

---

[BIL. 38 JUL 2019](#)



The logo features the word "CREATE" in large, bold, white capital letters. The letter "C" is partially filled with yellow. Below "CREATE", the words "e-newsletter" are written in a smaller, lowercase, white sans-serif font.

**8 staf UMP tunai haji tahun ini**



Seramai lapan orang staf Universiti Malaysia Pahang (UMP) dipilih menjadi tetamu Allah SWT bagi menunaikan ibadah Haji.

Mereka adalah pasangan suami isteri iaitu Ts. Dr. Nafrizuan Mat Yahya dari Fakulti Kejuruteraan Mekanikal dan Dr. Azlyna Senawi dari Fakulti Sains & Teknologi Industri (FSTI).

Turut sama Nadiatul Adilah Ahmad Abdul Ghani dan Hasmanie Abdul Halim dari Fakulti Kejuruteraan Awam, Dr. Mohd Zainal Rahman Mohd Romlay daripada FKMP, Syahrulnaim Mohamad Nawi dari Fakulti Teknologi Kejuruteraan dan Ehwal Pelajar & Alumni (JHEPA) dan Dr. Khairul Salleh Abdul Basit dari Pusat Kesihatan Universiti.

Mereka dirai dalam Majlis Doa Selamat anjuran Jabatan Pendaftar UMP yang berlangsung di Dewan Bank pada 1 Julai 2019 yang lalu.



Majlis disempurnakan oleh Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Profesor Ts. Dr. Kamal sumbangan buat bakal haji.

Menurut Profesor Ts. Dr. Kamal, saban tahun universiti meraikan staf UMP yang bakal mengerjakan kepekaan pihak pengurusan terhadap pencapaian warga kerja UMP sama ada dalam konteks kecemerlangan peribadi.

“Pemilihan dan penyenaraian seseorang sebagai bakal jemaah haji bagi sesuatu musim haji juga merupakan hal yang istimewa dan besar maknanya.



“Ini adalah kerana kita sedia maklum bahawa proses pemilihan dan penyenaraian tersebut oleh pihak Lebuhraya Melayu (LRT) selama dengan tempoh menunggu yang agak panjang,” katanya.

Beliau turut menasihatkan bakal haji untuk sentiasa menjaga keselamatan dan kesihatan diri dan menyempurnakan

---

Bagi bakal haji, Dr. Azlyna Senawi, 38, beliau amat berterima kasih kepada UMP atas sumbangan dan doa

Beliau tidak menyangka pada tahun ini terpilih untuk mengerjakan ibadah haji bersama suami kerana pada

"Semoga dipermudahkan segala urusan sepanjang di sana nanti dan mendapat haji yang mabruk," ujar beliau.

Terdahulu semua bakal haji turut mengikuti Seminar Haji Intensif bersama Dr. Muhamad Hilmi Mat Salleh yang merupakan Pensyarah Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan (PBMSK) yang banyak menerangkan perkara-perkara yang perlu digunakan semasa menunaikan ibadah haji.

---

## **UMP cungkil bakat pelajar hasil reka cipta berteraskan penjimatan AiNEX**



Sebanyak 50 hasil penyelidikan peserta dalam kalangan pelajar sekolah menengah hingga ke peringkat pertandingan *Advanced Innovation & Engineering* 2019 (AiNEX) anjuran Pusat Kejuruteraan Automotif (PA) Dewan Astaka, UMP Kampus Gambang pada 3 Julai 2019 yang lalu.

Majlis perasmian telah disempurnakan oleh Pengarah AEC, Profesor Madya Dr. Abdul Adam Abdullah.

Dalam ucapannya beliau berkata, pertandingan itu diadakan untuk melahirkan penyelidik muda dari peringkat sekolah menengah yang berbakat dalam menyalurkan idea kreatif dan inovatif dalam menghasilkan produk berteraskan penjimatan serta mesra alam.

"Penganjuran ini merupakan kali ketiga ini untuk terus menyokong misi UMP dalam menyediakan pendidikan tinggi kualiti dalam bidang kejuruteraan serta teknologi.

"Dalam masa yang sama, menerusi program ini dapat membudayakan kreativiti dan inovasi.

"Penganjuran ini juga merupakan platform terbaik untuk para penyelidik menghasilkan inovasi dan ciptaan katanya.



Hadir sama Pensyarah Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan (PBMSK) UMP, Kapten Imadudin bin Md. Kesihatan Bersekutu, Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM), Dr. Zafri Azran Abdul Majid.

Sebanyak tiga kategori melibatkan ahli akademik, pelajar Institusi Pengajian Tinggi (IPT) dan pelajar sekolah.

