



BULETIN

Bil. 3 / 2019 ISSN 2232-0415

UTHM

Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

www.uthm.edu.my

September - Disember 2019

4699 graduan terima ijazah dalam Istiadat Konvokesyen Ke-19 UTHM



UTHM universiti awam pertama miliki akademi penerbangan

ISSN 2232-0415



9 772232 041007



PENASIHAT

Prof. Madya Dr. Raja Zuraidah Raja Mohd Rasi

EDITOR

Prof. Madya Ts. Dr. Elmy Johana binti Mohamad
Nor Azezee Ahmad

PENYELARAS / WARTAWAN

Suriyati Baharom

FOTOGRAFI

Mohd Faiz Abd Razak
Jaafar Muhammad

GRAFIK

Mohd Arshad Mohd Lokoman

PENERBIT

Pejabat Pemasaran dan Komunikasi Korporat

PENGUMUMAN:

Redaksi BULETIN UTHM mengucapkan setinggi-tinggi terima kasih kepada Fakulti/Pejabat/Pusat/Unit dan individu-individu yang telah menghantar sumbangan penerbitan BULETIN UTHM ini. Redaksi mengalu-alukan berita dari semua pihak untuk keluaran BULETIN UTHM yang seterusnya. Sumbangan rencana dan berita boleh dihantar kepada:

PENYELARAS BULETIN UTHM

Bahagian Komunikasi Korporat
Pejabat Pemasaran dan Komunikasi Korporat
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

KANDUNGAN

BERITA KAMPUS

01 4699 graduan terima ijazah dalam Istiadat Konvokesyen Ke-19 UTHM

07 UTHM Terima 2568 Pelajar Baharu, Prihatin Terhadap Golongan B40

BICARA KOLUMNIS

10 Berniaga Atas Talian Kurangkan Beban Sara Hidup Penuntut IPT

AKTIVITI MAHASISWA

14 Nurul Atiqah Rohaizar dinobatkan Tokoh Siswa UTHM 2018/2019

PENYELIDIKAN & INOVASI

19 PECIPTA'19 Tarik Lebih 10 Ribu Pengunjung Ke UTHM

BERITA SUKAN

26 Majlis Anugerah Sukan 2018 Hargai Atlet, Jurulatih Dan Pengurus Pasukan

Tinta Editor

Assalamualaikum dan Salam Sejahtera...

Alhamdulillah..

Buletin UTHM dapat diterbitkan sekali lagi buat kali ketiga bagi tahun 2019. Masa terus berputar..pejam celik,pejam celik tahun 2019 sudah mahu melabuhkan tirainya. Adakah matlamat dan impian kita tahun ini telah tercapai? Apa pun, sekurang-kurangnya biarlah tahun ini menjadi tahun yang lebih baik daripada sebelumnya. Di sini pihak redaksi ingin kongsi sedikit coretan peristiwa yang berlaku sepanjang bulan September hingga Disember 2019.

Syukur kepada Illahi dengan izin-Nya Konvokesyen kali ke-19 Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) yang berlangsung pada 19, 20 dan 21 Oktober 2019 berjalan lancar seperti yang dirancang dan ditambah meriah dengan keberangkatan Duli Yang Amat Mulia Tunku Mahkota Ismail ibni Sultan Ibrahim, Pemangku Raja selaku Pro-Canselor UTHM bagi menyempurnakan sidang pertama istiadat konvokesyen. Kali ini istiadat konvokesyen menyaksikan seramai 4699 orang siswazah menerima sijil masing-masing merangkumi pelbagai peringkat pengajian. Tahniah diucapkan kepada semua graduan dan ibu bapa..

UTHM menjadi universiti awam (UA) pertama memiliki akademi penerbangan yang diiktiraf, dikenali sebagai Asia Aeronautical Training Academy (AATA). Pengiktirafan itu diterima pada 6 September 2019 lalu setelah AATA dianugerahkan Sijil Kelulusan (Certificate of Approval) oleh Pihak Berkuasa Penerbangan Awam Malaysia (CAAM), sekali gus menjadikan AATA sebagai Organisasi Latihan Penerbangan Yang Diiktiraf (ATO-FTO) kelima di Malaysia. Tahniah kepada semua yang terlibat.

Sebagai permulaan, kira-kira 200 penuntut UTHM telah dipilih sebagai penerima bantuan program *Food Bank Siswa* yang dikendalikan oleh Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna (KPDNHEP) semasa berlangsungnya majlis pelancaran yang diadakan pada 17 September lalu. Bantuan ini merupakan satu inisiatif tambahan kepada pelajar UTHM dalam menyalurkan bantuan makanan selain bantuan-bantuan lain yang disediakan oleh pihak universiti. Alhamdulillah..

Pada 25 hingga 27 November lalu, UTHM melalui Fakulti Pendidikan Teknikal dan Vokasional (FPTV) juga buat kali pertama menganjurkan '5th International College Students' Barista Championship' sekali gus menjadi universiti awam pertama menganjurkan pertandingan yang bertaraf antarabangsa ini. Tahniah kerana pertandingan ini mendapat sambutan hangat sekali gus memberi nilai tambah kepada peserta-peserta terlibat dalam meningkatkan lagi kemahiran insaniah masing-masing.

Syabas dan tahniah juga kepada UTHM kerana berjaya melaksanakan tanggungjawab sebagai tuan rumah bagi Persidangan dan Ekspo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa (PECIPTA'19) yang telah diadakan pada 22 dan 23 September lalu. PECIPTA'19 ini berjaya menarik lebih 10 ribu pengunjung ke Dewan Sultan Ibrahim bagi menyaksikan pameran penyelidikan, ciptaan dan inovasi yang dibangunkan oleh institut pengajian tinggi dan agensi berkaitan.

Satu lagi kejayaan manis telah dilakar oleh dua atlet UTHM iaitu Putra Syaid Hidayatullah Ramli yang meraih Pesilat Terbaik Putra Kategori Institut Pengajian Tinggi (IPT) Tempatan dan Nur Adilah Muhamad Zamri yang meraih Pesilat Terbaik Putri kategori Antarabangsa ketika berlangsungnya Kejohanan Silat Antarabangsa dan Kejuaraan Silat Seni Asli Terbuka edisi ke-10 pada 25 hingga 30 November lalu bertempat di kampus induk. Selain sentiasa dikejutkan dengan kejayaan sukan 'Rowing,' kita juga ada pesilat yang handal tau. Tahniah dan teruskan dengan kecemerlangan..

Akhir kata pihak Redaksi Buletin UTHM sangat berterima kasih kepada semua pembaca kerana masih menyokong penerbitan buletin rasmi universiti ini. Pihak kami sangat mengalu-alukan perkongsian maklumat dan berita daripada semua pusat tanggungjawab (PTJ) yang ada di UTHM ini. Khabarkan kepada kami dan kami akan kongsi aktiviti dan program yang dianjurkan oleh PTJ masing-masing kepada umum.

Seikian, Wassalam.

4699 graduan terima ijazah dalam Istiadat Konvokesyen Ke-19 UTHM



Istiadat Konvokesyen kali ke-19 Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) yang berlangsung pada 19, 20 dan 21 Oktober 2019 menyaksikan seramai 4699 orang siswazah menerima sijil masing-masing merangkumi pelbagai peringkat pengajian iaitu Ijazah Doktor Falsafah (118), Sarjana (395), Sarjana Muda (3220) dan Diploma (966).

Duli Yang Amat Mulia Tunku Mahkota Ismail Ibni Sultan Ibrahim, Pemangku Raja selaku Pro-Canselor UTHM telah menyempurnakan sidang pertama istiadat konvokesyen yang berlangsung pada 19 Oktober lalu bertempat di Dewan Sultan Ibrahim, kampus induk.

Beberapa anugerah seperti Anugerah DiRaja (Pingat Jaya Cemerlang), Anugerah Canselor, Anugerah Sultan Ibrahim, Anugerah Tan Sri Dato' Paduka Hajjah Aishah Ghani, Anugerah Hadiah Buku Yayasan UTHM, Anugerah Projek Sarjana Muda Terbaik, Anugerah Khas Alumni (kategori akademik), Anugerah Kecemerlangan Lembaga Jurutera Malaysia, Anugerah UTHM Holdings, Anugerah Koperasi UTHM Berhad dan Anugerah Prihatin Wakaf turut diberikan kepada graduan terpilih.

Sidang dewan istiadat konvokesyen kali ini juga menyaksikan penganugerahan Ijazah Kehormat Doktor Falsafah (Pengurusan Institusi Diraja) kepada Yang Berhormat Dato' Abdul Rahim Ramli bagi menghargai jasa dan sumbangan beliau dalam mengangkat martabat institusi Diraja Johor selain sumbangannya kepada pentadbiran negeri dan masyarakat khususnya Bangsa Johor.

Selain penganugerahan tersebut, Tunku Pro-Canselor juga turut menganugerahkan gelaran Profesor Emeritus kepada Profesor Dr. Sulaiman Haji Hassan bagi menghargai penglibatan dan sumbangan beliau dalam dunia pendidikan tinggi, industri, komuniti dan kepimpinan.

Bagi merai graduan dan memeriahkan lagi Konvokesyen UTHM ke-19 kali ini, pelbagai acara sampingan turut diadakan seperti Perarakan Town & Gown kali ke-11, Festival Konvokesyen 2019, Anugerah Naib Canselor, Majlis Pemakaian Hud dan Majlis Makan Malam Alumni.

Dengan berlangsungnya istiadat konvokesyen kali ke-19 ini maka jumlah alumni UTHM akan mencatatkan penambahan menjadikan bilangannya sebanyak 42593 orang.

UTHM universiti awam pertama miliki akademi penerbangan



BATU PAHAT – Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) menjadi universiti awam (UA) pertama memiliki akademi penerbangan yang diiktiraf, dikenali sebagai **Asia Aeronautical Training Academy (AATA)**.

Menurut Naib Canselor, Profesor Datuk Ts. Dr. Wahid Razzaly pengiktirafan itu diterima pada 6 September 2019 lalu setelah AATA dianugerahkan Sijil Kelulusan (Certificate of Approval) oleh Pihak Berkuasa Penerbangan Awam Malaysia (CAAM), sekaligus menjadikan AATA sebagai Organisasi Latihan Penerbangan Yang Diiktiraf (ATO-FTO) kelima di Malaysia.

Katanya lagi akademi penerbangan yang kini beribu pejabat di kampus induk UTHM Parit Raja merupakan hasil kerjasama pintar yang dijalankan melalui entiti komersialnya, UTHM Holding Sdn. Bhd. (UHSB) bersama ATAS Aeronautik Sdn. Bhd. yang bermula sejak Januari lalu. Melalui kerjasama ini, AATA telah diluluskan di bawah Peraturan Penerbangan Awam Malaysia 2016, Peraturan 64 yang menawarkan latihan pelesenan penerbangan. Antara latihan yang akan ditawarkan termasuk *Private Pilot Licence (PPL) for Aeroplane*, *Commercial Pilot Licence (CPL) for Aeroplane*, *Airline Transport Pilot Licence (ATPL) Theoretical Knowledge*, *Instrument Rating for Aeroplane* dan *Flight Instructor Course for Aeroplane*.

AATA yang diketuai oleh Pengetua, Kapten Syaiful 'Alam Ismail akan beroperasi di dua lokasi iaitu di kampus induk Parit Raja yang mana penempatannya melibatkan bangunan Perpustakaan Tunku Tun Aminah dan di Lapangan Terbang Antarabangsa Senai.

Untuk rekod, pengajian secara pengetahuan teori (*Theoretical Knowledge*) akan dilaksanakan di kampus induk kerana sehingga hari ini UTHM telah pun menyediakan kemudahan seperti bilik kuliah, ruang rehat eksklusif pelajar, perpustakaan, ruang perbincangan, bilik tenaga pengajar, bilik operasi dan bilik mesyuarat bagi memastikan aktiviti

pembelajaran dan pengajaran dapat dijalankan secara kondusif.

Manakala Pusat Operasi Penerbangan AATA yang bertempat di Senai pula akan lebih tertumpu kepada latihan penerbangan. Pusat ini juga turut dilengkapi dengan bilik operasi penerbangan, pejabat pengurusan, ruang rehat pelajar, bilik-bilik taklimat utama, hangar pesawat serta pesawat latihan seperti Piper PA28 dan Diamond DA 42.

Wahid menambah penubuhan akademi penerbangan ini adalah sangat bertepatan dengan keperluan industri dan menjadi kunci kejayaan utama kepada kemampanan program aeronautik UTHM yang mula diperkenalkan sejak tahun 2010. Pengiktirafan yang diperolehi dari CAAM ini secara langsung membolehkan AATA membantu Malaysia dalam menstabilkan jurang antara penawaran dan permintaan terhadap juruterbang, terutama di rantau Asia Pasifik yang memerlukan hampir 36 juruterbang sehari.

Penubuhan akademi yang mula diusahakan oleh Fakulti Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan (FKMP), UTHM ini menjadi salah satu inisiatif dalam memperkukuhkan bidang tujuh universiti iaitu bidang pengangkutan.

Sementara itu menurut Dekan FKMP, Profesor Madya Dr. Shahrudin Mahzan @ Mohd Zin penubuhan akademi penerbangan ini mampu menjadi realiti disebabkan usaha komited yang diberikan oleh staf di Jabatan Kejuruteraan Aeronautik yang dipimpininya Ts. Dr. Syariful Syafiq Shamsudin, selain hubungan kerjasama erat mereka dengan pihak industri penerbangan tanah air dan antarabangsa selama ini. Ini merupakan langkah yang baik dan tepat dalam menjenama UTHM sebagai *the Embry Riddle of the East*.

Pelajar UTHM terima bantuan *Food Bank Siswa*



BATU PAHAT - Seramai 200 penuntut Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) dipilih sebagai penerima bantuan program *Food Bank Siswa* yang dikendalikan oleh Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna (KPDNHEP) semasa berlangsungnya majlis pelancaran yang diadakan pada 17 September lalu bertempat di Dewan Tunku Mahkota Ismail, kampus induk.

Menurut Naib Canselor UTHM, Profesor Datuk Ts. Dr. Wahid Razzaly jumlah penerima tersebut akan bertambah dari semasa ke semasa sehingga penghujung tahun ini.

Datuk Wahid berkata kesemua pelajar yang terpilih adalah pelajar dari keluarga berpendapatan 40 peratus terendah (B40).

Tambah beliau lagi, kira-kira 63 peratus pelajar ijazah sarjana muda di UTHM tergolong dalam kategori B40.

"Bantuan ini merupakan satu inisiatif tambahan kepada pelajar UTHM dalam menyalurkan bantuan makanan selain bantuan-bantuan lain yang disediakan oleh pihak universiti," katanya.

Menurut Timbalan Menteri KPDNHEP, Tuan Chong Chieng Jen pihak kementerian amat mengalu-alukan kerjasama dan inisiatif persatuan-persatuan pelajar untuk turut sama membantu pelajar yang memerlukan seiring dengan temanya yang berkonsepkan "Daripada Mahasiswa kepada Mahasiswa."

