

# Berita Ba UTeM

www.utm.edu.my | edisi November 2012



iENA 2013  
31. OCT. - 3. NOV  
Exhibition Center  
Nuremberg Hall 12

International Trade Fair  
Ideas · Inventions · New Products

## PENYELIDIK UTeM HARUMIKAN NAMA NEGARA DI JERMAN



ISSN 1985 - 4706



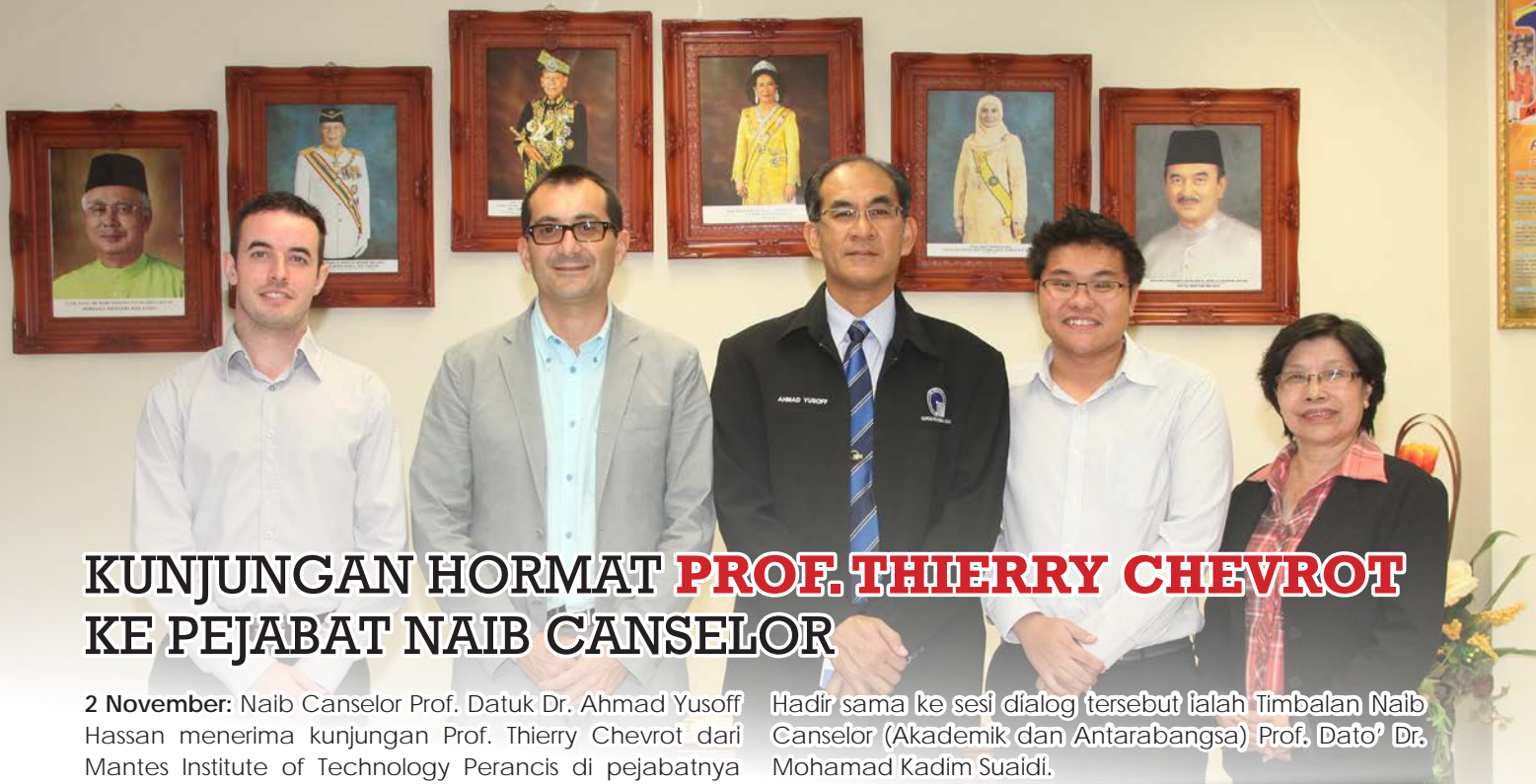
9 771985 47 0003



*FTK CEMERLANG DI 3<sup>rd</sup>  
I-INOVA 2012*



*UTeM CEMERLANG DI SEOUL  
INTERNATIONAL INVENTION FAIR  
2012*



## KUNJUNGAN HORMAT **PROF. THIERRY CHEVROT** KE PEJABAT NAIB CANSOLOR

**2 November:** Naib Canselor Prof. Datuk Dr. Ahmad Yusoff Hassan menerima kunjungan Prof. Thierry Chevrot dari Mantes Institute of Technology Perancis di pejabatnya hari ini. Prof. Thierry yang dalam rangka lawatannya ke Malaysia mengadakan kunjungan ke UTeM untuk melihat dengan lebih dekat perkembangan semasa Kampus Induk terutama sekali kemudahan makmal berteknologi tinggi di sini.

Sesi perbincangan yang diadakan membicarakan isu-isu semasa dalam bidang kejuruteraan di samping bertukar-tukar pandangan untuk menjalinkan kerjasama dua hala pada masa akan datang.

Turut diadakan sesi dialog bersama Dekan serta wakil fakulti yang menumpukan perbincangan dalam bidang rekabentuk kejuruteraan. Pembentangan turut dilakukan oleh beliau untuk berkongsi idea dan pandangan terhadap perisian rekabentuk kejuruteraan.

Terdahulu, Prof. Thierry telah dibawa melawat ke sekitar Kampus Induk serta Pusat Pembuatan Termaju (AMC) di Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP). Dalam lawatan tersebut, beliau telah diperkenalkan dengan pelbagai jenis mesin serta peralatan industri yang digunakan dalam pengajaran dan pembelajaran di universiti ini.

