

CREATE

Universiti Teknologi Pilihan Utama



Universiti
Malaysia
PAHANG
Engineering - Technology - Creativity

September - Disember 2013

Ibu 6 tahun temani anak kurang upaya terima pengiktirafan UMP



ISSN 1823-7487



9 771823 748004



UMP, ECERDC dan
Biotech Corp
bangunkan Taman
Bio-Aromatik Pahang



Myrza Fasha
kongsi pengalaman
ekspedisi Everest



Kandungan



4 Ibu 6 tahun temani anak kurang upaya terima pengiktirafan UMP



6 2,095 graduan terima ijazah dan diploma dalam Majlis Konvokesyen Ke-8



UMP bangukan modul tranformasi belia

8

- 8 - UMP bantu mangsa banjir dalam Gotong-Royong Perdana
- 10 - UMP lahir graduan sulung Sarjana Kejuruteraan Kimia dengan Keusahawanan
- 11 - Hari Raya disambut meriah
- 12 - Syarahan Umum Profesor bincang kebolehpasaran graduan
- 13 - Kolokium Pak Sako bincang Transformasi Pendidikan di Malaysia
- 14 - UPIN dan IPIN dalam Syarahan Umum Kebangsaan UMP
- 15 - UMP anjur Seminar Pengajaran Cemerlang dalam Pendidikan Tinggi
- 16 - Pensyarah FSTI rangkul Anugerah Tesis PhD Terbaik 2013
- 17 - FTEK anjur Program Ramah Mesra Bersama Industri
- 18 - UMP terima 1,656 mahasiswa baharu
- 19 - Mahasiswa baharu lafaz ikrar janji tunai amanah
- 20 - NC lancarMajlis Graduasi Prauniversiti MSAB
- 21 - NC diberi penghormatan sampaikan anugerah di Majlis Graduasi MRSM
- 22 - NC menang Anugerah Buku Negara 2013
- 23 - Engr. Abdul Syukor terima Anugerah Tertinggi World Inventor Grand Order of Merit 2013
- 24 - UMP menang Anugerah Platinum dan 5 Pingat Emas dalam Reka Cipta BIS London
- 25 - Penyelidik UMP terus cemerlangdi SIF Korea
- 26 - Penyelidik raih 10 pingat dan Anugerah Khas dalam Pecipta 2013
- 27 - UMP menang 10 pingat dalam BioMalaysia 2013
- 28 - Penyelidik muda cipta kejayaan menang 4 pingat dan 2 anugerah khas dalam INOVA 2013
- 29 - MTUNanjur persidangan universiti teknikal
- 30 - UMP Racing Team juarai perlumbaan EIMARace 2013
- 31 - Penerbit UMP berusaha terbitkan pelbagai karya ilmiah
- 32 - UMP, ECERDC dan BiotechCorp bangukan Taman Bio-Aromatik Pahang
- 33 - UMP dan 3 Universiti Asia kongsi kepakaran dalam teknologi acuan tepak
- 34 - UMP, AELB jalin kerjasama dalam kawal seliaan keselamatan sinaran dan nuklear
- 35 - UMP-ITB meterai memorandum persefahaman
- 36 - Klik-klik lensa
- 38 - UMP, Kolej KLIA meterai kerjasama dalam bidang keselamatan dan kesihatan pekerjaan
- 39 - UMP, NAHRIM jalin kerjasama erat Kejuruteraan Hidraulik dan Rawatan Air Bersih
- 40 - UMP hargai penulis tamu sumbang kepakaran bersama masyarakat
- 41 - Myrza Fasha kongsi pengalaman ekspedisi Everest
- 42 - Majlis Jasa Dikenang hargai sumbangan pegawai universiti
- 43 - Bicara Merdeka semarakkan sambutan Bulan Kemerdekaan
- 44 - Lebih 6,000 sukarelawan bantu mangsa banjir Kuantan
- 45 - UMP lancar Hari Koperasi Siswa
- 46 - 73% keluar mengundi pilih barisan kepimpinan mahasiswa UMP
- 47 - Hari Kokurikulum UMP beri penghargaan kepada pelajar
- 48 - International Night perkenal budaya dan tradisi antarabangsa
- 49 - Mahasiswa FKM ke Persidangan Pemimpin Belia Aceh-Malaysia
- 50 - Kembara UMP bertemu masyarakat Chemomoi
- 52 - 600 pelajar sekolah meriahkan Karnival Bahasa Tamil
- 53 - UMP- RTM terus jelajah kampung dekati masyarakat
- 54 - Perasmian Karnival Expoconvo disambut meriah
- 55 - Karnival Kerjaya dapat sambutan mahasiswa UMP
- 56 - KTAR dan Taylor's University juara Bola Keranjang Tiga Lawan 3
- 57 - Zawiyah Wan Awang dilantik ahli LPU baharu
- 58 - Pelantikan baharu/penyambungan jawatan giliran
- 60 - Perpustakaan anjur Program Bulan Membaca
- 61 - Perpustakaan martabatkan Seni Tenun Pahang
- 62 - Terbitan Terkini
- 64 - Artikel / Rencana Pilihan
- 70 - Jejak Alumni



PENAUNG

Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim
daing@ump.edu.my

KETUA EDITOR

Abd Rahman Haji Safie
arahman@ump.edu.my

EDITOR

Safriza Baharuddin
safriza@ump.edu.my

WARTAWAN/PENULIS

Mohd. Raizalhilmy Mohd Rais
hilmy@ump.edu.my

Mimi Rabita Abdul Wahit
mimirabitah@ump.edu.my

Siti Aishah Ghani
sitaishah@ump.edu.my

Lily Azwati Ab. Latip
lily@ump.edu.my

Hazlina Faizal
haz@ump.edu.my

Muhamad Faisal Mohd Yasin
faisalm@ump.edu.my

Raihana Sulaiman
raihana@ump.edu.my

Nor Azazi Mamat
azazi@ump.edu.my

Nor Salwana Mohammad Idris
salwana@ump.edu.my



PEREKA GRAFIK

Azman Md Diah
azmanm@ump.edu.my

Noor Azhar Abd Rasid
noorazhar@ump.edu.my

JURUFOTO

Khairu Aidilnisha Rizan Jalil
khairul@ump.edu.my

PEMBANTU PENERBITAN

Hafizatulazlin Abd Aziz
lin@ump.edu.my

PENGEDARAN

Ahmad Mahdi Sulaiman
mahdi@ump.edu.my

Buletin *CREATE* diterbitkan tiga kali setahun. Hak Cipta Terpelihara. Mana-mana bahagian penerbitan ini tidak boleh dikeluarkan ulang, disimpan dalam sistem dapat kembali, atau disiarkan dalam apa-apa jua perkara sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman atau lain-lain sebelum mendapat izin bertulis daripada Ketua Editor.

Sidang Editorial berhak melakukan penyuntingan terhadap tulisan yang diterima untuk penyiaran selagi tidak mengubah isinya. Karya yang disiarkan tidak semestinya menggambarkan atau mencerminkan pendapat dan sikap Buletin *CREATE*. Karya yang disiarkan tidak boleh diterbitkan semula tanpa kebenaran Ketua Editor.

Sidang Editorial tidak bertanggungjawab juga atas kehilangan tulisan atau karya yang dikirimkan melalui pos.

Segala sumbangan yang dikirimkan sama ada disiarkan atau tidak, tidak akan dikembalikan. Sumbangan karya boleh dihantar melalui e-Mel atau pos kepada penerbit di:

EDITOR
Bahagian Komunikasi Korporat
Pejabat Naib Canselor
Universiti Malaysia Pahang
Lebuhraya Tun Razak
26300 Gambang, Kuantan
Pahang Darul Makmur
Tel.: 09-549 3184
Faks: 09-549 3199
e-Mel: safriza@ump.edu.my

Lipatan sejarah 2013 yang mengembirakan

Syukur ke hadrat Ilahi, sekali lagi kami berjaya menerbitkan buletin *Create* untuk penutup tahun 2013 ini. Setiap keluarannya intipati yang berbeza namun matlamatnya masih sama untuk berkongsi kejayaan dan perjalanan UMP yang tercinta ini. Walaupun kadang kala terbabas daripada landasan masa dek kerana kekangan tugas yang lain, namun warga *Create* tidak pernah sesekali putus harapan apatah lagi patah semangat untuk merealisasikan buletin ini sehingga ke penghujung 2013 ini.

Sebelum para pembaca budiman dilembarkan dengan tradisi penerbitan buletin ini, suka kami berkongsi detik manis kejayaan warga UMP, sekalung ucapan takziah diucapkan untuk mangsa banjir di Pahang yang mana ia turut melibatkan warga UMP. Oleh itu, setinggi ucapan tahniah juga buat semua sukarelawan UMP yang sangat prihatin dan gigih membantu mangsa-mangsa banjir tersebut yang bukan sahaja terdiri daripada warga UMP malahan masyarakat umum juga.

Bagi tahun ini, sidang redaksi *Create* juga ingin berkongsi detik manis apabila Naib Canselor UMP telah dianugerahkan Anugerah Buku Negara menerusi Buku Universiti: Watak, Budaya dan Citra yang memaparkan pandangan beliau dalam merencanakan sebuah entiti pendidikan ini sehingga berjaya seperti mana UMP berdiri teguh pada hari ini. Tahniah diucapkan.

Seterusnya, UMP yang sememangnya tidak pernah lekang dengan kejayaan para intelegnya sekali lagi berjaya mencipta nama di Pameran Reka Cipta Britain (BIS) 2013 di London apabila berjaya memperoleh anugerah Platinum dan lima pingat emas.

Kejayaan turut dicapai oleh mahasiswa UMP apabila turut berjaya mencipta nama di Pameran Ciptaan Antarabangsa (INOVA), Croatia baru-baru ini. Ternyata sekali, ia membuktikan kejayaan para penyelidik ini telah mendorong mahasiswa UMP untuk berjaya seperti mereka juga.

Akhir sekali tidak lupa juga ucapan sekalung tahniah kepada mahasiswa UMP, Siti hawa Apandi yang telah menamatkan pengajian di peringkat Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) dengan cemerlang walaupun dibatasi dengan kemampuan bergerak yang terhad akibat mengidap penyakit *Spinal Muscular Atrophy* (SMA) sejak kecil lagi. Kami warga UMP berasa berbangga sekali dengan semangat dan usaha gigih yang ditunjukkan telah menjadi inspirasi buat semua mahasiswa UMP. Sesungguhnya tiada benda yang mustahil dalam mengejar cita-cita.

Semoga tahun 2014 yang akan datang UMP lebih berdaya saing dan mampu melangkah lebih jauh lagi. Sesungguhnya tanpa semangat kerjasama dan pengorbanan semua pihak mungkin UMP bukanlah berwajah seperti hari ini. Jutaan tahniah dan terima kasih juga buat sidang editorial *Create* atas jasa tidak pernah jemu mengarang dan mencurah idea bagi merencanakan lagi intipati setiap keluaran. Semoga semua warga UMP lebih berjaya pada tahun hadapan. Sehingga bertemu lagi di tahun 2014.

Selamat membaca.



Ibu 6 tahun temani anak kurang upaya terima pengiktirafan UMP

Kegigihan seorang ibu yang tidak pernah jemu dalam menemani anak kelainan upaya selama enam tahun untuk menggenggam segulung ijazah mendapat pengiktirafan Universiti Malaysia Pahang (UMP) apabila dinobatkan Anugerah Khas MATAHARI.

Tuanju Canselor UMP, Kebawah Duli Yang Teramat Mulia Tengku Mahkota Pahang, Tengku Abdullah Al-Haj Ibni Sultan Haji Ahmad Shah Al-Musta'in Billah bercemar duli mengurniakan anugerah ini kepada ibu gigih, Zaidah Tamjis dalam majlis makan malam sempena Majlis Konvokesyen Ke-8 UMP pada 4 Oktober 2013 yang lalu.

Menurut Naib Canselor UMP, Profesor Dato Dr Daing Nasir Ibrahim, kegigihan Zaidah mencetuskan inspirasi buat Persatuan Wanita UMP (MATAHARI) memperkenalkan Anugerah Khas MATAHARI dalam menghargai pengorbanan ibu yang membesarkan dan mendidik anak yang tidak mampu bergerak melainkan dengan bantuan sepenuh ibunya.

"Beliau merupakan tulang belakang terhadap kejayaan anaknya Siti Hawa Apani, 24 yang mengidap penyakit Spinal Muscular Atrophy (SMA) namun berjaya menamatkan pengajian Ijazah Sarjana Muda Sains Komputer Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian) dengan cemerlang.

"Justeru, amat wajar Persatuan MATAHARI UMP yang terdiri daripada staf wanita dan isteri staf UMP ini memberikan penghargaan bagi mengenangkan jasa dan semangat yang kuat seorang ibu yang mendorong anaknya untuk menyambung pelajaran ke peringkat tertinggi walau dalam keadaan serba kekurangan.

"Zaidah merupakan insan yang luar biasa dan tanpa jemu berada di samping anaknya

sama ada di asrama mahupun di dewan kuliah yang bermula semenjak pengajian peringkat diploma sehingga ke peringkat ijazah serta menjadi pelajar cemerlang UMP dengan pencapaian nilai gred purata 3.88.

"Malahan, anaknya turut dinobatkan sebagai penerima Anugerah Kecemerlangan Hei-Tech untuk konvokesyen pada kali ini," katanya semasa menyampaikan ucapan di Hotel Zenith Kuantan.

Bersempena majlis ini, Zaidah menerima cenderahati, sijil penghargaan dan wang tunai berjumlah dua ribu ringgit sumbangan Matahari.

Apa yang mengejutkan, Canselor UMP Kebawah Duli Yang Maha Mulia Tengku Mahkota Pahang telah memberi sumbangan peribadi sebanyak lima ribu ringgit pada malam itu.

Majlis juga turut meraikan penerima Ijazah Kehormat Doktor Falsafah Kejuruteraan Kimia, Profesor Emeritus Dato' Dr. Abu Azam Md. Yassin, yang merupakan Rektor pertama Kolej Universiti Kejuruteraan & Teknologi Malaysia (KUKTEM) yang kini dikenali sebagai UMP.

Beliau telah menyediakan asas dan landasan yang kukuh terhadap universiti ini bagi bergerak maju ke hadapan dalam memacu pengajian tinggi negara.

Hadir sama dalam majlis Pengerusi Lembaga Pengarah UMP (LPU), Dato' Mohd. Hilmey Mohd. Taib, Ahli LPU, Tan Sri Dato' Sri Abdul Aziz Abdul Rahman, Haji Ahmad Zaki Haji Ahmad Shariff, Dato' Ahmad Azmey Haji Abu Talib dan Presiden Persatuan Matahari, Profesor Madya Dr. Mimi Sakinah Abdul Munaim.





Tanpa jemu berada di samping anaknya sama ada di asrama mahupun di dewan kuliah yang bermula semenjak pengajian peringkat diploma sehingga ke peringkat ijazah serta menjadi pelajar cemerlang UMP dengan pencapaian nilai gred purata 3.88.



2,095 graduan terima ijazah dan diploma dalam Majlis Konvokesyen Ke-8

Seramai 2,095 orang graduan Universiti Malaysia Pahang (UMP) menerima ijazah dan diploma masing-masing pada Majlis Konvokesyen Ke-8 yang berlangsung di Dewan Kompleks Sukan Universiti, UMP Kampus Gambang pada 5 dan 6 Oktober 2013 yang lalu.

Majlis konvokesyen yang berlangsung dengan tiga sesi ini melibatkan seramai 20 orang graduan doktor falsafah (PhD), 63 orang graduan sarjana, 1,483 orang graduan sarjana muda dan 529 orang graduan diploma membabitkan lapan fakulti dan tiga pusat pengajian.

Daripada jumlah ini, seramai 83 orang melibatkan graduan dari Institut Pengajian Siswazah, Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP) (119), Fakulti Sains & Teknologi Industri (FSTI) (106), Fakulti Teknologi (FTek) (139) dan Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKKP) (203) yang berlangsung pada sesi pertama.

Canselor UMP, Kebawah Duli Yang Teramat Mulia Tengku Mahkota Pahang, Tengku Abdullah Al-Haj Ibrni Sultan Haji Ahmad Shah Al-Musta'in Billah bercemar duli mengurniakan Ijazah kepada graduan pada sesi pertama konvokesyen.

Canselor bertitah, kasih sayang serta pengorbanan yang dicurahkan anggota keluarga terutama ibu bapa dalam membantu graduan sehingga berjaya perlu dibalas dengan penghargaan yang setimpal.

"Graduan perlu lebih bertanggungjawab,

memiliki jati diri yang kental dan menjadi anak yang bertanggungjawab kepada keluarga dan masyarakat selepas tamat pengajian.

"Tanpa kasih sayang ibu bapa, graduan mungkin tidak dapat mengikuti pengajian sehingga ke menara gading, seterusnya memiliki karier yang bersesuaian dengan kelayakan dimiliki," titah baginda.

Bagi sesi kedua pula melibatkan graduan Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA) (210), Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE) (236), Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM) (209) dan Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA) (261) yang disampaikan Pro-Canselor UMP, Tan Sri Dato' Sri Haji Mohd. Khamil Jamil.

Manakala pada sesi ketiga melibatkan graduan Diploma seramai 529 termasuk 371 orang graduan dari Pusat Pengajian Berterusan & Pembangunan Profesional (CENFED) yang menerima Diploma daripada Naib Canselor UMP.

Konvokesyen kali ini lebih bermakna, apabila UMP menganugerahkan Ijazah Kehormat Doktor Falsafah Kejuruteraan Kimia kepada Profesor Emeritus Dato' Dr. Abu Azam Md. Yassin bagi mengiktiraf sumbangan beliau terhadap pembangunan ekonomi Bumiputera, pendidikan dan industri petroleum.

Pengurniaan ini juga sebagai menghargai dedikasi dan khidmat cemerlang beliau sebagai Rektor pertama Kolej Universiti Kejuruteraan & Teknologi Malaysia (KUKTEM) yang kini dikenali sebagai UMP. Beliau telah

menyediakan asas dan landasan yang kukuh terhadap universiti ini bagi bergerak maju ke hadapan dalam memacu pengajian tinggi negara.

Majlis Konvokesyen kali ini juga menyaksikan seramai 13 orang graduan menerima anugerah dan hadiah akademik. Nurul Fatimah Abdul Basir (FKKSA) dan Hee Chien Yee (FTek) menerima Anugerah Pelajaran Diraja (Pingat Jaya Cemerlang), Rabeah Adawiyah Abdul Razak (FSTI) dianugerahkan Anugerah Canselor, Anugerah Emas Universiti dinobatkan kepada Lau Weng Keong (FKKSA) dan Sharmila A/P Sewajje manakala Anugerah Yayasan Pahang dianugerahkan kepada Syazana Sahrom (FSKKP).

Bagi hadiah akademik penerima Hadiah Industri Kecemerlangan HeiTech dianugerahkan kepada pelajar orang kelainan upaya (OKU), iaitu Siti Hawa Apandi. Hadiah Kecemerlangan Ir. Kee Book Hee diterima Wong Chee Wei (FKASA) dan Hadiah Kecemerlangan Sapura Industrial Berhad diterima pelajar FKM, Goh Boon Chaw.

Selain itu, Hadiah Srikandi Matahari diterima graduan FSKKP, Nagor Nisah Raja Mohammad, Hadiah Industri Telekom Malaysia Berhad diterima graduan FKKE, Jordan Tay Kok Yi dan penerima Hadiah Kecemerlangan Perodua adalah Phoon Sin Ye graduan FKP.

UMP turut mencatat sejarah apabila seramai 18 orang graduan antarabangsa yang mengikuti pengajian prasiswazah turut sama bergraduasi pada konvokesyen kali ini.



UMP bangun modul transformasi belia

Universiti Malaysia Pahang (UMP) dengan kerjasama Perbadanan Kemajuan Negeri Pahang (PKNP) membangunkan Modul Program Transformasi Belia (Trans-B) yang menampilkan program kemasyarakatan bagi memenuhi tanggungjawab sosial khususnya dalam melaksanakan agenda pembangunan sosioekonomi di negeri Pahang.

Pelancaran program dirasmikan Menteri Besar Pahang, Dato' Sri Diraja Haji Adnan Haji Yaakob sempena lawatan kerja beliau ke Kampung Pagi, Mukim Ulu Tembeling di Jerantut, Pahang pada 27 Oktober 2013 yang lalu.

Menurut Pengarah Program Tran-B, Imaduddin Abidin berkata, modul Trans-B ini merupakan salah satu program untuk dijadikan platform kepada golongan belia-belia untuk berinteraksi dan berkongsi pengalaman dalam aspek pengurusan persatuan belia.

"Sebanyak enam modul kemahiran dirangka bagi melancarkan program Trans-B ini yang antaranya, kemahiran menulis kertas kerja, pengurusan aktiviti/projek, pengurusan kewangan, mengendalikan mesyuarat, komunikasi dan berfikir," katanya.

Imaduddin berkata, pihaknya menasaskan seramai 40 barisan kepimpinan Persatuan Belia Kampung dari 11 kampung yang dikenal pasti oleh PKNP bagi menyertai program ini.

Antara yang terlibat ialah Kampung Pagi, Jerantut, Kampung Sungai Temau, Lipis, Kampung Cherok Paloh, Kuantan, Kampung Sungai Miang, Pekan, Kampung Tanjung



Agas, Pekan, Kampung Pasir Panjang, Pekan, Kampung Lubuk Paku, Maran, Kampung Ganchoong Hulu, Pekan, Kampung Ganchoong Tengah, Pekan, Kampung Tanjung Batu, Pekan dan Kampung Kiambang, Pekan.

Tambah Imaduddin, peserta akan memperoleh ilmu dan kemahiran organisasi serta dapat mengaplikasikannya di dalam persatuan belia di setiap kampung.

Selain itu juga dengan usaha ini dapat melahirkan dan membentuk barisan belia yang mempunyai nilai kepimpinan yang tinggi, berdaya maju, lebih produktif dan berdaya saing.

Beliau mengharapkan program ini bakal menjadikan persatuan belia sebagai organisasi yang sentiasa relevan, signifikan

dan menjadi peneraju terhadap kemajuan sesebuah kampung.

Selain itu, beberapa program yang akan dilaksanakan UMP menerusi Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan (PBMSK) dan PKNP adalah Sijil Pengurusan Masjid, Program Transformasi Minda dan Hati Kaedah *Biofeedback*, Program Trasformasi Diri, Program Pemerkaasan Ibu Tunggal, Projek Penggalakan Pelancongan dan Program Pendidikan.

Turut hadir Ketua Eksekutif PKNP, Dato' Haji Alias Mohd Noor, Ahli Dewan Undangan Negeri (ADUN) Tahan, Dato' Wan Amizan Wan Razak dan Pengarah Bahagian Jaringan Industri & Masyarakat UMP, Profesor Dr. Zulkefi Yaakob.



Warga UMP bantu mangsa banjir dalam Gotong-Royong Perdana

Warga Universiti Malaysia Pahang (UMP) gigih menghulurkan bantuan dengan menjalankan aktiviti pembersihan dari rumah ke rumah penduduk dan tempat awam yang terlibat dalam bencana banjir menerusi Program Gotong-royong Perdana memabitkan lebih 2,000 dalam kalangan pelajar dan staf universiti pada 10 Disember 2013 yang lalu.

Keprihatinan universiti dalam usaha membantu ini memberi peluang di kalangan warganya yang terdiri di kalangan staf universiti dan pelajar bergerak secara berkumpulan menuju ke 60 lokasi penempatan yang antaranya melibatkan perkampungan Rasau Perdana, Taman Desa Samudera, Kampung Kurnia, Permatang Badak, Sungai Isap Perdana, Chendering, Sg. Isap Jaya, Taman Sepakat, Pandan Damai dan Pandan Perdana.

Lain-lain adalah penempatan mangsa banjir di Sekolah Kebangsaan (SK) Belukar, SK Sungai Isap Murni, SK Chung Cin, SK Pandan, Kolej Kemahiran Tinggi MARA Kuantan, Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Tanah Putih, SMK Bukit Rangin, SK Fakeh dan SK Bunut Rendang.

Program turut diserikan dengan kehadiran Menteri Pendidikan Kedua, Datuk Seri Idris Jusoh dalam memberi suntikan semangat terhadap para sukarelawan untuk menjayakan program yang dijalankan secara serentak di Kuantan dan Pekan.

Hadir sama Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim, Pengerusi

Yayasan Sukarelawan Siswa (YSS), Datuk Zuraidah Atan, Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrie Zainuddin dan Pendaftar, Haji Mustafa Ibrahim.

Menurut Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim, aktiviti ini memberi peluang dalam kalangan sukarelawan membersihkan rumah warga universiti malah melibatkan penduduk setempat memandangkan kebanyakan mangsa mula pulang ke rumah masing-masing.

"Kerja-kerja pembersihan perlu dijalankan segera dan dengan bantuan sukarelawan ini dapat mengurangkan beban serta member semangat baharu dalam kalangan mangsa dan keluarga untuk meneruskan kehidupan memandangkan kebanyakan mereka bukan sahaja kehilangan harta benda malah tidak mempunyai bekalan makanan dan pakaian yang mencukupi," katanya yang menyampaikan taklimat mengenai Jawatankuasa Banjir UMP yang menubuhkan Pusat Gerakan yang beroperasi sejak 3 Disember lalu.

Tambah beliau, pusat gerakan yang beroperasi 24 jam di Jabatan Hal Ehwal Pelajar dan Alumni (SAFFAD) ini bukan sahaja membantu staf dan pelajar yang terlibat dalam bencana banjir malah turut berperanan membantu masyarakat dalam menyampaikan sumbangan bekalan makanan dan pakaian serta turut menjalankan aktiviti pembersihan secara bergotong-royong.





UMP lahir graduan sulung Sarjana Kejuruteraan Kimia dengan Keusahawanan

Berita dan Foto oleh: DR. AHMAD ZIAD SULAIMAN

Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Sumber Asli Universiti Malaysia Pahang (UMP) buat julung kalinya berjaya melahirkan graduan pertamanya di dalam bidang Sarjana Kejuruteraan Kimia (FKKSA) dengan Keusahawanan pada Majlis Konvokesyen Ke-8 UMP pada 5 Oktober 2013 yang lalu di Dewan Kompleks Sukan UMP kampus Gambang.

Timbalan Dekan Institut Pengajian Siswazah UMP, Dr Ahmad Ziad Sulaiman yang juga merupakan Ketua Program berkata, program ini dapat memberi ruang dan peluang kepada kemunculan usahawan-tekno dan usahawan korporat dengan asas pengetahuan yang kukuh.

“Menariknya program ini disertai dengan kemahiran pengurusan, teknikal dan pengkomersialan usaha sama perniagaan. Malah program ini juga mampu menyediakan kerjaya sebagai pengurus yang berjaya di syarikat persendirian atau sektor awam sama ada tempatan ataupun antarabangsa.

“Program pengajian secara kerja kursus selama satu tahun atau tiga semester pengajian ini merupakan program peringkat ijazah sarjana yang dibangunkan untuk mereka yang berminat menjadi usahawan-tekno (*technopreneur*) di bidang Kejuruteraan Kimia atau yang ingin meningkatkan kerjaya

di peringkat profesional dalam bidang Industri dan Teknologi Kimia,” katanya.