Bagi anugerah terbaik keseluruhan dimenangi oleh pelajar Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Ahli penyelidikannya *Epoxidized Natural Rubber (ENR) Modified Bitumen and Asphalt Mixture* iaitu satu produk jalan raya yang dapat menyelesaikan masalah kerosakan jalan raya.

Beliau yang turut meraih tempat pertama bagi kategori universiti membawa pulang sijil, medal dan wang tunai. Ketiga pula telah dimenangi oleh Fakulti Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan (FKMP) Universiti Malaysia (UPM).

Bagi kategori sekolah pula tempat pertama telah dimenangi oleh Sekolah Menengah Kebangsaan Abdul Rahman, kedua pula telah dimenangi oleh Maktab Rendah Sains MARA (MRSM) Tun Abdul Razak, Pekan dan Selangor, Kuala Lumpur.

Manakala bagi kategori kolej pula tempat pertama telah dimenangi oleh Kolej Vokasional Temerloh, diikuti Kolej Profesional MARA Indera Mahkota dan Kolej Vokasional Kuantan.

Bagi Anugerah Inovasi dan Pengkomersialan pula telah dimenangi oleh Kolej Vokasional Temerloh Pahang dengan 'off Fuel Ignition (AFI)' dan Anugerah Khas Sekolah Berinovasi pula telah dimenangi oleh Sekolah Merdeka Selangor.

---

**ERAS kongsi kepakaran dalam bidang Kejuruteraan**

# INTERNATIONAL SYMPOSIUM & TECHNICAL DEMONSTRATION NEWLY DEVELOPED GROUNDWATER LEVEL LOWERING METHOD SUPER WELL POINT (SWP)

ASTANA GRAND  
GRAND DARUL  
27 FEBRUARI 2016



Oleh: SAFUAN SHARIFF DAN MOHD HASHIM MOHD SAAD, PUSAT KELESTARIAN SUMBER BUMI UMP

Menyedari kepentingan peranan jurutera pada masa depan, Pusat Kelestarian Sumber Bumi (ERAS), kerjasama *Youth Wing of Malaysian Geotechnical Society* (YMGS) telah menganjurkan Program Kerjaya Dewan Astaka, UMP Kampus Gambang.

Program ini juga bertujuan memberikan pendedahan dan pengetahuan kepada mahasiswa Fakulti Kejuruteraan terutamanya kepada mereka yang berada di tahun akhir untuk membuat persiapan melangkah ke alam pekerjaan.

Menurut Pengarah ERAS, Profesor Madya Dr. Muzamir Hasan yang juga Timbalan Pengurus YMGS berkata, program ini bertujuan untuk mengumpulkan para jurutera geoteknikal dalam menjalankan pelbagai aktiviti dalam dan luar negara.

"Usaha ini dapat membantu pengembangan teori serta amalan terbaik jurutera geoteknikal tempatan dan mendapatkan maklumat berkaitan daripada badan profesional yang bergerak aktif."

"Ia banyak membantu bakal graduan UMP mempersiapkan diri bagi mendepani dunia pekerjaan dan menyokong lonjakan strategik UMP dalam meningkatkan kebolehpasaran graduan," katanya.

Beliau turut bersama-sama berkongsi pengalaman dan kajian penyelidikan berkaitan bidang geoteknikal seperti perlombongan Bauxite di Bukit Goh Kuantan (*Geotechnical Properties Of Kuantan Bauxite*).

Tambah beliau lagi dalam memastikan ilmu geoteknikal terus berkembang, ERAS telah menjalinkan kerja

---

antaranya usaha sama dengan Universiti Yamaguchi Jepun (YU) yang menganugerahkan sumbang menjalankan kajian-kajian berkaitan bidang geoteknikal.

Kini, ERAS telah berada pada fasa kedua kerjasama dalam bidang Kejuruteraan Geoteknik dari segi inov Point dalam projek-projek pembinaan di Jepun dan Malaysia bersama Asahi Techo. Co., LTD Jepun.

Turut berkongsi pengalaman dalam program kerjaya ini ialah Pengarah Dr. Toh Associate Sdn. Bhd., Ir mengenai syarikat berkaitan bidang geoteknikal ini.

---

## **Pasukan bola sepak UMP timba pengalaman di Kur**



Oleh: MOHD. FARID ALI, PUSAT SUKAN DAN KEBUDAYAAN UMP

Pasukan bola sepak Universiti Malaysia Pahang (UMP) berpeluang menimba pengalaman di Kunming 2019 *South & South East Asia Student College Culture and Sports Week* di Kunming University of Science Jun 2019 yang lalu.

Seramai 18 orang pemain dipilih beraksi ke kejohanan ini bagi membuat persediaan dan latihan untuk m disertai sepanjang tahun 2019 dan 2020 nanti dengan diiringi jurulatih pasukan, Mohd Farid Md Ali.

Kejohanan menyaksikan pasukan UMP FC berjaya menundukkan pasukan Vietnam National University (

---

pasukan Myanmar Mandalay University (MU) dengan jaringan 1-1.

Namun UMP FC terpaksa akur dengan kekalahan apabila tewas kepada Yunnan Normal University Souphannouvong University Laos.

Menurut Pengurus Pasukan, Abu Sufian Mokhtar, selain memperoleh pengalaman dalam bola sepak, pengalaman lain termasuklah merasai suasana pembelajaran di KUST, budaya masyarakat setempat dan



Manakala menurut Mohd Farid pula, peluang menimba pengalaman beraksi bersama pasukan lebih besar diharap dapat membantu mematangkan para pemain sekaligus dijadikan bekalan bagi menghadapi beberapa masa akan datang.

"Kami juga ingin merakamkan penghargaan terima kasih kepada pihak universiti yang telah memberi peluang peringkat lebih tinggi.

Program anjuran Pusat Sukan dan Kebudayaan ini mendapat kerjasama pihak Pejabat Naib Canselor, Pihak Eksekutif dan Ehwal Pelajar dan Alumni (JHEPA).

Kejohanan tahunan anjuran KUST ini adalah daripada program pertukaran pelajar antarabangsa dan penganjuran.

Selain daripada memperoleh pengalaman beraksi dengan pasukan-pasukan yang terbaik dan berpengalaman, atlet UMP juga dapat menimba pengalaman menjalani ibadah puasa dan menyambut Aidilfitri di Kunming, China.

Mereka turut dijemput oleh Jeneral Konsulat Malaysia di Kunming untuk menyambut Aidilfitri di Rumah sambutan yang meriah.

Malahan mereka juga berpeluang melawat tempat menarik di sekitar Kunming seperti Green Lake, Golden Temple dan Yongning yang telah dibina sejak Dinasti Yuan. Turut sama bersama pasukan di Kunming ialah Profesor Dr. Nik Aloesnita Nik Alwi dan Dr. Mohd Azmir Mohd Azhari.

---

---

## **Kolej Kediaman wadah pembangunan holistik dan pencetus c mahasiswa**



Oleh : ROSJULIANA HIDAYU ROSLI  
e-Mel: [rosjuliana@ump.edu.my](mailto:rosjuliana@ump.edu.my)

Keterangkuman dan pengupayaan mahasiswa merupakan komponen penting dalam proses pendidikan berkualiti untuk kepentingan negara. Ianya merangkumi pelbagai sifat dan ciri penganjuran program mahasiswa, mengantarabangsakan aktiviti pelajar dan melibatkan pelajar dalam program bersifat patriotik program kemanusiaan selari dengan misi universiti.

Membentuk modal insan bukanlah usaha yang mudah dan boleh dilakukan dalam masa yang singkat. Ia berterusan. Dalam pembentukan mahasiswa ini bukan hanya tertumpu kepada satu pihak sahaja, malah ia perlu melibatkan pensyarah, pengetua kolej kediaman, fello kolej kediaman, penasihat akademik mahasiswa malah warga amanah dan tanggungjawab tersendiri untuk memastikan graduan yang dilahirkan adalah graduan yang mencapai pencapaian akademik yang cemerlang dan mempunyai nilai kemahiran insaniah yang tinggi.



Selain fakulti yang lazimnya berperanan secara langsung dalam menyedia dan melaksanakan program pengajian mahasiswa di universiti, kolej kediaman juga merupakan tempat pembelajaran kedua bagi mahasiswa kedua untuk mengembangkan potensi dalam diri mahasiswa dan merupakan pelengkap kepada fakulti. Semua mahasiswa menjadi warga kolej kediaman pada dua semester pertama iaitu satu tahun dan ada juga untuk pengajian. Ini menjadikannya umpama rumah kedua bagi mahasiswa.

Salah satu individu penting dalam memastikan kejayaan agenda pembangunan pelajar di kolej kediaman adalah pihak pengurusan tertinggi universiti bagi mentadbir urus sesebuah kolej kediaman mahasiswa dan mereka. Nilai kepimpinan, integriti dan akauntabiliti perlu dilihat kepada seorang pengetua itu. Selain itu, ia perlu sebagai seorang ibu atau ayah kepada mahasiswa merupakan elemen atau nilai karakter yang paling penting dalam kolej kediaman dan keterlibatan pengetua dalam program yang dianjurkan oleh mahasiswa sesungguhnya merupakan terhadap pengetua yang bertanggungjawab.



