

Buletin UniSZA

ISSN 2180-0235 | OGOS 2016 | BIL.19



UniSZA Sahut Cabaran 2U2i

Pengurusan Tertinggi

Prof. Dato' Dr. Ahmad Zubaidi Abdul Latif
Naib Canselor

Prof. Dr. Mahadzirah Mohamad
Timbalan Naib Canselor
(Akademik dan Antarabangsa)

Prof. Dr. Noor Aini Mohd Yusoff
Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan dan Inovasi) - Pemangku

Prof. Dr. Nik Wan Omar
Timbalan Naib Canselor
(Hal Ehwal Pelajar dan Alumni)

Prof. Madya Nordin Jusoh
Pendaftar

Prof. Madya Ariza Ibrahim
Bendahari

Prof. Dr. Zuhairah Ariff Abd. Ghadas
Penasihat Undang-undang

Ir. Mohd Yasim A. Ghani
Pengarah Jabatan Pengurusan Pembangunan

Sidang Pengarang

Prof. Madya Che Wan Takwa Che Wan Abu Bakar
Penerbit UniSZA

Dr. Wan Hishamuddin Wan Jusoh
Penerbit UniSZA

Dr. Bahyah Ab. Halim
Fakulti Ekonomi dan Sains Pengurusan

Dr. Muhamad Fazil Ahmad
Fakulti Sains Sosial Gunaan

Dr. Wan Mohd Khairul Firdaus Wan Khairuldin
Fakulti Pengajian Kontemporari Islam

En. Cornelius Anuar Abdullah McAfee
Pusat Pengantarabangsaan dan Komunikasi Korporat

En. Mohd Shahrizal Nasir
Fakulti Bahasa dan Komunikasi

Pn. Sharipah Mursalina Syed Azmy
Fakulti Bahasa dan Komunikasi

Cik Nazilah Mohamad
Fakulti Bahasa dan Komunikasi

Pn. Zurina Mansor
Penerbit UniSZA

En. Mohamad Shahrir Abdul Hamid
Penerbit UniSZA

En. Kaswadi Yusoff
Jurufoto
Pusat Pengantarabangsaan dan Komunikasi Korporat

Cik Nurul Aizam Ab Rahim
Setiausaha
Penerbit UniSZA

Sumber dan Penyumbang Bahan

1. Pejabat Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)
2. Pejabat Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni (HEPA)
3. AGROPOLIS
4. Fakulti Biosumber Industri Makanan
5. Fakulti Informatik dan Komputeran
6. Fakulti Pengajian Ilmu dan Pendidikan Lanjutan
7. Fakulti Pengajian Kontemporari Islam
8. Fakulti Sains Sosial Gunaan
9. Fakulti Seni Reka dan Teknologi Kreatif
10. Fakulti Undang-Undang dan Hubungan Antarabangsa
11. Institut Penyelidikan Alam Sekitar Pantai Timur
12. Pejabat Kolej Kediaman UniSZA
13. Pejabat Pendaftar
14. Penerbit UniSZA
15. Perpustakaan UniSZA
16. Pusat Islam
17. Pusat Kesenian dan Warisan
18. Pusat Keusahawanan dan Kebolehpasaran Pelajar
19. Pusat Pendidikan Berterusan
20. Pusat Penyelidikan Pembangunan dan Inovasi
21. Prof. Madya Dr. Ahmad Azrin Adnan, Pensyarah FESP
22. Dr. Rahimah Embong, Pensyarah INSPIRE
23. Cik Nazilah Mohamad, Pensyarah FBK
24. En. Ahmad Taufan Abdul Rashid, ESERI

Hak Cipta Terpelihara © 2016. Tidak dibenarkan mengeluarkan ulang mana-mana bahagian artikel, ilustrasi dan isi kandungan buletin ini dalam apa jua bentuk dan dengan apa cara sekalipun sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman, atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada Pengarah Penerbit UniSZA, Universiti Sultan Zainal Abidin, Kampus Gong Badak, 21300 Kuala Terengganu, Terengganu, MALAYSIA.

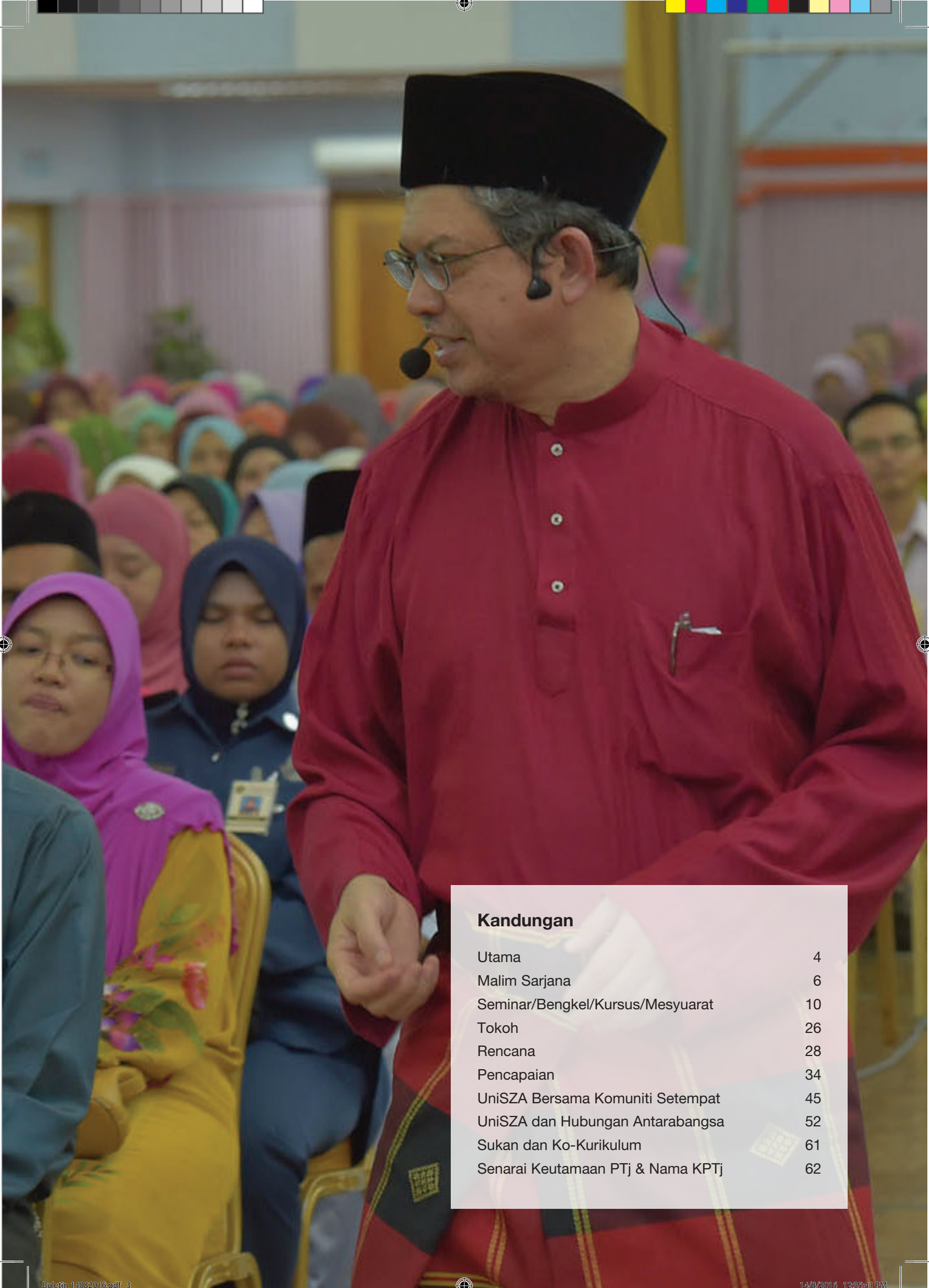
Buletin UniSZA diterbitkan tiga kali setahun, mulai Ogos 2009 sebagai buletin rasmi Universiti Sultan Zainal Abidin.

Hak Cipta © 2016

Pengarah, Penerbit UniSZA,
Universiti Sultan Zainal Abidin,
Kampus Gong Badak,
21300 Kuala Terengganu,
Terengganu, MALAYSIA.

Tel: 09-668 8774/8775 Faks: 09-668 7867

Laman Web: <http://www.penerbit.unisza.edu.my>



Kandungan

Utama	4
Malim Sarjana	6
Seminar/Bengkel/Kursus/Mesyuarat	10
Tokoh	26
Rencana	28
Pencapaian	34
UniSZA Bersama Komuniti Setempat	45
UniSZA dan Hubungan Antarabangsa	52
Sukan dan Ko-Kurikulum	61
Senarai Keutamaan PTj & Nama KPTj	62



2U2i PRODUKSI dan Kesihatan Haiwan

UniSZA telah mencipta sejarah dengan menawarkan program berbentuk 2U2i (2 Universiti + 2 Industri) yang merupakan program belajar sambil bekerja (*Work - Based Learning*). Melalui program ini, para pelajar akan belajar selama dua tahun di universiti dan menimba pengalaman dalam industri selama dua tahun. Program 2U2i ini ditawarkan melalui program Ijazah Sarjana Muda Produksi dan Kesihatan Haiwan dari Fakulti Biosumber dan Industri Makanan (FBIM).

Tujuan program ini dilaksanakan adalah untuk meningkatkan kebolehpasaran, persediaan dan kemahiran pelajar untuk alam pekerjaan. Pengalaman industri dilihat amat penting dalam mendepani cabaran semasa. Usaha ini selari dan bertepatan dengan apa yang digariskan dalam Lonjakan 1, Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (Pengajian Tinggi) iaitu Graduan Holistik Berciri Keusahawanan dan Seimbang.

Majlis pelancaran program 2U2i ini telah diadakan pada 29 Mei 2016 bertempat di Dewan Perdana UniSZA Kampus Gong Badak dan dirasmikan oleh Menteri Pendidikan Tinggi, Dato' Seri Idris Jusoh. Majlis ini turut dihadiri oleh Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi, Datuk Prof. Dr. Asma Ismail, Pengerusi Lembaga Pengarah UniSZA, Tan Sri Dato' Haji Alimudin Haji Mohd Dom dan wakil-wakil dari industri. Majlis pelancaran ini telah diadakan sebagaimana saranan pihak kementerian setelah meluluskan program ini pada 12 April 2016.

UniSZA juga telah menandatangani Memorandum Persefahaman dengan lima buah syarikat iaitu Touch Milk Sdn. Bhd., Terengganu Equestrian Resort (TER), Hijau Akuatik Enterprise, Kelab Endurance Darul Iman (STET) dan Yun Fook Resources Sdn. Bhd. pada majlis tersebut. Inti pati memorandum tersebut antara lainnya



menyatakan kesediaan syarikat terbabit untuk berganding bahu dengan UniSZA bagi menjayakan program 2U2i.

Majlis pelancaran program 2U2i ini turut dimeriahkan dengan pameran Pengajaran dan Pembelajaran (PdP) yang melibatkan empat buah fakulti iaitu Fakulti Biosumber dan Industri Makanan, Fakulti Informatik dan Komputeran, Fakulti Pengajian Kontemporari Islam dan Fakulti Perubahan.

Pada masa yang sama, Syarikat Prestariang Berhad di bawah naungan Dr. Abu Hasan Ismail turut terlibat dalam menyediakan latihan *Technopreneurship* kepada pelajar UniSZA. Pelancaran *Dr. Abu Hasan Innovation Competition 16'* di bawah CEO @ Faculty Programme turut dirasmikan oleh Dato' Seri Idris Jusoh. Dr. Abu Hasan telah menyerahkan sumbangan sebanyak RM100,000.00 kepada UniSZA bagi menjayakan *Dr. Abu Hasan Innovation Competition 16'*.



Memahat Sejarah KUSZA, Membina Kegemilangan UniSZA

Ulasan oleh: Ahmad Azrin Adnan, Ph.D.
Emel: ahmazrin@unisza.edu.my

Syarahan Tahunan Naib Canselor Universiti Sultan Zainal Abidin 2016 cukup unik dan berbeza dengan syarahan seumpamanya sebelum ini. Paling ketara ialah dari segi penyampaian yang lebih santai dan bersahaja. Posisi Prof. Dato' Dr. Ahmad Zubaidi Abdul Latif sewaktu menyampaikan syarahan tidak lagi terhad di rostrum. Beliau tidak sekadar berada di atas pentas malah turun dari atas pentas untuk berada selantai dengan audiens. Meskipun ucapannya kadangkala tidak terkandung dalam paparan pembentangan, kaedah penyampaian ini telah mencetuskan rasa kebersamaan dan kesepunyaan. Barangkali inilah mesej yang ingin beliau sampaikan kepada seluruh warga universiti, iaitu bersama-sama beliau membangunkan universiti yang dicintai ini. Tidak hairanlah beliau memulakan syarahan beliau dengan memetik ucapan Saidina Abu Bakar al-Siddiq r.a. tatkala dipilih menjadi khalifah selepas wafatnya Baginda Rasulullah s.a.w. seperti berikut:

Wahai manusia, sesungguhnya aku telah dilantik menjadi pemimpin kamu, bukanlah aku yang terbaik dalam kalangan kamu. Jika aku betul, tolonglah aku. Jika aku salah, betulkanlah aku. Benar itu adalah amanah, bohong itu adalah khianat. Orang yang lemah dalam kalangan kamu adalah kuat di sisi sehingga aku mengembalikan haknya. Orang yang kuat dalam kalangan kamu, lemah di sisiku sehingga aku mengambil daripadanya hak (menghalang apa yang bukan haknya), insya-Allah. Jangan kamu meninggalkan jihad, kerana tidak ada kaum yang meninggalkan jihad, melainkan Allah timpakan mereka dengan kehinaan. Taatlah aku selagi aku taatkan Allah dan Rasul-Nya. Jika aku derhakakan Allah dan Rasul-Nya, maka tiada ketaatan untukku.

(Ibn Athir, Al-Kamil fi al-Tarikh, 1/361)

Petikan ucapan ini wadahnya menjadi tunjang kepada bentuk dan gaya kepimpinan Prof. Dato' Dr. Ahmad Zubaidi Abdul Latif dalam mengemudi UniSZA. Ia memperlihatkan keinginan besar beliau untuk melaksanakan kepimpinan berteraskan Islam yang

amat mementingkan integriti dan kesepaduan jemaah. Hanya dengan kepimpinan yang betul, segala hala tuju baharu dapat dikongsi bersama dengan seluruh warga universiti untuk mencapai segala visi dan misi yang ditetapkan, *in sya Allah*.

Bagi memperincikan segala hala tuju baharu ini, beliau menyebut tentang lima perkara. Pertama ialah tentang segala pencapaian penting UniSZA pada tahun 2015 untuk tujuan refleksi. Kedua ialah tentang transformasi KUSZA ke UniSZA dan kekuatan KUSZA yang boleh dimanfaati UniSZA. Ketiga ialah tentang kedudukan terkini UniSZA berdasarkan KPI yang ditetapkan. Keempat ialah tentang langkah ke hadapan UniSZA dengan slogan 'UniSZA Terbang Tinggi' bagi mencapai segala visi dan misi UniSZA berpanduan Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2015-2025 (Pendidikan Tinggi) [PPM (PT)], Pelan Strategik UniSZA 2015-2020 dan Pelan Tindakan Akademik UniSZA 2015. Perkara terakhir ialah tentang konsep 'reda Ilahi' sebagai tunjang perjuangan bagi setiap warga UniSZA dalam usaha menubuhkan UniSZA di persada antarabangsa.

Dalam perkara pertama, beliau menelusuri pencapaian UniSZA dalam dua aspek, iaitu akademik serta penyelidikan, penerbitan dan inovasi. Kedua-dua aspek ini ternyata telah memperlihatkan peningkatan yang baik. Walau bagaimanapun terdapat beberapa aspek tertentu misalnya penerbitan yang memerlukan lonjakan yang lebih besar.

Dalam perkara kedua, beliau cuba mengembalikan nostalgia Kolej Ugama Sultan Zainal Abidin (KUSZA) yang suatu ketika dahulu



pernah tersohor di peringkat antarabangsa. Beliau kerap kali menyebut tentang betapa perlunya kekuatan KUSZA dimanfaatkan sebaik mungkin untuk memperbaiki pencapaian UniSZA. Dalam hal ini, beliau mengetengahkan empat cara untuk merealisasikan hasrat ini. Pertama ialah melakukan penjenamaan bersama KUSZA-UniSZA memandangkan KUSZA sudah menjadi suatu jenama yang telah lama wujud dalam pasaran pendidikan. Kedua ialah menjadikan ikon-ikon KUSZA, UDM dan UniSZA sebagai duta dalam aktiviti pemasaran dan penjenamaan. Ketiga ialah menyambung semula jaringan kerjasama KUSZA yang sebenarnya telah merata di peringkat antarabangsa seperti Universiti Al-Azhar dan University of East London. Keempat ialah menggabung jalin kurikulum dan ko-kurikulum KUSZA dan UniSZA berdasarkan kesesuaiannya. Keempat-empat perkara inilah yang merealisasikan “memahat sejarah KUSZA, membina kegemilangan UniSZA”. Dengan kata lain, antara pendekatan awal yang akan beliau laksanakan dalam mencapai visi dan misi UniSZA mencakupi empat perkara. Pertama, mengembalikan kegemilangan KUSZA dengan membina semula identiti KUSZA yang masih relevan dan diterapkan dalam budaya UniSZA yang baharu. Kedua, menggembeleng bersama idea dan perancangan kepimpinan terdahulu dan sekarang. Ketiga, memberi penekanan terhadap ilmu dan akhlak. Konsep ilmu dan akhlak ini akan dikembangkan merentasi semua aspek di UniSZA bermula dengan pengajaran dan pembelajaran, struktur akademik, pembangunan staf, pembangunan holistik pelajar dan juga persekitaran kampus. Keempat, memupuk budaya “sense of belonging” dalam kalangan warga UniSZA.

Dalam perkara ketiga, beliau menyebut tentang beberapa pencapaian semasa dan sasaran UniSZA berdasarkan sepuluh lonjakan PPPM (PT). Pendedahan ini membolehkan UniSZA membuat

langkah-langkah pembetulan melalui beberapa pendekatan baharu yang beliau perkenalkan. Bagi lonjakan pertama, iaitu graduan holistik, berciri keusahawanan dan seimbang, hampir kesemua aspek yang dinilai seperti graduan bekerja pada masa konvokesyen, kadar kecikiran, kadar *Graduate on Time* (GOT) prasiswazah, kadar GOT Sarjana dan kadar GOT Ph.D. telah mencapai sasaran yang ditetapkan oleh pihak kementerian. Bagi lonjakan kedua, iaitu kecemerlangan bakat, pencapaian semasa UniSZA masih jauh daripada sasaran yang ditetapkan oleh pihak kementerian. Sedar dengan limitasi ini, beliau membangkitkan semangat seluruh warga akademik universiti untuk melakukan sedaya upaya bagi memperbaiki pencapaian ini. Bagi lonjakan kelima, iaitu kemampunan kewangan, beliau menzahirkan perasaan gembira dengan pencapaian pendapatan yang dijana sendiri sebanyak RM14.9 juta. Dengan kata lain, UniSZA telah mencapai hampir 50% daripada sasaran yang ditetapkan, iaitu sebanyak RM37 juta. Bagi lonjakan kelapan, iaitu keunggulan global, UniSZA ternyata agak proaktif dalam aspek bilangan pelajar siswazah dan bilangan pelajar antarabangsa.

Menariknya lagi dalam perkara ketiga ini, beliau memperkenalkan dua lagi KPI individu bagi setiap warga UniSZA. Pertama ialah penjagaan kesihatan yang mesti mengandungi elemen pemeriksaan kesihatan berkala, amalan pemakanan yang betul dan aktiviti riadah secara konsisten. Ketiga-tiga elemen ini amat penting untuk membolehkan setiap warga kita kekal cergas dari segi fizikal dan mental. Kedua ialah program landskap tahunan di setiap kampus untuk melestarikan alam sekitar di ketiga-tiga kampus UniSZA.

Dalam perkara keempat, beliau berkongsi ucapan amanat YB Menteri Pendidikan Tinggi 2016. Bagi mencapai aspirasi kelapan-lapan inisiatif yang diumumkan oleh YB Menteri Pendidikan Tinggi khususnya dan PPPM (PT) umumnya,

beliau memperkenalkan tiga konsep asas yang setiap satunya memiliki pendekatan tertentu bagi mencapai segala visi dan misi UniSZA. Ia mencakupi (1) kesarjanaan ilmu; (2) penjanaan keuntungan untuk universiti dan komuniti; dan (3) universiti sebagai platform mediasi permasalahan industri dan komuniti. Kesemua pendekatan baharu yang beliau utarakan ini ternyata telah menonjolkan beberapa perkara baharu yang tidak pernah berlaku dalam kepimpinan terdahulu misalnya (1) pendanaan universiti melalui wakaf, endowmen dan infaq; (2) klinik kesihatan rohani dan jasmani; dan (3) usaha melahirkan generasi *mutabayyin* (generasi yang cenderung menyelidik sebelum membuat sesuatu kesimpulan). Inilah inti pati kepada konsep ilmu dan akhlak dalam membangunkan universiti seperti UniSZA yang kaya dan sarat dengan nilai-nilai keislaman.

