BIL. 19 FEB 2019

1,500 mahasiswa UMP banjiri *Town Hall* Menteri Beli

Lebih 1,500 mahasiswa membanjiri Dewan Astaka Universiti Malaysia Pahang (UMP) Kampus Gambang Belia dan Sukan, Yang Berhormat Syed Saddiq Syed Abdul Rahman bersama belia dan mahasiswa Inst Pahang pada 18 Februari 2019 yang lalu.

Mereka terdiri daripada mahasiswa, belia dan wakil persatuan sukan antaranya yang hadir daripada Wida Pahang Sultan Ahmad Shah (KUIPSAS), Politeknik Sultan Haji Ahmad Shah (POLISAS), Pahang Skills De Antarabangsa Malaysia (UIAM), Kolej Universiti Yayasan Pahang (UCYP) dan Universiti Teknologi MARA (

Hadir sama Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Sri Dr. Daing Nasir Ibrahim, Ketua Pengarah Majlis Sukan Pengarah Jabatan Belia dan Sukan Pahang, Shansuhaimi Basir.

Menurut Profesor Dato' Sri Dr. Daing Nasir, pihaknya mengalukan-alukan kehadiran Yang Berhormat S mendengar suara anak muda dalam kalangan mahasiswa yang buat julung kalinya di universiti ini.

"Pertemuan ini juga bakal memperkasa kepimpinan mahasiswa dan belia termasuk dalam pembangunan s

Pendekatan yang dimainkan semua pihak dalam membentuk golongan belia berketerampilan amat pent masa depan," katanya.

Dalam program ini, Wan Emril Nizam Wan Embong yang merupakan Presiden Majlis Belia Negeri Pahang

Syed Saddiq juga meluangkan masa lebih dua jam untuk memberi penerangan berkaitan dasar-dasa
mahasiswa serta belia.

Perbincangan berkisarkan pandangan dan cadangan bagi menangani isu pembangunan sukan, kepimpin
hidup yang menjadi beban buat generasi muda.

Selain itu, Syed Saddiq turut mengumumkan peluang untuk generasi muda bekerja di luar negara bagi m
kerjasama dengan negara Perancis.

Pengalaman ini pastinya dapat digunakan golongan muda untuk kembali menyumbang kepada pembangu

---

UMP cipta kecemerlangan bersama industri, perkasa

Mendepani tahun 2019, Universiti Malaysia Pahang (UMP) terus mengorak langkah mencipta kecemerl
UMP menjadi Universiti Teknologi Terunggul.

Lebih 5,000 orang terdiri daripada warga UMP hadir untuk mendengar Amanat Tahunan 2019 oleh Naib
Nasir Ibrahim yang bertemakan ‘Meraikan Kejayaan Mendampingi Industri dan Menyuburi Keusahawa
UMP Kampus Gambang pada 19 Februari 2019 yang lalu.

Meraikan kejayaan Profesor Dato' Sri Dr. Daing Nasir berkata, UMP adalah universiti pertama dalam k berada pada kedudukan 188 terbaik di Asia dalam *QS University Ranking Asia:* 2019 serta mempe Pengajaran dan Pembelajaran dalam Sistem Penilaian *Quacquarelli Symonds (QS) Stars Rating* 2018.

"Pihak QS juga menyenaraikan subjek Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan di UMP dalam kelompok 25

"Turut dibuktikan dengan pencapaian lima bintang dalam semua aspek penarafan termasuk Penilaia Penarafan Universiti dan Kolej Universiti (SETARA), Penarafan Pengumpulan Data Kementerian Pe Pengurusan Kewangan berdasarkan Indeks Akauntabiliti Jabatan Audit Negara," ujar beliau.

Menurut Profesor Dato' Sri Dr. Daing Nasir, pertukaran pengetahuan, pembangunan penyelidikan, aktiviti bakal menjadi agenda utama dalam memenuhi kehendak industri UMP.

"UMP juga akan turut memanfaatkan *Industry Network Alumni Platform* (INAP) sebagai suatu platform pe berterusan UMP dalam memperkasa jaringan industri dan hubungan alumni.