Hadir sama ke sesi dialog tersebut ialah Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) Prof. Dato' Dr. Mohamad Kadim Suaidi.



## Isi Kandungan

2	KUNJUNGAN PROF. THIERRY CHEVROT DARI MANTES UNIVERSITY OF TECHNOLOGY FRANCE	11	PUSAT PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN UTeM ANJUR PROGRAM PERKASAKAN BIDANG PENYELIDIKAN NEGARA
3	TEKAD MALAYSIA BOLEH IRINGI UTeM DI ASC 2012	12	WACANA INTELK PLATFORM TANGANI ISU PENDIDIKAN ALAF BARU
4	PENYELIDIK UTeM HARUMKAN NAMA NEGARA DI JERMAN	13	SAMBUTAN MAAL HIJRAH DI MASJID SAYYIDINA ABU BAKAR
5	PROGRAM PERINTIS PLATFORM KE ARAH PEMBENTUKAN WARGA UNIVERSITI TERBILANG	14	PROGRAM MOTIVASI DALAM HATI ADA TAMAN
6	UTeM CEMERLANG DI SEOUL INTERNATIONAL INVENTION FAIR 2012	15	FKP ANJUR PROGRAM DEKATKAN MASYARAKAT DENGAN UNIVERSITI
7	PENSYARAH FPTT MENANG ANUGERAH ANTARABANGSA DI HO CHI MINH	16	UTeM SENIOR JULANG PIALA FA MELAKA 2012
8	PENYELIDIK UTeM RAIH KEJAYAAN DI MUCET 2012	17	BENGKEL HALATUJU PENERBITAN UNIVERSITI PERSONALITI BULAN INI
9	FTK CEMERLANG DI 3 <sup>rd</sup> I-INNOVA 2012	18	PUSAT ISLAM ANJUR SEMINAR RUQYAH SYARIAH AL-FATIHAH
10	MAHASISWA UTeM SERLAHKAN KEUNGGULAN DALAM BIDANG KEUSAHAWANAN		



## Tekad **MALAYSIA BOLEH** Iringi UTeM di ASEAN SKILLS COMPETITION 2012

**9 November:** Lima orang mahasiswa UTeM melaungkan ungkapan semangat "Malaysia Boleh" untuk memburu kilauan pingat emas di pertandingan kemahiran ASEAN Skills Competition 2012 (ASC 2012) yang berlangsung di Jakarta, Indonesia.

Kelima-lima mahasiswa tersebut ditemui dalam satu majlis keraian oleh Naib Canselor UTeM, Prof. Datuk Dr. Ahmad Yusoff Hassan di pejabatnya sebelum pasukan itu berlepas ke Jakarta.

Bagi Zawawi Embong, Muhammad Ali Zulfaqqar Shafie, Radzie Amin Ramleh, Lai Mom Hang dan Izrul Akmal Abu Hassan kesemuanya dari Fakulti Teknologi Maklumat dan Komunikasi (FTMK) berazam untuk mengharumkan nama negara berbekalkan latihan dan tunjuk ajar jurulatih yang berpengalaman luas dalam bidang kemahiran dan teknikal.

Pertandingan tersebut menyaksikan peserta terdiri daripada belia dari negara-negara ASEAN mempersembahkan tahap kemahiran yang tinggi dalam bidang berkaitan seperti teknologi maklumat dan komunikasi, pembinaan dan teknologi bangunan, pembuatan dan teknologi kejuruteraan, seni kreatif dan fesyen serta teknologi automotif.

UTeM mewakili negara dalam kategori teknologi maklumat dan komunikasi melibatkan pengurusan rangkaian IT, teknologi rekabentuk grafik, rekabentuk laman web dan penyelesaian IT untuk perniagaan.

Datuk Dr. Ahmad Yusoff Hassan ketika memberi kata-kata perangsang kepada peserta berkata, peranan universiti dalam melahirkan modal insan berkemahiran tinggi semakin diyakini dan peluang mewakili negara adalah satu pengiktirafan yang sangat besar.

"Oleh yang demikian, saya berharap agar pasukan ini dapat mencipta kejayaan serta menaikkan nama universiti sebagai pusat pengajian teknikal tersohor di rantau ASEAN sekaligus meletakkan Malaysia sebagai negara pendidikan yang disegani," kata Dr. Ahmad Yusoff.

Manakala bagi salah seorang peserta, Zawawi Embong berkata, kepercayaan yang diberikan untuk membawa cabaran negara tidak akan disia-siakan dan doa seluruh warga universiti dan rakyat Malaysia diharapkan agar Jalur Gemilang dapat berkibar megah di Jakarta nanti.



# **PENYELIDIK UTeM HARUMKAN NAMA NEGARA DI JERMAN**

**4 November:** Keunikan serta tahap inovasi tinggi produk sekumpulan penyelidik UTeM telah menarik perhatian juri antarabangsa dan seterusnya meraih pengiktirafan di International Trade Fair Ideas-Inventions-New Products 2012 (IENA 2012) yang berlangsung di Nuremberg, Jerman.

Menurut satu kenyataan yang dikeluarkan oleh Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (CRIM) UTeM, sebanyak 6 produk penyelidikan telah menyertai pertandingan tersebut dan kesemuanya berjaya memperoleh pengiktirafan dengan dua pingat emas, satu pingat perak dan tiga pingat gangsa.

Pingat emas UTeM telah diraih oleh Dr. Zahriladha Zakaria dari Fakulti kejuruteraan Elektronik dan kejuruteraan Komputer (FKEKK) dengan penyelidikan bertajuk "Design of TEM Coaxial Microwave Filter With Post-Manufacturing Tuning Capabilities" dan Ma Tien Choon dari Fakulti Kejuruteraan Elektrik (FKE) yang menghasilkan projek "Design & Development Of Intelligent Solar Panel Module To Maximize Output Power For Each Solar Cell In Actual Environments".