Tambah beliau, graduan di dalam bidang ini akan menyumbang kepakaran mereka dalam pembangunan industri gas, petroleum, petrokimia, pengurusan alam sekitar, pembangunan produk kimia baharu, pengurusan mutu produk serta berupaya menerokai bidang perniagaan dan keusahawanan yang berpotensi besar.

Dr. Ahmad Ziad mengingatkan para graduan agar dapat menggunakan pengetahuan kejuruteraan kimia, ekonomi, pengurusan perniagaan dan keusahawanan serta menilai suatu pelan perniagaan secara menyeluruh dan mengenalpasti peluang keusahawanan untuk diceburi.

Selain itu, para graduan juga diharapkan dapat membina penyelesaian yang kreatif dan inovatif terhadap masalah perniagaan dan kejuruteraan serta menerangkan kesan penyelesaian tekno-perniagaan dan konsep kelestarian dalam konteks global, persekitaran dan sosial.



Graduan yang merupakan pensyarah di Universiti Kuala Lumpur (UniKL-MICET cawangan Kejuruteraan Kimia), Azyati Johari berkata, beliau hanya mengambil masa dalam tiga bulan untuk diterima bekerja sebagai pensyarah sepenuh masa di UniKL MICET setelah memperoleh Sarjana daripada UMP ini.

Begitu juga dengan Mohd Aedlan Nur Ahmad yang bertuah kerana berjaya ditawarkan pekerjaan sebagai Jurutera Proses di Syarikat Kaneka Sdn. Bhd. sempena Karnival Kerjaya Sektor Berfokus anjuran UMP dan Talent Corp. Malaysia baru-baru ini.



Hari Raya disambut meriah

Kehadiran Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti Malaysia Pahang (UMP), Dato' Mohd Hilmey Mohd Taib dan isteri, Datin Salbiah Hussain memeriahkan sambutan Majlis Sambutan Hari Raya Aidilfitri peringkat universiti yang diadakan dalam suasana yang cukup meriah di hadapan perkarangan Bangunan Canseleri UMP Kampus Gambang pada 6 September 2013 yang lalu.

Turut hadir Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim dan isteri, Datin Fazia Ali.

Lebih 3,000 warga UMP hadir di gerai yang menyediakan 22 menu istimewa antaranya sup dan roti yang disediakan oleh Jabatan Pembangunan & Pengurusan Harta, Nasi Gulai Kawah (Pejabat Naib Canselor), Nasi Minyak (Jabatan Pendaftar), Lontong (Fakulti Sains & Teknologi Industri) dan Pemanis Mulut (Jabatan Bendahari).

Turut mendapat sambutan menu sate yang disediakan sebanyak 20 ribu cecuk oleh pihak UMP Holding Sdn. Bhd. Dan Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE).

Lain-lain menu yang disediakan

termasuklah mee soto, kebab, pizza, lontong, laksa Pahang, soto dan beraneka air dan kuih-muih.

Penganjuran majlis pada kali ini menyaksikan sebanyak 26 gerai disediakan mengikut jabatan yang menyediakan pelbagai juadah istimewa di samping menghias gerai masing-masing mengikut kreativiti setiap jabatan.

Menurut Dato' Mohd Hilmey, program ini merupakan medium terbuka untuk berinteraksi serta dapat mengeratkan silaturahim antara warga UMP.

Beliau turut berpesan kepada mahasiswa baharu agar menghabiskan pengajian sehingga berjaya dalam aspek akademik dan kokurikulum serta menghindari aktiviti yang tidak berfaedah yang boleh mencemarkan nama baik universiti.

Sementara itu, Dato' Dr. Daing berkata, sambutan pada hari ini juga merupakan pernyataan kesyukuran kita terhadap pelbagai kejayaan yang telah dikecapi sepanjang setahun yang lalu.

"Majlis ini turut meraikan kehadiran

mahasiswa baharu UMP yang baharu sahaja selesai melafazkan ikrar. Majlis ini juga merupakan medan untuk menjalin hubungan dan menyemarak ukhuwah bukan sahaja dalam kalangan warga UMP tetapi juga bersama komuniti sekitar, para pelanggan dan pihak berkepentingan universiti ini," katanya.

Turut diadakan pertandingan gerai tertarik dan paling kreatif bertemakan suasana hari raya. Pemenang dinilai berdasarkan kreativiti, kekemasan, kebersihan dan keceriaan dalam membuat reka bentuk gerai.

Tempat pertama dimenangi Jabatan Hal Ehwal Pelajar & Alumni (SAFFAD) dan kedua Makmal Berpusat serta tempat ketiga dimenangi Pusat Kesihatan. Manakala Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKPP) mendapat tempat keempat diikuti Perpustakaan di tempat kelima.

Hadir sama ahli Lembaga Pengarah Universiti, Dato' Haji Ahmad Azmey Haji Abu Talib dan Tuan Syed Mohamad Hamzah Al-Junid Syed Abdul Rahman yang juga merupakan Pengerusi Persatuan Alumni UMP.



Syarahan Umum Profesor bincang kebolehpasaran graduan

Kualiti tenaga kerja memainkan peranan penting dalam mencapai status negara berpendapatan tinggi. Penghasilan graduan yang kompeten dalam memenuhi keperluan tenaga kerja turut menjadi keutamaan.

Justeru, dalam merealisasikan hasrat ini, menurut Penolong Naib Canselor (Pembangunan Korporat & Pengurusan Kualiti), Profesor Dr. Shamsuddin Baharim, pihak Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) telah memperkenalkan program kebolehpasaran graduan seperti *'bridging gap programmes'*, *'internship/apprenticeship programmes'* dan *'certificate programmes'* sebagai usaha meningkatkan tahap kompetensi graduan-graduan IPT.

"Malah, pihak kementerian mengambil inisiatif menghasilkan *'National Graduate Employability Blueprint 2012-2017'*" dengan mengumpul idea dari pihak industri, agensi-agensi kerajaan dan IPT sebagai usaha menghasilkan graduan yang berdaya saing.

"Panduan ini menekankan kepentingan kerjasama antara IPT dan industri ke arah mewujudkan situasi menang-menang antara kedua-dua pihak dari segi integrasi antara pengetahuan akademik dan amali," katanya yang

hadir menyampaikan Syarahan Umum Profesor bertajuk Kebolehpasaran Graduan: Pusat Kecemerlangan Industri (ICOE) di Auditorium Perpustakaan UMP Kampus Pekan pada 27 November 2013 yang lalu di hadapan 300 warga UMP.

Program dianjurkan Fakulti Kejuruteraan Pembuatan dengan kerjasama Jabatan Hal Ehwal Akademik dan Antarabangsa. Turut hadir Dekan Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE), Profesor Dato' Dr. Mortaza Mohamed dan Dekan Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKPP), Profesor Dr. Jasni Mohamad Zain

Profesor Dr. Shamsuddin merupakan lulusan dari Universiti Warwick, United Kingdom yang mempunyai pengalaman 32 tahun dalam bidang kejuruteraan. Beliau pernah berkhidmat di Mitsui Construction Co. Ltd dan berpengalaman luas dalam bidang industri.

Beliau juga telah menghasilkan sebuah buku yang bertajuk *'Graduate Employability: Industry Center Of Excellence (ICOE)'* yang mengupas dan mengemukakan hujah-hujah bagi menghasilkan graduan yang kompeten dalam memenuhi keperluan tenaga kerja yang memenuhi kehendak industri.





Kolokium Pak Sako bincang Transformasi Pendidikan di Malaysia



Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan (PBMSK), Universiti Malaysia Pahang (UMP) dengan kerjasama Dewan Bahasa dan Pustaka (DBP) tampil menganjurkan Kolokium Pak Sako bagi membincangkan tajuk “Transformasi Pendidikan Di Malaysia: Cabaran dan Harapan”.

Program ini diadakan di Dewan Astaka UMP Kampus Gambang pada 12 September 2013 yang lalu.

Program mendapat sambutan yang menggalakkan apabila lebih 500 orang di kalangan warga UMP dan masyarakat setempat hadir untuk mengenali lebih dekat perjuangan tokoh pejuang sastra yang disegani iaitu Pak Sako.

Dua ahli panel yang dijemput adalah Naib Canselor UMP, Profesor Dato’ Dr. Daing Nasir Ibrahim dan Timbalan Ketua Pengarah (Dasar) Dewan Bahasa dan Pustaka, Profesor Dr. Zaharani Ahmad manakala Presiden Majlis Permuafakatan Persatuan Ibu Bapa dan Guru Nasional, Profesor Madya Datuk Dr. Ali Mohd. Hasan bertindak sebagai pengantara.

Menurut Prof. Dato’ Dr. Daing Nasir, kolokium ini dapat meningkatkan pengetahuan dengan memperkasa dan memperkukuhkan bahasa Melayu agar menjadi bahasa pengembangan ilmu pengetahuan dan

teknologi yang berwibawa seiring dengan bahasa lain di dunia.

“Pendidikan negara kini telah mengalami transformasi yang besar dan signifikan bagi membentuk generasi ilmu, modal insan kelas pertama dalam melahirkan dan menjadikan Malaysia sebagai sebuah negara berpendapatan tinggi menjelang tahun 2020,” katanya.

Tambahnya, pendidikan di Malaysia mempunyai banyak cabaran dan melalui kolokium ini diharapkan dapat membincangkan peranan masyarakat dalam menangani cabaran terutamanya bidang pendidikan yang menyumbang kepada pembangunan modal insan dan ekonomi negara.

Selain itu, transformasi pendidikan yang dicetuskan ini dapat mencambahkan kreativiti dan inovasi yang melengkapkan generasi muda dengan kemahiran untuk bersaing dalam pasaran kerja yang sungguh kompetitif dan bersifat global.

Sementara itu, Timbalan Ketua Pengarah (Dasar) Dewan Bahasa dan Pustaka, Profesor Dr. Zaharani menyingkap sejarah dan perjuangan bahasa dan kedaulatan Melayu yang banyak diperjuangkan Pak Sako atau nama sebenarnya Ishak Haji Muhammad

yang merupakan pejuang sastra dan pemikir Melayu yang disegani.

Katanya, bahasa kebangsaan ialah bahasa Melayu yang merupakan bahasa perundangan dan juga bahasa yang boleh ditulis dalam pelbagai jenis tulisan. Selain sebagai bahasa rasmi, bahasa ini jua merupakan medan pehubungan dan perpaduan dalam sistem pendidikan negara yang bermula dari peringkat rendah hingga ke pengajian tinggi.

Beliau menasihatkan masyarakat dan generasi muda hari ini tuntuk terus mengangkat martabat bahasa Melayu ke suatu aras yang lebih tinggi. Malah dengan mendaulatkan bahasa Melayu ianya merupakan sebagai satu sumbangan besar untuk memperkasa dan mengekalkan identiti dan jati diri bangsa.

Katanya, DBP sentiasa berperanan untuk memasyarakatkan penggunaan bahasa melayu dengan pelbagai kaedah yang telah dilaksanakan.

Turut hadir Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa), Profesor Dato’ Ir. Dr. Badhrulhisham Abd Aziz, Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwah Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrie Zainuddin dan Dekan Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan, Profesor Dr. Abd Jalil Borham.



UPIN dan IPIN dalam Syarahan Umum Kebangsaan UMP



Lebih 3,000 pengunjung membanjiri Kompleks Sukan Universiti Malaysia Pahang (UMP) bagi menghadiri syarahan umum bertajuk 'Di sebalik Tabir Upin dan Ipin dari kaca mata Tok Dalang'.

Program itu diadakan di Kompleks Sukan UMP Kampus Gambang pada 18 September 2013 yang lalu.

Program yang bertemakan inovasi dan keusahawanan menampilkan Pengarah Urusan Les Copaque Production Sdn Bhd, Haji Burhanuddin Mohd Radzi.

Beliau yang pernah bertugas sebagai jurutera petroleum sebelum menceburkan diri dalam bidang animasi Upin dan Ipin yang cukup terkenal di dalam negara dan di peringkat antarabangsa.

Naib Canselor, Profesor Dato' Dr Daing Nasir Ibrahim berkata, UMP menganjurkan program sebegini bertujuan menyalurkan ilmu dan kepakaran kepada masyarakat setempat di samping mengeratkan hubungan dua hala antara universiti dan masyarakat.

"Melalui program ini juga UMP sentiasa mengetengahkan tokoh-tokoh terkemuka dari dalam dan luar negara dan kebiasaannya, siri syarahan umum akan mengupas dan membincangkan masalah-masalah serta isu-isu masyarakat agar penyelesaian dapat dipertimbangkan bersama.

"Pemidato utama pada kali ini ini adalah pengasas kepada animasi terkenal negara iaitu Upin dan Ipin. Filem bersiri Upin dan Ipin ini amat popular di kalangan kanak-kanak. Watak budak kembar yang botak itu

berjaya menarik jiwa kanak-kanak dan orang dewasa," katanya sewaktu memperkenalkan pemidato dalam Majlis Syarahan Umum UMP itu.

Tambahnya, fenomena animasi semakin mendapat tempat pada masa kini dan merupakan hasil karya anak tempatan yang boleh dijadikan *role model* kepada remaja masa kini yang meminati bidang animasi dan keusahawanan.

Sementara itu, menurut Haji Burhanuddin, idea awal dicetuskan isterinya, Hajah Ainon Ariff yang kini cukup sinonim dengan watak Opah dalam siri animasi Upin dan Ipin ini.

Katanya, filem animasi yang pertama diterbitkan adalah "Geng Pengembaraan Bermula" yang mula ditayangkan pada tahun 2005 dan pada masa itu sungguh membanggakan apabila menerima sambutan yang menggalakkan.

"Bermula dari situlah, siri Upin-Ipin mula diterbitkan dari satu episod demi episod. Siri animasi yang keseluruhannya menggunakan bahasa Melayu ini mempunyai identiti tersendiri dengan menekankan budaya dan nilai-nilai murni masyarakat Malaysia di samping menerapkan unsur teladan bagi memupuk pemikiran positif dalam kalangan penontonnya terutama kanak-kanak.

Dalam berkongsi pengalaman, beliau menekankan pelajar agar sentiasa fokus dalam melaksanakan sesuatu tugas serta peka kepada persekitaran. Namun yang penting adalah sikap disiplin dan gigih.

Hadir sama dalam majlis, Timbalan Naib

Canselor (Akademik dan Antarabangsa), Profesor Dato' Ir. Dr. Badhrulhisham Abdul Aziz, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi), Profesor Dr. Mashitah Mohd. Yusoff dan Pengarah Bahagian Jaringan Industri & Masyarakat merangkap pengerusi program, Profesor Dr. Zulkefli Yaakob.





UMP anjur Seminar Pengajaran Cemerlang dalam Pendidikan Tinggi

Buat julung kalinya jabatan Hal Ehwal Akademik & Antarabangsa (JHEAA) dengan kerjasama Persatuan Staf Akademik (PAKAD) Universiti Malaysia Pahang (UMP) telah mengadakan Seminar Pengajaran Cemerlang dalam Pendidikan Tinggi (Techse) bagi berkongsi pengalaman untuk menangani cabaran sesi pengajaran dan pembelajaran di Institusi Pengajian Tinggi.

Seminar yang bertemakan "*Reflecting on the Essence of Outcome-Based Education (OBE) for Future Educational Development*" itu dihadiri hampir 200 pensyarah dari institusi Pengajian Tinggi Awam dan Swasta (IPTA/IPTS) pada 7 hingga 8 November 2013 yang lalu.

Pengarah Pusat Inovasi & Daya Saing Akademik (CAIC), Profesor Madya Dr. Wan Azhar Wan Yusoff berkata, seminar dua hari ini merupakan platform bagi ahli akademik untuk membincangkan isu-isu berkaitan dengan kualiti pengajaran dan pembelajaran yang boleh dibawa hingga ke peringkat antarabangsa.

Selain itu juga seminar ini turut menampilkan pakar-pakar berkongsi pengalaman dan amalan terbaik berkaitan dengan pengajaran dan pembelajaran.

"Seminar ini juga dapat memupuk dan

menggalakkan budaya cemerlang dalam aktiviti pengajaran seterusnya menerapkan kesedaran dalam kalangan ahli akademik mengenai kepentingan dan peranan mereka dalam mengekalkan persekitaran pendidikan yang berkualiti tinggi di universiti.

Menurut Profesor Madya Dr. Wan Azhar lagi ketika merasmikan seminar tersebut, menyedari bahawa kecemerlangan pendidikan harus menjadi keutamaan, maka penekanan khas dalam seminar ini turut menyentuh berkenaan "Peningkatan Kualiti Akademik" yang sangat berkait rapat dengan empat bidang keberhasilan utama seperti mana yang terkandung di dalam Pelan Strategik UMP 2011-2015.

Selain itu, Profesor Madya Dr. Wan Azhar juga bersama-sama dengan Dr. Aishah Abu Bakar yang merupakan Pensyarah Kanan dari Fakulti Kejuruteraan, Universiti Malaya (UM) turut menyampaikan ucapan terima kasih di dalam seminar tersebut.

Antara lain-lain yang mengambil bahagian dalam ucapan tersebut juga ialah Profesor Rangaiah Gade dari National University Singapore, Tuan Haji Yahya Samian dari Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Dr. Nik Aloesnita Nik Mohd Alwi dari UMP dan Shariza Mat Aris dari UMP.





Pensyarah FSTI rangkul Anugerah Tesis PhD Terbaik 2013

Pensyarah Universiti Malaysia Pahang (UMP) Dr. Mohd Rashid Ab. Hamid dari Fakulti Sains & Teknologi Industri (FSTI) menerima Anugerah Kategori Tesis Doktor Falsafah dalam bidang Sains Matematik sempena Simposium Kebangsaan Sains Matematik kali ke-21 anjuran Persatuan Sains Matematik Malaysia (PERSAMA) dan Pusat Pengajian Sains Matematik Universiti Sains Malaysia (USM) di Gurney Resort Hotel & Residences, Pulau Pinang pada 6 November 2013 yang lalu.

Dr. Mohd Rashid merangkul Anugerah Utama Kategori Tesis Doktor Falsafah menerusi tesis bertajuk 'Model Kecemerlangan Prestasi Berasaskan Nilai Teras di IPT: Pemodelan Persamaan Struktur'.

Beliau telah menerbitkan 17 jurnal berkaitan kajian statistik pengurusan yang diindeks dalam ISI, SCOPUS dan beberapa pangkalan data yang lain berjaya menarik perhatian juri dengan menobatkannya sebagai penerima anugerah.

Selain beliau, Dr. Norhayati Rosli dari fakulti yang sama turut menerima hadiah

saguhati bagi tajuk tesis, *'Stochastic Runge-Kutta Method for Stochastic Delay Differential Equations'*.

Penyampaian anugerah disempurnakan oleh Presiden PERSAMA, Profesor Dr. Maslina Darus. Hadir sama dalam majlis, Naib Canselor Universiti Sains Malaysia (USM), Profesor Dato' Omar Osman dan Pengerusi Jawatankuasa Pengelola Simposium, Dr. Mohd. Tahir Ismail.

Menurut Dr. Mohd Rashid, beliau tidak menyangka terpilih sebagai pemenang memandangkan ramai peserta lain yang juga tidak kurang hebatnya.

"Simposium ini mengumpulkan profesional, penyelidik dan ahli akademik dalam bidang Matematik untuk mengetengahkan penemuan dalam konsep yang boleh diaplikasi dalam kalangan masyarakat.

"Antara bidang-bidang yang ditumpukan termasuk Matematik Tulen, Matematik Gunaan, Pendidikan Matematik, Matematik Pengkomputeran, Penyelidikan Operasi,

Statistik, Kewangan serta Kualiti dan Produktiviti," katanya yang menerima sijil penghargaan dan hadiah wang tunai.

Dalam majlis ini juga, Timbalan Dekan Pusat Pengajian Sains Matematik USM, Profesor Abd. Rahni Mat Piah dinobatkan penerima Anugerah Felo PERSAMA 2013 sebagai menghargai jasa beliau dalam bidang Penyelidikan Teori dan Reka Bentuk Geometri Komputer serta berkaitan produk e-Faraid yang digunakan di jabatan kerajaan dan agensi swasta di Malaysia.

Lebih 400 tetamu hadir dalam simposium yang bertemakan 'Percambahan Pendidikan dan Penyelidikan Sains Matematik Menjana Kelestarian Sejahtera' dalam penganjuran oleh pihak USM sebagai tuan rumah pada kali ini.

Antara tokoh Matematik yang hadir menjayakan program ialah Profesor Dato' Dr. Haji Kamel Ariffin Mohd Atan dari UPM, Profesor Dr. Zaidi Isa dari Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Profesor Dr. Tahir Ahmad dan Profesor Dr. Noor Azlan Ahmad Zanzali dari Universiti Teknologi Malaysia (UTM).

FTek anjur Program Ramah Mesra Bersama Industri



Berita dan Foto Oleh: PROFESOR MADYA ENGR. DR. ZULARISAM AB. WAHID

Seramai 120 orang pelajar tahun 4 Fakulti Teknologi (FTek), Universiti Malaysia Pahang (UMP) hadir memeriahkan Program Ramah Mesra Bersama Industri Sempena Makan Malam Pelajar Akhir anjuran Persatuan PROTECH Fakulti Teknologi yang berlangsung di Sri Manja Boutique Hotel, Kuantan pada 27 November 2013 yang lalu.

Majlis dihadiri Timbalan Naib Cancellor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrie Zainuddin, Dekan Fakulti Teknologi, Profesor Madya Engr. Dr. Zularisam Ab. Wahid, Timbalan Dekan Akademik FTek, Dr. Mohd Ridzuan Darun, Timbalan Dekan Penyelidikan dan Siswazah FTek, Dr. Mohamad Arifpin Mansor, Mohd Podzi Mahmud dari Syarikat Bi Technologies Corporation dan Riduan Onn dari Kilang Poly Plastic Enterprise.

Profesor Dr. Yuserrie Zainuddin berkata, penganjuran program ini merupakan satu medan untuk memperkenalkan pelajar tahun akhir dari FTek kepada pihak industri di samping mengeratkan hubungan para graduan dari FTek dengan pihak industri.

"Majlis makan malam bersama pihak industri ini sangat besar impaknya bukan sahaja kepada hubungan industri dan FTek malah juga untuk pelajar tahun akhir khususnya, kerana pihak industri secara tidak langsung dapat bertemu dengan produk berkualiti dari fakulti ini yang secara tidak langsung dapat meningkatkan kebolehpasaran para graduan FTek," katanya ketika menyampaikan ucapan.

Sementara itu, Dekan FTek, Profesor Engr. Dr. Zularisam berkata, program tutup meraikan mahasiswa tahun akhir dari fakulti ini serta menjalinkan hubungan yang baik di antara FTek dan pihak industri.

Menurut beliau, para pelajar yang bergraduasi atau alumni adalah produk atau imej sesuatu universiti yang secara langsung mencerminkan kualiti dan keberkesanan pembelajaran mereka semasa di universiti dahulu.

Katanya, kewujudan mereka di luar sana sebagai pekerja atau pemain industri boleh dijadikan sebagai salah satu sumber dalam meningkatkan kepentingan universiti kepada aktiviti industri dan pembangunan ekonomi negara.

Tambah beliau, sesuatu universiti itu akan dirasai penting dan

relevan jika mereka mampu mengeluarkan graduan, teknologi dan konsultasi profesional yang dapat meningkatkan kecekapan dan produktiviti sesuatu industri.

Majlis bertambah meriah dengan persembahan daripada wakil pelajar tahun akhir selain tetamu yang hadir berpeluang memenangi cabutan bertuah. Kemuncak majlis ini adalah penganugerahan Tokoh Fakulti yang menyaksikan pelajar jurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Mohd Saddam Hassan dan pelajar Pengurusan Teknologi Industri, Norliza Zafira Razali serta pelajar Pengurusan Projek, Mohd Amerul Amin Razali menerima anugerah ini.





UMP terima 1,656 mahasiswa baharu



Universiti Malaysia Pahang (UMP) menerima seramai 1,656 pelajar baharu mengikuti pengajian di universiti ini bagi kemasukan sesi akademik 2013/2014 di dua kampus, UMP Pekan dan Gambang pada 1 September 2013 yang lalu.

Lebih membanggakan 69 peratus pelajar yang berdaftar ini mempunyai kelayakan CGPA minimum 3.0 dan ke atas.

Menurut Naib Canselor UMP, Profesor Dato Dr. Daing Nasir Ibrahim, pada kemasukan pelajar sesi akademik ini, UMP menawarkan 32 program di peringkat prasiswazah, 27 daripadanya adalah program di peringkat Ijazah Sarjana Muda dan lima program di peringkat Diploma.

"Pada tahun ini juga dua program baharu diperkenalkan iaitu Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Farmaseutikal) dengan Kepujian di bawah Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli dengan kerjasama Institute Technology Tallaght, Republic of Ireland.

Manakala satu lagi Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Pengurusan Infrastruktur) dengan Kepujian di bawah Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam dengan kerjasama University of Southern Queensland, Australia."

"UMP juga telah menawarkan dua

program Dwi-Ijazah bertaraf antarabangsa melibatkan kerjasama dengan pihak institusi pengajian tinggi di Jerman iaitu dengan Hochschule Karlsruhe, University of Applied Sciences Jerman (HsKA).

"Program membabitkan dua bidang iaitu Kejuruteraan Automotif dan Kejuruteraan Mekatronik yang kini memasuki tahun keempat," katanya semasa bertemu dengan pelajar dan ibu bapa pada hari pendaftaran pelajar baharu di Kompleks Sukan UMP.

Beliau menambah UMP juga bakal menawarkan program Dwi-Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Perniagaan (*Business Engineering*) hasil kerjasama UMP dengan Reutlingen University, (RU) Jerman pada tahun hadapan. Program ini merupakan satu-satunya bidang yang masih baharu untuk memenuhi keperluan masa depan negara.

Bagi Lukman Syarif Andi Lantara, 19 dan rakannya, Hamim Sovester, 19 yang kedua-duanya berasal dari negeri Sabah berkata, mereka memilih UMP yang terkenal dalam bidang kejuruteraan sebagai universiti pertama untuk destinasi pengajian selain program yang ditawarkan bertaraf antarabangsa.

Lebih menarik kedua-duanya pernah

menuntut di Kolej Matrikulasi Sabah dan bakal bergelar mahasiswa Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam.

Begitu juga dengan Sarmala A/P Krishnasamy, 19 yang berasal dari Johor tidak sabar untuk memulakan sesi pengkuliahan apatah lagi beliau adalah antara pelajar perintis bagi program Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Farmaseutikal) yang baharu ditawarkan pada tahun ini.





Mahasiswa baharu lafaz ikrar janji tunai amanah

Mahasiswa baharu Universiti Malaysia Pahang (UMP) melafazkan ikrar untuk memberikan legitimasi sebagai warga universiti yang bertanggungjawab dalam menunaikan amanah terhadap diri, keluarga, masyarakat dan tanah air.

Lafaz ikrar ini diketuai bersama 2047 mahasiswa baharu merupakan kohort ke-10 sejak UMP ditubuhkan.

Majlis diadakan selepas Majlis Amanat Naib Canselor kepada mahasiswa baharu yang berlangsung di Dewan Kompleks Sukan UMP Kampus Gambang pada 6 September 2013 yang lalu.

Dalam majlis ini, Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim mengucapkan tahniah dalam kalangan mahasiswa yang berjaya terpilih di kalangan 68,702 permohonan yang menyaksikan hanya 41,573 calon atau 60.51 peratus yang diberikan peluang melanjutkan pengajian di IPTA seluruh negara.

