
BIL 8 NOV 2018



The logo features the word "CREATE" in large, bold, white capital letters. The letter "R" has a yellow vertical bar through its middle. Below "CREATE", the words "e-newsletter" are written in a smaller, lowercase, italicized white font.

40 mahasiswa, 500 pelajar sekolah terokai dunia Kejuruteraan



Oleh: SITI NURFARMY IBRAHIM, BAHAGIAN KOMUNIKASI KORPORAT

Penganjuran *UMP Engineering's Day* anjuran kelab pelajar Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM), iaitu *MECHAPRO Club* (MECHAPRO), Universiti Malaysia Pahang (UMP) pada 23 November 2018 yang lalu memberi penerangan dan maklumat tentang peluang kerjaya di dalam bidang Kejuruteraan yang sesuai dengan minat dan prospek kerjaya mereka pada masa akan datang.

Program yang diadakan di UMP Kampus Pekan itu mendapat kerjasama pihak Jabatan Jaringan Industri dan Perkhidmatan (JJP) dan seramai 40 mahasiswa dan seramai 500 orang pelajar sekolah menengah sekitar Kuantan dan Pekan yang berminat untuk mengikuti program ini. Pelajar-pelajar tersebut merupakan pelajar berkonsepkan pendidikan Sains, Teknologi, Matematik dan Kejuruteraan (STEM) dan mengambil bahagian dalam aktiviti *Engineering Games* dan *Engineering for Awesome (Explorace)*.



Hadir merasmikan program ialah Timbalan Dekan (Akademik & Hal Ehwal Pelajar) FKM, Profesor Madya Pengarah JJIM, Dr. Nurul Hazlina Noordin dan Penasihat Program, Ts. Dr. Siti Haryani Tomadi.

Menurut Profesor Madya Ir. Dr. Haji Nik Mohd Zuki, program ini dilihat mampu memberi impak yang besar dan dapat mengumpul pelbagai maklumat yang berkaitan bidang Kejuruteraan.

"Perkembangan dunia Sains dan Teknologi pada masa kini dilihat kian pesat dan memerlukan komitmen yang bermutu selain dapat memfokuskan pembelajaran dalam dunia kejuruteraan secara interaktif dan kreatif."



"Melalui aktiviti yang disediakan ini mahasiswa UMP dan pelajar sekolah turut dapat mengaplikasikan menyertai pertandingan yang disediakan," ujar beliau.

Beliau berharap, penganjuran program seperti ini dapat diteruskan lagi pada masa hadapan sebagai suatu dalam meneroka bidang Kejuruteraan di peringkat universiti.

Sementara itu, menurut Pengarah Program, Wan Husna Nabilah Meor Jamaludin, program ini merupakan sebuah pelajar menghadapi cabaran untuk menempuh Revolusi Industri 4.0 dan *Internet of Think (IOT)*.

"Selain itu ia juga dapat melahirkan golongan mahasiswa yang berkeyakinan tinggi bagi mendepani cabaran samping mempromosikan nama universiti dalam kalangan pelajar bagi memilih UMP sebagai destinasi pengajian," katanya.

Program *Chem E Car* hasil pelajar sekolah berda...



Seramai 60 pelajar tahun empat, lima dan enam Sekolah Kebangsaan Bunut Rendang, Kuantan menyertai program kolaborasi antara pihak sekolah dan Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE), Universiti Malaysia Pahang (UMP) pada 22 November 2018 yang bertemakan teknologi.

Menurut Pengarah Program, Profesor Ts. Dr. Hamzah Ahmad, program kolaborasi bersama pihak sekolah menyuntik semangat pelajar sekolah dalam mata pelajaran Sains dan Matematik.

"Selain itu juga, program ini dapat melahirkan modal insan yang berdaya saing misalnya dalam program penghasilan kereta menggunakan bahan terbuang seperti batang ais krim dan penutup botol."

"Melalui aktiviti ini mereka berupaya membentuk kreativiti dan kebolehan berfikir di luar kotak."

"Selain taklimat dalam penghasilan kereta tersebut, pasukan kami turun padang untuk bersama-sama menunjukkan minat dan fokus dalam penghasilan reka cipta ini," katanya.



