



Universiti Malaysia  
KELANTAN

BULETIN

# TERAJU

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

BIL. 26 JANUARI - MAC 2015

ISSN 1985 - 5451

Amanat sulung  
saya ini akan  
menggariskan  
**dasar, inisiatif**  
dan **strategi** yang  
direkayasa untuk  
memastikan  
ekosistem kita  
terus relevan dan  
lestari.



Menjelang Sedasawarsa  
Kecemerlangan:

**“Kearah  
Universiti  
Berstatus  
AUTONOMI”**

**Pengurusan UMK**

Naib Canselor  
Y.BHG. PROF. DATO' DR. MORTAZA BIN MOHAMED

Timbalan Naib Canselor  
Y.BHG. PROF. DR. ROSELINA AHMAD SAIFI  
(Akademik dan Antarabangsa)

Timbalan Naib Canselor  
Y.BHG. PROF. DR. ABDUL AZIZ AB.LATIF  
(Hal Ehwal Pelajar & Alumni)

Timbalan Naib Canselor  
Y.BHG. PROF. DR. MOHAMAD KAMAL HJ. HARUN  
(Penyelidikan dan Inovasi)

Pemangku Pendaftar  
YBRS. ENCIK PAUZI PAK CHU

Pengarah UMK Kampus Jeli  
Y.BHG. PROF. DATO' DR. IBRAHIM CHE OMAR

Ketua Pustakawan  
EN. AZMAN HASHIM

Bendahari  
EN. MOHD YUSRI AWANG

**Editor Bersekutu**

Dekan Fakulti Keusahawanan dan Perniagaan  
PROF. DR. MOHD ROSLI MOHAMAD

Dekan Fakulti Teknologi Kreatif dan Warisan  
PROF. AB. AZIZ SYUAIB

Dekan Fakulti Industri Asas Tani  
PROF. DR. ABD. HAMID MAR IMAN

Dekan Fakulti Sains Bumi  
PROF. DR. IBRAHIM BUSU

Dekan Fakulti Perubatan Veterinar  
PROF. DR. MOHD. AZAM KHAN GORIMAN KHAN

Dekan Malaysian Graduate School Of Entrepreneurship And Business  
PROF. DR. SAZALI ABD. WAHAB

Pengarah Pusat Pengajaran Bahasa dan Pembangunan Insaniah  
PROF. DR. FAROK ZAKARIA

Dekan Pusat Pengajian Siswazah  
PROF. DR. IBRAHIM BUSU

Dekan Pejabat Hal Ehwal Pelajar dan Alumni  
PROF. DR. NIK MAHERAN NIK MUHAMMAD

**Editorial**

Ketua Editor  
PROF. MADYA DR. MOKHTARRUDIN BIN AHMAD

Editor  
ROS DALILAH BINTI ABD GHANI  
TUAN ZULKIPELI BIN TUAN YEH

Wartawan  
ENCIK MOHAMAD NAIM BIN IDRIS  
SYARIMIE BIN WOSLEY  
NOOR ALIZAM BINTI SHAFI'E

Fotografi  
MOHD AL AZAM BIN MAT RAZI  
AB HALIM HAFIZ BIN AB AZIZ

Pereka  
MUHAMAD FARIZ BIN MUHAMMAD ZAIN  
FATINAH BINTI ILIAS

**Diterbitkan Oleh**

Pusat Hal Ehwal Korporat  
Universiti Malaysia Kelantan  
Kampus Kota, Karung Berkunci 36,  
Pengkalan Chepa, 16100 Kota Bharu,  
Kelantan, MALAYSIA

E-mel: korporat@umk.edu.my  
Tel: 09-771 7000  
Faks: 09-771 7022

[www.umk.edu.my](http://www.umk.edu.my)  
[corporate.umk.edu.my](http://corporate.umk.edu.my)

# KANDUNGAN

TERAJU



- 04 UMK KE ARAH UNIVERSITI BERTARAF AUTONOMI**
- 10 BEEHIVE MALAYSIA**
- 11 UMK & UTHM METERAI KERJASAMA MOU**
- 12 SYARAHAN PERDANA I**
- 13 SYARAHAN PERDANA II**
- 16 LENSA**
- 18 KARNIVAL JOM MASUK IPT**
- 20 UMK USAHA PELIHARA KEAJAIBAN TANAH TINGGI LOGING**
- 22 MEMPERKASA UMK KE ARAH STRATEGI PEMBANGUNAN MODAL INSAN HOLISTIK**
- 23 UMK PERKENAL PROGRAM IJAZAH BERKEMBAR POTENSI TARIK PELAJAR LUAR NEGARA**
- 24 PROJEK PERINTIS PISANG BERANGAN UMK REALISASIKAN STATUS JELI WILAYAH TANAMAN PISANG**
- 25 UMK MENEROKA USAHA KEROPOK LEKOR IKAN TILAPIA**
- 26 1AES PLATFORM PEMBANGUNAN KEUSAHAWANAN DI RANTAU ASEAN**
- KBS DAN UMK JALIN KERJASAMA**
- 27 PERSIDANGAN PENGURUSAN BENCANA BANJIR KELANTAN UMK TERIMA SUMBANGAN BANTUAN BANJIR PTPTN RM 100 RIBU**
- 28 UMK SEDIA PLATFORM BANTU MISI BANJIR**
- PSU HANTAR SUKARELAWAN BANTU MANGSA BANJIR**
- 29 AHLI AKADEMIK UMK DIMINTA BUAT PENYELIDIKAN BANJIR DAN KAJIAN PASCA BANJIR**
- UMK BANTU PROSES PEMULIHAN SEMULA SEKOLAH**
- 30 TRAINING OF TRAINERS WITH LINDA & TONY**
- PROGRAM JENESY 2.0 BERI PELUANG PELAJAR UMK PELAJARI BAHASA & BUDAYA JEPUN**
- 31 SSM & UMK JALIN KERJASAMA KEUSAHAWANAN LIBRARY OPEN DAY**



# UMK Ke Arah Universiti Bertaraf **AUTONOMI**

**Untuk mencapai status autonomi UMK akan diukur atas empat kerangka yang penting dalam mencapai status tersebut antaranya tadbir urus Institusi (Institutional Governance), Sumber Manusia (Human Resource), Kewangan (Finance) dan akademik.**

**Naib Canselor UMK, YBhg. Dato' Prof. Dr. Mortaza bin Mohamed**

**A**ihamdulillah, pertamanya, saya merafakkan setinggi-tinggi kesyukuran ke hadrat Allah Subha Nahu Wata'ala kerana dengan limpah rahmat, izin dan kurnia-Nya juga maka majlis amanat sulung ini dapat dilaksanakan dan membolehkan saya bersua, bertemu dengan saudara saudari sekalian.

Walaupun tahun 2015 telah hampir sukuan tahun, namun kepada semua pelajar yang baharu sahaja kembali ke kampus selepas bercuti untuk meneruskan sesi pengajian Februari 2014/2015, saya ucapkan selamat kembali dan kepada pelajar yang baharu sahaja mendaftar dan menjadi warga UMK, saya ucapkan selamat datang.

Usia UMK yang kini mencecah lapan tahun sejak kewujudannya pada tahun 2007, UMK kini seharusnya mula menggorak langkah dan sepatutnya telah berada dipersada pendidikan tinggi selaras dengan matlamat, visi, misi universiti berpandukan kerangka strategik universiti.

Melihat kepada perkembangan UMK yang berlaku sepanjang lapan tahun pertamanya di bawah kepimpinan Yang Berbahagia Profesor Dato' Dr. Zainai bin Mohamed serta Yang Berbahagia Profesor Datuk Dr. Raduan bin Che Rose, kini tibahtah masanya untuk kita sama-sama terus melihat kehadapan dan menempa kejayaan tanpa menoleh kebelakang.

Dikesempatan ini, saya ingin mengucapkan sekalung penghargaan dan ucapan ribuan terima kasih kepada mantan Naib Canselor UMK iaitu Yang Berbahagia Profesor Dato' Dr. Zainai bin Mohamed serta Yang Berbahagia Profesor Datuk Dr. Raduan bin Che Rose di atas pembangunan holistik yang telah dilaksanakan sepanjang mereka memimpin universiti. Jangan dilupa juga

kepada Mantan Menteri Pendidikan Tinggi Dato' Sri Mustapa Muhammed dan barisan ahli LPU sekarang dan yang terdahulu dalam menjayakan UMK dan terima kasih kepada Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) dan kerajaan Malaysia yang membayai UMK selama ini.

Sejajar dengan perkembangan ekosistem universiti dalam tempoh lapan tahun, sehubungan itu, amanat sulung saya ini akan menggariskan dasar, inisiatif dan strategi yang direkayasa untuk memastikan ekosistem kita terus relevan dan lestari dalam tempoh jangka masa panjang.

Penajaran semasa segala dasar, inisiatif dan strategi dari masa kesemasa adalah penting bagi memastikan jangka hayat dan juga arah tuju universiti senantiasa relevan dalam situasi selari dengan perubahan dasar terutamanya dalam aspek pembangunan negara merangkumi dasar pendidikan dan tidak kurang juga dengan perkembangan yang berlaku dalam konteks persekitaran semasa.

## IMBASAN PENCAPAIAN 2014

Tuan-tuan dan puan-puan, saudara saudari yang saya kasih

Untuk meneruskan perjalanan yang lebih strategik dan matang, kita seharusnya senantiasa melihat kembali sejarah lalu perjalanan hidup kita sebagai garis panduan untuk meneroka peluang serta mengenangkan potensi dan juga menangani risiko perjalanan secara lebih baik.

Mendepani cabaran yang telah dilalui, jalan rintis telah terbuka dan telah diteroka bagi menunjukkan dimana seharusnya kita



berada, namun begitu, usahagigih harus dipergiatkan lagi menerusi pelbagai pendekatan bagi mempastikan pecutan seterusnya kearah kecemerlangan sebagai sebuah pembekal pendidikan keusahawanan terunggul diperingkat negara dan antarabangsa.

Secara peribadi, saya merakamkan juga ribuan terima kasih kepada semua warga kerja UMK yang telah berusaha untuk mengupayakan universiti untuk mencapai matlamat. Dinamika sebagai sebuah pasukan yang cemerlang sangat diperlukan untuk memastikan kelestarian ekosistem universiti terus berada dilandasan yang sewajarnya.

Kesinambungan dan sinergi bersama oleh warga UMK merangkumi pihak pengurusan, akademia, kumpulan sokongan serta pemegang taruh kita yang penting iaitu mahasiswa sangat relevan dalam mengungguli kecemerlangan.

Oleh itu, adalah tinggi harapan saya untuk melihat sinergi tersebut terus berlangsung dengan sebaik mungkin tanpa sebarang kompromi atau pengurangan dimana-mana pihak demi menjayakan misi dan visi universiti yang kita sayangi.

Perasaan sepunya, keikhlasan dan menjalankan tugas serta amanah, tidak mementingkan diri dan memberikan keutamaan terhadap kepentingan organisasi melebihi diri sendiri akan membawa kepada keberkatan dan menjadi tonggak kepada pembangunan universiti yang lebih mantap.

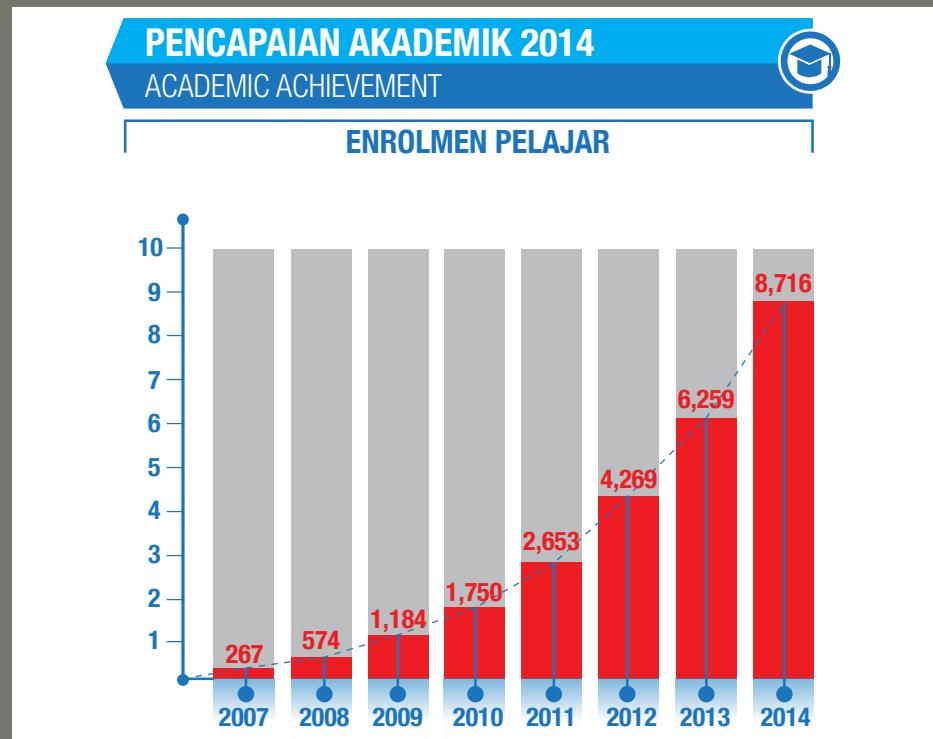
Hasil daripada usahasama secara berangkai dan sinergi tersebut telah memperlihatkan bagaimana ianya mendatangkan hasil sehingga kini khususnya dalam aspek pembangunan akademik, pembentukan sahsiah pelajar, penyelidikan dan juga pelbagai aspek dalam pembangunan universiti.

Peningkatan yang membanggakan dalam konteks pencapaian akademik merangkumi penawaran kursus yang relevan dan bermutu, pencapaian universiti diperingkat kebangsaan mahupun antarabangsa, peningkatan enrolmen pelajar tempatan mahupun antarabangsa samada diperingkat pra-siswazah dan pasca-siswazah, pencapaian pembangunan pelajar menerusi pelbagai aktiviti dan juga pembangunan sahsiah pelajar.

