
[BIL.1 OKT 2018](#)

Bil. 1 Okt 2018

The logo for CREATE e-newsletter is displayed on a dark blue background. The word "CREATE" is in a large, white, sans-serif font, with the letter "R" highlighted in yellow. Below it, the words "e-newsletter" are written in a smaller, white, italicized sans-serif font. The entire logo is framed by a red horizontal bar at the top and a yellow horizontal bar at the bottom.

CREATE
e-newsletter

Aktiviti Pelajar

Norazlin terima Anugerah Penghargaan Khas Tol



Oleh: SITI NURFARMY IBRAHIM

Mahasiswa Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Tenaga & Alam Sekitar) yang menuntut di Fakulti
Malaysia Pahang (UMP), Norazlin Hassan terpilih menerima Penghargaan Khas Ketua Pengarah Pendidikan
Pengarah Pendidikan Tinggi, Datin Paduka Ir. Dr. Siti Hamisah Tapsir dalam Majlis Anugerah Tokoh Siswa
Malaysia Perlis (UniMAP), Arau Perlis pada 25 September 2018 yang

Hadir sama menyaksikan penganugerahan ini adalah Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Sri

Kejayaan Norazlin yang pernah meraih kecemerlangan dalam bidang penyelidikan termasuk memenangi
Novel Research & Innovation Competition (NRIC) 2017 dan Special Award: Sustainable & Green Technology
kategori khas ini.

Bagi Norazlin yang berkongsi penyelidikannya dalam *'Hybrid Energy For Highway Lighting System'* mengemudikan teknologi yang memanfaatkan pengguna lebuh raya.



“Projek ini merupakan salah satu inovasi yang diwujudkan bagi menghasilkan tenaga elektrik dari tenaga kinetik yang dihasilkan oleh kenderaan yang bergerak pada lebuh raya dengan memanfaatkan daya aerodinamik kenderaan.

“Tujuan penghasilannya dapat membangunkan sistem pencahayaan lampu di lebuh raya dengan mengemudikan teknologi yang memanfaatkan pengguna lebuh raya.

“Teknologi ini membantu dalam menyelesaikan masalah pengguna yang menggunakan lebuh raya pada masa ini yang tidak mencemarkan alam sekitar,” katanya.

Jelas beliau lagi, sistem ini juga sesuai digunakan dengan iklim di Malaysia yang menerima pancaran matahari yang banyak. Sistem ini juga sesuai digunakan di lebuh raya di mana kenderaan bergerak pada kelajuan 70 km/jam seperti di lebuh raya.

“Malahan teknologi ini juga boleh menangkap angin dari mana-mana arah dan pada masa yang sama boleh menghasilkan tenaga elektrik yang boleh digunakan untuk pencahayaan lampu di lebuh raya.

sedia ada," ujarnya.

Mahasiswa yang bakal bergraduasi pada November ini berkata, kejayaan pada hari ini tidak bermakna tanpa tersayang.



Beliau juga melahirkan rasa syukur atas segala tunjuk ajar yang telah diberikan oleh para pensyarah dan mencapai kejayaan sehingga ke tahap ini.

Dalam pada itu berharap agar sentiasa dikuatkan semangat untuk menempuh cabaran dan rintangan pada bapa dan ahli keluarga yang lain.

Buat mahasiswa yang masih menuntut ini juga mengharapkan lebih banyak penglibatan dalam bidang p mengharumkan dan membanggakan nama UMP.

Info Sekitar Kampus

UMP lancar Portal Komuniti ADAM sebagai wadah penya



Universiti Malaysia Pahang (UMP) melancarkan Portal Komuniti A.D.A.M yang bertujuan sebagai wadah masyarakat dan geografi menerusi teknologi selari dengan slogan Pelan Strategik UMP 2016-2020 iaitu `Memasyarakatkan Teknologi yang lalu.

Keunikan portal ini adalah sebagai hub perpaduan dan peradaban sejagat bagi menyantuni dan menyatukan umat terhadap keharmonian dunia terutamanya melalui pengurusan kepelbagaian sumber.

Dengan mendapat kerjasama pihak Bahagian Teknologi Pendidikan Negeri (BTPN), ianya mengandungi peradaban yang boleh dimanfaatkan dalam pendidikan awal pelajar sekolah.

Menurut Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Sri Dr. Daing Nasir Ibrahim, wibawa universiti sebagai kesarjanaannya menuntut warga UMP melihat patriotisme tersebut dari dimensi.

