian Konvensyen oleh :<br>YBhg. Datuk Hasan bin Sirun<br>Pendaftar UTeM               |
| 8.50 pagi | Persembahan Multimedia  |
| 9.00 pagi | Pendaftar UTeM, Jawatankuasa Pemandu KIK dan<br>Panel Penilai membuat lawatan ke Pameran Inovasi. |
| 9.20 pagi | Minum pagi  |

## *Persembahan Kumpulan KIK*

9.50 pagi	Persediaan kumpulan untuk memulakan pertandingan
10.00 - 10.30 pagi	Persembahan Kategori Pengurusan : <b>Kumpulan Molia (Perpustakaan)</b>
10.35 - 11.05 pagi	Persembahan Kategori Teknikal : <b>Kumpulan i-Tech (Fakulti Kejuruteraan Elektrik)</b>
11.10 - 11.40 pagi	Persembahan Kategori Pengurusan : <b>Kumpulan iCreate (Fakulti Kejuruteraan Elektrik)</b>
11.45 pagi - 12.15 tengah hari	Persembahan Kategori Teknikal : <b>Kumpulan techITez (Pusat Komputer)</b>
12.20 tengah hari - 12.50 tengah hari	Persembahan Kategori Pengurusan : <b>Kumpulan Pro Evolution V2 (Pejabat Bendahari)</b>
12.55 tengah hari - 2.30 petang	Makan Tengah Hari / Rehat / Solat
2.30 - 3.00 petang	Persembahan Kategori Teknikal : <b>Kumpulan Fame (Fakulti Kejuruteraan Pembuatan)</b>
3.05 - 3.35 petang	Persembahan Kategori Pengurusan : <b>Kumpulan InCOME (Pejabat Pendaftar)</b>
3.40 - 4.30 petang	Perbincangan Panel Hakim

## *Majlis Penyampaian Hadiah*

7.45 malam	Ketibaan peserta
8.00 malam	Ketibaan Pegawai Kanan Universiti / Panel Hakim
8.10 malam	Ketibaan Naib Canselor UTeM, YBhg. Prof. Datuk Dr. Shahrin bin Sahib
8.15 malam	Bacaan Doa
8.20 malam	Ucapan Aluan : YBhg. Datuk Hasan bin Sirun, Pendaftar UTeM
8.30 malam	Ulasan Ketua Hakim
8.40 malam	Ucapan Penutup Konvensyen KIK UTeM oleh : YBhg. Prof. Datuk Dr. Shahrin bin Sahib, Naib Canselor UTeM
8.50 malam	<p>Majlis Penyampaian Hadiah oleh : YBhg. Prof. Datuk Dr. Shahrin bin Sahib, Naib Canselor UTeM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cenderahati kepada Panel Hakim</li> <li>• Anugerah Persembahan Terbaik (Kategori Pengurusan)</li> <li>• Anugerah Persembahan Terbaik (Kategori Teknikal)</li> <li>• Pemenang Saguhati</li> <li>• Pemenang <b>Tempat Ketiga</b> (Kategori Pengurusan)</li> <li>• Pemenang <b>Tempat Ketiga</b> (Kategori Teknikal)</li> <li>• Pemenang <b>Naib Johan</b> (Kategori Pengurusan)</li> <li>• Pemenang <b>Naib Johan</b> (Kategori Teknikal)</li> <li>• Pemenang <b>Johan</b> (Kategori Pengurusan)</li> <li>• Pemenang <b>Johan</b> (Kategori Teknikal)</li> </ul>
9.10 malam	Makan malam / Sesi Fotografi / Bersurai



## *Profail Kumpulan*

### **KATEGORI PENGURUSAN**

#### 1. MOLIA



Pusat Tanggungjawab : **Perpustakaan**

Tajuk Projek : **E-Tag**

Fasilitator : -

Ahli :

1. Salleh bin Mohd Nor (Ketua)
2. Kamariah binti Kamis
3. Mohd Ikbar bin Abdul Jabbar
4. Suzana binti Lazim
5. Nooraidillah binti Rasdi
6. Hafizah binti Mohamad
7. Norfazlin binti Tambi Chek

## 2. iCreate



Pusat Tanggungjawab : **Fakulti Kejuruteraan Elektrik**

Tajuk Projek : **Delay of Retrieval File Subject**

Fasilitator: -

Ahli:

1. Loi Wei Sen (Ketua)
2. Nur Zawani binti Saharuddin
3. Ahmad Fairuz bin Muhammad Amin
4. Siti Aishah binti Mat Zain
5. Siti Azura binti Ahmad Tarusan
6. Subki bin Mat Kahar
7. Aida Fazliana binti Abdul Kadir
8. Tarmizi bin Ahmad Izzuddin
9. Arfah binti Ahmad
10. Nur Maisarah binti Mohd Sobran
11. Mohamad Riduwan bin Md nawawi