Tahun 2014 menyaksikan enrolmen pelajar telah mencecah 9,000. Ini membuktikan UMK bukan lagi universiti yang kecil malah mampu berdiri sebaris

dengan universiti-universiti di negara dan serantau.

Seiring dengan pertambahan enrolmen, UMK juga telah mempelbagaikan penawaran program dengan jumlah yang sedia ada, 27 program Sarjana Muda, empat (4) program Sarjana dan empat (4) program peringkat Kedoktoran.



Pada tahun 2014 lebih daripada 14 ribu pelajar telah memilih UMK tetapi hanya seramai 3,153 pelajar sahaja yang berjaya mendapat tempat di UMK. Ini membuktikan UMK telah menjadi *University of choice*.

UMK juga telah berjaya melahirkan graduan rebutan industri 87 peratus dan lebih 20 peratus telah memilih kerjaya sebagai usahawan. Ini membuktikan bahawa pendidikan keusahawanan di UMK telah menepati sasaran.

Dalam pada itu, pecutan dalam aspek pengajaran dan pembelajaran, pencapaian dalam arena penyelidikan serta inovasi, peningkatan dalam kerjasama bersama industri serta sumbangan kepada masyarakat juga menunjukkan pergerakan yang radikal dan prestasi yang membanggakan oleh UMK.

Pada tahun 2014, UMK berjaya meraih hampir RM 5 juta dana penyelidikan dan telah memenangi pelbagai anugerah penyelidikan di peringkat kebangsaan dan antarabangsa. UMK juga telah melebarkan jaringan antarabangsa dan dalam negara. UMK kini lebih visible.

UMK telah menyaksikan bahawa sepanjang lapan tahun kewujudan universiti, dalam kegembiraan kita membina empayar universiti, kita juga mengharungi saat yang menyedihkan. Apa yang telah berlaku adalah satu perkara yang tidak dapat kita gambarkan kerana ianya adalah takdir yang ditentukan Ilahi. Namun begitu, menerusi penglibatan menyeluruh seluruh warga kerja UMK, gabungan padu serta kerjasama erat pelbagai pihak, kita telah kembali seperti mana keadaan asal sebelum banjir.

Disebalik kejadian tersebut, kita semua masih berupaya untuk berjuang serta menyumbang tenaga bukan sahaja untuk memulihkan kampus ini, tetapi juga membantu untuk meringankan beban masyarakat di beberapa tempat di negeri Kelantan.

Walaupun sumbangan yang diberikan adalah sedikit jika dibandingkan dengan musibah yang sangat besar, dengan keikhlasan kakitangan UMK yang senantiasa bersedia untuk menabur bakti tanpa mempedulikan imbuhan mahupun ganjaran, kita bersedia untuk menghulurkan khidmat bakti tersebut tanpa dipinta.

Di dalam keadaan kita dilanda musibah, masih ada juga yang memilih untuk melihat dari jauh, berdiam diri malahan tidak memberikan sebarang tanda sokongan untuk rakan-rakan yang bertugas secara sukarela dalam tempoh yang sukar. Kita mahukan warga kerja yang mampu memberi sumbangan, bukannya sekadar menjadi jaguh dalam arena retorik.

Namun begitu, pelajar kita juga telah menunjukkan keikhlasan dan juga semangat yang tidak pernah luntur dalam menangani isu banjir. Setiap pergerakan mereka telah diatur secara sistematis oleh pasukan Gerakan Banjir di UMK yang juga telah menjadi sebuah pusat koordinasi kepada seluruh sukarelawan siswa dari semua IPTA diseluruh Malaysia.

Sumbangan anda semua telah memberikan impak yang tinggi buat UMK dan juga menunjukkan bahawa kita semua bersedia untuk membantu. Syabas diucapkan, semoga Allah membalas segala jasa anda yang terlibat sebesar-besarnya ganjaran-Nya.

## LANDSKAP INDUSTRI PENDIDIKAN ERA BAHARU

Untuk melaksanakan amanah sebagai sebuah institusi pendidikan tinggi keusahawanan di Malaysia, keupayaan kita untuk senantiasa berada relevan dan juga berdaya saing dengan institusi pendidikan tinggi lain, kita tidak seharusnya berdiam diri dan berpuashati dengan pencapaian yang telah ditonjolkan.

Perubahan demi perubahan telah berlaku dalam arena pendidikan tinggi diperingkat antarabangsa mahupun negara. Cabaran-cabaran telah terbentuk sesuai dengan peningkatan ketamadunan manusia dan juga pembangunan Negara. Mahu atau tidak, kita seharusnya berupaya mengekor perkembangan dan perubahan tersebut serta senantiasa bersedia untuk mengubah rupa bentuk universiti demi memastikan kerelevenan universiti.

Antara cabaran yang menanti kita dihadapan, diantaranya ialah:

1. Prestasi yang nampak rendah yang ditunjukkan dalam arena pendidikan tinggi yang ditonjolkan menerusi ranking
2. Kekurangan atau kelemahan dalam aspek jaringan industri akademia
3. Pengurangan dalam belanjawan mengurus universiti serta kelestarian kewangan
4. Ketidakyakinan masyarakat terhadap Return on Investment, pelaburan besar yang telah diberikan kepada universiti mereka mempersoalkan hasil dan natijahnya.
5. Cabaran melahirkan graduan yang berdaya saing bagi abad ke 21
6. Pengurangan dalam fokus kepada kesatuan dan juga nilai-nilai dalam institusi

Sejujurnya, kesediaan kita untuk bersaing dirantau global terutamanya dengan universiti-universiti ternama adalah sukar, dan kita masih berada jauh dibelakang untuk mengejar mereka.



Pun begitu, dengan persaingan untuk menjajak rakan seindustri seperti universiti dirantau Asia merupakan satu tekanan buat kita untuk menghadapi dan bersedia untuk melakukan perubahan.

Persaingan didalam negara juga tidaklah sebegitu mudah seperti yang disangkakan, dengan kewujudan lebih daripada 500 buah IPTS merangkumi hampir 40 buah universiti serta universiti cawangan antarabangsa dan pelbagai kolej menawarkan pelbagai program yang tidak kurang menarik serta berdaya saing.

Tambahan pula, kini dengan keadaan kewangan kerajaan yang kurang mengizinkan, kita harus lebih berjimat cermat di dalam perbelanjaan mengurus sebagai ikrar dan juga sokongan kepada kerajaan bagi mengelakkan defisit yang lebih tinggi.

Perbelanjaan haruslah dirancang dengan lebih berkesan, serta digunakan seoptima yang mungkin untuk mendapatkan hasil yang terbaik. Berdepan dengan halangan serta rintangan ini kita harus menyusun kekuatan kita, kita tiada pilihan kecuali bergerak ke hadapan.

Dan untuk kita bertindak lebih pantas dan untuk kita berupaya memobilisasikan seluruh asset kita perlulah menjadi sebuah universiti berstatus autonomi.

## KEARAH UNIVERSITI BERSTATUS AUTONOMI

Apakah itu autonomi? Autonomi adalah penurunan kuasa daripada Agensi Pusat, daripada Kementerian Kerajaan kepada universiti iaitu Lembaga Pengarah Universiti (LPU) dengan tujuan membolehkan universiti bergerak dan dengan lebih pantas mengejar kecemerlangan. Status autonomi hanya dianugerahkan kepada universiti yang mampu memperkenan integriti dan accountability yang tinggi. Autonomi hanyalah untuk universiti yang mampu mengurus tadbir institusi dengan baik, hanyalah untuk universiti yang mempunyai pengurusan kewangan yang teguh, autonomi hanyalah untuk universiti yang didokong oleh staf yang berkeupayaan tinggi, autonomi hanyalah untuk universiti yang mampu mengerakkan program akademik yang terbaik.

**Sebelum diberi status autonomi kita akan diukur atas empat kerangka yang penting dalam mencapai status tersebut iaitu:**

1. Tadbir urus Institusi (Institutional Governance)
2. Sumber Manusia (Human Resource)
3. Kewangan (Finance)
4. Akademik

Untuk tadbir urus institusi, persoalan adalah bagaimana kita menggubal, menepati dan mendokong perancangan strategik. Bagaimana kita mengurus perjalanan universiti melalui LPU dan Senat Universiti. Apakah kita sentiasa membiarkan universiti dalam keadaan berisiko tinggi.

Sumber Manusia pula, kita akan dinilai atas kaedah kita mengurus bakat dalam universiti, bagaimana kita memilih barisan kepimpinan universiti, bagaimana kita memupuk sense of belonging dalam UMK dan bagaimana kita sentiasa mengekalkan prestasi terbaik dari setiap staf.

Kewangan pula, kita akan dipersoalkan bagaimana kita berbelanja, berhemah atau membazir? Langkah-langkah penjimatan operasi di mana dan juga apakah pelan penjanaan pendapatan universiti.

Akademik pula, mereka akan mempersoalkan integriti senat kita, adakah kita berwibawa membuat keputusan yang tepat. Mengorak program akademik yang berdaya saing dan menarik (*attractive programme*). *Are our programmes attractive enough for the Chinese students to come here, Middle East students, Indonesians or for that matter Australians to come and study in UMK?*

Hanya dengan berstatus autonomi barulah keberadaan kita di arena pendidikan tinggi menjadi lebih fleksibel dan universiti mampu bergerak secara sendiri dengan tanjakan yang lebih padu sesuai dengan keperluan semasa. Untuk tahun 2015, sasaran kita adalah untuk menjadi universiti berstatus autonomi.

Namun begitu, usaha ini tidak akan tercapai sekiranya kita masih leka. Hari dan minggu berlalu dengan pantas tanpa kita sedari. Kini seharusnya kita memfokus ke arah mencapai sasaran. Panah telah diberikan, padang telah tersedia, kini mata harus berfokus untuk mencari sasaran disamping

kita menumpukan seluruh tenaga untuk membidik sasaran setepat yang mungkin.

Dalam cabaran untuk mendapatkan status berautonomi, sudah tentu kepuahan dan penat lelah bakal memberikan sebuah kejayaan yang sangat manis dan bermakna. Setiap apa yang dirancang adalah untuk mengecap kemudahan sepertimana peribahasa, "berakit-rakit ke hulu, berenang-renang ke tepian, bersakit-sakit dahulu, bersenang-senang kemudian".

Antara kebaikan yang kita sama-sama akan kecapi dengan status autonomi adalah:

1. Kekuatan bagi bergerak bebas secara mutlak dengan sumber yang optima
2. Kelebihan untuk melaksanakan dasar dan inisiatif berpandukan Pelan Strategik universiti yang telah dirangka
3. Berkongsi objektif dan matlamat dengan pemahaman menyeluruh warga universiti dan sokongan yang padu menerusi kebolehlaksanaan secara holistik.

Sepertimana yang diperkatakan oleh orang tua-tua, jika tidak dipecahkan ruyung, manakan dapat sagunya, maka untuk mendapatkan sagu, ianya adalah satu cabaran yang harus dilalui dan dilihat secara serius. Setiap ahli dalam kalangan warga universiti harus memahami, dimana kita berada, adakah kita berada dilandasannya yang benar? Adakah kita berada di alam realiti atau fantasi?

Untuk itu, kita harus bersedia dengan pelbagai ukuran untuk mempastikan kita memakai baju yang bersaiz sebenar. Persoalan pertama, dimanakah kita kini? Adakah kita berupaya melahirkan graduan yang benar-benar berupaya bersaing dipasaran? Apakah hala tuju kita? Adakah halatuju tersebut difahami dan mudah dioperasionalisasikan?

Walau apa pun persoalan yang ditimbulkan oleh kita, ternyata kita sendiri yang harus mencari jawapannya. Demikian juga dengan menghadapi cabaran untuk mendapatkan autonomi, maka seharusnya kita bermula dari saat ini untuk mengetahui kekuatan, kelemahan kita dan apakah langkah kita seterusnya.

Cabarantersetbuttelah termaktub dalam empat (4) aspek dalam autonomi dan kita seharusnya mula melihat dengan melaksanakan audit persediaan autonomi bagi mengukur pencapaian

sebenar sebelum kita menetapkan matlamat dan juga mengenapasti jurang antara pencapaian dengan sasaran. Melaksanakan empat perkara tersebut secara serentak adalah tugas bersama oleh semua pihak dalam kalangan warga universiti.

Pergerakan untuk mendapatkan autonomi adalah satu tugas yang berpandukan kepada sistem kerja yang lebih agresif, dinamik dan berdaya saing. Untuk itu, saya telah membuat penetapan bahawa setiap perkara yang dilakukan oleh universiti diperangkat makro mahupun pusat tanggungjawab di peringkat mikro harus berupaya untuk menunjukkan outcome berdasarkan pencapaian yang boleh diukur menerusi Pulangan Pelaburan (*Return of Investment*) berdasarkan *Key Performance Indicator* (KPI) berpandukan budaya kerja berprestasi tinggi.

Mencecah usia sedasawarsa UMK, pencapaian yang ditonjol kini bukannya satu usaha yang boleh berlaku sekelip mata. Begitu juga untuk mencapai status universiti berautonomi. Ianya bukannya boleh digerakkan oleh seorang individu sahaja atau boleh dirobah dengan sekelip mata dalam tempoh terdekat. Ianya memerlukan keberanian, sokongan padu semua warga dan masa yang sangat lama bagi meneruskan perjuangan seterusnya. Percayalah, kita bekerja dalam satu pasukan,

Sehubungan itu, saya menuntut agar warga universiti terus melaksanakan tugas dengan tekad yang penuh semangat dan kini bersedia untuk berperang bagi mencapai matlamat yang kita idami.

Sebenarnya autonomi bukan matlamat kita, tetapi gagasan kearah universiti berstatus autonomi sebenarnya adalah usaha untuk menyusun UMK memastikan pergerakan UMK terurus dan sendi-sendi UMK bersedia untuk bertindak pantas. Autonomi adalah tapak yang teguh dan mampat untuk kita melonjak mencapai kecemerlangan autonomi hanyalah sebuah tapak yang kukuh. Tanpa tapak ini kita tidak mampu mengerakkan kecemerlangan.