Manakala Mohd Yuhazri Yaakob dari Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP) meraih pingat perak melalui inovasinya bertajuk "A New Future ECO<sup>2</sup> Green Technology In Innovative Ceiling And Attic Panel".

Beliau turut meraih gangsa bagi hasilan "Green Solid Fuel (GOLF) : Future Energy & Environmental Solution".

Sementara itu, Engr. Vigneswara Rao Gannapathy dari FKEKK membawa pulang dua pingat gangsa melalui hasil ciptaannya "Intelligent Health Monitoring System (IHMS) By Using Wireless Zigbee Technology" dan "Multiplex Switching System For Single Phase Electrical Appliance".

IENA 2012 di Nuremberg telah disertai oleh penyelidik dan pakar industri dari seluruh dunia dengan penyertaan sebanyak 800 produk yang dipertandingkan dalam 23 kategori.

Penglibatan UTeM dalam pertandingan bertaraf dunia tidak hanya dilihat sebagai platform mempamerkan penemuan baru penyelidik dalam bidang penyelidikan, pembangunan dan inovasi bahkan ia turut membuka peluang kepada mereka untuk mewujudkan jaringan penyelidikan dengan universiti serta institusi penyelidikan di peringkat antarabangsa.

Kejayaan UTeM di Nuremberg merupakan satu pencapaian yang seharusnya dibanggakan kerana konsep pendidikan teknikal secara bersepadu yang diamalkan telah berjaya melonjakkan nama Malaysia sebaris dengan negara-negara Eropah.



# PROGRAM PERINTIS

## PLATFORM KE ARAH PEMBENTUKAN WARGA UNIVERSITI TERBILANG

30 November: Seramai 90 orang warga kerja Pusat Komputer, hari ini mengikuti program PERINTIS yang diadakan di Bengkel Kokurikulum, Kampus Induk Durian Tunggal.

“Di samping itu ianya turut mencorak warga kerja universiti ke arah berfikir strategik, berinovasi dan menjana kreativiti dalam menterjemahkan perancangan universiti”, ujar beliau.

Idea program PERINTIS yang dicetuskan oleh Naib Canselor, Prof. Datuk Dr. Ahmad Yusoff Hassan merupakan kesinambungan daripada Program Integrasi Insan Terbilang (PINTAR) yang telah berjaya dilaksanakan sebelumnya.

Program PERINTIS dipenuhi dengan pengisian bermakna seperti aktiviti-aktiviti membentuk gerak kerja berpasukan di samping aktiviti lasak yang menguji ketahanan mental dan fizikal para peserta.

Menurut Dr. Ahmad Yusoff, PERINTIS dibangunkan selaras dengan hasrat UTeM ke arah menerajui perubahan menjadi universiti teknikal yang berstatus “APEX Technical University” pada masa akan datang.

Mengulas lanjut beliau berkata, menyedari transformasi sesebuah organisasi bermula dengan perubahan unit-unit kecil di bawahnya yang kemudian akan menjadi pencetus dan pendorong kepada perubahan total atau transformasi.

“Selari dengan matlamat asal tersebut maka program ini telah dilaksanakan dengan formula yang berteraskan kepada penghasilan warga kerja yang bersahsiah murni serta profesional.

PERINTIS akan dilaksanakan mengikut giliran Pusat Tanggungjawab mengikut keperluan semasa .



# UTeM CEMERLANG DI SEOUL INTERNATIONAL INVENTION FAIR 2012

**30 November:** Penyelidik UTeM terus membuktikan keunggulan apabila mempamerkan prestasi cemerlang di (SIIF 2012) anjuran Korea Invention Promotion Association (KIPA).

Pada penyertaan kali ini, UTeM telah meraih kejayaan dengan merangkul satu Anugerah Khas, dua anugerah emas dan empat anugerah perak.

Pameran terbesar di Asia ini menghimpunkan 472 penyertaan dari 30 buah negara yang disertai oleh penyelidik, institusi pengajian tinggi, institusi penyelidikan, organisasi pemindahan teknologi dan orang perseorangan.

Tahniah diucapkan di atas kejayaan tersebut yang telah mengharumkan nama negara dan meletakkan UTeM sebagai sebuah institusi pengajian teknikal tersohor di rantau ini. Keputusan pencapaian penyelidik UTeM adalah seperti berikut:

## Anugerah Khas:

Mohd Najib Ali Mokhtar (FKP)  
Tajuk Projek: *Recycled bottle compression system*

## Anugerah Emas:

Mohd Najib Ali Mokhtar (FKP)  
Tajuk projek: *Recycled bottle compression system*

Siva Kumar Subramaniam (FKEKK)  
Tajuk projek: *Self routing traffic light controller for cross junction*

## Anugerah Perak:

Mohd Najib Ali Mokhtar (FKP)  
Tajuk projek: *Ice cooling fan*

Wan Mohd Farid Wan Mohamad (FKM)  
Tajuk projek: *The sugarcane waste (bagasse)*

Mohd Farriz Bassar (FTK)  
Tajuk projek: *Portable car cooling system*

Zamani Md Sani (FKE)  
Tajuk projek: *Smart Fan*





# Pensyarah FPTT Menang Anugerah Antarabangsa di Ho Chi Minh

**16 November:** Kajian terhadap strategi syarikat-syarikat di Malaysia untuk menghadapi persaingan pasaran global membawa tuah kepada Dr. Ismi Rajani dari Fakulti Pengurusan Teknologi dan Teknousahawan (FPTT) yang merangkul anugerah utama dalam satu persidangan di Vietnam.

Beliau telah memenangi Anugerah Kertas Penyelidikan Terbaik dalam The 7th International Conference on Business and Management Research anjuran University of Economics Ho Chi Minh City.