"UMP mencatatkan jumlah pengambilan seramai 1,656 mahasiswa untuk program pengajian Sarjana Muda dan 391 untuk program Diploma.

"Kohort kali ini juga mencatatkan peningkatan yang signifikan dari segi kualiti pelajar apabila 69 peratus daripada calon yang mendaftar untuk program pengajian Sarjana Muda merupakan pelajar cemerlang yang memperoleh Purata Nilai Gred Kumulatif (CGPA) sekurang-kurangnya 3.0 di peringkat Matrikulasi, Asasi, Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia dan setaraf.

"Peratusan ini menunjukkan satu peningkatan, berbanding 62 peratus bagi pengambilan sesi yang lalu," katanya.

Dato' Dr. Daing berkata, hakikat ini membuktikan bahawa UMP kini menjadi pilihan utama kepada calon-calon pelajar yang cemerlang untuk

melanjutkan pengajian mereka malah pastinya ada sesuatu yang signifikan dalam rangkaian program yang ditawarkan di sini.

Ditambah pula, UMP tersenarai sebagai antara universiti 'Cemerlang' dalam penilaian Sistem Penarafan Institusi Pengajian Tinggi Malaysia (SETARA) yang diumumkan dalam tahun 2012.

Katanya, UMP adalah unik kerana berjaya menawarkan program-program akademik yang inovatif, dengan usaha sama dan pengiktirafan antarabangsa.

Tambah Dato' Dr. Daing, sebagai sebuah universiti berfokus kepada bidang-bidang kejuruteraan, sains dan teknologi, UMP terpanggil untuk mencipta kelainan dan keunikan dalam reka bentuk program akademik dan pendekatan pengajian yang digunakan.

Hasilnya, kini UMP mampu menawarkan program dwi-ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan dengan rakan strategik di peringkat antarabangsa dan berupaya menawarkan program pengajian Teknologi Kejuruteraan yang menepati standard antarabangsa seperti Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) di Amerika Syarikat.

Selain itu, bagi sesi kemasukan 2013/2014, UMP juga telah menerima kumpulan pertama mahasiswa untuk program Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Farmaseutikal) yang juga disasar untuk dijalankan secara kerjasama antarabangsa.

Majlis turut dihadiri, Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa), Profesor Dato' Ir. Dr. Badhrulhisham Abdul Aziz, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Profesor Dr. Mashitah Mohd. Yusof, Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrie Zainuddin dan barisan pengurusan Senat UMP.



Majlis Graduasi PRAUNIVERSITI & PELANCARAN 100 HARI MENJELANG 100 TAHUN EC

Majlis Graduasi Prauniversiti dirasmikan oleh:
YH. PROFESOR DATO' DR. DAING MOHD NASIR BIN DAING IBRAHIM
Naib Canselor Universiti Malaysia Pahang (Bekas Pelajar EC)

11 DISEMBER 2013 (RABU) | 1.30 PETANG | DEWAN BANGSARU MSAB

NC lancar Majlis Graduasi Prauniversiti MSAB



Naib Canselor Universiti Malaysia Pahang (UMP), Profesor Dato Dr Daing Nasir Ibrahim diberi penghormatan menyampaikan anugerah Kecemerlangan Pelajar Maktab Sultan Abu Bakar (MSAB) atau yang dikenali sebagai English College dalam Majlis Graduasi Prauniversiti dan Pelancaran Menjelang 100 Tahun EC pada 11 Disember 2013 yang lalu di Johor Bahru.

Profesor Dato Dr Daing Nasir yang juga Presiden Bekas Pelajar EC (ECESA) berkata, penganjuran program ini dapat meningkatkan motivasi, perangsang dan ingatan bagi persiapan pelajar lulusan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) ini meneruskan hasrat menuntut ilmu ke peringkat yang lebih tinggi di universiti.

"Penguasaan ilmu-ilmu moden seperti Sains dan Teknologi mampu meningkatkan daya saing negara ke peringkat global," katanya yang menyampaikan anugerah dalam majlis graduasi yang kali pertama dianjurkan untuk pelajar tingkatan 6 di Sekolah Kluster Kecemerlangan ini.

Dalam majlis ini, beliau menyampaikan

anugerah kecemerlangan kepada seramai 16 pelajar dan dua daripadanya dinobatkan pelajar terbaik iaitu Pelajar Gemilang Aliran Sains iaitu Justin Seow Zhu Yeow dan Pelajar Cemerlang Aliran Kemanusiaan, Nurul Amirah Hamzah.

Pengetua MSAB, Samsudin Md. Arif berkata, menjelang 2014 ini MSAB meletakkan harapan untuk muncul sebagai sekolah berprestasi tinggi apatah lagi sokongan padu Persatuan Ibu Bapa Guru (PIBG) dan ECESA mampu memberi ruang MSAB melakar kecemerlangan sempena 100 tahun penubuhannya.

Pada majlis yang sama turut diadakan pelancaran 100 hari menjelang 100 tahun penubuhan EC yang cemerlang pada 21 Mac 2014 yang menyaksikan gimik dengan melepaskan belon ke udara.

Pengerusi Sambutan 100 tahun EC, Zais Mohd Akil mengharapkan orang ramai terutamanya bekas-bekas pelajar, ibu bapa dan pihak sekolah untuk sama-sama berganding bahu menjayakan sambutan yang gilang-gemilang ini.

Bersempena sambutan ini, terdapat beberapa program diadakan termasuk program berbasikal meronda Johor Bahru, *Treasure Hunt*, pelancaran setem 100 tahun EC, forum perdana, *Countdown 100 hours* serta persembahan kebudayaan.

Hadir sama dalam majlis Pengerusi Pengerusi Jawatankuasa Pengelola Majlis Pelancaran 100 tahun EC, YM Tengku Rahman Ungku Ibrahim, alumni EC, Dato' Seri Paduka Haji Hassan Dato' Haji Omar dan Freddie Long.

Penganjuran program ini dapat meningkatkan motivasi, perangsang dan ingatan bagi persiapan pelajar lulusan Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM) ini meneruskan hasrat menuntut ilmu ke peringkat yang lebih tinggi di universiti.



NC diberi penghormatan sampaikan anugerah di Majlis Graduasi MRSM

Naib Canselor Universiti Malaysia Pahang (UMP), Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim telah diberikan penghormatan menyampaikan Anugerah di Majlis Graduasi ke 4 MRSM Tun Abdul Razak, Pekan pada 12 Oktober 2013 yang lalu.

Dalam majlis tersebut, seramai 349 orang pelajar tingkatan 3 dan 5 telah menerima penganugerahan sijil graduasi atas kecemerlangan dalam bidang akademik, sukan dan sahsiah.

Objektif utama majlis ini dilaksanakan ialah untuk meraikan para pelajar tingkatan 3 yang telah selesai menduduki peperiksaan Penilaian Menengah Rendah (PMR) dan pelajar tingkatan 5 yang bakal menduduki Peperiksaan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) pada November yang lalu.

Dalam ucapannya, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir turut mengucapkan tahniah atas kejayaan MRSM Tun Abdul Razak, Pekan dari segi kecemerlangan pencapaian akademik dalam melahirkan lebih ramai cerdas pandai seperti yang dihasratkan oleh negara.

"Justeru, saya ingin mengingatkan para pelajar yang menerima sijil graduasi bahawa anda sekalian menggalas cabaran yang besar dan kewajipan yang berat untuk memastikan MRSM Tun Abdul Razak, Pekan terus cemerlang, kompetitif dan relevan sebagai modal insan yang berjaya," ujar beliau.

Beliau juga mengingatkan para pelajar agar kembali semula ke MRSM untuk mencurah bakti di tempat mereka mendapat ilmu.

Pada majlis tersebut, seramai 172 orang pelajar menerima Sijil Graduasi Menengah Rendah dan 177 menerima Sijil Graduasi Menengah Atas.

Anugerah Tokoh pelajar bagi tingkatan 3 disandang oleh adik Hamdan Syukuri Md Safi yang memperoleh TPNG 3.86 dan Anugerah Tokoh Pelajar bagi tingkatan 5 disandang oleh adik Suraya Syafiqah Ihsan yang mendapat TPNG 3.81.

Kedua-dua mereka bukan sahaja cemerlang dalam bidang akademik, malah turut cemerlang dalam bidang sukan, keperibadian dan sahsiah.



NC menang Anugerah Buku Negara 2013

Buku *Universiti: Watak, Budaya dan Citra* hasil sudut pandang Naib Canselor Universiti Malaysia Pahang (UMP), Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim terhadap cabaran pengurusan sebuah institusi pengajian tinggi menang Anugerah Buku Negara 2013 anjuran Yayasan Pembangunan Buku Negara (YPBN) dengan kerjasama Perpustakaan Kuala Lumpur, Universiti Kuala Lumpur (UniKL) dan The Oxford Centre of Excellence (Oxcell), United Kingdom.

Dr. Daing Nasir menang Anugerah Buku Negara 2013 bagi kategori Anugerah Industri Buku Umum Terbaik (Pentadbiran) yang diterbitkan Penerbit UMP.

Anugerah disampaikan Timbalan Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Dr. Abu Bakar Mohamad Diah pada Majlis Anugerah Buku Negara 2013 bersempena Expo Buku Malaysia 2013 dan International Book Conference (IBC) bertemakan 'Transformasi Industri Buku ke Arah Wawasan 2020' yang diadakan pada 11 Disember 2013 yang lalu di Dewan Tun Hussein Onn di Pusat dagangan Dunia Putra (PWTC) Kuala Lumpur.

Menurut Profesor Dato' Dr. Daing Nasir, kepercayaan yang diberikan daripada pelbagai pihak termasuk daripada pihak Kementerian Pendidikan Malaysia banyak memudahkan usaha penterjemahan dasar-dasar Kerajaan yang dizahirkan melalui inisiatif-inisiatif strategik oleh pihak pengurusan universiti.

"Begitu juga dengan kepercayaan yang diberikan oleh Lembaga Pengarah Universiti dalam membolehkan inisiatif strategik ini dilaksanakan dengan penuh kebijaksanaan yang ditunjangi kecekapan dan keberkesanan dalam melahirkan kepercayaan terhadap pemegang taruh dan pelanggan terhadap jenama UMP ini," katanya selepas menerima anugerah.

Paling utama katanya, kepercayaan besar keluarga UMP dalam menyelusuri perjalanan dan pengalaman sepanjang perjuangan dalam menginspirasi karya ini yang terhasil sempena menyambut sedekad usia UMP menjelang 16 Februari 2012 yang lalu.

Buku suntingan pensyarah Fakulti Teknologi yang merupakan

Ketua Penyelidik kepada Naib Canselor UMP, iaitu Wan Nazrul Helmy Wan Mohd Zain ini terbahagi kepada empat bahagian. Pertama menekankan aspek menekuni semangat universiti berfokus, diikuti dengan bahagian keduanya membangunkan universiti bagi keunggulan lestari.

Selain itu, buku ini juga mendedahkan mengenai budaya prestasi tinggi ke arah universiti pilihan utama dengan memberi tumpuan terhadap transformasi, migrasi dan penajajaran manakala bahagian keempat adalah inovasi berdisiplin sepanjang migrasi yang membolehkan budaya kecemerlangan itu direka dengan acuannya sendiri dengan takungan keserjanaan, kepakaran dan gaya kepimpinan bagi membina reputasi dan prestij sesebuah universiti itu.

Beliau mengharapkan kejayaan ini dapat memberi suntikan semangat dalam kalangan warga universiti dan pendidik untuk berkongsi idea dan kepakaran untuk kecemerlangan sesebuah organisasi.

Turut hadir Pengarah Penerbit UMP, Profesor Madya Dr. Mohd Ghani Awang.





Engr. Abdul Syukor

terima Anugerah Tertinggi World Inventor Grand Order of Merit 2013

Pensyarah Kanan Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA), Universiti Malaysia Pahang (UMP), Engr. Abdul Syukor Abd. Razak telah mengharumkan nama UMP di persada dunia apabila menerima anugerah tertinggi World Inventor Grand Order of Merit yang disampaikan Presiden Korea Invention News (KINEWS), Hong Soung Mo dalam World Inventor Award Festival (WIAF) 2013 di Korea Selatan pada 14 Disember 2013 yang lalu.

Penganugerahan WIAF 2013 anjuran KINEWS dengan kerjasama World Invention Intellectual Properties Associations (WIIPA) dan International Intellectual Property Network Forum (IIPNF) ini memberi pengiktirafan kepada para penyelidik yang aktif dalam bidang penyelidikan, pembangunan, pengkomersialan, penerbitan ilmiah, pembangunan modal insan dan perkhidmatan masyarakat serta berjaya menghasilkan reka cipta produk yang berkualiti tinggi serta diiktiraf dunia akademik.

Tiga produk berstatus pengkomersialan di bawah Pejabat Pemandahan Teknologi (TTO) di Jabatan Penyelidikan dan Inovasi dengan jenama PISOPTERATM menang Anugerah Teknologi Hijau manakala produk PHYTOGREENTM menerima Anugerah Kejuruteraan Alam Sekitar dan WASRATM meraih Anugerah Kejuruteraan Awam.

Menurut beliau, produknya iaitu PhytoGreen dan PISOPTERA pernah dinilai oleh Perunding dari Oxford University dan berjaya dipilih sebagai produk Industrial Business Opportunities (IBO) di bawah Jabatan Perdana Menteri dan telah dibentangkan ke kabinet Malaysia pada Oktober tahun lalu.

“Kedua-dua produk ini pernah dinilai oleh panel Malaysian Technology Development Corporation (MTDC) dan dipilih sebagai produk UMP yang berpotensi untuk dikomersialkan serta layak untuk memohon Grant Commercialisation Research & Development Fund (CRDF) dengan had permohonan tidak melebihi RM4 juta,” katanya.

Beliau amat menghargai kepercayaan pihak pengurusan khususnya kepada Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi) dan kumpulan penyelidik lain yang menjalankan penyelidikan, pembangunan dan pengkomersialan (R&D&C) sehingga mencapai kejayaan ini.

Engr. Abdul Syukor juga merupakan Pengarah Urusan UMP EcoPest Sdn. Bhd. di universiti ini yang aktif dalam menghasilkan penyelidikan, pembangunan, pengkomersialan, penerbitan, pembangunan modal insan dan perkhidmatan masyarakat yang diiktiraf di peringkat kebangsaan dan

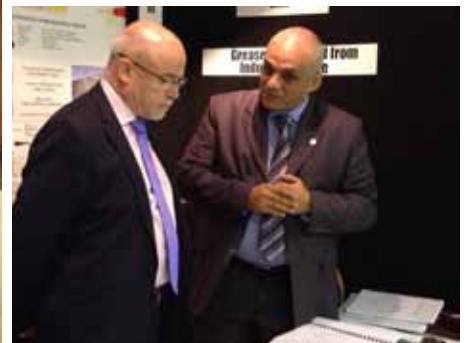
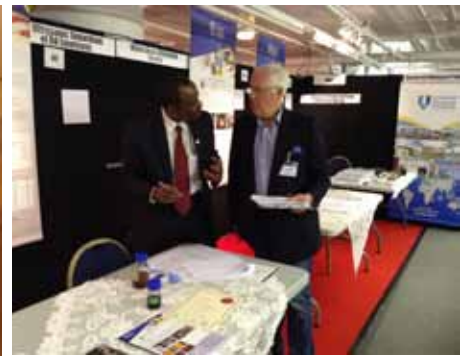
antarabangsa.

Penyertaan WIAF kali ini amat mencabar kerana hanya 74 penyelidik yang berjaya menerima anugerah berbanding 250 penyertaan dari pelbagai negara yang berkaitan dalam bidang akademik, inovasi dan reka cipta. Lain-lain anugerah adalah King Sinjong Order of Merit, Thomas Edison Order of Merit, Alfred Nobel Inventor Order of Merit dan Confucius Order of Merit.

Antara negara yang turut serta termasuklah Korea, China, Jepun, Taiwan, Hong Kong, Iran, Iraq, Tunisia, Arab Saudi, Brunei, Turki, Qatar, Indonesia, Croatia, Belgium, Amerika Syarikat, Poland, Filipina, Itali, Mesir, Singapura dan Jerman.

Sementara itu, Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim melahirkan rasa bangga dengan pencapaian penyelidik UMP yang mampu bersaing di peringkat antarabangsa.

Katanya, kejayaan ini diharapkan dapat memberi suntikan semangat dalam kalangan penyelidik UMP untuk terus berusaha menghasilkan kajian dan penyelidikan yang mampu memberikan impak yang berkualiti tinggi dan diiktiraf dunia. Malah, kejayaan ini dapat menjayakan Pelan Strategik UMP 2011-2015 dalam penjenamaan untuk menjadi universiti teknologi pilihan utama.



UMP menang Anugerah Platinum dan 5 Pingat Emas dalam Reka Cipta BIS London

Universiti Malaysia Pahang (UMP) sekali lagi mengharumkan nama Malaysia di peringkat antarabangsa apabila hasil penyelidikan universiti diiktiraf antarabangsa dengan kejayaan meraih anugerah Platinum dan lima pingat emas dalam Pameran Reka Cipta Britain (BIS) 2013 di London pada 26 Oktober 2013 yang lalu.

Anugerah Platinum dimenangi projek yang diketuai Profesor Madya Dr. Abdulrahman H. Nour dari Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Sumber Asli (FKKSA) melalui penyelidikan 'Water as an Alternatif Energy' yang berjaya menghasilkan kuasa alternatif tenaga dari sumber air dan campuran minyak yang memberi kesan penjimatan kos serta mengurangkan pencemaran terhadap alam sekitar.

Kajian ini dijalankan dengan kerjasama penyelidik lain iaitu Profesor Dato' Dr. Rosli Mohd. Yunus, Dr. Azhari H. Nour, Dr. Ir. Said Nurdin dan Asdarina Yahya. Kajian ini turut dianugerahkan pingat emas dalam pameran ini.

Lebih menarik, kajian Profesor Madya Dr. Abdulrahman menerusi projek 'Ultrasound Separation of Oil Emulsions' juga berjaya meraih pingat emas.

UMP turut memenangi pingat emas melalui projek yang dihasilkan Dr. Ahmad Ziad Sulaiman dari FKKSA dengan tajuk kajian 'Sonicated Enzymatic Extraction of Herbs' yang menggunakan *ultrasound* dan aplikasi enzim di dalam pengekstrakan herba dalam meningkatkan produktiviti pengekstrakan.

Malah, dengan menggunakan dos tertentu melalui teknik sonikasi dan enzim untuk proses pengekstrakan, ianya dapat mengatasi masalah penghasilan produk yang rendah.

Selain itu, *ultrasound* dan enzim meningkatkan hasil aktif komponen,, kadar peningkatan pengeluaran, mencapai pengurangan masa pengeluaran dan pemrosesan yang lebih tinggi.

Katanya, *ultrasound* juga boleh mengurangkan pergantungan kepada pelarut dan boleh memberi kesan terhadap peningkatan ekonomi melalui penjimatan tenaga, alam sekitar dan faedah keselamatan dan kesihatan.

Herba yang mempunyai kadar *cellulose* dan *lignin* yang tinggi seperti *Eurycoma Longifolia* (Tongkat Ali), *Labisia Pumila* (Kacip Fatimah) dan *Ficus Deltoidea* (Mas Cotek) mengandungi sejumlah besar sebatian bioaktif, sangat berharga bagi aplikasi dalam makanan, nutraseutikal, kosmeseutikal dan farmaseutikal industri.

Tambahnya lagi, pengekstrakan melalui kaedah konvensional adalah satu proses yang lama yang memerlukan 12 hingga 24 jam untuk mendapatkan hasil yang optimum.

Pingat emas lain dimenangi penyelidik dari FKKSA, Profesor Madya Dr. Hayder A. Abdulbari menerusi projek penyelidikan 'Grease Produced From Industrial Waste' yang dijalankan bersama Profesor Dato' Dr. Rosli Mohd. Yunus.

Turut menerima pingat emas, penyelidik dari Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE), Rosyati Hamid menerusi projek penyelidikan 'An Automated Sputum Quality Testing'.

Bagi Rosyati yang mengetuai penyelidikan berkata, kajian yang dihasilkan ini berjaya menemui kaedah mengenalpasti kualiti kahak yang biasanya ditentukan oleh bilangan sel dalam sampel kahak.

"Sputum atau lebih dikenali sebagai kahak adalah penting dalam penentuan sesuatu jenis penyakit yang berkaitan dengan paru-paru. Walau bagaimanapun, hanya sampel kahak yang positif kualitinya akan dapat memberikan maklumat sebenar berkenaan jenis bakteria penyakit yang terdapat dalam paru-paru pesakit."

"Ujian terhadap kualiti kahak harus dijalankan terlebih dahulu sebelum sampel kahak dikulturkan bagi mengelakkan berlakunya sebarang pembaziran. Sistem Pengesanan Kualiti Sputum Automatik yang dibangunkan daripada tiga bahagian ini juga dapat mengesan dan mengira bilangan *pus cells* dan *epithelial cells* yang diperlukan dalam penentuan kualiti *sputum*," katanya.

Penyelidikan ini turut dijalankan bersama penyelidik lain iaitu Profesor Madya Dr. Kamarul Hawari, Faradila Naim, Nurul Wahidah Arshad dan Mohd. Falfazli Jusof.

BIS 2013 yang berlangsung di London dari 23 hingga 26 Oktober lalu dianjurkan British Inventors Society (BIS) dan mempamerkan hasil ciptaan pereka cipta, pencipta pembaharuan, ahli akademik, institusi penyelidikan dan usahawan terkemuka dari seluruh dunia.

Dalam pada itu, Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir berbangga dengan pencapaian penyelidik dan mengharapakan kejayaan ini memberi perangsang dan motivasi kepada para penyelidik lain untuk terus maju dalam bidang penyelidikan.

Malah katanya, selain membuka ruang untuk dikomersialkan serta kejayaan UMP berjaya meletakkan nama universiti pada kedudukan yang lebih tinggi dalam arena antarabangsa.



Penyelidik UMP terus cemerlang di SIIF Korea

Oleh: NOOR SYAHIDAH SABRAN

Penyelidik Universiti Malaysia Pahang (UMP) terus mencipta kecemerlangan dengan memenangi tiga pingat emas dan dua perak dalam Pameran dan Rekaan Antarabangsa Seoul 2013 (SIIF) yang berlangsung di Convention & Exhibition Center (COEX), Seoul, Korea anjuran Korea Invention Promotion Association (KIPA) pada 2 Disember 2013 yang lalu.

Pingat emas diraih penyelidik dari Fakulti Sains & Teknologi Industri (FSTI) yang juga Pengarah Pusat Penyelidikan dan Pengurusan Sumber Alam (CERRM), Dr. Wan Mohd Faizal Wan Ishak dengan tajuk "*Underground Water Treatment For Iron Removal: Green Technology Filter Media*" yang menemui kaedah rawatan air bawah tanah.

Begitu juga dengan penyelidik dari fakulti yang sama, Dr. Gurumurthy Hedge turut menerima pingat emas bagi projek

penyelidikannya iaitu "*Environmental Friendly Toxic Free Liquid Crystal Black Boards*" dalam menghasilkan papan hitam yang bebas toksik.

Pingat emas juga diraih penyelidik dari Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA), Dr. Ghazi Faisal Najmuldeen dengan projek penyelidikan bertajuk "*A Method Of Removing Oxygenate Compound From Oxygenates Contaminated Water And A System Thereof*".

Sementara itu, dua penyelidik yang menyumbang pingat perak menerusi projek penyelidikan mereka ialah Profesor Dr. Kamal Zuhairi Zamli dari Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKPP) bertajuk "*Ftp2r- A Fault Tolerant Unit Testing Tool For Java Program*" dan penyelidik dari FSTI, Dr. Saiful Nizam Tajuddin dengan projek penyelidikan bertajuk "*Self-Plasticized Acrylic*

Microspheres- Based Chemo Sensor For Visual Detection Of Nitrite In Edible Bird's Nests".

Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim berbangga dengan kemampuan penyelidik UMP yang mendapat pengiktirafan antarabangsa.

Beliau mengharapkan kejayaan ini dapat memberi suntikan semangat dalam kalangan penyelidik untuk mencipta kejayaan dan berkongsi kepakaran bagi dimanfaatkan oleh masyarakat sejagat.

Pameran SIIF 2013 menyaksikan penglibatan 135 penyertaan dari Malaysia dengan disertai oleh pelbagai IPTA dan agensi. Lain-lain membabitkan penyertaan 32 buah negara termasuk Jerman, Taiwan, Rusia, Thailand, Vietnam, Hungary, Sweden, Brazil, Romania, UK, Qatar, Kuwait, Iran, Korea Selatan, Croatia, Taiwan, Amerika Syarikat dan Poland.

Penyelidik raih 10 pingat dan Anugerah Khas dalam Pecipta 2013

Oleh: NOOR SYAHIDAH SABRAN DAN FADHLI SUHAIMI

Universiti Malaysia Pahang (UMP) sekali lagi berjaya meraih satu pingat emas, tiga pingat perak, enam pingat gangsa dan satu anugerah khas dari Korea dalam Persidangan dan Pameran Reka Cipta Antarabangsa (PECIPTA 2013) yang diadakan di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur (KLCC) pada 9 November 2013 yang lalu.

Pingat emas dan anugerah khas diraih oleh pensyarah Fakulti Sains & Teknologi Industri (FSTI), Dr. Gurumurthy Hedge dengan tajuk penyelidikan beliau 'Photoalignment Based Plastic (Flexible) Display For Future Generation Using Thiophene Derivatives'. Penyelidikan ini menggunakan Thiophene yang boleh menghasilkan photoalignment plastik yang fleksibel.

Tiga pingat perak dibawa pulang oleh Profesor Madya Dr. Md Lutfor Rahman (FSTI) dengan tajuk penyelidikan "Light Sensitive Liquid Crystal for Optical Storage Devices", Dr. Mahadzir Ishak dari Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM) dengan tajuk penyelidikan "The Low Speed Open Circuit Wind Tunnel" dan Dr. Andri Kusbiantoro dari Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA) dengan tajuk penyelidikan "Natural Based Admixture For Green Geopolymer Binder".

Pingat gangsa pula disumbangkan oleh enam penyelidikan iaitu tiga penyelidikan dari Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA), satu dari Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKPP), satu dari Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE) dan satu penyelidikan lagi dari Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan (PBMSK).

Turut membanggakan juga apabila booth pameran UMP dianugerahkan sebagai Booth Pameran Terbaik Kategori "Most Eco-Friendly Booth" di Pameran Pecipta 2013 kali ini.

Sempena majlis itu juga, menyaksikan pertukaran memorandum persefahaman (MoU) yang dimeterai antara UMP dan Syarikat New Advanced Technology Center (NATECH) dalam menjalankan penyelidikan dan pemasaran bagi produk "Asar Font" iaitu kit aplikasi tulisan jawi ciptaan Asar Abd Karim dari PBMSK.

UMP diwakili oleh Naib Canselor, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim, manakala Noor Azly Yusof, Ketua Pegawai Eksekutif mewakili NATECH.

PECIPTA 2013 yang berlangsung selama tiga hari itu turut disertai 100 institusi pengajian tinggi dan sekolah dalam dan luar negara dengan bertemakan "Transforming Research & Innovation Towards Commercialization".