Setelah autonomi, apa yang kita idamkan adalah untuk menggerakkan empat tanjakan. Memfokus kepada empat tanjakan yang merangkumi:

1. Tanjakan Akademik
2. Tanjakan Sosio Ekonomi
3. Tanjakan Kelestarian Kewangan
4. Tanjakan Penjenamaan

Kita bermula dengan empat, maka kita memfokus kepada empat.

## CABARAN AKADEMIK

Cabarhan akademik adalah tonggak kepada pembangunan dan pendapatan disertakan dengan hasil utama universiti. Proses akademik iaitu proses melahirkan modal insan yang berupaya mencipta peluang dan mencari peluang (*Job Creator*), adalah satu proses yang sangat panjang yang mengambil masa tidak kurang dari empat atau lima tahun merangkumi proses yang kompleks dan dinamik.

Bermula dengan proses mempromosikan universiti bagi tujuan pengambilan, proses mendidik dan menzahirkan potensi atau bakat yang ada pada pelajar, memastikan bakat yang lahir dari institusi bersedia untuk pasaran dan seterusnya melahirkan modal insan yang berupaya mencipta peluang seharusnya diperhalusi dan dirincikan menerusi pelbagai aspek.

Menyentuh mengenai persoalan pertama yang dimulai dengan pengambilan, penekanan harus diberikan kepada promosi yang lebih agresif, bagi memastikan peratusan pelajar yang memilih UMK sebagai pilihan pertama meningkat. Kesan promosi yang berkesan juga boleh dilihat dalam jangka masa panjang sejarah dengan peningkatan kemasukan pelajar yang berkualiti serta sesuai dengan bidang yang ditawarkan. Antara kesan yang terhasil ialah berlakunya peningkatan kepada jumlah penaja yang komited untuk menaja pelajar di UMK.

Dalam pada itu, UMK juga seharusnya mengembangkan sayap untuk meneroka pasaran antarabangsa dengan lebih meluas terutamanya di kawasan ASEAN, Asia Tengah, Utara Afrika dan juga China bagi mendapatkan jumlah pelajar asing sama ada diperangkat pra-siswazah mahupun pasca-siswazah.

Untuk itu, UMK seharusnya berupaya menawarkan program yang berkopotensi serta berpotensi untuk meningkatkan jenama UMK ke persada dunia. Penawaran kursus seharusnya bersifat komersil dan premium serta berbeza dengan apa yang ditawarkan di institusi lain.

Apakah yang membuatkan program ditawarkan bersifat premium? Selari dengan kehendak pasaran dan juga selaras dengan *blueprint* pendidikan tinggi, UMK seharusnya meningkatkan



peluang untuk mencipta peluang menerusi kursus yang melahirkan bakat (talent) menerusi eko-sistem yang inovatif, menggalakkan globalisasi dalam pengajaran serta pembelajaran menerusi program pelbagai peringkat seperti program bermod dua campur dua (2+2), tiga campur satu (3+1) serta mewujudkan kampus pesisir (*offshore campus*).

Sebagai permulaan, saya melihat bahawa usaha untuk membuka sebuah offshore office mungkin bertempat di Indonesia dan China dua negara ini merupakan gergasi yang besar dalam jumlah penduduk. Kita juga mampu meneroka lebih jauh dengan pasaran yang lebih kompetitif seperti di China dan juga Asia Tengah serta ASEAN merangkumi negara-negara yang masih dahagakan pendidikan tinggi seperti Cambodia, Laos, Myanmar dan Vietnam (CLMV Countries). Secara tidak langsung, kewujudan kampus sebegini akan mewujudkan lagi nilai tambah kepada persekitaran antarabangsa buat UMK.

Dalam pada itu, kita juga seharusnya meneroka peluang dan mencipta program-program feeder kepada UMK melalui program *twinning program* rentas negara dengan rakan strategik. Program sebegini akan direkabentuk untuk menggunakan kemudahan sedia ada di tempat-tempat tertentu bagi mewujudkan international environment impact merangkumi akses dan jaringan serta eko-sistem antarabangsa kepada UMK. Dengan ini, kita mensasarkan pelajar-pelajar antarabangsa di UMK sekurang-kurangnya mendapat sepuluh peratus dari enrolmen kita.

## TANJAKAN SOSIO-EKONOMI

Sejauhmana pun kita berkelana, setinggi mana pun kita terbang, kita juga harus pulang dan memberikan khidmat bakti kepada tempat asal kita. UMK juga seharusnya tidak melupakan golongan masyarakat tempatan yang tidak mendapat pendidikan formal tetapi berupaya menjadi usahawan yang berjaya dalam bidang masing-masing terutamanya di negeri Kelantan.

Menyedari matlamat penubuhan UMK, kita juga tidak melupakan dasar bagi membantu mempertingkatkan tahap sosio-ekonomi setempat. Tanpa sokongan masyarakat setempat dimana kita berada, maka tidak adalah UMK sehingga kini. Peranan UMK juga harus dipertingkatkan bagi memandu mereka dan menzahirkan matlamat mereka terutamanya golongan yang tidak mampu menimba ilmu secara formal tetapi telah menunjukkan kejayaan.

Bagi membantu mereka untuk mencipta peluang, kita berhasrat untuk memperkasakan Institut Perusahaan Kecil dan Sederhana (ISME) sebagai sebuah institusi asas pengajian yang bertujuan untuk membantu mereka yang tidak berpeluang mendapat pendidikan formal dan mereka yang tidak berkemampuan menerusi penawaran program bersifat separa mahir di peringkat sijil maupun diploma. Kursus sebegini dicipta bagi membentuk usahawan tempatan serta membawa mereka ke aras yang lebih tinggi (*high value entrepreneur*) dan berdaya saing.



Kursus-kursus yang direka di ISME juga harus berupaya untuk menjadi pemangkin atau feeder kepada Pusat Pengajian Pasca Siswazah dan Malaysian Graduate School of Entrepreneurship and Business (MGSEB) menerusi mod penyelidikan dan kerja kursus serta membantu untuk meningkatkan lagi peranan GERIC yang mengkhusus kepada penyelidikan berimpak tinggi.

Sebagai sebuah universiti yang berada di kawasan East Coast Economic Region (ECER), peranan UMK juga harus dipertingkatkan menerusi pemerkasaan niche area universiti iaitu bidang pertanian dan juga warisan. Berteraskan keusahawanan, terutamanya dengan sokongan daripada pengajian keusahawanan dan perniagaan, bidang pertanian dan warisan yang menjadi tonggak kepada negeri ini dan juga kawasan Pantai Timur secara amnya. Ini bukannya bermakna kita akan melupakan disiplin pengajian yang lain. Perhatian juga harus diberikan kepada pertumbuhan bidang-bidang rentas disiplin yang disumbangkan oleh pengajian bersifat teknologi misalnya.

### KELESTARIAN KEWANGAN

Dalam pada kita bertekad untuk meneroka dan mencipta peluang, kita juga tidak terkecuali dengan usaha melestarikan kewangan kita, tanjakan ketiga. Kini, kita seharusnya menumpukan kepada usaha yang lebih efisyen dalam menguruskan perbelanjaan sesuai dengan saranan kerajaan untuk perbelanjaan lebih berhemah. Untuk tujuan itu, sebagai langkah permulaan kita akan kaji perbelanjaan kita, Namun begitu, bukannya bermakna

Berteraskan keusahawanan, terutamanya dengan sokongan daripada pengajian keusahawanan dan perniagaan, bidang pertanian dan warisan yang menjadi tonggak kepada negeri ini.

Perhatian juga harus diberikan kepada pertumbuhan bidang-bidang rentas disiplin yang disumbangkan oleh pengajian bersifat teknologi.

pengurangan kos secara mendadak, tetapi lebih kepada bagaimana untuk memaksimakan impak dengan kos yang kita perbelanjakan.

Penjanaan pendapatan juga perlu dilihat bagi meningkatkan sumber terutamanya pengkomersilan produk dan juga program yang mampu membantu penjanaan kewangan yang paling cekap dan memberikan impak kepada semua pihak. Seharusnya, tanggungjawab sepunya oleh semua warga universiti. Tujuan pelestarian kewangan sebenarnya bukan untuk UMK menjadi kaya raya, tujuan sebenar adalah supaya warga UMK dapat menikmati hidupan kampus yang lebih tenteram dan sejahtera. Warga UMK comes first, tanpa warga kita, kita tidak akan mampu mencipta kegemilangan. Infrastruktur dan pelestarian kewangan sebenarnya sudah tersedia, kita telah tubuhkan Koperasi UMK, kita telah wujudkan UMK Business Francais. Apa yang perlu adalah menyusun tindakan dan bergerak ke arah dan hala tuju yang sama. Kita perlu perteguhkan Koperasi UMK, koperasi memberi khidmat sokongan secara tersusun kepada universiti, koperasi juga akan menjaga kebijakan staf. Kita perlu merancakkan syarikat kita antara lain ia adalah tempat yang akan memberi pendapatan tambahan kepada warga UMK.

Saya percaya, usaha berterusan untuk mensinergikan sumber kewangan harus dilihat secara teliti dan mengambil masa bagi meminimumkan impak kepada semua. Namun begitu, dalam usaha tersebut, berkemungkinan terdapat implikasi yang memerlukan buat kita semua, tetapi percayalah bahawa kita mampu mengatasinya secara berhemah.

## PEMAHAMAN TERHADAP NILAI





## PEMERKASAAN JENAMA UNIVERSITI

Sebagai teras yang turut menyokong dan mendokong ke arah kecemerlangan universiti, peletakan universiti (*positioning university*) juga merupakan satu perkara yang harus bergerak selari dengan tiga teras yang telah saya nyatakan sebentar tadi. Penjenamaan universiti menerusi imej yang positif dan beridentifikasi pelantar yang digunakan oleh pemain-pemain dalam industri pendidikan tinggi diseluruh dunia juga harus diperhebatkan.

Kita menetapkan asas permulaan kepada proses penjenamaan UMK bermula dengan branding dan ranking SETARA. Pada ketika ini, UMK mendapat rating empat (4) SETARA tetapi kita perlu berazam untuk meningkatkan sasaran rating ini. Begitu juga ranking sekurang-kurangnya kita harus mula memasuki padang dimana perlawanan antara institusi berlangsung.

Dalam masa yang sama, kita juga seharusnya memberi penumpuan yang lebih hebat untuk meletakkan UMK setara dengan universiti yang telah mendapat status universiti berautonomi untuk membolehkan kita terbang lebih jauh seperti mana yang telah saya rincikan sebentar tadi.

Oleh yang demikian, suka saya untuk memperingatkan diri kita semua bahawa, kita kini berada dalam zon perang, zon perang bagi mencipta peluang, zon perang untuk mengikis kesukaran, demi untuk memperkasa masa hadapan kita.

Oleh itu, kita harus bergerak ke arah sasaran dengan lebih agresif dengan:

1. memusatkan seluruh tenaga kerja serta bersepada untuk menzahirkan matlamat
2. mengambil pendekatan yang lebih kreatif dan inovatif bagi merompoh halangan
3. perubahan radikal dalam pelaksanaan tugas melibatkan kepelbagai fungsi serta lebih dinamik
4. kesediaan untuk berubah, sesuai dengan penjajaran universiti kearah lebih berdaya saing dan lestari.

Sebagaimana yang telah di perkatakan bahawa kita seharusnya berkerja sebagai sebuah pasukan yang bergerak dengan matlamat yang sama, maka bagi memastikan untuk semua individu memahami cara bagaimana universiti dipandu, setiap insan harus memahami ‘Pelan Strategik Universiti’ dengan lebih baik agar kefahaman yang diperolehi boleh membantu kita semua untuk bergerak dengan lebih pantas dengan tanjakan yang lebih stabil.

Namun begitu, dalam situasi kita meneruskan perjalanan, kesukaran dan cabaran akan terus dilalui dan kita akan senantiasa mengikat layar, memperkemaskan dayung dan menguatkan tekad untuk terus maju walaupun ombak cabaran adalah tinggi. Sepanjang perjalanan kita, kita juga akan membuat penjajaran dalam semua aspek berdasarkan empat tonggak kecemerlangan yang saya garapkan.

Kedua, kita seharusnya juga mempunyai pegangan, di sini digariskan sembilan (9) elemen yang harus kita hayati. Elemen tersebut merangkumi:

1. Efisyen dalam melaksanakan tugas dengan penuh tanggungjawab serta berdedikasi
2. Berkerja secara harmoni sebagai sebuah pasukan, menjadi penyumbang kearah kesejahteraan walaupun apa pun jawatan dan pangkat kita
3. Work hard kerana kita tidak mempunyai masa dan tidak mahu lagi menoleh kebelakang mengingati perkara yang telah lepas
4. Beridentifikasi organisasi dengan matlamat berkordan untuk memastikan kepentingan organisasi terpelihara
5. Kesediaan luar batas dalam melaksanakan tugas, tidak terlalu lokek atau pun mengungkit serta bersedia untuk memastikan pasukan terus maju
6. Cintakan ilmu dengan menimba ilmu daripada orang lain dan berkongsi ilmu dengan insan yang lain.
7. Berpandukan atau berpaksikan gerak kerja bersepada dengan menyumbang mengikut peringkat dan juga senantiasa memastikan sumbangan terus diberikan walau sekecil manapun
8. Kerja berpaksikan outcome dengan matlamat untuk membantu organisasi berjaya dan bukan sekadar melepas batuk ditepi tangga
9. Mendepani cabaran dengan berhemah, sabar dalam melaksanakan tugas, mengawal emosi, membuang buruk sangka dan senantiasa berikhtiar untuk melaksanakan tugas dengan cemerlang

Berdasarkan senario yang telah saya rincikan sepanjang ucapan amanat saya, maka kita seharusnya memulakan langkah dengan lebih bersemangat kerana cabaran tahun 2015 adalah satu cabaran yang luar biasa dan memerlukan kita semua untuk mendepaninya secara lebih tangkas.