Beliau yang ditemui sekembalinya dari Vietnam berkata, kertas penyelidikannya bertajuk “Repositioning Strategy for Malaysian Companies Internationalization” mengkaji dengan mendalam penyusunan semula strategi oleh beberapa syarikat tempatan ke arah pengantarabangsaan.

Menurut Dr. Ismi, syarikat-syarikat tempatan pada mulanya melihat negara-negara Asia sebagai pasaran utama dalam sektor eksport berdasarkan kedudukan yang strategik dan berhampiran dengan Malaysia.

“Namun, dengan perkembangan dan peningkatan persaingan dalam pasaran domestik, semakin banyak syarikat tempatan mula bertumpu kepada negara-negara barat untuk memasarkan produk dan perkhidmatan lalu berlakunya penyusunan strategi,” jelasnya lagi.

Kajian tersebut antara lain mendapati Malaysia sebagai negara Komanwel berpotensi untuk menguasai pasaran Eropah yang mempunyai nilai pasaran besar di mana syarikat-syarikat tempatan boleh meraih pulangan tinggi.

Sebanyak 120 kertas penyelidikan dari seluruh dunia telah terpilih menyertai persidangan itu termasuk penyertaan dari Amerika Syarikat, Perancis, Canada serta negara-negara ASEAN.

# Penyelidik UTeM Raih Kejayaan Di **MUCET 2012**

**21 November:** Kertas kerja penyelidik UTeM meraih pengiktirafan di Persidangan Kejuruteraan dan Teknologi Universiti Teknikal Malaysia 2012 (MUCET 2012) yang berlangsung di Kangar, Perlis.

Persidangan tersebut merupakan acara tahunan Rangkaian Universiti Teknikal Malaysia (MTUN) melibatkan Universiti Malaysia Pahang (UMP), Universiti Tun Hussien Onn (UTHM), Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) serta UTeM di mana pada tahun ini UniMAP menjadi tuan rumah.

Menurut kenyataan yang dikeluarkan oleh Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (CRIM) sebanyak empat kertas kerja penyelidikan berjaya memperoleh pengiktirafan dengan satu anugerah emas, satu perak, satu gangsa serta anugerah industri.

Anugerah emas telah diraih oleh Muliati Sidek dari Pusat Bahasa dan Pembangunan Insan (PBPI) dengan kertas kerja bertajuk "Relationship Of Ubiquitous Technology Usage And Competency Among Engineering Undergraduates".

Manakala Dr. Azma Putra dari Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM) meraih anugerah perak melalui penyelidikannya bertajuk "Utilizing Sugarcane Wasted Fibers As A Sustainable Acoustic Absorber".

Sementara itu, Dr. Hamzah Sakidin dari Fakulti Kejuruteraan Elektrik (FKE) membawa pulang anugerah gangsa melalui kertas kerja bertajuk "Nonhydrostatics UNBab Mapping Function Simplification For Tropospheric Delay".

Kertas kerja bertajuk "Effect Of Additives On Optical Measurements Of Nise2 Thin Films" dihasilkan oleh Prof. Madya Dr. T. Joseph Sahaya Anand dari Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP) pula mendapat pengiktirafan anugerah Industri daripada penganjur.

Kejayaan UTeM di persidangan MUCET 2012 merupakan pencapaian yang memberangsangkan kerana hasil penyelidikan dan kesungguhan yang ditunjukkan oleh penyelidik semakin mendapat perhatian pelbagai pihak dari dalam dan luar negara.







# FTK Cemerlang di 3<sup>rd</sup> i-NOVA 2012

Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK) terus melakar kejayaan apabila meraih kejayaan besar di Ekspo Inovasi Islam 2012 Kali Ketiga (3rd i-Inova 12) yang berlangsung di Universiti Sains Islam Malaysia baru-baru ini.

Penyelidik dari FTK telah berjaya membawa pulang 7 pingat dari 8 produk penyelidikan yang dipertandingkan. Secara keseluruhannya, FTK telah berjaya meraih satu pingat emas, tiga pingat perak dan tiga pingat gangsa dalam ekspo tersebut.

Turut menjadi kebanggaan apabila salah satu dari produk yang dipertandingkan telah memenangi Anugerah Khas Al-Khwarizmi sekaligus membawa pulang wang tunai RM2,000.

Di bawah seliaan Mohd Faizal Yaakub, produk Emergency Exit System Enhancement Devices (EESD) telah berjaya memenangi pingat emas dan seterusnya berjaya meraih Anugerah Khas Al-Khwarizmi pada pameran penyelidikan itu.

Produk tersebut merupakan hasil inovasi tiga orang pelajar tahun dua iaitu Afdzal Ridzuan Khalid, Abdul Halim Jusoh dan Nur Humaira Abdul Halim dari Program Teknologi Kejuruteraan Elektrik.

EESD direka dan dibentuk sebagai sebuah alat keselamatan yang lebih efisien dan memudahkan pengguna untuk menyelamatkan diri ketika berlakunya kebakaran.

Ekspo Inovasi Islam 2012 Kali Ketiga mempamerkan inovasi dan kreativiti pelajar dalam menghasilkan produk yang berlandaskan Islam dengan penyertaan dari kalangan para pelajar institusi pengajian tinggi awam dan swasta, Politeknik, Kolej Komuniti dan institut penyelidikan lain.

Dekan Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK), Prof. Madya Mohd Rahimi Yusoff turut melahirkan rasa bangga dengan pencapaian itu dan memuji kesungguhan yang ditunjukkan oleh penyelidik fakulti berkenaan dengan menghasilkan produk inovasi berteknologi tinggi.



# MAHASISWA UTeM

## SERLAHKAN KEUNGGULAN DALAM BIDANG KEUSAHAWANAN



**8 November:** Mahasiswa UTeM terus membuktikan bahawa ilmu keusahawanan dan cara pemikiran kreatif dan inovatif yang dipelajari mampu membantu masyarakat sekeliling untuk meningkatkan taraf hidup.