Tambahnya lagi, selaras dengan moto (*tagline*) UMP ‘Memasyarakatkan Universiti’, pihaknya sentiasa memperkenalkan teknologi yang terdapat di UMP terutama dalam bidang Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STMM).

Manakala bagi Guru Penolong Kanan, SK Bunut Rendang, Rosnawati Khashmi, program kolaborasi julu ini turut meningkatkan minat para pelajar terhadap mata pelajaran Sains dan Matematik dan melahirkan pelajar yang bermotivasi dan berbakat.

Beliau sendiri tidak menyangka dalam tempoh dua jam sahaja para pelajar dapat mencipta kereta mengikut perintah yang diberikan.

Beliau amat menghargai komitmen pasukan dari UMP dan merancang untuk meneruskan program.

Bagi murid Abdul Muiz Abdul Syukur, 10, sangat teruja apabila beliau dan dua lagi rakannya berjaya membuat kereta mengikut perintah yang diberikan. Beliau berkata, dia dan rakan-rakan mereka bersabar untuk mengambil bahagian dalam program ini pada masa akan datang.

Kejohanan SUKFAC cungkil bakat sukan mahasiswa



Kejohanan Sukan Antara Fakulti (SUKFAC), Universiti Malaysia Pahang (UMP) yang masuk edisi ke-10 kini menarik perhatian graduan UMP yang berketerampilan dan mempunyai daya saing yang tinggi baik dalam aspek akademik dan sukan.

Menurut Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), Profesor Dato' Dr. Yuserrie Zainuddin, sukan bukan sahaja sebagai atlet dalam pertandingan, tetapi juga penglibatan dalam penganjuran aktiviti sukan juga membantu graduan untuk mengasah kemahiran seperti membuat keputusan, pengurusan, komunikasi dan organisasi yang diperlukan dalam kehidupan seharian.

"UMP sebenarnya memerlukan pelajar yang benar-benar berwibawa untuk membawa cabaran ke peringkat akademik, penyelidikan dan juga sukan."

"Banyak program yang telah dirancang dan dilaksanakan oleh pihak universiti untuk menghasilkan graduan berketerampilan," ujar beliau yang hadir merasmikan kejohanan tersebut di UMP Kampus Pekan pada 16 November lalu.

Tambah beliau lagi, Pusat Sukan dan Kebudayaan juga berperanan untuk melahirkan atlet sukan yang mampu bersaing di arena sukan dan juga kebudayaan.

"Melalui kepakaran dan kemudahan yang ada pada universiti, kita yakin para atlet UMP mampu bangkit untuk kebangsaan mahupun antarabangsa.

"Selain itu, pihak universiti sentiasa menyokong usaha-usaha yang dilakukan oleh Pusat Sukan dalam mencapai prestasi sukan di universiti.



Jelas beliau lagi, UMP mempunyai pelbagai prasarana sukan dan ianya akan dipertingkatkan dan diperluas dengan perkembangan semasa sukan universiti.

"Saya berharap agar para pelajar akan mengambil peluang dan menggunakan segala kemudahan sukan sebaik mungkin untuk mengasah bakat dalam diri masing-masing.

"Sukan adalah satu aktiviti yang memerlukan latihan yang konsisten. Kemudahan yang telah disediakan ini boleh digunakan untuk mengasah bakat dalam diri masing-masing," ujar beliau.

Dalam pada itu, beliau turut menyeru dekan-dekan fakulti agar dapat memberi sokongan penuh kepada aktiviti kejohanan ini sama ada dalam bentuk sokongan moral, bantuan kewangan dan penglibatan dari peringkat langsung.

Penganjuran sukan ini berlangsung secara dua fasa iaitu pada 17 hingga 18 November 2018 di Kampus Universiti Malaysia Pahang (UMP) Gambang serta sekitar Kuantan.

Kejohanan menyaksikan sebanyak sembilan acara sukan dipertandingkan antaranya sepak takraw, ping pong, voli boling, bola baling, bola keranjang, dan tenis yang melibatkan penyertaan seramai 1,200 mahasiswa dan kakitangan kejohanan kali ini.

Tanpa minat, tiada matlamat - Heziwan



Oleh: NURIZZATUL ALIN AHMAD BASTANI, JABATAN HAL EHWAL PELAJAR DAN ALUMNI

Langsung tidak menjadikan jurutera sebagai cita-citanya sewaktu kecil, beliau akhirnya memilih bidang Kejayaan kecintaan yang mendalam terhadap alam sekitar.