Berdasarkan keyakinan, kekuatan dan semangat yang kita tonjolkan, kita percaya bahawa kita bersedia untuk berkerja dengan lebih baik dengan komitmen yang tidak berbelah bahagi, memberikan fokus yang jelas dan berkeupayaan untuk membela cabaran dan seterusnya mencapai sasaran seperti yang kita rencanakan.

Oleh itu, setiap anggota kerja mahupun warga universiti termasuk pengurusan atas, kumpulan profesional, akademia, kumpulan sokongan, kumpulan pelaksana dan juga mahasiswa harus berupaya menunaikan tanggungjawab masing-masing bagi membawa kita kearah yang lebih gemilang.

Justeru itu, saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih dan setinggi-tinggi penghargaan buat semua insan yang terlibat bagi menjayakan usaha selama ini sama ada berupa sokongan atau sumbangan untuk mencapai visi dan misi universiti.

Sekalung tahniah juga saya ucapkan kepada semua staf dan semua pusat tanggungjawab yang terlibat sama ada secara langsung atau tidak langsung dalam mengelola majlis amanat sulung saya ini.

Semoga Allah merahmati kita semua, dan memberikan kesejahteraan buat kita memacu universiti ke aras yang lebih gemilang dan juga melindungi UMK dan seluruh warganya dalam usaha meningkatkan prestasi kerja.

Sekian, wabillahi taufik walhidayah, Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

# BEEHIVE MALAYSIA

## MENTOR PEMBANGUNAN INKUBATOR KEUSAHAWANAN ANTARABANGSA

“Objektif program ini adalah bertujuan untuk mengubah landskap sosio-ekonomi dan pemikiran bumiputera daripada hanya bercita-cita menjadi pekerja kepada pencipta peluang pekerjaan atau usahawan yang mencipta pendapatan.

“Kerjasama ini adalah selaras dengan visi UMK sebagai universiti keusahawanan yang terkemuka di negara ini untuk mempercepatkan kemahiran kepada belia dengan ciri-ciri keusahawanan dalam kalangan masyarakat di negara ini,” katanya.

**U**NIVERSITI Malaysia Kelantan (UMK), Babson College (AS) dan Wob Labs Ltd. (Perancis) telah membentuk satu kerjasama bersepadu yang dikenali sebagai Beehive Malaysia Young Entrepreneurship Acceleration Programme dengan memberi tumpuan kepada pembangunan modul dan inkubator keusahawanan dalam kalangan belia khususnya di Kelantan serta di Malaysia.

Naib Canselor UMK, YBhg. Dato' Prof. Dr. Mortaza bin Mohamed, berkata, program BeeHive menyasarkan untuk membangunkan taraf kehidupan usahawan dan belia ke tahap lebih baik menerusi program ini.

Beliau berkata demikian pada Majlis Pelancaran BeeHive Malaysia: Young Entrepreneurship Acceleration Programme dan Pertukaran Letter of Undertaking Letter (LoU) antara UMK dan Wow Lab Ltd., di Pusat Penyelidikan dan Inovasi Keusahawanan Global (GERIC), di Technology Park Malaysia, Bukit Jalil, Kuala Lumpur, pada 30 Januari 2015.

Turut hadir, Timbalan Ketua Perwakilan Kedutaan Amerika Syarikat, Mr. Edgard D Kagan, Pengarah Wow Labs, Charlotte Hochman, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi), YBhg. Prof. Dr. Mohamad Kamal bin Hj. Harun dan Koordinator Program Beehive Malaysia, YBhg. Prof. Dr. Nik Maheran binti Nik Muhammad.

Menurut Dato' Prof. Dr. Mortaza, program BeeHive Malaysia di peringkat universiti memberi tumpuan kepada program pembangunan enterprise melalui inkubator keusahawanan untuk menjana idea-idea perniagaan yang mempunyai potensi untuk inovasi dan pengkomersilan, dan salah satu ciri-ciri istimewa inkubator keusahawanan ini ialah penggunaan model perkongsian universiti-komuniti-industri.

Sementara itu, Mr. Edgard D Kagan berkata, melalui program BeeHive Malaysia pihak kerajaan Amerika Syarikat telah membantu menyalurkan dana dalam menyokong perkembangan projek.



“Penglibatan Kolej Babson dalam projek ini mampu membantu Beehive Malaysia menghasilkan idea dan menyelaraskan modul untuk membantu usahawan dalam mengetengahkan idea dan meningkatkan daya saing mereka,” ujarnya.

Dalam pada itu, Prof. Dr. Nik Maheran berkata, program Beehive Malaysia di UMK memberi tumpuan kepada pembangunan usaha inovasi sosial yang bertujuan untuk meningkatkan kuasa ekonomi dan peluang bagi penduduk belia yang terpinggir di Malaysia. Di samping bertujuan untuk mendidik pelajar, usahawan, ahli perniagaan, dan orang ramai tentang bagaimana untuk melibatkan diri dan memiliki motivasi tinggi dalam dunia perniagaan.



# UMK & UTHM Meterai Kerjasama

## PERKASA PENDIDIKAN KEUSAHAWANAN

“Matlamat kerjasama ini adalah untuk memperkuuhkan aktiviti keusahawanan antara UMK dengan UTHM disamping menawarkan kemahiran dalam bidang perundingan keusahawanan (*Entrepreneurship Consultancy*) kepada teknokrat-teknokrat di UTHM.



Mahasiswa di institusi pengajian tinggi perlu melengkapkan diri dengan nilai tambah yang lain iaitu keusahawanan kerana dengan mempunyai kepakaran tersebut, ia dapat menyemai nilai dan budaya keusahawanan dalam kalangan mereka. Hal ini kerana, graduan bukan sahaja memiliki daya usahawan malah berwibawa serta berilmu dan dapat memberi pendedahan pengetahuan mengenai pengurusan organisasi perniagaan.

**U**NIVERSITI Malaysia Kelantan (UMK) bukan sahaja berjaya dalam penyebaran ilmu keusahawanan yang inovatif, sistematik dan kreatif malah turut mempunyai kepakaran penyelidikan yang menjadi rujukan institusi-institusi pengajian tinggi di dalam negara dan juga di peringkat antarabangsa.

Selaku universiti pertama mempelopori bidang pendidikan keusahawanan di negara ini, UMK kini terus menjadi perhatian pelbagai pihak sebagai pusat rujukan keusahawanan untuk melahirkan graduan usahawan yang kompetitif dan berkualiti di negara ini.

Naib Canselor UMK, YBhg. Dato' Prof. Dr. Mortaza bin Mohamed, berkata, bagi memastikan pengetahuan dan kemahiran dalam bidang keusahawanan dalam kalangan pelajar dapat diteruskan dan diperkembangkan, UMK perlu memainkan perannya dengan menjalankan kerjasama strategik dengan pelbagai pihak.

Menurut Dato' Prof. Dr. Mortaza, UMK sedang melatih pensyarah-pensyarah sebagai perunding mahir keusahawanan (*entrepreneurship consultants*), dibantu oleh para pelajar yang dilatih sebagai perunding



muda (*junior consultants*) untuk memberi nasihat perundingan kepada usahawan-usahawan.

Turut hadir, Ahli Lembaga Pengarah Urusan Universiti, YBhg. Dato' Dr. Halim bin Hamat, Naib Canselor UTHM, YBhg. Prof Dato' Dr. Mohd Noh Dalimin dan Timbalan Naib Canselor UMK, YBhg. Prof. Dr. Roselina Binti Ahmad Saufi. Menurut Dato' Prof. Dr. Mortaza, kerjasama ini meliputi aspek-aspek perundingan tentang permodelan perniagaan (*business modelling*), pembinaan ekosistem produk (*product ecosystem*) dan lain-lain aspek perniagaan mutakhir.

Selain itu, kerjasama juga meliputi aktiviti penyelidikan, pertukaran staf akademik dan penyelidikan bersama dalam bidang sains dan teknologi, pertukaran penemuan akademik, penerbitan dan lain-lain maklumat akademik dan pendidikan.

Dalam pada itu, Prof. Datuk Dr. Mohd Noh, berkata bahawa melalui kerjasama Universiti Malaysia Kelantan (UMK) dengan UTHM, UMK akan melatih pelajar dalam teknologi keusahawanan. Bagi bidang teknologi di UTHM manakala bidang keusahawanan di UMK,” katanya.



## Syarahan Perdana Pelantikan Profesor Bilangan 5

# UMK BANGUNKAN TEKNOLOGI DAN INOVASI BERASASKAN BULUH

PERKEMBANGAN teknologi dan penghasilan pelbagai penemuan serta kajian mengenai kegunaan buluh adalah sesuatu tidak mustahil kerana penggunaan bahan berdasarkan buluh boleh menjadi sebagai produk yang komersial dan bernilai tinggi.

Mantan Dekan Fakulti Sains Bumi (FSB), YBhg. Prof. Dr. Razak bin Wahab, berkata, buluh mempunyai potensi tinggi menggantikan industri pembalakan pada masa hadapan dan boleh digunakan sebagai bahan asas dalam produk pembuatan serta menjadi bahan utama dalam pembinaan.

Beliau berkata, Buluh diiktiraf sebagai tumbuhan serba guna dan telah dikaitkan dengan kewujudan manusia sejak zaman purba malah buluh merupakan tumbuhan yang berkembang pesat yang boleh mencapai kematangan antara tiga hingga empat tahun.

"Buluh boleh menghasilkan banyak produk (iaitu barang rumah untuk perabot) walaupun dianggap produk ini bernilai tradisional," katanya. Beliau berkata demikian pada Syarahan Perdana Profesor bertajuk Bamboo As An Alternative to Future Wood, di Dewan Keusahawanan, UMK Kampus Kota, Pengkalan Chepa, Kelantan.

Prof. Dr. Razak, memberitahu bahawa dianggarkan terdapat kira-kira 300 buah kilang yang terlibat dalam pelbagai aktiviti yang berkaitan dengan produk buluh dan kebanyakannya mereka terlibat dalam kraftangan dan pengeluaran perabot di bawah skala desa atau desa industri kecil sahaja.

"Bahan alternatif untuk kegunaan buluh tradisional semakin banyak digunakan untuk

kegunaan 'tiruan rekabentuk asal' seperti pagar, bakul, perabot yang dihias dengan pelbagai bentuk dan berwarna-warni serta menarik perhatian," jelas beliau.

Menurut Prof. Dr. Razak, melalui kajian yang dihasilkan ini juga adalah untuk mewujudkan kesedaran bahawa penggunaan buluh tbukan hanya terhad dalam industri pembuatan bakul dan produk cenderahati tetapi penggunaan buluh sebagai bahan mentah alternatif yang boleh menggantikan kayu.

Jelas beliau, di negara-negara lain, penggunaan buluh sangat meluas dan banyak digunakan dalam industri pembuatan perabot berdasarkan buluh.

"Kita amat menggalakkan penggunaan buluh untuk mengurangkan penggunaan kayu dalam industri kerana contohnya pokok jati hanya boleh matang antara tempoh 40 hingga 50 tahun manakala buluh tempoh matang di antara usia tiga hingga empat tahun sahaja," katanya.

Bekas Timbalan Dekan Fakulti Pengajian Perhutanan Tropika Antarabangsa, Universiti Malaysia Sabah (UMS) itu merupakan penerima 12 anugerah antarabangsa dan sembilan anugerah peringkat kebangsaan hasil daripada kajiannya dalam bidang sains teknologi kayu.



**"Buluh diiktiraf sebagai tumbuhan serba guna dan telah dikaitkan dengan kewujudan manusia sejak zaman purba lagi, malahan buluh boleh menghasilkan banyak produk (iaitu barang rumah untuk perabot) walaupun dianggap produk ini bernilai tradisional."**



## Syarahan Perdana Pelantikan Profesor Bilangan 5 **UMK Komited Wujudkan Urus Tadbir** KELESTARIAN SUMBER AIR DAN PEMULIHARAAN ALAM SEKITAR

UNIVERSITI Malaysia Kelantan (UMK) sentiasa komited dalam usaha pemuliharaan kawasan hutan dan tадahan air yang terdapat di Malaysia untuk menjamin bekalan sumber air bersih berterusan disamping menjadikan kawasan hutan itu dapat diwartakan serta dilindungi daripada aktiviti pembangunan.

Dekan Fakulti Industri dan Asas Tani (FIAT), Universiti Malaysia Kelantan (UMK), YBhg. Prof. Dr. Abd. Hamid Mar Iman berkata, pemuliharaan kawasan hutan amat penting kerana hutan yang terdapat di Malaysia tidak boleh sewenang-wenangnya dibangunkan kerana boleh mengancam sumber air di hulu.

Beliau yang merupakan profesor dalam bidang sumber asli dan persekitaran berkata, selain menjadi sumber air, kawasan tадahan yang luas boleh mengurangkan limpahan air banjir besar ke hilir di sesbuah kawasan seperti banjir besar yang berlaku di Kelantan baru-baru ini.

"Peningkatan aktiviti pembangunan dan

pembersihan tanah di kawasan hutan juga telah memberi tekanan kepada kitaran hidrologi di kawasan tадahan air negara menyebabkan kuantiti air bersih berkurangan dan meningkatkan lagi risiko berlakunya bencana alam yang serius," katanya.

Beliau berkata demikian pada Syarahan Perdana Pelantikan Profesor Bilangan 5 UMK bertajuk Mapping Water Abundance/ Scarcity Value for Conservation of Forest Water Catc, di Dewan Keusahawanan, UMK Kampus Kota, Pengkalan Chepa, baru-baru ini.

Dalam pada itu, Prof. Dr. Abd. Hamid mencadangkan kawasan tадahan air perlu diperluaskan semaksima kerana kawasan hutan atau tадahan air adalah komponen utama ekosistem asas mendapat air bersih selain memastikan litupan permukaan kekal untuk mengelak hakisan tanah.

"Permintaan bekalan air semakin meningkat sejajar dengan pertambahan penduduk turut

mengganggu bekalan sumber air mentah yang semakin berkurangan akibat pemusnahan kawasan tадahan air, pencemaran sungai, kemarau dan pembalakan haram.