### 3. PRO EVOLUTION V2

# PRO evolution



UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

Pusat Tanggungjawab : **Pejabat Bendahari**

Tajuk Projek : **Pengurusan e-filling Bagi Baucer Pembayaran**

Fasilitator: -

Ahli:

1. Khairul Anwar bin Abdul Tahrim (Ketua)
2. Fatilah binti Ramly (Setiausaha)
3. Mahathir Mohd bin Habib Mohamed
4. Muhamad Syahmi bin Ayob
5. Shamsiah binti Omar
6. Noorzailinah binti Zainol
7. Norizan binti Mat Daud
8. Sharifah Aishah binti Syd Ismail
9. Siti Hajar binti Abd Latiff



4. InCOME



Pusat Tanggungjawab : **Pejabat Pendaftar**

Tajuk Projek : **Penggunaan Pos Laju Tinggi** IKAL MALAYSIA MELAKA

Fasilitator : Masdzarif bin Mahat

Ahli:

1. Noor Izwanni binti Amil (Ketua)
2. Ratnasaerah binti Azis (Setiausaha I)
3. Faridah binti Ahmad (Setiausaha II)
4. Junaidah binti Kasim
5. Norma Hayati binti Hashim
6. Hazrin binti Kasim
7. Siti Nurjannah binti Ahmad
8. Amirul Rasyid bin Mohamad
9. Siti Aisya binti Daud
10. Rahim bin Sulaiman

## KATEGORI TEKNIKAL

### 1. i-Tech



Pusat Tanggungjawab : **Fakulti Kejuruteraan Elektrik**

Tajuk Projek : **Smart Rest Room**

Fasilitator : -

Ahli:

1. Mohd Khairi bin Mohd Zambri (Ketua)
2. Mohd Arif bin Mohd Nor (Setiausaha)
3. Mohd Wahyudi bin Md Hussain
4. Mohd Safar bin Adim
5. Sahril bin Bahar
6. Abd. Rahim bin Baba
7. Mohd Fadhil bin Ibrahim
8. Khairul Azuwan bin Ab. Karim
9. Khairulddin bin Hashim
10. Mohd Yusri bin Jamil

2. techTez



Pusat Tanggungjawab : **Pusat Komputer**  
Tajuk Projek : **Sistem Pendaftaran Pelajar Baru**  
Fasilitator : Norhazlena bt Sabtu  
Ahli:

1. Hayani bt Abu Yamin (Ketua)
2. Mazura bt Mustafa (Setiausaha)
3. Al-Qais bin Alias
4. Mohamed Suhaimi bin Abdullah
5. Nur Idham bin Idris
6. Rapidah bt Mazlan
7. Rozana bt Abu Bakar
8. Nurul Husna bt Hamzah
9. Wan Imrul Nazimi bin Nordin



3. Fame



Pusat Tanggungjawab : **Fakulti Kejuruteraan Pembuatan**

Tajuk Projek : **Penjimatan Air di Tandas FKP (SMAVY-T)**

Fasilitator : -

Ahli:

1. Nazaruddin bin Md Yunus (Ketua)
2. Dr. Suriati binti Akmal (Setiausaha I)
3. Dr. Muhammad Zaimi bin Zainal Abidin (Setiausaha II)
4. Dr. Isa bin Halim
5. Dr. Liew Pay Jun
6. Dr. Mohd Sanusi bin Abdul Aziz
7. Sayed Kushairi bin Sayed Nordin
8. Ahmad Faizul bin Ahmad Tajudin
9. Mohd Zahar bin Sariman@Sarman
10. Engr. Dr. -Ing. Azrul Azwan bin Abdul Rahman
11. Dr. Effendi bin Mohamad
12. Mazlan bin Mehat
13. Sarman bin Basri

## *Jawatankuasa Pemandu*

### **KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF UTeM**

Nama	Jawatan	PTJ
Datuk Hasan bin Sirun (Pengerusi)	Pendaftar	Pejabat Pendaftar
Encik Khairul bin Taib	Bendahari	Pejabat Bendahari
Puan Hj Faridah binti Md. Amin	Ketua Pustakawan	Perpustakaan
Encik Mohd Isa bin Mohd Dom	Pengarah	Pusat Komputer
LAr. Abdul Wahab bin Harun	Pengarah	Pejabat Pembangunan
Prof. Madya Dr. Mohd Rizal bin Salleh	Dekan	FKP
Prof. Madya Dr. Abdul Rani bin Othman	Dekan	FKEKK
Dr. Mohd Syaiful Rizal Bin Abdul Hamid	Dekan	FPTT
Encik Ahmad Zubir Bin Jamil	Timbalan Dekan (Akademik)	FTK
Encik Wahi bin Nordin (Setiausaha)	Timbalan Pendaftar Kanan	BDQ