UMP menang 10 pingat dalam BioMalaysia 2013

Oleh: FADHLI BIN SUHAIMI

Penyelidik Universiti Malaysia Pahang (UMP) berjaya meraih tiga pingat emas, tiga pingat perak dan empat pingat gangsa daripada 11 penyertaan projek penyelidikan dalam Pameran BioMalaysia 2013 yang diadakan di Pusat Konvensyen Antarabangsa Persada Johor Bahru pada 21 Oktober 2013 yang lalu.

Pingat emas diraih oleh penyelidik dari Fakulti Sains & Teknologi Industri (FSTI), Dr. Gaanty Pragas Maniam dengan projek penyelidikan beliau bertajuk "*Novel Utilization of Decanter Cake as a Feedstock for Biodiesel Production*".

Beliau menemui kaedah penggunaan hasil buangan sisa pepejal dari proses penjernihan minyak kelapa sawit iaitu "*Decanter Cake*" yang mampu menghasilkan minyak biodiesel.

Pingat emas kedua pula diraih oleh Profesor Jose Rajan juga dari FSTI dengan

tajuk penyelidikan "*A Green Supercapacitor Device Employing Waste to Wealth*".

Hasil penyelidikan beliau menemui tempurung kelapa sawit terbuang yang boleh dijadikan medium karbon di dalam kapasitor yang boleh dicas dengan pantas.

Pingat emas ketiga dibawa pulang oleh Dr. Essam A. Makky dari fakulti yang sama dengan tajuk penyelidikan "*Biotechnology of Hazardous Waste Management for Nano Particle Production*".

Penyelidikan beliau adalah berkaitan dengan kitaran semula medium perak di dalam filem X-ray terbuang yang boleh dijadikan zarah nano yang boleh diaplikasikan dalam produk anti-bakteria.

Sementara itu, tiga pingat perak diraih Profesor Madya Dr. Md. Maksudur Rahman Khan dari Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA); Dr. Andri Kusbiantoro dari Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber

Alam (FKASA) dan Profesor Madya Dr. Arun Gupta dari FKKSA.

Manakala pingat gangsa diraih penyelidik Dr. Mohd. Hasbi Ab. Rahim, Dr. Julius Gimbun (FKKSA), Dr. Mohammad Dalour Hossen Beg (FKKSA) dan Dr. Ghazi Faizal Najmuldeen (FKKSA).

Selain itu, turut membanggakan juga apabila booth pameran UMP turut memenangi dua anugerah dalam pameran ini iaitu tempat pertama reka bentuk booth pameran terbaik dan booth pameran paling Inovatif.

Pameran BioMalaysia 2013 yang bertemakan "*Convergence of Ideas, Confluence of Opportunities*" berlangsung selama tiga hari dari 21 hingga 23 Oktober 2013 itu dirasmikan oleh Menteri Besar Johor, Dato' Seri Mohamed Khaled Nordin.

Lebih 126 penyertaan daripada pelbagai agensi termasuk institusi pengajian tinggi serta syarikat dalam dan luar negara



Penyelidik muda cipta kejayaan menang 4 pingat dan 2 anugerah khas dalam INOVA 2013

Empat pelajar Universiti Malaysia Pahang (UMP) meraih kejayaan cemerlang apabila memenangi dua pingat emas, satu perak dan satu gangsa pada Pameran Ciptaan Antarabangsa (INOVA) di Zagreb, Croatia pada 16 November 2013 yang lalu.

Pingat emas disumbangkan pelajar Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA), Nurul Hidayah Mohamad Ghazali dengan hasil penyelidikan *Ultrasonic Assisted Transesterification Of Waste Cooking Oil Catalysed by KOH Activated Cement Clinker* yang berjaya menukar dan memanfaatkan minyak masak menjadi bahan api. Penyelidikan beliau turut menerima pengiktirafan *Honors of Invention World Invention Intellectual Property Association*.

Turut menerima pingat emas, pelajar dari fakulti yang sama, Noor Adilah Salehan menerusi produk *A green Technology Technique to Recover Oil From Waste Emulsion (From Waste to Wealth)*. Produk ini turut menerima pengiktirafan menerima Anugerah Best Invention Istanbul Aydin University.

Menurut Noor Adila, 23, hasil penyelidikan ini berkaitan sistem rawatan air berminyak yang dihasilkan dari sektor perkilangan. Dengan menggunakan Kaedah Koagulasi Minyak ini, ianya dapat menjimatkan kos bagi melupuskan bahan-buangan yang terdiri dari air sehingga ianya layak untuk dilepaskan ke sungai mengikut piawaian yang telah ditetapkan.

Sementara itu, pingat perak diraih Shalini a/p Mani dari fakulti FKKSA melalui produk *Extraction and Characterization of Jatropha Curcas Linnaeus Seed Oil Through Soxhlet Method*. Manakala bagi pingat gangsa dimenangi oleh Che Mohd Aizal Che Mohd menerusi projek *Waste to Wealth: Formulation of Anti Aging cream from Agarwood Hydrosol*.

Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim berbangga dengan pencapaian pelajar yang membuktikan penyelidik muda universiti ini mampu mencipta produk yang diiktiraf antarabangsa.

Pameran ini disertai lebih 32 buah negara yang antaranya Sweden, Kanada, Turki, Romania, Sepanyol, Nigeria dan Rusia dengan melibatkan 600 produk bagi kategori terbuka dan penyelidik muda.

Lebih bermakna pameran kali ini juga dihadiri Presiden Republik Croatia, Ivo Josipovic dan Duta Malaysia ke Croatia, Dato' Yean Yoke Heng.





MTUN anjur persidangan universiti teknikal

Universiti Malaysia Pahang (UMP) menjadi tuan rumah bagi penganjuran persidangan Malaysian Technical Universities Conference on Engineering & Technology (MUCET 2013) kali ketujuh melibatkan Universiti-universiti Teknikal (MTUN) yang berlangsung selama dua hari di Hotel MS Garden Kuantan pada 3 dan 4 Disember 2013 yang lalu.

Penyertaan melibatkan empat universiti termasuk UMP, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM), Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) dan Universiti Malaysia Perlis (UniMAP).

Persidangan yang bertemakan *'Rejuvenating Engineering and Technology with Human Touch'* dirasmikan oleh Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim.

Turut hadir Naib Canselor UTeM, Profesor Datuk Dr. Ahmad Yusoff Hassan, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi) UTHM, Profesor Dr. Wahid Razzaly dan Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi) UTeM, Profesor Ir. Dr. Mohd. Jailani Mohd. Noor.

Menurut Dato' Dr. Daing Nasir,

penganjuran persidangan MUCET merupakan lambang kerjasama dan kalaborasi terhadap empat universiti teknikal dalam berkongsi kepakaran bagi membincangkan idea-idea baru melibatkan pakar-pakar dalam bidang akademik, penyelidikan, hubungan industri, pengurusan serta serta pembuat dasar.

"Universiti-universiti MTUN ini saling berusaha mencapai kecemerlangan dan mampu berkongsi kepakaran, pengalaman dan memperkaya nilai demi meningkatkan daya saing dengan meraih pelbagai kejayaan," katanya yang menyampaikan ucapan dalam majlis pembukaan seminar itu bersama hampir 200 peserta.

Malah katanya, penganjuran bersama ini akan mengukuhkan lagi kerjasama dan kesepakatan MTUN dalam mencapai matlamat dan visi yang dihasratkan.

Beliau berharap agar persidangan MUCET ini dapat bertindak sebagai platform dan jambatan untuk terus menghasil projek atau output penyelidikan yang berinovasi serta menghasilkan penerbitan yang berkualiti dan berimpak tinggi.

Pemilihan tema pada ini juga bertepatan

dengan hasrat kerajaan dalam mendepani pembangunan dalam bidang kejuruteraan, sains dan teknologi ke arah negara yang lebih berdaya saing dan berpendapatan tinggi.

Pada kali ini sebanyak 136 kertas persidangan melibatkan beberapa kategori iaitu bidang kejuruteraan awam, kejuruteraan kimia dan sumber asli, kejuruteraan elektrik, elektronik, kejuruteraan mekanikal, pembuatan dan sains dibentangkan dalam seminar ini.

Di antara yang hadir menyampaikan ucapama adalah Profesor Datuk Dr. Ahmad Yusoff Hassan dari UTeM, Profesor Dr. Vitaly Mezhyuev dari Berdyansk State Pedagogical University, Ukraine dan juga Profesor Dato' Ir. Dr. Badhrulhisham Abdul Aziz dari UMP.

Hadir sama, Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dato' Dr. Yuserrie Zainuddin, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) UMP, Profesor Dr. Mashitah Mohd. Yusoff dan Dekan Fakulti Teknologi merangkap Timbalan Pengerusi MUCET 2013, Profesor Madya Dr. Zularisam Ab Wahid.



UMP Racing Team juarai perlumbaan EIMARace 2013

Oleh: MOHD IDZWANROSLI MOHD RAMLY

UMP Racing Team melakar sejarah apabila dinobatkan juara perlumbaan EIMARace 2013 bagi kategori 250cc setelah menang pusingan kedua, ketiga dan keempat sekaligus menjulang Piala Pusingan Menteri Besar Johor dengan membawa pulang wang tunai sebanyak RM 1,600 dalam perlumbaan akhir yang berlangsung di Litar Maktab Polis Diraja, Bakri, Muar, Johor pada 29 Disember 2013 yang lalu.

EIMARace merupakan sebuah program yang dianjurkan oleh Universiti Teknologi Malaysia Cawangan Kuala Lumpur kepada Institut Pengajian Tinggi (IPT) awam dan swasta, Politeknik dan Institusi Teknikal bagi memperkukuhkan ilmu pengetahuan dalam bidang yang dipelajari melalui sukan permotoran.

Menurut Pengarah Pusat Kecemerlangan Automotif (AEC), Dr. Abdul Adam Abdullah, berkata, perlumbaan EIMARace merupakan salah satu platform para pelajar untuk mengaplikasi teori yang dipelajari dan meningkatkan kemahiran mereka dalam sektor automotif.

"Melalui program ini seramai 15 orang pelajar bersama lima orang penasihat teknikal berjaya menghasilkan kereta prototaip sendiri.

Malah, cabaran ini memberi inspirasi kepada para pelajar untuk mempelajari kemahiran fizik, aerodinamik, reka bentuk, pembuatan, penjenamaan dan grafik," katanya.

Beliau berkata, penghasilan kereta prototaip ini mula dibangunkan pada awal bulan Julai 2013 dan berjaya disiapkan sebelum pertandingan berlangsung.

Tambah beliau, beberapa aspek termasuk tajaan, pemasaran, kepimpinan, kerja berpasukan, kemahiran media, strategi kewangan, praktikal, imaginatif serta berdaya saing mampu memberi pendedahan kepada pelajar terhadap sukan permotoran.

Sementara itu, pengurus pasukan, Mohd Idzwanrosli Mohd Ramly berkata, UMP menyertai dua kategori perlumbaan membabitkan 131cc dan 250cc.

Pada pusingan kedua di Litar Dato' Sagor Pasir Salak, Perak menyaksikan pasukan UMP Racing Team berjaya menduduki tempat pertama.

Bagi kategori 131cc pula UMP Racing Team turut bersaing hebat dengan lain-lain pasukan yang menyertai perlumbaan. Antaranya adalah UO Racing Team, KKBB RACING, IKBNKP TUNE, GMG Borneo Team, UTM MJIIT 131, IDS RC dan GMG Central Team.



Penerbit UMP berusaha terbitkan pelbagai karya ilmiah

Oleh: SHALFARINA SHAHRIMAN

Dalam usaha meningkatkan jumlah terbitan karya ilmiah di negara ini, Universiti Malaysia Pahang (UMP) menyahut saranan kerajaan supaya memperbanyakkan sumber bacaan bagi menampung keperluan pembacaan masyarakat.

Ia sejajar dengan matlamat kerajaan dalam melahirkan modal insan yang berpengetahuan tinggi serta menggalakkan usaha penulisan ilmiah dalam kalangan pensyarah universiti tempatan.

Pengarah Penerbit UMP, Profesor Madya Dr. Mohd Ghani Awang berkata, menyedari keperluan bahan rujukan di universiti semakin meningkat, Penerbit UMP berusaha menerbitkan pelbagai jenis karya ilmiah bagi tujuan pembelajaran pelajar.

“Buku yang diterbitkan di sini, amat bersesuaian dengan pelajar kerana mempunyai info yang padat dan gaya bahasa yang mudah difahami, serta dapat membantu pelajar memahami subjek dengan lebih berkesan.

“Antara contoh buku terbaru yang mendapat sambutan seperti *Applied Calculus*, *Applied Statistic* dan *Statistical Table* yang sesuai diguna pakai oleh semua pelajar universiti teknikal di negara ini,” katanya.

Mohd Ghani berkata, buku yang diperkenalkan itu sesuai bagi pembelajaran pelajar dalam bidang kejuruteraan, pembuatan, sains komputer dan teknologi.

Katanya, judul buku yang dikeluarkan adalah terkini serta mempunyai maklumat yang dikehendaki pelajar jurusan berkenaan dan boleh membantu pelajar mendapat keputusan cemerlang dalam peperiksaan.

“Kita juga tidak mengetepikan bahan rujukan bidang sains sosial kerana turut mempunyai buku berkaitan itu seperti Koleksi Soalan Hubungan Etnik, modul bahasa asing, Joomla Berinternet dan lain-lain lagi.

“Penerbit UMP juga menghimpunkan koleksi buku rujukan di dalam sistem *e-Book*, di mana pelajar boleh menelaah dan melihat buku terkini di dalam sistem itu,” katanya.

Orang ramai yang berminat mendapatkan buku terbitan UMP, boleh menghubungi Penerbit UMP di talian 09-549 3320 atau layari laman web publisher.ump.edu.my.





UMP, ECERDC dan BiotechCorp bangunkan Taman Bio-Aromatik Pahang

Universiti Malaysia Pahang (UMP) bersama dua rakan strategiknya, Majlis Pembangunan Wilayah Ekonomi Pantai Timur (ECERDC) dan Malaysian Bioteknologi Corporation Sdn. Bhd. (BiotechCorp) bekerjasama dalam membangunkan sebuah Taman Bio-Aromatik dan pembangunan pusat kecemerlangan (CoE) Inovasi-Aromatik yang bakal menyediakan eko-sistem yang mampu menarik penyertaan penggiat industri perisa dan pewangi dari Malaysia dan antarabangsa.

Jaringan kerjasama melibatkan tiga agensi ini dimeterai dalam majlis pertukaran dokumen membabitkan UMP yang diwakili Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim, sementara ECERDC diwakili Ketua Pegawai Eksekutifnya, Dato' Jebasingam Issace John dan BioTechCorp diwakili Ketua Pegawai Eksekutifnya, Dato' Dr. Mohd. Nazlee Kamal pada 16 Disember 2013 yang lalu di Pejabat Perdana Menteri Putrajaya.

Majlis bersejarah ini disaksikan oleh Perdana Menteri Malaysia, Dato' Sri Najib Tun Razak yang turut dihadiri Menteri di Jabatan Perdana Menteri, Datuk Seri Abdul Wahid Omar, Menteri Besar Pahang, Dato' Sri Diraja Haji Adnan Haji Yaakob, Menteri Besar Johor, Dato' Seri Mohamed Khaled Nordin, Menteri Besar Kelantan, Dato' Haji Ahmad Yaakob dan Menteri Besar Terengganu, Dato' Seri Ahmad Said.

Menurut Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim, jaringan kerjasama ini mampu menarik penyertaan penggiat industri perisa dan pewangi untuk melabur di Wilayah

Ekonomi Pantai Timur (ECER) terutamanya di negeri Pahang. Malah, projek ini dijangka berpotensi dalam memperkukuh kedudukan ECER bagi aktiviti hiliran dengan nilai melebihi RM100 juta.

"Tanaman nilam (*patchouli*) telah dikenal pasti sebagai salah satu tanaman yang berpotensi untuk ditanam di Taman Bio-Aromatik Pahang di Luit Maran dengan fasa pertama melibatkan tanah seluas 180 ekar.

"Dalam menjalankan penyelidikan dan pembangunan akademik, UMP dengan kerjasama pihak BiotechCorp turut bekerjasama dalam menawarkan program pengajian pascasiswazah terutamanya dalam bidang Bioteknologi di universiti ini," katanya yang hadir dalam Majlis Pertukaran Dokumen anjuran ECER di Bangunan Perdana Putra Putrajaya.

Beliau berkata, jaringan kerjasama ini turut membabitkan beberapa jabatan lain di UMP termasuk Pusat Pengajian Berterusan dan Pembangunan Profesional (CENFED) dan Pusat Keusahawanan dalam penawaran bidang berkaitan Agroteknologi dan Keusahawanan.

Pihaknya juga sudah mengadakan rundingan khidmat nasihat dengan sebuah institusi antarabangsa di Perancis iaitu, Grasse Institute of Perfumery yang mempunyai kepakaran dalam penghasilan produk wangian yang menepati standard antarabangsa International Fragrances Association (IFRA).

Sementara itu, Timbalan Naib Canselor

(Penyelidikan & Inovasi), Profesor Dr. Mashitah Mohd Yusoff berkata, kemudahan pengekstrakan minyak dan pati dalam kandungan tanaman herba yang akan diusahakan ini mampu menghasilkan produk-produk hiliran termasuk sabun, kosmetik mahupun bahan ancaman berunsur bauan bagi menyelesaikan permasalahan berkaitan haiwan makhhluk perosak.

Dengan adanya fasiliti makmal pengujian di taman ini juga mampu memberi kemudahan terutamanya dalam kalangan pengusaha wangian dan pihak industri dalam menjalankan aktiviti pengujian bagi pengekstrakan tanaman herba di sini.

Dalam majlis yang sama menyaksikan 12 pelabur berserta tiga syarikat penerima Dana Mudah Cara Teraju untuk usahawan Bumiputera turut bertukar dokumen sebagai komitmen pelaburan baharu di wilayah ECER.

Antaranya adalah Genting Berhad untuk pelaburan taman tema dan pelancongan di negeri Pahang; pembinaan hotel 4 bintang berkonsepkan pertanian dan eko-pelancongan (Farm Resort (Gambang) Sdn. Bhd; pembinaan hotel 5 bintang oleh Boustead Hotels & Resorts Sdn. Bhd. di Cherating dan syarikat pembuat barangan kanak-kanak, Kidz Fun Manufacturing & Marketing Berhad di Kuantan.

Hadir sama dalam majlis, Pengerusi Lembaga Pengarah UMP, Dato' Mohd. Hilmey Mohd. Taib dan Ketua Timbalan Pendaftar Jabatan Penyelidikan dan Inovasi, Datin Fazia Ali.



UMP dan 3 Universiti Asia kongsi kepakaran dalam teknologi acuan tekap

Berita dan Foto oleh: DR. SYARIFAH NUR AQIDA SYED AHMAD

Universiti Malaysia Pahang (UMP) yang merupakan peneraju pusat kecemerlangan (iCoE) dalam bidang acuan tekap di Malaysia bekerjasama dengan tiga universiti luar negara iaitu Iwate University Japan, Hanbat National University Korea dan Dalian University of Technology China dalam mewujudkan konsortium antarabangsa yang akan mengkoordinasi hubungan antara universiti dan industri acuan tekap di rantau Asia.

UMP merupakan satu-satunya universiti di Malaysia yang dipilih menyertai Asian International Education and Research Consortium on Die and Mould Technology dalam menjalinkan kerjasama pendidikan antarabangsa dan penyelidikan berkaitan bidang ini.

Majlis menandatangani dokumen memorandum persefahaman (MoU) menyaksikan Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim hadir mewakili UMP dan Dalian University of Technology (DUT) diwakili oleh Timbalan Presidennya, Profesor Guiling Ning. Iwate University Jepun diwakili oleh Timbalan Presiden, Profesor Akira Iwabuchi dan Hanbat National University Korea diwakili oleh Pengarah Industry-University Cooperation Foundation iaitu

Profesor Kim Taeil.

Hadir sama dalam majlis, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Profesor Dr. Mashitah Mohd Yusoff dan Pengarah Pusat Kejuruteraan Automotif (AEC), Dr. Abdul Adam Abdullah.

Menurut Profesor Dato' Dr. Daing Nasir, kerjasama ini memberi pengiktirafan kepada UMP dalam menerajui bidang acuan tekap ini yang akan memberi kelebihan kepada universiti terutamanya melibatkan pembangunan penyelidikan serta program pertukaran pelajar antara universiti terlibat.

"Penglibatan awal UMP dengan konsortium ini bermula sejak tiga tahun lalu di mana satu memorandum persefahaman dimeterai dengan Iwate University Jepun telah dijalinkan oleh Pusat Kejuruteraan Automotif (AEC) untuk memperkasakan bidang 'mold & die' di Malaysia," katanya yang menandatangani MoU di Dalian University of Technology China, Dalian China pada 25 September 2013 yang lalu.

Tambah beliau, kerjasama ini dijangka dapat mengembangkan industri pembuatan tempatan dengan meminimumkan bilangan pengambilan kepakaran asing serta mengurangkan kebergantungan kepakaran

dari luar negara.

Selain itu, keupayaan tenaga mahir tempatan dalam pembuatan acuan ini turut meningkatkan industri lain berkaitan termasuklah komponen kenderaan, pemesinan dan teknologi plastik yang menyokong ke arah perkembangan industri automotif negara.

Kata beliau, UMP turut melantik Profesor Dr. Iwabuchi dan Profesor Dr. Nishimura sebagai profesor tamu di Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP).

Bersempena dengan program ini juga turut diadakan simposium antarabangsa bagi membincangkan berkaitan bidang acuan tekap melibatkan penyertaan dalam kalangan peserta konsortium. Antara perkongsian pengetahuan melibatkan tajuk *Tribology in Mold and Die Design, Heat Transfer in Mold and Die & Computational Thermal Analysis Method*. Peserta turut berpeluang melawat industri berkaitan acuan tekap di sekitar Dalian.

Hadir sama menyertai delegasi Timbalan Dekan Penyelidikan, Inovasi & Pascasiswazah FKP, Dr Ahmad Razlan Yusoff dan Ketua iCoE (*Mould & Die*), AEC, Dr Syarifah Nur Aqida Syed Ahmad.



UMP, AELB jalin kerjasama dalam kawal seliaan keselamatan sinaran dan nuklear

Universiti Malaysia Pahang (UMP) menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU) dengan Lembaga Pelesenan Tenaga Atom (AELB) yang merupakan sebuah badan penguatkuasaan berkaitan nuklear dan penggunaan tenaga atom.

Kerjasama strategik ini bakal memanfaatkan pembangunan akademik termasuk pengajaran dan pembangunan penyelidikan terutamanya mengaitkan kawal seliaan keselamatan nuklear dan sinaran.

Hadir menyaksikan acara bersejarah ini adalah Timbalan Menteri Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi, Yang Berhormat Datuk Dr. Abu Bakar Mohamad Diah. UMP diwakili oleh Naib Canselor, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim dan Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa), Profesor Dato' Ir. Dr. Badhrulhisham Abdul Aziz. Manakala AELB, diwakili Ketua Pengarahnya, Raja Dato' Abdul Aziz Raja Adnan dan Pengerusi AELB, Profesor Datuk Dr. Sukiman Sarmani.

Menurut Dato' Dr. Daing Nasir, kerjasama ini merupakan inisiatif kedua-dua pihak dalam urusan operasi kawal seliaan pencemaran nuklear dan sinaran yang akan dilaksanakan secara usaha sama bagi memastikan keselamatan penduduk awam Malaysia sentiasa terjamin berdasarkan piawaian yang ditetapkan oleh pihak berautoriti.

"Dalam program ini, pelajar dan staf

UMP akan mengadakan penyelidikan dari semasa ke semasa serta melaksanakan program kesedaran awam dalam bidang keselamatan sinaran," katanya dalam majlis menandatangani MoU antara UMP dan AELB yang diadakan di Hotel Zenith Kuantan pada 9 September 2013 yang lalu.

Kedua-duanya juga bakal meneroka dan meninjau bidang akademik yang membolehkan pelajar dan staf di universiti ini dapat mengikuti program jangka pendek ataupun secara jangka panjang di UMP ataupun di AELB.

Beliau berkata, perkembangan teknologi pada kurun ke-21 ini telah mencapai sasaran yang sangat signifikan dalam memenuhi keperluan dan kepentingan masyarakat dunia mencakupi bidang melibatkan energi, informasi dan bioteknologi.

Justeru katanya, UMP melihat adanya peluang untuk terlibat dalam pengembangan penyelidikan dan industri, terutamanya di dalam bidang *advanced materials* yang merangkumi kelompok nadir bumi.

Sementara itu, YM Raja Dato Abdul Aziz pula mengatakan kerjasama dua hala ini merupakan tanda permulaan usaha dua agensi ini untuk melakukan penyelidikan mengenai kawal seliaan keselamatan nuklear dan sinaran di Malaysia secara bersama.

"Projek penyelidikan bersama ini akan

dijalankan melalui data yang akan diperoleh melalui Aerosol Monitoring System (AMS) yang dipasang untuk memantau tahap sinaran persekitaran dari aktiviti syarikat Lynas (Malaysia) Sdn. Bhd. di Gebeng Kuantan.

Tambahnya, dua Unit AMS akan dipantau dan dioperasikan oleh pihak UMP dan data yang diperoleh akan digunakan secara bersama bagi tujuan kawal seliaan sinaran.

Beliau mengharapkan ianya akan meningkatkan kepercayaan awam terhadap data yang diperoleh dari AMS yang memantau tahap sinaran persekitaran dari syarikat Lynas dan yang seumpama dengannya.

Kerjasama ini juga tidak terhad kepada pertukaran maklumat teknikal dalam isu Lynas berkaitan Nadir bumi sahaja malah ia juga boleh dikembangkan meliputi isu keselamatan penggunaan teknologi sinaran di Malaysia.

Menurutnya, penggunaan teknologi sinaran seperti sinaran Gamma banyak digunakan bagi mengesan kebocoran paip khususnya dalam bidang cari gali minyak.

Pihak AELB turut mengambil peluang dengan dalam kerjasama ini dengan meningkatkan kompetensi akademik pegawai AELB dengan menghantar pegawai AELB untuk mengikuti program sarjana dan doktor falsafah dalam bidang kejuruteraan dan alam sekitar.



UMP-ITB meterai memorandum persefahaman

Berita dan Foto Oleh: ZURYATY ZOL

Universiti Malaysia Pahang (UMP) dan Institut Teknologi Bandung (ITB), Bandung Indonesia memeterai memorandum persefahaman (MoU) untuk tempoh lima tahun dalam menjalinkan kerjasama strategik dalam bidang Akademik, Pembangunan Penyelidikan dan pertukaran pelajar.

Dalam majlis tersebut, Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim yang hadir bersama Dekan Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP), Profesor Madya Dr. Wan Azhar Wan Yusoff menandatangani persefahaman bagi mewakili UMP manakala pihak ITB diwakili rektornya, Profesor Akhmalokha.

Hadir sama Rektor Bidang Akademik & Kemahasiswaan ITB, Profesor Ir. Dr. Kadarsah Suryadi dan Profesor Dr. Abdul Hakim Halim mewakili Fakulti Teknologi Industri (FTI) serta Profesor Madya Dr. Ismed Iskandar yang hadir menyertai delegasi.

Menurut Dato' Dr. Daing Nasir, kunjungan ini memperkukuh hubungan bilateral yang telah dijalankan selama ini di samping meninjau prospek kolaborasi dalam bidang-bidang berpotensi untuk dijayakan kedua-dua institusi ini.