"Ini menyebabkan kuantiti air mentah berkurangan dan kualitinya tercemar. Justeru, Menurut Prof. Dr. Abd. Hamid, kajian menunjukkan semakin banyak pembangunan berlaku maka semakin banyak kuantiti penggunaan air diperlukan terutamanya dikawasan bandar yang mengurangkan ketersediaan air di kawasan hulu atau lebih tepat dikawasan tадahan air hutan.

Beliau berkata, selain itu langkah ini juga dapat mengurangkan masalah limpahan air banjir kerana dengan membesar kawasan tадahan air supaya laluan air boleh disalurkan di mana-mana dan dengan adanya empangan dapat menakung air yang boleh mengurangkan risiko banjir.

Dalam kajian kes pembentangan syarahan perdanaitu, Prof. Dr. Abdul Hamid, memberitahu bahawa pemuliharaan hutan seperti yang diperlakukan kerajaan negeri Johor wajar dicontohi kerana negeri itu telah mengazet 20 kawasan hutan tадahan air berkeluasan 95,851 hektar sekali gus menjadi antara yang terbesar di negara ini.

**Kawasan hutan tадahan air perlu diperluas dan dilindungi bukan sahaja bagi menjamin bekalan sumber air bersih berterusan malah mengurangkan risiko terjadinya banjir besar.**



**K**EKEJAMAN dan penganiayaan ke atas haiwan adalah bertentangan dengan etika dan melanggar kesalahan seperti termaktub dalam Akta Binatang 1953 yang merujuk diatas kesalahan penyeksaan terhadap binatang.

Profesor di Fakulti Perubatan Veterinar, Universiti Malaysia Kelantan (UMK), YBhg. Datin Prof. Dr. Kalthum binti Hashim, berkata, individu atau pihak yang didapati melakukan penderaan dan penyeksaan terhadap haiwan ini perlu dilaporkan kepada pihak berkuasa atau kepada jabatan haiwan.

Sejak akhir-akhir ini banyak kes penganiayaan terhadap haiwan berlaku dan tersebar luas di laman sosial, facebook dan blog yang dimuat naik ke internet oleh orang awam yang diperolehi daripada hasil rakaman kamera litar tertutup (CCTV) di lokasi kejadian.

Beliau yang tidak bersetuju dengan kes-kes penyeksaan haiwan yang semakin kerap berlaku sehingga menjadi viral dilaman sosial menimbulkan kemarahan orang awam dan beberapa pihak.

"Dalam kes-kes penderaan seperti, masyarakat wajib laporkan kepada pihak berkuasa kerana di jabatan haiwan terdapat satu badan khas yang dipanggil penguatkuasa yang bertanggungjawab dalam menanggani kes-kes seperti itu.

Beliau berkata demikian selepas menyampaikan syarahan bertajuk Pain...Is Not A Lifestyle, Pain is Inevitable, Suffering is Optional sempena Program Syarahan Perdana Pelantikan Profesor Bilangan 6, yang berlangsung di Dewan Keusahawanan, UMK Kampus Kota, Pengkalan Chepa, Kelantan, baru-baru ini.

Dalam pada itu, Datin Prof. Dr. Kalthum, yang mengulas berkenaan tajuk kajian dan penyelidikan yang dijalankannya adalah bertujuan untuk memberitahu orang awam atau pemilik haiwan kesayangan tentang kaedah-kaedah pemeliharaan yang perlu diberi perhatian.

Menurut beliau, maklumat ini adalah penting untuk menentukan haiwan kesayangan seperti kucing, lembu atau kambing perlu diberi penjagaan yang sempurna contohnya pemilik perlu bertanggungjawab tentang tempat tinggal, keperluan tempat tidur, makan dan minum haiwan tersebut.

"Pemilik perlu peka dan sentiasa membuat pemerhatian dengan mengembangkan daya pemikiran untuk mengetahui situasi semasa haiwan mereka sama ada sakit atau pun sebaliknya."

"Kita kena tengok perubahan dan keadaan semasa haiwan yang pada awalnya aktif tetapi kenapa tiba-tiba kurang aktif serta kurang selera makan," jelas beliau.



## Syarahan Perdana Pelantikan Profesor Bilangan 6

# KUATKUASAKAN UNDANG-UNDANG PELINDUNGAN HAIWAN PELIHARAAN

---

"Buluh diiktiraf sebagai tumbuhan serba guna dan telah dikaitkan dengan kewujudan manusia sejak zaman purba lagi, malahan buluh boleh menghasilkan banyak produk (iaitu barang rumah untuk perabot) walaupun dianggap produk ini bernilai tradisional."

**U**NIVERSITI Malaysia Kelantan (UMK) melalui Fakulti Perubatan Veterinar (FPV) kini sedang giat menghasilkan sumber penambahbaikan penyediaan bahan makanan dan suplemen terhadap ternakan ruminan bagi mengelak haiwan ternakan mengalami simptom kekurangan zat.

Projek penyelidikan yang diketuai oleh YBhg. Prof. Dr. Wan Zahari bin Mohamed, itu adalah sebagai usaha untuk penambahbaikan dan penghasilan produk dengan menghasilkan nutri blok, nutri lik dan palet makanan ternakan yang dapat merangsang pertumbuhan haiwan.

Beliau berkata, pihak fakulti kini sedang membuat kajian tentang penambahbaikan penyediaan bahan makanan dan suplemen terhadap ternakan ruminan bagi mengelak haiwan tersebut kekurangan zat.

“Penyelidikan terhadap penghasilan makanan itu dijalankan selepas mendapat kebanyakkan haiwan ternakan yang dipelihara di negara ini mengalami simptom kekurangan zat terutama kandungan mineral dan vitamin,” katanya.

Beliau berkata demikian ketika Program Syarahan Perdana Bil.6 yang bertajuk Maximizing Utilization of Locally Available Feed Resources for Livestock Production in Malaysia, di Dewan Keusahawanan, UMK Kampus Kota, Pengkalan Chepa, Kelantan, baru-baru ini.

Turut hadir, Turut hadir, Naib Canselor UMK, YBhg. Dato' Prof. Dr. Mortaza bin Mohamed dan Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni), YBhg. Prof. Abdul Aziz bin Ab. Latif dan Pengarah UMK Kampus Jeli, YBhg. Dato' Dr. Ibrahim bin Che Omar.

Menurut Prof. Dr. Wan Zahari, kajian ini adalah bertujuan meningkatkan prestasi tumbesaran haiwan untuk pembiakaan melalui memaksimumkan penggunaan sumber makanan berdasarkan zat tambahan atau suplemen.

Prof. Dr. Wan Zahari berkata, pengasingan bahan ternakan dan suplemen itu juga perlu dikhaskan bagi lembu, kambing dan biri-biri mengikut keperluannya untuk mengelak kematian berpunca daripada kekurangan zat makanan.

Bahan makanan dan suplemen ini memang ada di pasaran, namun ia diimport daripada luar negara, jadi kita berusaha memprosesnya sendiri secara proses tempatan dengan khasiat yang ada disini termasuk menggunakan pelepas kelapa sawit. Kita guna bahan protein yang tinggi termasuk daripada tebu, urea mengikut pilihan dan saya pula lebih gemar menggunakan tanaman kekacang, gram secukup rasa, ubat cacing dan beberapa bahan lagi.

“Penyelidikan terhadap penghasilan makanan itu dijalankan selepas mendapat kebanyakkan haiwan ternakan yang dipelihara di negara ini mengalami simptom kekurangan zat terutama kandungan mineral dan vitamin,” katanya.

Menurut Prof. Dr. Wan Zahari, kajian ini adalah bertujuan meningkatkan prestasi tumbesaran haiwan untuk pembiakaan melalui memaksimumkan penggunaan sumber makanan berdasarkan makanan zat tambahan atau suplemen.

## Syarahan Perdana Pelantikan Profesor Bilangan 6

# UMK Hasilkan Makanan Tambahan Haiwan Ternakan





Majlis Perasmian Surau Al-Ridhwan UMK  
Kampus Bachok dan Penyerahan Baucer Buku  
1Malaysia oleh Datuk Mustapa Mohamad



Lawatan Delegasi Pejabat Perdana  
Menteri ke UMK Kampus Kota, 23  
Februari 2015





Lawatan Audit Penarafan Bintang MYRA ke  
UMK Kampus Kota, 16 Mac 2015



Kejohanan Futsal Lelaki dan Wanita Piala  
Pusingan Kelab kebajikan Staf Universiti  
Malaysia Kelantan, di Arena Futsal, 28  
Februari 2015



**Karnival**  
**PENDIDIKAN TINGGI**  
**NEGARA 2015**  
Kali ke-11



# KARNIVAL JOM MASUK IPT

*Malaysia mempunyai kelebihan dalam menarik pelajar asing belajar di sini memandangkan sistem pendidikan tinggi di negara ini diiktiraf negara luar, terutama negara Barat, selain penguasaan bahasa Inggeris yang bagus.*



80,000 WARGA KELANTAN SERBU KARNIVAL JOM MASUK U JOM MASUK IPT”, 1Malaysia: Pendidikan Untuk Semua U

**K**ARNIVAL Pendidikan Tinggi Negara, Jom Masuk IPT (KPTN) bago Zon Kelantan mencapai sasaran yang ditetapkan apabila hampir 80,000 pengunjung hadir ke Pusat Transformasi Luar Bandar (RTC) Tunjong, Kelantan, bagi meninjau prospek dan peluang pendidikan tinggi yang ditawarkan di universiti awam (UA), Kolej komuniti, Politeknik, Bahagian Matrikulasi dan ILKA.

Keadaan cuaca panas terik, berangin dan agak kering tidak menghalang kehadiran orang ramai ke Karnival Jom Masuk U KPTN dengan mencatatkan seramai 38,000 jumlah pengunjung pada hari pertama diadakan.

Universiti Malaysia Kelantan (UMK) dan Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) dipilih sebagai urus setia bersama kepada Karnival Pengajian Tinggi Negara (KPTN) 2015 yang berlangsung pada 28 hingga 29 Mac 2015, di RTC, Tunjong , Kota Bharu, Kelantan.





Naib Canselor UMK, YBhg. Prof. Dato' Dr. Mortaza bin Mohamed, berkata, UMK selaku tuan rumah bersama KPM berharap edisi penganjuran KPTN 2015 ini dapat memberi ruang kepada masyarakat khususnya pelajar dan ibu bapa untuk mendapatkan informasi yang lebih tepat dan terkini berkaitan peluang pendidikan tinggi di Malaysia sekaligus membolehkan bakal-bakal mahasiswa membuat pilihan yang tepat.

Beliau berkata, sebanyak 130 tapak pameran disediakan kepada pengunjung pada karnival kali ini.

Tambah beliau, seperti kelazimannya edisi penganjuran KPTN di Zon Kelantan ini sentiasa mencatatkan jumlah kehadiran pengunjung yang tertinggi berbanding negeri-negeri lain.

"Ini adalah salah satu usaha KPM untuk membuka peluang kepada pelajar bagi memilih program dengan bakat, minat serta kelayakan masing-masing," katanya.

Beliau berkata demikian di tapak karnival "JOM MASUK IPT" dengan bertemakan 1Malaysia: Pendidikan Untuk Semua untuk tahun 2015, RTC, Tunjong, Kelantan, baru-baru ini.

Menurut Prof. Dato' Dr. Mortaza, karnival ini banyak membantu dan sesuai untuk setiap pelajar sama ada untuk melanjutkan pelajaran dalam pelbagai bidang yang menjadi keutamaan masing-masing.

Sementara itu, UMK menawarkan sejumlah 2,800 tempat bagi sesi pengambilan pelajar 2015/2016 dengan 30 program pengajian di Fakulti Kusahawan dan Perniagaan, Fakulti Teknologi Kreatif dan Warisan, Fakulti Industri Asas Tani, Fakulti Sains Bumi, Fakulti Perubatan Veterinar dan Fakulti Senibina dan Ekistik.

Pada sesi pengambilan pelajar baharu tahun lepas UMK telah melaksanakan projek perintis pemberian iPad kepada para pelajar peringkat Sarjana Muda untuk 2014/2015 yang lalu.



*Kita melihat program ini mempunyai struktur yang lebih lestari berbanding hanya membuat promosi pendidikan di luar negara. Dengan itu, pihak universiti mensasarkan untuk mendapatkan sekurang-kurangnya 10 peratus pelajar diperingkat antarabangsa.*

**“** Ekspedisi ini adalah untuk membolehkan para penyelidik UMK mengenalpasti kemusnahan dan risiko bencana banjir serta hakisan kepada pembiakan bunga Rafflesia yang terdapat di tanah tinggi Lojing.

“Kajian juga tertumpu kepada ancaman yang wujud terhadap pembiakan populasi bunga jenis parasit yang terdapat di sekitar kawasan tersebut.”

Kajian mendapatkan kawasan tanah tinggi itu terdapat banyak habitat kudup Rafflesia terutamanya di tepi sungai, kawasan curam serta berhampiran dengan pokok-pokok buluh.

A large, reddish-brown Rafflesia flower, known as the world's largest flower, is shown growing on a tree trunk. A yellow measuring tape is wrapped around its widest part. In the background, a researcher wearing a headscarf and a blue vest is writing notes in a notebook.

# UMK Usaha Pelihara Keajaiban **TANAH TINGGI LOJING**



TANAH Tinggi Lojing bukan sahaja terkenal sebagai kawasan penanaman sayur-sayuran segar tetapi menyimpan satu rahsia keajaiban alam semulajadi yang menakjubkan dan membezakannya sebagai destinasi pelancongan tanah tinggi yang terdapat di negara ini.

Lokasinya yang terletak hanya kira-kira 86 kilometer (km) daripada Gua Musang dan bersempadan dengan tanah tinggi Cameron Highlands, Pahang, mempunyai ketinggian 1,400 meter dari paras laut dengan suhu sekitar 18 hingga 25 darjah celsius.