"Program ini juga akan digerakkan oleh Majlis Perwakilan Pelajar (MPP), Gerakan Pengguna Siswa (GPS) dan *Kechara Soup Kitchen* (KSK)," katanya ketika menyempurnakan majlis pelancaran program tersebut.

"Untuk permulaan, pihak Leong Hup International, Econsave Cash & Carry (YP) Sdn. Bhd., Nirwana Maju (Yong Peng) Sdn. Bhd., Restoran Syed, Fikri Rice Sdn. Bhd., Restoran Kari Kambing 40 Hari, Restoran Asam Manis, Angenet Sdn. Bhd., Faiza Sdn. Bhd., Lam Soon Edible Oils Sdn. Bhd., Hwa Tai Industries Berhad, Restoran Ceria Maju dan Munchy Food Industries Sdn. Bhd. merupakan rakan penaja bagi program tersebut.

Beliau berkata, setakat ini 13 universiti awam yang melaksanakan program itu, antaranya Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) Cheras, Universiti Malaya (UM), Universiti Teknologi Mara (UiTM) Pulau Pinang, Universiti Putra Malaysia (UPM), Universiti Teknologi Malaysia (UTM) Skudai, Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS), Universiti Malaysia Sabah (UMS), Universiti Utara Malaysia (UUM) dan yang terbaharu adalah UTHM.

"Kita menyasarkan 20,000 mahasiswa dari keluarga yang kurang berkemampuan daripada 20 universiti awam sehingga hujung tahun ini," katanya.

Pihaknya berharap sumbangan seumpama ini mampu memberi sinar baharu kepada pelajar yang sedang menuntut ilmu di universiti sekali gus dapat menangani kos sara hidup yang semakin meningkat.

Hadir sama ke program tersebut, Pengarah Bahagian Perdagangan Dalam Negeri KPDNHEP, Jafri Embok Taha, Ketua Pegawai Eksekutif Yayasan Food Bank Malaysia, Ab Wahab Long, Timbalan Speaker Dewan Undangan Negeri Johor, Gan Peck Cheng, Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni, Profesor Madya Dr. Afandi Ahmad dan Pengarah KPDNHEP Johor, Mohd Hairul Anuar Bohro.

UTHM universiti awam pertama anjur Pertandingan Barista Bertaraf Antarabangsa

BATU PAHAT - Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) melalui Fakulti Pendidikan Teknikal dan Vokasional (FPTV) buat kali pertama menganjurkan 5th International College Students' Barista Championship sekali gus menjadi universiti awam pertama menganjurkan pertandingan yang bertaraf antarabangsa ini.

Pertandingan edisi ke-5 yang berlangsung di Dewan Tunku Mahkota Ismail, UTHM pada 25 hingga 27 November lalu ini telah menarik minat penglibatan institusi pengajian tinggi daripada negara China, United Kingdom, Indonesia, Singapura, selain Malaysia.

Terdapat dua jenis kategori yang dipertandingkan semasa berlangsungnya 5th International College Students' Barista Championship iaitu Kategori pertama melibatkan "Espresso and Cappuccino Competition" dan kategori kedua "Signature Drink Competition."

Menurut Dekan FPTV, Profesor Madya Ts. Dr. Abdul Rasid Abdul Razzaq anjuran kali ini telah mendapat kerjasama daripada dua organisasi yang sentiasa membangunkan bidang Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) serta kerjasama daripada Pelajar Ijazah Sarjana Muda Vokasional (Katering) dan Sarjana Muda Teknologi Perkhidmatan Makanan.

"Pihak kami amat berbesar hati kerana penganjuran International College Students' Barista Championship pada kali ini mendapat kerjasama daripada Zhejiang Technical Institute of Economics (ZJTIE) dan UNESCO-UNEVOC," katanya.

Tambahnya lagi, kejohanan Barista kali ini turut mendapat tajaan daripada pihak The Malaysian Food and Beverage Executives Association dan Eciatto.

"Pihak fakulti mendapatkan tajaan daripada pihak The Malaysian Food and Beverage Executives Association selaku juri pertandingan dan Eciatto yang menaja peralatan untuk digunakan semasa pertandingan berlangsung," jelasnya.

Barista Championship ini juga menyaksikan peserta daripada UTHM, Muhammad Haikal Azhar dan Noor Izzati Hassan meraih pingat gangsa dalam kategori 'Espresso & Cappuccino.'

Sementara itu, kategori 'Best Espresso' dirangkul oleh Ronaldo Braushi daripada City Of Glasgow College, United Kingdom. Manakala kategori 'Best Cappuccino' dirangkul oleh Cheng Qingqing dan kategori Best Signature Drinks pula dimenangi oleh Li Rongrong, kedua-duanya merupakan pelajar daripada ZJTIE, China.

Turut diadakan, bengkel barista yang disertai lebih 70 peserta terdiri daripada pelajar, orang awam dan staf universiti. Bengkel yang berlangsung selama dua hari ini telah dijayakan oleh pihak Carffee Academy



Johor Bharu. Pertandingan edisi ini juga turut dimeriahkan dengan penglibatan pelajar subjek reka bentuk industri FPTV yang mengadakan pameran serta jualan foodtruck sepanjang pertandingan berlangsung.

Majlis perasmian dan penyampaian hadiah telah disempurnakan oleh Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) UTHM, Profesor Ts. Dr. Ismail Abdul Rahman. Hadir sama, wakil kepada Ketua Pengarah, Jabatan Politeknik dan Pendidikan Kolej Komuniti KPM, Noor Azmi Hj. Asmawi dan Pengarah Pejabat Hubungan Luar ZETIE, Tony Zheng Gangqiang.



MTUN laksana program jerayawara, promosi program Ijazah Sarjana Muda Teknologi



Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) bersama *Malaysian Technical University Network* (MTUN) terus komited memperkenalkan dan melaksanakan program baharunya iaitu Sarjana Muda Teknologi khusus untuk pelajar daripada aliran lepasan Diploma Vokasional Malaysia (DVM), Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) dan Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM).

Program baharu yang mendapat pengiktirafan MQA dan persijilan badan profesional MBOT ini melibatkan 10 program yang menawarkan program berasaskan teknologi di dalam bidang Penyejukan dan Penyamanan Udara, Kimpalan, Pemesinan, Pembinaan Bangunan, Perkhidmatan Makanan, Minyak dan Gas, Penyelenggaraan Sistem Elektrik dan Sistem Automasi Elektronik, Automotif serta keselamatan dan kesihatan pekerjaan. Semua program ini akan memulakan sesi kemasukan secara besar-besaran di semua MTUN pada tahun depan iaitu kemasukan pengambilan September 2020.

Bagi memperkenalkan program baharu ini, pihak MTUN telah merancang untuk menjalankan satu program jerayawara bagi mempromosi, menyebarkan dan mengukuhkan jaringan kerjasama antara industri di dalam mahupun luar negara.

Jerayawara ini juga diadakan untuk mempromosikan laluan bagi graduan bidang kemahiran di Malaysia ke peringkat universiti menerusi kerjasama MTUN, di samping memperkenalkan program baharu ini kepada wakil Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA), Institut Latihan Kemahiran Swasta (ILKS) dan wakil industri.

Selain itu penganjurannya juga bertujuan untuk memperkasakan lagi TVET dengan menggalakkan kerjasama bersama industri terutamanya dalam pelaksanaan *Work Based Learning* (WBL) iaitu selama satu tahun di industri.

Justeru itu, Fakulti Pendidikan Teknikal dan Vokasional dan Fakulti Teknologi Kejuruteraan, UTHM telah meneruskan program jerayawara Zon Selatan ini bagi Program Ijazah Sarjana Muda Teknologi MTUN 2019 pada 20 November lalu bertempat di Dewan Sultan

Ibrahim, kampus induk. Ini adalah kesinambungan program jerayawara di Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) (Zon Tengah) dan Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) (Zon Utara) dan akan diteruskan nanti oleh Universiti Malaysia Pahang (UMP) (Zon Timur).

Majlis pelancaran jerayawara ini telah disempurnakan oleh Timbalan Ketua Setiausaha Perancangan Strategik, Kementerian Pendidikan Malaysia, Dato' Kamel Mohamad. Beliau dalam ucapannya mengucapkan syabas dan terima kasih kepada pihak MTUN kerana turut sama membantu kerajaan dalam merealisasikan agenda TVET negara.

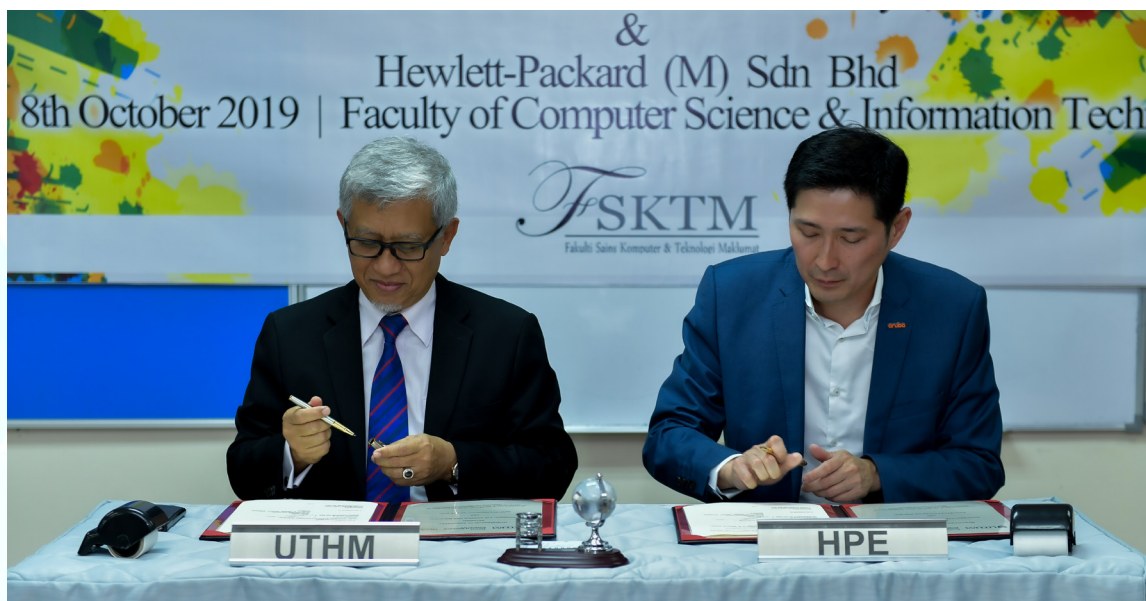
"Melalui inisiatif pemerkasaan TVET ini, graduan DVM, DKM dan DLKM berpeluang untuk melebarkan lagi kemahiran dan pengetahuan mereka," katanya.

Beliau juga sempat berpesan kepada semua penuntut universiti di bawah program ini agar turut sama berusaha mengangkat martabat TVET sebagai aliran pendidikan perdana dengan cara menyumbang kepakaran masing-masing dan menjadi 'penyelesai masalah' kepada masyarakat setelah bergraduasi kelak.

Hadir sama ke majlis tersebut, Naib Canselor UTHM, Profesor Datuk Ts. Dr. Wahid Razzaly, Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa), Profesor Ts. Dr. Ismail Abdul Rahman merangkap Pengerusi Jawatankuasa Program Ijazah Sarjana Muda Teknologi MTUN, wakil MTUN serta pegawai kanan universiti.

Turut berlangsung, penyerahan dokumen memorandum persefahaman (MoU) antara UTHM dan pihak industri sebagai tanda permulaan kerjasama dalam bidang masing-masing. Antara industri yang terlibat dalam kerjasama tersebut ialah The Malaysian Food & Beverage Executives Association, Rafique Construction, EEW Malaysia Sdn. Bhd., GPIBS Berhad, Carrier (Malaysia) Sdn. Bhd., Dunham-Bush Industries Sdn. Bhd., Prihoda Malaysia Sdn. Bhd. dan Binaan Desjaya Sdn. Bhd.

UTHM-Hewlett Packard meterai perjanjian, sumbang peralatan rangkaian makmal bernilai RM2.6 Juta



BATU PAHAT - Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) dan Hewlett Packard (HP) telah memeterai memorandum perjanjian (MoA) pada 8 Ogos lalu, bagi menjalinkan kerjasama dalam bidang teknologi maklumat untuk melahirkan graduan yang mampu memenuhi permintaan pasaran dan cabaran abad ke-21. Kerjasama ini dilaksanakan melalui syarikat subsidiari Hewlett Packard Enterprise (HPE) iaitu Aruba yang berpangkalan di California, Amerika Syarikat.

Sesi menandatangani perjanjian yang diwakili oleh Naib Canselor UTHM, Profesor Datuk Ts Dr. Wahid Razzaly dan Pengarah Kanan, Asia Tenggara dan Taiwan HPE Aruba, Justin Chiah turut menyaksikan penyerahan sumbangan 'in-kind' daripada syarikat tersebut berbentuk peralatan rangkaian untuk penubuhan Akademi Aruba di Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat (FSKTM), bernilai RM2.6 juta. Akademi ini menjadi akademi pertama Aruba di wilayah Asia Tenggara dan Taiwan (SEAT).

Perjanjian ini juga bertujuan untuk membantu para pelajar jurusan teknologi maklumat menjalani latihan kemahiran dan pensijilan yang diiktiraf melalui kursus-kursus yang dikendalikan oleh Akademi Aruba, seiring dengan kehendak dan permintaan pasaran.

Program Akademi Aruba akan bertumpu kepada kemahiran rangkaian asas dan pengambilan pelajarannya melalui empat bidang pengkhususan iaitu *Mobility*, *Switching*, *Security* dan *Design*. Akademi ini akan menawarkan dua program pensijilan iaitu *Mobility Associate (ACMA)* dan *Mobility Professional (ACMP)*.

Antara kerjasama yang dirancang oleh UTHM-Aruba melalui memorandum perjanjian ini ialah perkongsian kepakaran teknikal berkaitan bidang teknologi maklumat, latihan secara *hands on* menggunakan peralatan tanpa mengganggu operasi *production server* sedia ada dan usahasama bagi mewujudkan program kolaborasi penyelidikan berkaitan *networking*.

Untuk rekod, Syarikat Aruba merupakan syarikat multinasional yang terkenal dalam bidang teknologi komunikasi dan rangkaian. Syarikat ini membekalkan rangkaian selamat dan pintar yang membolehkan pelanggan untuk berkembang maju dan memberikan pengalaman digital yang menakjubkan di era mudah alih, IoT dan moden ini.

Dr. Wahid dalam ucapannya berkata untuk mencapai sasaran universiti revolusi industri 4.0, universiti perlu mengukuhkan kerjasama antara industri-industri teknikal yang terkemuka.

"Salah satu strategi untuk meneroka ke dalam pelbagai aktiviti kolaborasi serta mencapai revolusi industri 4.0 adalah dengan mengukuhkan hubungan antara UTHM dan rakan industri seperti Aruba," katanya.

Tambahnya lagi, beliau percaya bahawa kerjasama ini akan menjadi platform untuk menggalakkan lagi perkongsian aktiviti antara industri dan universiti sekali gus akan memberi manfaat kepada pelajar dan ahli akademik.