"Hubungan kedua-dua universiti ini

bermula apabila seorang ahli akademik dari ITB iaitu Profesor Dr. Abdul Hakim Halim dilantik sebagai pemeriksa luar di FKP.

"Dalam konteks yang lebih luas, jalinan kerjasama ini turut memberikan nilai tambah kepada pelaksanaan Pelan Strategik UMP 2011-2015 yang memberi tumpuan kepada pemerkasaan jaringan kalaborasi strategik UMP di peringkat nasional dan antarabangsa," katanya dalam majlis menandatangani persefahaman di ITB, Bandung Indonesia pada 3 September 2013 yang lalu.

Dato' Dr Daing mengharapkan kerjasama ini akan memudahcara penerokaan pelbagai bidang kerjasama melibatkan kedua-dua pihak.

Selain itu, kelebihan dan kepakaran yang dimiliki oleh kedua-dua institusi ini berupaya digembeleng dan digabung jalin untuk menatijahkan inisiatif-inisiatif berimpak tinggi kepada warga UMP dan juga ITB.

Dalam memanfaatkan kerjasama ini, dua pelajar tahun tiga dari FKP UMP, iaitu Muhammad Taufiq Taha dan Firiyyanti Arshad mengikuti program pertukaran pelajar selama satu semester di FTI Bandung bermula bulan September yang lalu.





Perbarisan..... Tuanku Canselor UMP KDYTM Tengku Mahkota Pahang melakukan pemeriksaan Perbarisan Kehormat PALAPES Laut UMP sempena Majlis Konvokesyen Ke-8 UMP.



Sumbangan..... Naib Canselor meninjau bilik gerakan banjir UMP yang menerima sumbangan barangan seperti pakaian terpakai dan makanan



Bersih..... Pelajar-pelajar baharu UMP yang menyertai Gotong-Royong Perdana di sekitar kampung berhampiran UMP Pekan



Tempat baharu..... Sebahagian pelajar baharu yang telah mendaftar di UMP memasuki asrama dengan ditemani oleh keluarga masing-masing.





Rosak..... YAB Menteri Pendidikan bersama Naib Canselor UMP melawat Sekolah Kebangsaan Bukit Rengin, Kuantan yang telah dilanda banjir.



Ramai..... Sebahagian pelajar UMP mendaftar untuk menjadi sukarelawan banjir bagi membantu penduduk-penduduk sekitar Kuantan yang terjejas akibat banjir.



Korban..... Ibadah Korban yang telah dijalankan di UMP Pekan



Meriah..... Antara gerai yang menyediakan minuman sempena Sambutan Hari Raya Peringkat UMP.

Klik-Klik Lensa



UMP, Kolej KLIA meterai kerjasama dalam bidang keselamatan dan kesihatan pekerjaan

Universiti Malaysia Pahang (UMP) dan Kolej Profesional dan Pengurusan KLIA (Kolej KLIA) menandatangani memorandum persefahaman (MoU) bagi meluaskan jaringan kerjasama dalam bidang keselamatan dan kesihatan pekerjaan di samping memperkukuhkan lagi hubungan kedua-dua institusi ini.

Naib Presiden Kanan KLIA Premier Holding Sdn Bhd., Ir. Haji Nazaruddin Mohd Nordin berkata, program menyaksikan acara menandatangani tiga dokumen iaitu berkaitan perjanjian perkhidmatan bagi mengkaji, mencadang dan menyediakan Pelan Tindakan Penambahan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) dalam sektor perlombongan dan pengkuarian dan juga melibatkan kajian mengenai kos kemalangan di tempat kerja bagi sektor perkhidmatan utiliti di antara UMP dan KLIA Consult.

“Kami percaya dengan termeterainya perjanjian ini, maka hubungan kerjasama di antara kedua-dua pihak dapat diperluaskan dari masa ke semasa.

“Di antaranya seperti perkongsian ilmu

bagi bidang kajian, perkongsian tenaga pengajar, fasiliti, penawaran program atau kursus sedia ada,” katanya yang berucap dalam majlis menandatangani MoU di Kolej KLIA Sepang pada 10 Disember 2013 yang lalu.

Beliau berharap usaha ini akan menjadi inisiatif dalam menyediakan platform terbaik kepada industri pengajian negara.

Sementara itu, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Profesor Dr. Mashitah Mohd Yusof pula mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan kepada pihak Kolej KLIA yang telah menganjurkan majlis yang bakal membawa dimensi baharu dan lebih kompetitif dalam mewujudkan konteks hubungan dua hala.

Katanya, menjadi hasrat UMP untuk menjajarkan kewujudannya pada koordinat strategik yang dapat memberi nilai tambah kepada bidang-bidang kepakaran dan kebitaraan yang dimilikinya.

Justeru katanya, pihak UMP amat mengalu-alukan kesediaan Kolej KLIA untuk tampil sebagai rakan strategik terkini dalam memacu hala tuju dalam bidang Keselamatan

dan Kesihatan Perkerjaan (OSH) di Malaysia, apatah lagi bidang ini merupakan antara bidang pengajian yang ditawarkan di universiti ini.

“Sebagai sebuah IPTA, maka aktiviti-aktiviti akademik yang dijalankan tidaklah terhad hanya kepada pengajaran dan pembelajaran, tetapi turut meliputi penyelidikan dan perundangan.

“Sejajar dengan perubahan masa dan peredaran zaman, maka perhatian khusus diberikan terhadap pemerkasaan aktiviti penyelidikan dalam bidang OSH melalui Pelan Strategik UMP 2011-2015,” katanya.

Selain itu, beliau percaya, komitmen tinggi kedua-dua belah pihak akan membolehkan ikatan strategik ini dilestarikan melalui penerokaan bidang-bidang kerjasama yang berpotensi untuk dikembangkan.

Turut hadir Ketua Pegawai Eksekutif Kolej KLIA, Mejar Bersara Ir. Haji Kamarulzaman Haji Musa, Pengarah Pejabat Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHMO), Ir Dr. Ahmad Rasdan Ismail dan pesyarah Fakulti Teknologi UMP merangkap Ketua Penyelidik iaitu Dr. Norazura Ismail.

UMP, NAHRIM jalin kerjasama erat Kejuruteraan Hidraulik dan Rawatan Air Bersih



Bersesuaian dengan bidang tujuan sumber alam sebagai salah satu cabang pengajiannya, Universiti Malaysia Pahang (UMP) melalui Pusat Penyelidikan & Pengurusan Sumber Alam (CERRM) telah meneroka jaringan kerjasama dengan Institut Penyelidikan Hidraulik Kebangsaan Malaysia (NAHRIM) bagi program pembelajaran dan penyelidikan dalam bidang Kejuruteraan Hidraulik, Kejuruteraan Pantai, Pembangunan Sumber Air dan Kualiti Air.

Hasil kerjasama ini diharap mampu mengangkat keupayaan dan kepakaran UMP terhadap pembangunan pengajaran, penyelidikan dan perundingan dalam bidang-bidang berkenaan di universiti ini khasnya dan Malaysia amnya.

Majlis menyaksikan Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim dan Pengarah CERRM, Dr. Wan Mohd. Faizal Wan Ishak menandatangani memorandum persefahaman (MoU) dengan pihak NAHRIM yang diwakili Ketua Pengarahnya, Ir. Haji Ahmad Jamalluddin Shaaban dan Pengarah Pusat Kajian Sungai, Dr. Ir. Nasehir Khan E.M. Yahaya,

Hadir sama Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Profesor Dr. Mashitah Mohd. Yusoff, Pengarah Pusat Kajian Geohidrologi NAHRIM, Dr. Saim Suratman, Pengarah Bahagian Jaringan Industri dan Masyarakat, Profesor Dr. Zulkefli

Yaacob dan Dekan Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA), Fadzil Mat Yahaya.

Dato' Dr. Daing Nasir berkata, menjadi hasrat UMP untuk menajarkan kewujudannya pada koordinat strategik yang memberi nilai tambah kepada bidang-bidang kepakaran dan kebitaraan yang dimiliki. Justeru, UMP amat menghargai inisiatif yang telah dirintis oleh CERRM yang merupakan Pusat Kecemerlangan (CoE) yang terdapat di universiti ini dengan pihak NAHRIM.

"Sejajar dengan perubahan masa dan peredaran zaman, maka perhatian khusus diberikan terhadap pemerkasaan aktiviti penyelidikan melalui Pelan Strategik UMP 2011-2015. Justeru, penubuhan CERRM merupakan sebahagian daripada inisiatif yang telah dirintis bagi memperkasa kajian dalam bidang Sumber Alam oleh para penyelidik universiti ini," katanya yang berucap dalam majlis yang berlangsung di Dewan Bankuet UMP Kampus Gambang pada 19 November 2013 yang lalu.

Kata beliau, melalui pemeteraian MoU ini, kedua-dua pihak akan merealisasikan inisiatif-inisiatif berkaitan empat bidang kerjasama berikut iaitu, penyediaan peluang dan tempat untuk menjalani latihan industri oleh NAHRIM kepada pelajar UMP dan berpeluang menjalani latihan sangkutan bagi staf UMP yang melibatkan semua kategori teknikal.

Selain itu, pengkhususan kajian dalam Kejuruteraan Hidraulik, Kejuruteraan Pantai, Pembangunan Sumber Air dan Kualiti Air di UMP untuk pembelajaran yang sesuai dengan skop kepakaran NAHRIM serta pembangunan produk-produk inovasi secara kerjasama antara NAHRIM dan UMP.

Menurut Ir. Haji Ahmad Jamalluddin berkata, pihaknya kini menjalankan dua kajian penyelidikan dengan UMP melibatkan Projek Sistem Penuaian Air Hujan (SPA) di Rumah Panjang Bair Sarawak dan terbaharu projek membabitkan Sungai Melaka.

Katanya, NAHRIM berperanan membangunkan kumpulan pakar dan memberi khidmat penyelidikan dalam perancangan, reka bentuk, pembinaan dan kerja kejuruteraan berkaitan pembangunan sumber air dan alam sekitar serta mewujudkan Pusat Fokal Kebangsaan (National Focal Point) yang menyelaras aktiviti penyelidikan dalam bidang hidraulik. Majlis turut menyaksikan serahan replika cek geran penyelidikan yang disampaikan beliau kepada UMP dengan nilai RM19,800 bagi menjalankan Kajian Sistem Rawatan Air Hujan di Rumah Panjang Bair Betong Sarawak.

Dalam majlis yang sama, Dato' Dr Daing Nasir Ibrahim juga menyampaikan watak pelantikan Ir. Haji Ahmad Jamalluddin sebagai Profesor Tamu di UMP.



UMP hormati penulis tamu sumbang kepakaran bersama masyarakat

Sumbangan penulisan dari kalangan warga kerja Universiti Malaysia Pahang (UMP) mampu memberi impak secara langsung kepada aktiviti promosi dan inisiatif menjenamakan universiti. Malah, keupayaan untuk menjadi penulis yang prolific juga merupakan satu kelebihan terhadap daya saing pemasaran universiti ini.

Bagi mencapai hasrat ini, sewajarnya warga kerja UMP yang berbakat dalam bidang penulisan diberikan pendedahan dan latihan yang secukupnya dalam bengkel penulisan rencana menurut teknik kewartawanan yang betul.

"Penguasaan kemahiran dan teknik penulisan yang disertai pula dengan etika yang tinggi ini akan melahirkan kumpulan penulis yang menambah nilai kepada literasi pengetahuan masyarakat," kata Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim semasa menyampaikan ucapan dalam Majlis Perasmian Bengkel Penulisan Rencana dan meraikan penulis tamu UMP di Dewan Bankuet Canselori pada 27 September 2013

yang lalu.

Selain itu, ianya juga menggambarkan universiti ini serius dengan agenda keserjanaan dan pembudayaan ilmu dengan bersandarkan nilai integriti yang tinggi.

Tambah beliau, universiti haruslah peka terhadap suara masyarakat, menekuni isu dan permasalahan di akar umbi dan berupaya mencadangkan penyelesaian yang sesuai berdasarkan analisis ilmu dan perhitungan yang berasas.

Menurut Dato' Dr. Daing Nasir, kegiatan penulisan dan penerbitan yang beretika dan berwibawa merupakan satu aspek penting yang membolehkan universiti ini dirakytakan.

Selain itu, penulisan dan idea ini dapat mempengaruhi anjakan paradigma masyarakat yang memerlukan penulis yang benar-benar mahir dan betul-betul memahami apa yang tersurat dan apa yang tersirat.

Tambah beliau, sekiranya warga kerja UMP dapat menekuni semangat yang tersirat di sebalik idea sebuah universiti itu,

tiada sesiapa pun dalam kalangan warganya akan cuba meminggirkan diri daripada aktiviti yang menambah nilai kepada agenda intelektualisme dan keserjanaan.

Kerjasama strategik UMP dan Berita Harian bakal menyaksikan di kalangan staf akademik menulis rencana bagi berkongsi kepakaran bersama masyarakat.

Selain itu, UMP turut menjalankan projek khidmat sosial (CSR) dan mempromosikan universiti dengan menaja akhbar di kalangan pelajar matrikulasi dan sekolah-sekolah yang berpotensi sebagai bakal calon pelajar yang akan memilih UMP sebagai destinasi menyambung pengajian mereka.

Dalam majlis ini, seramai 20 orang dalam kalangan penulis tamu yang artikelnya disiarkan dalam akhbar menerima sijil penghargaan yang disampaikan oleh Naib Canselor UMP.

Majlis turut dihadiri Pengarang Rencana Berita Harian, Azhar A. Samah, Ketua Editor Berita Harian Pahang, Abdul Razak Raaf, Ketua Editor New Straits Times Pahang, Hamzah Jamaluddin dan Pengurus NSTP Kuantan, Fauzi Abdul Hamid.



Myrza Fasha kongsi pengalaman ekspedisi Everest

Warga Universiti Malaysia Pahang (UMP) berpeluang berkongsi pengalaman dengan pendaki Ekspedisi Projek Everest FELDA 2013 iaitu saudari Myrza Fasha Md Hamyruddin, 25 dalam program 'Ayuh Menuju Everest'.

Program anjuran Jabatan Hal Ehwal Pelajar & Alumni (SAFFAD) itu diadakan di Dewan Tun Fatimah, Kompleks Pentadbiran UMP Kampus Gambang pada 21 November 2013 yang lalu.

Ekspedisi yang dianjurkan Kelab Eklorasi 7 Benua Malaysia (KE7B) dengan kerjasama Majlis Belia Felda dan Felda Global Venture Holding (FGVH) itu mencatat sejarah apabila Myrza Fasha Md Hamyruddin yang merupakan pelajar Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE) UMP, berjaya menawan gunung tertinggi di dunia itu.

Beliau yang berasal dari Felda Tersang 3 Raub, Pahang bersama ketua pasukannya, Siti Hanisah Sharuddin, 23 dari Felda Jelai 1, Gemas, Negeri Sembilan disertai lima pendaki lain.

Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim berkata, cabaran, pengalaman dan liku-liku yang telah dilalui oleh kumpulan pendaki ini merupakan manifestasi kegigihan dan ketahanan anak muda Malaysia yang boleh menjadi inspirasi kepada warga mahasiswa universiti ini.

"Kehadiran Myrza bersama dua jurulatih dalam sesi perkongsian pengalaman ini tidak sekadar menggambarkan cabaran fizikal, tapi lebih dari itu. Malah, menduga keupayaan mental untuk tidak sekadar memulakan pendakian, tetapi yang lebih penting, menyudahkan pendakian itu hingga

ke puncaknya, dan berjaya pula turun ke pangkalan dengan selamat.

"Kejayaan ini pastinya diiringi dengan semangat dan usaha bersungguh-sungguh demi menggalas tanggungjawab yang diamanahkan untuk mencapai kecemerlangan," katanya yang turut mengingatkan tetamu tentang 'everest' atau cita-cita yang hendak dicapai dalam setiap individu.

Bagi Myrza yang juga pernah dinobatkan penerima Anugerah Khas Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni) sempena Hari Kokurikulum 2013 berkata, semuanya bermula apabila beliau berpeluang menemui pendaki wanita pertama Malaysia, Marina Ahmad yang ditemuinya sewaktu program UMP dalam menjalani latihan menawan Puncak Kinabalu anjuran Pusat Sukan dan Jabatan Hal Ehwal Pelajar (SAFFAD) pada tahun lalu.

"Hasrat untuk menawan puncak tertinggi dunia, Gunung Everest dipendam sehinggalah beliau berjaya dalam temu duga dan melepasi semua saringan serta terpilih sebagai salah seorang pendaki dalam menggalas harapan dalam mengharumkan nama Malaysia bagi merealisasikan Ekspedisi Projek Everest FELDA 2013 ini," katanya.

Beliau yang juga aktif dalam sukan dan aktiviti anjuran T-Rex UMP turut berterima kasih atas sokongan semua pihak dan berkat restu ibu bapanya, Siti Zaunah Mat Tenan, 47 dan Hamyruddin Mohd. Hashim, 55 yang banyak mencetuskan inspirasi kepadanya untuk terus melangkah dalam mencapai misi

sehingga berjaya mencatat sejarah untuk dirinya, keluarga dan negara.

"Persediaan dalam membina ketahanan mental dan fizikal amat penting di samping berdoa kerana pelbagai kemungkinan boleh berlaku akibat cuaca serta keadaan di pergunungan yang berais membahayakan pendaki," katanya yang berkongsi pengalaman yang sungguh mencabar tatkala merentasi cerun jurang ais yang boleh menyebabkan pendaki jatuh sekiranya ais mencair.

Beliau menasihatkan mereka yang berminat dengan aktiviti lasak dan pendakian agar banyakkannya latihan dan stamina fizikal. Kini, dengan kejayaan yang dicapai, Myrza yang berada di semester akhir ini tidak lokek untuk berkongsi pengalaman bersama rakan-rakan lain selain menyertai program kesukarelawanan dan motivasi di kalangan pelajar sekolah.

Dalam majlis ini, Myrza menerima sumbangan wang tunai tiga ribu ringgit daripada UMP yang disampaikan Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim atas pencapaian cemerlang dalam mengharumkan nama UMP.

Selain itu, sebagai penghargaan UMP turut mengabadikan portret Myrza yang dipamerkan di Galeri UMP sebagai suntikan semangat warga universiti untuk mencipta kejayaan di persada dunia.

Turut hadir Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrie Zainuddin, Pendaftar UMP, Haji Mustafa Ibrahim dan Pegawai Belia dan Sukan Kanan, Mohd. Aznorizamin Ismail.



Majlis Jasa Dikenang hargai sumbangan pegawai universiti

Universiti Malaysia Pahang (UMP) mengadakan Majlis Jasa Dikenang bagi menghargai sumbangan khidmat bakti seramai 15 pegawai universiti yang pernah dilantik menyandang jawatan giliran pentadbiran dan pegawai yang bersara dari perkhidmatan pada tahun 2013 dalam majlis yang diadakan di Hotel Zenith, Kuantan pada 19 Disember 2013 yang lalu.

Pada masa yang sama, majlis turut memberikan penghargaan kepada dua waris kepada pegawai yang telah kembali ke rahmatullah sebagai mengenang jasa dan pengorbanan Allahyarham Profesor Dr. Abdul Razak dari Fakulti Teknologi dan Allahyarhamah Azian Abdul Rahman dari Perpustakaan di atas curahan khidmat bakti kedua-duanya sepanjang bertugas di universiti ini.

Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim berkata, program ini merupakan manifestasi tanda penghormatan dan penghargaan kepada pegawai dan bekas pegawai yang telah memberikan sumbangan dan berkhidmat dengan cemerlang di UMP.

"Sebagai penjawat awam, slogan 'Berkhidmat Untuk Negara' amat sinonim bukan sahaja tertumpu semata-mata atas kepentingan perkhidmatan namun membabitkan soal amanah dan ibadah malahan apa sahaja yang dilakukan bukan

sahaja untuk diri sendiri tetapi juga untuk organisasi yang disertai," ujar beliau semasa menyampaikan ucapan dalam majlis berkenaan.

Katanya, UMP telah menikmati pembangunan yang memberangsangkan hasil perkhidmatan dan sokongan mereka terdahulu dan pihak universiti amat menghargainya.

Dato' Dr. Daing juga mengingatkan warga universiti tentang sikap, teknik dan intervensi yang merupakan faktor penting dalam menggerakkan transformasi UMP untuk menjadi lebih cemerlang dan gemilang.

Beliau mengharapkan program sebegini dapat memberi inspirasi kepada pegawai yang lain untuk sama-sama menerajui universiti dengan lebih cemerlang serta terus menabur budi dan jasa dengan memberikan perkhidmatan yang terbaik.

Antara yang dirai adalah Profesor Dato' Ir. Dr. Badhrulhisham Abdul Aziz, Profesor Madya Dr. Normah Othman, Profesor Ir. Dr. Jailani Salihon, Profesor Madya Dr. Abdullah Ibrahim dan Profesor Madya Zulkafli Hassan.

Hadir sama Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi) Profesor Dr. Mashitah Mohd Yusoff, Penolong Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrie Zainuddin dan Pendaftar, Haji Mustafa Ibrahim.

Sebagai penjawat awam, slogan 'Berkhidmat Untuk Negara' amat sinonim bukan sahaja tertumpu semata-mata atas kepentingan perkhidmatan namun membabitkan soal amanah dan ibadah.

- Profesor Dato' Dr Daing Nasir Ibrahim



Bicara Merdeka semarakkan sambutan Bulan Kemerdekaan

Lebih 2,000 mahasiswa dan staf Universiti Malaysia Pahang (UMP) hadir dalam Program Bicara Merdeka bersempena Sambutan Bulan Kemerdekaan Kali ke-56 yang mengupas tajuk “Malaysia Berdaulat: Tanah Tumpahnya Darahku” yang berlangsung pada 5 September 2013 yang lalu di Dewan Kompleks Sukan UMP.

Dalam program ini, mantan Ketua Polis Negara, Tan Sri Musa Hassan dan Pengarah Institut Alam & Tamadun Melayu dari Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Profesor Dr. Abdul Latif Samian dijemput berkongsi inspirasi dalam menghargai nilai kemerdekaan di tanah air tercinta ini. Manakala, Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrie Zainuddin bertindak sebagai moderator.

Menurut Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa), Profesor Ir. Dr. Badhrulhisham Abdul Aziz, penganjur program ini dapat memberi pencerahan tentang erti kemerdekaan yang sebenar di kalangan generasi muda yang lahir selepas merdeka.

“Kemerdekaan membawa pengertian

kebebasan dari penindasan. Malah, merdeka bukan sahaja bermaksud bebas melakukan apa sahaja tetapi kemerdekaan membawa maksud yang lebih luas yang memberi manfaat kepada semua,” katanya semasa berucap mewakili Naib Canselor UMP.

Memetik kata-kata Pendeta Za’aba, beliau berkata, kemerdekaan membawa dua perkara yang sangat penting iaitu kemerdekaan membawa pengertian kebebasan daripada kepercayaan bodoh yang sempit kepada yang cerdik dan membebaskan pemikiran.

“Dalam konteks UMP, seluruh warganya bukan sahaja perlu memenuhi tuntutan sains dan teknologi malah berpegang kepada nilai teras yang ditetapkan universiti,” ujar beliau.

Beliau mengharapkan mahasiswa UMP dapat mensyukuri nikmat Allah SWT yang dianugerahkan pada hari ini malah dapat memainkan peranan masing-masing dengan semangat merdeka dalam jiwa dan raga.

Sementara itu, menurut Profesor Dr. Abdul Latif, Malaysia adalah sebuah negara yang unik kerana mempunyai sistem raja berperlembagaan yang dapat menjaga kepentingan semua secara menyeluruh.

Selain itu, kontrak sosial yang diwujudkan juga dapat menjaga keharmonian masyarakat majmuk yang berbilang kaum.

Bagi Tan Sri Musa, generasi hari ini perlu mengetahui sejarah negara yang terbentuk dengan kepelbagaian kaum yang ada selain memahami kontrak sosial dalam berkongsi kuasa demi perpaduan untuk hidup bersama.

Katanya, dengan kebijaksanaan pemimpin terdahulu maka wujudlah beberapa parti yang ditubuhkan untuk kepentingan sesuatu kaum serta menjaga keamanan selepas merdeka.

Hadir sama dalam majlis Pendaftar UMP, Haji Mustafa Ibrahim merangkap pengerusi program sambutan bulan kemerdekaan peringkat universiti.

Bersempena sambutan bulan kemerdekaan ini UMP turut menganjurkan Ceramah Kemerdekaan “Semangat Patriotisme Dalam Kesukanan Satu Teladan Menyelami Erti Kemerdekaan” yang disampaikan atlet jaguh bina badan, Datuk Abdul Malek Mohamad Nor, Pertandingan Reka Bentuk Banner Kemerdekaan antara jabatan dan program khidmat masyarakat dalam membersihkan Pantai Lagenda di Kuala Pahang, Pekan.



Lebih 6,000 sukarelawan bantu mangsa banjir Kuantan



Lebih 6,000 sukarelawan Universiti Malaysia Pahang (UMP) terlibat sebagai sukarelawan membantu mangsa banjir sekitar Kuantan sejak bencana menimpa negeri ini 4 Disember 2013 yang lalu.

Di antara yang terlibat termasuklah empat badan uniform yang berdaftar di UMP dan persatuan-persatuan pelajar termasuk Kor Sukarelawan Polis Siswa dan Siswi (SUKSIS), Sekretariat Mahasiswa Anak-anak Pahang (SeMampan), Pasukan Latihan Pegawai Simpanan (Palapes) Laut dan Kelab Pembimbing Rakan Siswa (PERSIS). Kebanyakan mereka menuju ke kawasan petempatan kejurangan seperti Tanah Putih, Pandan, Bukit Rengin dan Sungai Isap dan sekitar Kuantan serta Pekan.

Menurut Timbalan Pendaftar, Pejabat Naib Canselor yang juga mengetuai Bilik Gerakan Banjir UMP, Abd. Rahman Haji Safie, pihaknya menggerakkan tenaga sukarelawan bagi mengagihkan sumbangan keperluan bekalan dalam membantu mangsa, membantu petugas di pusat penempatan dan membersihkan rumah mangsa banjir.

“Sukarelawan juga membantu mengagihkan sumbangan daripada badan korporat, badan bukan kerajaan dan individu perseorangan kepada mangsa banjir yang

dibenarkan pulang ke rumah masing-masing.

“Para sukarelawan ini yang dipecahkan kepada beberapa kumpulan bergerak ke pusat penempatan banjir bagi membantu petugas termasuk membantu memasak, membersihkan tandas dan persekitaran penempatan dan bergotong-royong membersihkan rumah mangsa manakala terdapat juga sukarelawan yang memasak di masjid UMP untuk mangsa banjir yang ditempatkan dalam kampus serta untuk pelajar UMP sendiri yang terlibat dalam membantu mangsa banjir,” katanya yang bercakap di Bilik Gerakan Banjir UMP bersama 50 petugas yang menjalankan tugas 24 jam sehari.

Katanya, UMP menubuhkan Tabung Bencana Banjir dalam usaha membantu masyarakat di sini selain menerima bantuan bekalan makanan, pakaian dan peralatan termasuk lampin pakai buang, selimut dan toto daripada pihak luar dan orang persendirian. Beliau mengharapkan dengan sedikit sumbangan tenaga ini sekurang-kurangnya dapat membantu meringankan beban mangsa banjir berdepan dengan situasi ini.