**P**ersekitaran semulajadi yang beriklim sejuk itu bukan sahaja sesuai untuk pusat penanaman sayur-sayuran malah hasil kajian oleh sekumpulan penyelidik Universiti Malaysia Kelantan (UMK) pada Ekspedisi Saintifik Tanah Tinggi Lojing sebelum ini mendapat begitu banyak penempatan populasi pembiakan aktif bunga Rafflesia spesis Kerrii.

Ketua Program Sains Kelestarian, Fakulti Sains Bumi, UMK, YBrs. Dr. Zulhazman bin Hamzah, satu kajian menyeluruh kesan pasca banjir kepada bunga Rafflesia telah dijalankan oleh sekumpulan penyelidikan UMK dalam memastikan kemandirian populasi bunga Rafflesia tidak terjejas berikutan banjir besar pada Disember 2014.

Menurut En. Zulhazman, pada ekspedisi itu para penyelidik turut mengambil sampel air dan tanah sekitar kawasan tersebut untuk mengkaji kandungan mineral serta asid yang terdapat di dalamnya untuk mengkaji kemungkinan yang wujud daripada aktiviti pembukaan ladang dan sekitar kawasan Lojing ini.

UMK juga turut menemui perumah baharu bagi pembiakan bunga Rafflesia yang ditemui di kawasan Hutan Simpan Lojing.

"Penemuan itu menunjukkan satu lagi penemuan baharu terhadap penyelidikan bunga Rafflesia terhadap perumah bagi pembiakan bunga yang menjadi tempat untuk tumbuhan parasit ini membiak dan dikenali sebagai Tetrastigma Raffelsia," katanya.





# Memperkasa UMK Ke Arah Strategi **PEMBANGUNAN MODAL INSAN HOLISTIK**



*Walaupun banjir sudah sebulan berlalu namun sehingga kini penderitaan mangsa banjir terus mendapat perhatian pelbagai pihak yang membantu proses pemulihan sekolah-sekolah yang terjejas untuk memastikan murid-murid sekolah meneruskan persekolahan seperti biasa.*



**P**erancangan strategi dan tindakan sesebuah universiti haruslah selari dari segi akademiknya, staf, sumber manusia, dan juga infrastruktur kerana faktor itu penting untuk kita sentiasa merujuk kepada pelan strategik yang ada.

Naib Canselor Universiti Malaysia Kelantan (UMK), YBhg. Prof. Dato' Dr. Mortaza bin Mohamed, berkata, kerana tanpa pelan strategik yang betul ibarat memandu kereta dalam keadaan mata tertutup.

Beliau berkata, pelan strategik ini untuk memudahkan kita membuat rujukan bagi membuat perbandingan di antara laporan sama ada berjaya atau sebaliknya.

"Justeru itu, kajian yang lebih mendalam harus dilakukan terhadap hala tuju dan juga pelan strategik yang sedia ada.

"Di samping itu, sikap bertolak ansur antara satu sama lain haruslah di terapkan dalam diri masing-masing, ini kerana dalam menyelesaikan perkara-perkara tertentu perlu mendapat kata sepakat dan persetujuan semua ahli," katanya.

Beliau berkata demikian pada Bengkel Perancangan Strategik UMK 2015, di TH Hotel and Convention Centre, Kuala Terengganu, Terengganu, baru-baru ini.

Turut hadir, Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa), YBhg. Prof. Dr. Roselina binti Ahmad Saufi, Timbalan Naib Canselor (Hal-

Ehwal Pelajar dan Alumni), YBhg. Prof. Abdul Aziz bin Ab. Latif dan Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi), YBhg. Prof. Dr. Mohamad Kamal bin Harun.

Menurut Prof. Dato' Dr. Mortaza, bengkel tersebut telah berjaya mencapai sasaran objektifnya sesi perkongsian idea dan input serta cadangan pihak pengurusan universiti dan staf mengenai penambahbaikan dan halatuju universiti.

Tambah beliau lagi, setiap sasaran haruslah boleh dicapai, dan di laksanakan bagi memudahkan perjalanan sesebuah kerja.

"Setiap pekerja haruslah komited dan memberi komitmen yang sepenuhnya dalam memastikan mengerakkan kerja berjalan dengan lancar. Akhir sekali, inisiatifnya perlu ada kerana kita mahu lihat ke mana arah tuju kita pada tahun 2020, sama ada kita mempunyai 25 ribu orang pelajar atau sekadar 15 ribu orang pelajar sahaja," jelasnya.



# UMK PERKENAL PROGRAM IJAZAH BERKEMBAR POTENSI TARIK PELAJAR LUAR NEGARA



**U**NIVERSITI Malaysia Kelantan (UMK) bercadang meneroka peluang dengan mencipta kursus-kursus feeder premium menerusi twinning program rentas negara dengan rakan strategik seperti kolej dan universiti luar negara bagi menawarkan program ijazah berkembar.

Naib Canselor UMK, YBhg. Dato' Prof. Dr. Mortaza bin Mohamed, sebagai permulaan, sasaran adalah tertumpu kepada Negara Timur Tengah, rantau Asia Tengah dan Barat serta negara-negara ASEAN dengan komposisi yang strategik mengikut populasi.

Beliau berkata, program sebegini akan direkabentuk untuk menggunakan kemudahan

sedia ada di tempat mereka bagi mewujudkan *International Environment Impact* merangkumi akses dan jaringan serta eko-sistem antarabangsa kepada UMK.

"Kita melihat program ini adalah struktur yang lebih lestari berbanding hanya membuat promosi pendidikan yang kita sertai di luar negara. Dengan itu, pihak universiti telah mensasarkan untuk mendapatkan sekurang-kurangnya 10 peratus pelajar diperingkat antarabangsa," katanya.

Beliau berkata demikian selepas Sesi Bicara bersama Menteri Perdagangan Antarabangsa dan Industri, YB. Dato' Seri Mustapa bin Mohamed bersempena Pemukiman Menteri-Menteri Ekonomi ASEAN ke 21 (AEM) anjuran Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI) dan UMK yang bertemakan 'Warga Kita, Komuniti Kita, Wawasan Kita', di Dewan Keusahawanan, UMK Kampus Kota, Pengkalan Chepa, Kelantan, pada 27 Februari 2015.

Dalam pada itu, UMK juga merancang untuk memperkenalkan program berbentuk kursus pensijilan Bahasa Inggeris di Negara China bagi menarik pelajar dari negara itu melanjutkan pelajaran di universiti ini.

Tambah beliau inisiatif berkenaan adalah sejajar dengan matlamat UMK untuk mempunyai 10 peratus pelajar asing menjelang tahun hadapan.

Menurut Dato' Prof. Dr. Mortaza, menerusi sistem berkenaan pelajar daripada China akan

memperoleh sijil Bahasa Inggeris yang menjadi antara syarat kemasukan ke universiti tempatan.

"Pelajar dari negara berkenaan akan mengikuti program pra-Diploma di negara asal mereka sebelum melanjutkan pelajaran ke negara ini. "Selain menembusi pasaran China, katanya universiti berkenaan akan turut meluaskan kerjasama ke negara anggota ASEAN seperti Laos dan Kemboja," ujarnya.

Tambah Dato' Prof. Dr. Mortaza, pelaksanaan program ini akan mengukuhkan lagi nama universiti berkenaan di negara serantau selepas turut menjalin kerjasama dengan universiti di Thailand, Indonesia, Vietnam dan Filipina sebelum ini.

Beliau berkata, Malaysia mempunyai kelebihan dalam menarik pelajar asing belajar di sini memandangkan sistem pendidikan tinggi di negara ini diiktiraf negara luar, terutama negara Barat, selain penguasaan bahasa Inggeris yang bagus.





# Projek Perintis Pisang Berangan UMK Realisasikan Status JELI WILAYAH TANAMAN PISANG

**R**ASANYA yang manis, isinya yang empuk dan halus. Manakala kulitnya yang berwarna kuning terang dengan struktur buahnya yang sekata antara kelebihan pisang jenis 'Musa paradisiaca L.' atau pisang berangan hasil keluaran projek perintis tanaman Pisang Berangan yang diusahakan oleh Universiti Malaysia Kelantan (UMK).

Itulah sebahagian daripada rahsia keenakan pisang berangan yang dihasilkan menerusi teknologi Corm Nursery Technique For Mass Propagation of Banana Seedlings, di tanah seluas enam hektar di Bukit Nangka, Ayer Lanas, Jeli, Kelantan.

Projek perintis tanaman pisang berangan dibawah bimbingan pensyarah Fakulti Industri Asas Tani (FIAT), UMK, Dr. Suhaimi bin Othman, telah dimulakan sejak tahun 2012 dengan kerjasama pengusaha tempatan iaitu En. Hashim Che Man, 60, dan Hashim Yaakub, 60.

Tidak siapa sangka, penyelidikan dan pembangunan (R& D) yang dijalankan pada awalnya adalah untuk kajian di lapangan telah memberi impak besar dalam penghasilan pisang berangan bermutu tinggi.

Projek ini diteruskan melalui kerjasama dengan usahawan tanaman pisang di Ayer Lanas, Jeli, dan telah berjaya menghasilkan 30,000 anak benih pisang ditanah seluas enam ekar dan telah membawa hasil.

Projek ini telah terbukti berkesan melalui projek perintis UMK dengan kerjasama usahawan tersebut telah menerima tempahan berskala besar untuk membekal 10,000 anak pokok pisang bagi projek tanaman pisang oleh Jabatan Pertanian Negeri Kelantan.

Menurut Dr. Suhaimi, penyelidikan dan pengeluaran anak pisang melalui kaedah pembiakan anak benih pisang melalui umbisi (Corm Technique) ini diusahakan melalui geran penyelidikan Knowledge Transfer Programme (KTP), Kementerian Pendidikan Malaysia.

Beliau berkata, kaedah ini mampu menghasilkan baka tanaman pisang mereka sendiri dan tidak perlu khuatir untuk membeli anak benih pisang yang berkualiti tinggi dengan kos yang paling rendah berbanding teknik tisu kultur yang membabitkan kos yang mahal.

"Selain itu, pada masa yang sama teknik ini juga boleh menjana pendapatan sampingan dengan menjual anak benih pisang selain penanaman

pisang secara ladang," katanya. Jelasnya, melalui teknologi ini juga pengeluaran anak pokok pisang lebih tinggi berbanding dengan kaedah konvesional yang hanya boleh membiak melalui sulurnya dengan menghasilkan satu anak pisang dalam satu-satu masa.

Menurut Pak Hashim, tanaman pisang amat bergantung pada air dan rahsia menghasilkan pisang berkualiti tinggi serta penggunaan baja adalah faktor utama mempengaruhi pembesaran pisang.

"Ramai yang tidak tahu penggunaan baja gred tinggi yang mahal mampu 'menjimatkan' lagi kos kerana kadar tumbesaran yang lebih efisien," ujarnya.



# UMK Meneroka Usaha : KEROPOK LEKOR IKAN TILAPIA



“

**Memenuhi cita rasa orang ramai kerana kandungan nutrisi makanan yang diperlukan seperti sumber protein serta kurang lemak.**

**Lebih istimewa lagi ialah produk keropok lekor yang berasaskan ikan tilapia dengan campuran ikan laut ini lebih berkualiti dan tidak hanyir.**

**T**IDAK lengkap sekiranya kunjungan anda ke Universiti Malaysia Kelantan (UMK) Kampus Jeli dengan tidak merasai sendiri keenakan keropok lekor ikan tilapia keluaran produk JELI MAS yang semakin popular dikalangan penduduk setempat.

Dengan slogan pasti sedap dan enak, keropok lekor ikan tilapia yang diusahakan oleh Nurul Najwa binti Mad Nor, 27, dapat memenuhi cita rasa orang ramai kerana kandungan nutrisi makanan yang diperlukan seperti sumber protein serta kurang lemak.

Menurut Nurul Najwa, produk keropok ikan tilapia itu sudah menemui pelanggan sejak bulan September 2014 lalu dengan hasil jualan mencecah dalam anggaran 10,000 batang sebulan. “Proses untuk menghasilkan keropok lekor ini lebih kurang

sama dengan proses biasa keropok lekor yang biasa kita makan dan membezakannya ialah produk ini dihasilkan berdasarkan ikan tilapia.

“Rasa keropok ikan tilapia produk keluaran kami lebih kurang sama dengan keropok ikan yang kita biasa makan. Cuma ikan tilapia ini tidak banyak lemak, selain mempunyai nilai kesihatan yang baik,” katanya ketika ditemui di Bengkel UMK Kampus Jeli, Kelantan.

Nurul Najwa yang sibuk dengan tugas menyiapkan tempahan pelanggan sempat menunjukkan cara pemerosesan keropok lekor ikan tilapia dengan menjelaskan bahawa bekalan ikan sentiasa mencukupi memandangkan ia diperoleh daripada stok kolam ikan tilapia yang diusahakan oleh UMK.

Beliau berkata, keperluan mendapatkan bekalan ikan

tidak menjadi masalah kerana stok ikan tilapia sentiasa ada dan lebih istimewa ialah ikan tilapia daripada kolam ternakan ini tidak berbau hanyir kerana menggunakan teknologi Norway.

Manakala daripada segi harga, produk keropok lekor dijual dengan harga RM1 hingga RM5 sebatang mengikut saiz.

“Projek keropok lekor ikan tilapia yang menggunakan label JELI MAS dijalankan dengan kerjasama pihak UMK menerusi Geran Penyelidikan Nic (NGRS) dibawah kerjasama Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM), MYK dan UMK.

“Operasi pemerosesan keropok ini dilakukan di bengkel dengan mentransformasikan industri ternakan ikan air tawar di negara ini kepada projek yang berasaskan kemajuan saintifik,” katanya.





## KBS JALIN KERJASAMA DENGAN UMK

**K**EMENTERIAN Belia dan Sukan, Universiti Malaysia Kelantan (UMK) serta Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) telah bekerjasama dalam usaha menarik minat golongan muda di negara ini melibatkan diri mengangkat agenda keusahawanan sosial di peringkat rantau ini.

Menteri Belia dan Sukan, YB Khairy Jamaluddin, berkata, konsep keusahawanan sosial masih lagi baharu di Malaysia tetapi kita sudah ada beberapa contoh usahawan, yang telah berjaya memberi impak positif dalam isu kemasyarakatan dan alam sekitar.