Dalam perkara kelima, beliau memperihalkan tentang konsep keredaan Ilahi yang menjadi matlamat akhir dalam setiap tindak tanduk setiap warga universiti. Kefahaman tentang hal ini akan menjadikan setiap warga UniSZA melakukan perkara yang benar dan berkualiti demi UniSZA kerana di sebalik tindak tanduk ini, ia merupakan saham sebenar buat bekalan di alam akhirat kelak.

Mengakhiri syarahan beliau, falsafah mendaki gunung dan falsafah kapal meredah lautan dikupas untuk beliau simpulkan bahawa tiada satu pun perkara tidak dapat dicapai selagi seluruh warga universiti bersatu hati dan berpadu tenaga serta bergantung harap kepada Allah s.w.t..

Ke hadrat Allahlah jua, mudah-mudahan UniSZA tekal melahirkan pemimpin yang berilmu dan berakhlak.

Peranan Pendidikan Holistik dalam Memperkasa Peradaban Insan

Ulasan oleh: Rahimah Embong, Ph.D.
Emel: rahimahembong@unisza.edu.my

Misi suci ajaran Islam merangkumi akidah, syariah dan akhlak adalah untuk melahirkan manusia yang tunduk dan patuh kepada Allah s.w.t., iaitu dengan mengerjakan segala ajaran-Nya, mematuhi segala suruhan agama dan meninggalkan segala larangan-Nya. Fungsi manusia menurut Islam ialah untuk menjadi hamba Allah s.w.t. yang baik dan khalifah-Nya yang cemerlang untuk mentadbir dan membangunkan muka bumi ini. Berdasarkan pandangan sejagat ini Dato' Wira Dr. Ismail Haji Ibrahim, Penandang Kursi Sultan Mizan Zainal Abidin telah memilih tajuk 'Peranan Pendidikan Holistik dalam Memperkasa Peradaban Insan' bagi syarahan perdana yang diadakan pada 26 Mei 2016 yang lalu.

Penganjuran syarahan perdana oleh Institut Penyelidikan Produk dan Ketamadunan Islam (INSPIRE), UniSZA ini telah membawa warga UniSZA kepada penelitian dan pemahaman semula maksud pendidikan holistik dan implimentasinya dalam kalangan pensyarah lebih-lebih lagi Dato' Wira sendiri merupakan seorang yang bergiat langsung

dalam dunia pendidikan. Antara hasil tulisan Dato' Wira yang akrab dengan konteks pendidikan dan peradaban insan ialah *Pembangunan Ummah Berilmu dan Berbudaya Positif* (2001), *Islam and Globalization* (2002), *Pendidik dan Pendidikan* (2004), *Pendidikan Agama dalam Menangani Masalah Sosial* (2004), *Menjana Ummah Gemilang* (2008) dan *Pemeriksaan Pendidikan Tinggi: Realiti, Cabaran dan Prospek* (2009).

Dato' Wira menegaskan bahawa pendidikan Islam merupakan pendidikan holistik, manakala peradaban insan merupakan pembangunan tamadun manusia dengan nilai universal yang dipupuk oleh Islam. Oleh sebab umat Islam mempunyai sistem kehidupan yang amat komprehensif, maka cabaran bagi penggubal dasar pendidikan Islam kini adalah untuk melihat semula konsep dan nilai-nilai keagamaan (*al-Din*) dalam konteks guna atau terapan aplikasinya secara pragmatik, konkrit, berkesan dan menjadi inspirasi dalam semua bidang kehidupan.

Ketika ditanya mengenai perbezaan pendidikan holistik Islam dengan Barat, beliau menegaskan bahawa falsafah kedua-duanya mempunyai perbezaan ketara. Falsafah sistem pendidikan holistik Islam perlu sejajar dengan matlamat dan objektif pendidikan Islam sebagaimana yang ditetapkan dalam Persidangan Makkah 1977.

Pendidikan perlu bermatlamatkan perkembangan seimbang keseluruhan personaliti seorang insan melalui latihan roh, akal, jasad, perasaan dan pancaindera. Pendidikan harus merangkumi seluruh kehidupan seseorang manusia dalam segala aspek: rohani, intelek, imaginasi, fizikal, sains, bahasa, secara peribadi dan sosial, dan mendorong kepada kesemua aspek ke arah kebaikan dan mencapai kesempurnaan. Matlamat utama pendidikan Islam adalah mengabdikan diri sepenuhnya kepada Allah di peringkat individu, masyarakat dan umat manusia sejagat.

Dalam memenuhi tujuan ini, maka keseluruhan konsep *Islamic Worldview*, *al-Tasawwur al-Islami* atau Sarwajagat Islam perlu dilihat dalam satu komponen dan konteks hierarki, pertalian dan jaringan padat serta dinamik. Ini dapat dilaksanakan dengan mengenal pasti contoh-contoh nilai tonggak dalam amalan dan realiti kehidupan semasa umat Islam, agar menjadi salah satu bentuk pemikiran aras tinggi.



Menurut Dato' Wira, pendidik cemerlang ialah yang menguasai metodologi pengajaran, teknik mengajar, pedagogi, andragogi dan pada masa yang sama mempunyai ciri-ciri keterampilan profesional. Ajaran Islam menekankan bahawa profesionalisme keguruan bersandarkan ilmu yang dikuasai, dan aplikasinya dalam konteks ilmu tersebut. Di samping itu nilai penting dalam konteks ini juga ialah nilai positif, ufuk minda yang dinamik, pemikiran sejagat dan set minda yang dinamik, berhikmah dan hormat diri, berwawasan dan mempunyai berkeyakinan diri, yang semuanya ini merupakan gambaran dan contoh terbaik guru terhadap pelajarinya.

Dalam hal ini, Dato' Wira berkata:

Kita merasa bersyukur kerana setakat ini kita di negara ini telah dapat melihat kemajuan yang agak baik dalam pembangunan pendidikan kita. Bagaimana pun kita tidaklah seharusnya berhenti sekadar itu dan merasa bangga serta berpuas hati dengan kemajuan yang telah di capai. Kita haruslah berusaha dengan lebih gigih lagi, penuh dengan ilmu pengetahuan, berhikmah dan berpandangan jauh untuk menyaksikan perubahan dan peningkatan bidang pendidikan kita yang seharusnya menuju ke satu tahap yang lebih tinggi, dan kemajuannya dapat dilihat meningkat dari semasa ke semasa.

Mengakhiri ucapan, beliau menyeru warga pendidik UniSZA agar sama-sama memastikan:

1. Kemajuan dalam bidang pendidikan menunjukkan prestasi yang berterusan bagi negara kita dalam merealisasikan konsep ilmu dan pendidikan menurut perspektif Islam.
2. Pendirian teguh dan konsisten dalam menghadapi proses globalisasi dalam bentuk penjajahan baharu seharusnya menjadi pengisian pendidikan kebangsaan yang tersusun.
3. Kefahaman tentang agama yang menyeluruh dalam bentuk tasawur Islam yang betul perlu diterjemahkan di dalam kurikulum pendidikan agama dan kebangsaan.
4. Kewibawaan manusia yang jujur, amanah, cekap, mempunyai jati diri dan ketahanan yang menjadi ciri-ciri pembangunan insan.
5. Menolak riba dalam bentuk pinjaman dari Dana Kewangan Antarabangsa dan Bank Dunia perlu dijadikan elemen penting dalam pendidikan secara formal dan tidak formal.
6. Mengambil iktibar daripada pencerobohan Barat ke atas dunia Islam dengan bantuan negara-negara Islam sendiri dan dijadikan sumber intelektual dalam pendidikan sejarah.



Tegasnya, semua pihak yang bertanggungjawab perlu menyemak semula kurikulum pendidikan bersepadu supaya dapat menepati matlamat sebenar pendidikan Islam. Pendokong dan sarjana pendidikan Islam perlu mengambil inisiatif untuk meneruskan usaha-usaha Islamisasi Ilmu dan Penyepaduan Kurikulum demi membantu menyelesaikan isu-isu pendidikan. Usaha untuk memperkasa sistem pendidikan holistik yang Islamik mampu mengembalikan semula kegemilangan tamadun Islam dan memartabatkan peradaban insan secara keseluruhan.



Seminar Penulisan Akademik

Penulisan ilmiah merupakan satu bentuk penulisan yang sering digunakan untuk mempersembahkan laporan, kertas kerja, projek kajian, tesis atau disertasi sama ada untuk tujuan pembentangan dalam seminar, kolokium, simposium, persidangan atau diterbitkan sebagai artikel jurnal, buku dan majalah ilmiah. Definisi penulisan ilmiah berdasarkan Universiti Teknologi Malaysia (2001) ialah satu penulisan bersifat akademik seperti projek sarjana muda, laporan projek sarjana, tesis atau disertasi penyelidikan sebagai memenuhi keperluan kurikulum bagi pengajian secara kerja kursus mahupun penyelidikan.

Dalam dunia akademik, khususnya di peringkat pengajian tinggi, penulisan akademik merupakan perkara penting

bagi tujuan penyebaran ilmu pengetahuan dalam bentuk yang bersifat saintifik. Sehubungan itu, Pusat Pendidikan Lanjutan (CCE) UniSZA telah mengambil inisiatif menganjurkan Seminar Penulisan Akademik. Seminar ini telah diadakan pada 6 - 7 Mei 2016 di Dewan Auditorium, Bangunan Akademik, UniSZA Kampus Gong Badak. Seminar selama dua hari ini telah dikendalikan oleh Prof. Dr. Azirah Hashim dari Universiti Malaya. Seramai 84 orang peserta dalam kalangan pelajar prasiswazah dan pascasiswazah, pensyarah UniSZA dan komuniti telah mengikuti seminar ini.

Seminar ini dimulakan dengan ucapan aluan oleh Pengarah Pusat Pendidikan Lanjutan UniSZA, Prof. Dr. Ahmad Shukri Yazid. Dalam ucapannya, beliau menjelaskan

bahawa objektif utama seminar ini diadakan adalah untuk membimbing para peserta agar dapat meningkatkan kemahiran dalam penulisan ilmiah kerana ia bukan satu tugas yang mudah. Strategi dan teknik yang betul perlu dikuasai untuk menerbitkan sebuah artikel dalam jurnal ilmiah yang baik dan berkualiti tinggi. Selain itu, seminar ini merupakan satu langkah persediaan bagi memberi pendedahan praktikal kepada para peserta untuk menjadi penulis yang mapan dalam bidang masing-masing pada masa hadapan.

Beberapa aspek penting untuk menguasai kemahiran penulisan ilmiah dengan betul telah diterangkan oleh fasilitator. Para peserta yang membawa artikel dan penulisan ilmiah mereka, dapat memperbaiki kesalahan tersebut berpanduan kepada tips penulisan yang disampaikan.



Pejabat Pendaftar UniZA telah menganjurkan program, *Special Talk Show* bertajuk 'Rezeki dalam Keberkatan' pada 18 April di Dewan Kuliah Utama, UniZA Kampus Gong Badak. Program ini diadakan hasil kerjasama dengan Bank Islam Malaysia (BIMB) cawangan Terengganu.

Ustaz Raihan Abdul Aziz yang merupakan panel bagi rancangan Tanyalah Ustaz di TV9 dan Program al-Fikrah di Radio Televisyen Malaysia (RTM) telah dijemput sebagai penceramah. Program ini mendapat sambutan menggalakkan apabila hampir 200 orang kakitangan UniZA menghadirinya. Objektif program ini diadakan adalah untuk memberi kesedaran kepada kakitangan UniZA tentang kepentingan bekerja dengan ikhlas dan jujur untuk mencari keberkatan rezeki. Penceramah mengingatkan agar sentiasa bersungguh-sungguh dalam sesuatu tugas, menjaga nama baik organisasi dan mempunyai disiplin yang tinggi. Melalui ciri-ciri tersebut, bukan sahaja keberkatan akan diperoleh

SPECIAL TALK SHOW

Rezeki dalam Keberkatan

bahkan menaikkan nama dan imej UniZA di mata masyarakat luar.

Program ini telah dirasmikan oleh Timbalan Pendaftar Kanan UniZA, Encik Mahammed Ismail diikuti dengan ucapan alu-aluan oleh wakil BIMB Terengganu, Tuan Haji Zameran Jusoh. Beliau merupakan *Regional Consumer Business Manager*. Para hadirin juga kelihatan sangat berminat dengan ceramah daripada Ustaz Raihan yang kadang kala mencuit hati hadirin dengan celoteh-celotehnya. Pelaksanaan majlis ilmu sebegini secara tidak langsung dapat menambah ilmu yang diperoleh dan meningkatkan tahap produktiviti para pekerja khususnya.



79 Produk Meriahkan MPI '16

Sebanyak 79 produk telah menyertai pertandingan inovasi sempena Minggu Penyelidikan dan Pertandingan Inovasi (MPI '16). MPI '16 kali ketiga anjuran Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (CRIM) telah berlangsung pada 15 – 17 Mac 2016 bertempat di Dewan Perdana, UniSZA, Kampus Gong Badak. MPI merupakan program tahunan CRIM yang mempamerkan produk serta idea baharu yang lebih kreatif dan inovatif hasil daripada penyelidikan yang dijalankan.

MPI '16 yang bertemakan 'Inovasi untuk Keselesaan Umat' ini telah dirasmikan oleh Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Pembangunan), Prof. Dr. Mohd Ekhwan Toriman. Hadir sama adalah Timbalan Pengarah Penyelidikan dan Penerbitan, Prof. Madya Dr. Connie Fay Komilus dan Pengarah MPI '16, Dr. Zarina Mohamad. Program tahunan MPI '16 ini antara lain bertujuan mempamerkan produk kepada komuniti setempat, meningkatkan jaringan antara warga UniSZA dengan Universiti Awam lain, di samping menjadi landasan untuk menilai inovasi terbaik untuk dipertandingkan ke peringkat yang lebih tinggi misalnya *International Invention and Innovation Exhibition (ITEX)*.

Program MPI '16 kali ini turut dimeriahkan dengan taklimat geran fundamental yang telah disampaikan oleh Prof. Dr. Mohd Fauzi Mohd Zain dari Universiti Kebangsaan Malaysia dan Ucaptama Strategi Pengkomersialan Produk oleh Prof. Madya Dr. Samsilah Roslan dari Universiti Putra Malaysia serta taklimat Harta Intelek oleh Wakil dari Perbadanan Harta Intelek (MyIPO). Pembukaan gerai-gerai jualan hasil ladang dan produk UniSZA turut memberi peluang kepada komuniti UniSZA untuk menjana pendapatan.

Penyertaan bagi pertandingan inovasi kali ini amat memberangsangkan dalam kalangan pelajar dan kakitangan UniSZA. MPI '16 turut menerima penyertaan daripada institusi luar termasuk Universiti Malaya dan Kolej Teknologi dan Inovasi (KRIM). Sebanyak 15 pingat emas ditawarkan kepada peserta-peserta pertandingan inovasi MPI '16. Pemenang bagi pertandingan inovasi ini akan disaring bagi mengangkat produk inovasi mereka ke peringkat yang lebih tinggi dan dapat dikomersialkan serta dimanfaatkan sama ada peringkat negara mahupun antarabangsa.

Pemenang Pingat Emas bagi Kategori Kakitangan

Nama	Produk
Prof. Dr. Nasir Mohamad	i-TGM Module for Opiate Dependence among Methadone Maintenance Therapy (MMT) Clients
Dr. Khamsah Suryati Mohd	PROPOPlus: Defence for Bees Beauty Treasure for Human
Prof. Madya Dr. Azizah Endut	MorElla: A Potential Natural Feed Supplement for Fish Larvae
Dr. Yew Been Seok	Coconut Shell/ Coconut Shell Activated Carbon with B-Silicon Carbide Polymer Based Composites: Microwave Absorber for Electromagnetic Interference (EMI) Suppression over Ku-Band (12.4 18 Ghz)
Dr. Yew Been Seok	Biomass-Polymer Composites: An Alternative Dielectric Loss Material for Electromagnetic Interference (EMI) Suppression Application
Dr. Martini Muhamad	Banana Composites
Prof. Madya Dr. Hafizan Juahir	iBoat- Intelligent Autonomous Boat for Water Sampling
Dr. Engku Fadzli Hasan Syed Abdullah	iVER- Intelligent Unmaned Aerial Vehicle for Emergency Response
Dr. Syadiah Nor Wan Shamsuddin	A Framework for Designing Mobile Qur’anic Memorization Learning Using Multimedia Interactive Learning Method
Ahmad Taufan Abdul Rashid	Easy Qibla 3 in 1
Julaily Aida Jusoh	iFaraid System
Prof. Dr. Nasir Mohamad	i-Dispenser
Dr. Zulzilawati Jusoh	Eye-Safe Laser Module: Q-Switched Fiber Laser

Pemenang Pingat Emas bagi Kategori Pelajar

Nama	Produk
Zakiah Mustapha	EM Foliar Fertilizer
Zammeri Abd Rahman	Structure Analysis of 3-Axis Benchtop Milling Machine



Program 'Tangisan Bumi Syam'

Fakulti Pengajian Kontemporari Islam (FKI), UniSZA telah menganjurkan program 'Tangisan Bumi Syam' dengan kerjasama Humanitarian Care Malaysia Berhad (*MyCare*). Program ini diadakan untuk memberi penerangan kepada masyarakat dan mahasiswa UniSZA secara khususnya tentang keperitan hidup rakyat Syria dan Palestin. Di samping itu juga, program ini diadakan bagi mengumpul dana dan diberikan kepada pihak

yang memerlukan. Dana yang terkumpul diserahkan kepada pihak *MyCare*.

Program ini dijalankan dalam dua sesi iaitu petang dan malam. Sesi petang bermula dengan *Flashmob* 'Tangisan Bumi Syam' dilangsungkan di perkarangan Dewan Al-Muktafi Billah Shah UniSZA. Ia dikendalikan oleh Geng Sukarelawan Terengganu (GSnT). Konsert Amal 'Tangisan Bumi Syam' dan acara pentomen 'Tangisan Bumi Sham' yang

dipersembahkan oleh ahli-ahli GSNT pula diadakan pada waktu malam. Sesudah itu, bacaan doa dan Qunut Nazilah diadakan yang diketuai oleh Saudara Ahmad Mukmin Abdul Rahman. Nasyid oleh kumpulan Harmonious yang terdiri daripada mahasiswa UniSZA serta jemputan khas iaitu kumpulan UNIC turut dipersembahkan. Saudara Muhammad Shukrie Saifullah Ravi selaku Pengarah program 'Tangisan Bumi Syam' memberi kata-kata aluan seterusnya dirasmikan oleh Pengarah Pusat Islam, Dr. Shafie Hamzah. Program diakhiri dengan penyerahan kutipan derma dan cenderahati dari pihak PMKI kepada wakil *MyCare* serta sesi fotografi.

Menerusi program ini, semua pihak dapat mengambil pengajaran dan menambahkan rasa cakna akan saudara seagama yang sedang menderita melalui program ini.



Pameran 'Islamic Modesty Fashion' Beri Panduan Menutup Aurat yang Sempurna



Pameran bertemakan 'Islamic Modesty Fashion' yang berlangsung pada 3-5 Mei di Perpustakaan UniSZA bukan sahaja dapat memperkenalkan etika berpakaian berkonsepkan Islam dalam kalangan warga universiti, bahkan dapat memberi panduan menutup aurat dengan betul dan sempurna.

Pameran ini merupakan usaha sekumpulan pelajar latihan industri iaitu, Siti Nor Shuhada Zainodin, Siti Rasyidah Md. Rushdi, Nuriah Mohd Ghazali, Hanie Syaqirah Ismail dan Farah Hanim Yusof dengan kerjasama Unit Latihan Kemahiran, Yayasan Pembangunan Keluarga Terengganu.

Perpustakaan UniSZA menyedari peranan yang perlu dimainkan dalam memberikan pendedahan kepada seluruh warga UniSZA mengenai

etika pemakaian menutup aurat supaya tidak terjebak dengan 'mangsa fesyen'. Walaupun kita diberikan kebebasan dalam memperagakan sesuatu fesyen, hal ini tidak bermakna kita boleh memakai apa-apa sahaja pakaian tanpa menghiraukan adab dan tatasusila. Islam telah menggariskan beberapa panduan bagi seseorang Muslim mahupun Muslimah dalam berpakaian. Antara perkara yang perlu diambil perhatian dalam berfesyen ialah pakaian menutup aurat. Tujuan utama diwajibkan menutup aurat ke atas umat Islam ialah untuk memelihara dirinya dan orang lain daripada perkara buruk yang menjerumuskan mereka ke lembah dosa.