Sementara itu, menurut Justin Chiah, UTHM merupakan universiti pertama yang akan menjalinkan kerjasama bersama HP dalam program pensijilan Akademi Aruba.

"UTHM akan menjadi universiti pertama di Malaysia dan di rantau Asia Tenggara yang menempatkan program pensijilan Akademi Aruba yang mana ianya bukan sahaja melibatkan pelaksanaan teknikal dan aspek sokongan teknologi, namun juga turut memberi tumpuan kepada elemen reka bentuk teras dan seni bina yang menjamin keselamatan rangkaian," jelasnya.

Turut hadir ke Majlis menandatangani MoA ialah Dekan FSKTM, Ts. Dr. Azizul Azhar Ramli, Pengarah Pusat Teknologi Maklumat, Profesor Madya Ts. Dr. Mohd Farhan Md. Fudzee dan Pengurus Hewlett Packard (M) Sdn. Bhd., Raymond Ooi.

UTHM terima 2568 pelajar baharu, prihatin terhadap golongan B40

BATU PAHAT- Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) menerima seramai 2568 orang pelajar baharu bagi program Sarjana Muda Semester 1 Sesi 2019/2020 pada hari pertama pendaftaran yang berlangsung pada 1 September lalu bertempat di kampus induk, Parit Raja dan kampus cawangan Pagoh.

Untuk pengambilan kali ini, 1302 daripada jumlah tersebut merupakan pelajar lelaki manakala 1266 adalah pelajar perempuan. Bagaimanapun, jumlah tersebut akan terus meningkat sehingga tempoh rayuan berakhir. Setakat ini, Fakulti Pengurusan Teknologi dan Perniagaan (FPTP) mencatatkan jumlah pendaftaran paling tinggi iaitu seramai 462 pelajar.

Kesemua pelajar yang mendaftarkan diri akan mengikuti pelbagai kursus yang ditawarkan oleh lapan fakulti iaitu Fakulti Kejuruteraan Awam dan Alam Bina (FKAAB), Fakulti Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik (FKEE), Fakulti Kejuruteraan Mekanikal dan Pembuatan (FKMP), Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat (FSKTM), Fakulti Pengurusan Teknologi dan Perniagaan (FPTP), Fakulti Pendidikan Teknikal dan Vokasional (FPTV), Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK) dan Fakulti Sains Gunaan dan Teknologi (FAST).

Pelajar-pelajar baharu tersebut akan menginap di kolej-kolej kediaman yang disediakan oleh pihak universiti dan akan mengikuti Minggu Transformasi Mahasiswa (MTM) yang berlangsung selama seminggu bermula 1 hingga 6 September ini.

Hadir sama semasa pendaftaran, Naib Canselor, Profesor Datuk Ts. Dr. Wahid Razzaly dan Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni), Profesor Madya Dr. Afandi Ahmad bagi beramah mesra dengan ibu bapa dan keluarga yang hadir menemani anak masing-masing.

Menurut Dr. Afandi, kebajikan pelajar UTHM daripada golongan isi rumah berpendapatan rendah (B40) akan terus dijaga dalam usaha memastikan mereka mendapat pendidikan yang sempurna.

Beliau berkata Pejabat Hal Ehwal Pelajar telah menyediakan skim bantuan khusus untuk pelajar kurang berkemampuan iaitu Program Sabil Al-Hikmah. Program tersebut terbahagi kepada lima bentuk bantuan iaitu bantuan kewangan, makanan dan perkakasan, perumahan dan pengangkutan, pengukuhan jati diri, sahsiah dan akademik serta sosio-keusahawanan.

"Inisiatif yang diperkenalkan sejak tahun 2016 ini merupakan satu usaha dan keprihatinan universiti terhadap golongan pelajar kurang berkemampuan yang memerlukan bantuan bagi memastikan mereka mendapatkan bantuan secukupnya sekali gus memberi keselesaan untuk meneruskan pengajian di kampus," katanya.



Selain itu, universiti juga menyediakan tawaran bantuan kebajikan seperti Tabung Kebajikan Pelajar (TKP), Tabung Wang Ehsan, Khairat Pelajar, Skim Pelajar Bekerja, Zakat, Insurans Berkelompok Pelajar (tempatan), dan Surat Jaminan Hospital (GL).

Oleh itu, beliau menyeru kepada semua pelajar baharu untuk mendapatkan maklumat yang tepat dan jelas seterusnya berusaha mendapatkan bentuk bantuan yang ditawarkan bagi memastikan kebajikan masing-masing terbela.

Karnival MyCareer@MOE-UTHM dan Keusahawanan 2019 tarik lebih 7000 pengunjung ke UTHM



BATU PAHAT- Lebih 7000 pengunjung terdiri daripada pelajar dan individu awam hadir ke Karnival MyCareer@MOE-UTHM dan Keusahawanan 2019 bagi mendapatkan maklumat terkini berkaitan peluang pekerjaan yang ditawarkan.

Program anjuran Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) dan Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) selaku penaja utama dengan kerjasama Professional Training and Education for Growing Entrepreneur (PROTÉGÉ) dan JobMalaysia ini berlangsung pada 12 hingga 13 November lalu bertempat di Dewan Sultan Ibrahim (DSI), UTHM kampus induk.

Lebih 400 peluang pekerjaan ditawarkan di karnival kali ini yang dikelolai oleh Pusat Kemajuan Kerjaya dan Alumni, dengan penyertaan lebih kurang 60 syarikat antaranya Maybank Berhad, Celcom, UMW Holding, Onesubsea Malaysia System Sdn. Bhd., Dhaya Maju Infrastructure (Asia) Sdn. Bhd., Kimbely-Clark Sdn. Bhd. dan pelbagai syarikat/agensi lain yang hadir menyertai karnival ini.

Majlis perasmian dan penutupan Karnival ini telah disempurnakan oleh Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi KPM, Datuk Ir. Dr. Siti Hamisah Tapsir.

Menurut Siti Hamisah, KPM berhasrat agar setiap pelajar yang telah menamatkan pengajian mampu mendapat tempat di pasaran kerja sekali gus dapat menyumbang kepakaran mereka mengikut bidang masing-masing.

"Saya juga ingin mengingatkan setiap universiti perlu memastikan lebih 80 peratus graduan mampu mendapatkan pekerjaan selepas menamatkan pengajian," katanya.

Menurut beliau lagi bagi menjadi seorang graduan yang berkualiti, pelajar perlu menerapkan konsep 4C iaitu *Creativity, Critical Thinking, Collaboration* dan *Communication*.

Sementara itu, Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi), Profesor Ts. Dr. Ruzairi Abdul Rahim selaku wakil rasmi Naib Canselor UTHM berkata universiti telah mengambil pelbagai pendekatan untuk meningkatkan kebolehpasaran graduan.

"Pihak UTHM telah merangka dan melaksanakan pelbagai strategi bagi melahirkan graduan yang mempunyai kemahiran generik bagi membolehkan mereka *marketable* dan *employable*," katanya.

Turut hadir ke majlis tersebut Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni) UTHM, Profesor Madya Dr. Afandi Ahmad; Ketua Sekretariat PROTÉGÉ, Hajah Norashikin Datuk Haji Ismail dan Pengarah Jabatan Tenaga Kerja Negeri Johor, Zaini Yaacob.



UTHM anjur Seminar Technology Update kali kedua



BATU PAHAT- Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) menganjurkan *Seminar Technology Update* 2019 buat kali kedua yang berlangsung selama dua hari bermula 17 hingga 18 November bertempat di Dewan Sultan Ibrahim, semalam.

Seminar yang bertemakan 'Teknologi Pendidikan Digital' ini merupakan hasil kerjasama antara Pusat Pembelajaran Atas Talian Tahap Global (CGOL) dan UTHM Technology serta sokongan padu daripada pihak prinsipal industri.

Seminar ini juga turut menyaksikan sesi penyerahan dokumen Memorandum Persefahaman (MoU) antara UTHM dengan Serba Dinamik IT Solution Sdn. Bhd. dan SNS Network (M) Sdn. Bhd. serta Lol dengan Lenovo Technology Sdn. Bhd.

Majlis perasmian seminar tersebut telah disempurnakan oleh Ketua Pengarah, Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti, Kementerian Pendidikan Malaysia, Ts. Dr. Mohammad Naim Yaakub pada 17 November lalu.

Menurut Mohammad Naim, pihak universiti perlu melaksanakan pembelajaran yang bersifat Pembelajaran Abad ke-21 (PAK-21) kepada para pelajar seiring dengan perkembangan semasa.

"Kita harus melahirkan pelajar yang mempunyai empat kemahiran PAK-21 iaitu kemahiran berkolaborasi, berkomunikasi, kritis dan kreatif atau 4C," katanya.

Tambahnya lagi, PAK-21 menjadi salah satu platform baharu bagi melahirkan pelajar yang sedia berhadapan dengan realiti kehidupan yang sebenar terutama kehidupan di alam pekerjaan.

"Kita mahukan pelajar yang bukan sekadar ulat buku, bijak membaca dan menulis jawapan di atas kertas peperiksaan, namun kita juga mahukan pelajar yang sentiasa bersedia dengan segala cabaran yang mendatang di kemudian hari," jelasnya.

Turut hadir Naib Canselor UTHM, Profesor Datuk Ts. Dr. Wahid Razzaly, Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) UTHM, Ts. Dr. Ismail Abdul Rahman dan Pengarah CGOL, Zainal Abidin Sayadi.

Turut diadakan sesi perkongsian ilmu dan pameran teknologi pendidikan digital, sambil dimeriahkan dengan kehadiran dan gerai jualan *Food Truck*.



Berniaga Atas Talian kurangkan beban sara hidup penuntut IPT

Sering kali media melaporkan kesusahan dialami oleh pelajar institut pengajian tinggi (IPT) dalam meneruskan pengajian mereka kerana berhadapan dengan masalah kewangan malah saban tahun kes sebegini kerap dilaporkan.

Kebanyakan pelajar yang dilaporkan mengalami masalah ini adalah berasal dari kumpulan keluarga B40. Kemelut kepada permasalahan ini telah menyebabkan pelbagai inisiatif telah dijalankan oleh pihak universiti bagi mengurangkan bebanan kewangan pelajar.

Melihat kepada permasalahan yang membelenggu tiada kesudahan ini, maka seharusnya para graduan berani meneroka peluang-peluang lain dan tidak hanya berharap kepada satu sumber sahaja seperti biasiswa, pinjaman serta wang daripada ibu bapa. Sebaliknya mereka perlu cuba mencari alternatif yang boleh membantu menjana kewangan contohnya menceburkan diri dalam bidang keusahawanan dengan meneroka peluang-peluang bisnes yang ada di kampus khususnya untuk dijadikan sumber pendapatan bagi mengurangkan beban sara hidup.

Peranan Universiti

Persiapan graduan berminda bisnes haruslah bermula sewaktu menuntut di kampus lagi. Langkah yang dijalankan oleh universiti wajar diberi sokongan memandangkan penglibatan pelajar dalam perniagaan semakin meningkat setiap tahun. Asas keusahawanan yang diterapkan sejak dari awal mampu mendedahkan pelajar *deal* dengan *client*, pengurusan kewangan: untung-rugi, pengalaman berniaga dan jaringan keusahawanan.

Bisnes hujung jari, gaya baru berbisnes di kampus

Perniagaan ini adalah yang paling ringkas dan boleh dijalankan secara sambilan menerusi laman media sosial. Dengan peningkatan kos sara hidup di kampus hari ini, semakin ramai pelajar yang menjalankan perniagaan atas talian untuk menjana pendapatan sambilan bagi mengurangkan beban kos sara hidup di universiti.

Tanpa memerlukan modal yang besar atau kemahiran canggih untuk mengendalikannya, sesiapa sahaja boleh memulakan perniagaan dengan risiko kerugian sifar atau sangat minimum. Bahkan ada juga yang pada mulanya menjalankan perniagaan ini secara sambilan tetapi akhirnya ia sebagai sumber pendapatan utama.

Mulakan tanpa modal

Sebagai langkah awal, pelajar boleh melakukan 'Market Survey' untuk mengenal pasti barangan yang mendapat permintaan atau perhatian ramai. Perniagaan dalam talian boleh dimulakan tanpa kos sekiranya seseorang itu sudah pun memiliki peranti dan capaian internet. Dua cara mudah adalah menjadi ejen 'dropship' atau menjual dengan cara mengambil pesanan awal (personal shopper).

Kaedahnya jika tiada produk sendiri untuk dipasarkan, boleh mulakan menjual produk orang lain dahulu



Ts Dr. Elmy Johana Mohamad
Ketua Jabatan

Bahagian Komunikasi Korporat
Pejabat Pemasaran dan Komunikasi Korporat
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)

dengan hanya buat pemasaran secara *online* menerusi laman sosial, *Facebook* atau *Instagram*, seterusnya mengambil pesanan dari pelanggan dan meminta pengusaha yang membuat pengeposan barang tersebut.

Sebagai contoh jika ada kilang kerepek berdekatan universiti, iklankan produk itu di internet. Jika ada tempahan, minta pelanggan membuat bayaran penuh termasuk kos penghantaran. Dengan duit itu pelajar boleh membeli produk berkenaan secara langsung atau atas talian kepada pengusaha kilang berkenaan dan boleh meminta pengusaha menghantarnya kepada pelanggan. Makanya pelajar boleh menikmati keuntungan daripada kos jualan runcit tersebut. Ini boleh dilakukan untuk produk-produk yang lain contohnya *personal shopper* barangan *fesco*, butik baju, *consumer product*, barangan alat tulis atau barangan jualan langsung yang diketahui mendapat permintaan tinggi di atas talian.

Langkah pertama dicadangkan dengan membuat jualan di laman *facebook* atau *Instagram* peribadi dahulu kerana laman ini tidak mengenakan sebarang caj perkhidmatan (zero kos). Sebelum itu cuba cari kaedah yang berkesan untuk menambahkan *follower* atau *friends* di kedua-dua platform tersebut dahulu.

Apa yang penting di peringkat ini pelajar perlu meningkatkan kemahiran kepada aktiviti berkaitan jualan dan perkhidmatan pelanggan kerana mereka tidak perlu memikirkan aspek teknikal seperti pewujudan dan penyelenggaraan laman sesawang yang memerlukan skop kemahiran yang jauh berbeza. Di peringkat ini juga pelajar disarankan supaya tidak melaburkan wang untuk aktiviti promosi seperti *Facebook Advertisement* dan *Google Advertisement* kerana ianya memerlukan pemantauan yang rapi apabila melibatkan pelaburan kewangan memandangkan pelajar perlu lebih fokus kepada pengajian.

Kesempatan ini boleh digunakan oleh pelajar untuk meningkatkan kemahiran dan ilmu pemasaran dan operasi, menyusun aliran tunai dan merancang dengan baik sebelum mewujudkan platform e-bisnes pelajar sendiri, selepas bergraduan.