Baru-baru ini sekumpulan mahasiswa universiti telah berjaya meraih tempat kedua dalam kategori penyediaan laporan universiti terbaik bersempena Konvensyen Women in Social Enterprise (WISE) anjuran Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) dan Amanah Ikhtiar Malaysia (AIM).

Menurut penasihat serta penyelarass pasukan UTeM, Isma Addi Jumbri yang juga pensyarah di Fakulti Pengurusan Teknologi dan Teknousahawan (FPTT) berkata, 10 pelajar terlibat dalam program tersebut yang mana mereka menjadi anak angkat kepada usahawan wanita terpilih selama sebulan.

"Pelajar-pelajar yang menyertai program ini perlu menyiapkan laporan yang merangkumi latar belakang usahawan AIM, analisis SWOT, cadangan penambahbaikan, impak terhadap perniagaan Sahabat AIM, pengalaman sepanjang program WISE serta cadangan kepada pihak KPT dan AIM".

"Perkhidmatan pengangkutan, perniagaan makanan dan minuman, perkhidmatan katering, penternakan serta pengusaha kedai jahitan sekitar negeri Melaka

merupakan antara bidang perniagaan yang telah menerima kehadiran peserta WISE dari UTeM" jelas Isma Addi.

Tambah Isma Addi, sepanjang program itu berlangsung kesemua pelajar telah menunjukkan komitmen yang tinggi dalam usaha membantu menjayakan perniagaan ibu angkat masing-masing dan hasil pemerhatian serta kajian diterjemahkan dalam bentuk laporan untuk diteliti oleh penganjur.

"Berpandukan tunjuk ajar dan garis panduan yang disediakan, peserta UTeM telah menghasilkan laporan komprehensif beserta cadangan penambahbaikan yang kreatif dan unik seterusnya berjaya menarik perhatian panel juri" kata beliau.

Mengulas lanjut beliau berkata, pendekatan program ini hampir sama dengan khidmat masyarakat dan bakti siswa dengan adaptasi elemen keusahawanan yang diharapkan dapat mencetus minat khususnya pelajar dalam bidang keusahawanan.

Selaku naib johan, UTeM membawa pulang wang tunai RM 1,000 serta sijil penyertaan. Hadiah-hadiah telah disampaikan oleh Ketua Setiausaha KPT, Datuk Ab. Rahim Md. Noor.



# Pusat Pengajaran Dan Pembelajaran UTeM Anjur Program Perkasakan Bidang Penyelidikan Negara

**28 November:** Pusat Pengajaran dan Pembelajaran (PPP) kali ini tampil dengan inisiatif untuk memperkasakan ahli-ahli akademik dan penyelidik mendalami isu berkaitan cabaran dalam pendidikan tinggi.

Justeru, PPP hari ini menganjurkan ceramah eksekutif bertajuk **"From Lab To Market: Issues And Challenges In Teaching And Learning** (Dari Makmal ke Pasaran: Isu Dan Cabaran Dalam Pengajaran dan Pembelajaran) bertempat di Auditorium Canselori, Kampus Induk Durian Tunggal.

Menurut Pengarah PPP, Prof. Madya Dr. Syed Najmuddin Syed Hassan berkata, ceramah tersebut disampaikan oleh Naib Canselor International University For Computing, Cyberjaya, Prof. Datuk Dr. Halimatun Hamdan.

Jelas Dr. Syed, program tersebut mengupas isu penyelidikan saintifik dan pembangunan (R&D) yang menjadi platform kepada inovasi seterusnya menyumbang kepada pertumbuhan ekonomi negara.

"Penganjuran program seumpama ini akan memberi peluang kepada peserta mengkaji keupayaan negara untuk bergerak ke arah ekonomi berteraskan teknologi, melihat perkembangan sistem inovasi serta menilai keberkesanan polisi dalam memodenkan penyelidikan dan industri di Malaysia," katanya.

Turut menjadi topik perbincangan pada program tersebut adalah isu berkaitan pengkomersilan yang dikupas dengan lebih lanjut termasuk huraian mengenai pembangunan produk dan paten, kekuatan dan kemudahan penyelidikan serta keperluan modal insan.

"Dr. Halimatun merupakan tokoh akademik yang tidak asing lagi di negara ini. Beliau merupakan seorang saintis, penyelidik serta pernah dinobatkan beberapa anugerah antarabangsa antaranya di British Invention Show pada tahun 2007, anugerah "Product of the Year" menerusi produk 'Maerogel' pada 2008 serta penerima "Merdeka Award" pada tahun 2009," jelas Dr. Syed lagi.





**21 November:** Pusat Pengajaran dan Pembelajaran (PPP) hari ini menganjurkan Program Wacana Intelekt yang mendalami isu bertajuk “Cabaran dan Isu Pendidikan Alaf Baru” di Auditorium Canselori, Kampus Induk Durian Tunggal.

Program itu menampilkan tokoh-tokoh akademik negara yang menjadi panel diskusi antaranya Prof. Dr. Mohamed Amin Embi dari Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Prof. Madya Ir. Hayati Abdullah dari Universiti Teknologi Malaysia (UTM) dan Dekan Fakulti Teknologi Maklumat dan Komunikasi (FTMK) UTeM, Prof. Dr. Shahrin Sahib@Sahibuddin.

Menurut Pengarah PPP, Prof. Madya Dr. Syed Najmuddin Syed Hassan berkata, panel jemputan membicarakan keperluan pendidikan berkualiti ke arah pembangunan negara serta cabaran mendatang dalam konteks perkembangan semasa.

“Walaupun tidak dapat dinafikan sejak dari dahulu lagi cabaran-cabaran dari aspek ekonomi, budaya dan politik itu sudah wujud dan dibincangkan tetapi pada zaman ini halangan dijangka lebih hebat dan kritikal dengan kemajuan teknologi terkini,” jelas Dr. Syed.

Mengulas lanjut beliau berkata, penganjuran program seumpama ini turut memberi peluang kepada peserta melihat dengan lebih jelas berhubung isu yang dihadapi untuk menyediakan pendidikan berkualiti kepada umum dan PPP sentiasa memainkan peranan agar ahli-ahli akademik terlibat serta mengetahui isu-isu berkaitan.



## SAMBUTAN MAAL HIJRAH DI MASJID SAYYIDINA ABU BAKAR PELBAGAI AKTIVITI MENARIK DIANJUR

**21 November:** Pusat Islam UTeM hari ini telah menganjurkan sambutan Maal Hijrah 1434H bertempat di Masjid Sayyidina Abu Bakar, Kampus Induk Durian Tunggal.

Bersempena dengan sambutan itu, Pusat Islam UTeM menganjurkan beberapa aktiviti menarik untuk warga universiti dan orang ramai sekitar negeri Melaka menghayati salah satu hari kebesaran umat Islam.

Dalam satu kenyataan yang dikeluarkan, sambutan Maal Hijrah pada tahun ini diserikan dengan pelbagai aktiviti berunsurkan perkongsian ilmu, pameran dan kuiz serta program kesihatan.

Majlis turut menampilkan sesi perkongsian pengalaman seorang muallaf yang memeluk agama Islam tanpa pengetahuan keluarganya dan halangan yang ditempuhi beliau ketika di awal pengislamannya.

Penceramah tersebut, Ustaz Shah Kirit Kakulal Govindji sebelum ini merupakan penganut agama hindu menceritakan pengalaman beliau berhijrah untuk menjadi seorang muslim sejati namun beliau terlebih dahulu harus menangani cabaran-cabaran getir dalam melaksanakan tanggungjawab sebagai seorang Islam.

Beliau yang merupakan Ketua Pegawai Dakwah di Islamic Information and Services Foundation di Kuala Lumpur turut dikenali sebagai seorang tokoh dakwah dan perbandingan agama moden di Malaysia.

Selain aktiviti ceramah, Pusat Islam UTeM turut menganjurkan kempen derma darah dengan kerjasama Unit Tabung Darah Hospital Melaka, tapak jualan, kuiz Maal Hijrah serta pameran.



## PROGRAM MOTIVASI

# Dalam Hati Ada Taman

**27 November:** Seramai 150 orang warga UTeM mengikuti program motivasi bulanan yang dianjurkan oleh Pejabat Pendaftar hari ini.

Program motivasi bulanan bertajuk 'Dalam Hati Ada Taman' berfokuskan kepada pengurusan emosi diadakan di Dewan Auditorium Canselori, Kampus Induk, Durian Tunggal.

Menurut Pengarah Program, Muhammad Hazrul Md Esa berkata, objektif diadakan program berkenaan adalah untuk memberi pendedahan tentang teknik-teknik bagi mengawal dan menguruskan emosi yang baik di tempat kerja.

Mengulas lanjut beliau berkata, dengan platform ini sedikit sebanyak berjaya memberi pendedahan lanjut secara lebih berkesan agar membantu para peserta ketika berhadapan dengan situasi sebenar.

"Di samping itu ianya turut memberi panduan yang berguna bagi mengelakkan sebarang permasalahan dalam hubungan sesama kakitangan di sini, secara tidak langsung merangsang kepada pembentukan situasi kerja harmonis.

"Situasi kerja yang harmoni akan menjadi pemangkin kepada kelancaran dan keberkesanan pelaksanaan operasi kerja dari masa ke semasa warga universiti ini", kata beliau lagi.

Penceramah undangan bagi program tersebut Muhammad Azwan Rosli, Penolong Pengarah dari Bahagian Pengurusan Psikologi, Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA) merupakan seorang yang pakar dalam bidang tersebut.





# FKP ANJUR PROGRAM DEKATKAN MASYARAKAT DENGAN UNIVERSITI

**5 November:** Peranan universiti dewasa ini bukan sahaja untuk melahirkan graduan dan menjalankan aktiviti penyelidikan malah turut berperanan mendidik masyarakat terhadap kepentingan pendidikan tinggi.

Justeru, Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP) mengambil langkah proaktif dengan menganjurkan program khidmat masyarakat melibatkan pelajar-pelajar sekolah rendah sekitar negeri Melaka untuk mengenali lebih dekat peluang pengajian dalam bidang kejuruteraan.

Menurut Dekan FKP, Dr. Mohd Rizal Salleh berkata, program tersebut dianjurkan sebagai salah satu tanggungjawab sosial dalam memastikan masyarakat setempat khususnya pelajar sekolah mempunyai akses kepada universiti sekaligus meningkatkan motivasi mereka untuk menyambung pengajian ke peringkat lebih tinggi.

"Program khidmat masyarakat kali ini melibatkan seramai 81 orang pelajar sekolah rendah sekitar negeri ini yang akan menduduki peperiksaan Ujian Penilaian Sekolah Rendah (UPSR) pada tahun hadapan dan tujuan utamanya ialah memberi pendedahan awal terhadap suasana sebenar kehidupan di universiti," jelasnya.

Aktiviti yang diadakan antaranya ialah lawatan ke makmal dan bengkel teknikal di fakulti itu, sesi interaksi bersama warga FKP serta kem motivasi kecemerlangan UPSR.

Ujar Dr. Rizal lagi, program seperti itu berupaya memberi kesan positif kepada pembangunan pelajar kerana pendedahan sejak di bangku sekolah lagi akan menjadikan diri mereka lebih matang dan fokus terhadap pelajaran.

"Pihak fakulti sentiasa memberi peluang kepada pelajar sekolah untuk berinteraksi dengan universiti ini melalui penganjuran pelbagai program bersifat komuniti seperti lawatan, pameran inovasi serta kem motivasi," jelas beliau.