Pameran ini dapat menyemarakkan kepelbagaian aktiviti di Perpustakaan UniSZA kerana selain pameran dan jualan, aktiviti sampingan lain turut diadakan seperti permainan 'Stick Escape', 'Jahitan Cinta' dan 'Word Hunter'.





Dalam usaha untuk menjana pendapatan UniZA, AGROPOLIS telah menjalankan aktiviti penanaman ubi keledak berskala sederhana besar. Pada 5 Januari, AGROPOLIS UniZA telah mengadakan Pesta Menggali Ubi Keledak Vitato bertempat di Makmal Ladang AGROPOLIS, UniZA, Kampus Besut. Keluasan tanaman Ubi Keledak Vitato yang terdapat di Makmal Ladang adalah sebanyak 5 ekar. Pesta bermula seawal jam 8.30 pagi dan tamat sekitar jam 1.00 tengah hari. Pesta ini telah dirasmikan oleh Timbalan Naib Canselor HEPA UniZA, Prof. Dr. Nik Wan Omar dan turut hadir bersama ialah Provos Kampus Tembila serta Pengarah Jabatan Pengurusan Pembangunan.

Pesta ini diadakan atas inisiatif pihak AGROPOLIS untuk memupuk minat staf dalam bidang pertanian, mengeratkan hubungan antara staf dari pelbagai PTJ dan memberi pengalaman menggali ubi keledak secara beramai-ramai. Seramai 80 orang peserta telah menyertai pesta ini. Peserta terdiri daripada pelbagai PTJ dari Kampus Perubatan, Kampus Gong Badak dan Kampus Tembila. Teknik menggali telah didemonstrasi oleh pengarah AGROPOLIS, Dr. Abd Jamil Zakaria.

Hasil tuaian dijual dengan harga RM 1.60/kg iaitu di bawah harga pasaran RM3.00/kg. Sebanyak 300kg Ubi Keledak Vitato telah berjaya dijual.

Bagi menghargai para peserta yang hadir, AGROPOLIS telah menyediakan ubi keledak rebus dan bakar bersama jus markisa segar dari Ladang AGROPOLIS.

Majlis Syarahan Umum CEO@Faculty Programme oleh Datuk Dr. Syed Muhamad Syed Abdul Kadir

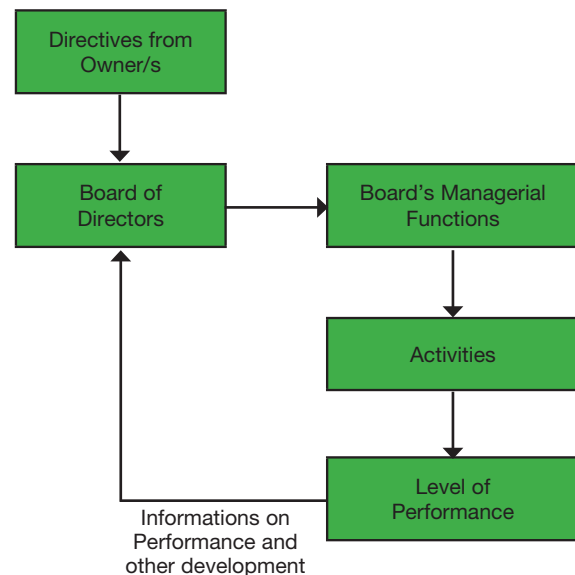
UniSZA telah menganjurkan program Syarahan Umum CEO@Faculty Programme pada 12 Jun. Syarahan ini disampaikan oleh Pengerusi CIMB Islamic Bank Berhad, Datuk Dr. Syed Muhamad Syed Abdul Kadir. Beliau juga merupakan salah seorang CEO UniSZA yang dilantik oleh Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) di bawah program *CEO@Faculty Programme* (CFP). Syarahan ini merupakan sebahagian daripada pengisian program CFP yang disyaratkan oleh KPT iaitu setiap CEO yang dilantik perlu mengadakan sesi pertemuan atau aktiviti bersama fakulti sekurang-kurangnya 20 jam setahun.

Tujuan CFP ini diadakan adalah berlandaskan kepada beberapa fasa. Fasa pertama ialah membina momentum dan meletakkan asas yang diijarkan pelaksanaannya pada tahun 2015. Ia bagi menyokong pelaksanaan Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2013-2025 (Pendidikan Prasekolah hingga lepasan menengah) dan Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2015-2025 (Pendidikan Tinggi) [PPPM (PT)] iaitu melancarkan program pemimpin industri/pengarah urusan syarikat atau kepimpinan kanan sektor awam untuk pengajaran dan pembelajaran Universiti Awam (UA). Ia juga sejajar dengan inisiatif utama lonjakan kedua iaitu Kecemerlangan Bakat dalam PPPM 2015-2025 (PT) iaitu menggalakkan UA untuk membangunkan empat laluan kerjaya dan salah satunya yang berkait secara langsung dengan CFP sebagai pengamal profesional.

Jawatankuasa Pelaksanaan CFP UniSZA, yang dipengerusikan oleh Timbalan Naib Canselor Akademik dan Antarabangsa, Prof. Dr. Mahadzirah Mohamad, telah ditubuhkan pada 2 September 2015. Jawatankuasa ini bertanggungjawab untuk merancang dan memastikan program-program CFP berjalan lancar dan memenuhi objektifnya iaitu membolehkan tokoh-tokoh industri yang berwibawa berkongsi pengalaman dan kepakaran industri bagi memperkasa sistem pendidikan di UniSZA.

Sewaktu kunjungan Datuk Dr. Syed Muhamad, beliau telah menyampaikan syarahan bertajuk *A Study on Board of Directors and Organizational Effectiveness*. Dalam syarahan tersebut, Datuk Dr. Syed Muhamad telah menyatakan bahawa berdasarkan hasil kajian yang telah dijalankan, terdapat empat fungsi utama Lembaga Pengarah iaitu pembuatan keputusan, perancangan, kawalan dan *board operation* yang mempengaruhi keberkesanan organisasi. Tambah beliau, ahli lembaga pengarah perlu terlibat dalam merangka pelan perancangan strategik sesebuah organisasi. Rajah 1 menunjukkan Model Fungsi Pengurusan Strategik

Lembaga Pengarah yang dikongsikan oleh beliau. Beliau juga mencadangkan supaya wujud budaya kerja yang baik bagi menjamin keberkesanan organisasi.



Rajah 1. Model Fungsi Pengurusan Strategik Lembaga Pengarah

Majlis syarahan ini telah berjaya menarik perhatian para peserta berdasarkan soalan-soalan yang diajukan kepada Datuk Dr. Syed Muhamad. Terdapat juga peserta yang mengutarakan pandangan dan berkongsi pendapat sewaktu sesi soal jawab di akhir program tersebut. Berdasarkan maklum balas positif yang diberikan oleh para peserta, program ini dilihat amat berfaedah kepada warga UniSZA. Program ini diakhiri dengan sesi *Intellectual Discourse* antara Datuk Dr. Syed Muhamad dengan kakitangan akademik Fakulti Undang-undang dan Hubungan Antarabangsa (FUHA).

Syarahan ini telah dihadiri oleh Naib Canselor UniSZA, Prof. Dato' Dr. Ahmad Zubaidi A. Latif, Ahli Lembaga Pengarah UniSZA, Dato' Wan Ismail Wan Yusoh, Tuan Hj. Mohammad Sahar Mat Din, Prof. Dr. Ahmad Shukri Yazid dan Timbalan Naib Canselor Akademik dan Antarabangsa, Prof. Dr. Mahadzirah Mohamad. Hadir sama ialah Ketua-ketua Pusat Tanggungjawab serta para pensyarah dari FUHA dan Fakulti Ekonomi dan Sains Pengurusan (FESP).



Seminar Isu-isu Seksualiti Kebangsaan 2016

Isu-isu semasa berkaitan salah laku seksual semakin hangat dalam kalangan generasi muda hari ini. Saban hari di dada - dada akhbar seperti Harian Metro, Kosmo, Berita Harian, Utusan Malaysia dan sebagainya, kisah-kisah seperti 'ritual seks di pantai', 'pesta minum arak', 'gadis Top Up', 'pengakuan gadis hilang dara', 'peristiwa ditangkap basah', 'gejala Lesbian, Gay, Biseksual, Transgender (LGBT)' dan sebagainya semakin membimbangkan. Justeru itu, seminar Isu-isu Seksualiti Peringkat Kebangsaan 2016 telah diadakan pada 18-20 Mac, bertempat di Dewan Perdana UniSZA bagi mengupas senario, punca-punca, kesan dan langkah menangani masalah tingkah laku seksual generasi muda hari ini.

Bertemakan salah laku seks, impak dan cara menanganinya dalam kalangan generasi muda, seminar ini telah dirasmikan oleh Yang Dipertua Yayasan Dakwah Islamiah Malaysia (YADIM), Dr. Yusri Mohamad mewakili Menteri Di Jabatan Perdana Menteri, YB Mejar Jeneral (B) Dato' Seri Jamil Khir Baharom.

Majlis Agama Islam dan Adat Melayu Terengganu (MAIDAM), Syarikat Juara Travel & Tours Sdn. Bhd, Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara (LPPKN), Yayasan MINDA Kebangsaan (MINDA), Majlis Kaunseling & Kerjaya Universiti-Universiti Malaysia (MAKUMA), Syarikat Percetakan Yayasan Islam Terengganu, 1Malaysia For Youth (1M4U), Syarikat Integriti Network Sdn. Bhd, UniSZA Holding Sdn. Bhd, DAMAI, Yayasan Minda serta Yayasan Takwa turut bekerjasama bagi merealisasikan pelaksanaan seminar ini.

Seminar ini telah menampilkan beberapa penceramah hebat dengan pembentangan kertas

kerja yang amat menarik. Antaranya ialah Kenali & Fahami Tingkah Laku Psikologi Seksual Remaja Hari Ini dan Apakah Cabarannya yang disampaikan oleh Dato' Dr. Mat Saat Baki. Beliau merupakan Pakar Psikologi Klinik Hospital Pantai Kuala Lumpur. Topik ini mengupas tentang bagaimana memahami pola orientasi seksual dalam kalangan remaja di Malaysia ini.

Seterusnya slot kedua membincangkan tentang 'Senario Gejala Kecelaruhan Identiti dalam Kalangan Generasi Muda' oleh pensyarah kanan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Dr. Nasrudin Subhi. Beliau membincangkan tentang permasalahan kecelaruhan gender dan personaliti dalam diri remaja dan turut mengupas tentang impak salah laku ini dalam kehidupan generasi muda.

Topik seterusnya ialah kupasan 'Salah Laku Seks dalam Kalangan Remaja: Impak Terhadap Kesihatan' oleh Prof. Madya Dr. Harlina Halizah Haji Siraj @ Hj. Ramli dalam slot ketiga. Beliau merupakan pakar motivasi dan selebriti televisyen serta Pakar Perunding Obstetrik dan Ginekologi di HUKM. Beliau banyak berkongsi tentang salah laku seks dalam kalangan remaja meliputi terlanjur sebelum nikah, sumbang mahram dan penularan penyusupan gejala LGBT. Beliau mendapati laman sosial yang banyak memaparkan mesej lucah dan unsur pornografi juga menyebabkan ancaman besar kepada penularan wabak ini kepada generasi muda. Kajian beliau banyak mendedahkan tentang statistik salah laku seks dalam kalangan remaja yang dikaitkan dengan pelbagai impak masalah kesihatan seperti HIV positif, pengguguran janin, sakit kelamin, kemurungan dan lain-lain.



Seterusnya slot keempat menyentuh tentang 'Seksualiti Remaja: Isu dan Cabaran Keluarga di Malaysia' yang dibentangkan oleh Encik Fauwaz Hasbullah. Beliau ialah Ketua Unit Pembangunan di Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara (LPPKN) Kuala Lumpur. Topik ini sangat menarik kerana pembentang membawa banyak bukti kajian bahawa penglibatan masyarakat Malaysia dalam gejala salah laku telah mengakibatkan kemerosotan nilai-nilai kekeluargaan. Menurut beliau, masyarakat Malaysia masih tabu dalam melaporkan salah laku seks ini dan cuba 'menutup mata' dalam membasminya secara kolektif.

Pada masa yang sama, satu topik berkenaan 'Membongkar Agenda Gerakan LGBT di Malaysia: Suatu Perkongsian Kes-kes Melibatkan Perundangan' turut dikongsikan oleh peguambela dan peguamcara, Encik Mohd Khairul Anwar Ismail. Beliau banyak membincangkan tentang penyusupan aktif gerakan LGBT yang memperjuangkan hak sama rata agar salah laku seks mereka diterima oleh masyarakat melalui saluran mahkamah dan perundangan.

Slot keenam, 'Perkongsian Kes-kes dalam Mengendalikan Kes Salah Laku Seksualiti dalam

Kalangan Generasi Muda dan Cara Menanganinya' dikongsikan oleh Tuan Haji Hushim Salleh. Beliau merupakan pakar motivasi, selebriti dan kaunselor berdaftar. Penceramah telah berkongsi pengalamannya menggunakan aplikasi kemahiran dan teknik kaunseling bagi membantu mereka yang terlibat dalam gejala salah laku seksual ini agar dapat kembali ke pangkal jalan.

Selain itu seminar ini turut menampilkan dua orang bekas pengamal LGBT dan telah menarik perhatian ramai peserta seminar untuk mendengar pengalaman mereka terjebak ke dalam kegiatan tersebut.

Seminar ini telah dihadiri oleh seramai 300 orang peserta seluruh Malaysia yang terdiri daripada LPPKN, Jabatan Keluarga Islam Malaysia (JAKIM), Majlis Agama Islam dan Adat Melayu Terengganu (MAIDAM), Pejabat Kesihatan, Polis DiRaja Malaysia (PDRM), Jabatan Kebajikan, Universiti Awam, universiti swasta dan orang perseorangan. UniSZA turut menjemput tokoh hebat dalam dunia pendidikan iaitu YB Senator Tan Sri Prof. Dr. Ibrahim Abu Shah bagi berkongsi pengalaman beliau dalam mengupas isu-isu seksualiti ini.



Bengkel Fardu Ain 2016



Pepatah Melayu ada mengatakan, 'melentur buluh biarlah daripada rebungnya'. Mempelajari asas-asas fardu ain termasuk dalam perkara penting yang perlu ditekankan kepada anak-anak sejak mereka kecil. Hal ini disebabkan asas-asas fardu ain merupakan tonggak untuk manusia melakukan ibadat kepada Allah s.w.t.. Mutakhir ini, dapat dilihat bahawa penekanan terhadap asas-asas ibadat dan fardu ain ini dipandang enteng oleh sesetengah pihak.

Membawa moto 'Memperkasa Ilmu dan Akhlak', pada 30 Mei - 2 Jun, Pusat Islam telah menganjurkan Bengkel Fardu Ain Anak-anak Staf dan Komuniti bagi tahun 2016 untuk membantu mereka memahami hukum-hukum dan adab-adab dalam kehidupan seharian.

Bengkel ini memberi fokus kepada pembinaan rohani dan pementapan ibadat anak-anak kakitangan UniSZA dan komuniti setempat serta luar dengan memberikan penekanan dan penumpuan terhadap ibadat solat, hukum-hukum puasa serta adab-adab dalam kehidupan seharian. Seramai 88 orang

peserta yang terdiri daripada anak-anak kakitangan UniSZA dan komuniti setempat berumur antara enam tahun hingga 12 tahun menyertai bengkel ini. Seramai sepuluh orang fasilitator berpengalaman dan bertauliah yang terdiri daripada guru-guru Pendidikan Agama Islam dan para pelajar dari Fakulti Pengajian Islam dan Kontemporari (FKI) telah dipertanggungjawabkan untuk mengajar para peserta sepanjang penganjuran bengkel ini.

Bengkel ini telah dirasmikan oleh Pengarah Pusat Islam, Dr. Mohd Shafiee Hamzah yang mewakili Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni (HEPA), Prof. Dr. Nik Wan Omar. "Bengkel ini akan menjadi satu medium yang baik bagi memberi pendedahan kepada anak-anak tentang hukum-hukum ibadat seharian dan akan menjadi satu platform untuk mencetus transformasi dalam melahirkan generasi '*soleh wa musleh*' memandangkan anak-anak adalah aset utama agama dan negara", ujar beliau yang berhasrat agar para peserta mampu mengaplikasikan ilmu dalam melakukan ibadat seharian.

Selain itu, Pengarah Pusat Islam turut menyatakan bahawa satu kumpulan melibatkan ibu bapa telah diwujudkan menerusi aplikasi *Whatsapp* bagi memaklumkan perjalanan aktiviti sepanjang bengkel ini berlangsung.

Dalam bengkel ini, penekanan telah diberikan terhadap aspek tauhid, iaitu pendedahan kepada Rukun Islam dan Rukun Iman, zikir munajat dan muhasabah diri, penekanan terhadap aspek syariah melibatkan kesempurnaan solat dan puasa serta penekanan terhadap aspek akhlak iaitu adab-adab dalam kehidupan seharian seperti adab masuk masjid dan sebagainya. Antara aktiviti yang dijalankan ialah, *tasmi'* (menyemak) bacaan surah-surah lazim, tayangan multimedia berkenaan surah-surah terpilih, praktikal solat berjemaah, latihan dalam kumpulan (LDK) menggunakan modul yang disediakan dan persembahan bakat oleh para peserta.

Berdasarkan tinjauan yang dilakukan, rata-rata peserta dan ibu bapa memberikan maklum balas yang positif dan meminta agar Pusat Islam meneruskan usaha dalam membantu membina sahsiah dan memantapkan mutu ibadat seperti yang diberikan dalam bengkel ini. Terdapat ibu bapa yang mengatakan bahawa bengkel ini sedikit sebanyak telah membantu anak-anak mereka untuk berusaha membina keyakinan diri melalui borang penilaian yang diedar oleh pihak penganjur seperti latihan menjadi imam di rumah. Hal ini menunjukkan bahawa ibu bapa membawa satu hasrat yang besar agar bengkel seumpama ini dapat diteruskan pada masa akan datang.

Islamic Art Festival 2016

Islamic Art Festival 2016 merupakan program anjuran Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) UniSZA Sesi 2015/2016 dengan kerjasama Nadi Huffaz Resources dan Pejabat Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni. Program ini telah berlangsung pada 10-14 April di Dataran DABS, Kampus Gong Badak, UniSZA.

Program ini diinspirasikan untuk mempamerkan keindahan Islam dari pelbagai aspek serta menanamkan nilai-nilai murni dalam diri mahasiswa bagi membentuk akhlak Islamiah. Pelbagai pengisian yang menarik sepanjang program ini berlangsung. Antaranya slot Forum Santai oleh Dai'

Luqman bersama isterinya Puan Nabilah yang bertajuk 'Kahwin Muda'. Pada 11 April, program diteruskan dengan slot bersama Aqustika Tarbiah Sentap yang disampaikan oleh Ustaz Adnin dan kumpulannya. Pada 12 April pula diadakan program Malam Bersama Syria bersama tetamu khas iaitu Sheikh Muwaffaq yang merupakan ulama terkemuka Syria.

Selain itu, turut diadakan Pertandingan Nasyid Terbuka melibatkan empat kumpulan dari UniSZA dan tiga kumpulan dari sekolah menengah iaitu Sekolah Menengah Kebangsaan Agama Dato' Haji Abbas, Sekolah Menengah Kebangsaan Agama Sheikh Abdul Malek dan Sekolah

Menengah Imtiyyaz Yayasan Kuala Terengganu. Slot bersama Fynn Jamal pula diadakan pada 14 April. Dalam program ini, beliau berkongsi tentang suka duka kisah hidup beliau.

Menurut pengarah program, Saudara Muhammad Faris Zulkarnanian, jumlah pengunjung yang menghadiri program ini adalah lebih kurang 8,000 orang. Majlis penutup Islamic Art Festival telah dirasmikan oleh Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni, Prof. Dr. Nik Wan Omar sekali gus melancarkan Kempen Kesedaran Islah Keperibadian Mahasiswa Unggul.

Program Latihan Bekerja Sebagai Mutawif

Program Kerjaya Sebagai Mutawif Profesional Bersama Juara Travel Sdn Bhd dianjurkan bertujuan untuk membantu mahasiswa khususnya dalam jurusan Pengajian Islam untuk mendapat peluang pekerjaan dalam bidang pengurusan umrah dan haji. Program ini dilaksanakan dengan menggunakan kaedah kuliah dan praktikal menerusi kerjasama Syarikat Juara Travel Sdn Bhd. Seramai 22 orang peserta yang layak telah dipilih sebagai peserta Mutawif Profesional bersama Juara Travel & Tours Sdn Bhd dan dibawa ke Arab Saudi bagi mengikuti kursus amali simulasi haji dan umrah di Mekah dan Madinah selama dua minggu

iaitu pada 23 Februari – 5 Mac. Sepanjang masa berkursus, para peserta diberi latihan sebagai mutawif dan diberi tugas untuk mengendalikan jemaah dan menguruskan perjalanan umrah mereka.