"INAP merupakan sebuah inisiatif yang dicetuskan secara kolektif antara Jabatan Jaringan Industri & Ma Jabatan Hal Ehwal Pelajar & Alumni sebagai *platform* buat alumni universiti ini yang berkhidmat di sektor a *(networking),* berinteraksi dan memberi sumbangsaran atas kapasiti profesional mereka sebagai ekse sebagainya.

"Manakala bagi menyuburkan bidang keusahawanan, UMP akan memberi tumpuan terhadap Industri K Teknousahawan yang unik dan membangunkan *International Incubator Network,"* katanya lagi.

Dalam menyahut seruan kerajaan untuk memperkasa ekosistem Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vo
bakal menawarkan enam program baharu Sarjana Muda Teknologi berkaitan kejuruteraan yang mensa
dan institusi latihan kemahiran lain mulai tahun ini.
Bertepatan dengan tema menjana kegemilangan, UMP akan terus memfokuskan lima lonjakan strategi
Kewangan, Keunggulan Penyelidikan dan Inovasi, Keunggulan Jenama dan Kemampanan Sosioekonomi d

Hadir sama Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Profesor Dato' Dr. Mashitah Mohd Yus
Antarabangsa), Profesor Dr. Wan Azhar Wan Mohd Yusof, Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelaj
Zainuddin dan Pengerusi Majlis Tindakan INAP, Amir Ashraf Hamzah.

Turut berlangsung pelancaran Polisi Hijau UMP dan Kempen *Let's Break Up with Single Use Plastic* iaitu
plastik oleh warga kampus UMP yang akan menyaksikan UMP akan memberi tumpuan kepada aspek pe
bidang kesihatan persekitaran dengan memfokuskan kepada enam prinsip iaitu *Refuse, Reduce, Reuse, R*

Pelbagai program telah dianjurkan oleh pihak Pusat Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
pengurusan secara lestari dalam meningkatkan kesedaran terhadap usaha ini.

UMP akan terus memperkasa bidang pendidikan, penyelidikan dan perkhidmatan yang bertaraf dunia d
dengan lebih kreatif juga inovatif berdasarkan lima bidang tujahan berkaitan kejuruteraan kimia, kejurute
halus dan khusus dan kejuruteraan pembuatan yang dapat memanfaatkan masyarakat di negara ini.

CITREX 2019 galak budaya inovasi dalam kalangan pe

Pertandingan *Creation, Innovation, Technology & Research Exposition* (CITREX) 2019 yang masuk edis
Universiti Malaysia Pahang (UMP) sebagai medan penggalakan dan penyuburan budaya inovasi dalam
akademik mahu pun mahasiswa UMP.

CITREX 2019 ini turut melibatkan penyertaan rakan penyelidik dari tiga buah Universiti Awam (UA) dalam
Universiti Malaysia Perlis (UniMAP), Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) dan Universiti Tun Husse

Pertandingan dua hari ini telah diadakan pada 13 dan 14 Februari 2019 di Dewan Kompleks Sukan UMP K

Pertandingan menyaksikan sebanyak 407 penyertaan diterima pada tahun ini yang merupakan peningkat
pada tahun 2018.

Edisi CITREX kali ini juga melibatkan penyertaan sulung bagi kategori Sekolah Menengah.

Inisiatif ini mendukung aspirasi universiti untuk memasyarakatkan teknologi menerusi galakan terhadap pe
–Reading – Engineering – Arts – Mathematics) dalam kalangan pelajar sekolah.

Menurut Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Sri Dr. Daing Nasir Ibrahim, sebanyak 203 penyertaan meml
jaringan universiti teknikal (MTUN), 173 penyertaan pelajar UMP dan 18 penyertaan pelajar Sekolah
Kecemerlangan, Sekolah Berasrama Penuh, Sekolah Menengah Teknik dan Maktab Rendah Sains MARA

“UMP juga turut mempelawa pelajar sekolah untuk menyertai lebih banyak pertandingan termasuklah *Na*
dan Pahang *Fox Hunting* yang dijadualkan bakal berlangsung pada pertengahan tahun ini di UMP.

Begitu juga peluang terbuka buat penyelidik dalam kalangan staf akademik dan mahasiswa UMP serta
untuk mengambil bahagian dalam *International Festival of Innovation on Green Technology* (iFINOG) yang
ini, “ katanya yang hadir menyampaikan hadiah dan 13 anugerah khas terbaik kepada para pemenang.