Aktiviti sukarelawan bentuk sahsiah pelajar



Oleh PROF. MADYA MD. ASRUL NASID MASROM

USAHA untuk memperkasakan kegiatan kesukarelawan dalam kalangan mahasiswa bukanlah perkara baharu. Dalam merealisasikan objektif pelaksanaan setiap program-program di bawah bendera kesukarelawan ini, bukan sahaja minda mahasiswa yang perlu berubah, malah transformasi minda secara konsisten dengan menyediakan ruang dan peluang yang luas serta dana yang mencukupi oleh pihak kerajaan dan swasta, institusi-institusi pengajian, badan bukan kerajaan (NGO) serta komuniti juga diperlukan.

Sokongan secara komprehensif ini penting dalam memastikan nilai-nilai murni melalui aktiviti berkonsepkan gotong-royong dan rawang yang popular suatu masa dahulu dapat dikekalkan oleh generasi akan datang.

Ini kerana, ia menjadi teras utama institusi pengajian dalam usaha memecahkan tembok pemisah dan juga merapatkan jurang di antara universiti dan masyarakat.

Di Australia misalnya, kebanyakan universiti menyediakan ruang kepada mahasiswa untuk bergiat aktif sebagai sukarelawan.

Aktiviti-aktiviti khidmat sosial dijalankan bukan sahaja untuk membantu komuniti setempat, malah komuniti di negara-negara lain yang berdepan dengan cabaran dan kesusahan.

Dalam hal ini, Malaysia juga dianggap sebagai jajah apabila penglibatan mahasiswa yang terlibat dalam pelbagai misi bantuan kemanusiaan berada pada tahap yang membanggakan dan sering mendapat perhatian masyarakat setempat dan antarabangsa.

Menurut pakar psikologi Dr. Tim Sharp yang juga dikenali sebagai Dr. Happy dari University of Sydney, seseorang itu akan menikmati kegembiraan apabila membuat orang lain gembira. Dengan meluaskan



SEBAHAGIAN sukarelawan UTHM yang mengikuti Program Sukarelawan Siswa UTHM Heal Rohingya @ HERO di Rohingya pada Oktober lalu.

kegembiraan, secara tidak langsung ia merangsang minda untuk lebih cerdas. Dalam usaha mencapai kepuasan dan kegembiraan dalam hidup, mahasiswa perlu mempunyai matlamat serta tujuan yang jelas.

Kemurungan

Dengan menghulurkan bantuan tanpa mengira agama, bangsa dan keturunan, mahasiswa dapat meningkatkan rasa kepuasan dalam diri di samping ia juga boleh meningkatkan kecerdasan minda.

Perubahan gaya hidup mahasiswa yang pasif perlu diubah secara keseluruhan. Ini kerana, terdapat sebilangan mahasiswa yang mengalami masalah kemurungan akibat terlalu tertekan dengan tugasan, ujian, kuiz dan juga faktor-faktor luaran.

Salah satu caranya adalah dengan menyertai program-program kesukarelawan yang dianjurkan oleh kelab-kelab pelajar atau badan-badan organisasi kerajaan dan bukan kerajaan.

Dengan penglibatan secara aktif, ia bukan sahaja dapat meningkatkan kesihatan fizikal malah kesihatan psikologi mahasiswa juga akan bertambah baik.

Seterusnya, menyertai kesukarelawan adalah langkah bijak dalam usaha meningkatkan jaringan sosial. Terdapat pelbagai pendekatan dalam usaha meluaskan jaringan sosial ini. Antaranya melalui kutipan

bantuan dana, bantuan tenaga, perkongsian ilmu dan juga pemindahan teknologi.

Justeru, mahasiswa perlu rebut peluang kerana ia bukan sahaja dapat menerapkan hubungan yang lebih positif malah sikap kerjasama, kepercayaan dan rasa hormat yang tinggi antara mahasiswa dan komuniti di peringkat tempatan dan global dapat diperkasakan.

Kebiasaannya, pelbagai aktiviti-aktiviti khidmat sosial yang dianjurkan oleh institusi-institusi pengajian dalam setiap sesi dan semester pengajian.

Namun, ia bergantung kepada mahasiswa sendiri, sama ada memilih untuk bergiat aktif atau sebaliknya. Bak kata pepatah hendak seribu daya, tak hendak seribu dalih.

Di University of Melbourne misalnya, mahasiswa diberi pilihan untuk menyertai aktiviti kesukarelawan yang dianjurkan di dalam atau di luar kampus.

Sebagai hasilnya, mahasiswa bukan sahaja dapat meluaskan kenalan dari pelbagai negara

MAHASISWA perlu merebut peluang menyertai program sukarelawan kerana ia bukan sahaja dapat menerapkan hubungan yang lebih positif malah sikap kerjasama.

- Gambar hiasan

tetapi juga dapat meningkatkan kebolehan dan jaringan profesional melalui pelbagai aktiviti seperti *Engineers Without Borders*, *The Grainger Museum*, *Melbourne Microfinance Initiative*, *Big Brothers Big Sisters* dan *Go Volunteers*.

Aktiviti-aktiviti ini merupakan lubuk terbaik untuk mahasiswa menimba pengalaman secara terus daripada pakar-pakar dan ahli-ahli profesional dalam kalangan pemain industri.

Kriteria

Dalam usaha membentuk mahasiswa holistik, mereka juga perlu bijak mengatur strategi untuk mencapai kecemerlangan akademik dan sahsiah.

Pada era penuh mencabar dan persaingan yang sangat tinggi ini, keseimbangan kedua-dua aspek tersebut menjadi kriteria utama majikan dalam menawarkan peluang pekerjaan. Mahasiswa yang aktif dalam aktiviti khidmat sosial mempunyai bonus untuk mendapatkan pekerjaan dan peluang lebih cerah berbanding mahasiswa yang hanya menjadi ulat buku.

Pada mata majikan, mahasiswa yang cenderung dan aktif dalam pelbagai aktiviti khidmat sosial ini mempunyai nilai tambah dari segi nilai kemanusiaan yang tinggi, semangat kerjasama yang unggul, memiliki sikap toleransi dan mempunyai sikap ingin membantu yang luar biasa.

PENULIS merupakan Prof. Madya Jabatan Pengurusan Pembinaan, Fakulti Pengurusan Teknologi dan Perniagaan Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM).



Lebih 4,000 pelajar nikmati Food Bank Siswa

Batu Pahat: Lebih 4,000 pelajar dari 14 universiti awam (UA) di seluruh negara sudah menikmati inisiatif Program Food Bank Siswa sejak ia diperkenalkan pada Mac lalu.

Timbalan Menteri Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna, Chong Chieng Jen, berkata pihaknya menjangkakan lebih ramai pelajar UA akan dapat menikmati kemudahan Food Bank Siswa apabila ia dapat dilancarkan ke 20 UA di seluruh negara menjelang akhir tahun ini.

"Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) adalah UA ke-14 sejak Program Food Bank Siswa ini diperkenalkan yang berkonsepkan daripada mahasiswa kepada mahasiswa.

"Sebagai permulaan pelaksanaan Program Food Bank Siswa di sini, seramai 200 pelajar UTHM yang sudah dikenal pasti dan layak untuk menerima bantuan daripada inisiatif ini.

"Program ini turut menerima sumbangan daripada 13 syarikat yang menjadi rakan penaja dan ia digerakkan Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) UTHM, Gerakan Pengguna Siswa (GPS) UTHM dan Kenchra Soup Kitchen," katanya pada Majlis Pelancaran Program Food Bank Siswa UTHM di Dewan Tunku Mahkota Ismail UTHM di sini, semalam.

Yang turut hadir; Ketua Setiausaha Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna (KPDNHEP), Datuk Muez Abd Aziz dan Naib Can-

selor UTHM, Prof Datuk Dr Wahid Razza.

Chieng Jen berkata, pihaknya berharap akan dapat menyalurkan inisiatif itu kepada seramai mungkin pelajar memerlukan apabila program berkenaan dapat dilaksanakan di 20 UA menjelang akhir tahun seperti disasarkan KPDNHEP sebelum ini.

Katanya, kementeriannya merancang untuk memperluaskan Program Food Bank Siswa ini ke 123 universiti swasta, maktab perguruan dan politeknik supaya inisiatif itu akan memberi manfaat kepada golongan pelajar yang memerlukan kelak.

Sementara itu, ditanya sama ada KPDNHEP menerima aduan mengenai kenaikan harga topeng muka ketika cuaca jerebu me-

landa negara ini, Chieng Jen berkata, pihaknya masih belum menerima aduan, tetapi akan membuat pemantauan.

"Topeng muka antara barangan kawalan dan kita ada harga siling. Kita akan sebariskan maklumat harga maksimum ini kepada orang ramai dan jika sesiapa yang dapati ada peniaga menaikkan harga dari senarai harga yang ditetapkan, mereka boleh dikenakan tindakan tegas.

"Tindakan tegas ini termasuk mengikut Seksyen 11 Akta Kawalan Harga dan Anti Pencatutan yang memperuntukkan denda sehingga RM500,000 bagi syarikat, manakala bagi individu pula boleh dikenakan denda sehingga RM100,000 mengikut seksyen yang sama," katanya.

UNIVERSITI Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) through its Faculty of Technical Education and Vocational, held the Fifth International College Students' Barista Championship.

IT was held from Nov 25 to 27. The competition was divided into two categories namely "Espresso and Cappuccino Competition" and "Signature Drink Competition".

Faculty dean Assoc Prof Dr Abdul Rasid Abdul Razzaq said the university worked with the Zhejiang Technical Institute of Economics (ZJTIE) and the Unesco-Intevoc International Centre for Technical and Vocational

UTHM hosts students' barista competition

Education and Training.

He said UTHM got sponsorship from the Malaysian Food and Beverage Executives Association and Eciatto.

Eciatto sponsored the tools for the competition. Two UTHM students Muhammad Haikal Azhar and Noor Izzati Hassan won the bronze medal in the "Espresso & Cappuccino" category.

The "Best Espresso" category was won by Ronaldo Braushi from the City Of Glasgow College, UK while the "Best Cappuccino" cate-

gory was won by Cheng Qingqing and the "Best Signature Drinks" category by Li Rongrong, both students at ZJTIE.

UTHM deputy vice-chancellor (Academic and International) Prof Dr Ismail Abdul Rahman opened the competition.

Also present were the representative to the director-general of the Polytechnics and Community College Education Department, Noor Azmi Asmawi and ZJTIE External Relations Department director Tony Zheng Gangqiang.



Judges assess a participant during the competition.

UTUSAN MALAYSIA • SELASA 08 OKTOBER 2019

MEGA RONA 21

Oleh MOHD. SAIFUL MOHD. SAHAK
kampus@utusan.com.my



Penyelidik tempatan pameran bakat

PERSIDANGAN dan Ekspo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa 2019 (Pecipta '19) menjadi platform kepada penyelidik dan saintis merealisasikan idea ciptaan dan inovasi membangunkan produk-produk bertaraf antarabangsa.

Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi, Datuk Ir. Dr. Siti Hamisah Tapsir berkata, Pecipta '19 menyediakan landasan terbaik kepada saintis mempamerkan hasil penyelidikan dan reka cipta mereka.

"Para saintis dan penyelidik dari universiti awam dan swasta, kolej komuniti, agensi kerajaan dan swasta yang mengambil bahagian dalam Pecipta '19 dapat menunjukkan kewibawaan sekali gus meningkatkan daya saing dalam kalangan penyelidik negara ini.

"Selain itu ia juga diharap dapat mengetengahkan serta berkongsi cetusan idea penyelidik dengan rakyat.

"Ia juga mampu membudayakan inovasi kepada masyarakat dalam bidang sains serta teknologi," katanya pada majlis penutup Pecipta '19 di Dewan Sultan Ibrahim, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM), Parit Raja baru-baru ini.



DR. SITI HAMISAH TAPSIR mengetuk gong sebagai simbolik majlis penutup Persidangan dan Ekspo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa 2019 UTHM, Parit Raja Johor, baru-baru ini.



Yang turut hadir Timbalan Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi, Prof. Dr. Mohd Cairul Iqbal Mohd. Amin; Pengerusi Lembaga Pengarah UTHM, Datuk Dr. Mohd. Sofi Osman; Naib Canselor UTHM, Prof. Datuk Dr. Wahid Razzaly dan Timbalan Naib Canselor Penyelidikan dan Inovasi

UTHM, Prof. Dr. Ruzairi Abdul Rahim;

Bertemakan 'Inovasi Melangkaui Imajinasi' Pecipta '19 menumpukan bidang penyelidikan dan inovasi reka cipta ke arah menajana pembangunan ekonomi negara.

Sementara itu Siti Hamisah berkata, hasil penyelidikan yang dipamerkan pada Pecipta '19 mampu memberi saingan di peringkat tempatan dan antarabangsa untuk membuktikan kemampuan saintis Malaysia.



SALAH seorang penyelidik menerangkan peranan dan fungsi robotik kepada pengunjung.

Katanya, sebanyak 700 penyertaan pada ekspo kali ini yang turut melibatkan pelajar sekolah menengah dan pendidikan khas.

"Peningkatan ini menunjukkan petanda positif dalam bidang penyelidikan dan inovasi reka cipta negara khususnya yang melibatkan pelajar sekolah," katanya.

Dalam ekspo selama tiga hari itu, pengunjung dapat menyaksikan produk-produk terbaru teknologi penyelidikan sains, matematik, kejuruteraan dan pelbagai lagi.

Turut diadakan slot

Ministry Talk, Chairman Talk, International Talk dan Icon Talk serta Karnival Trak Makanan yang menyajikan pelbagai juadah untuk dinikmati pengunjung.

Sebanyak lapan anugerah dipertandingkan Pecipta '19 iaitu Anugerah The Pitch, Anugerah Pecipta, Juara Inovasi Pendidikan Khas dan Top Winner Stem Young Inventor.

Turut dipertandingkan Top Winner Fundamental, Top Winner Innovation, Top Winner Commercialization dan Best of The Best.



DR. SITI HAMISAH TAPSIR menyaksikan penyampaian Anugerah Khas Pecipta '19 kepada Prof. Madya Dr. Mustaffa Anjang Ahmad (kanan) dari Fakulti Kejuruteraan Awam dan Alam Sekitar UTHM.

Program #Jomkitaplogging berjaya kumpul sisa pepejal untuk dikitar semula



PAGOH - Sebanyak 204.4 kilogram sisa pepejal telah berjaya dikutip oleh para pelajar Universiti Tun Hussein On Malaysia (UTHM) yang menyertai aktiviti #Jomkitaplogging yang berlangsung pada 6 September lalu di sekitar pekan Panchor.

Program berbentuk khidmat masyarakat ini diadakan bersempena berlangsungnya Minggu Transformasi Mahasiswa (MTM) pelajar baharu program Sarjana Muda Sesi 1, 2019/2020 di UTHM Kampus Cawangan Pagoh.

Menurut penasihat program, Ts. Dr. Roslinda Ali, Pensyarah dari Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK), aktiviti *plogging* yang melibatkan larian sambil mengutip sampah di sepanjang laluan ini semakin menular dan menjadi tren riadah sihat di seluruh dunia.

"Ini kerana aktiviti yang berasal dari negara Sweden ini merupakan aktiviti serampang dua mata, yang mana individu dapat menjaga kesihatan diri sekali gus dapat menjaga kebersihan alam sekitar pada masa yang sama.