Matlamat utama program ini adalah untuk melahirkan mutawif profesional yang mampu membimbing jemaah umrah melaksanakan ibadat dengan berkesan. Lebih khusus, di akhir program ini peserta akan dapat menghayati ibadat umrah dengan penuh kefahaman dan keimanan. Selain itu, peserta memperoleh ilmu dan pengalaman sebagai mutawif umrah serta berupaya memimpin dan mengurus jemaah

umrah dengan berkesan. Kursus ini juga memberi pendedahan kepada peserta untuk menyelesaikan semua masalah yang berkaitan dengan jemaah umrah, memiliki kemahiran berkomunikasi dengan berkesan dengan setiap lapisan jemaah, mampu menyampaikan maklumat dan ilmu pengetahuan kepada jemaah serta membentuk keperibadian mutawif yang berintegriti tinggi.

Menariknya, para peserta ini bakal ditawarkan peluang pekerjaan sebagai mutawif profesional bersama Syarikat Juara Travel & Tours Sdn Bhd.



Meriah dan menghiburkan. Itulah gambaran sebenar suasana Majlis Makan Malam *International Social Sciences and Tourism Research Conference 2016* telah berlangsung pada 20 April 2016. Majlis berkonsepkan santai seni ini diadakan di Warisan Sari, Kuala Nerus bertujuan untuk menyambut kunjungan hormat lebih 150 orang peserta dari 30 buah institusi pengajian di tujuh buah negara termasuk Indonesia, Filipina, Bangladesh, India, Nigeria dan Australia.

Bagi merealisasikan matlamat majlis tersebut, Pusat Kesenian & Warisan (PKW), UniSZA telah dipertanggungjawabkan mengatur perjalanan majlis. Acara pada malam itu dimulakan dengan persembahan gamelan dari kumpulan Puri Gemalai yang terdiri daripada pelajar-pelajar UniSZA. Antara lagu yang dimainkan adalah Nongga, Ayak-Ayak, Geliong, Ketam Renjong dan Seri Rama Balik.

Dengan hasrat memperkenalkan seni warisan kepada semua yang hadir, ketukan gamelan turut diserikan dengan dua tarian Istana iaitu Timang Burung dan Lambang Sari dari kumpulan Sri Imantri UniSZA.

Acara diteruskan lagi dengan alunan lagu dan nyanyian oleh kumpulan muzik De Mahameru UniSZA yang menampilkan pelbagai genre lagu yang menghiburkan. Tidak ketinggalan juga persembahan dikir barat oleh kumpulan Citra D'Mas yang terdiri daripada 25 pelajar UniSZA.

Di akhir majlis, persembahan mantap oleh De Mahameru, Puri Gemalai, Sri Imantri dan Citra D'Mas menambahkan kemeriahan majlis. Gabungan persembahan keempat-empat elemen ini cukup menarik dan telah menghasilkan satu impak persembahan yang cukup mantap dan terkesan. Malah para pelajar yang terlibat juga kelihatan teruja untuk memperlihatkan bakat masing-masing terutamanya dari segi pengacaraan, tarian, nyanyian dan bermain alat muzik.

Ternyata yang hadir pada malam itu cukup terhibur apabila mereka juga turut serta dalam kelompok persembahan di akhir acara.

Persidangan Antarabangsa Sains Sosial Tarik Perhatian Dunia

Persidangan Antarabangsa Penyelidikan Sains Sosial dan Pelancongan 2016 (International Social Sciences and Tourism Research Conference 2016 - ISSTRC'16) yang dianjurkan oleh Fakulti Sains Sosial Gunaan (FSSG) UniSZA merupakan persidangan tahunan yang berlangsung pada 20 - 22 April, di UniSZA Kampus Gong Badak.

Persidangan antarabangsa ini memberi tumpuan kepada pelbagai disiplin dan bidang dalam Sains Sosial dan Pelancongan. Justeru, FSSG mengorak langkah menjadi penganjur utama persidangan ini dengan membawa nama UniSZA bersama-sama Universiti Malaysia Sabah (UMS). Kedua-dua universiti ini berhasrat agar persidangan ini dapat menyediakan platform komunikasi dan perbincangan yang unik untuk peserta persidangan di samping menggalakkan penyelidikan ilmiah dalam kalangan mereka. Ia juga berfungsi sebagai wadah untuk berkongsi idea dan penemuan bersama komuniti penyelidikan di peringkat global.

Persidangan ini merupakan salah satu inisiatif FSSG untuk memartabatkan idea-idea penyelidikan tempatan ke persada antarabangsa terutamanya dalam bidang Sains Sosial dan Pelancongan negara. Di samping itu, ia juga berperanan sebagai sebuah platform ideal yang dapat merapatkan hubungan ilmu dua hala antara negara Eropah, Asia-Barat serta negara-negara jiran dari Asia Tenggara, Indonesia-Malaysia-Thailand.

Persidangan ini dilihat mendapat sambutan dalam konteks penyertaan peserta luar dan tempatan dari jumlah para peserta yang hadir. Jumlah pembentang menunjukkan penyertaan yang menggalakkan iaitu seramai 150 orang merangkumi tujuh buah negara iaitu Indonesia, Filipina, Bangladesh, India, Nigeria dan Australia.

ISSTRC'16 ini telah menyaksikan penglibatan penyertaan dari 30 buah universiti di Malaysia antaranya Universiti Malaya (UM), Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Universiti Putra Malaysia (UPM), Universiti Sains Malaysia (USM), Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM), Universiti Sains Islam Malaysia (USIM), Universiti Utara Malaysia (UUM), Universiti Malaysia Terengganu (UMT), Universiti Malaysia Sabah (USM) dan Universiti Teknologi MARA (UiTM).

Penyertaan dari pihak industri pula menyaksikan syarikat-syarikat pelancongan turut serta berkongsi buah fikiran dan pengalaman dalam memacu industri pelancongan negara, di samping percambahan idea dalam membangunkan sosio masyarakat di Malaysia bersama pengarah Institut Kajian Etnik (KITA), UKM.

Persidangan ini telah berlangsung di UniSZA, bertempat di Dewan Auditorium, Bangunan Akademik Kampus Gong Badak. Pembentang ucap tama kali ini disampaikan oleh nama-nama yang tidak asing lagi di Malaysia iaitu, Pengarah KITA, UKM, Prof.

Ulung Datuk Dr. Shamsul Amri Baharuddin; CEO Poto Travel & Tours Sdn. Bhd., Tuan Hj Ab. Rahman Mohd Ali; Ketua Kluster Penyelidikan Peradaban Melayu & Islam UniSZA, Prof. Datuk Dr. Yahaya Ibrahim; dan Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa) UniSZA, Prof. Dr. Mahadzirah Mohamad.

Antara acara paling menarik sempena ISSTRC'16 ini ialah program lawatan ke tempat-tempat tarikan pelancongan di sekitar Kuala Terengganu dan majlis makan malam di Warisan Sari pantai Tok Jembal. Pelbagai acara kesenian unik dari negeri Terengganu seperti Ulik Mayang dan Dikir Barat turut dipersembahkan.

Persidangan ini memfokuskan peluang dan potensi dalam bidang Sains Sosial dan Pelancongan serta tren masa depan untuk membangunkan kajian dalam bidang tersebut, di samping perkongsian pintar melalui teknologi kemanusiaan (*Social Technology*) yang menjadi salah satu fokus ISSTRC'16. Sasaran para peserta terdiri oleh ahli akademik, penyelidik, Badan Bukan Kerajaan (NGO), pengamal industri pelancongan dan lain-lain.

KPDNKK CIP-KPS 2016

Dengan Kerjasama GPS UniSZA



Gerakan Pengguna Siswa (GPS) UniSZA telah diberi kepercayaan oleh Kementerian Perdagangan Dalam Negeri, Koperasi dan Kepenggunaan, Terengganu sebagai urus setia Pertandingan Cabaran Interaktif Kelab Pengguna Sekolah (CIP-KPS) 2016 Peringkat Besut dan Setiu yang diadakan di Institut Latihan Islam Malaysia (ILIM) Wilayah Timur, Besut.

Seramai 39 orang ahli GPS UniSZA dipilih untuk menjadi urus setia sempena pertandingan tersebut. Menurut Presiden GPS UniSZA Saudara Mohamad Mujib A Halim, pemilihan urus setia dibuat berdasarkan ahli GPS yang aktif dan komited dalam setiap program dilaksanakan oleh GPS UniSZA sebelum ini.



Sebanyak 36 buah sekolah menengah daerah Besut dan Setiu menyertai pertandingan tersebut. Pertandingan mempunyai 10 *check point* yang perlu diharungi oleh setiap pasukan untuk menentukan empat pasukan yang terbaik. Sekolah Menengah Kebangsaan Chalok telah dinobatkan sebagai johan dalam pertandingan Cabaran Interaktif tersebut sekali gus membawa pulang wang tunai

berjumlah RM700.00 beserta sijil. Naib johan pula dimenangi oleh Sekolah Menengah Kebangsaan Lembah Bidong dengan membawa pulang wang tunai sebanyak RM500.00 beserta sijil. Sekolah Menengah Kebangsaan Agama Nurul Ittifaq dan Sekolah Menengah Kebangsaan Pelagat, masing-masing merangkul tempat ketiga dan keempat dengan membawa wang tunai sebanyak RM300.00.

Majlis penutup serta penyampaian hadiah telah disempurnakan oleh En. M. Nordin Hussain wakil pegawai PPD Daerah Besut dan Setiu. Bagi empat pasukan yang telah memenangi pertandingan tersebut mereka akan mewakili daerah Besut dan Setiu untuk ke peringkat negeri Terengganu yang dijadualkan pada 2 April UniSZA Kampus Gong Badak.



Perkongsian Ilmu

Pengurusan *Luqathah* dan Hukumnya

Situasi penemuan barang peninggalan yang tidak diketahui pemiliknya sering dialami oleh masyarakat. Kebiasaannya barang-barang tinggalan ini biasanya dijumpai di kawasan-kawasan awam seperti masjid, hospital, taman permainan dan perpustakaan. Antara contoh barang-barang yang tertinggal ini termasuklah jam tangan, wang, barang kemas dan beg.

Bersempena program Ceramah Pembangunan Modal Insan Siri 2/2016 yang berlangsung pada 21 April, Perpustakaan UniSZA mengetengahkan perkongsian bertajuk '*Luqathah*' bagi merungkai pelbagai persoalan yang berkaitan tentangnya. Perkongsian ini memfokus kepada kaedah pengurusan *luqathah* dan hukumnya. Pensyarah Fakulti Pengajian Kontemporari Islam (FKI), UniSZA, Ustaz Mohd Ali Mohd Yusof telah dijemput bagi berkongsi ilmu dan menjawab pelbagai persoalan berkaitan *luqathah*.

Menurut beliau, *luqathah* ialah barang yang diperoleh dari sesuatu tempat, yang tidak dimiliki seseorang atau barang tersebut ditinggalkan oleh pemiliknya dan tidak diketahui di mana dan siapa pemiliknya. Beliau turut menerangkan bahawa terdapat hadis yang menyatakan



tentang pensyariatian memungut *luqathah* serta tindakan yang perlu dibuat apabila memungutnya. Rasulullah s.a.w. bersabda yang bermaksud:

Ketahui (amati) bekas dan pengikatnya, kemudian hebahkanlah dalam tempoh setahun, sekiranya kamu masih tidak mengetahui pemiliknya maka kamu boleh gunakan dan ia menjadi barang wadi'ah padamu. Apabila datang pemilik untuk menuntutnya pada suatu hari setelah berlalu suatu jangka masa, maka berikanlah kepadanya (Hadis riwayat Muslim).

Ustaz Mohd Ali turut memberi pandangan serta garis panduan berkenaan kaedah menguruskan *luqathah* supaya dapat mengikut lunas-lunas Islam dengan sebaiknya. Hukum-hukum yang berkaitan dengan *luqathah* turut diterangkan.

Slot lain yang turut dimuatkan dalam program ini adalah sesi perkongsian ilmu yang disampaikan oleh Pustakawan Perpustakaan UniSZA iaitu Puan Nur Asyikin Lut Ahmad dan Puan Noorfadzilah Mokhtar.



Profil Penyandang Kursi Sultan Mizan Zainal Abidin

Prof. Dato' Wira Dr. Ismail Ibrahim telah dilantik sebagai Penyandang Kursi Sultan Mizan Zainal Abidin yang pertama bermula 16 Oktober 2015 sehingga 15 Oktober 2017. Tokoh ini tidak asing lagi di Malaysia. Beliau dilahirkan pada 12 Mei 1937, di Kampung Matang Berangan, Mukim Pinang Tunggal, Sungai Petani, Kedah.

Latar Belakang Pendidikan

Prof. Dato' Wira Dr. Ismail Ibrahim memperoleh Sijil Tinggi Kolej Islam Malaya. Sijil tersebut kemudiannya diiktiraf oleh Universiti Al-Azhar, Mesir, sebagai menyamai Ijazah Pertamanya. Pada akhir tahun 1963, beliau melanjutkan pelajaran ke Universiti Al-Azhar, Mesir dengan biasiswa Kerajaan Persekutuan dan mendapat ijazah Sarjana (M.A.) dalam bidang Pengajian Arab jurusan Sastera pada bulan Julai, 1967. Dalam tahun yang sama juga, beliau memperoleh Diploma Pendidikan dari universiti yang sama. Beliau memperoleh Ijazah Doktor Falsafah (Ph.D.) dalam jurusan Pengajian Arab dari Universiti St. Andrews, Scotland pada tahun 1975.

Pengalaman Kerja

Prof. Dato' Wira memulakan kerjayanya sebagai tutor di Jabatan Pengajian Arab dan Tamadun Islam, Fakulti Pengajian Islam, Universiti Kebangsaan Malaysia pada tahun 1971. Seterusnya, pada tahun 1975, beliau dilantik sebagai pensyarah di institusi yang sama. Semasa berkhidmat di UKM, telah dinaikkan pangkat ke jawatan Profesor Madya dan memegang jawatan sebagai Dekan, Fakulti Pengajian Islam di UKM, pada tahun 1978 hingga 1982.

Pada tahun 1982, beliau dipinjamkan ke Universiti Islam Antarabangsa (UIA). Beliau kemudiannya dilantik sebagai Pengarah Pusat Bahasa dan dilantik sebagai Profesor hingga tahun 1991. Pada tahun 1992, dilantik sebagai Ketua Pengarah pertama Institut Kefahaman Islam Malaysia (IKIM) secara kontrak selama dua tahun. Perkhidmatan dilanjutkan setiap dua tahun sehingga awal bulan April 2002, iaitu selama sepuluh tahun.

Pada 7 Ogos 2005 sehingga 6 Februari 2008, beliau dilantik sebagai Duta Besar Malaysia ke Arab Saudi. Pada 1 Julai 2008 pula, Institut Islam Hadhari, UKM memberi penghormatan kepada beliau untuk dilantik sebagai Penyandang Kursi Syekh Abdullah Fahim hingga Jun 2012.



Prof. Dato' Wira Dr. Ismail Ibrahim

Bermula pada tahun 2012 sehingga kini, beliau telah dilantik sebagai Pengerusi Institut Profesional Baitul Mal (IPB) Majlis Agama Islam Wilayah Persekutuan dan Pengerusi Institut Dakwah Islamiah PERKIM (IDIP).

Anugerah

1. Kerajaan Persekutuan : Johan Setia Mahkota (JSM)
2. Kerajaan Negeri Kedah
 - a. Setia Diraja Kedah (SDK)
 - b. Dato' Setia Diraja Kedah (DSDK)
 - c. Darjah Gemilang Seri Mahkota Kedah (D.G.M.K)

Anugerah Khas

1. Tokoh Maal Hijrah 2001 (Tahun Hijrah 1422)
2. Ijazah Kehormat Doktor Falsafah, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) Ogos 2002
3. Anugerah Media Islam Negara (AMIN) 2008

Sumbangan Keilmuan, Penyelidikan dan Penerbitan

1. Menulis karya-karya ilmiah yang telah disiarkan di dalam beberapa penerbitan. Menulis rencana untuk majalah dan akhbar tempatan.
2. Menyunting beberapa buah buku ilmiah. Menterjemah buku dari bahasa Arab ke dalam Bahasa Melayu.
3. Menulis kertaskerja dan membentangkannya di dalam seminar dan persidangan peringkat kebangsaan dan antarabangsa.
4. Menyelesaikan beberapa projek penyelidikan semasa berkhidmat di UKM, DBP, IKIM dan Institut Islam Hadhari, UKM
5. Menulis artikel, rencana untuk jurnal, majalah dan akhbar. (Sastera, Tamadun dan Tasawur Islam).
6. Menerbitkan buku dan karya terjemahan.
7. Kolumnis tetap, Utusan Malaysia, kolumnis mingguan *Isu Islam Semasa*, 1998 – 2002.
8. Kolumnis tetap, Mingguan Malaysia, *Cetusan Pemikiran Dr. Ismail Ibrahim*, 2002 – 2005.
9. Profesor Adjung, Universiti Industri Selangor (UNISEL), mulai tahun 2000 - 2001.
10. Profesor Adjung, Universiti Teknologi MARA (UiTM), mulai Julai, 2002 – 2005.
11. Profesor Adjung, Universiti Teknologi MARA (UiTM), mulai 1 Ogos 2009 – 31 Julai 2011.

Kursi Sultan Zainal Abidin

Keperluan Carian dan Pengembangan Ilmu Ketamadunan Islam

Terengganu digelar sebagai Darul Iman berdasarkan kedudukannya sebagai negeri terawal menerima kedatangan Islam yang dibuktikan menerusi penemuan Batu Bersurat pada tahun 1303M. Negeri Terengganu telah muncul sebagai antara negeri yang paling pesat melalui perkembangan pendidikan Islam. Kombinasi erat umara' dan ulama yang terjalin telah menjamin survival Islam di negeri ini sehingga disebut dan ditetapkan selama-lamanya dalam Undang-Undang Diri Bagi Kerajaan Negeri Terengganu, 1911 fasal 51 bahawa Kerajaan Terengganu ini adalah kerajaan 'Islamiyyah Malayuwiyyah'. Sultan Zainal Abidin merupakan seorang sultan yang amat memberi perhatian tentang perkembangan pendidikan Islam. Malah kemuncak penyebaran Islam di Terengganu adalah semasa pemerintahan baginda apabila istana dijadikan tempat penyebaran ilmu agama.

Atas semangat baginda, amat wajar UniSZA mengambil peluang ini untuk menubuhkan satu kursi yang bertujuan untuk memperkasa pencarian dan pengembangan ilmu ketamadunan Islam sebagai



satu langkah strategik untuk mengembalikan semula kegemilangan tamadun Islam yang pernah mencorak kemajuan dunia pada suatu waktu dahulu.

Pemanfaatan Ilmu Ketamadunan Islam Secara Global

Ilmu ketamadunan Islam bukanlah sesuatu bidang ilmu setempat dan dimanfaatkan sekelompok masyarakat sahaja. Terdapat banyak institusi pengajian tinggi dan pusat kajian yang memberi fokus kepada kajian dan pengembangan ilmu ketamadunan Islam sama ada di Timur mahupun di Barat. UniSZA juga mempunyai kekuatan tenaga akademik dalam bidang ini yang perlu diasuh dan dibimbing untuk muncul sebagai sarjana ketamadunan Islam. Tambahan pula, Malaysia juga beriltizam untuk muncul sebagai hab kecemerlangan ilmu di rantau ini. Justeru, kursi akademik dalam bidang ketamadunan Islam wajar diwujudkan serta mencari tokoh yang berkaliber bagi menjadi penggerak kepada usaha ini. Sekiranya usaha ini menjadi realiti, pastinya UniSZA boleh muncul sebagai satu institusi pengajian tinggi yang komited dalam pemanfaatan ilmu ketamadunan Islam secara global. Perkongsian ilmu sebeginilah yang tersurat dan tersirat dalam motto UniSZA iaitu "Ilmu Demi Faedah Insan".

Penghubung Cendekiawan Tempatan dan Antarabangsa

Penubuhan kursi yang dicadangkan ini boleh menjadi penghubung antara para sarjana ketamadunan Islam tempatan dan antarabangsa. Pemegang kursi ini perlu dipilih dari kalangan tokoh yang berpengaruh, terkenal dan diiktiraf dunia dalam bidang ketamadunan Islam. Ketokohan pemegang kursi ini akan memudahkan usaha untuk menemukan para sarjana ketamadunan Islam menerusi persidangan, seminar, majlis dialog, pameran dan penerbitan karya ilmiah.