Beliau berkata, setakat ini pihak kementerian sudah bekerjasama di peringkat universiti awam terutamanya UMK yang mempunyai pengkhususan dalam bidang pendidikan keusahawanan.

"Keusahawanan sosial yang semakin mendapat perhatian dan di peringkat ini KBS ingin mengwujudkan atmosfera ini model keusahawanan sosial bukan berunsurkan keuntungan semata-mata tapi lebih kepada memberi impak positif dalam isu kemasyarakatan dan alam sekitar," katanya.

Tambah beliau, antara sektor keusahawanan sosial yang diceburi ialah seperti pemeriksaan mata, perusahaan baju berasaskan warisan, perniagaan makanan dan minuman, sektor teknologi maklumat dan perkhidmatan dalam pelbagai pembinaan kapasiti.

"Saya percaya melalui persidangan antarabangsa adalah inisiatif oleh kementerian belia dan sukan untuk mengubah dunia dan masyarakat yang boleh diukur dalam peluang ekonomi yang mapan untuk merubah golongan belia yang berpendapatan rendah bagi memberi impak positif dalam agenda keusahawanan sosial," ujarnya.

Justeru itu, Perdana Menteri Malaysia, YAB Dato' Seri Mohd. Najib, menggalakkan golongan belia menceburi bidang keusahawanan sosial bagi menyumbang kepada keseimbangan sosio ekonomi negara.

"Selain itu, golongan yang terpinggir dalam arus ekonomi juga akan mendapat peluang menerusi keusahawanan sosial dan ini akan menyumbang kepada perkembangan positif dalam kebahagiaan masyarakat, kesihatan, keselamatan dan gaya hidup sihat," jelas beliau.

**Perjalanan Malaysia menuju ke arah negara berpendapatan tinggi tidak akan lengkap tanpa model ekonomi yang dapat memberi impak sosial.**

**"Mengubah masyarakat melalui keusahawanan sosial adalah sesuatu yang boleh dilakukan dan diukur pencapaiannya, perkara ini bukan hanya untuk mencipta kekayaan semata-mata tetapi mencipta kekayaan yang dapat dikongsi dengan komuniti selain menyumbang kepada ekonomi yang mampan."**

# 1AES

## Platform Pembangunan Keusahawanan Di Rantau Asean



**S**IDANG Kemuncak Keusahawanan 1ASEAN (1AES) menjadi platform penting dalam mewujudkan kerjasama pintar dan mempromosi keusahawanan di peringkat serantau menerusi program 1ASEAN International Venture Creation & 1ASEAN Entrepreneurship Consultancy Training.

Timbalan Dekan FKP, YBrs. Dr. Anis Amira binti Ab Rahman, berkata objektif program ni adalah untuk mewujudkan rangkaian kerjasama yang dinamakan International Venture Creation ataupun perusahaan baharu yang beroperasi di peringkat antarabangsa.

Beliau berkata, program ini memberi pendedahan kepada pelajar-pelajar antarabangsa dan pelajar Universiti Awam (UA) tempatan dalam proses pengantarabangsaan dan mereka perlu berinteraksi antara satu sama lain untuk mewujudkan perusahaan baharu dan perniagaan antarabangsa.

Tambah beliau, program ini turut memberi pendedahan kepada pelajar bahawa dalam dunia perniagaan, jaringan perniagaan adalah penting sekali dimana mereka telah dide dahkan dengan *future leader in the business worlds* dimana pada masa hadapan pelajar yang menyertai program ini sudah mempunyai jaringan untuk mengembangkan perniagaan serta membina perniagaan baharu.

Pada bulan April depan, pelajar-pelajar ini akan membentuk perniagaan dan memohon bantuan kewangan daripada universiti masing-masing untuk meneruskan perniagaan dan setiap aktiviti perniagaan mereka akan direkodkan di dalam websites, instagram dan juga Facebook.

"Setiap aktiviti perniagaan yang dibangunkan akan dinilai berdasarkan sejauh manakah syarikat ini beroperasi dan apakah pengalaman-pengalaman ataupun masalah yang mereka alami sepanjang Mac hingga November.



“

*“Melalui bantuan ini, UMK boleh mendapatkan kembali buku-buku yang musnah akibat banjir. Dan, Alhamdullilah, keadaan kembali pulih seperti sediakala dan pelajar kini boleh menduduki peperiksaan akhir semester 2014 yang tertangguh akibat banjir,” jelas beliau.*

## UMK TERIMA SUMBANGAN MISI BANTUAN BANJIR PTPTN RM 100 RIBU

**U**NIVERSITI Malaysia Kelantan (UMK) menerima bantuan berjumlah RM100,000.00 daripada Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional (PTPTN) sebagai salah satu tanggungjawab sosial (CSR) perbadanan itu melalui Misi Bantuan Pasca Banjir PTPTN.

Sumbangan seiring dengan konsep PTPTN Di Hatiku sebagai sebuah agensi kerajaan di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) yang turut melahirkan simpati dan keprihatinan untuk menghulurkan bantuan kepada mangsa yang terjejas.

Menurut Pengerusi PTPTN, YB. Dato' Shamsul Anuar bin Hj. Nasarah, sumbangan PTPTN kepada UMK adalah bertujuan untuk mengurangkan kos pembelian penggantian buku-buku perpustakaan UMK yang telah rosak.

Beliau berkata, melalui sumbangan ini diharapkan dapat dimanfaatkan sepenuhnya oleh mahasiswa-mahasiswi UMK dimana mereka juga adalah dalam kalangan peminjam PTPTN.

“Sumbangan ini adalah sebahagian daripada peruntukan bantuan bernilai RM2 juta

menerusi program Misi bantuan Pasca Banjir PTPTN yang telah bermula pada 15 Januari 2015 dengan misi pertama ke negeri Kelantan dan diikuti Pahang, Terengganu serta Perak yang dijangka berakhir pada penghujung Februari 2015,” katanya.

Beliau berkata demikian selepas menyerahkan replika cek sumbangan Misi Bantuan Pasca Banjir Banjir PTPTN kepada Menteri Perdagangan Antarabangsa dan Industri selaku Pengerusi Jawatankuasa Khas (Pusat) Bencana Banjir Kelantan, YB. Dato' Seri Mustapa bin Mohamed dan Naib Canselor UMK, Y.Bhg. Prof. Dato' Dr. Mortaza bin Mohamed, di Bilik Mesyuarat Senat, UMK Kampus Kota, Pengkalan Chepa, 7 Februari 2015.

Sementara itu, Dato' Seri Mustapa yang juga Menteri Mentor UMK memberitahu bahawa universiti itu antara pusat pengajian tinggi di negeri ini yang dilanda musibah banjir besar baru-baru ini telah mengalami kerugian berjumlah RM10 juta.

Beliau mengucapkan terima kasih dan bersyukur kerana ramai pihak seperti agensi kerajaan, syarikat swasta, badan bukan kerajaan (NGO) dan individu yang tampil memberi bantuan dalam pelbagai bentuk.



**UMK Anjur Bersama Persidangan Pengurusan Bencana Banjir Kelantan 2015**

**91 RESOLUSI TANGANI RISIKO BENCANA**

Persidangan anjuran Universiti Sains Malaysia (USM) dengan kerjasama Universiti Malaysia Kelantan (UMK), Jabatan Pembangunan Persekutuan (JPP) Kelantan dan Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri berlangsung selama tiga hari bermula pada 14 Februari hingga 16 Februari 2015, di USM Cawangan Kampus Kubang Kerian, Kelantan.

Persidangan itu mengambil pendekatan untuk membincangkan Model Pengurusan Risiko Bencana bagi Pembangunan Lestari (DRM-SD) yang dibangunkan oleh Centre for Global Sustainability Studies (GSS), Universiti Sains Malaysia (USM).

Menurut Prof. Dato' Dr. Omar, secara keseluruhan, persidangan itu merumuskan lebih 2,000 cadangan penyelesaian berhasil direncanakan melibatkan 1,700 permasalahan yang dibentangkan oleh kira-kira 250 ahli akademik, pegawai daripada pelbagai kementerian, jabatan dan agensi kerajaan, serta kesatuan pekerja.

Beliau berkata, manakala sebanyak 91 resolusi dikumpulkan di dalam tunggak governace yang berjaya menghasilkan kerangka holistik baru, pengurusan berbentuk matrik, sistem maklumat bersepadu awam dan sistem maklumat bersepadu persekutuan.

Selain itu, cadangan itu juga membabitkan penubuhan One Stop Centre pengurusan bencana, program latihan DRM-SD kebangsaan, membina indeks risiko banjir kebangsaan, dan sistem pemantauan siap sedia banjir.



## UNIVERSITI THAILAND HANTAR SUKARELAWAN BANTU MANGSA BANJIR DI KELANTAN

**B**ILIK Gerakan Operasi Base Camp, di Universiti Malaysia Kelantan (UMK), terus menjadi tumpuan dari pelbagai pihak khususnya Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA) dalam dan luar Negara sebagai lokasi berkumpul, merancang, menyelaras, serta menggerakkan misi bantuan banjir di seluruh negeri Kelantan.

Terbaru seramai 80 sukarelawan termasuk pelajar dan staf daripada empat buah universiti dari Selatan Thailand iaitu Universiti Rajabhat (Yala), Universiti Fatoni serta Universiti Prince of Songkla (PSU), Pattani dan Hat Yai telah berkampung selama tiga hari di UMK bagi program Misi Bantuan Pasca Banjir di Negeri Kelantan untuk membersihkan premis-premis dan sekolah-sekolah yang ditenggelami air banjir baru-baru ini.

"Sukarelawan daripada universiti di Selatan Thailand itu diketuai oleh Pengarah Pusat Islam, PSU Pattani, En. Yusof Tariq, telah membantu membersihkan kawasan sekolah di Sekolah Kebangsaan Tengku Indera Petra, Kota Bharu dan Sekolah Kebangsaan Kerala, Tanah Merah," katanya pada pelancaran Program Kelestarian Kesihatan Penduduk Pasca Banjir di SK. Tengku Indera Petra, Wakaf Mek Zainab, Kota Bharu, Kelantan, pada 10 Januari 2014.

Menurut Prof. Abdul Aziz, sukarelawan kumpulan pertama itu telah di tempatkan di Bilik Gerakan Operasi Base Camp, di UMK Kampus Kota, Pengkalan Chepa. Di samping itu, mereka turut memberikan sumbangan kepada mangsa banjir dengan membawa bekalan makanan, pakaian, kelengkapan harian, dan pelbagai lagi untuk menzahirkan keperihatinan mereka kepada rakyat di negeri ini yang telah menamatkan misi mereka pada 11 Januari 2015.

Jelas beliau, misi ini juga menjelaskan lagi hubungan baik antara universiti di Thailand melalui kerjasama program Malaysia-Thailand Cross Border Student Mobility Programme, yang dilaksanakan pada tahun lepas.



**"Buatlah perkara yang terbaik untuk diri sendiri kerana anda adalah harapan negara dan bangsa. Anda perlu belajar bersungguh-sungguh kerana tidak ada siapa lagi yang boleh diharapkan untuk menerajui kepimpinan negara kecuali anda."**

**YBhg. Tan Sri Dr. Madinah**

**U**NIVERSITI Malaysia Kelantan (UMK) sentiasa komited dalam menjalankan kerjasama dengan pelbagai pihak khususnya universiti tempatan dan luar negara serta pertubuhan badan bukan kerajaan (NGO) untuk membantu mangsa-mangsa banjir di sekitar kawasan bencana yang terjejas teruk di negeri Kelantan serta Pantai Timur.

Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni), YBhg. Prof. Abdul Aziz bin Ab. Latif, berkata, pembabitan aktif UMK dalam mengendalikan bencana banjir

## UMK SEDIA PLATFORM BANTU MISI DAN OPERASI PASCA BANJIR

telahpun bermula sejak hari pertama negeri ini di landa banjir dengan mengetui Pusat Operasi Banjir bagi Persatuan Orang Kota Bharu (POKB) di Fakulti Perubatan Veterinar.

Menurut beliau, pusat bantuan yang beroperasi di FPV dijadikan sebagai lokasi pengumpulan bekalan makanan dan menguruskan pengangkutan bagi mengagihkan bantuan ke kawasan-kawasan yang terjejas teruk antaranya di Manik Urai, Dabong, Gua Musang, Jeli dan Tumpat.

"Selain itu, kami turut bekerjasama dengan Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA), Jabatan Pertahanan Awam Malaysia (JPAM), Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia, serta Tentera Udara Diraja Malaysia (TUDM) bagi menguruskan pengangkutan dan penghantaran bantuan," katanya.

Beliau berkata demikian selepas Majlis Pelancaran Projek Kasih Sekolah Angkat Persatuan Orang Kota Bharu (POKB) Pasca Banjir yang disempurnakan oleh Ketua Setiausaha Kementerian Pendidikan Malaysia, YBhg. Tan Sri Dr. Madinah Mohamad, di Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Temangan, Machang, pada 17 Januari 2014.

Seramai 597 pelajar dari Sekolah Rendah Chung Cheng, SMK Padang Garong 2 (Kota Bharu), dan SMK Temangan (Machang) masing-masing menerima sumbangan dua pasang baju sekolah, beg serta peralatan bernilai RM150 pada majlis tersebut.

Menurut Prof. Abdul Aziz, pada program hari ini, seramai 30 staf dan penuntut UMK terbabit dalam menyerahkan bantuan kepada mangsa banjir serta membantu kerja-kerja membersihkan rumah dan kampung daripada kesan bencana. Beliau turut melahirkan rasa gembira kepada agensi kerajaan, NGO dan syarikat termasuk Mydin Sdn Bhd, yang turut serta berkerjasama dalam menjayakan program tersebut.



# AHLI AKADEMIK UMK DI MINTA BUAT PENYELIDIKAN DAN KAJIAN PASCA BANJIR



Kajian dan penyelidikan ini bertujuan untuk menjelaskan situasi sebenar yang berlaku supaya masyarakat tidak terkeliru dengan persepsi negatif dari pihak yang tidak bertanggungjawab.