"Selain itu, aktiviti seperti ini dapat menyampaikan mesej kepada komuniti setempat tentang kepentingan bekerjasama antara semua pihak dalam usaha mengekalkan tahap kebersihan dan ekosistem persekitaran yang sihat," katanya.

Program yang melibatkan penyertaan pelajar seramai 70 orang ini turut dibantu oleh pihak Majlis Perbandaran Muar (MPM).

Sementara itu Penolong Pegawai Kesihatan Persekitaran di MPM, Mohammad Azlie Sham Rasulu pula berkata aktiviti *plogging* merupakan sebahagian daripada aktiviti mingguan MPM dalam memastikan bandar Muar kekal sebagai bandar terbersih di Asia Tenggara.

Menurut beliau, setakat 10 September 2019 sebanyak 2140 kilogram sisa pepejal telah berjaya dikutip menerusi program ini. Selepas aktiviti *plogging*, *waste audit* dijalankan oleh pihak MPM bagi mengasingkan sisa pepejal yang boleh dan tidak boleh dikitar semula.

"Sisa yang boleh dikitar semula akan dihantar ke pusat kitar semula manakala yang tidak boleh pula akan dihantar ke tapak pelupusan sampah Bukit Bakri, Muar," jelasnya.

Turut hadir ke program tersebut, Provost UTHM Kampus Cawangan Pagoh, Profesor Dato. Dr. Abdul Razak Omar.



Nurul Atiqah Rohaizar dinobatkan Tokoh Siswa UTHM 2018/2019

Nurul Atiqah Rohaizar, pelajar Sarjana Muda Teknologi Maklumat dari Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) telah dinobatkan sebagai Tokoh Siswa UTHM 2018/2019 ketika berlangsungnya Majlis Anugerah Inspirasi Mahasiswa (AIM) pada 14 Disember lalu bertempat di Dewan Tunku Ibrahim Ismail, kampus induk.

Setelah bergiat aktif dalam aktiviti kesukarelawan sejak tahun pertama pengajian lagi, anak kelahiran Miri, Sarawak ini turut memenangi beberapa anugerah lain seperti Anugerah Pemimpin Sukarelawan (Terbuka), Anugerah Program Terbaik (Khidmat Masyarakat) dan Anugerah Kelab Terbaik.

Di sebalik kejayaan tersebut Atiqah, 23 merupakan pelajar orang kurang upaya (OKU) kerana mengalami masalah pendengaran sejak berumur tujuh tahun lagi.

Namun begitu, anak bongsu daripada empat beradik ini tidak menjadikan kekurangan tersebut sebagai penghalang untuknya menceburkan diri dalam program-program kesukarelawan tanpa mengabaikan tanggungjawab utama sebagai mahasiswa.

"Walaupun saya mungkin tidak memegang sebarang jawatan lagi dalam Kelab Sukarelawan selepas ini, saya akan terus membantu kelab dalam menganjurkan aktiviti-aktiviti kesukarelawan untuk manfaat warga kampus dan juga masyarakat," katanya.



Untuk rekod, Anugerah Inspirasi Mahasiswa (AIM) yang dulunya dikenali sebagai Majlis Anugerah Pelajar (MAP) diadakan bertujuan untuk memberi penghargaan dan pengiktirafan kepada para pelajar dan penganjur program-program yang berimpak tinggi.

Menariknya pada tahun ini AIM menampilkan sedikit kelainan apabila turut memberi pengiktirafan kepada staf-staf universiti yang komited terutama staf-staf di bawah Pejabat Hal Ehwal Pelajar dan Alumni (HEPA).



NURUL ATIQA BINTI ROHAIZAR

Berumur 23 tahun dan berasal dari Sarawak. Dilahirkan pada 24 Julai 1996. Anak bongsu dari 4 adik beradik. Saya seorang OKU yang mempunyai masalah pendengaran.

0173857303
nurulatiqahrohaizar@gmail.com

"Kekurangan itu bukan satu kelemahan. Kekurangan itu adalah kelebihan untuk menjadi insan luar biasa."

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia
2014-2017
CGPA 3.03

SARJANA MUDA TEKNOLOGI MAKLUMAT
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia
2017- Kini
CGPA 3.01

ANUGERAH & PENCAPAIAN

KARNIVAL KESUKARELAWANAN & INOVASI PELAJAR 2019
Gangsa - Siswa Curah Bakti Asean Vietnam Ho Chi Minh 2018

TIMBALAN PRESIDEN KELAB SUKARELAWAN 2017
PRESIDEN KELAB SUKARELAWAN 2018
WARTAWAN AWANI RANGERS UTHM 2018-2020
TOP 3 Anugerah Pemimpin Harapan, Majlis Anugerah Pelajar 2016

PENGLIBATAN AKTIVITI

- Timbalan Pengarah Siswa Curah Bakti Asean Vietnam Ho Chi Minh 2018
- Jawatankuasa Go Nature Pulau Kukup 2018
- Ketua Sukarelawan Program V2I 2018 UTHM-JKM
- Moderator 'Volunteer Cafe' Santai Bersama Sukarelawan YSS UTHM 2019
- Jawatankuasa Parlimen Mahasiswa 2019
- Wakil OKU UTHM ke Program Potensi Kerjaya Mahasiswa OKU 2019 UPSI
- Pengarah Jawatankuasa Perlaksanaan Karnival Kesukarelawan & Inovasi Pelajar 2019
- Bergiat aktif dengan mana-mana program universiti terutama bidang sukarelawan seperti sukarelawan konvokesyen & lain-lain.

RUJUKAN

PUAN SAM FAHEEDA ABD SAMAD
PENOLONG PENDAFTAR KANAN
BAHAGIAN PENGURUSAN ORGANISASI & KOMPETENSI, PEJABAT PENDAFTAR UTHM
0127182010

Pelajar UTHM raih tempat di pertandingan UTM Razak Datathon 2019



KUALA LUMPUR- Sekumpulan pelajar tahun empat jurusan Sarjana Muda Sains (Statistik Industri) dari Fakulti Sains Gunaan dan Teknologi (FAST), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) meraih tempat kedua dan ketiga ketika menyertai Pertandingan UTM Razak Datathon 2019 bertempat di Menara Razak Universiti Teknologi Malaysia Kuala Lumpur (UTMKL) pada 16 hingga 18 Oktober lalu.

Program anjuran Fakulti Teknologi dan Informatik Razak, Universiti Teknologi Malaysia (UTM) Kuala Lumpur yang julung kali diadakan ini berjaya menarik penyertaan sebanyak 38 pasukan terdiri daripada 114 mahasiswa dari lima Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA).

Pertandingan tersebut mampu memberi pendedahan serta melatih para peserta dalam menjalankan analisis secara kritikal ke atas data dalam masa yang singkat. Selain itu, pertandingan ini juga memperkenalkan perisian *InstaBI* dalam memvisualisasikan analisis yang telah diproses.

Menurut pensyarah FAST, Ts. Dr. Shuhaida Ismail selaku pegawai pengiring, pasukan UTHM perlu bersaing dengan peserta lain yang majoritinya hebat-hebat belaka sekali gus menjadikan pertandingan tersebut agak mencabar.

"Dalam pertandingan ini, peserta bukan sahaja bersaing dalam kalangan pelajar sarjana muda sahaja malah dengan pelajar sarjana dan ijazah Doktor Falsafah (PhD.)," katanya.

Majlis Perasmian Penutup dan Penyampaian Hadiah telah diadakan pada 18 Oktober 2019 bertempat di Dewan Seminar BATC UTMKL. Keputusan pertandingan menyaksikan pasukan UTM merangkul Johan, manakala UTHM meraih tempat kedua dan ketiga dan pasukan Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) meraih hadiah utama.

Turut hadir ke majlis tersebut, tetamu-tetamu industri dari AIR ASIA, DATAMICRON dan MDEC yang merupakan penaja utama pertandingan.



FAST Anjur (STEM) Active Camp, tarik minat pelajar sekolah



PAGOH, Nov - Fakulti Sains Gunaan dan Teknologi (FAST), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) menganjurkan program Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM) Active Camp selama dua hari satu malam bertempat di Kolej Kediaman Pelajar, UTHM Kampus Cawangan Pagoh.

Program yang dianjurkan oleh pelajar FAST jurusan Sarjana Muda Sains (Matematik Teknologi) turut mendapat kerjasama pelajar jurusan Teknologi Makanan, Fizik Gunaan, Kepelbagaian Biodiversiti dan Statistik Industri serta Pejabat Pendidikan Daerah (PPD) Muar.

Program ini adalah sebahagian penaksiran terhadap kursus yang diambil oleh pelajar iaitu Kursus Topik-topik Khas dan Isu-isu Semasa. Dalam program tersebut, pelajar berpeluang memindahkan ilmu dan kemahiran berkaitan STEM kepada komuniti khususnya pelajar-pelajar sekolah.

Sebanyak tujuh sekolah menyertai program ini yang terdiri daripada 32 orang pelajar lepasan Pentaksiran Tingkatan tiga (PT3) melibatkan SMK Bandar Maharani, SMK Bukit Nanning, SMKA Maahad Muar, SMK Sungai Abong, SMK Tun Perak, SMA Addiniah dan SMK Dato Amar Diraja.

Pelajar-pelajar yang menyertai program ini akan didedahkan dengan pengetahuan dan kemahiran STEM secara imersif melalui pelbagai aktiviti yang dirancang antaranya pembelajaran secara aktif, berkumpulan, demonstrasi sains dan kuiz interaktif. Pada masa yang sama, pelajar-pelajar sekolah juga berpeluang untuk merasai sendiri suasana pembelajaran dan kehidupan sebagai mahasiswa di UTHM.

Sementara itu, hasil soal selidik mendapati pelajar sekolah menunjukkan reaksi yang positif dan berpendapat mereka akan meneruskan minat dan hala tuju untuk memilih aliran Sains semasa di tingkatan empat dan seterusnya di peringkat pengajian tinggi.

FAST juga melaksanakan program ini bagi menyahut seruan Menteri Pendidikan, Dr. Maszlee Malik iaitu menjayakan inisiatif *Services-Learning Malaysia – University for Society (SULAM)* yang menggabungkan objektif pembelajaran dengan khidmat komuniti.

Program tersebut disempurnakan oleh Pegawai Perkhidmatan Pendidikan Daerah Muar, Siti Erma Abu Bakar dan turut dihadiri oleh guru-guru pengiring sekolah yang menyertai.



10 pelajar Diploma UTHM sertai AgPBL di Jepun



TOKYO, JEPUN - Seramai 10 orang pelajar diploma tahun dua dari Jabatan Teknologi Maklumat (JTM), Pusat Pengajian Diploma (PPD), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) telah menyertai Program *Advanced Global Project Based Learning* (AgPBL) yang berlangsung pada 21 hingga 30 Oktober lalu bertempat di Shibaura Institute of Technology (SIT), Tokyo, Jepun.

Program yang dikendalikan oleh Dr. Shelena Soosay Nathan ini telah dianjurkan dengan kerjasama kumpulan fokus ITech, JTM dan SIT.

Tema utama program ini terbahagi kepada dua kategori iaitu *Advance Internet of Things* (AIoT) iaitu pembelajaran berasaskan projek yang mana pelajar perlu mencari masalah dan membincangkan kaedah penyelesaian serta membangunkan projek tersebut dan tema *Filming* (Perfileman) pula memerlukan pelajar menghasilkan video korporat yang kreatif mengenai AgPBL dengan kaedah perfileman yang profesional.

Menurut Dr. Shelena, hasil kolaborasi antara pelajar UTHM dan SIT berjaya menghasilkan beberapa sistem antaranya sistem "Ponto Bin" iaitu satu sistem pembuangan sampah bijak yang berasaskan pengumpulan ganjaran dan notifikasi pembersihan, "Auto-Ventilation" satu sistem yang membantu pesakit asma dengan mengalihkan udara berbahaya dengan pengendalian pembukaan tingkap secara

automatik dan "Smart Alert" sistem notifikasi yang membantu keselamatan barang berharga.

Tambahnya lagi, kumpulan UTHM bertemakan perfileman berjaya menghasilkan dua video program AgPBL yang bertajuk "Where Wisdom be Explored" dan "Culture J X" M.

"Projek yang dihasilkan oleh pelajar UTHM turut mendapat pujian daripada Profesor Eiji Kamioka, pensyarah di Jabatan Kejuruteraan Komunikasi SIT dan penasihat AgPBL SIT.

"Pada masa yang sama, panel-panel terdiri daripada pensyarah SIT dan pelajar Doktor Falsafah (PhD) yang hadir pada hari pembentangan projek turut menyatakan kepuasan mereka terhadap idea dan projek yang berjaya dilaksanakan oleh peserta dalam masa yang singkat," katanya.

Program yang berjalan selama sembilan hari ini memberi pendedahan kepada peserta berkaitan *Internet of Thing* (IoT) terutama kepada peserta dari UTHM yang tiada asas dalam subjek IoT selain turut membantu meningkatkan kemahiran berkomunikasi mereka.

Untuk rekod, program mobiliti peringkat antarabangsa ini merupakan penyertaan buat kali pertama bagi pelajar diploma di UTHM.

“SULAM: Sustainable Green Community” galak penduduk Panchor pelihara alam sekitar



PANCHOR – Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) melalui Jabatan Teknologi Kejuruteraan Awam (JTKA) telah menganjurkan Program “University for Society” (SULAM) di Mukim Panchor selama 10 minggu bermula pada 15 September sehingga 23 November lalu.

Program SULAM yang bertemakan “Sustainable Green Community” telah melibatkan 95 orang pelajar tahun dua Jabatan Teknologi Kejuruteraan Awam bagi kursus Pengenalan kepada Kejuruteraan Alam Sekitar bersama 13 orang pensyarah serta masyarakat sekitar Panchor.

Menurut Pengarah Program, Puan Nor Maizzaty Abdullah program ini adalah hasil kerjasama antara UTHM, Majlis Perbandaran Muar (MPM), Southern Waste Management (SWM) dan Pejabat Penghulu Mukim Jorak/Panchor yang melibatkan lima kampung iaitu Kampung Jawa, Kampung Pengkalan Bukit, Kampung Terus, Kampung Melayu/Sri Tanjung dan Kampung Berohol/Melini.

Jelasnya lagi program ini diadakan bertujuan untuk memupuk kesedaran masyarakat setempat tentang kepentingan memelihara kelestarian alam melalui pelaksanaan aktiviti seperti melakukan ujian penentuan kualiti air di Sungai Panchor, penghasilan baja kompos daripada sisa makanan dan aktiviti *plogging* dan *recycle*.

“Penganjuran program ini juga bertujuan untuk memberi maklumat berkaitan tahap kualiti air di Sungai Panchor selain memberi pendedahan kepada penduduk kampung tentang kemahiran dalam memanfaatkan sisa makanan untuk dijadikan baja kompos melalui demonstrasi yang dilakukan,” tambahnya.

Tambahnya lagi program ini menjadi platform kerjasama antara pelbagai agensi kerajaan dan swasta dalam menggalakkan masyarakat memelihara alam sekitar.