Bingkisan Pelayar Barat ke Alam Melayu

Nazilah Mohamad
Emel: nazilahmohamad@unisza.edu.my
Fakulti Bahasa dan Komunikasi

Pendahuluan

Sejak abad ke-7 lagi tamadun alam Melayu sudah mencapai kegemilangannya. Hal ini dapat dilihat melalui catatan orang China yang menyatakan bahawa terdapat sebuah kerajaan Mo-lo-yeu mempersembahkan hasil bumi kepada raja China sekitar tahun 644-645 Masihi. Satu lagi catatan orang China ialah catatan rahib Buddha bernama I-Tsing yang melawat dua buah kerajaan sekitar tahun 675 Masihi yang disebut sebagai Ma-lo-yu sebelum pergi ke India bagi mendalami ilmu Buddha. Kata Mo-lo-yeu atau Ma-lo-yu merujuk kepada perkataan Melayu. Perbezaan penyebutan disebabkan telor orang bukan Melayu apabila menyebut perkataan Melayu. Hal yang boleh diperlihatkan melalui catatan tersebut ialah kerajaan Melayu sudah terkenal di peringkat antarabangsa dalam hubungan diplomatik, perdagangan, dan tempat persinggahan kerana kawasan alam Melayu yang strategik dan kemudahan pelabuhan yang konduksif.

Kemasyuran alam Melayu menarik minat orang Barat dari negara Itali, Jerman, Portugis, Belanda, dan Inggeris yang terdiri daripada pedagang, sarjana, wakil kerajaan, mubaligh, dan pengembara serta saintis dan geologis untuk merakam khazanah yang ada di alam Melayu. Kedatangan mereka ke alam Melayu didorong oleh kesan persaingan antara negara Barat mengenai kesedaran penguasaan ilmu, percetakan, dan perluasaan wilayah (Nazilah Mohamad 2016) yang kemudian dialirkan di alam Melayu dengan mendokumenkan perihal masyarakat, budaya, sejarah, dan ilmu di kepulauan Melayu.

Perkamusan

Antara sumbangan penting pengkaji Barat di alam Melayu ialah kamus. Kamus yang ada pada masa ini dikenali sebagai kamus Dewan merupakan kamus yang dibina daripada kamus-kamus terdahulu yang diusahakan oleh orang Barat. Kamus merupakan himpunan kosa kata yang lazim digunakan dalam sesuatu masyarakat. Kosa kata dapat mencerminkan sesebuah tamadun, budaya dan sejarah sesuatu masyarakat (Nazilah Mohamad, e.t. al 2015). Kamus pertama yang dikarang oleh orang bangsa Inggeris ialah kamus berbentuk dwibahasa English-Malayo

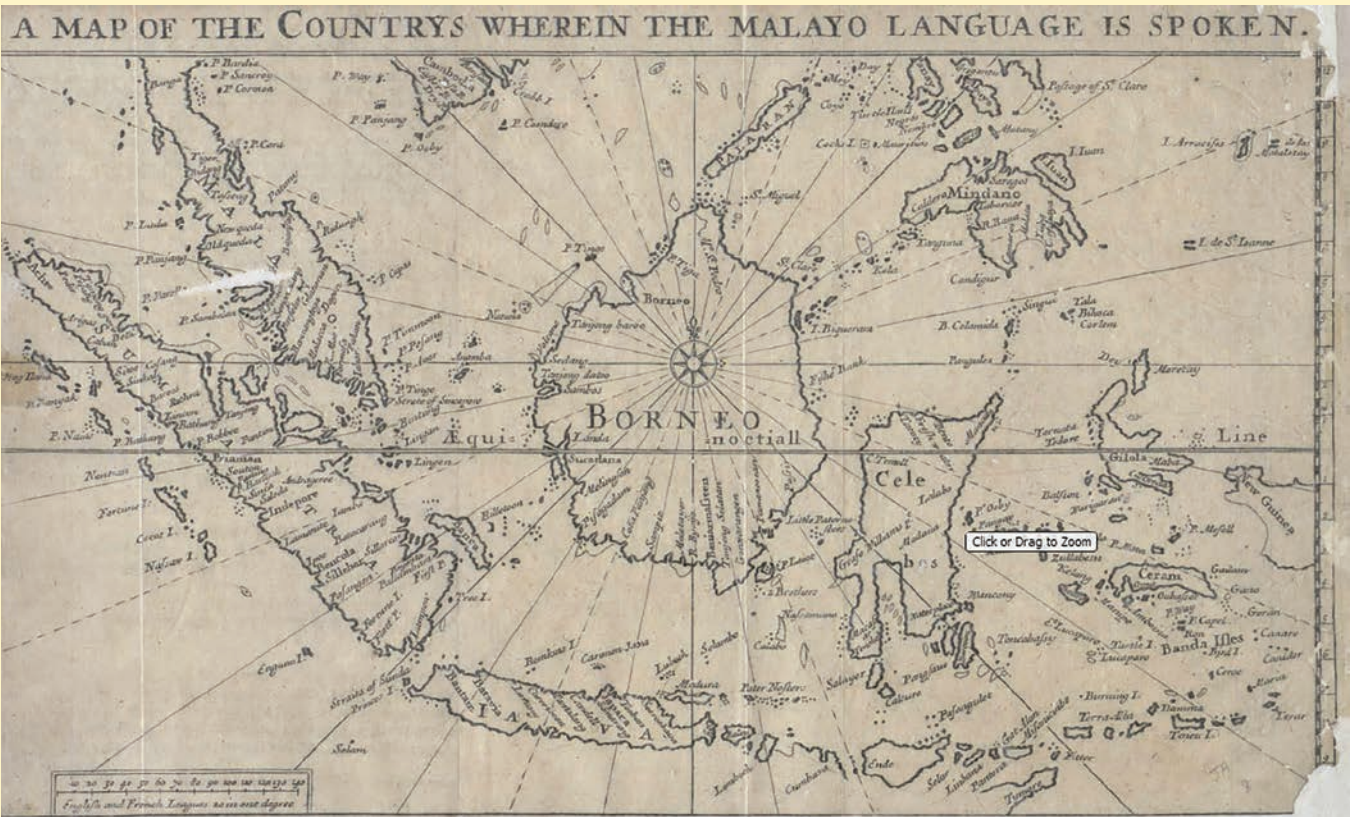
dan Malayo-English diusahakan oleh seorang pedagang bernama Thomas Bowrey yang mempunyai pengalaman berlayar di Kepulauan Melayu selama 19 tahun. Kamus tersebut dicetak pada tahun 1701 di London. Kamus ini dianggap kamus pertama kerana sebelum ini kamus berbentuk senarai daftar kata. Kamus Bowrey mempunyai ciri-ciri sebagai kamus yang mengandungi entri kata, kata beserta maksud, contoh penggunaan ayat, dan etimologi. Kamus ini bukan sahaja mencatatkan kosa kata yang digunakan oleh masyarakat di Kepulauan Melayu bahkan turut menceritakan perihal geografi dan agama orang Melayu secara agak terperinci di bahagian mukadimah kamus ini. Selain itu, catatan kosa kata dalam bidang Matematik dan Astronomi menggambarkan ketinggian pemikiran orang Melayu ketika itu.

Geografi

Bowrey menceritakan tentang kedudukan kepulauan Melayu dan negeri-negeri yang menuturkan bahasa Melayu pada bahagian prakata. Bowrey menggambarkan kedudukan kepulauan Melayu yang menganjur dari selatan Johor hingga ke utara. Bowrey juga melakarkan peta tempat-tempat yang menuturkan bahasa Melayu. Antara tempat yang dinyatakan dalam kamus ini adalah seperti:

Jadual 1. Kosa Kata mengenai Geografi

Ejaan Bowrey	Ejaan kini
Malacca	Melaka
Patany	Patani
Quedah	Kedah
Borneo	Borneo
Balee	Bali
Bootoom	Bantam
maccasser	Makasar
Java	Jawa
Bencola	Bengkulu
Perach	Perak



Rajah 1. Lokasi-lokasi yang memuturkan bahasa Melayu

Bowrey menerangkan kedudukan Alam Melayu dan menamakan tempat-tempat yang menuturkan bahasa Melayu beserta dengan peta bagi memudahkan bangsanya untuk datang meneroka ke alam Melayu. Bowrey sendiri memperkatakan bahawa usaha kamus ini dibuat adalah untuk bangsanya. Hal yang menggagumkan dalam kamus ini ialah lakaran peta yang sangat jelas mengenai kedudukan negeri-negeri kepulauan Melayu pada waktu itu dan peta tersebut hampir tidak mempunyai perbezaan dengan peta yang ada sekarang ini. Ini memberi gambaran bahawa alam Melayu merupakan satu kawasan yang sudah lama ditekuni dan diamati oleh bangsa lain bagi tujuan tertentu.

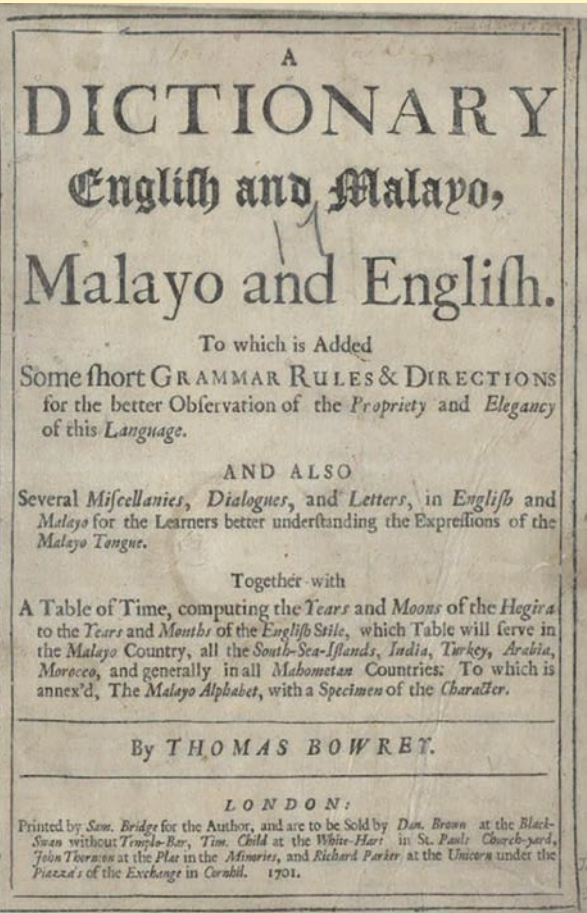
Agama

Pada bahagian prakata telah diceritakan oleh Bowrey mengenai agama yang dianuti oleh penduduk Kepulauan Melayu pada ketika itu iaitu menganuti agama Muhammad, seperti yang diperkatakan Bowrey ‘as to the religion of the Malayo’s, they are now Mohametans’. Penduduk alam Melayu ketika itu majoritinya menganut agama Islam. Bowrey membuat andaian dengan mengatakan penduduk alam Melayu dahulunya adalah pagan. Hal ini disebabkan dalam kosa kata Melayu tidak wujud nama tuhan, malaikat, gereja atau syaitan dalam bahasa Melayu kecuali bahasa yang dipinjam dalam bahasa Arab. Bahasa

tulisan dikatakan Bowrey juga menggunakan tulisan daripada bahasa Arab. Tulisan Arab yang dimaksudkan Bowrey ialah tulisan Jawi. Bowrey menyatakan terdapat kata pinjaman daripada Arab, Persian dan Hindustan dalam bahasa Melayu iaitu bagi barang yang bukan berasal daripada alam Melayu seperti gandum dan roti. Kata pinjaman Arab yang berkait dengan agama adalah seperti berikut:

Jadual 2. Kosa kata mengenai agama

Ejaan Bowrey	Ejaan kini
Allah Taallah	Allah Taala
Akirat	Akhirat
Alim	Alim
Amal	Amal
Haak	Hak
Halaal	Halal
Harammee	Haram
Hodjee	Haji
Hookoom	Hukum
Rahim	Rahim



Rajah 2. Kamus English-Malayo, Malayo-English

Kepekaan Bowrey terhadap agama dan budaya di alam Melayu juga dapat dilihat melalui catatan bulan-bulan dalam Islam pada bahagian akhir belakang kamus yang diberi padanan dengan bulan dalam Masihi. Selain itu, huruf dalam bahasa Arab turut ditulis dalam Jawi dan diberi padanan dalam huruf Rumi. Pergaulan dengan masyarakat tempatan dalam tempoh yang lama menyebabkan Bowrey memahami cara hidup masyarakat Melayu yang berkait rapat dengan agama Islam. Penekanan yang khusus terhadap agama Islam dan bahasa Arab di alam Melayu membolehkan bangsa Inggeris yang lain mempunyai pengetahuan awal mengenai cara hidup masyarakat Melayu.

Matematik

Alam Melayu sememangnya sudah terkenal sebagai tempat perdagangan entrepot. Oleh itu sudah seharusnya ia memiliki sistem pengiraan yang standard bagi memudahkan urus niaga dengan pelbagai pedagang dari serata negara. Maka Bowrey mencatatkan sistem pengiraan yang digunakan di kepulauan Melayu dalam kamusnya. Sistem pengiraan diletakkan khusus di bahagian belakang kamus bagi memudahkan pencarian. Sistem kiraan Melayu diberi padanan dengan sistem kiraan Barat. Berikut

dipaparkan sistem kiraan yang terdapat dalam kamus Bowrey:

Jadual 3. Kosa Kata mengenai Matematik

Ejaan Inggeris Bowrey	Ejaan bahasa Melayu Bowrey	Ejaan kini
One	Sa	Satu
Ten	Sa pooloo	Sepuluh
Eleven	Sa blas	Sebelas
Twenty one	Dua pooloo satoo	Dua puluh satu
Twenty eigthy	Dua pooloo delapan	Dua puluh
An hundred	Sa ratoos	Satu ratus
A thousand	Sa reboo	Satu ribu
Ten thousand	Sa laxa	Satu laksa
An hundred thousand	Sa ketee	Satu keti
One quarter	Sa pirampat	Satu perempat
One half	Sa tenga	Setengah
Three quarter	Tiga pirampat	Tiga perempat

Dalam kamus Bowrey turut menyatakan nama mata wang yang digunakan di kepulauan Melayu iaitu ‘re’all’ dalam bahasa Melayu kini ‘riyal’ yang dipadankan dengan bahasa Inggeris ‘dollar’. Mata wang ‘riyal’ yang digunakan dahulu digantikan dengan nilai mata wang yang disebut sebagai ‘ringgit’ pada masa kini. Namun istilah ‘riyal’ tetap digunakan dalam kelompok masyarakat yang menggunakan dialek Terengganu dan Kelantan. Di samping itu, istilah nombor kosong hingga puluhan ribu atau laksa sudah wujud di alam Melayu abad ke-7 Masihi lagi dan pengiraan tersebut setanding dengan tamadun Hindi dan Islam malah kewujudannya lebih awal daripada kedua-dua tamadun (Mohamad Alinor Abdul Kadir 2015).

Astronomi

Masyarakat Melayu merupakan masyarakat yang mengamati alam cakerawala bagi tujuan pelayaran dan kelangsungan hidup. Salah satu catatan Bowrey mengenai alam ialah variasi perkataan ‘bintang’ yang mempunyai lebih daripada satu jenis bintang. Kelazimannya, sesuatu benda yang mempunyai kepelbagaian nama menunjukkan masyarakat di kawasan tersebut arif mengenai perkara tersebut kerana mampu membuat perincian. Berikut dipaparkan perkataan ‘bintang’ yang lazim disebut di Kepulauan Melayu:

Jadual 4. Kosa Kata mengenai Bintang

Ejaan Bowrey	Ejaan Bowrey dalam bahasa Inggeris	Ejaan Kini
Bintang ~	Star ~	Bintang ~
Bintang beraleh	A star that shoots	Bintang beralih
Bintang berassap	A blazing star, a comet	Bintang berasap
Bintang berecor	A balzing star	Bintang berekor
Bintang bobbee	The morning star	Bintang babi
Bintang kartika	The seven star	Bintang kartika
Bintang ootara	The north star	Bintang utara
Bintang seang	The morning star	Bintang siang
Bintang zahar	The evening star	Bintang zahar

Kehadiran bintang serta bentuk dan cahayanya sangat penting dalam meramalkan keadaan cuaca bagi tujuan pelayaran, dan dalam kehidupan seharian. Bintang juga sering dikaitkan dengan amalan meramal atau nujum akibat pengaruh Hindu. Namun begitu, ilmu berbintangan ini digunakan bagi memudahkan urusan kehidupan seharian. Sebagai contoh, bintang Kartika atau dikenali juga dengan nama bintang

Tujuh, bintang Ketika, bintang Biduk, bintang Jong merupakan bintang yang cerah menghadap ke arah selatan ketika berada di tengah langit. Bintang ini menjadi panduan kepada pengembara untuk ke arah selatan ataupun arah utara, dan mengukur waktu ketika malam (Baharuddin Zainal 2015). Catatan Bowrey mengenai nama-nama bintang memperlihatkan Bowrey maklum mengenai ilmu astronomi Melayu yang sering digunakan dalam menentukan arah semasa pelayaran kerana Bowrey juga merupakan seorang pelayar.

Kesimpulan

Kamus bukan sekadar satu dokumen yang menghimpunkan kosa kata, pemaknaan, dan ejaan tetapi di dalamnya mengandungi keperihalan mengenai masyarakat, budaya, sejarah dan peristiwa. Dokumen kebelakangan seperti ini seharusnya lebih banyak diteliti kerana ada khazanah Melayu yang belum diteroka dan dirungkaikan. Penerokaan terhadap pendokumen lama boleh mengukuhkan semangat, jati diri dan identiti bangsa.

Rujukan

Baharrudin Zainal. Bintang Tujuh dan Bintang Dua Belas dalam Pengetahuan Tabii Malayonesia. 2015. Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka.

Mohamad Alinor Abdul Kadir. 2015. Pematematikan Simpulan dan Ikatan dalam Bahasa Melayu. Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka.

Nazilah Mohamad. 2016. Leksikografi Melayu: Menyoroti Sejarah. Proceeding of Workshop on High Impact Journal Writing and Publishing. Kuala Terengganu: Fakulti Bahasa dan Komunikasi, UniSZA.

Nazilah Mohamad Karim Harun dan Nor Hasimah Ismail. 2015. Perubahan Makna dan Sosiobudaya: Tinjauan Terhadap Kamus Marsden 1812. November, 194-200. SALPBM IX. Serdang:UPM

Thomas Bowrey. Dictionary English-Malayo Malayo-English. 1701. London: Sam Bridge.

Easy Qibla 3 In 1

Aplikasi Alat Pintar *Android* untuk Penentuan Arah Kiblat

Ahmad Taufan Abdul Rashid
 taufan@unisza.edu.my
 Institut Penyelidikan Alam Sekitar Pantai Timur

Terdapat pelbagai aplikasi yang dibangunkan untuk alat pintar *android* yang boleh dimuat turun oleh pengguna untuk pelbagai kegunaan, termasuk aplikasi kompas bagi penentuan arah kiblat. Pemerhatian rawak terhadap beberapa aplikasi menunjukkan kebergantungan penuh kepada utiliti kompas bina dalam setiap alat untuk menentukan arah. Walau bagaimanapun, kompas sememangnya mudah terdedah kepada ralat kesan daripada gangguan magnetik persekitaran oleh pelbagai bahan atau alatan pengguna.

Faktor ini menjadikan instrumen ukur sebagai kaedah dan alatan terbaik untuk menentukan arah kiblat. Kaedah *solar observation* juga merupakan salah satu kaedah dalam kerja-kerja ukur (Baharrudin 2003). Aplikasi '*Easy Qibla 3 in 1*' dibangunkan dengan mengadaptasi tiga kaedah penentuan arah kiblat yang sebelum ini dilakukan secara berasingan dengan peralatan khusus. Sebagai contoh, kaedah peta boleh dilakukan dengan peta cetakan berskala besar atau menggunakan peta digital.

Kaedah matahari pula menggunakan peralatan ukur yang berkejituan tinggi tetapi melibatkan kos yang mahal, dan tidak mungkin menjadi milik orang awam. Kaedah bayang pula tidak memerlukan kos tinggi, tetapi memerlukan hitungan atau perisian untuk mengetahui arah matahari atau bulan. Aplikasi ini menggabungkan tiga kaedah yang dinyatakan tadi dalam satu aplikasi mudah alih dengan mengekalkan tahap kejituan semaksima mungkin. Ia juga sesuai untuk kegunaan asas orang awam dengan lebih berkesan berbanding aplikasi lain yang menggunakan kompas semata-mata.

Aplikasi ini dibangunkan untuk *Android* 4.0 ke atas dan dinamakan '*Easy Qibla 3 in 1*' bagi membolehkan carian mudah antarabangsa di *Play Store*. Ia beroperasi melalui tiga kaedah untuk menentukan arah kiblat, iaitu kaedah orientasi peta, kaedah kompas matahari dan kaedah kompas magnetik.

Kaedah Orientasi Peta

Aplikasi ini menggunakan kaedah orientasi peta *Google Map* sebagai kaedah utama. Walau bagaimanapun, kaedah ini memerlukan sambungan internet kelajuan tinggi untuk penggunaan maksimum. Kaedah ini bermula dengan paparan peta satelit berdasarkan maklumat sistem penentuan lokasi pengguna sama ada menggunakan *Global Positioning System (GPS)* atau menggunakan sistem *Network*. Aplikasi akan membuat hitungan arah kiblat bagi lokasi tersebut dan dipaparkan pada skrin. Garis arah kiblat juga ditandakan pada skrin. Seterusnya pengguna hanya perlu memutar alat untuk membetulkan orientasi peta mengikut orientasi sebenar dengan merujuk objek yang boleh dikenal pasti pada persekitaran pengguna.

Kaedah Kompas Matahari

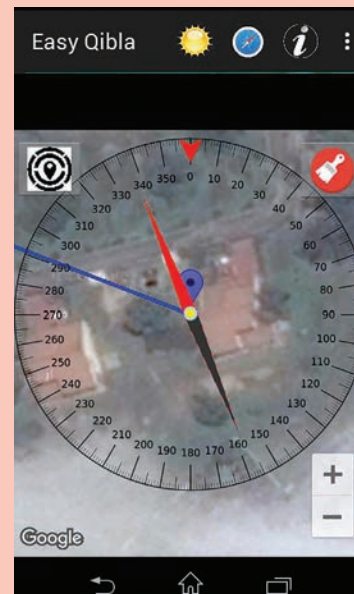
Apabila pengguna menekan butang simbol matahari, aplikasi akan menghitung posisi matahari dan bulan serta memaparkan garis arah matahari dan bulan selagi objek tersebut berada di ufuk. Seterusnya, pengguna boleh menggunakan bayang daripada sebarang objek tegak dan apabila garis matahari diselarikan dengan bayang objek, arah kiblat yang betul akan ditunjukkan. Dengan menggunakan bulan, pengguna hanya perlu selarikan garis arah bulan dengan arah sebenar. Formulasi hitungan yang digunakan untuk kaedah ini berdasarkan hitungan dalam Baharrudin (2003; 2004).

Kaedah Kompas Magnetik

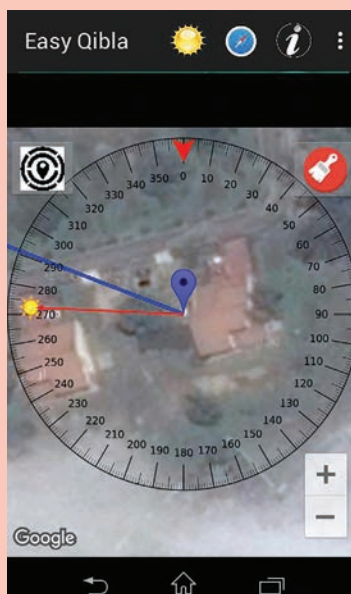
Kaedah ini merupakan kaedah terakhir apabila dua kaedah di atas tidak dapat dilaksanakan. Pengguna juga boleh memilih untuk menggunakan semua kaedah di atas sekali gus (3 dalam 1) untuk kejituan lebih tinggi.



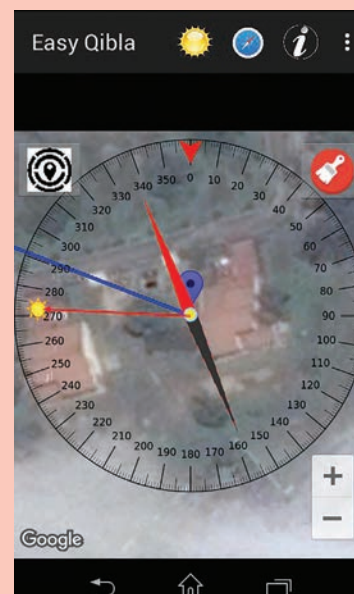
Rajah 1. Kaedah Peta



Rajah 3. Kaedah Kompas Magnetik



Rajah 2. Kaedah Kompas Matahari



Rajah 4. Kaedah 3 dalam 1

Dengan penghasilan aplikasi ini, penentuan arah kiblat dapat ditentukan dengan mudah dan tepat. Kewujudan alat berteknologi tinggi masa kini perlu dimanfaatkan sebaik mungkin bagi memastikan umat Islam mendapat manfaat berguna, lebih-lebih lagi melibatkan pelaksanaan ibadah fardu harian seperti solat. Usaha penyelidikan melibatkan perkara-perkara seperti penentuan arah kiblat, pencerapan Hilal Ramadan, Syawal dan Zulhijjah serta lain-lain perlu dipergiatkan sejajar dengan kepesatan dunia teknologi masa kini.

Rujukan

- Baharrudin Zainal. 2003. *Ilmu Falak: Teori, Praktik dan Hitungan*. Kuala Terengganu: Kolej Ugama Sultan Zainal Abidin.
- Baharrudin Zainal. 2004. *Ilmu Falak*. Ed. ke-2. Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka.

Penyelidik dan Penuntut Jelajah Hutan Dara



Institut Penyelidikan Alam Sekitar Pantai Timur (ESERI) telah mewujudkan satu program tahunan, iaitu Ekspedisi Saintifik Pacuan Empat Roda Siri II (ESPER II). Program ini telah mendapat kelulusan daripada Jabatan Perhutanan Negeri dan Jabatan Perhilitan. Penganjuran ESER II merupakan salah satu usaha ESERI sebagai peneraju dalam penyelidikan sains forensik berkaitan bidang alam sekitar di Malaysia yang memberi penumpuan kepada kelestarian alam sekitar. Program kali kedua ini telah diadakan pada 22 - 24 April 2016 bertempat di Lata Berangin dengan penyertaan seramai 90 orang peserta yang terdiri daripada penyelidik UniSZA dan pelajar siswazah. Lata Berangin telah dipilih kerana dikelilingi oleh pokok-pokok herba yang mempunyai pelbagai khasiat, sungai yang sangat bersih serta kaya dengan kepelbagaian flora dan fauna.

Program ESER II ini bermatlamatkan pengukuhan pengetahuan saintifik terhadap kawasan sekitar Lata Berangin, yang sebelum ini kurang dikaji. Sepanjang program ini berlangsung, para peserta telah dibahagikan kepada beberapa kategori, iaitu penyelidikan flora dan fauna, penyelidikan hidrologi, penyelidikan kualiti air, dan sebagainya supaya peserta mendapat pendedahan untuk menjalankan penyelidikan secara terperinci. Kerjasama penyelidikan dan pertukaran idea dalam kalangan penyelidik daripada universiti dan agensi kerajaan yang terlibat juga dapat diperkukuhkan. Malah, masyarakat setempat juga akan mendapat manfaat melalui program pemindahan ilmu berkaitan dengan kesedaran alam sekitar ini. Selain itu, *Coffee*

Table Book berkenaan flora, fauna dan kajian status alam sekitar di Lata Berangin akan dihasilkan. Pelaksanaan program sebegini secara tidak langsung dapat merancakkan lagi proses pemindahan ilmu berkaitan pengawalan dan penjagaan serta kesedaran alam sekitar kepada peserta dan penduduk setempat melalui pengumpulan data penyelidikan yang dilakukan sepanjang program ini berlangsung.

Dalam majlis perasmian, Pengarah ESERI, Prof. Madya Dr. Hafizan Juahir menyatakan bahawa lokasi berkenaan telah dipilih kerana kewujudan hutan simpan yang belum diteroka dan sesuai untuk penyelidikan.

“Bagi memastikan penyelidikan ini memperoleh hasil terbaik, kami turut membawa semua peralatan penyelidikan untuk mengumpul data dan dijadikan rujukan kerana kawasan tersebut merupakan lokasi dibawah pentadbiran Jabatan Perhutanan Terengganu.”

Salah seorang peserta yang juga merupakan pelajar siswazah, NoorJima Abd Wahab berkata, penglibatannya dalam program ini telah memberikan sedikit sebanyak pengalaman dan ilmu yang sangat berguna untuk diaplikasi dalam projek penyelidikannya.

Majlis perasmian dan pelepasan peserta ekspedisi disempurnakan oleh Pendaftar UniSZA, Prof. Madya Nordin Jusoh manakala majlis penutup program berserta pelancaran Kelab Alam Sekitar UniSZA telah dilaksanakan oleh Pengarah ESERI bertempat di Tapak Ekspedisi Lata Berangin.

Karya 'Rumah Tradisional Terakhir Terengganu & Kelantan' Tarik Hati Peminat Seni



Kata seorang pujangga, seni ialah keindahan. Apapun yang dilakukan dengan indah ialah seni. Di dalamnya terdapat inspirasi, dan permata yang membuat orang kagum saat melihatnya. Seni lukis merupakan salah satu cabang seni yang unik dan misteri. Manusia melahirkan sesebuah hasil seni melalui perasaan, pengalaman dan rangsangan. Seni terjelma daripada penjiwaan fikiran yang kreatif.

Sehubungan dengan itu, Fakulti Seni Reka dan Teknologi Kejuruteraan (FSTK), dengan kerjasama Perpustakaan UniSZA menganjurkan 'Pameran Catan Rumah Tradisional Terakhir Terengganu & Kelantan' hasil karya Prof. Madya Dr. Abdullah Sani Kamaluddin, pensyarah FSTK. Pameran ini berlangsung bermula 25 April - 15 Mei di Atrium Perpustakaan UniSZA.

Lebih daripada 40 buah karya pelbagai jenis rumah Melayu lama yang menghiasi perpustakaan UniSZA dipamerkan untuk tatapan semua pengunjung dan peminat seni. Ini juga merupakan pameran solo beliau yang ke-11. Pada kali ini, beliau mengetengahkan teknik media yang berlainan seperti penggunaan cat minyak, akrilik dan cat air. Karya yang dipamerkan merupakan hasil karya seni beliau sejak tahun 1997 lagi. Minat dan usaha mendalam terhadap seni membolehkan beliau menerima anugerah oleh Phillip Morris Group of Companies Malaysia/Asean Art Awards sekitar tahun 1997. Sebahagian daripada karya yang dipamerkan dalam pameran tersebut terjual dengan harga antara RM4,000 - RM6,000.



Di samping itu, program ini selaras dengan usaha serta peranan yang dimainkan oleh Perpustakaan UniSZA bagi membantu mempromosi dan memartabatkan karya-karya anak seni tempatan, khususnya warga UniSZA di mata masyarakat. Ia juga bertujuan untuk memenuhi tanggungjawab Perpustakaan UniSZA yang kini berfungsi sebagai perubahan dan kebudayaan seiring dengan aliran transformasi negara dan pemikiran insan dalam alaf baharu ini. Apatah lagi, karya-karya sebegini sebenarnya mampu menjadi sebuah koleksi dan rujukan terbaik sebagai warisan sejarah kepada generasi akan datang.

Dalam pada itu, atas minat yang mendalam terhadap seni reka, Naib Canselor UniSZA, Prof. Dato' Dr. Ahmad Zubaidi Abdul Latif juga berkesempatan hadir bagi merasmikan majlis perasmian penutup pameran.

Dalam ucapan di majlis tersebut, beliau menyatakan, "Kita patut berbangga dengan karya-karya yang dihasilkan oleh anak tempatan, khususnya anak-anak Terengganu. Karya-karya klasik ini sebenarnya mewakili dan menghubungkan kita dengan budaya masyarakat Pantai Timur yang sepatutnya dihargai oleh golongan muda hari ini. Ini kerana sekiranya karya-karya seperti ini tidak diketengahkan maka generasi seterusnya juga tidak tahu menilai dan menghormati budaya sesuatu bangsa itu. Ini juga merupakan suatu usaha yang baik bagi memastikan kesinambungan budaya sesuatu bangsa supaya kita dapat menghargai akar umbi kita, sepertimana yang telah diterjemahkan oleh Prof. Madya Dr. Abdullah Sani Kamaluddin menerusi karya-karya beliau".



Perkhidmatan Analisis Produk Makanan kepada Usahawan

Makmal Analisis Kimia Makanan ECER-UniSZA menawarkan perkhidmatan menganalisis produk makanan kepada usahawan di Wilayah Ekonomi Pantai Timur (ECER). Makmal berteknologi tinggi ini yang terletak di Kampus Perubatan UniSZA, begitu aktif dalam menjalankan perkhidmatan analisis kepada usahawan dan industri berkenaan produk makanan.

Makmal ini juga telah mendapat begitu banyak kunjungan daripada orang perseorangan dan pelbagai pihak berkepentingan khususnya di negeri Terengganu bagi mendapatkan perkhidmatan yang disediakan. Selain itu, usahawan di bawah bimbingan agensi negeri dan persekutuan seperti Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM), Jabatan Pertanian Negeri Terengganu, Yayasan Pembangunan Usahawan Terengganu (YPU), Yayasan DiRaja Sultan Mizan (YDSM), Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI), Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA) dan FELDA Wilayah Terengganu turut berkunjung ke makmal ini.

Kemudahan infrastruktur yang disediakan di makmal ini dikhaskan untuk memberikan perkhidmatan analisis kepada usahawan tanpa melibatkan aktiviti penyelidikan dan pengajaran. Makmal ini mempunyai kemudahan peralatan yang lengkap bagi analisis yang ditawarkan supaya dapat memberikan perkhidmatan yang efisien kepada pelanggan.

Antara analisis yang dijalankan ialah analisis maklumat pemakanan (*nutritional fact*) seperti penentuan tenaga, penentuan kandungan protein, karbohidrat, lemak, abu, lembapan dan serat untuk tujuan pelabelan produk makanan. Perkhidmatan yang ditawarkan oleh makmal ini berasaskan kepada analisis produk makanan dengan caj yang begitu berpatutan.

Dengan adanya makmal ini, ia diharapkan dapat merancakkan lagi pembangunan ekonomi terutamanya dalam menghasilkan produk makanan yang lebih berkualiti, selamat dan menepati piawaian pemakanan dunia. Di samping itu ia bakal menjadi hab penganalisis produk makanan tersohor di Pantai Timur.



Projek Ternakan Agropolis UniSZA di Pasir Akar



Pada Jun 2016, Ladang Pasir Akar telah diserahkan kepada Agropolis UniSZA untuk menjalankan industri ternakan secara komersial. Pengkomersialan adalah amat wajar dilakukan kerana Kementerian Pendidikan Tinggi Malaysia menyarankan agar setiap universiti dapat menjana pendapatan sendiri. Oleh itu, melalui perbincangan dan kelulusan yang diberikan oleh Jawatankuasa Pelaburan Universiti, ternakan Agropolis akan memulakan dua buah projek awal iaitu ternakan bebiri dan lembu korban pada tahun ini. Sebagai permulaan, sebanyak 100 ekor lembu dan kambing akan dibawa masuk untuk ditenak dan akan dijual pada Hari Raya Korban pada bulan September. Pelbagai persiapan telah dilakukan bagi memastikan ternakan ini dapat membesar dengan cepat dan sihat. Antaranya seperti pengurusan pastura, makanan tambahan, perubatan dan lain-lain.

Seterusnya, ternakan Agropolis UniSZA akan mengadakan perbincangan dengan UniSZA Hodings untuk melaksanakan dua lagi projek komersial iaitu ternakan kambing tenusu dan lembu komersial. Kedua-dua projek berpotensi untuk dimajukan kerana permintaannya amat tinggi dan sentiasa meningkat di Pantai Timur. Namun begitu, beberapa sesi perbincangan dan lawatan kerja perlu dilakukan oleh pihak ternakan Agropolis bagi pengumpulan maklumat dan data sebelum usaha ini dapat dilakukan.

Dalam usaha untuk menjalankan ternakan komersial, ternakan Agropolis menitikberatkan aspek pengurusan sisa ternakan. Ternakan di sini menerapkan budaya '*0 waste management*' dan '*eco-friendly*', dengan kerjasama dengan ESERI UniSZA. Kerjasama ini adalah sebagai menyahut saranan Naib Canselor UniSZA agar diadakan kolaborasi antara fakulti atau unit bagi perkongsian kepakaran. Oleh itu perbincangan awal adalah bagi membangunkan kaedah memproses sisa ternakan kepada baja organik. Pada masa yang sama hanya sisa ternakan yang telah dirawat sahaja yang akan dilepaskan ke sungai.



UniSZA Juarai Rekaan Inovasi

“Kemenangan ini telah memberi saya motivasi untuk terus berusaha gigih dalam memikirkan idea-idea kreatif dan bernas yang mampu memberi faedah kepada diri, masyarakat dan negara. Malah, dorongan daripada keluarga, pensyarah, dan rakan-rakan juga memberi semangat untuk saya merealisasikan kemenangan ini”.

Itulah luahan kemenangan saudara Ahmad Fikri Abdul Aziz pelajar tahun dua, Ijazah Sarjana Muda Rekabentuk Perindustrian UniSZA yang dinobatkan sebagai pemenang tempat pertama Pertandingan Reka Bentuk Malaysia 2015 di Pusat Pembangunan Perdagangan Luar Malaysia (MATRADE) Kuala Lumpur pada 24 Mac 2016.

Pertandingan bertemakan ‘Bencana Alam’ pengurusan sebelum, semasa dan selepas banjir, bermatlamat memberi pengiktirafan ke atas kreativiti dan kemampuan pereka muda tempatan terhadap pembangunan reka bentuk Malaysia.

Beliau mereka bentuk alat keselamatan untuk mengukur paras air ketika musim banjir yang diberi nama ‘Flood Board’. Alat rekaan ini unik berbanding yang sedia ada kerana mempunyai bentuk dan saiz sebenar yang membolehkan orang ramai atau pengguna menjangka kedalaman paras air ketika banjir.

Alat pengukur ini telah dibahagikan mengikut tahap ketinggian dan juga terdapat tiga warna sebagai panduan iaitu kuning untuk paras biasa, jingga untuk



peringkat berjaga-jaga dan merah untuk amaran bahaya. Ia dibahagikan mengikut lima anggota badan manusia sebagai panduan untuk mengetahui paras air banjir iaitu lutut, pinggang, dada, leher dan kepala.

Pertandingan yang dianjurkan oleh Majlis Rekabentuk Malaysia (MRM) ini dibahagikan kepada tiga kategori, iaitu kategori pelajar sekolah, kategori pelajar IPT dan kategori profesional. Sebanyak enam produk telah disenarai pendek untuk dihakimi oleh pihak juri.

Majlis penyampaian hadiah telah disempurnakan oleh Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Seri Panglima Madius Tangau. Hadiah pertama kategori IPT berupa wang tunai RM7000, trofi dan sijil, manakala tempat kedua dan ketiga dimenangi oleh pelajar dari Universiti Islam Antrabangsa Malaysia masing-masing menerima RM5000 dan RM3000 berserta trofi dan sijil.

Hadir sama ialah Pengerusi MRM, Dato' Prof Dr. Ahmad Hj. Zainuddin, Pengarah Kanan MRM, Puan Futom Shikh Jaafar, Pengurusan MRM dan juri pertandingan. Pengurusan FSTK pula diwakili oleh Ketua Pusat Pengajian Rekabentuk Perindustrian, Ahmad Firoz Ahmat Basri dan pensyarah.



Persona Hasil Catan Gamit Naib Canselor



Catan merupakan satu proses menyapu warna atau cat ke atas sesuatu permukaan rata. Ia mewakili gambaran pemikiran atau rekaan tertentu sama ada rata atau abstrak. Ia dihasilkan melalui sapuan warna ke atas permukaan rata dengan menggunakan berus. Lukisan grafik mengandungi komposisi artistik dihasilkan dengan mengaplikasikan warna ke atas permukaan kertas, kanvas dan dinding.

Bahan warna yang biasa digunakan untuk menghasilkannya ialah cat air, cat minyak, cat poster atau akrilik. Bahan pewarna dari tumbuh-tumbuhan pula seperti kunyit, pinang, inai dan senduduk juga boleh digunakan menghasilkan catan. Di Malaysia, seni catan mula berkembang pada awal abad ke-19. Ia dimulakan oleh pelukis-pelukis Malaysia yang mendapat pendidikan di Institut Pengajian Seni di negara-negara Barat.

Pensyarah Fakulti Seni Reka dan Teknologi Kreatif (FSTK) UniSZA, Prof. Madya Dr. Abdullah Sani Kamaluddin telah berjaya mengadakan pameran solo hasil catan selama tiga minggu yang berakhir pada 15 Mei 2016 bertempat di Atrium, Perpustakaan UniSZA. Beliau merupakan nama besar dan bergerak aktif menyertai pelbagai pameran semenjak tahun 1997. Antara anugerah paling berprestij yang diterima oleh beliau ialah *Phillip Morris Group of Companies Malaysia/Asean Art Awards 1997*.

Pameran Catan Rumah Tradisional Terakhir Terengganu dan Kelantan yang diadakan ini bertujuan untuk memberi pendedahan kepada pelajar dan masyarakat kampus tentang kehebatan hasil catan rumah kediaman yang direka

oleh arkitek terdahulu. Masyarakat terdahulu berjaya menghasilkan pelbagai seni bina yang unik, menarik dan bermutu tinggi untuk kediaman orang Melayu yang pada asasnya merupakan sebuah pondok. Sebanyak 40 buah hasil catan rumah kediaman orang Melayu telah dipamerkan pada kali ini. Majlis perasmian penutup telah disempurnakan oleh Naib Canselor UniSZA, Prof. Dato' Dr. Ahmad Zubaidi Abdul Latif. Beliau menegaskan bahawa seni warisan yang berharga ini perlu dikekalkan dan menjadi tanggungjawab bersama bagi memastikan usaha tersebut berjaya.

Seni warisan yang tidak ternilai itu perlu diselamatkan dan pihak-pihak tertentu seharusnya berperanan lebih proaktif secara serius dan bertanggungjawab untuk memartabatkan usaha tersebut.



Buku UniSZA Terima Sambutan Luar Biasa di PBAKL 2016

Pesta Buku Antarabangsa Kuala Lumpur (PBAKL) 2016 yang telah berlangsung dari 29 April telah melabuhkan tirai pada 9 Mei lalu. Lokasi PBAKL yang baharu tidak menjejaskan kehadiran pengunjung walaupun agak jauh dari Kota Metropolitan Kuala Lumpur. Ini kerana liputan promosi meluas ternyata merancakkan lagi PBAKL kali ini yang diadakan di Malaysian Agro Exposition Park Serdang (MAEPS). Selain itu, ia turut dibantu oleh penyediaan perkhidmatan pengangkutan bas ulang-alik sepanjang masa.

Dalam usaha menyebarkan karya terbitan UniSZA, Penerbit UniSZA telah mengambil langkah menyertai pesta buku terbesar di Malaysia ini sebagai pempamer di bawah Majlis Penerbitan Ilmiah Malaysia (MAPIM). Pada masa yang sama, penyertaan kali ketiga ini bukan sahaja membantu promosi buku malahan turut membawa bersama nama universiti.

Penyertaan Penerbit UniSZA kali ini telah memecahkan rekod jualan sepanjang penglibatan PBAKL dan mana-mana pesta buku sehingga mendapat tempat sepuluh terbaik bagi penerbit universiti dalam gagasan MAPIM. Walaupun Penerbit UniSZA merupakan antara pendatang baharu dalam MAPIM, rekod berkenaan sudah pasti meletakkan buku-buku UniSZA menerima sambutan luar biasa daripada pengunjung PBAKL.

Sepanjang sebelas hari penglibatan PBAKL, Penerbit UniSZA telah mencatat jualan keseluruhan melebihi RM 23,000. Ini mengejutkan ramai penerbit-penerbit buku ilmiah yang lain terutama dalam kalangan MAPIM seterusnya menjadikan Penerbit UniSZA sebagai penerbit berpotensi tinggi serta pencabar baharu kategori terbitan ilmiah. Jualan buku terbitan Penerbit UniSZA pada PBAKL kali ini mencatat pertambahan sebanyak 66 peratus berbanding pada tahun sebelumnya. Peningkatan jumlah jualan ini dibantu oleh penghasilan judul-judul baharu yang pelbagai di samping strategi promosi berkesan.

Antara judul yang mendapat perhatian pengunjung ialah ‘Bicara Ilmiah Perlembagaan Malaysia’, ‘Manhaj Kesufian Tok Ku Paloh’, ‘Bahasa al-Quran yang Tersurat dan Tersirat’, ‘Psikologi Stres’, ‘Persepsi Belia Cina Terhadap Politik Melayu’ serta modul Pengajaran dan Pembelajaran Bahasa Arab.



Jadual 1. Pemingkatan Jualan Buku bagi Pempamer MAPIM di PBAKL 2016

Bil.	Pempamer	Hasil Jualan
1	UPM	RM 42,455.10
2	UM	RM 41,507.47
3	UKM	RM 39,087.40
4	UUM	RM 35,784.30
5	UPSI	RM 30,573.30
6	UTM	RM 30,505.69
7	USIM	RM 25,741.00
8	UMS	RM 25,109.10
9	UniSZA	RM 23,751.70
10	IIUM	RM 18,541.95
11	UITM	RM 16,869.06
12	USM	RM 15,083.91
13	UMT	RM 13,552.21
14	IKIM	RM 12,346.00
15	UTHM	RM 12,846.25
16	UMP	RM 11,588.00
17	UNIMAP	RM 7,849.65
18	UTEM	RM 5,328.14
19	UMK	RM 4,487.20
20	UIM	RM 3,818.70
21	UNIMAS	RM 2,942.28
22	INTAN	RM 2,768.30

Pasukan RoBoPRO UniSZA Raih Pingat Gangsa

Malaysia Robotics Championship (MRC) merupakan sebuah pertandingan yang dijalankan setiap tahun. Kumpulan pertama mewakili UniSZA yang menyertainya ialah Kelab RoboPRO, Fakulti Informatik dan Komputeran (FIK). MRC 2016 menawarkan para penggemar robotik dan pelajar Malaysia peluang untuk belajar dengan diberi tanggungjawab sepenuhnya untuk mereka bentuk robot. MRC 2016 terbahagi kepada tiga kategori, iaitu terbuka, tertutup (senior) dan tertutup (junior). Penyertaan untuk setiap institusi, sekolah atau organisasi hanya terhad kepada dua kumpulan. Terdapat tiga jenis pertandingan bagi kategori terbuka iaitu *Combat Robot*, *Tower Defense* dan *Tower Conquer*. Hanya *RC Sumo Robot* dipertandingkan dalam kategori tertutup (junior dan senior). UniSZA menghantar dua kumpulan bagi kategori terbuka (*tower defense*).

Pertandingan ini dijalankan pada 4 - 6 Mac, di Stadium Tertutup MPSJ, Serdang Raya, Seri Kembangan, Selangor. Pasukan RoboPro UniSZA diwakili oleh lima lelaki dan empat wanita.

Melalui pertandingan seumpama ini, para peserta dapat mendalami ilmu robotik di samping dapat merasai pengalaman pertandingan robotik yang diadakan di Malaysia. Ia juga dapat melahirkan mahasiswa yang berpengetahuan luas dalam bidang robotik.

Selain itu, penyertaan dalam pertandingan ini juga merupakan salah satu langkah awal bagi melahirkan pelajar yang berkebolehan dalam bidang pengaturcaraan robotik dan memberi pendedahan kepada pelajar dalam program inovasi serta reka cipta sama ada di peringkat kebangsaan atau antarabangsa.

Para peserta berjaya meraih dua kemenangan iaitu pingat gangsa bagi kategori robot *tower defense* dan *best technology award*.

Pencapaian ini boleh dibanggakan memandangkan ini adalah kali pertama kelab RoboPRO UniSZA menyertai Malaysia Robotics Championship (MRC) 2016.



Pembangunan Ladang Buah-buahan Komersial Pasir Akar

Ladang Pasir Akar berkeluasan 200 ekar telah dibuka secara rasminya pada tahun 2012. Ladang ini terletak di Kg. Bukit Marak, Mukim Pasir Akar, Besut. Ladang Kg. Bukit Marak dipilih kerana lokasinya yang strategik dan mempunyai tanah yang subur untuk dijadikan kawasan pertanian. Ladang Pasir Akar dibahagikan kepada dua fasa pembangunan iaitu fasa Pembangunan Ladang Ternakan dan fasa Pembangunan Ladang Buah-buahan dan Pastura. Fasa satu dibangunkan pada tahun 2012 merangkumi pembinaan pagar perimeter, dua kandang kambing dan kawasan pastura berkeluasan 86.5 ekar. Fasa dua mula dibangunkan pada tahun 2015 merangkumi pembersihan kawasan seluas 113.5 ekar dan pembinaan fasiliti dan kemudahan seperti rumah pengawal, asrama pelajar, kandang lembu, kandang kambing, dan menara tinjau dalam kawasan fasa satu.

Bermula 1 Januari 2016, Pihak Institut Kajian Pengeluaran Pertanian dan Inovasi Makanan (AGROPOLIS UniSZA) telah mula giat menjalankan kerja-kerja pembangunan ladang buah-buahan komersial di kawasan fasa dua. Ladang buah-buahan komersial yang sedang dibangunkan ini merangkumi kawasan seluas 40 ekar dan ditanam dengan buah-buahan yang berkomersial tinggi antaranya durian varieti Musang King (*Durio zibertinus*), nangka varieti J33 (*Artocarpus heterophyllus*), durian belanda (*Annona muricata L*), ciku varieti Subang (*Manilkara archas*), longan (*dimocarpus longan*) dan salak tempatan (*salasa adulis*). Kerja-kerja pembangunan ladang ini diketuai oleh Pengarah AGROPOLIS UniSZA, Dr. Abd Jamil Zakaria dan dibantu oleh Ketua Bahagian Ladang, En. Mohd. Rohaizad Md. Rejab serta beberapa orang staf AGROPOLIS UniSZA. Setakat ini, sebanyak 40 anak benih durian telah ditanam di ladang tersebut dan dijangkakan meningkat sehingga 200 anak benih sehingga penghujung tahun ini. Ladang buah-buahan ini dilengkapi dengan sumber pengairan 'mikro tubing' yang merupakan kaedah pengurusan air lebih efektif dan jimat. Ladang buah-buahan yang diilhamkan oleh Pengarah AGROPOLIS UniSZA ini bukan sahaja mampu menjana pendapatan universiti pada masa hadapan malah akan menjadi tarikan kepada komuniti sebagai lokasi 'agrotourism' apabila tiba musim buah-buahan. Selain itu, ladang ini juga akan menjadi satu pusat pengeluaran anak benih buah-buahan di samping penghasilan buah-buahan tempatan. Ini akan menjadikan UniSZA sebagai hab pengeluaran buah-buahan tempatan dan anak benih buah-buahan.



Pensyarah UniSZA Wakili Malaysia ke Istanbul

Pensyarah ilmu Falak, Fakulti Pengajian Kontemporari Islam, Prof. Madya Dr. Baharrudin Zainal merupakan antara empat orang perwakilan Malaysia ke Muktamar Antarabangsa Penyatuan Takwim Hijri yang telah berlangsung di Istanbul pada 28-30 Mei lepas.

Penyertaan ini merupakan jemputan daripada Pejabat Presiden Bagi Hal Ehwal Agama Turki yang melibatkan penyertaan seramai 130 peserta dari 50 buah negara.

Objektif utama muktamar ini adalah untuk membincangkan penggunaan Takwim Hijri kontemporari yang seragam bagi seluruh dunia. Dalam situasi semasa, interpretasi mengenai aspek-aspek syarak yang berbeza khususnya mengenai rukyah dan hisab serta kelemahan pengaplikasian kaedah-kaedah saintifik takwim menyebabkan isu penyatuan takwim Islam global berlarutan semenjak sekian lama. Keadaan ini sedikit sebanyak telah mencalarakan imej Islam sebagai agama yang mementingkan penyatuan ummah.

Dengan mengambil pendekatan betapa perlunya negara-negara Islam menggunakan satu konsep pengantarabangsaan Takwim Hijri yang dapat memenuhi kehendak syarak, justifikasi saintifik dan penggunaan yang menyeluruh dalam kegiatan agama, sosial dan ekonomi, muktamar telah merumuskan bahawa Takwim Hijri kontemporari memerlukan satu sistem tunggal.



Berdasarkan sistem ini, garisan tabii pada glob bumi yang memisahkan kawasan boleh kelihatan atau tidak anak bulan dibentuk. Pembentukan ini mengambil kira hukum syarak dan justifikasi saintifik mengenai hari baharu dalam takwim Islam yang dimulai dengan anak bulan telah ada atas ufuk dan boleh kelihatan pada sesuatu kawasan geografi.

Berdasarkan kemajuan kaedah-kaedah hitungan astronomi, almanak bagi penetapan tarikh ini mengikut negara-negara boleh disiapkan lebih awal untuk kegunaan 50 tahun akan datang. Dalam resolusi yang dibacakan oleh Ketua Pejabat Presiden Bagi Hal Ehwal Agama Turki, Prof. Dr. Mehmet Gormez, beberapa

langkah susulan yang dijadikan termasuk perbincangan tentang mekanisme teknikal oleh satu jawatankuasa yang akan dilantik dan memanjangkan usul ini untuk tindakan dalam dalam Persidangan Negara-negara Islam (OIC) nanti.

Selain wakil UniSZA, perwakilan Malaysia yang lain terdiri daripada Prof. Dato' Dr. Zamberi Zainuddin (Universiti Malaya), Tuan Syed Kamarulzaman Syed Kabeer (Persatuan Falak Syarie Malaysia) dan Ustaz Zakuwa Razali Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM).

Antara tokoh ulung antarabangsa yang hadir dan membentangkan ucapannya dalam muktamar ini termasuklah Syeikh Yusuf al-Qaradawi, Ketua Kesatuan Ulama Antarabangsa.

UniSZA Raih 100 Peratus Pingat di ITEX 2016

Pameran Rekacipta, Inovasi dan Teknologi (ITEX) 2016 merupakan pameran kali ke-27 anjuran *Malaysian Invention and Design Society (MINDS)* dan *C.S.I Network Sdn. Bhd.* ITEX 2016 telah berjaya menghimpunkan lebih 1,000 penyelidik oleh penyelidik universiti, pusat penyelidikan dalam dan luar negara, sekolah rendah dan menengah termasuk sektor awam. Turut diadakan ialah *Malaysian Young Inventors Exhibition (MYIE)* dan *Asian Young Inventors Exhibition (AYIE)* yang menjadi platform kepada 152 penyelidik muda negara bagi mempertaruhkan hasil penyelidikan mereka.

Pameran yang berlangsung selama tiga hari bermula 12 – 14 Mei bertempat di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur (KLCC) ini telah dirasmikan oleh Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi; Datuk Seri Panglima Madius Tangau. Turut hadir ke pameran ini adalah Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Pembangunan), Prof. Dr. Mohd Ekhwan Toriman yang diiringi Timbalan Pengarah Inovasi Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi (CRIM), Dr. Zarina Mohamad. Pameran ini turut dihadiri oleh pengunjung yang terdiri daripada pelawat industri, pelajar universiti dan sekolah.

UniSZA telah menghantar 13 produk dalam pameran ini. Hasilnya, UniSZA telah meraih lapan pingat emas, empat pingat perak dan satu pingat gangsa. Kemenangan ini lebih bermakna apabila produk *Structure Analysis of 3 – Axis CNC Milling Machine* hasil ciptaan En. Zammeri Abd Rahman dan pasukannya dari Fakulti Reka Bentuk Inovatif dan Teknologi (FRIT) telah berjaya menerima Anugerah Khas *The JIPA Award for the Best Invention in Design*. Kejayaan ini merupakan kejayaan besar bagi UniSZA kerana jumlah pencapaian pingat pada tahun ini lebih baik daripada tahun sebelumnya. Pada tahun 2015, UniSZA hanya memperoleh empat pingat emas dan enam pingat perak.

Institut Penyelidikan Alam Sekitar (ESERI) turut mempamerkan pencapaian yang cemerlang apabila ketiga-tiga produk hasil ciptaan penyelidik ESERI berjaya menggondol pingat emas di pameran ITEX 2016. Penyelidik dari Fakulti Informatik dan Komputeran turut berjaya merangkul dua pingat emas, satu pingat perak serta satu pingat gangsa. Fakulti Perubatan, Fakulti Biosumber dan Industri Makanan dan AGROPOLIS pulamasing-masing berjaya merangkul satu pingat emas. Dua pingat perak lagi berjaya diraih oleh penyelidik dari FRIT.

Pameran seumpama ini dapat membuka peluang kepada para penyelidik untuk berkolaborasi dan saling bertukar idea serta pandangan dengan para penyelidik luar mahupun rakan industri.

Jadual 1. Pemenang dan produk yang dipertandingkan

Bil.	Nama Penyelidik	Fakulti/ Institut	Produk	Pingat
1.	En. Zammeri Abd Rahman	FRIT	Structure Analysis of 3- Axis CNC Milling Machine	Emas & The JIPA Award for the Best Invention in Design
2.	Prof. Dr. Nasir Mohamad	FP	i-Dispenser	Emas
3.	Prof. Madya Dr. Azizah Endut	ESERI	Morella: A Potential Natural Feed Supplement for Fish Larvae	Emas
4.	Dr. Engku Fadzli Hasan Syed Abdullah	ESERI	Iboat: Intelligent Autonomous Boat for Water Sampling	Emas
5.	En. Ahmad Taufan Abdul Rashid	ESERI	Easy Qibla 3 in 1	Emas
6.	Dr. Abd Jamil Zakaria	AGROPOLIS	EM Foliar Fertilizer	Emas
7.	Dr. Syariah Nor Wan Shamsudin	FIK	EZ Hafiz: Easy Quran Memorizer	Emas
8.	En. Azrul Amri Jamal	FIK	IVER	Emas
9.	Dr. Khamsah Suryati Mohd	FBIM	PROPOLUS: Bees Defence Human Beauty	Perak
10.	Dr. Martini Muhamad	FRIT	Banana Composite	Perak
11.	Dr. Yew Been Seok	FRIT	CS/B-Sis Bio-Absorber	Perak
12.	Dr. Syarilla Iryani Ahmad Saany	FIK	MYNEXTFUTURE	Perak
13.	En. Mohd Sufian Mat Deris	FIK	i-Tutor Videografi	Gangsa

Program Pemindahan Ilmu

Tingkat Prestasi Pendidikan Murid Orang Asli



Knowledge Transfer Programme (KTP) atau dikenali juga sebagai Program Pemindahan Ilmu merupakan satu program yang melibatkan pihak akademik dalam perkongsian ilmu pengetahuan dan pengalaman bagi membantu pihak komuniti atau industri terpilih. Pihak akademik telah mendapat peruntukan daripada Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) untuk menguruskan program ini. Projek Transformasi Pendidikan Masyarakat Orang Asli Terengganu merupakan salah satu program yang berjaya mendapat peruntukan daripada KPT. Program ini diterajui oleh Prof. Dr. Ramle Abdullah dan beberapa akademik lain, iaitu pensyarah dari beberapa Universiti Awam serta dibantu oleh *Graduate Intern* (GI), iaitu Puan Asmariah Mahammed dan beberapa orang pelatih siswazah.

Program Jejak Kecemerlangan Pendidikan Murid Orang Asli Kampung Sg. Pergam, Kemaman 2016 merupakan aktiviti akhir bagi Projek Transformasi Pendidikan Masyarakat Orang Asli Terengganu untuk tempoh 27 bulan yang lepas. Program ini bertujuan memberi pendedahan kepada mahasiswa dan masyarakat Orang Asli tentang pentingnya pendidikan kepada mereka. Di samping itu, program ini juga memberi pengetahuan kepada mahasiswa tentang kehidupan seharian masyarakat Orang Asli serta mengkaji corak kehidupan mereka. Malahan, program ini juga dapat memberikan gambaran sebenar kehidupan Orang Asli di samping pembelajaran dalam kelas. Program ini selesai dilaksanakan pada 14 April di SK Sg. Pergam, Kemaman yang dihadiri oleh Ketua Projek KTP, Prof. Dr. Ramle Abdullah, wakil Jabatan Pendidikan Negeri Terengganu, wakil Jabatan Kemajuan Orang Asli Terengganu, ahli akademik, Tok Batin dan wakil

Pusat Tanggungjawab KTP serta pelatih-pelatih siswazah.

Objektif program ini adalah untuk meningkatkan kesedaran tentang tanggungjawab dan kepentingan pendidikan dalam kalangan ibu bapa Orang Asli. Ia juga dapat membantu dalam usaha mengurangkan masalah keciciran dan ketidakhadiran murid Orang Asli ke sekolah. Masalah ketidakhadiran dalam kalangan pelajar adalah sangat besar kerana mereka tidak diberikan pendedahan secara menyeluruh oleh ibu bapa. Selain itu, program ini dijalankan untuk meningkatkan pencapaian akademik dalam kalangan murid di sekolah rendah dan sekolah menengah serta memupuk minat dan motivasi yang tinggi kepada murid-murid Orang Asli untuk belajar hingga ke peringkat tertinggi. Program ini juga memberi impak kepada para guru di sekolah supaya lebih berusaha dalam memberi didikan kepada murid-murid Orang Asli.

Sepanjang program ini berlangsung, terdapat beberapa aktiviti yang dikendalikan oleh mahasiswa UniZA telah dijalankan, iaitu ziarah secara santai kawasan kampung dan gotong-royong membersihkan kawasan perkampungan. Selain itu, mahasiswa juga telah ditugaskan untuk menjalankan aktiviti motivasi sukaneka dan latihan dalam kumpulan (LDK). Aktiviti-aktiviti ini dijalankan supaya dapat memeriahkan lagi suasana dan mengeratkan silaturahim antara mahasiswa dengan orang kampung. Pada pengakhiran program ini, murid-murid dan ibu bapa telah diberikan cenderahati sebagai penghargaan.