*Jawatankuasa Pelaksana***KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF UTeM**

PTj	Nama	Jawatan
Canselori	Mokhtar bin Aman	Penolong Pendaftar Kanan
HEPA	Misdom bin Lan	Timbalan Pendaftar
Pej. Pendaftar	Noorazilah binti Mohamed	Penolong Pendaftar Kanan
Bendahari	Sharifah Aishah binti Syd Ismail	Penolong Pendaftar
Perpustakaan	Arman bin Mohammad	Pustakawan Kanan
FKEKK	Mohd Hanapiah bin Md Lip	Penolong Pendaftar Kanan
FKE	Abd Aziz bin Mustapa	Penolong Pendaftar Kanan
FKM	Marsita binti Mohd Taib	Penolong Pendaftar Kanan
FKP	Siti Norani binti Dolah	Penolong Pendaftar Kanan
FTMK	Muhamad Sopian bin Baharom	Penolong Pendaftar Kanan
FPTT	Rozinah binti Yakop	Penolong Pendaftar Kanan
FTK	Ahmad Faizal bin Abdul Rahman	Penolong Pendaftar Kanan
PBPI	Suhadawati binti Ahmad	Penolong Pendaftar
Pejabat Pembangunan	Sharifah Nurul Faridah binti Syed Abu Bakar	Penolong Pendaftar Kanan
Pusat Komputer	Gafar bin Othman	Penolong Pegawai Tadbir Kanan
Penerbit Universiti	Murni binti Abu	Penolong Pendaftar
Pusat Islam	Mohd Nawawi bin Muhamad	Penolong Pendaftar
PPS	Mohd Adznan bin Mohd Nayan	Penolong Pendaftar



# *Jawatankuasa Pelaksana*

## **KONVENSYEN KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF UTeM**

### **Pengerusi**

Encik Wahid bin Nordin

### **Timbalan Pengerusi**

Puan Noorazilah binti Mohamed

### **Setiausaha**

Puan Ratnasaerah binti Azis

### **Pengacara Majlis / Bacaan Doa**

Encik Mohd Hairull bin Abdolah

Puan Nadhia binti Gafar

Encik Anuarrudin bin Md Soom

### **Sambutan**

Encik Wan Nazrul Shukri bin Kamarul Baharin

Encik Mokhtar bin Aman

### **Jamuan**

Puan Noornahar binti Akashah

### **Logistik**

Puan Sharifah Nurul Faridah binti Syed Abu Bakar

### **Pencetakan & Multimedia**

Puan Aziza binti Md Buang

Encik Nurhafidz bin Abdul Sahak

Puan Murni binti Abu

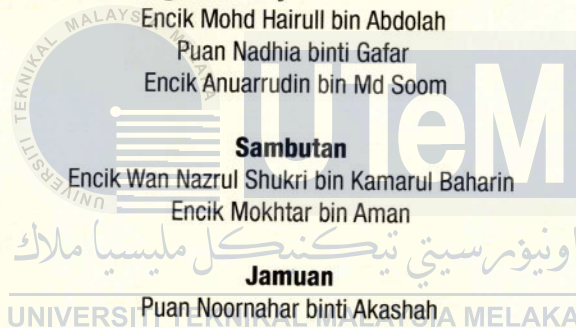
Puan Suria binti Abdul Rahman

Encik Khairul Fakruradhi bin Borhan

Encik Md Nor bin Mohamad Saleh

Encik Shamsudin bin Ithnin

Encik Mohd Akhtar bin Ab. Karim



## *Urus Setia*

### **KONVENSYEN KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF UTeM**

**Bahagian Dasar dan Kualiti Pengurusan**

**Pejabat Pendaftar**

**Universiti Teknikal Malaysia Melaka**

**Hang Tuah Jaya**

**76100 Durian Tunggal**

**Melaka**

**Tel : +606-5552000**

**Faks : +606-3316114**



# UTeM

اونيورسيتي تيكنيكل مليسيا ملاك

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA



UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

Perpustakaan Laman Hikmah  
Universiti Teknikal Malaysia Melaka,  
Hang Tuah Jaya, 76100 Durian Tunggal,  
Melaka, Malaysia.

Phone: +606-270 1200 Fax: +606-270 1039





UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

**UTeM**

KONVENSYEN KUMPULAN

**KIK INOVATIF & KREATIF**

Peringkat UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA