

# Berit@UTeM

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

Edisi November - Disember 2014

**Penyelidik  
UTeM  
menyinari di  
Seoul SIIF  
2014**

**Pilihanraya  
MPP UTeM 2015  
berjalan  
lancar**

**Idris Haron  
MENTERI  
Mentor UTeM**



EUROPE BUSINESS ASSEMBLY

EUROPE BUSINESS ASSEMBLY

MOHE ENTREPRENEURIAL AWARDS

IDRIS



# UTeM Iktiraf SUMBANGAN AHLI AKADEMIK

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah menganjurkan majlis Anugerah Akademik UTeM baru-baru ini bagi mengiktiraf sumbangan dan pencapaian cemerlang ahli akademik di universiti tersebut sepanjang tahun 2013 yang lalu.

Naib Canselor UTeM, Prof. Dato Dr. Shahrin Sahib berkata, penganjuran majlis ini merupakan tanda penghargaan kepada ahli akademik UTeM yang telah menjana kecemerlangan dalam bidang akademik dan penyelidikan serta inovasi sekaliugus mengharumkan nama universiti ini di persewa global. Menurut beliau lagi, UTeM sentiasa komited untuk terus menghargai sumbangan ahli akademiknya yang telah menunjukkan prestatasi cemerlang dalam aspek pengajaran, penyelidikan, pembangunan, inovasi dan pengkomersialan yang merupakan pemangkin ke arah menjadikan UTeM sebagai sebuah institusi pengajaran teknikal yang cemerlang dan terbilang. bagi Anugerah Pengajaran dan Prof. Madya Dr. Ahmad Rozelan Yunus dari Fakulti Pengurusan Teknologi dan Teknousehawan (FPTT) meraih Anugerah Penertiban Buku.



## SIDANG EDITORIAL BeritaUTeM

Ketua Editor  
Fazlida Ithnin

Wartawan  
Zulfatria Abdullah

Rakaman Grafik  
Shahri Hazizi Abu Bakar

Jurufoto  
Md. Nor Mohamed Saleh | Asri Abu | Nuruldayu Talib | Mohd Farid

Pengedaran  
Mohamad Haffizie Ramli



Dr. Massila Kamalrudin dari FTMK pula meraih Anugerah Penyelidikan dan Dr. Azma Putra dari Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM) meraih Anugerah Penerbitan Jurnal.

Manakala bagi Anugerah Khas yang bertujuan memberi pengiktirafan dan sanjungan kepada ahli-ahli akademik yang telah memberi impak besar kepada universiti telah dianugerahkan kepada Kumpulan Perodua Eco-Challange UTeM (PecUTeM) yang diketuai oleh pensyarah FKM Dr. Ahmad Kamal Mat Yamin. Harapan ianya

telah diraih oleh Ir. Mohd Farriz Md Basar dari Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK). Majlis penyampaian hadiah kepada pemenang telah disempurnakan oleh Pro Canselor UTeM Tan Sri Datuk Dr. Johari Mat. Turut hadir, Ahli Lembaga Pengarah Universiti Datuk Abdul Raman Saad, Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) Datuk Prof. Mohd Nor Husain, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) Prof. Ir. Dr. Mohd Jailani Mohd Nor serta staf akademik universiti.





16 Nov - Pusat Keusahawanan, Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) dan Team Usahawan UTeM dengan kerjasama Kerajaan Negeri Melaka telah menganjurkan Ekspo Melaka-UTeM Young Entrepreneurial Inventors 2014 (EYEI 2014) pada Ahad lepas bertempat di MYDIN Mall, MITC, Melaka.

Ekspo yang mendapat sambutan menggalakkan daripada pelbagai pihak ini telah dirasmikan oleh Exco Pelajaran, Pengajian Tinggi, Sains dan Teknologi, Teknologi Hijau dan Inovasi, Deluk Wira Md Yunos Husin.

Dengan tema "Menjana Usahawan Mahasiswa Berinovasi" ekspo ini bertujuan menghimpunkan kumpulan-kumpulan perekacipta muda di kalangan pelajar dan ahli akademik dari institusi pengajian tinggi awam dan swasta di negeri Melaka untuk mempertandingkan produk dan hasil inovasi mereka.

Md Yunos di dalam ucapan perasmiannya memuji UTeM yang telah memainkan peranan penting dalam usaha meningkatkan minat pelajar dalam bidang keusahawanan selepas tamat pengajian.

Beliau berkata, modul keusahawanan yang digunakan oleh UTeM boleh dijadikan rujukan kepada kerajaan negeri bagi melahirkan lebih ramai usahawan muda dan berjaya di negara ini sekaligus membantu memacu transformasi ekonomi ke arah lebih baik.

Beberapa aktiviti telah diadakan sepanjang ekspo ini termasuk pertandingan poster inovasi dan perancangan perniagaan, pameran dan jualan produk oleh mahasiswa dan usahawan seluruh negeri Melaka.

Turut hadir, Pengarah Pusat Keusahawanan UTeM Prof. Dr. Salleh Yahya serta pegawai-pegawai dan pelajar UTeM.



# MUCET 2014 ERAT KERJASAMA DENGAN MTUN

Nurul

Zulfatria Abdullah

**10 Nov** - Persidangan Universiti Teknikal mengenai Kejuruteraan dan Teknologi (MUCET) 2014 dilihat sebagai platform terbaik dalam mengeratkan hubungan antara Rangkaian Universiti Teknikal Malaysia (MTUN) ke arah melahirkan golongan penyelidik kelas dunia.

Naib Canselor Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM), Prof. Datuk Dr. Shahrin bin Sahib berkata, matlamat persidangan ini adalah bagi mempertingkatkan serta memperkasakan kualiti penyelidikan dan pembangunan (R&D) Universiti berteraskan teknikal di negara ini.

Menurutnya, UTeM selaku pengaju kepada persidangan kali ke lapan itu, telah mendapat kerjasama dari MTUN yang terdiri daripada Universiti Malaysia Perlis (UniMAP), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM), dan Universiti Malaysia Pahang (UMP).

Universiti berteraskan kepada teknikal bukan lagi asing dan disandang sebagai universiti kelas kedua kerana pada masa ini pasaran kerja mahukan golongan pekerja mahir dan berkemahiran tinggi, jadi universiti di bawah MTUN inilah yang mempunyai keupayaan melahirkannya.

"terdapat empat universiti di bawah MTUN yang berkeseluruhan pelajarnya seramai kira-kira 40,000 orang dan jumlah profesor yang mengajar di universiti ini saya jangkakan lebih dari universiti penyelidikan lain di negara ini," katanya.

Beliau berkata demikian ketika menyampaikan ucapan pembukaan pada Majlis Perasmian MUCET 2014 yang disempurnakan Timbalan Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Dr. Abu Bakar Mohamad Diah di Banda Hilir, disini hari ini.

Shahrin berkata, tema persidangan 'Memperkasa Budaya Inovasi dalam memacu Masa Depan Berteknologi' itu dijangka dapat menyemarakkan budaya penyelidikan inovasi MTUN dalam menerajui teknologi akan datang seterusnya meningkatkan taraf penyelidikan MTUN di peringkat nasional dan antarabangsa.

Katanya, MUCET 2014 merangkumi persidangan dan pembentangan kertas kerja yang melibatkan tujuh bidang berfokus termasuk kejuruteraan elektrik dan elektronik, kejuruteraan awam, kejuruteraan kimia, pengurusan teknologi dan sains sosial serta komunikasi dan teknologi maklumat (ICT).

Persidangan yang berlangsung selama dua hari itu melibatkan pertandingan 138 kertas kerja dan akan menampilkan dua tokoh ternama industri dan korporat iaitu Pengarah Konsortium TransNasional Sdn. Bhd., Tan Sri Mohd. Nadzmi Mohd. Salleh dan Ketua pegawai Eksekutif Silterra Malaysia Sdn. Bhd., Dr. Kamarulzaman Mohamed Zin.

Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah mengadakan pilihanraya bagi pemilihan Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) sesi 2014/2015 pada 4 Disember 2014 (Khamis). Proses membuang undi telah berlangsung di semua fakulti-fakulti, Pusat Persatuan Pelajar, Pusat Bahasa & Pembangunan Insan, Kompleks Makmal FKM dan Pusat

Pengajian Siswazah. Proses membuang undi telah berjalan dengan lancar dengan penggunaan kaedah e-voting. Sebanyak 8 kerusi umum dan 21 kerusi fakulti dipertandingkan pada pemilihan sesi 2014/2015 ini.

Seramai 10,059 pelajar UTeM layak untuk mengundi pada kali ini. Manakala pelajar yang keluar mengundi adalah seramai 5681 orang menjadikan peratusan pelajar keluar mengundi adalah 56.48%. Pengumuman keputusan pilihanraya ini telah dilakukan oleh Timbalan Nalb Canselor (Hal Ehwal Pelajar) UTeM, YBhg. Prof. Madya Dr. Izaldin bin Abdul Majid pada jam 5.30 petang di Pusat Persatuan Pelajar, UTeM

# PROSES PILIHANRAYA UTeM BERJALAN LANCAR



**23 Nov – Minggu Alam Sekitar Malaysia (MASM) Peringkat Negeri Melaka** telah berlangsung dengan meriahnya pada 17 Nov hingga 21 Nov 2014 yang lalu bertempat di Kampus Induk Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM), Durian Tunggal.

Program anjuran Pusat Kelestarian dan Alam Sekitar UTeM dengan kerjasama Jabatan Alam Sekitar Melaka itu bertujuan untuk menyemai dan meningkatkan kesedaran alam sekitar di kalangan masyarakat khususnya penduduk negeri Melaka.

Selain itu, ianya juga bertujuan untuk memelihara alam sekitar sebagaimana yang digariskan oleh kerajaan dalam Dasar Alam Sekitar Negara (DASN) melalui pelaksanaan inisiatif seperti Pembangunan Indeks Prestasi Alam Sekitar Malaysia (EPI), menggunakan Tabung Kemudahan Alam Sekitar Global (GEF) untuk kemudahan Alam Sekitar Global, melindungi lapisan ozon, pembangunan kesedaran alam sekitar dan indeks komitmen dan meningkatkan kesedaran alam sekitar dan perubahan iklim.

DASN juga bertujuan mengintegrasikan pertimbangan alam sekitar ke dalam aktiviti pembangunan dan proses membuat keputusan yang berkaitan, memupuk pertumbuhan ekonomi serta kemajuan manusia jangka panjang, dan untuk melindungi dan memperbaiki alam sekitar.

Pelbagai program telah berlangsung bersempena minggu tersebut seperti pertandingan fotografi, kuiz atas talian, debat, program kayuhan basikal, program pengumpulan minyak masak terpakai dan peraduan mewarna. Sambutan yang diterima amatlah memberangsangkan.

Majlis perasmian MASM peringkat negeri Melaka ini telah disempurnakan oleh Naib Canselor UTeM Prof. Datuk Dr. Shahrin Sahib.



# **MINGGU ALAM SEKITAR MALAYSIA PERINGKAT NEGERI MELAKA**

# Majlis PELANCARAN BULAN BAHASA KEBANGSAAN Peringkat UTeM 2014

28 Nov  
— Bersempena Sambutan Bulan Bahasa Kebangsaan 2014, satu majlis Pelancaran Bulan Bahasa Kebangsaan Peringkat UTeM telah diadakan bertempat di Dewan Seminar FTMK Kampus Induk.

Majlis pelancaran tersebut telah diisempulkan oleh Naib Canselor UTeM Prof. Datuk Dr. Shahrin Sehib serta turut dihadiri oleh pengurusan kanan universiti, staf dan pelajar.

Majlis tersebut turut menampilkan syarahan khas bertajuk "Fenomena Bahasa Rojak dalam Penerokaan Bahasa Melayu" oleh Y. Bhg. Prof. Emeritus Dr. Abdullah Hassan - Karyawan Tamu, Jabatan Pengajian Universiti Melayu, persembahan khas oleh Kumpulan Tribhuwana dan deklamasi puloi oleh pelajar dan staf UTeM.

Naib Canselor di dalam ucapan perasmian telah menekankan agar upaya Bahasa Melayu dimartabatkan

Melayu Tinggi merentasi pelbagai bidang dalam IPT. Ia penting agar penggunaan Bahasa Melayu Tinggi tidak hanya dilimonopoli oleh mereka yang berada dalam bidang Bahasa Melayu dan Keusasteraan Melayu sahaja, tetapi meliputi bidang-bidang lain termasuk teknikal dan teknologi.

Jelas bilaug lagi, masa depan dan survival Bahasa Melayu sebagai bahasa ilmu bergantung kepada sikap bangga dan komitmen kita untuk memperjuangkannya. Penggunaan Bahasa Melayu dalam konteks pengajian tinggi adalah penting selesa dengan harap kita untuk menjadi dan mengakalkannya sebagai bahasa ilmu tinggi yang setanding dengan bahasa-bahasa antarabangsa yang lain.

Sepanjang sambutan Bulan Bahasa Kebangsaan Peringkat UTeM 2014, pelbagai program telah diaturkan antaranya adalah pertandingan poster, pameran buku, gerai jualan buku-buku terbitan UTeM, pertandingan puloi di kalangan pelajar UTeM yang mana ia turut disertai oleh pelajar antarabangsa, pengjuran forum bertajuk "Kita Cinta,

penganjuran forum bertajuk "Kita Cinta, Bahasa Kita" yang disampaikan oleh panel jemputan iaitu Dato' Prof. Teow Kok Seong dari Institut Kejuruteraan Etnik UKM, Mohamed Musip dari Pejabat Pendidikan Daerah Melaka Tengah, dengan moderator Dr. Norliah binti Kudus.



# UTeM TERIMA KUNJUNGAN DELEGASI UNIVERSITI DARI JIANGSU, CHINA

12 Nov - Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah menerima kunjungan delegasi beberapa buah universiti dari wileyah Jiangsu China di Kampus Induk UTeM, Durian Tunggal pada Rabu lepas.

Delegasi berkenaan diketuai oleh Pengarah Bahagian Hal Ehwal Pelajar Wilayah Jiangsu Ma Xiachang dan pengurusan Ikanan beberapa buah universiti termasuk dari Jiangsu University, Nantong University, Yancheng Institute of Technology, Nanjing University dan Jiangnan University. Menurut Pengarah Pejabat Pengurusan dan Perhubungan Cawangan UTeM, Fazidah Ithnin, kunjungan delegasi tersebut ke UTeM merupakan sebahagian program yang telah diatur sepanjang delegasi tersebut berada di negeri bersejarah ini serta bagi mendapatkan maklumat lanjut mengenai program akademik yang ditawarkan oleh universiti tersebut.

Beliau berkata, kunjungan ini juga dapat mengukuhkan lagi hubungan dan kerjasama strategik antara UTeM dengan delegasi universiti tersebut di samping dapat berkongsi pengalaman dan pandangan mengenai kerjasama boleh dimeterai pada masa akan datang.

## ROBOT UTeM TARIK PERHATIAN PELAJAR SEK. KEB. BELIMBING DALAM

6 Nov - Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK) Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah mengadakan pameran dan demonstrasi robot bersamaan dengan Karnival Ko-Kurikulum Sekolah Kabangsan Bellimbng Dalam, Durian Tunggal, Melaka baru-baru ini.

Menurut Ketua Program Nurul Kausar Ab Majid berkata, seramai 13 orang tenaga pengajar dari Jabatan Teknologi Kejuruteraan Elektrik FTK telah turut serta untuk menjayakan program yang bertujuan untuk memberi pendedahan kepada murid sekolah berkenaan terhadap bidang robotik sekaligus menanam minat untuk berjaya dalam bidang pendidikan.

Beliau berkata, sambutan yang diberikan amatlah menggalakkan dan kebanyakkan murid berusaha teruja apabila diberikan peluang untuk mengendalikan sendiri robot-robot berkenaan.

Sementara itu, menurut Guru Penolong Kanan (Ko-kurikulum) SK Bellimbng Dalam, Juniadah Abu Adam berkata, pihak sekolah amat berterima kasih kepada UTeM dan FTK khususnya kerana memberikan sokongan dan kerjasama yang jitu dalam menjayakan Karnival tersebut.



Sementara itu, menurut Ma Xiachang, berdasarkan tinjauan dan perhatian sepanjang kunjungan ini mengakui UTeM merupakan sebuah universiti teknikal yang berkembang maju dalam pelbagai sudut sama ada pembangunan fasiliti, penghasilan graduan profesional serta kecermerlangan penyelidikan dan inovasi.

Delegasi tersebut turut melakukan pertemuan dengan Naib Canselor Prof. Datuk Dr. Shahrin Sahib bagi membincangkan dan mengenal pasti peluang untuk menangka bentuk jalinan kerjasama antara kedua-dua pihak.

Temyata perkembangan terbaru ini memperlihatkan reaksi positif terhadap kualiti pendidikan berteraskan teknikal yang dipelopori oleh UTeM sebagai universiti teknikal pertama negara.



"Usaha ini mampu memberi pendedahan kepada ilmu sains dan teknologi serta inovasi bukan sahaja di kalangan pelajar, malah di kalangan masyarakat sekelling agar tiada yang ketinggalan dalam perkembangan teknologi. Selain itu, usaha ini dilihat sebagai satu platform untuk mengeratkan silaturrahim antara pihak sekolah, ibu bapa dan agensi kerajaan" ujar beliau lagi.





# SIIF 2014

Seoul International Invention Fair

Period : Nov. 28(Fri) ~ Dec. 01(Mon)

Venue : Hall A, Coex, Seoul, Korea

## UTeM Raih emas Di Seoul international invention Fair 2014



Penyelidik UTeM terus membuktikan keunggulan apabila memperkenalkan prestasi cemerlang di Seoul International Invention Fair (SIIF 2014) pada 28 November hingga 1 Disember yang lalu.

Pameran Inovasi terbesar di rantau Asia Inl telah dianjurkan oleh Korea Invention Promotion Association (KIPA) dan menghimpunkan lebih 500 penyertaan dari 30 buah negara yang disertai oleh para penyelidik, institusi pengajian tinggi, institusi penyelidikan, industri serta organisasi pemindahan teknologi.

Menurut Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) UTeM Prof. Ir. Dr. Mohd Jailani Mohd Nor berkata, UTeM telah menghantar penyertaan enam produk penyelidikan untuk dipertandingkan serta dipamerkan sepanjang pameran tersebut berlangsung.

Beliau berkata, penyelidik UTeM telah berjaya memperolehi 3 pingat emas melalui produk ciptaan Prof Madya Dr. Badrul Hisham Ahmad iaitu Miniaturized Microstrip Fractal Antenna for WiFi & WiMAX Applications yang turut menerima Anugerah Khas, Dr. Mohd Asyadi Azam bin Mohd Abid dengan produk Carbon Based

Hybrid Supercapacitor dan MOBIFALL hasil ciptaan Engr. Vigneswara Rao Gannapathy.

Manakala 2 pingat perak disumbangkan oleh produk iRTU ciptaan Datuk Prof. Dr. Mohd Ruddin bin Ab Ghani dan Prof. Madya Mohd Ariff bin Mat Hanafiah serta produk Real Time Power Quality Monitoring System ciptaan Nur Zawani Saharuddin dan Hazriq Izzuan Jaafar.

Selain itu, penyelidik UTeM turut memperolehi pingat gangsa menerusi produk penyelidikan Malacca-Eco-Stylish-Tiles ciptaan Dr. Raja Izamshah Raja Abdullah.

"Syabas dan tahniah diucapkan kepada semua penyelidik yang telah membuktikan kecemerlangan dan kemampuan dalam mencetuskan daya inovasi yang tinggi menerusi produk penyelidikan bermutu tinggi. Semoga kemenangan Inl akan menjadi perangsang kepada seluruh warga UTeM dalam menghasilkan produk penyelidikan bermutu tinggi" ujarnya lagi.

Zulfatria Abdullah

Sumber Disediakan

## KEJOHANAN BOWLING KOLEJ KEDIAMAN EMERALD PARK CUNGKIL BAKAT PELAJAR



14 Nov - Kolej Kediaman Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) telah menganjurkan Kejohanan Bowling Kolej Kediaman Emerald Park bertempat di Melaka International Bowling Centre (MIBC) pada Rabu yang lepas.

Kejohanan itu telah mendapat sambutan yang menggalakkan dengan penyertaan sebanyak 19 pasukan merangkumi kategori staf dan pelajar. Bagi kategori staf, penyertaan adalah sebanyak 4 pasukan iaitu Kolej Kediaman Al-Jazari, Kolej Kediaman Lestari, Kolej Kediaman Bunga Raya dan Kolej Kediaman Emerald Park.

Manakala bagi kategori pelajar pula, penyertaan adalah sebanyak 15 pasukan menjadikan kejohanan ini sangat menarik dan mencabar. Dalam kejohanan ini, pasukan staf Kolej Kediaman Emerald telah berjaya mempertahankan gelaran juara sebanyak tiga kali berturut-turut mengalahkan tiga pasukan yang lain dengan jumlah jatuhan pin sebanyak 1413.

Manakala kategori pelajar pula, juara telah dirangkul oleh pasukan pelajar yang diwakili oleh Muhammad Salfudin, Muhammad Haidhir Firdaus, Muhammad Firdaus dan Siti Nabiha dengan jumlah jatuhan pin sebanyak 1893.

Menurut Pengetua Kolej Kediaman UTeM Emerald, Wan Mohd Bukhari berkata, pihaknya yakin melalui penganjuran program seperti ini dapat membantu mengeratkan hubungan silaturrahim antara pengurusan dan pelajar serta mencungkil bakat pelajar terutamanya dalam sukan bowling.

## UTeM KROONS RAIH PENGALAMAN BERHARGA DALAM NICC 2014



Pasukan Ragbi UTeM Kroons telah mencipta sejarah apabila buat pertama kali bertanding dalam kejohanan Liga Ragbi Antara Kelab Kebangsaan Kesatuan Ragbi Malaysia (NICC 2014) yang berlangsung pada 15 November yang lalu.

Kejohanan tersebut merupakan anjuran Kesatuan Ragbi Malaysia (KRM) dan menampilkan 18 kelab-kelab ragbi terbaik di seluruh Malaysia.

Menurut Pengurus UTeM Kroons Razali Yaakob berkata, pasukan UTeM berjaya mendapat tempat ketiga dalam Kejohanan Liga Ragbi Melaka yang telah berlangsung pada Oktober lepas sekaligus layak menyertai kejohanan NICC.

Bellau berkata walaupun menduduki tempat ke 14 daripada keseluruhan pasukan yang bertanding pencapaian itu merupakan satu kebanggaan kepada universiti kerana berjaya menyertai kejohanan liga bertaraf kebangsaan.

"Pencapaian ini diraih hasil daripada usaha dan komitmen yang berterusan pasukan untuk menjadi terbaik seterusnya mengharumkan nama UTeM dalam sukan ragbi dan akan menjadi pembakar semangat untuk memberikan cabaran yang hebat pada tahun hadapan" ujar bellau.

Dalam perlawanan pertama pasukan UTeM Kroons tewas 14-41 kepada pasukan Beringin Rendang dari Johor sebelum mengakhiri perlawanan apabila tewas tipis 10-17 kepada pasukan MVPRC dari Johor.



Oleh : Khairul Nizam Minhat

Third Eye Adventure Pte Ltd bahanwa hanya hanya melibatkan laluan di Annapurna Circuit manakala laluan ABC masih baik dan selamat untuk dilalui. Darl Kathmandu, peserta yang dikendalikan oleh Malaysian Backpackers Ini diterbangkan 142.88 KM ke sebuah bender yang menjadi tumpuan pendakian laju Pothara. Tarikh 19 Oktober 2014 merupakan tarikh bermulanya misi pendakian ke ABC yang bermula dari sebuah kampung kecil bernama Nayapul.

Sekjak dari sesi latihan lagi peserta telah ditingkatkan bahanwa di sepanjang pendakian, tangga merupakan sesuatu yang lumrah untuk ditempuhi dan hanya merupakan realiti yang dapat dilihat dari awal pendakian lagi. Perjalanan dari Nayapul ke Pothara mengambil masa 5 jam sebelum kesemuas peserta bermalam di Pothara Guest House. Pendakian naik selama 8 hari ini menyelalkan peserta melalui beberapa lereng gunung yang menemukannya dengan penduduk kampung yang tinggal di kawasan pergunungan Nepal. Antara aktiviti lumrah penduduk di kawasan pergunungan ini adalah bercucuk tanam seperti menanam padi, sayuran serta memelihara binatang ternakan seperti keldai, kerbau, lembu, kambing dan ayam.

Bergerak dalam satu kumpulan besar, ekspedisi pada kali ini turut di bantu 8 porter bersama 3 penunjuk jalan yang disediakan rakan pengendali dari Nepal. Pergerakan lazimnya bermula seawal jam 8.30 pagi dan berakhir selewatnya jam 6.00 petang di kamp-kamp rehat yang ditetapkan. Pendakian perlu ditamatkan sebelum matahari tengggelam kerana suhu di pergunungan ini akan berubah dengan mendadak apabila malam tiba. Jika peserta tiba lewat, mereka mungkin akan terperangkap dalam suasana mendadak waktu malam yang menguji ketahanan mental dan suhu sejuk yang boleh membawa kepada hypothermia mahupun sindrom Altitude Mountain Sickness (AMS) yang sangat ingin dielakkan oleh para pendaki.

seawal jam 8.30 pagi dan berakhir selewatnya jam 6.00 petang di kamp-kamp rehat yang ditetapkan. Pendakian perlu ditamatkan sebelum matahari tengggelam kerana suhu di pergunungan ini akan berubah dengan mendadak apabila malam tiba. Jika peserta tiba lewat, mereka mungkin akan terperangkap dalam suasana mendadak waktu malam yang menguji ketahanan mental dan suhu sejuk yang boleh membawa kepada hypothermia mahupun sindrom Altitude Mountain Sickness (AMS) yang sangat ingin dielakkan oleh para pendaki.

Ianya bermula dengan impihan yang hampir dinodoh apabila niet untuk berada di puncak pergunungan Nepal dilontarkan kepada rakan-rakan. Pelbagai momokan didengar, bermula dengan suhu dingin melempau di puncak, kesukaran trek yang bakal dialui dan temauk klasik-klasik kegagalan pendakian terdahulu. Namun ianya bukanlah kayu pengukur kepada 22 pendakian dari Malaysia yang membuktikan bahanwa tidak yang dapat menghalangi keazaman!

Tanggal 17 Oktober 2014 menjadi sahki kepada tibainya 10 warganegara Malaysia di bumi Kathmandu Nepal dan dilanjut 12 lagi pada kesokan harinya. Jujumya, hanya dua daripada 22 pendakian ini yang pernah tiba di Annapurna Base Camp (ABC), yang lainnya merupakan pendakian kali pertama yang belum dapat membayangkan pesona laluan ke ABC secara nyata.

Latihan intensif selama 3 bulan mereka di Malaysia bakal diterjemahkan kepada aktiviti pendakian bagi menguji kemampuan 10 peserta wanita dan 12 peserta lelaki yang menyertai ekspedisi ini.

Sebaliknya dijejaskan di luar Lapangan Antarabangsa Kathmandu, suhu dingin Negara ini telah mula menggilir pada kulit setiap pesertanya. Terlepas ada yang mula rasa cemas dan khawatir membayangkan tahap kedinginan yang bakal menyambut di ABC kelak. Berdasarkan semakan di laman sesawang, suhu di ABC dijangka sekitar -8 hingga -10. Sesuatu yang belum pernah dialami di tanah kelebihan mereka.

Namun suhu sejuk bukanlah perkara pokok yang dikehendaki, apa yang lebih mencemarkan adalah berita bertarikh 15 Oktober 2014 berkenaan runtuhnya salji yang mengorbankan puluhan nyawa dan ratusan yang lain masih hilang di kawasan Annapurna Circuit. Pun begitu, keresahan mereka sedikit reda apabila dimaklumkan rakan pengendali di Nepal laju

Apa yang menjadikan misi pendakian kali ini lebih bermakna adalah misi menyampaikan bantuan Tenggungjawab Sosial Korporat (CSR) oleh Rapid KL yang merupakan anak syarikat kepada Syarikat Prasarana Negara Berhad (SPNB). Dua buah sekolah telah menerima bantuan berupa alat tulis, beg berserta peralatan persekolahan yang lain. Dua buah sekolah tersebut adalah Shree Raling Sun Academy School dan Shree Himalaya Secondary School.



Bantuan dan sokongan turut dihulurkan beberapa entiti lain antaranya SIRIM Berhad, TALISMAN Energy, Malaysia Airport Berhad, Syarikat Air Melaka Berhad, UTaM, Asia e University dan Politeknik Kota Kinabalu.

Dua aspek yang turut diberi perhatian khusus di sepanjang pendakian adalah pelaksanaan ibadah dan pemakanan peserta. Soaljamak dilaksanakan samada di dalam perjalanan dan apabila tiba di kawasan rehat manakala makanan yang dijamak adalah nasi dan sayur serta telur ayam yang dimasak. Selain dari apa yang disediakan oleh pihak rumah rehat, peserta turut membawa produk makanan dari Malaysia bagi mengubati rindu terhadap makanan Malaysia di sepanjang pendakian.

Setelah lima hari mengharungi perjalanan naik dan turun kawasan lereng gunung, tarikh 26 Oktober 2014 merupakan hari yang dinantikan oleh kesemua 22 peserta ekspedisi ini. Dari hentian Himalaya, peserta mula mendaki selama 5 jam sebelum tiba di Machhapuchhre Base Camp (MBC) untuk makan tengahari dan seterusnya meneruskan pendakian ke puncak ABC.

Perjalanan dari MBC ke ABC menawarkan pemandangan yang sangat indah bagi mereka yang menggemari salji. Hiljungan salji di kiri dan kanan jalan merawat kepentingan di sepanjang pendakian. Dedik yang ada dimerafaikan dengan foto-foto kenangan bersama suasana berselji yang tidak dapat diresek di tanah air sendiri. Peserta pertama tiba di ABC pada jam 3.30 petang dilikuti beberapa peseta lain sehingga yang terakhir tiba pada jam 5.30 petang. Perasaan tenja, gembira dan terharu menyelubungi para peseta ekspedisi sehingga ada yang menitiskan air mata kegembiran kerana berjaya menamatkan misi.

Bagi ketua Ekspedisi, Nor Afendi Aminudin,36 matlamat ekspedisi ini adalah bagi mendedahkan pendaki Malaysia kepada trek-trek pendakian di pergunungan luar selain untuk menambahkan keyakinan pendaki terhadap kemampuan sendiri dan semangat setia-kawan ketika pendakian.

*“Dua aspek yang turut diberi perhatian khusus di sepanjang pendakian adalah pelaksanaan ibadah dan pemakanan peserta.”*

"Saya secara keseluruhannya berpuas hati dengan prestasi dan kerjasama yang dilunjurkan oleh para peserta ekspedisi di sepanjang program ini. Walaupun ini merupakan kali pertama mereka menjelajah kali ke pergunungan di Nepal mereka mampu mengherungi cabaran yang mendatang dengan tenang. Apa yang utama adalah koordinasi dan latihan. Syabas dan Tahniah" ujar Afendi.

Bagi juru koordinasi Ekspedisi, Zulfahmi Roelan,29, usia dan jantina bukanlah peruntukan kepada kemampuan individu, walaupun wujud lanya hanya faktor minoriti. Apa yang lebih utama adalah kehendak dan azam peserta yang tinggi.

"Ini merupakan kali kedua saya tiba di ABC dan saya melihat faktor yang sama telah membawa kami ke sini iaitu keinginan dan azam yang mewujudkan impian. Tanpa keberanian, mimpi tak bermakna." menurut Zulfahmi.

Kesemua peserta turun pada 28 Oktober 2014 dan tiba dengan selamat di Pokhara pada kesempatan harinya sebelum berolek pulang ke Kathmandu dengan menaiki bas selama 8 jam. Rombongan telah turut mengadakan lawatan hormat ke pejabat Kedutaan Malaysia di Nepal sebelum berlepas pulang ke Malaysia pada 28 Oktober 2014.

Peserta ekspedisi ini bukan sahaja berjaya mengibarkan jalur gemilang di ABC malah telah turut mengatasi rasa gemuruh mereka terhadap leluar gunung berselji yang mungkin bakal membawa mereka ke pergunungan lain lagi selepas ini.

Untuk rekod, Annapurna dalam bahasa Sanskrit bermakna 'syurga makanan' atau 'ibu yang memberi makan' dan kekayaan flora dan fauna di Annapurna mungkin adalah termasuk kepada kekayaan yang dimaksudkan pada namanya.



# Bersama Menteri Mentor UTeM



Jelajah Patriotisme Dalam  
Kalangan Generasi Muda  
Negeri Melaka  
27 Jun 2014





Majlis Pelancaran Majlis Profesor UTeM dan Sesi Dialog bersama Ketua Menteri Melaka  
30 Okt 2014



Majlis Amanat Mentor  
Mentor dan Perasmian Kursus  
Persediaan MPP UTeM  
14 Nov 2014



Pengarah Pusat Islam  
Dr. Radzuan bin Nordin

## TAZKIRAH PUSAT ISLAM

Kesimpulannya :

1. Allah menurunkan hujan lebat yg dapat menyuburkan tanah-tanah mereka, sehingga menghasilkan tanaman & buah-buahan yang menderingkan kebaikan kepada mereka.
2. Allah akan menganugerahkan kepada mereka harta kekayaan yang banyak & beraneka rupa & ragam.
3. Allah menganugerahkan surat yang akan melenjutkan keturunan mereka sehingga mereka tidak pupus.
4. Allah mengalirkan sungai yang berperanan mengairi kabut-kabut mereka, sehingga tanam-tanaman hidup subur & menghijau.

Walaupun wasiat ini berkaitan dengan perutusan Nabi Nuh tetapi sesuai dengan perutusan al-Quran yang manfaatnya bersifat kekal.

Ingin dikongarkan juga mengenai kisah ‘Penguli Roti dengan Istighfar’.

Imam Ahmed bin Hanbal dalam perjalanananya menurut ilmu akhlamnya beliau terpaksa bermalam di sebuah masjid. Malang sekali apabila penjaga masjid menghalang beliau daripada bermalam di situ.

“Ini bukan tempat untuk tidur!” katanya.

Bukan salah penjaga masjid itu yang tidak mengenal Imam Ahmed. Beliau pun tidak memperkenalkan diri. Jika penjaga itu mengenal beliau, pasti dia tidak menghalang Imam Ahmed menumpang tidur. Walaupun beliau memujuk penjaga masjid tersebut untuk dibenarkan turun hanya beberapa jam, namun tidak berhasil.

Kemudian, Imam Ahmed mengambil keputusan berbaring sejaka berdekatan pintu masjid. Namun, di situ pun si penjaga masjid menghalangnya.

Pada masa itu, seorang pembuat roti menyaksikan peristiwa tersebut. Dia merasa simpati kepada beliau, lantaran dia mengajak Imam Ahmed yang tidak dikenali itu untuk bermalam sejaka di kediamnya. Lelaki ini adalah pengusaha sebuah kedai roti. Setelah menunjukkan Imam Ahmed tempat tidurnya, si pembuat roti meneruskan kerjanya.

Imam Ahmed tidak turun tidur, tetapi dia memerhatikan sebauh yang menarik pada perlekuan lelaki itu. Setiap gerakan tangannya mengulir roti, diliringi Istighfar yang tidak henti-henti. Imam Ahmed kagum dengan amalan pembuat roti tersebut. Beliau ingin sangat mengetahui rahsianya.

“Sejak bila engku beristighfar seperti ini? tanya Imam Ahmed.  
“Alhamdulillah tuan, sejak lama dahulu.”

“Adakah engku mendapat keuntungan dengan sentiasa beristighfar?”  
Pantas dia menjawab, “Yah! Setiap hajat & pemohonan saya sering dimakbulkan Allah.”

Cuma ada satu sejaka hajat yang belum dimakbulkan, wahai tuan.”

“Apakah itu?”

“Saya berdoa agar dapat melihat Imam Ahmed bin Hanbal tetapi belum dipertamuka dengannya lagi.”

Terkejut Imam Ahmed mendengar jawapannya itu. Lalu Imam Ahmed berkata, “Wahai saudara. Akulah Imam Ahmed bin Hanbal. Allah telah membawa aku untuk bertemu denganmu.”

# Kelebihan ISTIGHFAR

Di pagi Jumaat yang mulia jangan lupa untuk perbanyakkan solawat ke atas Rasulullah s.a.w. dan berdoa sebanyak-sebanyaknya kerana ada wakil yang mustajab.

Ingin dikongarkan juga mengenai kelebihan istighfar. Beristighfar merupakan salah satu tersaji untuk mendapat kesanangan kerana istighfar adalah memohon kesampuan daripada Allah SWT. Istighfar boleh disebut pada bila-bila masa walaupun sedang melaksanakan tugasan harian. Bila hati reehah, sebutlah istighfarullah hal azim disertai dengan penyataan dan tauhid.

Sebagaimananya, kita tidak dapat lari daripada melakukan kesalahan dan kesalapan. Kerana itu Jugalah Allah telah menyediakan cara untuk mohon kesampuan darinya sebagaimana firman Allah SWT :

وَالَّذِينَ لَا يَتَكَبَّرُونَ إِنَّمَا تَنْهِيَنَا نَحْنُ عَنِ الظَّنَنِ لَكُمْ فَلْمَّا قَاتَلُوكُمْ أَنْتُمْ تُقْتَلُونَ  
لَا تُؤْمِنُونَ بِهِنَّ وَلَمْ يَأْتُوكُمْ مَّا قَاتَلُوكُمْ وَلَمْ يَمْلِئُوكُمْ

**Ertinya :** “Dan (juga) orang-orang yang apabila menggerakkan perbuatan kej懑 atau menganaya diri sendiri mereka ingat akan Allah, iaitu memohon ampun terhadap dosa-dosa mereka dan siapa lagi yang dapat mengampuni dosa selain daripada Allah? Dan mereka tidak menurunkan perbuatan kej懑 itu, sedang mereka mengetahui.”  
(Surah Al Imran , ayat : 135)

Namun begitu, pada kali ini kelebihan istighfar akan dikongarkan dari sudut lain yang jarang sekali kita ketahuiinya. Di dalam al-Quran Surah Nuh ayat 10-12 telah menjelaskan kelebihan istighfar iaitu :

**Ertinya :** “Maka aku berkata (kepada mereka), “Mohonlah ampunan kepada Tuhanmu, sungguh, Dia Maha Pengampun. Sesayang Dia akan menurunkan hujan yang lebat dari langit kepademu. Dan Dia memperbaikidkan harta dan anak-anakmu, dan mengedakan kabut-kabut untukmu dan mengedakan sungai-sungai untukmu.”

# UTeM Di Dada Akhbar



## Uji pasukan kedua

■ HM MTB medan UTeM-XCT nilai prestasi pelumba

**Majlis** preserat daripada kerajaan adalah petaka yang dilahirkan maklumat UTEM dan institut pengajian tinggi awam UPTJ pernah berlakuhingga

**DR. ASRI**  
Beliau yang juga Pengarah Pusat Kajian dan Inovasi (PKKI) dan Penyelidikan dan Pengembangan (PKPD) berkata, pelajar dan ahli akademik UTEM yang berjaya dalam pertandingan ini bukti bahawa mereka mampu bersaing dengan pelajar-pelajar terbaik di dunia.

“Kedua-dua pasukan daripada UTEM yang berjaya dalam pertandingan ini adalah hasil usaha dan dedikasi yang dilakukan oleh ahli akademik dan pelajar-pelajar UTEM,” katanya.

“Selain itu, pelajar-pelajar

dan

ahli

akademik

dan

pelajar

dan

# UTeM Hall of Fame

## SYABAS DAN SETINGGI TAHNIAH

### KONVENTSYEN KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF (KIK)

#### PERINGKAT UTeM

##### Anugerah Persempahan Terbaik:

(Wang Tunai : RM1000.00, plak dan sijil penarafan)

1. Kategori Pengurusan : Kumpulan iCreate (Fakulti Kejuruteraan Elektrik)

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

2. Kategori Teknikal : Kumpulan Fame (Fakulti Kejuruteraan Pembuatan)

**Tajuk Projek: Penjimatan Air di Tandas FKP**

KATEGORI HADIAH	JOHAN	NAIB JOHAN	TEMPAT KETIGA
	WANG TUNAI : RM5,000.00, PLAK DAN SIJIL PENARAFAN	WANG TUNAI : RM3,000.00, PLAK DAN SIJIL PENARAFAN	WANG TUNAI : RM2,000.00, PLAK DAN SIJIL PENARAFAN
KATEGORI PENGURUSAN	Kumpulan MOLIA Perpustakaan Tajuk Projek: E-Tag	Kumpulan iCreate FKE Tajuk Projek: Delay of Retrieval File Subject	Kumpulan InCOME Pejabat Pendaftur Tajuk Projek : Penggunaan Pos Laju Tinggi
KATEGORI TEKNIKAL	Kumpulan techITez Pusat Komputer Tajuk Projek: Sistem Pendafutan Pintar Pelajar Baharu	Kumpulan FAME FKP Tajuk Projek: Penjimatan Air di Tandas FKP	Kumpulan iTech FKE Tajuk Projek : Smart Rest Rooms

## SEKALUNG PENGHARGAAN & TAHNIAH

Pihak Universiti ingin merakamkan setinggi-tinggi tahniah kepada staf UTeM yang telah berjaya menamatkan pengajian di peringkat Ijazah Doktor Falsafah yang membawa gelaran Dr. Staf yang terlibat adalah seperti berikut:

#### DR. SAZALINSYAH BIN RAZALI (FTMK)

Beliau telah menerima Ijazah Doktor Falsafah daripada Loughborough University, United Kingdom dalam bidang Computer Science pada 24 November 2014.

#### DR. NAZRULAZHAR BIN BAHAMAN (FTMK)

Beliau telah menerima Ijazah Doktor Falsafah daripada Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dalam bidang Science Computer pada 22 September 2014.

#### DR. ZURINA BINTI SA'AYA (FTMK)

Beliau telah menerima Ijazah Doktor Falsafah daripada University College Dublin, Ireland dalam bidang Computer Science & Informatics pada 13 November 2014.

#### DR. AZIAH BINTI KHAMIS (FKE)

Beliau telah menerima Ijazah Doktor Falsafah daripada Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) dalam bidang Kejuruteraan Elektrik, Elektronik dan Sistem pada 11 November 2014.

## TAHNIAH

1 Setinggi-tinggi tahniah kepada **Y.Bhg Prof Ir. Dr. Jailani Bin Mohd Nor Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)** di atas **Anugerah BUKU TERJEMAHAN TERBAIK (Bahasa Melayu ke Bahasa Inggeris) "A Transformation Journey: 55 Tips on Personal & Career Excellence"** pada Majlis Anugerah Buku Negara.

Tahniah dari warga UTeM.

#### Kategori : BUKU UMUM TERBAIK (PERISIAN MULTIMEDIA)

2 Tajuk Buku : **Adobe Flash CS5 Professional Includes Exercise Files and Training Videos**

Penulis : **Norasiken Bakar**

Penerbit : Penerbit Universiti, Universiti Teknikal Malaysia Melaka

ISBN : 978-967-0257-19-8

Tahniah dari warga UTeM.



# UTeM TUAN RUMAH KEJOHANAN GOLF IPTA KE 42



10 Nov - Universiti Teknikal Melaka (UTeM) telah diberikan penghormitan untuk menjadi tuan rumah Kejohanan Golf Antara Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA) Kali Ke 42 yang telah berlangsung pada 8 November dan 9 November yang lalu. Menurut Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) UTeM Dato' Prof. Dr. Mohd Nor Hussin selaku Pengerusi Jawatankuasa Induk Kejohanan berkata, seramai 800 orang peserta terdiri daripada kalkangan IPTA telah mengambil bahagian dalam kejohanan itu yang bakal berlangsung di empat buah kelab golf terkemuka di negara ini. Jelas beliau, kejohanan tahunan ini diadakan dengan tujuan untuk mengeratkan hubungan dan kerjasama antara IPTA sekalain daripada menjadi platform untuk mencungkil bakat pemain golf di negara ini.

"Kejohanan ini pada mulanya telah diusahakan oleh Naib Canselor Universiti Sains Malaysia (USM) ketika itu iaitu Allahyarham Tan Sri Dr. Hamzah Sendut pada tahun 1970 bersama beberapa Naib Canselor universiti lain. Usaha ini kemudian diteruskan pula oleh Pengerusi Senat Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) ketika itu Tan Sri Dato' Dr. Rashdan Hj. Baba bersama Canselor Universiti berkenaan serta Allahyarham Tun Abdul Razak Hussein yang juga Perdana Menteri Malaysia ketika itu." ujar beliau.

Jelajahnya lagi Allahyarham Tun Abdul Razak juga telah menghadiahkan sebuah plak pusingan untuk rebutan pasukan-pasukan golf universiti-universiti tempatan yang mana kini plak tersebut dikenali Plak Dato' Seri Najib Tun Abdul Razak.

"UTeM sangat berbesar hati kerana terpilih untuk menjadi tuan rumah kejohanan yang penuh prestij dan bersejarah ini. Insya Allah, dengan sokongan padu daripada Kementerian Pendidikan Malaysia dan rakan penaja utama iaitu Kumpulan Telekom Malaysia (TM) kejohanan ini akan dapat berlangsung dengan jayanya sekaligus mencapai objektifnya." ujarnya. Kejohanan ini juga turut disertai oleh Yang Dipertua Negeri Melaka, Tun Datuk Seri Utama Mohd Khaliq Yaacob yang juga merupakan Canselor UTeM, pengurusan kanan IPTA dan kementerian selain daripada pemain jemputan termasuk pihak media.

# Upcoming Events

Bengkel Pemuliharaan dan  
Pemurnian Geran FRGS

BENGKEL PEMULIHARAAN  
DAN PEMURNIAN GERAN FRGS  
:: 11 Februari 2015 :: 2.30 Petang  
Bilik Jamuan VIP, Dewan Besar UTeM

Kehadiran Peserta Adalah Melalui Surat Jemputan

FV Malaysia 2015



Mechanical Engineering Research Day 2015

MECHANICAL ENGINEERING RESEARCH DAY 2015  
Organized by:  
Faculty of Mechanical Engineering  
Centre for Advanced Research on Energy

Journal of Advanced  
Manufacturing Technology

UTeM JOURNAL OF Advanced  
Manufacturing Technology AMT

Call for Paper

Importance Date:  
Submission deadline : February 28, 2015  
Reviewing process : 15 Mar 2015  
Author corrections : 7 April 2015  
Camera-ready format : 30 April 2015

International Conference on Technology  
Management and Technopreneurship  
(IC-TMT 2015)

IC-TMT2015  
ENGINEERING INNOVATION TOWARDS SUSTAINABLE DEVELOPMENT

UTeM