Turut diadakan, pameran hasil penyelidikan oleh para pelajar serta ceramah Pengasingan Sisa Pepejal Dipunca dan Amalan Kitar Semula oleh Muhamad Bakhtiar Azni, Pegawai Komunikasi Korporat dan Hal Ehwal Kerajaan, SWM Environment Sdn. Bhd.

Majlis penutup program ini telah disempurnakan oleh Profesor Madya Ts. Dr. Norshuhaila Mohamed Sunar, Ketua Jabatan Teknologi Kejuruteraan Awam (JTKA).

Beliau dalam ucapannya berkata program sebegini mampu meneguhkan lagi peranan UTHM Pagoh khususnya dalam menyumbangkan ilmu dan pengetahuan kepada masyarakat selaras dengan hasrat Kementerian Pendidikan Malaysia yang ingin jadikan universiti sebagai “University for Society.”

“Pelaksanaan aktiviti sebegini juga turut memberi ruang kepada pensyarah dan pelajar FTK berkongsi informasi dan kepakaran dalam bidang kejuruteraan alam sekitar,” katanya.

“Selain itu, para pelajar juga akan turut mendapat manfaat melalui pengalaman mengurus program dan berinteraksi dengan masyarakat sebagai latihan dalam memantapkan lagi kemahiran insaniah dan keyakinan diri untuk berhadapan dengan cabaran dunia pekerjaan sebenar,” ujarnya lagi.

Beliau juga berharap program komuniti sebegini dapat diteruskan pada masa akan datang bagi memperkasakan lagi peranan mahasiswa dalam menggerakkan aktiviti-aktiviti kemasyarakatan yang membawa manfaat kepada masyarakat setempat.

Penganjuran program ini turut mendapat maklum balas yang sangat positif daripada Penghulu Mukim Jorak/Panchor, Khairunasir Md Zin yang mahukan kesedaran terhadap pemeliharaan alam sekitar diterapkan dalam kalangan masyarakat Panchor.

PECIPTA'19 tarik lebih 10 Ribu pengunjung ke UTHM



BATU PAHAT – Penganjuran Persidangan dan Ekspo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa (PECIPTA'19) di kampus induk Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) berjaya menarik lebih 10 ribu pengunjung ke Dewan Sultan Ibrahim bagi menyaksikan pameran penyelidikan, ciptaan dan inovasi yang berlangsung selama dua hari pada 22 dan 23 September lalu.

Program anjuran Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) ini diadakan bertujuan untuk mempamerkan hasil ciptaan penyelidikan dan inovasi yang dibangunkan oleh semua Universiti Awam (UA), Institut Pengajian Tinggi Swasta (IPTS), Politeknik, Kolej Komuniti dan agensi-agensi berkaitan, bagi membolehkan ahli akademik dan masyarakat membentuk jaringan kerjasama dan pemindahan ilmu antara satu sama lain.

Bertemakan "Inovasi Melangkaui Imajinasi," penganjuran PECIPTA 2019 ini juga bertujuan menggalakkan lagi aktiviti penyelidikan yang dapat memberi impak kepada industri dan masyarakat sekali gus mampu melangkaui imajinasi dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi masyarakat.

Untuk rekod, penganjuran kali ini merupakan penganjuran kali kedua yang diadakan di luar Lembah Klang dan buat julung kalinya dilaksanakan di dalam kampus universiti.

Menurut Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) UTHM, Profesor Ts. Dr. Ruzairi Abdul Rahim, UTHM bersedia bekerjasama dengan KPM dalam menganjurkan program-program berimpak tinggi seperti ini.

"Penganjuran PECIPTA di UTHM mendapat maklum balas yang positif daripada ramai pihak. Ini

membuktikan UTHM mampu untuk melaksanakan program-program berprestij berskala besar pada masa akan datang," katanya.

Persidangan dan ekspo kali ini berjaya mengumpulkan hampir 700 penyertaan termasuk penyertaan daripada pelajar sekolah menengah dan pendidikan khas.

Selain pameran, beberapa slot sampingan turut diadakan seperti *Ministry Talk*, *Chairman Talk*, *International Talk* dan *Icon Talk* serta Karnival Food Truck yang menyajikan pelbagai juadah untuk dinikmati pengunjung.

Sebanyak lapan anugerah telah dipertandingkan di PECIPTA'19 iaitu Anugerah *The Pitch*, Anugerah PECIPTA, Juara Inovasi Pendidikan Khas, *Top Winner STEM Young Inventor*, *Top Winner Fundamental*, *Top Winner Innovation*, *Top Winner Commercialization* dan *Best Of The Best*.

Majlis penutup PECIPTA'19 yang diadakan pada 23 September itu telah disempurnakan oleh Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi, Datuk Ir. Dr. Siti Hamisah Tapsir. Beliau dalam majlis tersebut turut menyampaikan hadiah kepada para pemenang yang terpilih.

Hadir sama, Pengerusi Lembaga Pengarah UTHM, Dato' Dr. Mohd Sofi Osman, Naib Canselor UTHM, Profesor Datuk Ts. Dr. Wahid Razzaly dan Timbalan Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi, Profesor Dr. Mohd Cairul Iqbal Mohd Amin.

MyRIVET bantu Malaysia ke arah negara maju

BATU PAHAT - Penubuhan Institut Penyelidikan Pendidikan dan Latihan Vokasional Malaysia (MyRIVET) dilihat mampu membantu negara meneroka isu, cabaran dan tren terkini TVET bagi mengarusperdana serta memperkasa bidang ini sebagai pemangkin ekonomi Malaysia.

MyRIVET yang berpusat di Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM), Kampus Induk telah ditubuhkan pada 22 Oktober 2018 dan telah dilancarkan pada 18 November 2018 oleh Menteri Pendidikan Malaysia, Dr. Maszlee Malik. Institut penyelidikan nasional ini merupakan platform penyelidikan terkini berteraskan bidang Pendidikan Teknikal dan Vokasional (TVET).

Pelopor MyRIVET, Profesor Emeritus Dr. Jailani Md. Yunus daripada UTHM bersama kumpulan penggerak TVET negara membangunkan institusi penyelidikan yang menjana maklumat dan eviden terkini berlandaskan keperluan modal insan. Sejalan dengan apa yang telah lama diamalkan oleh negara-negara maju seperti Amerika Syarikat, Jerman, Jepun dan Korea, penyelidikan dan pembangunan yang bersestematik dan bersaintifik telah dikenalpasti sebagai alat pengukur yang efektif kepada pemeraksanaan pertumbuhan ekonomi jangka masa panjang sesebuah negara.

Selain itu, penubuhan MyRIVET adalah sejajar dengan wawasan negara iaitu berperanan sebagai entiti dalam merencana aktiviti penyelidikan, pendidikan, konsultasi, latihan serta kolaborasi dengan pemegang taruh TVET dalam dan luar negara bagi memastikan TVET menyumbang kepada penjana ekonomi dan peningkatan kesejahteraan rakyat secara inklusif. Pada masa yang sama, MyRIVET merupakan Pusat Sehenti (*One-Stop Centre*) bagi menjalin hubungan dan kolaborasi penyelidikan di peringkat kebangsaan dan antarabangsa.

MyRIVET merangkumi empat jabatan utama serta satu jabatan sokongan iaitu Analisis Tren dan Data, Penyelidikan, Konsultasi dan Inovasi, Pembangunan Latihan dan Kerjaya, Kerjasama Global serta Pengurusan dan Kewangan.

Terdapat lima kluster di bawah penubuhan MyRIVET yang dikhususkan dalam penyelidikan TVET iaitu Polisi dan Piawaian TVET, Kualiti dan Kelayakan TVET, Pembangunan Kurikulum TVET, Pembangunan Teknologi dan Inovasi, Pembelajaran Sepanjang Hayat dan Pembangunan Kerjaya serta Sosiologi dan Psikologi Industri.

Secara umumnya, MyRIVET memberi tumpuan penyelidikan kearah pembangunan dan kelestarian TVET bagi keperluan 707 Institusi TVET Awam, 14 Institusi TVET Kerajaan Negeri dan 636 Institusi TVET Swasta.



MyRIVET juga menyediakan sistem sokongan penyelidikan TVET kepada sembilan kementerian iaitu Kementerian Pendidikan Malaysia, Kementerian Sumber Manusia, Kementerian Belia dan Sukan, Kementerian Pembangunan Luar Bandar, Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani, Kementerian Kerja Raya, Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya, Kementerian Pertahanan serta Kementerian Dalam Negeri. Sementara itu, MyRIVET turut membantu mana-mana agensi lain seperti pertubuhan bukan kerajaan, negara-negara serantau dan antarabangsa dalam bidang pembangunan komuniti dan pembangunan sumber manusia di peringkat nasional dan global.

Demi memastikan penubuhan MyRIVET menyokong usaha kerajaan dalam mencapai status negara maju, strategi jangka masa pendek dan panjang telah dirangka iaitu dengan memperkemas hubungan strategik di antara pemegang taruh TVET dan industri, membangunkan pangkalan data berkaitan penyelidikan TVET, menjadi pusat rujukan utama hasil dapatan penyelidikan *empirical* dan kritikal bagi keperluan dasar-dasar baru berkaitan TVET serta mendapat pengiktirafan sebagai institut penyelidikan TVET yang tersohor di peringkat nasional dan antarabangsa.

Antara aktiviti terkini yang telah dijalankan ke arah strategi berikut adalah Majlis Menandatangani Memorandum Persefahaman antara MyRIVET dan Korea Research Institute for Vocational Education and Training (KRIVET) pada 22 September 2019 bertempat di UTHM, kampus induk.

MyRIVET ketika ini memberi penumpuan kepada penyelidikan TVET yang melibatkan pembangunan sosio ekonomi kumpulan B40 dan golongan terencil atau terpinggir supaya golongan ini bersama-sama mendapat manfaat kemakmuran dan pembangunan negara.

Penyelidik UTHM jayakan projek Sistem Bilik Kuliah Pintar di UTHM



BATU PAHAT – Sekumpulan penyelidik Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) yang diketuai oleh Pm. Ts. Dr. Elmy Johana Mohamad dari Fakulti Kejuruteraan Elektrik Dan Elektronik (FKEE) berjaya menghasilkan projek Kelas Pintar (Smart Classroom) yang mampu mengurangkan penggunaan elektrik di universiti.

Rentetan kejayaan itu satu majlis pelancaran “Energy Saving Smart Classroom” telah diadakan pada 30 Oktober lalu, yang telah disempurnakan oleh Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) UTHM, Profesor Ts. Dr. Ruzairi Abdul Rahim.

Hasil kerjasama tiga pihak iaitu kumpulan penyelidik dari Instrumentation and Sensing Technology (InSeT), FKEE, Pusat Pembangunan dan Penyenggaraan dan Pusat Teknologi Maklumat telah berjaya menyelesaikan projek tersebut mengikut tarikh yang disasarkan.

Sistem Bilik Kuliah Pintar kali ini menyediakan bilik kuliah berasaskan IoT secara unik untuk kampus induk UTHM yang turut dilengkapi dengan sistem pengunci pintu automatik dan serta Pengesan Pergerakan Infrared (PIR) bagi memperketatkan keselamatan bilik kuliah serta sistem kawalan lampu dalaman dan luaran yang mampu mengurangkan kos tanggungan elektrik. Kedua-dua sistem ini dapat dikawal dengan menggunakan Aplikasi Telefon Pintar (Blynk).

Menurut Ketua Penyelidik Projek, Pm. Ts. Dr. Elmy Johana Mohamad projek ini juga merupakan sokongan kepada revolusi perindustrian ke-empat (IR 4.0) iaitu penggunaan teknologi IoT bersifat baharu dan lebih pintar.

“Penggunaan IoT iaitu gabungan elektronik dan internet akan memberi manfaat dalam kehidupan manusia sejajar dengan perkembangan teknologi IR

4.0,” katanya.

Sementara itu, Dr. Ruzairi dalam ucapannya berkata projek ini dapat dijadikan contoh kepada penyelidik lain kerana UTHM sentiasa inginkan projek yang dilaksanakan oleh penyelidiknya sendiri.

Untuk rekod, projek “Energy Saving Smart Classroom” ini merupakan cetusan idea dan inspirasi daripada Dr. Ruzairi bagi mengurangkan kos utiliti universiti.



FKEE lancar Makmal UTHM – Sena Traffic Systems, perkasa bidang kejuruteraan lalulintas dan ‘artificial intelligence’



BATU PAHAT- Bagi merencanakan lagi aktiviti penyelidikan dalam bidang kejuruteraan lalulintas dan “Artificial Intelligence (AI)” di Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM), Fakulti Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik (FKEE) telah melancarkan makmal baharunya iaitu Makmal UTHM – Sena Traffic Systems bertempat di Blok QB, Bangunan FKEE pada 14 November lalu.

Majlis pelancaran Makmal UTHM – Sena Traffic Systems tersebut disempurnakan oleh Ir. Danial Ong Tze Heng, Pengurus Besar Sena Traffic System Sdn. Bhd (SENA) sambil disaksikan oleh Profesor Dr. Ahmad Tarmizi Abd Karim, Penolong Naib Canselor (Perancangan Strategik dan Perhubungan Korporat).

Hadir sama ke majlis itu, Profesor Madya Dr. Rosli Omar, Dekan FKEE, Mohd Rizal Anis, wakil Majlis Perbandaran Kulai, David Lim, Ketua Pegawai Operasi (Kejuruteraan), Then Chee Guey, Ketua Pegawai Operasi (Projek dan Pemasaran) dan Datuk Leong Siew Mun, Profesor Pelawat dan Penyandang Kursi Sena – UTHM Smart City.

Profesor Dr. Ahmad Tarmizi mewakili UTHM merakamkan penghargaan kepada pihak SENa kerana kolaborasi seperti ini dapat membuka peluang kepada para penyelidik di UTHM untuk menyumbangkan idea dan tenaga dalam pembangunan sistem aplikasi pintar.

Tambah beliau, dengan kerjasama strategik SENa, proses pemindahan teknologi terkini dari industri ke universiti dapat dijalankan secara langsung.

Majlis pelancaran makmal ini juga menyaksikan penyampaian sumbangan berupa peralatan elektronik kawalan lalu lintas daripada pihak SENa kepada UTHM bagi tujuan latihan akademik dan juga penyelidikan berimpak tinggi.

Tambahan lagi, kerjasama ini juga turut memberi peluang kepada tenaga akademik, penyelidik dan

pelajar UTHM untuk menjalankan latihan sangkutan industri di pejabat SENa, Kuala Lumpur.

Ir. Danial Ong Tze Heng pula dalam ucapannya juga melahirkan rasa terima kasih kerana UTHM mahu bekerjasama dengan syarikat ini bagi membangunkan lebih banyak produk inovasi yang boleh diterima pakai dan dikomersialkan di pasaran global.

“Kolaborasi ini akan memberi faedah kepada SENa yang mana penyelidik dan pelajar dapat terlibat sama dalam penyelidikan yang dilakukan.