“Maka harus sekali ada mesej penting daripada penganjuran Festival Aku Darah Anak Malaysia (A.D.A.M).

yang dapat dioptimumkan peranannya sebagai semaian subur patriotisme dalam kalangan

“Penganjuran A.D.A.M sempena sambutan Bulan Kebangsaan 2018 peringkat UMP menyaksikan kemeria
Hari Kebangsaan pada 31 Ogos dan Hari Malaysia pada 16 September yang diselangi urusan kemasukan
lalu.



“Dimensi patriotisme ini ialah keupayaan untuk mendakap standard pemikiran kelas pertama dan budaya t
sivik dan penghayatan nilai etika.

“Dimensi inilah yang sekian lama menjadi cabaran kepada kita warga Malaysia untuk direalisasikan. Me
pemikiran, budaya, sivik dan etika begitu kritikal sebagaimana yang telah berjaya dibuktikan oleh rakan-ra
Majlis Penutup Festival ADAM sempena Sambutan Hari Kebangsaan di Dewan Astaka

Dalam pada itu UMP mengadakan beberapa aktiviti seperti Pertandingan Fotografi “Lensa Merdeka 61
menyemarakkan semangat jati diri dan meningkatkan kesedaran tentang sejarah kemerdekaan serta men
bersempena Sambutan Bulan Kemerdekaan Peringkat Universiti tah

Antara pengisian termasuklah Pameran Kemerdekaan 2018 yang diadakan di Perpustakaan UMP, Clas
Ekspressi Bakti, Promosi dan Penghargaan melalui Teknologi (e-bP2@T), Aspirasi Merdeka dan Cen
kemanusiaan/jurufoto profesional iaitu Stefano Romano, Pengarah Pusat Bahasa Mandarin dan Kebudayaan
ELT Teacher Award an Global Teacher Prize Varkey Foundation–Malaysia iaitu Noorjahan Sultan bersar
UMP, Dr. Youventharan Duraisamy.

Turut berlangsung penyampaian hadiah Pertandingan Foto Lensa Merdeka 61 yang dimenangi oleh Siti
Penyelidikan dan Inovasi.

Manakala bagi Pertandingan Video Pendek (Staf) dimenangi Syafikah Abd Aziz dari Jabatan Pendaftar m
oleh Mohamad Amin Mohamad Mokhtar dan kategori Terbuka dimenangi oleh Airu

Penyelidikan dan Inovasi

Projek i-E.R.A.T Divo NAVi : ADAM diikir



Oleh: MOHD. SHAHRI MOHD. AKHIR

Projek i-E.R.A.T DIVo NAVi: ADAM yang diketuai pensyarah Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan apabila meraih emas dalam *International University Carnival on E-Learning (IUCEL)* 2018 pada

Universiti Malaysia Pahang (UMP) meraih dua pingat emas, tiga perak dan empat gangsa dalam iUCEL 2018. Antarabangsa Malaysia (UIAM) dengan tema Humanising Technology.

Menurut Dr. Munira, bagi produk penyelidikan Pengurusan Kepelbagaian (Diversity Management) ini ia adalah singkatan kepada Autentik, Dinamik, Altruistik dan Manusia yang mana kajian

“Keistimewaan produk ialah gabungan, dua elemen utama iaitu Autentik dan Altruistik dalam menjamin kualiti akademik, e-latihan serta gamifikasi yang bertepatan dengan aspirasi UMP iaitu ‘Memasyarakatkan Teknologi Pendidikan 4.0,’ katanya.



Turut raih pingat emas, projek '*Learning Space Quality Monitoring: Sensing the Unseen Factor*' oleh perancang projek dari Institut Teknologi Malaysia (UTM) dan Kejuruteraan Perisian (FSKKP), Nor Azhar Ahmad.

Sementara itu, projek '*Flipping Bahasa Jepun*' yang diketuai oleh Syahrina Ahmad dan projek '*Enhancing Foreign Language [Inst@gogy](#)*' diketuai oleh Khairul Bahri Abdul Samad menerima pingat perak.

Manakala projek '*Digital Grammer Board (DiGraB) for Students Learning Engagement*' yang diketuai oleh PBMSK juga membawa pulang pingat perak.