Selain itu, felo kolej kediaman juga merupakan insan-insan yang terlibat sama dalam pembentukan modal tinggal di dalam kolej kediaman. Felo juga merupakan penasihat kepada mahasiswa ketika di kolej kediaman mahasiswa. Mereka juga turut terlibat dalam menasihati aktiviti-aktiviti kolej yang telah dirancang sepanjang dan dilaksanakan di kolej kediaman sepanjang sesi pengajian adalah melalui perencanaan oleh jawatankuasa seperti perwakilan mahasiswa kolej kediaman atau jawatankuasa kolej kediaman. Penglibatan mahasiswa kolej kediaman dapat mengubah gaya pemikiran, tahap kematangan, nilai konsep kendiri dan memperkasakan



Kolej kediaman perlu merealisasikan visi, misi dan matlamat yang telah ditetapkan bagi mendepani cabaran sudut akademik dan akhlak. Elemen kemahiran insaniah merangkumi etika dan kerohanian, kemahiran berfikir dan ilmu pengetahuan juga perlu diterapkan kerana ini akan menyumbang kepada keberhasilan mahasiswa daripada aspek kepimpinan, kefasihan pelbagai bahasa, keusahawanan dan kemahiran generasi

Sebagai sebuah negara yang terdiri dari pelbagai bangsa dan agama, rakyat Malaysia perlu menerapkan dan juga kesepakatan antara satu sama lain. Biarpun jurang polarisasi kaum semakin mengurang, namun di peringkat universiti. Kolej kediaman adalah tempat kediaman bagi mahasiswa dan pelaksanaan aktiviti mahasiswa berbilang kaum amatlah digalakkan.

Dalam mendepani keperluan pasaran kerja perlu difahami sebaiknya, sama ada bakal majikan dan juga ahli proses untuk membina kematangan, daya pemikiran yang tinggi dan pembinaan konsep kendiri. Biasanya pengambilan pekerja yang bukan sahaja cemerlang dari sudut akademik tetapi mempunyai figura personal yang berkeyakinan tinggi, berintegriti dan boleh berperanan sebagai ahli pasukan atau kumpulan yang baik. Mahasiswa perlu mendepani sudut, bagi mendepani permintaan ini. Persiapkan diri dengan kemahiran yang anda peroleh ketika menuju



Peranan kolej kediaman perlu dihargai dan diperkasakan agar ianya kekal relevan dan dihormati seiring pemangkin kepada kecemerlangan mahasiswa. Pastinya, cetusan hasil tarbiah peribadi dan konsep ker selain dari ibu bapa yang telah membesar mereka semenjak kecil. Tatkala kaki melangkah meninggalkan peranan penting sebagai tempat pembelajaran kedua yang inklusif dalam membangunkan potensi individu.

**Penulis ialah Guru Bahasa di Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan UMP.**

# Sidang Editorial

## PENAUNG

Profesor Ir. Dr. Wan Azhar Wan Yusoff  
[nc@ump.edu.my](mailto:nc@ump.edu.my)

## KETUA EDITOR

Zainuddin Mat Husin  
[zmh@ump.edu.my](mailto:zmh@ump.edu.my)

## EDITOR

Safriza Haji Baharuddin  
[safrizah@ump.edu.my](mailto:safrizah@ump.edu.my)

**WARTAWAN/PENULIS**  
Mimi Rabita Abdul Wahit  
[mimirabitah@ump.edu.my](mailto:mimirabitah@ump.edu.my)

Nur Hartini Mohd Hatta  
[nurhartini@ump.edu.my](mailto:nurhartini@ump.edu.my)

Nor Salwana Mohammad Idris  
[salwana@ump.edu.my](mailto:salwana@ump.edu.my)

## PENTADBIR WEB

MOHD SUHAIMI BIN HASSAN  
[mohdsuhaimi@ump.edu.my](mailto:mohdsuhaimi@ump.edu.my)

## PEREKA GRAFIK

Noor Azhar Abd Rasid  
[noorazhan@ump.edu.my](mailto:noorazhan@ump.edu.my)

## JURUFOTO

Khairu Aidillishah Rizan Jalil  
[khairul@ump.edu.my](mailto:khairul@ump.edu.my)

## PEMBANTU PENERBITAN

Hafizatulazlin Abd Aziz  
[jln@ump.edu.my](mailto:jln@ump.edu.my)

Sidang Editorial berhak melakukan penyuntingan terhadap tulisan. Karya yang disiarkan tidak perlu memuatkan pendapat dan sikap Buletin e-CREATE. Karya yang diambil tanpa persetujuan Ketua Editor akan dianggap melanggar kebenaran Ketua Editor.

Sidang Editorial tidak bertanggungjawab atas kehilangan atau kerugian yang dialami akibat penggunaan maklumat dalam Buletin e-CREATE.

Segala sumbangan yang dikirimkan sama ada disiarkan atau tidak 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: [safrizah@ump.edu.my](mailto:safrizah@ump.edu.my)



5-Star World Class Technological University  
[www.ump.edu.my](http://www.ump.edu.my)





[View PDF](#)