Hadir sama Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Profesor Dato’ Dr. Mashitah Mohd Yusoff
Antarabangsa), Profesor Dr. Wan Azhar Wan Yusoff.

Pertandingan menyaksikan mahasiswa UMP, Nurul Jannah Baharuddin bersama penyelidik lain, P
Muhammad Zulhilmi Shamsul Amran, Edward Ang Sheng Hui dan Dr. Muchamaf Oktaviadri berjaya mer
Penyelidikan Terbaik (Kategori Pelajar) melalui kajian Seal Strength Tester Machine (SSTM) yang digu
produk mempunyai kebocoran secara automatik.

Manakala pensyarah UMP, Nor Azhar Ahmad dari Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (F
Penyelidikan Terbaik (Kategori Staf) dengan penghasilan Hee Doo *(Sensing Made Easy)* yang berfung
dengan menggunakan alat (device) yang lebih murah dan tepat berbanding produk lain di pasaran.

Lebih menariknya penyelidikan ini mampu untuk menganalisa keadaan kualiti udara dan akan memberika
menerusi aplikasi.

Ahli kumpulan terdiri daripada Dr. Rahmah Mokhtar, Fauziah Zainuddin, Roslina Abd Hamid, Amirul Hus
Mom Cin, Chia Zhen Hon dan Nazira Azman.

---

2 penyelidik UMP cipta Lampu LED tahan lebi

Dua penyelidik Universiti Malaysia Pahang (UMP) daripada Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (F
Diod Pemancar Cahaya (LED) berkecapaian tinggi dikenali sebagai UMP USB LED Stick.

Penyelidikan ini mula dibangunkan pada tahun 2010 oleh Hisaji Noda dan Muhammad Ikram Mohd Rashid

Ketua projek, Hisaji Noda yang berasal dari Fukuoka, Jepun berkata, idea penyelidikan ini bermula apabila
dipasarkan mempunyai masalah dari jangka hayat dan dari segi haba yang dihasilkan oleh sistem LED ters

“Disebabkan haba yang dihasilkan terlalu tinggi ini menyebabkan sistem tersebut tidak tahan lama.

“Berbanding *UMP USB LED Stick* yang mampu bertahan sehingga 16 jam penggunaan dan tidak panas
panas ini akan menyebabkan lampu itu mudah rosak.

“Sememangnya lambakan lampu LED di pasaran namun ianya mudah panas dan mampu bertahan sekitar

Selain itu juga, katanya, produk *UMP USB LED Stick* ini direka agar mudah digunakan dan dibawa.

“Bagi penggunaannya pengguna hanya perlu mengenakan USB ke power bank untuk menghidupkan siste

“Produk ini mampu menyelesaikan masalah yang dihadapi oleh peniaga pasar malam, pengembara, m
sumber cahaya pada waktu malam. Alat ini senang untuk dibawa ke mana sahaja dan tidak memerlukan su

“Bagi perancangan akan datang, sistem LED yang dibangunkan ini akan dipasarkan dalam beberapa pro
lampu hiasan dan lampu limpah,” ujar beliau lagi.

Manakala Mohammad Ikram pula berkata, projek ini dibiayai oleh geran daripada Perbadanan Pembang
kerjasama syarikat MHK Technologies Sdn. Bhd. yang mana syarikat ini akan memasarkan produk *UMP U*

“Pengguna boleh mendapatkan produk ini dengan harga RM250 seunit yang mengandungi dua unit LED S

“Produk ini turut mendapat pengiktirafan dari dalam dan luar negara dalam pertandingan reka cipta antara
dan Inovasi (CITREX 2010), pameran Penyelidikan Antarabangsa (ITEX' 15) dan Seoul International Invent

“Pada masa yang yang sama, produk ini turut diuji di kampus UMP Pekan dan didapati bertahan se
dilakukan,” ujar beliau.

Beliau mengharapkan dengan sistem LED yang dibangunkan ini boleh menyelesaikan masalah sistem
masalah sumber cahaya di kawasan yang tidak mempunyai sumber tenaga elektrik.

- 148 views

View PDF

Newsletter Image

CREATE
e-newsletter

Universiti Malaysia PAHANG
Engineering • Technology • Creativity

Universiti Teknologi Bertaraf Dunia