Selain itu, pingat gangsa pula disumbangkan oleh Profesor Madya Dr. Zuraina Ali dan Jamilah Bebe Mohd. projek '*[VOC@AWL](#) for Learning Vocabulary & Hayaa Nadrus Bahasa Melayu*' dan Ts. Dr. Awanis Romli serta projek '*ePALApps: Enhancing Parenting Literacy in a Smart Society 5.0 & Beyond*'.

Kejayaan ini sekaligus memberikan suntikan semangat yang lebih baik dalam memperhebatkan lagi persembahan dalam proses pembelajaran di atas talian.

Sebanyak 210 projek yang dipertandingkan merangkumi institusi pendidikan awam dan swasta.

Aktiviti Pelajar

1,300 mahasiswa sertai Cabaran *Amazing Race* pupuk kesedaran



Seramai 1,300 mahasiswa Universiti Malaysia Pahang (UMP) menyertai aktiviti Cabaran *Amazing Race* jalan raya bersempena Program *Petron Road Safety* yang diadakan di UMP Kampus Gambang pada 11 Januari 2019.

Majlis diserikan dengan kehadiran Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), UMP, Prof. Dr. Yusserie Yusoff, Timbalan Naib Canselor (Keselamatan, Sekuriti, Kesihatan dan Alam Sekitar Korporat Petron Malaysia), dan Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni), UMP.

Hadir sama Pengarah Jabatan Pengangkutan Jalan Negeri Pahang, Mohammad Abdullah, Pengarah Jabatan Pengangkutan Jalan Negeri Pahang, Noor Jihati Abdul Kadir dan Pengarah Pejabat Pengurusan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan, Negeri Sembilan.

Menurut Profesor Dato' Dr. Yusserie, pihak universiti merakamkan penghargaan kepada Petron Malaysia kerana sokongan dan penganjuran *Petron Road Safety Programme* pada tahun ini.

Ujarnya, UMP sentiasa terbuka untuk bekerjasama dengan mana-mana agensi kerajaan dan swasta untuk memajukan pembangunan dan memanfaatkan masyarakat terutama melibatkan mahasiswa universiti.

“Peredaran zaman telah mengubah landskap pemikiran dan cara penerimaan generasi muda yang lebih berkesan melalui advokasi dan pendidikan kepada mereka.



“Justeru, saya percaya program advokasi yang bersifat kreatif dan santai ini dapat diterima

Selain itu, elemen pembelajaran aktif dalam kandungan program ini dapat disampaikan dengan berkesan kepada generasi muda dalam suasana yang santai.

Tambah beliau lagi, dalam mengimpikan Malaysia sebagai sebuah negara maju yang bukan sahaja berperkeria dengan teknologi, maka sikap rakyat negara ini mengenai etika di jalan raya perlu terlebih dahulu ditransformas dan mengharmonikan dengan budaya pada masa akan datang.

Manakala menurut Lokman Hani pula, pihaknya teruja dalam memperkenalkan program ini yang dapat mempromosikan keselamatan jalan raya tahun ini merupakan tahun keempat penganjurannya melibatkan lebih 7,000

Pihaknya percaya menerusi program ini dapat mencapai lebih ramai mahasiswa dan mengajar mereka untuk memandu lebih selamat dan mencegah kemalangan.

Dalam pada itu, cabaran keselamatan jalan raya *Amazing Race Petron* menggunakan pendekatan yang



Pasukan mahasiswa ini akan bersaing bagi menyelesaikan empat pitstop keselamatan jalan raya yang termasuk mengenalpasti tayar yang rosak, pentafsiran papan tanda keselamatan jalan raya dan penyelesaian ujian manuever motosikal.

Program ini merupakan anjuran Petron Malaysia dengan kerjasama Pejabat Pengurusan Keselamatan Pengangkutan Jalan, Jabatan Keselamatan Jalan Raya Malaysia (JKJR).

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

Khairu Aidilnisha Rizan Jalil
khairul@ump.edu.my

Muhammad Naufal Samsudin
naufal@ump.edu.my

PEMBANTU PENERBITAN

Hafizatulazlin Abd Aziz
lin@ump.edu.my

Sidang Editorial berhak melakukan penyuntingan selagi tidak mengubah isi tulisan. Karya yang mencerminkan pendapat dan sikap Buletin e-UMP semula tanpa kebenaran Ketua Editor.

Sidang Editorial tidak bertanggungjawab atas kesalahan yang terdapat dalam Buletin e-UMP.

Segala sumbangan yang dikirimkan sama ada melalui pos atau e-mel. Sumbangan karya boleh dihantar melalui e-Mel.

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](#)