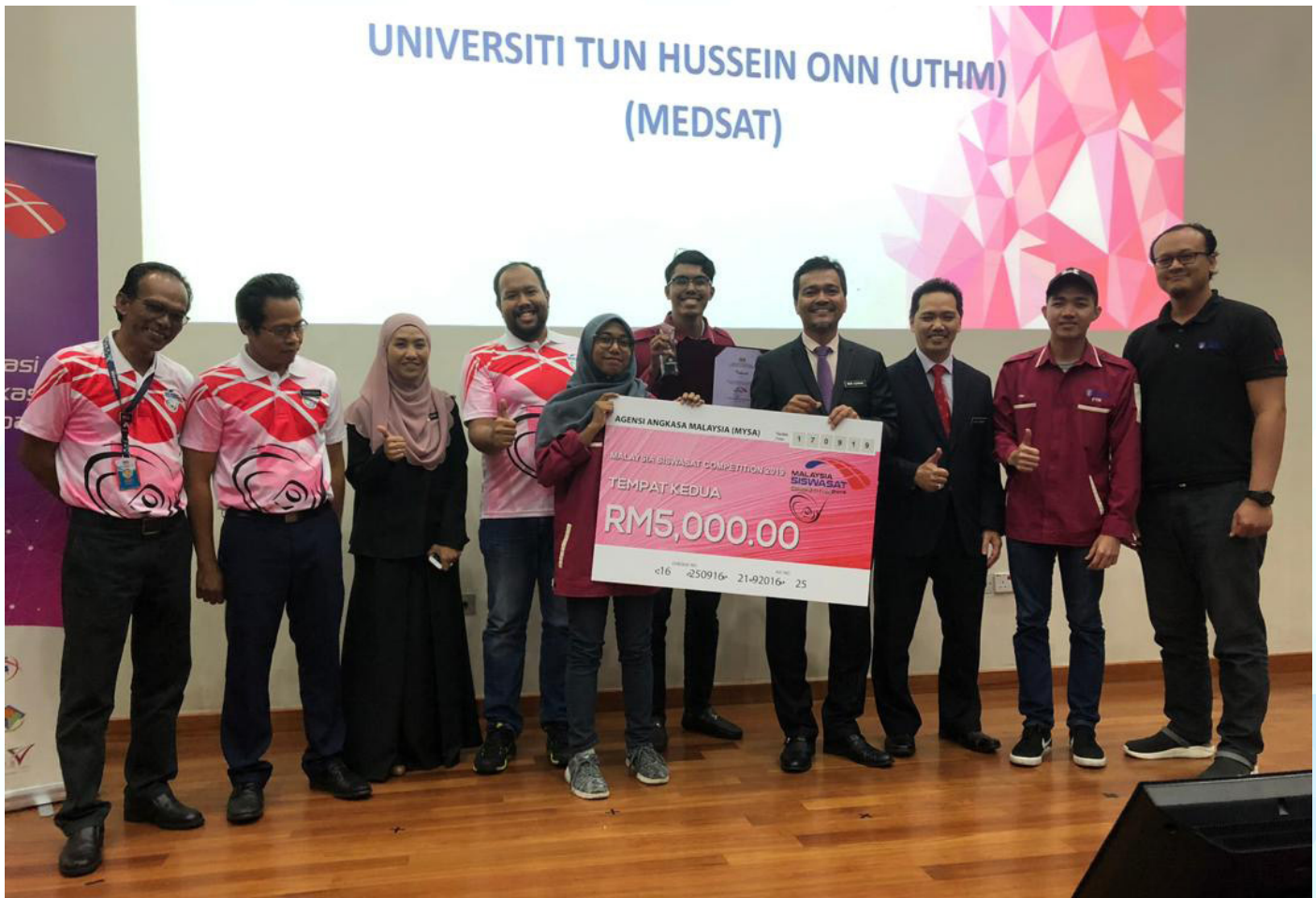
“Kemahiran jurutera SENa juga boleh terus dipertingkatkan sesuai dengan permintaan semasa melalui kursus pendek yang boleh diberikan oleh tenaga akademik UTHM,” tambahnya.

Beliau dan tetamu jemputan juga turut meluangkan masa untuk melihat pameran poster oleh penerima geran penyelidikan SENa.

Sementara itu, satu sesi forum bertajuk “Towards A Future Generation of Intelligent Transportation System” turut diadakan pada sebelah petang hari yang sama bertempat di Fraunhofer IEM Innovation Lab. Forum yang dikendalikan oleh Datuk Leong ini membincangkan tentang masalah kesesakan jalan raya di Malaysia dan kaedah penyelesaian menggunakan teknologi sistem pengangkutan pintar yang digabungkan dengan pelbagai sensor pintar, “Internet of Things (IoT)” dan “Big Data”.

Melalui forum ini para pelajar dan pensyarah telah didedahkan dengan ilmu yang bermanfaat berkenaan sistem pengangkutan pintar serta mengetahui potensi bidang penyelidikan yang berkaitan untuk mempertingkatkan lagi kecekapan sistem pengangkutan negara pada masa hadapan.

Pasukan MEDSAT raih naib Johan di Malaysia Siswasat Competition 2019



BANTING - Pasukan MEDSAT dari Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK) Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) telah berjaya meraih naib johan dalam Malaysia Siswasat Competition 2019 sekali gus membawa pulang hadiah berupa wang tunai berjumlah RM5000 dan trofi. Malaysia Siswasat Competition 2019 merupakan pertandingan anjuran Agensi Angkasa Negara (MySA).

Penganjuran program reka bentuk dan pembangunan model nano satelit atau Siswasat 2019 peringkat siswazah diadakan sebagai platform memberikan graduan gambaran sebenar pembangunan dan operasi satelit.

Dalam pertandingan ini peserta dikehendaki mereka bentuk, membina dan menguji satelit bersaiz kecil yang melaksanakan tugas-tugas asas, serupa dengan satelit tiruan.

Menurut penasihat pasukan MEDSAT, Dr. Faiz Asraf Saparudin pertandingan ini melibatkan menulis cadangan misi, menghasilkan dokumentasi reka bentuk, persembahan dan melancarkan dan melepaskan SiswaSat dari ketinggian yang tertentu dengan menggunakan dron.

"Pertandingan inovasi ini memerlukan peserta menyediakan reka bentuk satelit bersaiz nano

(cansat) di dalam beberapa fasa pertandingan dan pada peringkat akhir, cansat tersebut dilancarkan dari altitud setinggi 200m," katanya.

Dalam fasa mereka bentuk, peserta diberikan masa selama tujuh bulan iaitu dari bulan Februari hingga September 2019 untuk menyelesaikan beberapa fasa reka bentuk antaranya analisis misi, reka bentuk awal, reka bentuk kritikal dan ujian.

Majlis Perasmian Penutup dan Penyampaian Hadiah telah diadakan pada 17 September 2019 bertempat di Pusat Angkasa Negara. Majlis tersebut disempurnakan oleh Timbalan Ketua Setiausaha (TKSU) Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar & Perubahan Iklim (MESTECC), Dr. Mohd Nor Azman Hassan dan Ketua Pengarah MySA, Tuan Haji Azlikamil Napih. Turut hadir tetamu-tetamu industri dari SAPURA, DEFTECH dan Malvus Sense Sdn Bhd selaku penaja utama pertandingan ini.

Pertandingan ini bermula dengan 17 penyertaan dari pelbagai institut pengajian tinggi (IPT) dan hanya sembilan pasukan bertanding di peringkat akhir. Keputusan pertandingan menyaksikan pasukan Universiti Teknologi Mara (UiTM) meraih johan diikuti dengan Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) meraih tempat ketiga.

RITEC 2019 tarik penyertaan lebih 100 projek inovasi



PAGOH - Penganjuran *Research & Innovative Technology Competition* (RITEC 2019) mendapat sambutan hangat apabila berjaya menarik lebih 100 penyertaan projek inovasi daripada institusi pendidikan sekitar negeri Johor.

RITEC 2019 anjuran Fakulti Teknologi Kejuruteraan (FTK), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM), Kampus Cawangan Pagoh dengan kerjasama Advanced Technology Centre (ATC) ini telah diadakan pada 10 September lalu bertempat di Dewan Serbaguna & Pusat Konvensyen, Hab Pendidikan Tinggi, Pagoh, Johor.

Menurut Pengarah Program RITEC 2019, Ts. Dr. Mohd Nazrul Roslan, tahun ini pihaknya telah menerima banyak penyertaan daripada pelbagai institusi.

"Buat kali pertama RITEC membuka penyertaan ke sekitar daerah Muar, Tangkak dan Ledang dan berjaya menarik minat lebih 90 institusi pendidikan dan 10 buah sekolah menengah," katanya

Antara institusi pendidikan yang terlibat selain UTHM adalah Universiti Teknologi Malaysia kampus Pagoh, Universiti Islam Antarabangsa kampus Pagoh, Universiti Teknologi MARA cawangan Segamat, Universiti Teknikal Malaysia Melaka, Politeknik Tun Syed Nasir, Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Pagoh, Kolej Komuniti Ledang dan Institut Latihan Perindustrian (ILP) Tangkak. Manakala sekolah yang terlibat pula adalah Sekolah Menengah Sains Muar, Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Agama Maahad Muar, Maktab Rendah Sains MARA Muar, SMK Bukit Gambir Tangkak, SMK Tun Perak dan Kolej Vokasional Muar.

Pelbagai projek, idea dan reka cipta bertemakan "*Spurring High Technology Development for Sustainable Future*" yang berlandaskan inovasi

serta teknologi IR4.0 telah dipertandingkan melalui pembentangan poster dan produk. Tiga kategori anugerah telah dipertandingkan iaitu Anugerah *Best of the Best* RITEC 2019, Anugerah Kumpulan Fokus Penyelidikan terbaik keseluruhan 2019 dan Anugerah Pasca Siswazah terbaik keseluruhan 2019.

Anugerah *Best of the Best* RITEC 2019 dimenangi oleh projek yang bertajuk "*Autonomous Vehicle Repositioning System for Double Parking Condition with Notification System*" yang diketuai oleh Dr. Muhammad Rusydi Muhammad Razi dari FTK, UTHM.

Anugerah Kumpulan Fokus Penyelidikan terbaik keseluruhan 2019 pula dimenangi oleh *Innovative Manufacturing Technology (IMT) Focus Group* yang diterajui oleh Ts. Dr. Noraini Marsi dan Anugerah Pasca Siswazah terbaik keseluruhan 2019 kategori Ijazah Sarjana telah dimenangi oleh Amira Liyana Desa, manakala bagi kategori Doktor Falsafah dimenangi oleh Hadi Pranoto.

Majlis penutup program telah disempurnakan oleh ADUN Serom, YB Ir. Dr. Faizul Amri Adnan. Hadir sama dalam majlis tersebut, Provost UTHM Kampus Cawangan Pagoh, Profesor Dato' Dr. Abdul Razak Omar dan Dekan FTK, Profesor Madya Ts. Hj. Amran Mohd Zaid.

Untuk rekod UTHM, Program *Research & Innovative Technology Competition* (RITEC 2019) ini telah dianjurkan buat kali kedua di UTHM Kampus Cawangan Pagoh.

Dua atlet UTHM raih 'Pesilat Terbaik' Putra Putri



BATU PAHAT - Dua atlet Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) iaitu Putra Syaid Hidayatullah Ramli meraih Pesilat Terbaik Putra Kategori Institut Pengajian Tinggi (IPT) Tempatan dan Nur Adilah Muhamad Zamri meraih Pesilat Terbaik Putri kategori Antarabangsa ketika berlangsungnya Kejohanan Silat Antarabangsa dan Kejuaraan Silat Seni Asli Terbuka edisi ke-10 pada 25 hingga 30 November lalu bertempat di Dewan Sultan Ibrahim, kampus induk.

Manakala keputusan keseluruhan pula menyaksikan pasukan Pusat Sukan Tumpuan (PST) Malaysia dinobatkan sebagai Juara Keseluruhan Antarabangsa dengan pungutan 11 pingat emas, dua Perak dan dua Gangsa. Juara Keseluruhan IPT Tempatan pula diraih oleh UiTM Elit dari Universiti Teknologi MARA dengan pungutan 12 pingat Emas, dua Perak dan dua Gangsa.

Kejohanan silat anjuran Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) bersama UTHM selaku Pusat Tumpuan Silat IPT ini mendapat penyertaan sebanyak 70 pasukan iaitu 10 pasukan kategori IPT Antarabangsa, 27 pasukan kategori IPT Tempatan dan 37 pasukan lagi bagi Kategori Silat Seni Asli Terbuka, dengan pembabitan enam negara dari Thailand, Singapura, Indonesia, Belanda, Yaman dan Malaysia.

Majlis penyampaian hadiah dan penutup yang berlangsung pada hari terakhir kejohanan telah disempurnakan oleh Menteri Pendidikan Malaysia, Dr. Maszlee Malik. Hadir sama, Timbalan Ketua Setiausaha Pengurusan Kementerian Pendidikan, Mohamad Azhan Md Amir dan Naib Canselor UTHM, Profesor Datuk Ts. Dr. Wahid Razzaly.

Dr. Maszlee dalam ucapannya berkata bermula tahun hadapan seni silat akan diperluaskan di sekolah dalam aktiviti kokurikulum secara berperingkat dengan sasaran sekurang-kurangnya 5000 kelab silat diwujudkan di sekolah.

Katanya lagi bagi mengangkat martabat seni silat, KPM akan mencadangkan supaya silat dapat dijadikan sebagai subjek pilihan di universiti dengan sistem kredit yang boleh dipindahkan.

Kementerian juga akan mencadangkan supaya silat dijadikan salah satu kursus dalam Pendidikan Teknikal dan Vokasional (TVET) dan boleh diberikan sijil TVET.

"Sijil ini boleh menjadi salah satu daripada keperluan untuk menceburi kerjaya dalam bidang keselamatan seperti pegawai keselamatan, pengawal peribadi dan anggota pertahanan," tambahnya.



Majlis Anugerah Sukan 2018 hargai atlet, jurulatih dan pengurus pasukan



BATU PAHAT- Majlis Anugerah Sukan UTHM 2018 anjuran Pusat Sukan Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) telah berlangsung dengan penuh meriah pada 24 September lalu bertempat di Dewan Tunku Mahkota Ismail (DTMI), kampus induk.

Majlis ini diadakan bertujuan untuk memanifestasikan penghargaan dan pengiktirafan kepada para atlet, pengurus pasukan, barisan jurulatih serta individu yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam pembangunan sukan di UTHM.

Pada majlis kali ini, sebanyak 16 anugerah dipertandingkan antaranya ialah anugerah Olahragawan, Olahragawati, Bintang Harapan, Program Sukan Terbaik dan Anugerah Khas Pusat Sukan.

Atlet mendayung UTHM, Muhammad Khasful Rahman Zakaria dan Syarifah Che Mahadi masing-masing dinobatkan sebagai Olahragawan dan Olahragawati sekali gus membawa pulang piala, sijil penghargaan, wang tunai berjumlah RM750 serta baucer barangan sukan bernilai RM500 tajaan Rico Sport Sdn. Bhd. setiap seorang.

Majlis yang bertemakan *Arabian Night* ini telah disempurnakan oleh Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni) UTHM, Professor Madya Dr. Afandi Ahmad.



