

---

BIL.1 OKT 2018

**Bil. 1 Okt 2018**

**Aktiviti Pelajar**

**Norazlin terima Anugerah Penghargaan Khas Tol**

Mahasiswa Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Tenaga & Alam Sekitar) yang menuntut di Fakulti Malaysia Pahang (UMP), Norazlin Hassan terpilih menerima Penghargaan Khas Ketua Pengarah 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*' mengenai manfaatkan pengguna lebuh raya.

"Projek ini merupakan salah satu inovasi yang diwujudkan bagi menghasilkan tenaga elektrik dari tenaga daya aerodinamik kenderaan."

"Tujuan penghasilannya dapat membangunkan sistem pencahayaan lampu di lebuh raya dengan menggunakan teknologi ini," katanya.

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

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

"Malahan teknologi ini juga boleh menangkap angin dari mana-mana arah dan pada masa yang sama boleh memberi tenaga elektrik 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 padanya bapa dan ahli keluarga yang lain.

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

---

#### Info Sekitar Kampus

## **UMP lancar Portal Komuniti ADAM sebagai wadah penyampaian maklumat**

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 yang lalu.

Keunikan portal ini adalah sebagai hub perpaduan daerah dan sejagat bagi menyantuni dan menyatakan umat terhadap keharmonian dunia terutamanya melalui pengurusan kepelbagaian serta

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

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 semaihan subur patriotism dalam kalangan

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

“Dimensi patriotism ini ialah keupayaan untuk mendakap standard pemikiran kelas pertama dan budaya tentera sivil dan penghayatan nilai etika.

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

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

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 Kebudaya-

*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 Pendaftaran  
oleh Mohamad Amin Mohamad Mokhtar dan kategori Terbuka dimenangi oleh Airu

---

### **Penyelidikan dan Inovasi**

## **Projek i-E.R.A.T DIVo NAVi : ADAM diikira**

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 berlaku kerana teknologi yang digunakan adalah singkatan kepada Autentik, Dinamik, Altruistik dan Manusia yang mana kajian ini dilakukan di Universiti Malaysia Pahang.

"Keistimewaan produk ialah gabungan, dua elemen utama iaitu Autentik dan Altruistik dalam menjamin kualiti pembelajaran 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 penulis dari Fakulti 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 Dr. Mohd. Salleh Md. Yusof dan projek 'PBMSK' juga membawa pulang pingat perak.

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

Kejayaan ini sekaligus memberikan suntikan semangat yang lebih baik dalam memperhebatkan lagi peranan teknologi dalam 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 lingkungan**

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

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

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

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

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

"Peredaran zaman telah mengubah landskap pemikiran dan cara penerimaan generasi muda yang lebih berorientasi advokasi dan pendidikan kepada mereka.

"Justeru, saya percaya program advokasi yang bersifat kreatif dan santai ini dapat diterima dengan baik oleh generasi muda.

Selain itu, elemen pembelajaran aktif dalam kandungan program ini dapat disampaikan dengan berkesan di jalan raya dalam suasana yang santai.

Tambah beliau lagi, dalam mengimpiaskan Malaysia sebagai sebuah negara maju yang bukan sahaja berperpaduan teknologi dan sains, tetapi juga mempunyai sikap dan etika yang baik. Oleh itu, maka sikap rakyat negara ini mengenai etika di jalan raya perlu terlebih dahulu ditransformasikan dan menghasilkan hasil yang positif bagi keselamatan jalan raya pada masa akan datang.

Manakala menurut Lokman Hani pula, pihaknya teruja dalam memperkenalkan program ini yang dapat memberi manfaat kepada seluruh masyarakat.

---

tahun ini merupakan tahun keempat penganjurannya melibatkan lebih 7,000

Pihaknya percaya menerusi program ini dapat mencapai lebih ramai mahasiswa dan mengajar mereka untuk 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 pengenalpastian tayar yang rosak, pentafsiran papan tanda keselamatan jalan raya dan penyelesaian uji manuever motosikal.

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

- 
- 123 views

[View PDF](#)

Newsletter Image

# CREATE

e-newsletter



Universiti  
Malaysia  
PAHANG

Engineering • Technology • Creativity

Universiti Teknologi Bertaraf Dunia