Di antara bantuan yang diterima termasuklah daripada Skuad Sayang UMNO Meru Bahagian Kapar, Persatuan Wanita UMP

(Matahari), Majlis Kesukarelawan Universiti-universiti Malaysia (MASKUM), Yayasan Sukarelawan Siswa (YSS) dan Bahagian Hal Ehwal Pelajar Kementerian Pendidikan Malaysia.

Sementara itu, menurut Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrie Zainuddin yang juga Pengerusi Jawatankuasa Induk Banjir UMP berkata, penglibatan mahasiswa dalam aktiviti kemasyarakatan ini dapat memberi pengalaman dan membentuk sifat kepimpinan mahasiswa selain berbakti kepada masyarakat.

Atas dasar prihatin UMP juga menagguhkan pengajian pelajar UMP mulai Rabu hingga Jumaat lalu memberi peluang pelajar untuk sama-sama turun padang membantu masyarakat yang menerima bencana. Selain itu, universiti turut mengadakan Gotong-Royong Perdana melibatkan seramai lebih 3,000 melibatkan lebih 70 kawasan penempatan bagi menjalankan aktiviti kesukarelawan membersihkan kawasan dan rumah.

Antaranya termasuk di SK Belukar, SK Pandan, SMK Permatang Badak, Sungai Isap Perdana, Sg. Isap Murni, Chendering, Pandan Damai, Taman Sepakat dan Kampung Kurnia.

UMP lancar Hari Koperasi Siswa

Koperasi Siswa Universiti Malaysia Pahang (KOSISWA) dengan kerjasama Pusat Keusahawanan Universiti Malaysia Pahang (UMP) menganjurkan Hari Koperasi bagi memupuk kesedaran dalam kalangan warga universiti mengenai kewujudan koperasi mahasiswa.

Penganjuran program ini turut memberi peluang membuka keahlian baharu dan memupuk minat berniaga serta menambah sumber pendapatan badan koperasi ini.

Majlis dirasmikan Pengerusi Jawatankuasa Koperasi, Keusahawanan dan Kepenggunaan Negeri Pahang, Dato' Haji Shahrudin Ab. Moin pada 21 Oktober 2013 yang lalu.

Hadir sama Pengarah Pusat Keusahawanan merangkap Penaung KOSISWA, Dr. Omar Jamaludin, penasihat program Hajah Mazita Mokhtar dan pengarah program Azwan Affandi Md. Jahaya.

Menurut Dr. Omar, KOSISWA memainkan peranan yang penting dalam melahirkan mahasiswa yang mempunyai jatidiri terpuji dalam menjalankan kegiatan berdasarkan nilai dan prinsip koperasi.

"Penganjuran Hari Koperasi ini bertepatan dengan hasrat Kementerian Pendidikan Malaysia untuk memperkasa gerakan koperasi universiti yang boleh dijadikan satu asas yang kukuh dalam pengurusan koperasi," katanya semasa menyampaikan ucapan di Dewan Tun Teja UMP Gambang.

Katanya, Koperasi turut menjadi

pemain utama dalam usaha memantapkan pertumbuhan ekonomi negara.

"Koperasi diiktiraf sebagai sektor ketiga yang dilihat berpotensi memberi sumbangan kepada peningkatan ekonomi negara," ujar beliau.

Beliau mengharapkan Ahli Jawatankuasa (AJK) yang dilantik memikirkan strategi-strategi promosi agar setiap anggotanya merasakan diri mereka dekat dengan Koperasi.

Dalam majlis ini, Dato' Haji Shahrudin mengumumkan sumbangan sebanyak RM10 ribu kepada KOSISWA sebagai usaha kerajaan negeri dalam menyokong badan ini untuk memulakan operasi.

Di samping itu, beliau mengharapkan sambutan Hari Koperasi ini dapat terus dianjurkan pada masa akan datang dengan mempelbagaikan aktiviti serta memberi peluang mahasiswa mempamerkan serta menjalankan perniagaan.

Pelbagai acara menarik diadakan sempena Hari Koperasi ini antaranya pendaftaran Tunas Bestari, Kursus Penyuntingan Video, Ceramah 'Basic Marketing Power', Pertandingan Catur, Pertandingan Silang Kata dan Malam Aspirasi Seni.

Selain itu, terdapat juga jualan pakaian, tudung, aksesori telefon dan novel-novel terkini serta buku ilmiah yang dipamerkan di Dataran Amphitheater yang terletak di hadapan Jabatan Hal Ehwal Akademik & Antarabangsa (JHEAA).



73% keluar mengundi pilih barisan kepimpinan mahasiswa UMP



Pilihan Raya Kampus Universiti Malaysia Pahang (UMP) berlangsung dalam suasana aman dan terkawal apabila seramai 6,399 orang pelajar atau 73 peratus hadir mengundi memilih barisan kepimpinan mahasiswa melibatkan dua pusat undian di Pusat Aktiviti Pelajar UMP Pekan dan Dewan Astaka, UMP Kampus Gambang pada 28 November 2013 yang lalu.

Menurut Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrrie Zainuddin merangkap Pengerusi Jawatankuasa Induk Pemilihan MPP UMP, program dimulakan dengan taklimat tatacara undian secara *on-line* kepada calon yang bertanding.

“Sesi pemilihan masih menggunakan *e-Voting* seperti mana yang dilaksanakan sejak tahun 2003 bagi memudahkan proses pengundian serta mendapatkan keputusan dengan segera.

“Mahasiswa keluar memilih pemimpin mereka seawal jam 9.00 pagi dan proses pengundian berakhir jam 5.00 petang.

“Pelajar telah mematuhi segala peraturan yang telah dikeluarkan oleh pihak Jabatan Hal Ehwal Pelajar & Alumni (SAFFAD),” katanya sambil memuji sikap mahasiswa yang sentiasa memastikan proses pilihan raya berjalan lancar.

Tambahnya lagi, pada tahun ini menyaksikan seramai 39 calon bertanding bagi merebut 16 kerusi fakulti dan lapan kerusi umum.

Pilihan raya kampus kali ini menyaksikan pelajar Fakulti Kejuruteraan Elektrik &

Elektronik (FKEE) iaitu Nurdiyana Zahed yang berkempen dengan manifesto ‘Mahasiswa Pencetus Modal Insan Cemerlang’ mendapat undi tertinggi iaitu sebanyak 5,162 bagi kerusi umum.

Ini diikuti dengan Ammar Shahidan, Mohamad Rahmat Razali dan Mohamad Nabil Muhamad. Lain-lain yang menang adalah Goo Boon Chin, Muhammad Khunais Nizamuddin Nazri, Nur Amalina Syahira Jubri dan Mohamad Amirul Anuar.

Selain itu, seramai lapan orang calon fakulti diumumkan menang tanpa bertanding. Mereka terdiri daripada Muhammad Amirul Aizat Azaharudin dan Muhamad Akram Izzuddin Razali dari FKEE, Rosshila Idris dan Afiq Hafizi Azizi dari Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA), Muhammad Azril Amir Zakariah dan Armi Ain Farisha Azmi dari Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM), Rohayu Md Isa dan Siti Aishah Arman dari Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP).

Manakala bagi kerusi Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA) dimenangi oleh Mohd Syukran Ab Razak dan Muhammad Aizat Azed, manakala bagi kerusi Fakulti Sains & Teknologi Industri (FSTI) pula dimenangi oleh Siti Norfaezah Md Tahir dan Shahmini Mohamad Fauzi.

Turut menang dalam pilihan raya ialah Adrian Yong Weng Hoong dan Muhammad Azzam Abd Razak dari Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKPP) serta Noor Anisma Aziz dan Qamaruddin Mohd Fauzi memenangi kerusi Fakulti Teknologi (FTek).





Hari Kokurikulum UMP beri penghargaan kepada pelajar

Oleh: FERDAUS MUSA

Buat julung kalinya, Universiti Malaysia Pahang (UMP) telah menganjurkan Hari Kokurikulum UMP 2013 yang diadakan di Dewan Kompleks Sukan UMP, Kampus Gambang bermula pada 13 hingga 15 September yang lalu.

Program yang dianjurkan oleh Pusat Kokurikulum UMP ini bukan sahaja menampilkan pebagai aktiviti menarik sepanjang program berlangsung, malahan ia turut memberi pengiktirafan kepada lapan

orang pelajar UMP yang telah dinobatkan untuk menerima Hadiah Sanjungan bersempena dengan program ini.

Lapan teras utama yang digariskan oleh Kementerian Pendidikan Malaysia terdiri daripada Keusahawanan, Kepimpinan, Pengucapan Awam, Daya Usaha & Inovasi, Kesukarelawan, Khidmat Komuniti, Sukan & Rekreasi dan kebudayaan telah menjadi kayu pengukur dalam pemilihan penerima Hadiah Sanjungan pada kali ini.

Penerima Hadiah Sanjungan Keusahawanan telah diberikan kepada Azwan Affandi Md Jahaya dari Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKPP) yang aktif dalam aktiviti keusahawanan peringkat kebangsaan dan antarabangsa. Beliau memiliki kedai komputer (Azwan Dot Com) di Kolej Kediaman 1 dan beberapa cawangan termasuk di UMP Pekan dan beberapa Kolej Komuniti.

Manakala penerima Hadiah Sanjungan Kesukarelawan pula dimenangi oleh Abdul Hakeem Abdul Hamed dari Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE). Manakala dua pelajar dari Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA) iaitu Nurainatul Fatimah Burhanuddin pula telah menerima Hadiah Sanjungan Kebudayaan dan Muhammad Farhan Adnan telah dinobatkan menerima Hadiah Sanjungan Kepimpinan.

Bagi Hadiah Sanjungan Pengucapan Awam pula telah dimenangi oleh pelajar dari Fakulti Sains & Teknologi Industri, Muhammad Qusyairi Hashim yang turut aktif melibatkan diri dalam aktiviti berdebat. Selain itu juga,

pemenang pingat emas Karate-Do di India pada tahun 2012, Maniyarasan A/L Sabapathy dari Fakulti Kejuruteraan Pembuatan (FKP) pula telah menerima Hadiah Sanjungan Sukan & Rekreasi.

Antara penerima lain yang turut menerima Hadiah Sanjungan Khimat Komuniti ialah Mohd Jamil Ja'far dari Fakulti Kejuruteraan Pembuatan dan Muhammad Iqram Zulkifli dari Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA) turut menerima Hadiah Sanjungan Daya Usaha & Inovasi.

Program yang berlangsung selama tiga hari itu turut memberi penganugerahan khas kepada Wan Nazrul Helmy Wan Mohd Zain dari Kelab In-Smartive menerusi Anugerah Penasihat Terbaik.

Manakala Anugerah Kelab Terbaik dimenangi oleh Kelab In-Smartive, Anugerah Sanjungan Pengarah Kokurikulum dimenangi oleh Kelab ORATOR dan Anugerah Khas Timbalan Naib Canselor HEPA telah menobatkan Myrza Fasha Md Hamyruddin dari FKEE sebagai penerimanya atas kejayaan beliau menawan Gunung Everest. Kesemua penilaian penganugerahan ini telah dibuat sepanjang tahun 2012 dalam menitikberatkan aspek penglibatan dan sumbangan para pemenang.

Kesemua penerima anugerah telah membawa pulang wang tunai berjumlah RM300 berserta sijil penghargaan yang telah disampaikan oleh Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrie Zainuddin.



International Night

perkenal budaya dan tradisi antarabangsa

Hampir 500 warga Universiti Malaysia Pahang (UMP) memeriahkan program International Night 2013 anjuran Pejabat Antarabangsa di Dewan Astaka UMP Kampus Gambang pada 9 Disember 2013 yang lalu.

Menurut Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim, program ini merupakan acara tahunan yang melibatkan penyertaan pelajar antarabangsa dari pelbagai negara bagi perkongsian budaya seterusnya memupuk semangat kerjasama dan perpaduan dalam kalangan pelajar serta staf UMP.

Penganjurannya yang masuk kali ke-4 ini merupakan platform untuk member peluang pelajar antarabangsa merapatkan hubungan baik serta memperkenalkan budaya yang unik dan tradisi di negara masing-masing.

"Program yang bertemakan "Mengelilingi Dunia dalam Satu Malam" menampilkan persembahan kebudayaan pelbagai negara di samping menampilkan keunikan makanan negara mereka.

"Sehingga September 2013, jumlah komuniti antarabangsa di UMP hampir

mencecah 300 orang merangkumi jumlah staf dan pelajar dari pelbagai warganegara," ujar beliau ketika merasmikan program tersebut.

Jelasnya lagi, pelajar-pelajar tersebut antaranya dari Algeria, Bangladesh, China, India, Indonesia, Iraq, Libya, Nigeria, Oman, Pakistan, Palestin, Republik Chad, Somalia, Sudan dan Yaman.

Pengunjung juga bukan sekadar dihiburkan dengan persembahan malah para tetamu dapat menikmati juadah dari pelbagai negara antaranya menu 'Pisang Keju' dari negara Indonesia, 'Manto' dari Afganistan dan 'Methi Tikki' dari negara Pakistan.

Beliau berharap dengan program sebegini dapat meningkatkan perpaduan antara pelajar dengan warga UMP dan mengeratkan lagi hubungan antara satu sama lain.

Hadir sama Pengarah Pejabat Antarabangsa, Profesor Madya Dr. Ainol Haryati Ibrahim, Dekan Institut Pengajian Siswazah, Profesor Dr. Abdullah Embong dan perwakilan dari Malaysia Turkish Dialogue Society (MTDS).

Bagi Abdul Qaharsarwari, dari Pakistan

yang sedang menuntut dalam pengajian kedoktoran di Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA) pula berkata, program ini sangat menarik dan banyak pengetahuan baharu yang dipelajari.

Katanya, bukan mudah untuk kita merasai pelbagai menu yang disediakan setiap negara malah dapat juga dapat mengenali budaya mereka dengan lebih dekat lagi. Tambahan pula, pelajar antarabangsa juga turut menyediakan tapak pameran yang menampilkan pelbagai maklumat mengenai negara masing-masing.

Naib Canselor turut menyampaikan hadiah kepada pemenang tapak pameran tercantik yang dimenangi dari negara Afganistan manakala persembahan terbaik dimenangi peserta dari negara India.

Turut dipertandingkan, Pakaian Terbaik Perempuan dimenangi oleh Tahira Batul dari Pakistan yang memakai Pheran yang merupakan pakaian tradisional Kashmiri dan Pakaian Terbaik Lelaki dimenangi Alex Decker dari Jerman.



Mahasiswa FKM ke Persidangan Pemimpin Belia Aceh-Malaysia

Berita dan Foto Oleh: MOHD NAJMI HARITH



Mahasiswa Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM) Universiti Malaysia Pahang (UMP), Mohd Najmi Harith terpilih mewakili UMP bersama 10 perwakilan lain dari universiti di Malaysia bagi menyertai Persidangan "Aceh-Malaysia Youth Leader Forum" di Universiti Syiah Kuala di Banda Aceh, Indonesia pada 8 Oktober 2013 yang lalu.

Program dianjurkan Kementerian Pendidikan Malaysia dengan kerjasama Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Hukum dan Pengurusan Daerah Pelajar Islam Indonesia (PII).

Dalam persidangan itu, Mohd. Najmi hadir bersama mahasiswa dari Universiti Malaysia Terengganu (UMT), Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM), Universiti Sains Islam Malaysia (USIM), Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPS), Universiti Malaysia Sarawak (Unimas), Universiti Sultan Zainal Abidin (UnisZA) dan Universiti Sains Malaysia (USM).

Menurut Mohd Najmi Harith, 21, program yang diadakan ini bertujuan untuk membina hubungan baik serta mewujudkan perkongsian pintar dalam pelbagai aspek antara Aceh dan Malaysia.

"Dengan bertemakan "Mempersiapkan Daya Saing Pemimpin Muda Aceh Menuju ASEAN Community 2015", persidangan ini jelas menjadi titik permulaan dan perubahan dalam mewujudkan hubungan strategik

antara kedua-dua pihak.

"Ianya juga bertujuan mempersiapkan kaum muda berpendidikan melalui penerapan *mindset* "Think Future, Act Today" dan menyatukan semangat kesamaan identiti, visi dan budaya antara Malaysia dan Indonesia khususnya Aceh dalam komuniti ASEAN melalui Aceh Malaysia Youth Leader Conference (AMYLC)," katanya.

Mohd Najmi yang merupakan bekas Exco Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) 2012/13 dan Presiden Anak Negeri Sembilan UMP (PEMANES) juga berkongsi beberapa hasil persidangan.

Antara yang dibincangkan ini termasuklah mewujudkan pendidikan berkarakter dalam menciptakan sumber daya manusia yang kompetitif dan berwawasan luas sehingga dapat meningkatkan daya saing mahasiswa yang menjunjung nilai-nilai ketimuran.

Begitu juga dengan persiapan kemahiran insaniah (*soft skills*) agar pelajar universiti memiliki jiwa kepemimpinan, kemampuan berbahasa internasional dan penguasaan terhadap teknologi.

Peserta juga diberi peluang untuk berkongsi idea dalam menangani permasalahan mahasiswa di Aceh yang seterusnya mencari titik kesamaan dalam memastikan *Asean Community 2015* dapat direalisasikan.

Turut dibincangkan juga adalah berkaitan isu global termasuklah pergolakan

dalam dunia pendidikan dan kepentingan mempunyai semangat ASEAN yang dikupas Naib Canselor Albukhary International University (AIU), Profesor Tan Sri Dato' Zulkifli Abdul Razak yang merupakan Presiden Persatuan Antarabangsa Universiti.

Lebih menarik, program ini banyak memberikan peluang kepada peserta kedua-dua negara ini untuk berkongsi platform dalam mewujudkan jaringan sosial supaya hubungan yang dibina ini terus berkekalan.

Peserta juga berkesempatan untuk berinteraksi dengan mengenali lebih dekat di kalangan peserta yang berasal dari kepelbagaian universiti seluruh Indonesia. Seramai 1500 mahasiswa hadir dalam persidangan yang diadakan buat julung kalinya ini.

Mewujudkan pendidikan berkarakter dalam menciptakan sumber daya manusia yang kompetitif dan berwawasan luas sehingga dapat meningkatkan daya saing mahasiswa yang menjunjung nilai-nilai ketimuran.



Kembara UMP

bertemu masyarakat Chemomoi



Seramai 36 mahasiswa termasuk lapan pelajar antarabangsa Universiti Malaysia Pahang (UMP) menyertai Program Kembara UMP 2013 anjuran Kawasan Rukun Tetangga (KRT) Chemomoi dan UMP untuk mendekati masyarakat dan komuniti di Felda Chemomoi, Triang selama tiga hari bersama masyarakat Felda pada 24 Oktober 2013 yang lalu.

Antara program termasuklah Program Keluarga Angkat, Kem English, Kem Matematik dan Sains, Forum Bicara Adden, Program Chemomoi Dekat Di Hati dan pameran bagi memperkenalkan serta mempromosikan universiti.

Ketibaan rombongan mahasiswa UMP disambut oleh Pengurus Felda Chemomoi, Ahmad Kamal Hussain, dan Pengerusi KRT Felda Chemomoi, Abdul Ghani Taib bersama masyarakat kampung dengan sambutan yang cukup meriah termasuk kehadiran seramai 20 dalam kalangan ibu dan ayah angkat yang hadir bersama ahli keluarga masing-masing.

Aktiviti bermula dengan Program Chemomoi Dekat Di Hati bagi memberi peluang mahasiswa bermesra dan berkunjung

dari rumah ke rumah dan diikuti dengan *English-Camp* bersama hampir 100 pelajar Sekolah Rendah Kebangsaan Chemomoi untuk meningkatkan kefahaman dan keseronokan mempelajari subjek bahasa Inggeris.

Seterusnya pada sebelah malamnya pula diadakan Forum Bicara Addin anjuran bersama dengan radio IKIMfm yang menampilkan ahli panel yang terdiri daripada Ustazah Norhafizah Musa dan Ustaz Ahmad Dusuki Abd Rani, manakala moderator iaitu Hajjah Nik Hasnah Ismail yang merupakan Juruhebah di radio IKIM FM.

Manakala pada hari terakhir diadakan Kem English, Matematik dan Sains bersama 150 Pelajar Sekolah Menengah Felda Chemomoi.

Majlis perasmian penutup dirasmikan oleh Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrie Zainuddin. Hadir sama Pengarah Program, Hani Abdullah.

Dalam ucapannya, beliau berkata, UMP amat berbesar hati kerana berpeluang untuk menabur bakti seterusnya menjayakan program yang dilaksanakan.

“Dalam program ini mahasiswa UMP berpeluang bertemu dan bermesra dengan penduduk kampung. Program kesukarelawanan ini dapat memasyarakatkan UMP dengan masyarakat Felda Chemomoi,” kata Profesor Dr. Yuserrie yang pernah berkunjung ke Felda ini sebelum ini.

Tambah beliau, Felda Chemomoi banyak perubahan dan perbezaan dari segi pembangunan yang begitu pesat berbanding 30 tahun lalu.

Tambah beliau, pihak universiti sentiasa





menyokong pelajar UMP agar menyertai program-program kemasyarakatan agar dapat menambahkan pengalaman sepanjang pelaksanaan program.

“Malah, program sebegini begitu signifikan bagi mahasiswa UMP yang turut menjalankan program kesukarelawanan di luar negara seperti di Kemboja, Thailand dan Indonesia.

“Selain itu, program ini juga dapat memperkenalkan UMP seterusnya meningkatkan hubungan yang baik dalam memasyarakatkan kampus,” ujar beliau.

Sementara itu, Pengurus Felda Chemomoi, Ahmad Kamal Hussain berkata, pihaknya gembira atas kesudian warga UMP yang hadir berkampung di Felda Chemomoi.

Katanya, aktiviti yang dijalankan dapat memberi manfaat terutamanya dalam memberi suntikan semangat kepada anak-anak kampung, malah mahasiswa sendiri dapat mengeratkan hubungan bersama keluarga angkat masing-masing.

Manakala menurut pelajar Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli

(Teknologi Gas) yang mengetuai program, Mohd Ridzuan Mohammed Ali Jinnah, 21, beliau amat gembira apabila program yang diaturnya berjalan dengan lancar dengan kerjasama semua pihak sama ada masyarakat kampung dan guru-guru Felda Chemomoi.

“Banyak pengalaman yang kami peroleh di sini yang tidak mungkin dapat dilupakan antaranya bersama keluarga angkat, kehidupan sebagai peneroka, program bersama adik-adik di Sekolah Rendah dan Sekolah Menengah.

“Masyarakat Felda yang peramah dan mudah bergaul membuatkan hubungan kami lebih mesra dan beliau mengharapkan hubungan ini akan berterusan pada masa akan datang,” katanya.

Bagi penerokawati Felda Chemomoi, Saadiah Hamzah, 54, yang turut menyertai program mengambil anak angkat iaitu Wan Hidayah Ayu berasa amat gembira dengan kehadiran anak angkatnya dan berharap ianya secara tidak langsung dapat memberi dorongan kepada anak-anaknya untuk belajar bersungguh-sungguh.

UMP telah menjelajah ke beberapa perkampungan di negeri Pahang ini dalam menjayakan siri rogram Kembara UMP di antara destinasi adalah Kampung Janda Baik, Kampung Budu, Felda Sebertak serta ke Felda Sungai Tekam untuk bertemu masyarakat di seluruh negeri Pahang.

Aktiviti yang dijalankan dapat memberi manfaat terutamanya dalam memberi suntikan semangat kepada anak-anak kampung, malah mahasiswa sendiri dapat mengeratkan hubungan bersama keluarga angkat masing-masing.



600 pelajar sekolah meriahkan Karnival Bahasa Tamil

Universiti Malaysia Pahang (UMP) yang Seramai 600 pelajar Universiti Malaysia Pahang (UMP) termasuk di kalangan pelajar sekolah menengah sekitar negeri Pahang hadir memeriahkan Pertandingan Karnival Bahasa Tamil Peringkat Negeri Pahang yang berlangsung di Dewan Astaka UMP Kampus Gambang pada 21 September 2013 yang lalu.

Dalam karnival ini, Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim hadir merasmikan majlis penutup Karnival Bahasa Tamil dan seterusnya menyampaikan hadiah kepada para pemenang pertandingan yang dijanjikan.

Menurut Dato' Dr. Daing, beliau percaya magnitud impak manfaat pertandingan ini boleh diadakan dengan lebih besar lagi dengan kepelbagaian kategori penyertaan yang melibatkan pelbagai kaum dengan adanya kepakaran daripada Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan (PBMSK), UMP.

"Keupayaan ini akan turut memartabatkan nama UMP di mata umum yang mana universiti ini akan dilihat tidak sekadar sebuah institusi pengajian kejuruteraan dan

teknologi, tetapi turut menjadi seમાian subur kepada perpaduan nasional berasaskan semangat muhibbah yang tinggi," katanya.

Tambah beliau lagi, dalam hubungan ini, pihak pengurusan UMP sentiasa memberi sokongan penuh kepada pihak penganjur dan amat mengalu-alukan daya usaha pihak penganjur untuk melakukan penambahbaikan berterusan terhadap kualiti pengelolaan pertandingan ini.

Beliau mengharapkan dengan semangat 1Malaysia, penganjuran pertandingan ini dapat dimanfaatkan sebaiknya oleh warga mahasiswa UMP dalam mendukung semangat persahabatan dan perpaduan antara kaum melalui perantaraan bahasa.

Pensyarah UMP yang juga penasihat program, Dr. Gaanty Pragas A/l Maniam, berkata program ini berjaya mendapat sambutan dengan penglibatan sebanyak 13 sekolah hasil kerjasama Jawatankuasa Kebudayaan India UMP dan Jabatan Pendidikan Negeri Pahang.

Katanya, penganjuran kali kedua ini juga dapat mewujudkan pandangan yang jelas

kepada semua kaum tentang keaslian dan kepentingan dalam memelihara bahasa Tamil serta membentuk kesedaran sosial dalam kalangan pelajar sekolah di negeri Pahang dan institusi pengajian tinggi di Malaysia.

Malah, secara tidak langsung, inisiatif ini juga memberi peluang kepada pelajar dari pelbagai kaum untuk mengenali bahasa Tamil di samping mengeratkan lagi hubungan baik di antara mereka.

Turut hadir memeriahkan program, wakil Timbalan Menteri Pendidikan II, Uvaraja Maniam, Bekas Adun Sabai, Dato' M. Devandran dan Penolong Pengarah Kanan Sektor Pengurusan Akademik Bahasa Tamil, Poobalan Manickam.

Pelbagai pertandingan diadakan untuk memeriahkan karnival ini antaranya pertandingan drama, menulis cerpen, mendeklamasi sajak, syarahan dan pertandingan perbahasan. Bagi pertandingan drama dimenangi pasukan dari Sekolah Menengah Kebangsaan Karak Setia dan Sekolah Menengah Kebangsaan Seri Semantan, Temerloh.



UMP- RTM terus jelajah kampung dekati masyarakat

Program Kembara UMP bersama Radio Televisyen Malaysia (RTM) Pahang FM meneruskan siri jelajahnya pada kali ini dengan bermukim di Felda Sungai Tekam melibatkan 45 mahasiswa dan warga kerja UMP serta kakitangan Radio Pahang FM bagi mendekati masyarakat Felda di Jerantut pada 3 November 2013 yang lalu.

Lebih menarik program yang diadakan bersempena Sambutan Jubli Emas Felda Sungai Tekam mendapat sambutan menggalakkan dari penduduk setempat dengan pelbagai aktiviti yang dianjurkan bagi mengeratkan hubungan antara mahasiswa dan warga kerja UMP dan RTM serta penduduk kampung.

Ketibaan rombongan disambut oleh ahli dewan undangan (ADUN) Pulau Tawar, Yang Berhormat Dato' Dr. Shukri Ismail dan Pengarah Program Sambutan Jubli Emas Felda Sungai Tekam, Omar Sani Bijuri dengan sambutan yang cukup meriah termasuk kehadiran ibu dan ayah angkat yang hadir bersama ahli keluarga masing-masing.

Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim berkata, UMP amat berbesar hati bekerjasama dengan pihak Radio Pahang FM untuk menjayakan program

kembara buat kali keempat ini.

"Kesempatan ini ditambah pula dengan ruang masa yang terluang sempena cuti semester merupakan peluang keemasan kepada para peserta dari UMP untuk memasyarakatkan diri mereka melalui pelbagai aktiviti yang diatur sepanjang dua hari program berlangsung," katanya yang hadir dalam majlis perasmian penutup program di padang awam di felda tersebut.

Tambahnya lagi, program ini adalah manifestasi komitmen UMP untuk memasyarakatkan kewujudannya sebagai sebuah institusi pengajian tinggi awam agar kewujudannya dirasai, dilihat dan suaranya didengari masyarakat.

Tambah beliau, sebagai sebuah universiti yang memfokus kepada bidang kejuruteraan, sains dan teknologi, UMP turut komited untuk meningkatkan literasi ilmu masyarakat.

Justeru katanya, program ini berjaya mendokong objektif dalam memasyarakatkan kampus dengan menjalankan pelbagai aktiviti yang memberi nilai tambah kepada komuniti.

Majlis perasmian dirasmikan oleh Ahli Parlimen Jerantut, Yang Berhormat Haji Ahmad Mazlan Idris. Turut hadir Pengarah

RTM Pahang, Zubad Ibrahim, Pengurus Felda Sg. Tekam, Esmadi Ibrahim dan Pengarah Program Ahmad Izzat Zulkefli.

Sementara itu, Ahmad Izzat berkata, program bermula dengan sesi penyerahan anak angkat dan pada sebelah malamnya diadakan ceramah agama yang disampaikan oleh Ustaz Norhamizi Jamaludin dari Jabatan Agama Islam Pahang (JAIP) dengan tajuk 'Mensyukuri Nikmat Allah'.

Lain-lain aktiviti adalah pertandingan mewarna kanak-kanak, sukaneka, program motivasi pelajar bersama 100 pelajar sekolah rendah dan menengah, kenduri rakyat, sukan, pertandingan memasak dan melawat ke kilang sawit di Jengka 8.

Turut diadakan pameran bagi memberi penerangan berkaitan program dan memperkenalkan universiti kepada khalayak ramai.

Bagi penerokawati Felda, Rohani Hj Siraj, pihaknya memuji kerjasama antara warga kerja UMP dan Pahang FM serta mahasiswa universiti yang sanggup mengorbankan masa untuk bersama-sama penduduk yang secara tidak langsung dapat merapatkan hubungan antara satu sama lain.



Perasmian Karnival Expoconvo disambut meriah

Menteri Besar Pahang, Dato' Sri Diraja Dr. Haji Adnan Haji Yaakob hadir menyempurnakan Majlis Perasmian Expoconvo UMP sempena majlis Konvokesyen UMP Ke-8 bertempat di Dataran Canseleri, UMP Kampus Gambang pada 2 Oktober 2013 yang lalu.

Dalam ucapannya, beliau amat berbangga dengan hasil titik peluh dan komitmen yang telah diberikan pelajar UMP dalam menjayakan program sebegini.

"Dengan adanya program ini dapat

mengetengahkan nilai-nilai positif termasuk kesukarelawan dan daya kepimpinan dalam diri pelajar. Malah, ianya merupakan platform yang terbaik untuk mahasiswa melatih kemahiran keusahawanan dan meningkatkan skil berkomunikasi.

"Secara tidak langsung dapat memberi peluang kepada mahasiswa untuk menimba pengalaman di universiti sebagai persiapan menghadapi dunia luar yang penuh dengan cabaran," katanya.

Justeru, bagi memenuhi keperluan ini, sistem pendidikan dan latihan perlu menjadi lebih responsif kepada keperluan pasaran tenaga kerja yang dinamik di samping menerapkan etika kerja dan disiplin yang lebih baik.

Manakala Pengarah Expoconvo 13, Chua Leong Huat pula berkata, beliau amat berterima kasih kepada Menteri Besar Pahang dan pihak universiti yang memberi kepercayaan kepada mahasiswa untuk menguruskan program ini agar pengalaman yang ditimba ini dapat dipraktikkan di alam pekerjaan nanti.

Pada majlis yang sama, YAB Dato' Sri Diraja Dr. Haji Adnan turut menyampaikan Anugerah Tokoh Usahawan Muda kepada pelajar UMP iaitu Muhamamd Hilimi Zamri yang merupakan pelajar Ijazah Sarjana Muda

Mekanikal yang menjalankan perniagaan percetakan, tiket dan servis komputer.

Penganugerahan ini diperkenalkan bagi mendorong mahasiswa untuk berjaya dalam pengajian dan pada masa yang sama memiliki nilai keusahawanan dengan menyertai latihan dan seminar yang dianjurkan pihak universiti.

Lebih 2,000 pelajar dan orang ramai hadir menyaksikan pelbagai persembahan kebudayaan oleh mahasiswa UMP dan pertunjukan pentas 'Shadow Martial Arts' yang mendapat perhatian ramai.

Hadir sama Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim, Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrie Zainudin dan Pendaftar UMP, Haji Mustafa Ibrahim.

Lain-lain aktiviti sepanjang expoconvo ialah Pertandingan Hiasan Cup Cake, Friday Wisdom dan Slot Wanita (Pertahankan diri), UMP Berselawat bersama Sheikh Nuruddin Marbu Al-Banjari Al-Makki, Konsert IM4U bertemakan kemanusiaan dan Larian Free Run 4 Peace.

Turut diadakan Kids Day yang akan diceritakan dengan pertandingan mewarna dan Kids Fashion Show yang menyediakan pelbagai jenis permainan dengan menawarkan hadiah yang menarik.





Karnival Kerjaya dapat sambutan mahasiswa UMP

Lebih 2000 mahasiswa Universiti Malaysia Pahang (UMP) mengambil peluang meneroka peluang pekerjaan yang ditawarkan oleh syarikat yang berfokuskan kejuruteraan dengan penganjuran bersama Karnival Kerjaya Sektor Berfokus anjuran UMP dengan kerjasama Talent Corporation (TalentCorp) Malaysia Berhad pada 9 Oktober 2013 yang lalu bertempat di Dewan Kompleks Sukan UMP Kampus Gambang.

Karnival dirasmikan oleh ahli Parlimen Paya Besar, Yang Berhormat Dato' Haji Abdul Manan yang turut dihadiri Pendaftar UMP, Haji Mustafa Ibrahim dan Pengurus Kanan TalentCorp, Siti Norliza Mohd. Sahar.

Dato' Haji Abdul Manan berkata, sektor kejuruteraan sebenarnya mempunyai banyak cabang yang boleh diceburi selain mendapat permintaan yang tinggi dalam pembangunan

ekonomi negara.

Beliau menasihatkan bakal graduan agar merebut peluang keemasan ini untuk menghadiri temu duga terbuka bagi mengisi kekosongan jawatan yang bersesuaian dengan kelulusan masing-masing.

Menurut Siti Norliza, penganjuran karnival ini merupakan usaha komprehensif antara pihak Talent Corporation dan universiti di Malaysia bagi membantu bakal graduan meneroka peluang pekerjaan.

Karnival yang dianjurkan ini adalah secara berfokus dengan memberi tumpuan terhadap beberapa bidang Kejuruteraan; Minyak dan Gas; Elektrikal dan Elektronik; Teknologi Maklumat; Telekomunikasi; Bioteknologi; Kewangan; Sains Kesihatan; Pelancongan dan banyak lagi.

"Menerusi program ini juga, mahasiswa

atau bakal graduan mampu mendapat pendedahan dan latihan intensif mengenai persiapan yang lengkap sebelum memasuki dunia kerjaya.

"Ianya turut membuka ruang kepada pihak industri bersama membantu kumpulan sasaran terbabit untuk mendapatkan jawatan yang bersesuaian," katanya.

Sementara itu, Haji Mustafa berkata, program ini dapat memberi peluang kepada bakal graduan bertemu secara terus, berinteraksi dan membina jaringan dengan bakal majikan bagi mendapatkan informasi mengenai kerjaya yang sesuai dengan kehendak, kemahiran dan kelulusan.

Beliau menghargai usaha yang dijalankan pihak Bahagian Kaunseling dan Kerjaya Jabatan Hal Ehwal Pelajar dan Alumni dalam menayakan program sebegini.

Lebih 30 syarikat menyertai karnival ini dan antaranya adalah Honda Malaysia Sdn. Bhd., Hicom Automotive Manufacturers Sdn. Bhd., Dicasting Sdn. Bhd., MMC Oil and Gas, Mieco Manufacturing Sdn. Bhd., Kaneka (Malaysia) Sdn. Bhd. dan Proton Holding Berhad.

Selain itu, pelbagai aktiviti turut diatur sepanjang karnival berlangsung, antaranya temu duga terbuka, ceramah kerjaya, pameran kerjaya dan keusahawanan.



KTAR dan Taylor's University juara Bola Keranjang Tiga Lawan 3

Pasukan bola keranjang Kolej Tunku Abdul Rahman (KTAR) muncul juara kategori lelaki pada Karnival Bola Keranjang Tiga Lawan Tiga Institusi Pengajian Tinggi (IPT) 2013 Piala Timbalan Menteri, Kementerian Pendidikan Malaysia yang berlangsung tiga hari di Teluk Cempedak, Kuantan pada 8 hingga 10 November 2013 yang lalu.

Kejayaan ini diraih selepas pasukan itu berjaya menewaskan pasukan HELP University yang pernah menjuarai kejohanan ini pada tahun lalu. KTAR menewaskan pasukan lawan dengan keputusan yang amat sengit dengan catatan mata 11-10.

Tempat ketiga menjadi milik Universiti Malaya (UM) apabila menumbangkan Universiti Tenaga Nasional (UNITEN KL) (B) dengan jaringan 6-4.

Manakala bagi kategori wanita, Taylor's University mendapat tempat pertama setelah menewaskan KTAR dengan jaringan 8-3. Manakala tempat ketiga dan keempat dimenangi oleh Universiti Putra Malaysia (UPM) dan Universiti Malaysia Sabah (UMS).

Pemenang tempat pertama membawa

pulang wang tunai RM 2500.00, tempat kedua sebanyak RM 1500.00, tempat ketiga RM1000.00 dan keempat serta kelima dengan jumlah RM 700.00 setiap pasukan.

Menurut Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dr. Yuserrie Zainuddin, penganjur karnival kali keempat ini mempamerkan kelainan daripada kebiasaan yang biasanya diadakan di Kompleks Sukan UMP.

"Penganjur terbuka di pusat rekreasi ini secara tidak langsung dapat mempromosikan sukan bola keranjang dan menarik minat orang ramai bagi menyaksikan kehebatan pemain beraksi.

"UMP berasa bangga dapat bersama-sama pihak kementerian dalam menganjurkan kejohanan sukan bola keranjang selain dapat memartabatkan sukan bola keranjang dengan mencari bakat-bakat baharu dalam kalangan pelajar IPT," katanya semasa berucap dalam Majlis Penyampaian Hadiah dan Penutup karnival tersebut.

Katanya, kejohanan kali ini juga hanya menumpukan penyertaan dalam kalangan

pelajar IPT berbanding penglibatan pelajar sekolah bagi memberi tumpuan terhadap pembentukan pasukan bola keranjang Asean University Games 2014.

Kejohanan dirasmikan Setiausaha Bahagian Sukan Sektor Pengajian Tinggi, Kementerian Pendidikan Malaysia, Hazally Jali.

Peserta dari KTAR, Fong Yen Yee, 20 melahirkan perasaan gembira dengan kemenangan ini memandangkan semua pasukan masing-masing menampilkan permainan yang cukup hebat.

Kedua-dua bentuk kerjasama ini bakal meningkatkan pembangunan akademik dan kerjasama penyelidikan termasuk permohonan geran penyelidikan, penganjur program ilmiah, pertukaran modal insan, penerbitan bahan ilmiah dan program pertukaran pelajar.

Malah, melalui perjanjian protokol ini memberi peluang kepada UMP untuk bekerjasama dalam bidang penyelidikan melibatkan penyelidik luar dan tempatan yang melibatkan geran penyelidikan dari negara Bosnia.



Zawiyah Wan Awang dilantik ahli LPU baharu

Timbalan Pengarah Belanjawan (Ekonomi dan Industri) di Bahagian Pengurusan Belanjawan, Kementerian Kewangan, Zawiyah Wan Awang telah dilantik sebagai Ahli Lembaga Pengarah Universiti Malaysia Pahang (UMP) yang baharu berkuat kuasa mulai 15 September 2013 hingga 14 September 2016.

Pelantikan beliau ini adalah bagi menggantikan Dato' Mohd Shafiq Abdullah, Pengarah Projek, Unit e-Perolehan Kementerian Kewangan Malaysia yang tamat tempoh pada 24 Jun 2013 yang lalu.

Anak kelahiran Ipoh, Perak ini berkelulusan Ijazah Sarjana Muda Sastera dari Universiti Malaya (UM) pada tahun

1978 dan Diploma Pengurusan INTAN pada tahun 1987. Beliau seterusnya menyambung pengajian di peringkat Ijazah Sarjana dan berjaya memperoleh Sarjana Pentadbiran Perniagaan (MBA) pada tahun 1992 dari Oklahoma City University, USA.

Sebelum ini, beliau pernah menyumbang khidmat bakti di Bahagian Kewangan Kementerian Pertahanan, Unit Audit Dalam Jabatan Perkhidmatan Awam, Kementerian Pendidikan, Kementerian Pengangkutan dan juga Jabatan Latihan Khidmat Negara (JLKN).

Syabas dan tahniah atas pelantikan ini.

PELANTIKAN BAHARU/PENYAMBUNGAN JAWATAN GILIRAN



Profesor Dr. Shamsuddin bin Baharin
Penolong Naib Canselor
(Pembangunan Korporat & Pengurusan Kualiti)
2 September 2013 hingga 1 September 2015



Dr. Gaanty Pragas a/l Maniam
Pegawai
Makmal Berpusat
12 September 2013 hingga 11 September 2014



Profesor Dr. Abd Jalil bin Borham
Dekan
Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan
17 September 2013 hingga 16 September 2015



Encik Fadzil bin Mat Yahaya
Dekan
Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam
15 Oktober 2013 hingga 14 Oktober 2015



Profesor Dr. Kamal Zuhairi bin Zamli
Dekan Penyelidikan
Pejabat Penyelidikan
1 Oktober 2013 hingga 30 September 2015



Profesor Dr. Noornina binti Haji Dahlan
Pegawai
Pusat Pengajian Berterusan & Pembangunan
Profesional (CENFED)
11 November 2013 hingga 10 November 2015



Profesor Dr. Nik Abdullah bin Nik Mohamed
Pegawai
German Academic & Career Centre
15 November 2013 hingga 14 November 2015



Dr. Mohd Hasbi bin Ab Rahim
Timbalan Dekan
(Penyelidikan & Pengajian Siswazah)
Fakulti Sains & Teknologi Industri
1 September 2013 hingga 31 Ogos 2014



Engr. Shariza binti Mat Aris
Timbalan Pegawai
Pusat Pengurusan & Penyelidikan Sumber Alam
(CERRM)
15 September 2013 hingga 14 September 2014



Dr. Norrihan binti Sulan
Timbalan Dekan
(Akademik)
Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan
17 September 2013 hingga 16 September 2015

PELANTIKAN BAHARU/PENYAMBUNGAN JAWATAN GILIRAN



Profesor Madya Dr. Zularisam bin Ab Wahid
Dekan
Fakulti Teknologi
1 Oktober 2013 hingga 30 September 2015



Profesor Madya Dr. Noor Azlinna binti Azizan
Pengarah
Pusat Keusahawanan
1 November 2013 hingga 31 Oktober 2015



Profesor Dr. Jamil bin Ismail
Dekan
Fakulti Sains & Teknologi Industri
1 November 2013 hingga 31 Oktober 2015



Dr. Muhamad Arifpin bin Mansor
Timbalan Dekan
(Penyelidikan & Pascasiswazah)
Fakulti Teknologi
15 Oktober 2013 hingga 14 Oktober 2015



Dr. Ahmad Tarmizi bin Haron
Timbalan Dekan
(Penyelidikan & Pengajian Siswazah)
Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam
11 November 2013 hingga 10 November 2015



Dr. Mazlina binti Abdul Majid
Timbalan Dekan
(Pengajian Siswazah & Penyelidikan)
1 Oktober 2013 hingga 30 September 2015
Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian



Dr. Mohd Ridzuan bin Darun
Timbalan Dekan
(Jabatan Pengurusan Teknologi)
Fakulti Teknologi
1 Oktober 2013 hingga 30 September 2015



Profesor Madya Ir. Adnan bin Zulkipli
Timbalan Dekan
(Akademik & Hal Ehwal Pelajar)
Fakulti Teknologi
15 Oktober 2013 hingga 14 Oktober 2015



Dr. Mohamad Fadli bin Zolkipli
Timbalan Dekan
(Akademik & Hal Ehwal Pembangunan Pelajar)
Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian
11 November 2013 hingga 10 Disember 2015



Dr. Adzhar bin Kamaludin
Timbalan Pengarah
(Unit Jaminan Kualiti Akademik)
Pusat Inovasi & Daya Saing Akademik (CAIC)
11 November 2013 hingga 10 Disember 2015



Perpustakaan anjur Program Bulan Membaca

Dalam memupuk budaya membaca terutama di kalangan warga kampus, Perpustakaan Universiti Malaysia Pahang (UMP) mengadakan Program Bulan Membaca 2013 peringkat universiti sepanjang bulan September 2013 yang lalu.

Majlis pelancaran dirasmikan Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim di Perpustakaan UMP di Pekan pada 19 September 2013 yang lalu. Hadir sama Ketua Pegawai Operasi Kompleks Tenun Pahang Diraja, Noraini Misran dan Penolong Pegawai Ehwal Ekonomi Institut Kemahiran Tenun Pahang Fairuz Hafiezal Rosli.

Menurut Dato' Dr. Daing Nasir, ilmu pengetahuan dan pendidikan merupakan asas dan jaminan kepada pembentukan masyarakat dan negara yang makmur dan membangun. Malah, taraf hidup dan nilai sesebuah negara amat bergantung kepada persepsi masyarakat terhadap ilmu pengetahuan.

"Pembentukan masyarakat madani dengan nilai-nilai budaya yang bermoral, bermaruah dan bertamadun mulia adalah ditentukan oleh tahap pencapaian ilmu masyarakat. Maka, sesebuah masyarakat yang miskin ilmu tidak akan kaya budaya dan tamadunnya serta berkembangnya tamadun-tamadun besar dalam sejarah dunia, termasuklah era kegemilangan Islam adalah disebabkan kemunculan pelbagai karya ilmiah sama ada yang bersifat asli atau pun terjemahan," katanya ketika berucap pada majlis tersebut.

Selain itu, kepentingan bahan bacaan

berkualiti dan kemampuan menyaring bahan bacaan yang baik untuk tatapan minda memerlukan kebijaksanaan semasa menilai bacaan yang dipilih serta sesuai.

Tambah beliau, cabaran yang besar harus ditangani dalam konteks pemikiran masyarakat hari ini adalah untuk membeli serta melabur bahan bacaan yang berkualiti tinggi agar menguntungkan di kemudian hari.

Sementara itu, Ketua Pustakawan, Haji Ruslan Che Pee berkata, penganjuran yang memasuki tahun keenam ini diadakan untuk meningkatkan motivasi dalam kalangan warga kampus untuk memanfaatkan ilmu dengan membaca, mengkaji dan menghayati ilmu untuk kehidupan seharian.

Katanya, program ini merupakan antara usaha yang dijalankan oleh pihaknya untuk memperkasakan ilmu dalam kalangan warga kampus terutama membantu dalam kalangan pelajar baharu untuk memanfaatkan penggunaan perpustakaan sebagai tempat rujukan dan menelaah pelajaran.

Bagi pengunjung yang hadir, Mohamad Taufiqrahman, 19 pelajar dari International College of Automotive (ICAM), program ini memberikan peluang kepadanya untuk menyaksikan sendiri perpustakaan di menara gading. Apatah lagi ianya merupakan pengalaman pertama masuk ke perpustakaan UMP yang moden dan cantik panoramanya.

Antara agensi yang menjayakan program ini termasuklah agensi dari Kompleks Tenun Pahang Diraja, Institut Kemahiran Tenun Pahang dan Perbadanan Kemajuan Kraftangan

Malaysia.

Sempena program ini juga terdapat beberapa acara yang berlangsung antaranya Kursus Cash @Campus, Literasi Maklumat, Klinik Kayak, Explore Lib Race Literasi Maklumat dan Sahibba.

Turut diadakan Hari Bertemu Pelanggan, pertandingan peminjam terbanyak, pengunjung yang kerap ke perpustakaan, pameran buku dan pameran tenun Diraja Pahang. Program ini turut memberi peluang kepada orang ramai untuk melihat sendiri pameran dan menyaksikan kemudahan yang boleh diperolehi dalam perpustakaan UMP.

Sesebuah masyarakat yang miskin ilmu tidak akan kaya budaya dan tamadunnya serta berkembangnya tamadun-tamadun besar dalam sejarah dunia.



Perpustakaan martabatkan Seni Tenun Pahang

Oleh: KAMARIAH GONO

Bagi meneruskan kelestarian budaya membaca dalam kalangan warga Universiti Malaysia Pahang (UMP), Perpustakaan telah menganjurkan Sambutan Bulan Membaca 2013 Peringkat UMP sepanjang bulan September 2013 yang lalu.

Sambutan yang julung kalinya diadakan di Perpustakaan UMP Kampus Pekan itu telah dirasmikan oleh Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim pada 19 September 2013 yang lalu.

Antara aktiviti-aktiviti menarik sepanjang program berlangsung ialah Pameran Teknologi Tenun Pahang DiRaja yang telah memaparkan pelbagai maklumat menarik mengenai tenun Pahang.

Selain daripada pameran produk dan hasil tenun, sambutan turut diisi dengan demonstrasi proses menerau dan menenun.

Pameran produk ini mendapat kerjasama daripada pelatih Institut Kemahiran Tenun Pahang DiRaja, Pulau Keladi, Pekan.

Tenun Pahang dipilih bagi memberi peluang kepada masyarakat umum mengetahui warisan tenun Pahang dan segala proses pembuatannya.

Selain itu, untuk kali ini juga pengunjung yang mengunjungi sambutan tersebut berpeluang menonton tayangan video berkaitan proses tradisional serta perkembangan dalam teknologi tenun Pahang dalam mengekalkan khazanah

warisan negeri Pahang yang harus diketahui oleh golongan muda dewasa ini.

Selain dapat memupuk minat membaca warga setempat, program ini juga merupakan satu medium yang amat penting dalam mengembangkan hasil kerja tangan tenun Pahang yang sangat halus dan cantik buatannya.

Antara aktiviti lain yang turut mengisi sepanjang Sambutan Bulan Membaca berlangsung ialah Klinik Kayak, xPloreLIB Race, Pertandingan Perpustakaan Keluarga, Shahibba dan Seminar Cash@Campus: Kerjaya Dalam Pasaran Modal.

Bagi memupuk semangat membaca dalam kalangan keluarga maka satu pertandingan Perpustakaan Keluarga turut menghiasai sambutan Bulan Membaca kali ini.

Pertandingan yang melibatkan keluarga ini, disifatkan dapat memupuk sikap membaca dalam kalangan anak-anak sejak dari awal lagi.

Pertandingan yang mensasarkan staf UMP ini mendapat sambutan menggalakkan dari setiap keluarga staf di mana gelaran juara telah diraih Dr. Kamal Yusuh dari Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA).

Bagi program Seminar *Cash@Campus*: Kerjaya Dalam Pasaran Modal pula telah mendapat sambutan yang menggalakkan daripada para pelajar International College of Automotive, Kolej Universiti Shahputra serta

IKIP selain daripada para pelajar UMP sendiri.

Seminar yang memberi pendedahan kerjaya dalam pasaran masa kini telah disampaikan oleh Securities Industry Development Corporation (SIDC) yang bertempat di Auditorium Perpustakaan UMP Pekan.

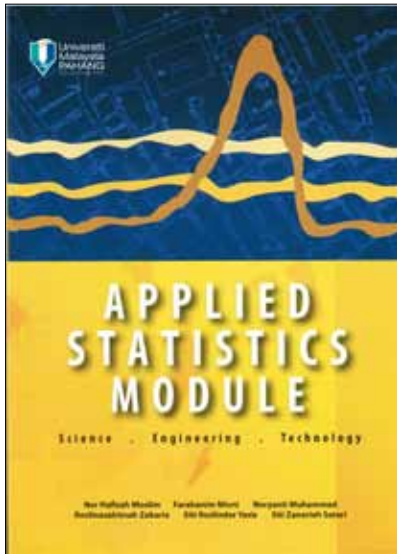
Di samping itu juga, satu lagi aktiviti menarik pada sambutan kali ini ialah khidmat sosial untuk komuniti setempat dengan penekanan Memperkasa Literasi Maklumat yang berhasrat memberi pendedahan kepada pembelajaran berterusan dalam kalangan pelajar-pelajar sekolah menengah sekitar Kuantan dan Pekan.

Seramai 200 pelajar telah terpilih dalam aktiviti tersebut yang berlangsung di Perpustakaan Kampus Gambang dan Pekan.

Pelajar sekolah rendah jugak turut diberi pendedahan dengan program di universiti apabila Pertandingan Sahibba telah dibuka penyertaannya kepada para pelajar sekolah rendah.

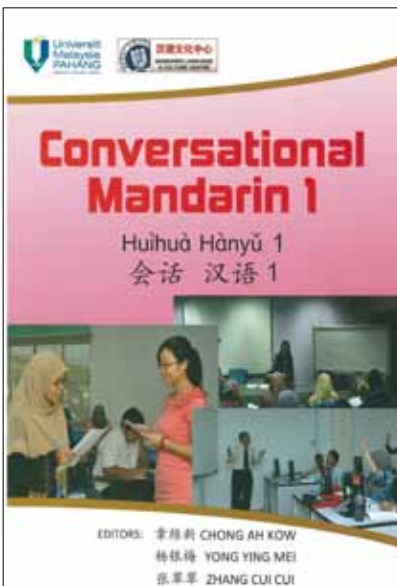
Budaya pendidikan sejak dari tahap rendah ini sesungguhnya amat bermanfaat bagi memperkayakan kosa kata dalam kalangan murid-murid tersebut.

Ternyata aktiviti ini mendapat sambutan yang amat memberangsangkan daripada 12 sekolah rendah yang akhirnya Sekolah Kebangsaan Serandu telah dinobatkan sebagai johan pertandingan.