Program tersebut turut dijayakan oleh Society of Manufacturing Engineer UTeM (SME UTeM) dan GPMS Cawangan Khas UTeM yang bekerjasama dengan pihak fakulti untuk memberi pengalaman istimewa kepada peserta.

Sekolah yang mengambil bahagian ialah Sekolah Kebangsaan (SK) Durian Daun, SK Durian Tunggal, SK Bukit Beringin, SK Sungai Tuang, SK Lendu, SK Sungai Petai, SK Melaka Pindah dan SK Belimbing Dalam.





# UTeM SENIOR JULANG PIALA FA MELAKA 2012

**18 November:** Pasukan bola sepak staf menepati sasaran merangkul gelaran juara Piala FA Melaka apabila mengeneipkan Surya FC dengan jaringan 3-2 di Stadium Hang Tuah hari ini.

Pada perlawanan yang berlangsung sengit itu, pasukan yang dikenali dengan nama UTeM Senior ketinggalan 0-2 di awal babak pertama sebelum bekas pemain kebangsaan Md Noor Derus menjaringkan satu gol untuk merapatkan kedudukan di penghujung separuh masa pertama.

Corak permainan pantas yang ditunjukkan oleh kedua-dua pasukan menyaksikan beberapa percubaan Surya FC berjaya dipatahkan oleh barisan pertahanan UTeM Senior yang dikemudi oleh Mohd Yazid Abu di samping mengekang gerakan berbahaya pemain lawan di kawasan kotak penalti.

Aksi di babak kedua lebih mendebarkan apabila Md Noor Derus sekali lagi berjaya meloloskan diri memecah banteng pertahanan Surya FC di minit-minit akhir untuk menumpaskan penjaga gol dan menyamakan kedudukan 2-2.

Pertembungan semakin sengit dan pada masa tambahan UTeM Senior memperoleh peluang keemasan apabila salah seorang pemain pertahanan Surya FC menjatuhkan Rahim Abu Bakar, penyerang UTeM Senior di dalam kotak penalti lalu pengadil perlawanan menghendahkan sepakan penalti.

Pemain tengah, Jalaludin Md Diah dengan tenang menyempurnakan sepakan penalti tersebut menjadikan UTeM Senior megah bertakhta sebagai juara Piala FA Melaka bagi edisi tahun ini.

Menurut pengurus pasukan UTeM Senior, Mahadir Che Ali yang ditemui selepas tamat perlawanan berkata, usaha gigih pemainnya selama ini berhasil dan kejayaan tersebut bakal menyemarakkan lagi semangat untuk mengungguli beberapa kejohanan lain.

"Kejayaan menjulang Piala FA Melaka membuktikan bahawa usaha tanpa mengenal erti putus asa akhirnya membuahkan hasil dan kami akan cuba sedaya upaya mempertahankan gelaran ini pada masa akan datang," jelas Mahadir.

"Pujian seharusnya diberikan kepada semua pemain yang telah memberikan tumpuan sepanjang perlawanan meskipun kita ketinggalan di awal permainan dan kebangkitan ditunjukkan merupakan satu hasil kerjasama berpasukan yang mantap", katanya lagi.





# Bengkel Hala Tuju Penerbitan Universiti

**28 November:** Penerbit Universiti hari ini menganjurkan Bengkel Hala Tuju Penerbitan Universiti di Hotel Mahkota Melaka. Bengkel selama sehari itu telah disertai oleh semua staf Penerbit Universiti seramai 16 orang.

Fokus utama penganjuran bengkel ini adalah untuk memastikan kelangsungan penerbitan ilmiah yang berkualiti tinggi serta mampu memberi manfaat buat segenap lapisan masyarakat. Dengan garapan idea yang bernas serta hala tuju yang jelas terhasil daripada bengkel ini diharap akan membantu merealisasikan matlamat penghasilan penerbitan ilmiah yang diingini.

Di samping merencana hala tuju penerbitan yang lebih mantap, isu-isu terkini dalam bidang penerbitan turut dibincangkan terutamanya dalam mengukuhkan pelaksanaan pemasaran elektronik serta teknologi terkini yang mampu mengoptimumkan hasil penerbitan di UTeM.

## Personaliti Pilihan

WAN SAZLI NASARUDDIN BIN SAIFUDIN  
**TUTOR**  
**FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI**  
**(FTMK)**



Wan Sazli Nasaruddin berkhidmat di UTeM sebagai Tutor pada tahun 2009. Universiti ini tidak asing baginya kerana beliau merupakan kumpulan pelajar kemasukan pertama pada tahun 2002.

Berasal dari Banting Selangor, Wan Sazli diberi tanggungjawab mengendalikan kelas untuk subjek e-commerce dan C++. Selain tanggungjawab hakiki, beliau terlibat mempromosikan universiti dan fakulti kepada

pelajar lepasan SPM dan diploma melalui pelbagai aktiviti yang dianjurkan oleh pihak KPT mahupun agensi kerajaan dan swasta.

Meminati masakan sambal tempe, Wan Sazli akan bersama rakan-rakan lain menghabiskan masa dengan bersukan. Badminton dan futsal merupakan sukan yang sangat digemarinya.

Kecintaannya kepada universiti ini amat membanggakan, selepas tamat pengajian diploma, beliau terus melanjutkan pengajian ke peringkat ijazah sarjana muda di UTeM dan terbaru, Wan Sazli baru sahaja menamatkan pengajian sarjana dalam bidang Sains Komputer dengan tajuk "The development of Multimedia Mobile Content Development Framework and Methodology".

Wan Sazli turut mengharumkan nama UTeM dalam bidang inovasi apabila turut menyumbang pingat gangsa dalam Malaysia Technology Expo 2012 (MTE 2012). Bagi beliau, panduan dan tunjuk ajar warga FTKM kepadanya sejak menjejakkan kaki ke UTeM hingga ke hari ini amat bermakna dan akan dikenang setiap masa.