Tentunya kajian ini juga dapat mempelajari mengenai pengurusan bencana dengan baik untuk menyelamatkan nyawa dan mengelakkan kerugian berbilion ringgit akibat kerosakan infrastruktur dan kemasuhan harta benda.

**M**ENTERI Perdagangan Antarabangsa dan Industri, YB. Dato' Sri Mustapa bin Mohamed, menyarankan ahli akademik dan pensyarah di Universiti Malaysia Kelantan (UMK) serta Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA) pro-aktif untuk membuat kajian penyelidikan berhubung pengurusan bencana alam di negara ini.

Sehubungan itu, beliau mencadangkan supaya ahli akademik menyahut cadangan Timbalan Perdana Menteri dan Menteri Pendidikan Malaysia, YAB Tan Sri Dato' Muhyiddin bin Mohd.

Yassin, supaya universiti tempatan memberi fokus kepada penyelidikan pengurusan bencana alam dan kajian pasca banjir.

Menurut beliau, dana sebanyak RM20 juta telah diumumkan oleh kerajaan yang boleh dipohon melalui Skim Geran Penyelidikan Jangka Panjang (LRGS) dan Skim Geran Penyelidikan Fundamental (FRGS) khusus bagi tujuan penyelidikan pengurusan bencana dan mitigasi banjir.

"Ahli akademik digalakkan untuk membuat kajian ini untuk mengetahui faktor sebenar berlakunya

banjir, sama ada faktor aktiviti pembalakan, menara bukit, faktor hujan lebat atau faktor alam semulajadi?" soalnya. Sementara itu, Dato' Sri Mustapa juga menzhahirkan kegembiraan beliau dengan perkembangan terkini UMK dan seharusnya UMK mengambil peluang pada tahun 2015 dengan mengadakan kerjasama serantau terutamanya apabila Malaysia menjadi sekretariat ASEAN 2015.

Beliau turut berharap agar UMK dapat melengkapkan lagi keperluan dari semasa ke semasa dan kerajaan senantiasa memberikan sokongan untuk membangunkan UMK dengan lebih agresif.

## UMK BANTU PROSES Pemulihan Semula Sekolah Terjejas Banjir



**U**NIVERSITI Malaysia Kelantan (UMK) terus mengambil langkah pro-aktif dengan menjalinkan kerjasama dengan pelbagai pihak dalam membantu proses pemulihan sekolah-sekolah di sekitar Kuala Krai di negeri Kelantan yang terjejas teruk akibat banjir sebulan lalu.

Terbaru, UMK turut menyertai rombongan misi bantuan pasca banjir yang diketuai Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) dan Taylor's University dengan kerjasama Institut Terjemahan Buku Malaysia (ITBM), Majlis Agama Islam Kelantan, Persatuan Ulamak Malaysia dan sebagainya. Misi bantuan ini merupakan inisiatif untuk tampil membantu meringankan beban sekolah-sekolah yang dilanda banjir.

Pihak UMK sentiasa bekerjasama dengan agensi-agensi berkaitan untuk membantu melalui bantuan barang keperluan dan membersihkan sekolah-sekolah yang terjejas selepas bencana banjir.

"Sempena misi itu, UMK memberikan 100 peratus komitmen dalam proses memberikan keselesaan kepada mereka berikut penggal persekolahan yang telah pun bermula," katanya. Sekolah Kebangsaan Laloh, Sekolah

Kebangsaan Pemberian dan Sekolah Kebangsaan Bedal adalah antara sekolah sekitar yang dibantu. Beliau berkata demikian selepas menyerahkan sumbangan dalam Program Misi Bantuan Pasca Banjir di Sekolah Kebangsaan Bedal, Kuala Krai, Kelantan, baru-baru ini.



Prof. Dato' Dr. Rujhan, berkata, sumbangan ini merangkumi set komputer, mesin cetak, pakaian seragam sekolah, alat tulis, buku-buku bacaan, makanan dan keperluan kerja-kerja pembersihan.

Pihak Taylor University pada hari ini memberi sedikit sumbangan yang diperlukan terutamanya kemudahan komputer untuk makmal komputer, alat-alat bantuan pengajaran dan pembelajaran untuk memulihkan kembali keadaan sekolah ini.

Bukan itu sahaja, Pihak Taylor University juga akan meneruskan misi seterusnya dengan tujuan untuk membaik pulih keadaan sekolah dengan menyasarkan beberapa buah sekolah lagi di sekitar Kuala Krai dan Gua Musang.

# TRAINING OF TRAINERS WITH TONY & LINDA

UMK Timba Ilmu Bola Sepak Bersama Lagenda AS



**S**OKONGAN padu dan bantuan yang disediakan oleh Persatuan Bola Sepak Malaysia (FAM) terhadap pembangunan bola sepak akan membantu perkembangan sukan nombor satu dunia ini lebih berjaya serta cemerlang dalam melahirkan lebih ramai pemain muda yang berkualiter.

Bekas Pemain Pasukan Bola Sepak Wanita Amerika Syarikat (AS), Linda Hamilton, 45, berkata, sokongan padu FAM dalam program pembangunan bola sepak amat penting seperti mana kejayaan pasukannya di AS kerana

mendapat sokongan padu oleh United States Football Federation.

Program ini telah menghantar atlet-atlet profesional, jurulatih, dan pentadbir di seluruh dunia untuk membawa masyarakat global bersama-sama melalui sukan yang melibatkan belia dalam kepentingan pendidikan, amalan kesihatan yang positif dan menghormati kepelbagaian untuk mengambil bahagian dalam program sukan bola sepak.

"Latihan seeloknya dimulakan sejak kecil, kerana mereka akan terus belajar dan ini

**“** Saya yakin sekiranya semua pihak menyokong industri bola sepak di negara ini, ia akan membantu perkembangan Malaysia dalam sukan nombor satu di dunia,"

dapat meningkatkan kemahiran mereka seiring dengan usia masing-masing. Jika anda mula melatih 100,000 orang budak berumur enam tahun, peluang yang ada makin cerah untuk menyerlahkan lagi bakat kerana anda mempunyai ramai pemain untuk dipilih," jelas beliau.

Selamat maju jaya dan saya berharap dapat melihat jurulatih-jurulatih muda ini melatih pemain antarabangsa lantas dapat menyumbang dalam perkembangan bola sepak Malaysia," ujarnya.



Program Jenesy 2.0 Beri Peluang Pelajar UMK Pelajari **BAHASA & BUDAYA JEPUN**

PROGRAM Japan-East Asia Network of Exchange for Students and Youth 2.0 (JENESYS 2.0) anjuran Pusat Kerjasama Antarabangsa Jepun (JICE) mampu memberi pengalaman dan pendedahan sebenar kepada 10 pelajar Universiti Malaysia Kelantan (UMK) dalam memahami bahasa serta budaya Jepun.

Naib Canselor UMK, YBhg. Prof. Dato' Dr. Mortaza bin Mohamed, berkata, pelajar ini adalah sebahagian daripada 25 pelajar universiti daripada seluruh negara yang akan

mengikuti program lawatan sambil belajar ke negara tersebut.

Beliau berkata, peserta ke Jepun ini adalah pelajar yang mengambil subjek Bahasa Jepun sebagai bahasa ketiga dan mereka dipilih berdasarkan kecemerlangan yang diperolehi dalam subjek ini.

"Selama 10 hari di sana, mereka melawat pelbagai lokasi termasuk pusat perindustrian, sekolah, pusat pelancongan dan banyak lagi,"

katanya selepas memberikan taklimat ringkas kepada kumpulan pelajar tersebut sebelum mereka berlepas ke Jepun.

Hadir sama, Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni), YBhg. Prof. Abdul Aziz Abdul Latif dan Mantan Pengarah Pusat Pengajian Bahasa dan Pembangunan Insaniah (PBI) UMK, YBhg. Prof. Dr. Farok Zakaria.

Menurut Prof. Dato' Dr. Mortaza, melalui program ini mindset peserta berubah kerana mereka telah terdedah pada satu tamadun yang lebih canggih dari tamadun kita sendiri.

Jelas beliau, program ini menggunakan kaedah immersion bertujuan membawa pelajar ke dalam budaya sebenar masyarakat Jepun.

"Secara tidak langsung menerusi program ini juga, dapat membina jalinan persahabatan antara negara Jepun dengan negara-negara Asia Timur," jelas beliau.

Tambah Prof. Dato' Dr. Mortaza, selain itu, pelajar UMK diwajibkan menguasai Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris serta diwajibkan mengikuti kursus bahasa ketiga.

"Pelajar UMK juga digalakkan belajar bahasa lain seperti bahasa Thailand, Mandarin, Jepun, Perancis, German dan juga Vietnam yang akan diperkenalkan dalam masa terdekat," katanya.

# SSM & UMK Jalin Kerjasama Melahirkan GRADUAN BERCIRI KEUSAHAWANAN



*Bertujuan untuk membangunkan pemahaman tentang konsep, ciri-ciri dan kepentingan syarikat, menggariskan peranan dan tanggungjawab komponen modal insan utama dalam syarikat serta turut dilengkapi dengan pengetahuan asas daripada Triple Helix.*

**S**atu program latihan ‘corporate Training Programme (CDTP)’ telah diadakan untuk Pengarah-pengarah Syarikat Mahasiswa Universiti seluruh Malaysia anjuran Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) dengan kerjasama Universiti Malaysia Kelantan telah diadakan selama dua hari iaitu pada 16 hingga 17 Mac 2015, bertempat di MGU Firdaus Hotel, Kota Bharu.

YBhg. Dato' Zaidon Bin Hj. Asmuni berkata, SSM merupakan sebuah agensi yang memastikan perkembangan positif sektor korporat dan perniagaan untuk negara dan UMK pula adalah

sebagai pusat ‘asuhan’ dalam menggalakkan aktiviti keusahawanan dan perniagaan.

“Penganjuran program seperti ini diharapkan menjadi satu platform untuk menyediakan perkhidmatan dan perundingan kepada para pelajar yang berminat dalam bidang keusahawanan” tambah beliau.

“Penganjuran program ini juga diharapkan dapat membuka lebih banyak peluang pekerjaan

dan membantu dalam meningkatkan ekonomi Negara serta dapat memberi penjelasan secara terperinci dari segi aspek etika dan undang-undang perniagaan yang perlu diikuti dan dipatuhi oleh semua pengarah syarikat mahasiswa universiti yang berdaftar”

Justeru, pihak Pusat Keusahawanan telah merancang dalam usaha untuk menjelaskan garis panduan perniagaan dan undang-undang yang perlu diikuti oleh semua pengarah syarikat mahasiswa universiti yang berdaftar.

## LIBRARY OPEN DAY

### Let's Explorace Hidupkan Suasana Santai Perpustakaan

**P**ERPUSTAKAAN bukan sahaja terhad sebagai untuk menimba ilmu dan pusat rujukan, malah ia juga boleh dijadikan sebagai lokasi santai untuk melakukan aktiviti yang bermanfaat khususnya kepada pelajar-pelajar di waktu senggang.

Justeru itu, Pejabat Perpustakaan dan Pengurusan Ilmu, Universiti Malaysia Kelantan (UMK) telah mengadakan Library Open Day: Let's Explorace bertujuan untuk mengetahui kepentingan Perpustakaan sebagai platform memperkasa budaya membaca dan gedung ilmu pengetahuan serta bermaklumat.

Ketua Penyelaras Program, Farah Nurul Ain bin Kamarudin berkata, program Library

Open Day: Let's Explorace!, yang julung kali diadakan ini mampu menarik minat para pelajar untuk mengunjungi perpustakaan disamping mengurangkan persepsi pelajar bahawa perpustakaan sesuai untuk ulat buku.

Jelas beliau, penganjuran program yang diadakan selama tiga hari bermula pada 17 hingga 19 Mac 2015 ini menjadi satu platform untuk menarik minat pelajar berkunjung ke perpustakaan.

“Pelbagai aktiviti menarik yang disediakan sepanjang program ini berlangsung, antaranya Dance Battle, Let's Count, Capture the Moment dan OPAC Explorace.



“Antara aktiviti yang paling mendapat sambutan para pelajar adalah booth Capture the Moment yang menyediakan ruang khas kepada pengunjung mengambil gambar dan memuat naik gambar di akaun facebook dengan menggunakan simbol hashtag iaitu #libraryumk,” katanya.

Sementara itu, Farah Nurul Ain, turut berharap program ini dapat dijadikan acara tahunan Pejabat Perpustakaan dan Pengurusan Ilmu yang bertujuan menghidupkan suasana yang santai dalam perpustakaan sewaktu sesi pembelajaran dan memberikan dorongan serta semangat disamping membentuk modal insan yang cemerlang dari segi lahiriah dan rohaniah.





Universiti Malaysia  
KELANTAN

REGISTER WITH US AND GET OFFERED  
AS A MEMBER OF

# UMK EXECUTIVE LOUNGE CLUB

Come to the best executive lounge in Kota Bharu Airport. Where you can enjoy great and Unique Kelantanese Malay dishes and feel the atmosphere decor featuring;

**"The Kelantan Authentic Heritage"**

Relevant \* Unique \* Different

**50% OFF**

Tel : +609 771 7010 / 7011 Fax : +609 771 7022

**BEST PRICE**  
normal price RM30/ENTRY  
**RM15<sup>00</sup>**



Find us  
Departure Hall,  
Sultan Ismail Petra Airport,  
Pengkalan Chepa, 16100  
Kota Bharu Kelantan Darul Naim,  
Malaysia

UMK Executive Lounge offers a quiet and comfortable place to escape from the crowds of the busy departure hall. Whether you are travelling for business or pleasure, our luxury lounges programme will have everything you need to relax before your next trip. Some benefits of airport lounges are outlined below.

- \* Space, comfort and quiet to catch up on work,
- \* Wi-Fi
- \* Entertainment Facilities
- \* Complimentary drinks and snacks
- \* You can take a quest in to a lounge with you
- \* Get 20% for any items sell in the lounge
- \* Meet and greet package the service