'Learn whatever it may be, whenever you can and wherever you will' merupakan pegangan hidup guru Heziwan Hamsah, 32.

Beliau adalah pemegang Ijazah Sarjana Muda (Kepujian) Kejuruteraan Kimia (Bioteknologi) dari Fakulti Kejuruteraan dan Sains Kimia, Universiti Teknologi PETRONAS (UTP) pada tahun 2012.

Sebelum itu, beliau pernah bekerja dalam sektor pembuatan, kimia polimer dan utiliti di Indah Water Konsortium Sdn Bhd.

Beliau kini bekerja dalam sektor utiliti di mana beliau sedang mengusahakan projek yang membekalkan teknologi untuk diperbaharui atau dikenali sebagai *Waste-to-Energy*.

Menurut Heziwan, melalui projek ini bumi kita peroleh impak yang besar kerana dapat membantu mengurangkan perubahan iklim. 'Kita boleh melihat perubahan iklim ini dengan meningkatnya suhu bumi dan peningkatan gelombang panas.

"Projek yang dijalankan ini juga dapat membantu kerajaan mencapai sasaran sebanyak 20 peratus tenaga elektrik yang dihasilkan daripada bahan terbuang menjelang tahun 2030,' katanya.

Ujarnya lagi, beliau mendapat sokongan penuh daripada isteri dalam mengusahakan projek ini.

memandangkan pencemaran yang semakin memberi kesan kepada kesihatan dunia dan menjelaskan mas

Beliau berpendapat pemilihan jurusan pembelajaran pada peringkat universiti adalah amat penting.

"Belajar bermula dengan minat. Tetapi tanpa minta kepada sesuatu perkara atau kursus, seseorang tidak a

"Bagi saya, jika seseorang tidak fokus, mereka akan belajar tanpa matlamat dan tiada perancangan masa wang," katanya.

Tambah beliau lagi, aktiviti yang disediakan oleh pihak universiti amat membantu pelajar untuk menyiapkan

Apabila pelajar banyak melibatkan diri dengan aktiviti yang disediakan, tahap keyakinan dan jati diri dapat untuk menempuh alam pekerjaan akan datang.

Sidang Editorial

PENAUNG

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

KETUA EDITOR

Saiful Bahri Ahmad Bakarim
saifulbahri@ump.edu.my

EDITOR

Safriza Haji Baharuddin
safriza@ump.edu.my

WARTAWAN/PENULIS

Mimi Rabita Abdul Wahit
mimirabitah@ump.edu.my

Nadira Hana Ab. Hamid
nadira@ump.edu.my

Nur Hartini Mohd Hatta
nurhartini@ump.edu.my

Nor Salwana Mohammad Idris
salwana@ump.edu.my

PENTADBIR WEB

MOHD SUHAIMI BIN HASSAN
mohdsuhaimi@ump.edu.my

PEREKA GRAFIK

Noor Azhar Abd Rasid
noorazhar@ump.edu.my

JURUFOTO

Khairul Aidilnishah Rizan Jalil
khairul@ump.edu.my

Muhammad Naufal Samsudin
naufal@ump.edu.my

PEMBANTU PENERBITAN

Hafizatulazlin Abd Aziz
jin@ump.edu.my

Sidang Editorial berhak melakukan penyuntingan terhadap tulisan. Karya yang disiarkan tidak sejalan dengan pendapat dan sikap Buletin e-CREATE. Karya yang diambil akan diminta untuk memerlukan kebenaran Ketua Editor.

Sidang Editorial tidak bertanggungjawab atas kehilangan atau kerugian.

Segala sumbangan yang dikirimkan sama ada disiarkan atau tidak, karya boleh dihantar melalui e-Mel atau pos kepada penulis.

EDITOR

Bahagian Komunikasi Korporat
Pejabat Naib Canselor
Canseleri Tun Abdul Razak
Universiti Malaysia Pahang
26600 Pekan
Pahang Darul Makmur
Tel: 09-424 5000
Faks: 09-424 5055
e-Mel: safriza@ump.edu.my



5-Star World Class Technological University
www.ump.edu.my





[View PDF](#)