KAMISAH BINTI JALIL  
**SETIAUSAHA PEJABAT**  
**FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK (FKE)**



Mula berkhidmat di UTeM pada 5 Mac 2003 dan ditempatkan di Pusat Jaminan Kualiti dan Akreditasi (PJKA) untuk menguruskan hal ehwal pentadbiran pejabat tersebut. Pada tahun 2008, beliau kemudiannya ditempatkan di Fakulti Kejuruteraan Elektrik (FKE).

Kamisah yang berasal dari Duyong, Melaka sangat dikenali sebagai seorang atlet serba boleh yang telah menyumbang bakti kepada pencapaian cemerlang UTeM dalam arena sukan.

Beliau amat meminati sukan bola jaring dan kesungguhannya dalam sukan itu dibuktikan dengan mewakili universiti ke beberapa edisi temasya Sukan Staf Antara Universiti Malaysia (SUKUM).

Kenangan manis buat Kamisah apabila membantu pasukan bola jaring UTeM mempertahankan kejuaraan selama tiga tahun berturut-turut pada 2003, 2004 dan 2005. Bermain di posisi serangan, kelibatnya sentiasa mengucar-kacirkan pertahanan lawan dan seterusnya menyumbang kemenangan kepada pasukan.

Meminati Dato' Lee Chong Wei, Kamisah juga antara pemain badminton yang mewakili FKE dalam Sukan Antara Jabatan (SAJ). Bakat yang ada dalam dirinya tidak disia-siakan apabila membantu FKE merangkul gelaran johan dalam acara badminton di SAJ 2012.

# PUSAT ISLAM ANJUR SEMINAR RUQYAH SYAR'YIAH

28 November: Pusat Islam kali ini tampil dengan penganjuran program berteraskan ilmu perubatan Islam untuk warga universiti. Seminar-Ruqyah Syar'iyah telah dianjurkan di Dewan Seminar Fakulti Teknologi Maklumat dan Komunikasi (FTMK) dengan dihadiri seramai 300 orang dari pelbagai Pusat Tanggungjawab (PTJ).

Seminar perubatan Islam itu mendapat sambutan menggalakkan daripada warga universiti untuk mengetahui amalan-amalan yang dibolehkan mengikut ajaran Islam.

Pengarah Pusat Islam, Dr. Radzuan Nordin dalam ucapan pembukaannya mengalu-alukan minat yang ditunjukkan oleh warga UTeM untuk mendalami ilmu perubatan tersebut. Jelas beliau lagi, Pusat Islam sentiasa memainkan peranan dalam penyebaran ilmu untuk dimanfaatkan oleh semua.

Penceramah yang hadir telah mengupas isu bertajuk "Asas dan Konsep Pengubatan Islam – Antara Kebenaran dan Kepalsuan" dan "Amalan Khurafat Dalam Perubatan". Selain ceramah, peserta turut didedahkan dengan sesi praktikal rawatan Islam di Masjid Sayyidina Abu Bakar.



## Al Fatihah PEMERGIAN ALLAHYARHAM KHAIRUL NIZA YAHYA

12 November: Seluruh warga universiti hari ini dikejutkan dengan pemergian Penolong Pendaftar Pusat Sukan, Khairul Niza Yahya ke Rahmatullah akibat pendarahan otak.

Allahyarham Khairul Niza Yahya dikenali sebagai seorang yang peramah, ceria dan sangat aktif dalam aktiviti sukan basikal lasak. Allahyarham merupakan tenaga pengajar ko-kurikulum basikal lasak universiti dan usaha tanpa mengenal erti jemu telah berjaya mempopularkan sukan itu di UTeM.

Allahyarham juga merupakan antara tulang belakang penganjuran ECC Burung Hantu Ride 2011 yang diadakan di Stadium UTeM dan berjaya memperkenalkan universiti ini kepada lebih 2,000 peminat sukan basikal lasak dari dalam dan luar negara.

Berita@UTeM mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan takziah kepada keluarga Allahyarham dan semoga rohny dicucuri rahmat. Alfatihah.



**UTeM**

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

***Always A Pioneer, Always Ahead***

Universiti Teknikal Malaysia Melaka



**UTeM**

ريونر سيني تيكنيكل مليسيا ملاك

UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA

***Sentiasa Merintis, Sentiasa Menerajui...***

[www.utm.edu.my](http://www.utm.edu.my)



**KETUA EDITOR :**



Fazidah Ithnin

**WARTAWAN :**



Mohd Khairulhusaini Mohd Saad



Bob Faizeli Mohamed Din

**REKA BENTUK GRAFIK :**



Aziza Md Buang



Zaffaruddin Hamzah



Ahmad Saufie Jaffar

**JURUFOTO :**



Md. Nor Mohamad Saleh



Asri Abu



Nurulidayu Talib



Mohd Farid Supangi

**PENGEDARAN :**



Yang Sarinah Mohd Talib



Mohammad Taufik Osman

*'To Be One of the World's Leading Innovative  
and Creative Technical Universities'*



**Always A Pioneer,  
Always Ahead**

## Universiti Teknikal Malaysia Melaka

As a Focus University, UTeM boasts strengths in technical fields – namely Engineering, IT, and Management Technology. UTeM has cemented a reputation of being a source of high-quality engineering graduates with the capability of meeting the requirements of high-tech industries. UTeM also has research competencies in areas that it has identified as being key to enhancing the University's unique proposition and also contributes to the nation such as Green Technology, Systems Engineering, Human-Technology Interaction, and Emerging Technology.

UTeM admits not only local but also international students and this includes students from Indonesia, Saudi Arabia, Chad, Syria, Pakistan, Cameroon, Bangladesh, Tanzania, India, Somalia, Singapore, Qatar, Palestine, Libya, Iraq, Iran, Ghana, France, Yemen, Nigeria and Jordan.