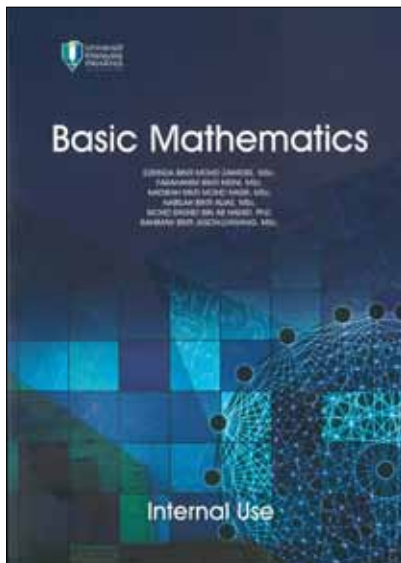
Judul Buku : *Applied Statistics Module*
 Penulis : Nor Hafizah Moslim, Farahanim Misni, Noryanti Muhammad, Roslinazairimah Zakaria dan Siti Zanariah Satari
 ISBN : 978-967-0120-942
 Muka Surat : 222 muka surat
 Tahun Terbit : 2013
 Harga : RM51.00

Modul yang mengandungi enam bahagian ini membantu pelajar dalam subjek statistik yang menjadi subjek teras kepada pelajar universiti terutamanya pelajar dalam jurusan Sains Kejuruteraan dan Teknologi. Buku ini mengandungi latihan dan contoh yang menghubungkan idea statistik antara teori dan amalan praktikal di dalam industri. Bahan-bahan di dalam buku ini juga berintegrasi sepenuhnya dengan pakej perkakasan komputer bagi memudahkan pembelajaran pelajar.



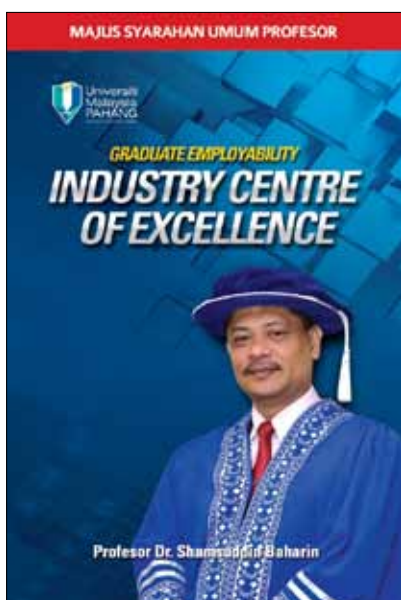
Judul Buku : *Conversational Mandarin 1*
 Penulis : Chong Ah Kow, Yong Ying Mei dan Zhang Cui Cui
 ISBN : 978-967-0120-829
 Muka Surat : 62 muka surat
 Tahun Terbit : 2013
 Harga : RM38.00

Buku ini disediakan kepada orang ramai yang berminat untuk mempelajari bahasa Mandarin sebagai bahasa ketiga. Mengandungi enam siri latihan iaitu dialog teks, perkataan baharu, nota untuk bahan bahasa, kemahiran latihan bahasa seperti menyusun ayat, mendengar, bertutur dan membunyikan perkataan serta topik yang berkaitan dengan kebudayaan bahasa Mandarin.



Judul Buku	:	<i>Basic Mathematics</i>
Penulis	:	Ezrinda Mohd Zaihidee, Farahanim Misni, Nadirah Mohd Nasir, Nabilah Alias, Mohd Rashid Abd Hamid dan Rahimah Jusoh@Awang
ISBN	:	978-967-1-0120-935
Muka Surat	:	378 muka surat
Tahun Terbit	:	2013
Harga	:	RM81.00

Modul ini memperkenalkan asas dalam Matematik. Pelajar didedahkan kepada sistem nombor, persamaan, ketidakseimbangan dan nilai mutlak, polynomial, siri janjangan, matriks, sistem persamaan linear, graf dan trigonometri. Modul ini turut mengintegrasikan konsep graf, pengiraan dan simbol. Selepas menggunakan buku ini, pelajar berupaya untuk menentu dan menggunakan prinsip asas Matematik, membincangkan masalah serta menyelesaikannya menerusi kaedah yang dipelajari serta mengaplikasikan kaedah yang bersesuaian untuk menyelesaikan masalah berkaitan Matematik.



Judul Buku	:	<i>Graduate Employability: Industry Centre of Challenge</i>
Penulis	:	Shamsuddin Baharin
ISBN	:	978-967-0120-676
Muka Surat	:	71 muka surat
Tahun Terbit	:	2013
Harga	:	RM38.40

Sejajar dengan Pelan Strategik Kementerian Pendidikan Tinggi dan Pelan Tindakan Kebolehsasaran Siswazah, Akademik dan Industri memainkan peranan penting dalam membentuk kerjasama antara universiti dan industri. Sehubungan itu, syarahan umum yang disampaikan Professor Shamsuddin Baharin banyak menekankan mengenai peluang pekerjaan kepada golongan siswazah terutamanya apabila terpaksa berhadapan dengan perubahan ekonomi dunia. Buku ini memfokuskan kepada pelbagai aspek keadaan ekonomi Malaysia, isu dan cabaran yang berkaitan dengan peluang pekerjaan.

Teknologi Pengesanan Bau Secara Saintifik



Oleh: MUHAMMAD SHARFI NAJIB
sharfi@ump.edu.my

Bau mempunyai beberapa istilah atau definisi berbeza. Antara istilah bau secara umum dikategorikan sebagai bahan yang boleh dihidu. Merujuk kepada Kamus Bahasa Melayu Dewan Bahasa dan Pustaka, bau adalah merujuk kepada benda yang boleh dihidu.

Bau terdiri dari pelbagai jenis kategori iaitu bau yang menyedapkan dan sebaliknya. Bau yang menyedapkan ialah seperti bau daripada rempah dan pokok. Bau ini dikategorikan sebagai aroma manakala bau yang tidak menyedapkan seperti bau busuk adalah seperti hanyir, lantung, pesing, haring dan sangar. Bau adalah salah satu kompaun kimia yang meruap dalam udara yang boleh dihidu oleh deria bau iaitu hidung.

Bau boleh dihidu oleh benda hidup seperti haiwan dan manusia. Selain benda hidup seperti haiwan dan manusia, ia juga boleh dihidu oleh alat bantuan saintifik melalui kaedah pengasingan kompaun kimia secara proses pengekstrakan, *olfactory meter* dan juga hidung yang dicipta berasaskan komponen elektronik (*e-Nose*). Alatan

saintifik ini boleh didapati di pasaran dengan mudah tetapi memerlukan kos yang tinggi. Bagi kedua-dua kaedah iaitu benda hidup dan saintifik, latihan secara intensif untuk pengecaman adalah satu proses yang penting untuk mengesan benda-benda yang disasarkan. Sebagai contoh, anjing dilatih menghidu bahan-bahan terlarang untuk mengesan barang-barang tersebut apabila diperlukan oleh pihak yang berautoriti. Begitu juga bagi manusia, mereka dilatih untuk mengesan bahan-bahan contohnya seperti aroma minyak wangi dan sebagainya menggunakan *olfactory meter*.

Walau bagaimanapun, dengan menggunakan kaedah benda hidup seperti haiwan dan manusia, ia memerlukan masa yang panjang dan mempunyai beberapa kelemahan untuk mengesan bahan-bahan dalam kuantiti yang banyak contohnya untuk menawarkan perkhidmatan peningkatan kualiti di mana tiada jaminan bagi mengukur ketepatan secara optimal dan lebih tepat. Manusia mempunyai beberapa kelemahan untuk mengeluarkan rekod bacaan yang boleh

diukur walaupun mempunyai keupayaan untuk mengecam dengan lebih tepat.

Malahan pula, ia bergantung kepada sejauh mana manusia menjaga amanah dari data yang dikesan secara konsisten terutama dalam melibatkan pengukuran memerlukan keputusan yang kritikal. Sifat amanah yang ada pada manusia berkait rapat dengan integriti. Semakin tinggi integriti seseorang manusia, kemungkinan memperoleh data yang tepat adalah semakin tinggi. Berbeza dengan kaedah benda hidup, kaedah saintifik seperti *e-Nose* mempunyai kelebihan untuk membuat pengukuran dan boleh direkod dengan lebih baik di dalam komputer dan dijadikan sebagai data untuk dibuat perbandingan. Data yang diperoleh melalui teknologi *e-Nose* bergantung kepada persediaan prosedur eksperimen yang baik dan membuat kalibrasi alat secara berjadual. Ini membolehkan bacaan data dan pengumpulan data dapat dilakukan dalam jumlah yang besar dan konsisten. Di antara penemuan yang terdapat dalam kajian, *e-Nose* telah dimanfaatkan dalam pelbagai bidang pada ketika ini.

Di antara bidang yang diaplikasikan menggunakan *e-Nose* ialah seperti bidang perubatan untuk mengesan kanser, *formaldehyde* dalam *histopathology*, minyak wangi, kualiti makanan, tumbuhan perubatan, kualiti kayu, kualiti ikan, potensi kewujudan minyak petroleum, gas-gas yang merbahaya dalam bidang alam sekitar dan pelbagai aplikasi lain. Apa yang menarik, bau boleh dikatakan antara yang sinonim dengan alam sekitar. Alam sekitar yang baik biasanya memberi bau yang menarik dan alam sekitar yang tercemar memberikan impak bau yang sebaliknya dan ini boleh mengganggu ekosistem persekitaran.

Bau yang tercemar boleh dijadikan salah satu faktor penentu untuk mengklasifikasikan keadaan alam persekitaran. *e-Nose* merupakan antara salah satu kaedah yang boleh dijadikan alat pengukuran selain alat-alat lain yang ada di dalam senarai teknologi terkini.

Oleh yang demikian, peningkatan penggunaan *e-Nose* dalam pelbagai aplikasi membuka ruang untuk memperbaiki pertumbuhan industri yang berkenaan di samping memberi peluang yang cerah dalam bidang usaha sama antara universiti, industri dan usahawan bagi membangun ekonomi negara pada masa ini dan akan datang. Ia merupakan salah satu ilmu Allah S.W.T yang Maha Kaya dan Maha Bijaksana yang memberi rahmat kepada sekalian alam. Teknologi ini merupakan salah satu dari rahmat Allah yang patut kita manfaatkan dan disyukuri sebagai pengabdian kita terhadap Allah yang Maha Besar. Seperti mana maksud firman Allah S.W.T dalam Al-Quran:

“Sesungguhnya pada kejadian langit dan bumi, dan pada pertukaran malam dan siang, ada tanda-tanda (kekuasaan, kebijaksanaan, dan keluasan rahmat Allah) bagi orang-orang yang berakal; (aitu) orang-

orang yang menyebut dan mengingati Allah semasa mereka berdiri dan duduk dan semasa mereka berbaring mengiring, dan mereka pula memikirkan tentang kejadian langit dan bumi (sambil berkata): “Wahai Tuhan kami! Tidaklah Engkau menjadikan benda-benda ini dengan sia-sia, Maha Suci Engkau, maka peliharalah kami dari azab neraka” (Ali Imran, 190 -191).

Penulis ialah pensyarah di Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektromik, Universiti Malaysia Pahang UMP.

***e-Nose* mempunyai kelebihan untuk membuat pengukuran dan boleh direkod dengan lebih baik di dalam komputer dan dijadikan sebagai data untuk dibuat perbandingan.**



Peranan Sains Matematik dalam pembangunan negara



Oleh: DR. MOHD RASHID AB HAMID
rashid@ump.edu.my

Umumnya, bidang Sains Matematik ini dipandang oleh kebanyakan orang sebagai satu bidang yang agak sukar difahami dan dikuasai. Namun, kepentingannya tidak dapat disangkal khususnya dalam aplikasinya dalam kehidupan seharian daripada semudah-mudah Matematik kepada yang terlalu kompleks sehingga memerlukan bantuan teknologi terkini seperti kalkulator mahupun teknologi komputer melalui perisian-perisian yang tertentu untuk menyelesaikan sesuatu masalah.

Realitinya, Matematik merupakan suatu subjek yang digeruni oleh para pelajar dari peringkat sekolah rendah hinggalah ke peringkat universiti. Namun, ianya mesti dipelajari sebagai memenuhi keperluan kurikulum sesuatu peringkat pendidikan. Apapun yang lebih penting adalah peranan Matematik dalam mengasah dan membentuk minda yang cergas, cekap dan berfikiran secara logik atau mantik. Pendidikan yang bersifat tersirat ini membentuk pemikiran seseorang yang bersifat kritis, kreatif dan inovatif dalam banyak hal yang mendorong mereka untuk lebih berdaya saing.

Secara akademiknya, bidang Sains Matematik ini mampu memberikan daya tujah kepada pembangunan negara. Ini dapat dilihat dalam merencanakan belanjawan tahun mendatang yang perlu dirangka dengan sebaik-baiknya agar perancangan pembangunan dapat diteruskan sesuai dengan kemampuan kewangan yang ada. Selain itu, bidang ekonomi juga mendapat faedah

daripada bidang Sains Matematik itu sendiri yang dapat meramal keadaan ekonomi sesebuah negara berdasarkan keluaran negara kasar (KDNK) dan lain-lain.

Ianya juga dapat dilihat dan diaplikasikan dalam proses pembuatan keputusan sesebuah kerajaan yang melibatkan rakyat terbanyak yang memerlukan ilmu statistik agar keputusan yang dibuat adalah betul mengikut keyakinan yang telah ditetapkan. Melalui cara ini, pihak kerajaan dapat memberikan perkhidmatan yang sebaik mungkin berdasarkan jumlah penduduk dalam menyediakan kemudahan awam dan infrastruktur, perubatan, pendidikan, peluang kerja dan lain-lain selari dengan jumlah penduduk sesebuah negara melalui proses pembancian peringkat nasional.

Selain itu, pembentukan indeks-indeks tertentu seperti indeks persepsi rasuah, indeks pencemaran alam sekitar, kadar kemalangan dan kematian akibat penyakit-penyakit tertentu dan banyak lagi yang dapat menjadi penanda aras bagi sesuatu masalah dan tindakan-tindakan tertentu boleh diambil untuk mencegah dan menyelesaikan masalah-masalah berkenaan. Contoh mutakhir ini, warganegara Malaysia baharu saja menunaikan tanggungjawab sebagai seorang rakyat Malaysia dalam memilih pemimpin di kawasan masing-masing bagi mewakili suara mereka dalam pilihan raya

sama ada di peringkat Dewan Undangan Negeri (DUN) mahupun Parlimen. Melalui pilihan raya ini, banyak data telah dikutip khususnya oleh pihak Suruhanjaya Pilihan Raya (SPR) dalam menentukan peratusan yang keluar mengundi, bilangan undi rosak, bilangan pengundi yang menyokong calon-calon pilihan mereka dan banyak lagi. Walaupun, data-data berkenaan melibatkan Matematik yang mudah, namun tafsiran dan kepentingannya amat penting untuk diketahui umum tentang hasil keputusan dalam sesuatu pilihan raya.



Bidang Sains Matematik ini mampu memberikan daya tujah kepada pembangunan negara. Ini dapat dilihat dalam merencanakan belanjawan tahun mendatang yang perlu dirangka dengan sebaik-baiknya agar perancangan pembangunan dapat diteruskan sesuai dengan kemampuan kewangan yang ada.



Sehubungan itu, dalam usaha kerajaan mentransformasikan sistem pentadbiran dan meningkatkan sistem penyampaian kerajaan, peranan ahli Matematik dan Statistik sememangnya tidak dapat diandahkan. Golongan yang terlibat dalam bidang Matematik dan Statistik boleh dikelaskan sebagai ahli Sains Matematik. Sememangnya, kerajaan tidak akan membuat sesuatu keputusan tanpa pertimbangan dan kajian yang dijalankan oleh ahli Sains Matematik yang melibatkan data-data atau maklumat-maklumat berangka. Dengan data-data ini, ramalan terhadap sesuatu fenomena dapat dilakukan secara Matematik. Melalui cara ini, negara dapat mengelak daripada terjebak ke dalam krisis kewangan yang teruk dan mengalami masalah inflasi dan lain-lain. Ini juga dapat membantu pihak-pihak yang tertentu dalam memperkukuh tindakan yang

diambil dan mewujudkan suatu dasar yang lebih mantap berdasarkan pertimbangan yang bersifat saintifik.

Ringkasnya, bidang Sains Matematik perlu bagi maksud perancangan program-program kerajaan, penggubalan dasar dan memantau serta menilai keberkesanan program-program yang telah dilaksanakan. Ianya juga bersesuaian dengan moto pentadbiran kerajaan di bawah pimpinan Perdana Menteri Malaysia, Yang Amat Berhormat Dato' Sri Haji Mohammad Najib Tun Haji Abdul Razak yang mementingkan aspek pencapaian bagi sesebuah organisasi khususnya agensi kerajaan.

Justeru, bagi menilai keberkesanan sesebuah organisasi, ianya perlulah diukur dan satu set ukuran perlu ditetapkan untuk melihat sejauh mana produktiviti organisasi berkenaan dalam meningkatkan prestasi

perkhidmatan. Ini tentulah melibatkan unsur-unsur Sains Matematik dalam melakukan proses pengukuran berkenaan. Di Malaysia, terdapat agensi kerajaan seperti Jabatan Perangkaan Malaysia yang terlibat secara langsung dalam pengaplikasian sains Matematik dan badan bukan kerajaan seperti Persatuan Sains Matematik Malaysia (PERSAMA) dan Institut Statistik Malaysia (ISM). Hakikatnya, terdapat banyak keindahan dan kecantikan bidang Sains Matematik yang dapat kita gambarkan dan kaitkan dalam kehidupan seharian sehingga mampu menyumbang kepada proses pembangunan negara.

Penulis ialah Pensyarah Kanan di Fakulti Sains & Teknologi Industri, Universiti Malaysia Pahang (UMP).

Hargai Khazanah Bumi Tanah Liat



Oleh: DR. HAJI MOHD. YUHYI MOHD. TADZA
dryuhyi@ump.edu.my

Tanah liat atau lempung adalah bahan mineral semula jadi yang mudah diperolehi di seluruh pelusuk bumi. Tanah jenis ini kebiasaannya berwarna, kuning atau kelabu. Ada kalanya, berwarna kehijauan atau kebiruan bergantung kepada komposisi kimia tanah liat tersebut. Walau bagaimanapun, sekiranya tiada dicemari oleh bendasing, kebanyakan tanah liat berwarna putih. Dari segi saiz pula, tanah liat adalah berbutir halus seperti tepung dan berbentuk kepingan-kepingan.

Tanah liat terhasil daripada proses pengluluhawaan batuan seperti syal dan secara beransur-ansur menjadi kepingan-kepingan halus. Tanah liat juga boleh terhasil daripada proses pemendapan pada masa pembentukan aluvium. Tanah liat boleh dikategorikan mengikut mineral yang terkandung di dalamnya iaitu *montmorilonit*, *ilit* dan *kaolinit*. Kaolinit adalah tanah liat yang biasa dijumpai di negara ini, manakala *ilit* dan *montmorilonit* pula, hanya boleh dijumpai di kawasan berdekatan dengan kawasan gunung berapi.

Apa yang menakjubkan mengenai tanah liat adalah ia boleh mengembang sehingga 2000 peratus daripada saiz asal apabila terdedah kepada air. Ini kerana, walaupun bersaiz kecil, setiap kepingan tanah liat mempunyai saiz permukaan yang sangat

tinggi dan memiliki ion-ion bercas positif yang membenarkan molekul air untuk menjerap pada permukaannya. Maka, kadar jerapan air adalah sangat tinggi berbanding tanah jenis lain. Tanah liat juga sangat mudah dibentuk, bersifat pejal, bersifat plastik atau bersifat cecair bergantung kepada kandungan air yang tertampung di dalamnya. Berdasarkan kepada keistimewanya untuk menampung air dan juga mudah berubah bentuk, menjadikan tanah ini mempunyai pelbagai kegunaan.

Sukar dipercayai bahawa kehidupan kita seharian banyak bergantung kepada hasil dari tanaman yang tumbuh dari tanah liat. Kita makan berlapikkan pinggan berasaskan seramik tanah liat. Rumah yang kita diami juga sebahagiannya diperbuat daripada batu-bata tanah liat. Bahan bakar seperti petroleum yang menggerakkan kenderaan dan penghasilan tenaga juga terhasil dari batuan sedimen bertanah liat. Selain itu, tanah liat juga digunakan sebagai bahan dalam pembuatan racun serangga, gam, getah sintetik dan juga plastik.

Walaupun tanah ini mempunyai seribu satu manfaat, tetapi dalam dunia kejuruteraan dan pembinaan, tanah liat ini dianggap tidak sesuai sebagai tapak pembinaan sekiranya pengubahsuaian tidak dilakukan terlebih dahulu. Tanah liat menjadi sangat lembik apabila terdedah kepada air dan menjadi

sangat rapuh dan berdebu apabila kering. Tanah ini dikategorikan sebagai tanah bermasalah, dan tidak kukuh untuk tapak pembinaan struktur bangunan. Justeru, tanah ini lebih sesuai di aplikasikan di dalam skop kejuruteraan geo-sekitaran iaitu diguna pakai dalam menyelesaikan masalah pencemaran alam sekitar.

Tanah liat mempunyai kadar kebolehtelapan air yang rendah, kadar penukaran ion, dan kadar tapisan yang tinggi serta keupayaan mengkedap menyebabkan ia sangat penting sebagai sawar (*barrier*) dalam menghalang pergerakan bahan pencemaran. Sebagai contoh, penggunaan *kaolinit* dan *montmorilonit* (*bentonit*) sesuai dijadikan sawar di dalam pengurusan pelupusan sampah domestik, sisa bahan toksid merbahaya dan sisa radioaktif.



Tanah liat terhasil daripada proses pengluluhawaan batuan seperti syal dan secara beransur-ansur menjadi kepingan-kepingan halus. Tanah liat juga boleh terhasil daripada proses pemendapan pada masa pembentukan aluvium.

Dalam pengurusan tapak pelupusan sampah domestik, lapisan paling bawah daripada tapak sel sampah dilapik dengan lapisan *kaolinit* termampat berketumpatan sederhana bagi menghalang sebarang pergerakan sampah dan air sampah menyusup keluar dari tapak pelupusan sampah seterusnya, mengelakkan berlakunya pencemaran alam sekitar dan sumber air tanah. Setelah sampah domestik diratakan dan tapak sel penuh diisi, satu lapisan *kaolinit* lagi diletakkan di atas permukaan sampah bagi tujuan mengelakkan bau busuk dan pelepasan gas dari timbunan sampah. Lapisan ini juga membantu membendung kemasukan air hujan, seterusnya mengelakkan dari berlakunya penyebaran wabak penyakit dan juga gangguan makhluk perosak. Selain dari *kaolinit*, *bentonit* juga boleh digunakan untuk aplikasi yang sama.

Walaupun bagaimanapun, lapisan *bentonit* adalah lebih nipis dan biasanya disulami dengan tekstil. Lapisan jenis ini lebih dikenali sebagai lapisan tanah liat geo-sintetik.

Bentonit juga digunakan di negara-negara maju sebagai pelan strategi pengurusan sisa nuklear dan bahan radioaktif. Kaedah pelupusan bahan ini tidaklah semudah pelupusan sampah domestik, tetapi bergantung kepada tahap keradioaktifan sisa tersebut. Secara umumnya, sisa nuklear atau bahan radioaktif terlebih dahulu disimpan di dalam satu bekas kedap logam besi dan tembaga. Kemudian bekas ini ditempatkan jauh ke dalam batuan stabil pada kedalaman di antara 50 ke 100 meter di bawah permukaan bumi. *Bentonit* termampat berketumpatan tinggi diletakkan mengelilingi bekas ini bagi mengelakkan berlakunya sebarang kebocoran sisa. Sekiranya kebocoran bekas logam berlaku juga, lapisan *bentonit* berupaya untuk menyerap, menyahaktifkan dan menghalang pergerakan sisa dan sekaligus dapat mengelakkan risiko daripada berlakunya keadaan yang tidak diinginkan.

Kegunaan dan kepentingan tanah liat telahpun dibincangkan secara ringkas. Adalah diharapkan bahawa penerangan ini dapat membantu kita dalam menghargai hasil khazanah bumi kita dan memanfaatkannya sebaik mungkin. Dalam Al-Quran ada menyebut, bahawa manusia dijadikan dari unsur tanah dan kepada tanah, kita akan kembali.

Penulis ialah Pensyarah Kanan, Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam, Universiti Malaysia Pahang (UMP).





Haida Akmar diamanahkan kendali projek jutaan ringgit

Memegang jawatan sebagai Jurutera Projek di Malaysia LNG (MLNG) yang dimiliki oleh PETRONAS merupakan satu tugas yang amat membanggakan apatah lagi segala ilmu yang diperolehi di Universiti Malaysia Pahang (UMP) amat bernilai sekali apabila Haidar Akma pernah dipertanggungjawabkan mengendalikan projek yang bernilai jutaan ringgit.

Melihat peri pentingnya peranan yang perlu dimainkan oleh bekas pelajar Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA) ini telah membuktikan beliau merupakan seorang yang sangat bijak dalam mengendalikan pekerjaannya sehingga diamanahkan melaksanakan tugas yang amat penting sekali.

“Saya amat meminati skop tugas saya ini yang mana ia sangat bersangkut paut dengan apa yang saya belajar di UMP dahulu,” ujar anak kelahiran Selangor ini.

Tambahnya lagi, sebab utama beliau memilih UMP juga adalah kerana beliau amat berminat dengan kejuruteraan awam yang mana UMP merupakan satu-satunya universiti teknikal yang menawarkan pengkhususan dalam bidang yang diminatinya tersebut.

Kelebihan UMP yang mempunyai kemudahan dan kelengkapan makmal

juga merupakan antara faktor menarik yang membuatkan beliau berminat untuk menjadikan UMP sebagai pilihan utamanya.

Selain tuntutan menjadi seorang mahasiswa, Haida Akma juga berpendapat dengan penglibatan aktiviti kokurikulum dan *soft skill* yang diterapkan di UMP banyak membantu beliau dalam meningkatkan keyakinan diri dalam menghadapi apa jua cabaran dalam melaksanakan tugas sama ada sewaktu belajar dahulu mahupun dalam kerjayanya sekarang.

Terkini, bekas graduan UMP yang pernah menjadi Setiausaha Korea International Education Visit 2007 ini sedang melaksanakan projek menaik taraf substation MLNG yang mana ia memerlukan pemantauan secara teliti bagi menguruskan kos, jadual perjalanan projek serta mematuhi sistem dan garis panduan yang telah ditetapkan oleh pihak PETRONAS.

Haida Akmar percaya sekiranya masa yang terluang sewaktu berada di universiti dimanfaatkan sebaik mungkin seperti mana yang dilakukannya ini telah banyak membantu dalam membentuk jati diri dan persediaannya bagi menghadapi dunia pekerjaan yang penuh dengan pelbagai cabaran.





Universiti Malaysia PAHANG

Diterbitkan oleh:
BAHAGIAN KOMUNIKASI KORPORAT
Pejabat Naib Canselor
Universiti Malaysia Pahang
Lebuhraya Tun Razak
26300 Gambang
Kuantan, Pahang Darul Makmur

Tel. : 09 549 2020
Faks : 09 549 3199
e-Mel : pro@ump.edu.my

<http://www.facebook.com/universiti.malaysia.pahang>