PSU Pelihara Sukan Tradisi, Anjur Kejohanan Sepak Takraw



BATU PAHAT- Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) melalui Pusat Sukan Universiti (PSU) sekali lagi menganjurkan Kejohanan Sepak Takraw Jemputan *Malaysian Technical University (MTUN) & ASEAN 2019* pada 3 November lalu bertempat di Dewan Badminton UTHM bagi meneruskan usaha memelihara sukan tradisi ini.

Kejohanan ini menyaksikan regu PSTI Batam B meraih Johan manakala regu UTHM B meraih Naib Johan daripada 10 regu yang bertanding. Sementara itu, regu UTHM B dan UMP A masing-masing berjaya meraih tempat ketiga.

Kejohanan Sepak Takraw edisi ke-4 kali ini berjaya menarik penyertaan daripada pasukan antarabangsa iaitu Pasukan Sepak Takraw Indonesia (PSTI) Batam dan Pasukan Sepak Takraw Singapura. Selain UTHM, pasukan daripada Universiti Teknikal Malaysia (UTEM) dan Universiti Malaysia Pahang (UMP) antara MTUN yang menyertai kejohanan ini.

Setiap pasukan masing-masing menghantar dua regu untuk berentap di kejohanan yang dijalankan secara liga dan diadili oleh pengadil dari Persatuan Sepak Takraw Negeri Johor (PSNJ) yang diketuai oleh Abdul Halim Mat.

Kejohanan kali ini juga mencipta kelainan tersendiri apabila penganjur mengadakan Klinik Sepak Takraw yang bertujuan melaksanakan *knowledge transfer* kepada murid-murid sekolah rendah bagi melahirkan lebih ramai bakat baru dalam sukan sepak takraw pada masa akan datang. Antara sekolah yang menyertai klinik ini ialah Sekolah Kebangsaan Seri Paya, Sekolah Kebangsaan Seri Timbul dan Sekolah Kebangsaan Seri Puleh.

Penganjuran kejohanan pada kali ini juga bertujuan menjadikan sukan sepak takraw sebagai platform dan medium untuk mengeratkan hubungan antara

MTUN dan antarabangsa (ASEAN) atau "smart partnership." Selain itu, kejohanan ini juga untuk meningkatkan perkembangan dan pembangunan pelajar serta membangunkan industri sepak takraw di Malaysia supaya lebih berkembang dan maju seiring dengan kehendak Kementerian Belia dan Sukan serta Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM).

Tambahan lagi, kejohanan ini dikendalikan sepenuhnya oleh pelajar yang diketuai oleh pengurus pasukan Muhammad Faris Abdul Hadi dan dibantu oleh Penasihat Pasukan Sepak Takraw UTHM, Mohd Hazrin Abd Rahman.

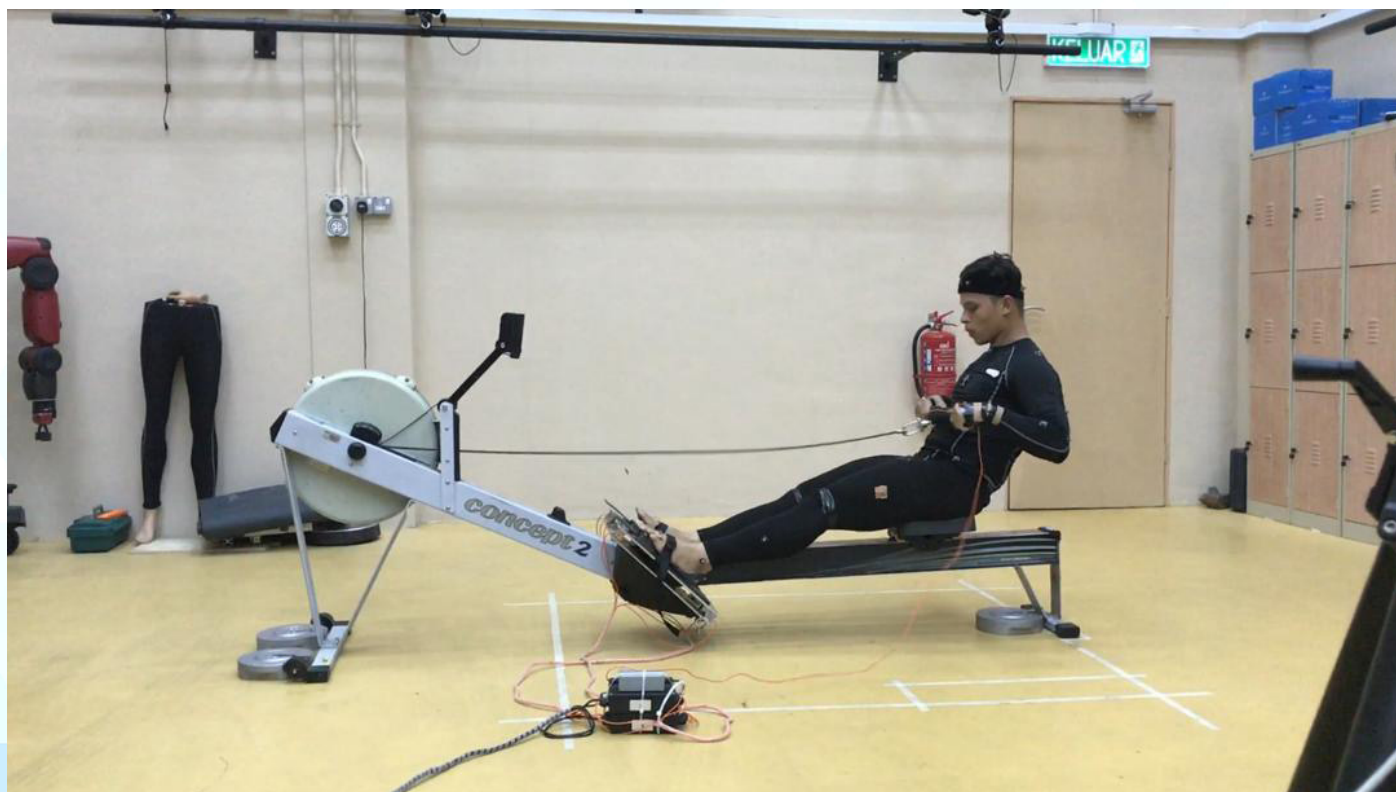
Menurut Mohd Hazrin, kejohanan ini merupakan salah satu platform untuk meningkatkan kemahiran insaniah para mahasiswa di samping membantu memelihara sukan tradisi ini.

"Melalui kejohanan ini, kita mampu melahirkan mahasiswa yang mempunyai kemahiran insaniah selain menggalakkan lagi pengamalan budaya hidup sihat dalam kehidupan sehari-hari melalui penyertaan dalam bidang sukan," katanya.

Tambahnya lagi, kejohanan ini juga dianjurkan bagi menyahut seruan daripada KPM iaitu ingin melahirkan "The Thinking Athlete."



Pendayung UTHM Timba Ilmu Biomekanik Sukan Untuk Tingkat Prestasi



Batu Pahat - Pasukan Mendayung Barracuda Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) mendekati keperluan khidmat sains sukan dengan menjalinkan kerjasama dengan penyelidik *Sport Innovation Technology Centre (SITC)*, Universiti Teknologi Malaysia (UTM) untuk mendapatkan kepakaran dalam program biomekanik sukan bagi mempertingkatkan lagi prestasi semasa pasukan UTHM ke arah kejohanan Varsity Boat Race (VBR) pada awal November nanti.

Menurut penyelidik SITC UTM, Fakri Azmi Nasruddin pihaknya amat berminat dan mengalu-alukan kerjasama dalam program biomekanik sukan ini bersama pasukan mendayung UTHM setelah pasukan ini menunjukkan prestasi yang memberangsangkan dalam kejohanan sukan mendayung Malaysia.

“Program Biomekanik Sukan Mendayung ini merupakan platform yang baik bagi pasukan mendayung UTHM dalam menganalisis prestasi kemampuan individu atlet mendayung melalui pengambilan data biomekanik atlet,” katanya.

Tambahnya lagi, program ini juga akan mengesan tahap fizikal serta meningkatkan kekuatan fizikal untuk pendayung UTHM.

“Program ini secara spesifiknya adalah untuk mengukur tahap keupayaan atlet dari segi keberkesanan teknik kemahiran mendayung dan kekuatan fizikal atlet dan berdasarkan data yang diperolehi jurulatih pasukan dapat merangka periodisasi latihan yang lebih terperinci kepada atlet mereka”, jelasnya.

Turut hadir semasa program Biomekanik Sukan, jurulatih kecergasan pasukan mendayung UTHM, ialah Dr. Mohd Zulfadli Rozali. Beliau turut menyatakan bahawa data-data sebegini dan pengetahuan tentang keperluan sains sukan perlu ada pada setiap pasukan dalam mempertingkatkan lagi mutu prestasi sukan di UTHM.



Kejohanan Sepak Takraw Piala Provost UTHM Pagoh Dapat Sambutan Hangat



PAGOH - Kejohanan Sepak Takraw Piala Provost Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) Kampus Cawangan Pagoh 2019 anjuran Pasukan Sepak Takraw UTHM yang diadakan buat julung kalinya pada tahun ini mendapat sambutan menggalakkan apabila mendapat penyertaan 32 pasukan sekitar negeri Johor dan Melaka.

Pada awalnya, penyertaan dibuka kepada 24 regu terawal namun sambutan hangat dari penggiat-penggiat bola rotan menambahkan lagi jumlah penyertaan. Kejohanan secara kalah singkir ini menuntut setiap pasukan untuk bermain bersungguh-sungguh bagi melayakkan pasukan mereka mara ke pusingan seterusnya.

Kejohanan yang berlangsung di Dewan Serbaguna Kolej Kediaman Pagoh pada 28 September lalu itu menyaksikan pasukan KBE 'A' dari Muar muncul juara dengan membawa pulang wang tunai berjumlah RM400, medal, hamper dan piala iringan selepas menewaskan pasukan daripada regu UTHM.

Sementara itu, pasukan UTHM berjaya meraih tempat kedua dengan membawa pulang wang tunai sebanyak RM200 berserta medal dan hamper. Manakala Pasukan Sahabat Maharani pula meraih tempat ketiga diikuti Pasukan Kg. Tui di tempat keempat.

Kejohanan ini dikendalikan sepenuhnya oleh pelajar yang diketuai oleh pengurus pasukan, Muhammad Faris Abdul Hadi dan dibantu oleh Penasihat Pasukan Sepak Takraw UTHM, Mohd Hazrin Rahman.

Menurut Mohd Hazrin kejohanan ini merupakan salah satu platform untuk meningkatkan kemahiran insaniah para mahasiswa di samping membantu memelihara sukan tradisi ini.

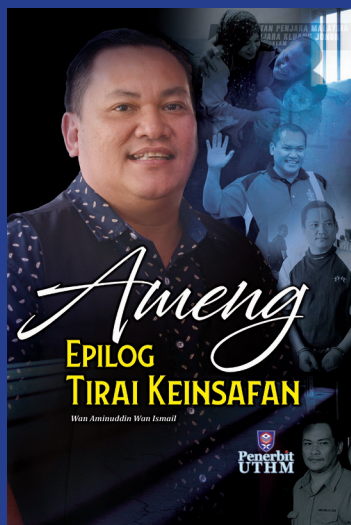
"Melalui kejohanan ini, kita mampu melahirkan mahasiswa yang mempunyai kemahiran insaniah selain menggalakkan lagi pengamalan budaya hidup sihat dalam kehidupan sehari-hari melalui penyertaan dalam bidang sukan," katanya.

Tambahnya lagi, kejohanan ini juga dianjurkan bagi menyahut seruan daripada Kementerian Pendidikan Malaysia iaitu ingin melahirkan "*The Thinking Athlee*."

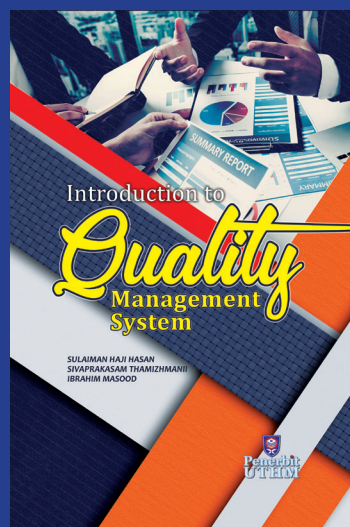
Majlis penyampaian hadiah telah disempurnakan oleh Provost UTHM Kampus Pagoh, Profesor Dato' Dr. Abdul Razak Hj Omar. Beliau turut menaja kejohanan ini dengan memberi sumbangan berbentuk piala dan hamper. Kejohanan ini juga turut mendapat tajaan berbentuk sijil daripada "JHO Marketing" untuk diberikan kepada semua peserta dan juga tajaan makanan daripada "Kafe Barracuda" khusus untuk para urus setia.



Penerbitan Terkini



AMENG : EPILOG TIRAI KEINSAFAN
Penulis:
Wan Aminuddin Wan Ismail

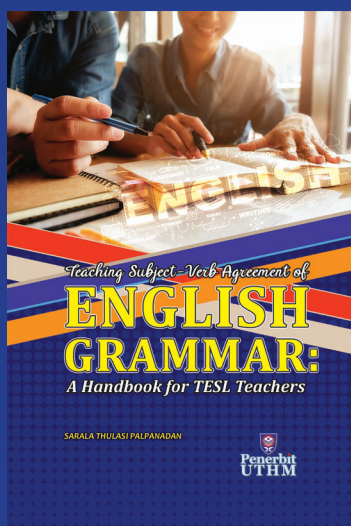


INTRODUCTION TO QUALITY MANAGEMENT
Penulis:
Sulaiman Hj. Hasan,
Sivaprakasam
Thamizhmanii, Ibrahim
Masood

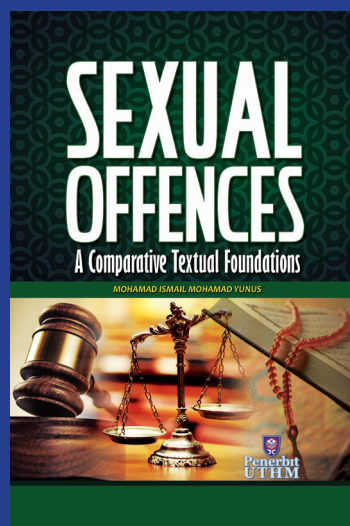
MUDAHKAN PROJEK SARJANA MUDA (PSM) ANDA: SELESAIKAN KAJIAN DALAM TEMPOH 7 BULAN
Penulis:
Munzilah Md. Rohani,
Basil David Daniel,
Hartini Kasmin,
Mohamad Yusri
Aman, Nor Aizam Adnan



ANGKATAN PEMUDA INSAF
Penulis:
Hasfalila Hassan, Ishak
Saat



TEACHING SUBJECT-VERB AGREEMENT OF ENGLISH GRAMMAR: A HANDBOOK FOR TESL TEACHERS
Penulis:
Sarala Thulasi Palpanadan



SEXUAL OFFENCES: A COMPARATIVE TEXTUAL FOUNDATIONS
Penulis:
Mohamad Ismail
Mohamad Yunus