Program YES Bersama Pelajar SM Sains Jeli

Institut Penyelidikan Alam Sekitar Pantai Timur (ESERI) UniSZA dengan kerjasama Sekolah Menengah Sains Jeli, Kelantan telah mengadakan Program Saintis Muda Alam Sekitar (*Young Environmental Scientist*) pada 2 - 5 Mei bertempat di UniSZA IM4U Outreach Camp, Merang Setiu.

Program ini dipenuhi dengan aktiviti ceramah, penyelidikan dan kajian lapangan yang melibatkan penggunaan alat saintifik. Aktiviti lapangan telah dijalankan di sekitar kawasan kem penginapan. Pelajar turut didedahkan dengan pengalaman sebenar melakukan uji kaji tentang kualiti air dan tahap kebersihannya. Hasil program ini menunjukkan semua pelajar dapat memahami teknik yang digunakan dalam penyelidikan kualiti air sesebuah sungai atau tasik sebagai sumber keperluan menggunakan pengukuran secara 'in-situ'. Selain itu, sesi malam pula diisi dengan program ceramah tentang kajian kualiti air dan udara. Aktiviti lain yang turut diadakan ialah aktiviti 'Night Walk' dan observasi langit menggunakan teleskop.

Pengarah ESERI, Prof. Madya Dr. Hafizan Juahir berkata, program unik ini turut berperanan dalam memberikan pendedahan kepada para pelajar mengenai kepentingan bidang sains bagi mengharungi dunia maju pada



era globalisasi yang semakin mencabar kini. Katanya lagi, para pelajar di peringkat sekolah perlu diberikan pendedahan yang berterusan bagi meningkatkan minat mereka dalam bidang sains dan teknologi kerana ia adalah teras untuk menuju matlamat negara maju. Bidang ini amat penting pada hari ini dan Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) juga telah menyatakan bahawa pelajar aliran sains dan teknologi akan diberi keutamaan untuk mendapat tempat di Universiti Awam (UA).

Kesimpulannya, selepas mengikuti program YES ini, para pelajar dapat memahami

konsep-konsep sains seterusnya meneroka alam sains dengan lebih baik. Hal ini diharap dapat mengatasi masalah kemerosotan minat pelajar sekolah untuk mendalami dunia sains. Usaha serius pihak ESERI UniSZA dalam mencetus minat pelajar sekolah dalam bidang sains dan teknologi akan terus dijalankan, malah kajian terperinci terhadap keberkesanan program ini akan dilakukan untuk dijadikan asas kepada perancangan program seumpama ini pada masa hadapan.

Projek Komuniti Besut

Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC) UniSZA yang telah menjalankan Projek Perintis Pertanian Bersepadu dan Projek Transformasi Penternakan Ruminan Kecil Lembu dan Kambing di kawasan Parlimen Besut Terengganu bermula pada 1 Julai 2015. UCTC UniSZA diterajui oleh Prof. Madya Dr. Hasbullah Muhammad serta dibantu oleh Pegawai Tadbir di AGROPOLIS iaitu En. Mohamad Asmawi Ibrahim. Program yang dijalankan ini adalah di bawah inisiatif Strategi Lautan Biru Kebangsaan (NBOS) Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia bagi memastikan universiti dapat menyalurkan kemudahan intelektual dan fizikal kepada komuniti setempat. Program yang dijalankan ini adalah kerjasama UniSZA dengan pelbagai agensi kerajaan persekutuan dan negeri iaitu; Pejabat Menteri Pendidikan Tinggi, Pejabat Daerah Besut, Pejabat Pertanian Daerah Besut, Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu Terengganu Utara (IADA KETARA), Jabatan Perkhidmatan Haiwan Daerah Besut, Pertubuhan Peladang Kawasan Pelagat, Pertubuhan Peladang Kawasan Gerai, Pertubuhan Peladang Kawasan Kerandang dan Jabatan Perkhidmatan Saliran Daerah Besut.

Program ini bertujuan untuk memindahkan ilmu dan kemahiran berkaitan amalan pertanian dan penternakan yang baik, meningkatkan pendapatan dan sosioekonomi petani dan penternak serta sebagai penyelaras dan penghubung antara petani serta penternak dengan agensi-agensi di bawah Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani di Daerah Besut. Projek perintis ini melibatkan 100 orang peserta yang dipilih dalam kalangan petani dan penternak berpendapatan rendah yang menetap di kawasan Parlimen Besut. Program yang dijalankan dengan kerjasama dan bantuan daripada pelbagai agensi kerajaan ini sangat menjimatkan kos dan memberi impak yang sangat cepat kepada peserta projek. Petani dan penternak yang terlibat dijangka bakal memperoleh pendapatan antara RM2,500 hingga RM3,500 sebulan.

UCTC UniSZA juga akan memberi khidmat nasihat dalam penyediaan tapak, penyelenggaraan infrastruktur, bekalan bahan input pertanian dan peralatan, bahan promosi dan lain-lain lagi. Antara aktiviti pertanian lain yang sesuai dijalankan adalah penanaman secara organik, mini fertigasi, penanaman cendawan, laman *edible*, *nursery* dan landskap.

Projek pertanian bersepadu bersama penternakan juga memberi tumpuan kepada penghasilan tanaman makanan di kawasan penternakan. Ia sesuai diaplikasi di kawasan luar bandar kerana peluang pertanian di atas tanah adalah sangat luas. Aktiviti bercucuk tanam dijalankan bersama penternakan ayam kampung, lembu atau kambing. Kebiasaannya, tanaman jenis ini dilakukan bagi tujuan sara diri untuk keperluan keluarga dan selebihnya dijual kepada penduduk tempatan sahaja. Pertanian bersepadu diusahakan oleh ahli keluarga yang bermodal kecil serta menggunakan jentera-jentera kecil dan kemudahan pemprosesan serta pemasaran yang disediakan oleh kerajaan. Walau bagaimanapun, kebanyakan petani kampung masih mengamalkan cara pertanian tradisional.

Melihat kepada sejarah awal transformasi pertanian di Malaysia, maka dapat difahami bahawa sektor ini bukan sesuatu yang baharu malahan merupakan sumber ekonomi utama masyarakat dahulu dan sekarang. Pertanian akan kekal menjadi nadi penggerak kepada negara dan usaha kerajaan untuk menjadikan sektor ini sebagai perniagaan yang amat menguntungkan perlu mendapat kerjasama dan penglibatan daripada semua pihak.



Majlis Kolej Kediaman UniSZA (MKK) Kampus Gong Badak telah mengadakan 'Program Lawatan Ilmiah dan Amal' bersama pelajar Sekolah Bimbingan Jalinan Kasih pada 21 - 23 April di Kuala Lumpur. Program amal berbentuk sukan ini merupakan kolaborasi bersama antara MKK dengan sebuah pertubuhan bukan kerajaan (NGO), Angkatan Sukarelawan Asas Sejahtera (ASAS).

Acara sukan yang dijalankan melibatkan peserta prasekolah, seterusnya peringkat rendah dan diakhiri dengan peserta peringkat menengah. Biarpun program ini diadakan dalam keadaan sederhana namun ia cukup bermakna buat mereka. Apatah lagi ini merupakan acara sukan yang pertama disertai

dalam hidup mereka. Bukan hadiah yang didambakan oleh peserta, sebaliknya penerimaan dan sokongan masyarakat terhadap mereka. Itulah perkara yang sering kali diadukan oleh anak-anak ini. Aktiviti sebegini merupakan hadiah dan memori yang cukup bermakna buat mereka. Program ini turut mendapat liputan daripada pihak TV9 dalam rancangan temu bual Nasi Lemak Kopi O yang bersiaran pada 1 Mei.

Pengarah program, Puan Fatimah Hassan memberitahu, Sekolah Bimbingan Jalinan Kasih dipilih kerana ia merupakan sebuah sekolah yang menempatkan pelajar daripada golongan gelandangan, kes tercicir dan pelajar yang tiada dokumen pengenalan diri.

"Ini merupakan kali pertama program sukan diadakan di sekolah tersebut dan ia bakal dijadikan sebagai acara tahunan."

"Adalah diharapkan sikap kesukarelawanan yang dipupuk akan memberi impak yang besar kepada mahasiswa. Program ini turut memupuk sifat mudah berkorban demi kebaikan, ruang untuk belajar bekerja secara kolektif dan menyemai perasaan kasih sayang sesama makhluk, tidak kira rupa, agama mahupun bangsa." katanya ketika ditemui selepas program berakhir.

Terlebih dahulu, rombongan seramai 15 orang ahli MKK dan seorang pegawai pengiring telah melakukan lawatan ilmiah ke Planetarium Negara sebagai sebahagian daripada tentatif program.



Pelajar UniSZA Berbahasa Thai di Pok Kiang

Pusat Penataran Ilmu (PPI) menyokong usaha UniSZA bagi mendekatkan golongan dan lapisan masyarakat dengan mengadakan satu program komuniti pada 10 Mac di Kg. Pok Kiang Besut. 'Program Bersama Komuniti Siam di Kg. Pok Kiang' ini telah dirasmikan oleh Naib Canselor UniSZA, Prof. Dato' Dr. Ahmad Zubaidi Abdul Latif. Majlis perasmian ini dihadiri oleh ADUN Kota Putra, Mohd Mahdi Musa, Pengarah PPI, Prof. Dr. Ramle Abdullah dan Timbalan Pengarah PPI, Prof. Madya Che Wan Takwa Che Wan Abu Bakar.

Seramai 150 orang peserta yang terdiri daripada Guru Bahasa, staf, pelajar dan komuniti Siam dari Kg. Pok Kiang telah berganding bahu menyediakan tempat dan menyertai aktiviti-aktiviti yang dijalankan. Aktiviti yang telah dijalankan adalah seperti permainan tradisional komuniti Siam yang berada di kampung tersebut. Menerusi program ini, para pelajar dapat mengaplikasikan kemahiran yang telah diperolehi semasa kuliah. Pendedahan seumpama ini akan membantu para pelajar memahami dengan lebih mendalam tentang bahasa dan budaya masyarakat Thai yang digunakan oleh komuniti Siam di Malaysia.

Program bersama komuniti ini merupakan platform untuk membawa UniSZA lebih dekat dengan masyarakat sekitar, khususnya masyarakat Thai. Program diakhiri dengan persembahan lakonan pendek dan tarian kebudayaan Siam oleh para pelajar kursus Bahasa Thai.



Ekspedisi Ilmu PMKI



para kepimpinan PMKI melawat ke Universiti Islam Antarabangsa (UIA) Gombak. Satu perbincangan dua hala telah diadakan antara PMKI UniSZA yang diketuai oleh Saudara Abdul Wafi Muhamad Parak dengan Islamic Revealed Knowledge Students Secretariat (ISRAK), UIA yang diketuai oleh Saudara Muhammad Syafiq Suhiman. Program ini diakhiri dengan penyerahan cenderahati daripada pihak PMKI kepada ISRAK serta sesi fotografi.

Persatuan Mahasiswa Kontemporari Islam (PMKI), UniSZA menganjurkan program 'Ekspedisi Ilmu' diiringi penasihat persatuan, Dr. Muhamad Zaid Ismail. Program ini bertujuan untuk memberi penerangan kepada masyarakat mengenai PMKI UniSZA di samping mempromosikan nama UniSZA kepada masyarakat.

Program ini dijalankan selama tiga hari bermula 17 - 19 Mac. Kunjungan dilakukan ke Persatuan Kebajikan Darul Islah Malaysia atau lebih dikenali sebagai PERKID Malaysia yang terletak di Hulu Langat, Selangor. PERKID Malaysia ini diketuai oleh Ustaz Masridzi Sat. Para pelajar PERKID Malaysia telah mengadakan persembahan qasidah, diikuti dengan sesi pengenalan sejarah PERKID Malaysia yang disampaikan oleh Ustaz Masridzi Sat. Pada waktu petang, ekspedisi diteruskan ke Pusat Jagaan Al-Fikrah yang terletak di Kajang, Selangor. Setibanya di sana, para kepimpinan disambut baik oleh pengerusi pusat tersebut iaitu Tuan Haji Mohamed Habib. Selepas sesi pengenalan tentang pusat jagaan tersebut, para kepimpinan dibawa melawat ke sekitar kawasan Pusat Jagaan Al-Fikrah Malaysia dan berpeluang untuk bersama dengan warga

emas di pusat tersebut. Sebagai mengakhiri lawatan di Pusat Jagaan Al-Fikrah Malaysia, sesi bacaan doa rabitah yang diketuai oleh Saudara Ahmad Mukmin Abdul Rahman dan persembahan daripada Saudara Abdul Wafi Muhamad Parak, Muhammad Islahuddin Mohd Bashir dari PMKI UniSZA telah diadakan. Pada hari terakhir program ini,



‘Kecil Bagi Kita, Besar Bagi Rakyat’

Projek transformasi ‘Kecil Bagi Kita, Besar Bagi Rakyat’ merupakan projek yang dianjurkan oleh mahasiswa UniSZA yang mengambil kursus IAE 4093 Kesukarelawanan Kontemporari. Projek ini bertujuan menjadi agen pelaksana dalam menterjemah serta membantu merealisasikan hasrat murni Yang Berhormat Menteri Besar Terengganu, Haji Ahmad Razif Abdul Rahman melalui Visi dan Misi Transformasi Terengganu Baharu (TTB) yang menekankan tiga bidang utama iaitu Transformasi Ekonomi, Transformasi Kerajaan dan Transformasi Politik.

Projek bersifat sukarela ini bermula pada 16 Februari - 3 Mei telah dilaksanakan oleh 66 pelajar bersama enam keluarga yang kurang berkemampuan. Bersesuaian dengan moto, ‘Ilmu dan Akhlak’ UniSZA prihatin dan cakna terhadap isu-isu komuniti. Pada 5 Mei bertempat di Dewan Panca Delima, Pusat Kesenian dan Warisan (PKW) UniSZA telah menyaksikan Majlis Perasmian Penutup Kemuncak Manifestasi Program IAE 4093 Kesukarelawanan & Kontemporari ‘Kecil Bagi Kita Besar Bagi Rakyat’ yang dirasmikan oleh Pembantu Setiausaha Politik

Menteri Besar Terengganu, Encik Nasiruddin Mohamad. Majlis dimeriahkan lagi dengan kehadiran Pengerusi Warga Emas Dewan Undangan Negeri Bandar, Dato’ Ibrahim Mohamad. Pengarah PKW UniSZA, Encik Sahar Sai’di Hashim berkata, “Besar harapan saya supaya program insaniah seperti ini akan menjadi titik tolak sepanjang masa dalam memupuk mahasiswa yang bertanggungjawab, berdedikasi dan mempunyai nilai kemanusiaan terhadap komuniti.”

Hasil daripada program ini, pelajar dilihat mempunyai kerja berpasukan yang tinggi. Ternyata usaha keras para pelajar terbalas dengan sesuatu yang murni iaitu dapat merealisasikan impian mereka yang kurang berkemampuan. Usaha dan keringat tidak mampu dinilai dengan wang ringgit. Pengalaman mencari sumber kewangan dan bantuan kemanusiaan berjaya membuka mata para pelajar bahawa secara realitinya, segalanya bukan mudah dan memerlukan usaha yang gigih untuk mendapatkan sesuatu yang dihayati.

Program Mobiliti Antarabangsa

CMU - FBIM

Program mobiliti antarabangsa ini telah diadakan pada 29 Mei - 2 Jun di Fakulti Biosumber dan Industri Makanan (FBIM) melibatkan orang mahasiswa dan tiga kakitangan Chiang Mai University (CMU). Pusat Pengajian Industri Makanan, FBIM pula diwakili oleh seramai tujuh mahasiswa dan 17 kakitangan.

Objektif utama program ini adalah untuk melaksanakan perkara yang dipersetujui dalam memorandum persefahaman (MoU) dan mewujudkan jalinan hubungan antara UniSZA dengan CMU. Selain itu, ia turut menggalakkan perkongsian teknologi yang lebih maju dalam bidang pemprosesan makanan memandangkan kedua-dua universiti menawarkan kursus yang hampir sama. Program ini juga dapat meluaskan pengalaman dan kaedah pendidikan dan pembelajaran bagi mahasiswa UniSZA dan CMU.

Antara objektif penganjuran program ini bertujuan membolehkan mahasiswa mempraktikkan ilmu yang dipelajari, serta menggalakkan amalan pertukaran idea dan budaya khususnya berkaitan industri makanan di Malaysia dan Thailand. Selain itu, program ini turut menggalakkan budaya interaksi antara pelajar dan kakitangan UniSZA dengan CMU dan memberi peluang kepada mereka membina sahsiah dan jati diri supaya lebih berdaya saing dan memenuhi kriteria kebolehpasaran.

Pada hari pertama ketibaan rombongan CMU di Malaysia, delegasi diiringi oleh Pengerusi program, Prof. Dr. Che Abdullah Abu Bakar selaku pengerusi program dan beberapa orang pelajar FBIM membuat lawatan ke Universiti Putra Malaysia dan Putrajaya. Delegasi dari CMU tiba di FBIM pada 30 Mei. Dekan FBIM, Prof. Madya Dr. Kamarul 'Ain Mustafa telah menyampaikan ucapan aluan serta meraikan kedatangan delegasi daripada CMU yang diketuai oleh Pen. Prof. Dr. Somchai Jomduang. Dalam ucapan Dekan FBIM, beliau menyatakan hasrat FBIM untuk mengadakan kunjungan balas ke Thailand dan hasrat ini disambut baik oleh pihak CMU.

Aktiviti di FBIM dimulai dengan seminar Pascasiswazah UniSZA-CMU 2016 yang melibatkan pembentangan penyelidikan daripada para pelajar sarjana dan doktor falsafah dari UniSZA dan CMU serta pameran poster penyelidikan pelajar tahun akhir Ijazah Sarjana Muda Teknologi Makanan dari Pusat Pengajian Industri Makanan. Selain itu, antara aktiviti lain yang dianjurkan ialah lawatan delegasi CMU ke makmal-makmal di FBIM dan penerangan mengenai instrumen di makmal yang terlibat oleh En. Roslan Arshad, perbincangan berkaitan MoU dan momerandum persetujuan (MoA) antara UniSZA dengan CMU. Makan malam bersama kakitangan dan pelajar UniSZA dan CMU turut diadakan di Pusat Pengajian Industri Makanan.

Di samping itu, delegasi dari CMU juga membuat lawatan ke Kem IM4U Outreach di Merang, Balai Cerap UniSZA, kilang makanan Adi Food Product dan Sinku Food Industries Sdn.Bhd., kilang Noor Arfa Batik, Pasar Payang dan Taman Tamadun Islam (TTI) Terengganu. Lawatan ini turut disertai oleh pelajar dan kakitangan FBIM, UniSZA.

Program berakhir dengan makan malam pada 1 Jun di Laman Selera B' Beteng, TTI, yang dihadiri oleh Naib Canselor UniSZA, Prof. Dato' Dr. Ahmad Zubaidi Abdul Latif. Naib Canselor turut menyampaikan hasrat beliau agar Pusat Pengajian Industri Makanan dapat meneroka bidang baharu dengan menjalankan aktiviti pembangunan dan penyelidikan terutama dalam bidang teknologi makanan bersama-sama pihak CMU.

Pada keseluruhannya, program ini memberi pendedahan dan kesan yang positif kepada mahasiswa dan kakitangan kedua-dua pihak. UniSZA dan CMU akan terus menjalin kerjasama dalam bidang penyelidikan dan pembangunan, latihan industri, mobiliti, pengajaran dan pembelajaran serta bidang-bidang lain yang dipersetujui dari semasa ke semasa.

Lawatan ke Medan, Indonesia



Persatuan mahasiswa al-Quran dan al-Sunah UniSZA telah mengadakan lawatan akademik pada 13-16 Mac di beberapa pusat pengajian tinggi di sekitar Medan, Sumatera Utara. Lawatan ini disertai oleh 17 orang pelajar yang terdiri daripada ahli persatuan al-Quran dan al-Sunah bersama dua orang pensyarah iaitu Ketua Pusat Pengajian al-Quran dan al-Sunah, Dr. Normadiah Daud dan Penasihat Pusat Pengajian al-Quran dan al-Sunah, Dr. Nor Hafizi Yusof.

Antara tempat yang dilawati ialah Sekolah Tinggi Agama As Sunnah Sumatera Utara (STAI), Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UIN), Yayasan Islamic Centre Sumatera Utara, Pondok Pesantren Syarief Medan dan Majlis Tafsir al-Quran (MTA) cawangan Medan. Lawatan ini diadakan bertujuan untuk mewujudkan hubungan dua hala antara UniSZA dengan universiti luar negara sebagai pendedahan awal kepada generasi baharu mengenai kepentingan



khazanah warisan ilmu yang dahulunya pernah popular dalam kebangkitan penyebaran Islam di nusantara. Di samping itu, lawatan ini juga bertujuan untuk mendekati dan mengenali populasi masyarakat Islam yang terbesar di Asia Tenggara.

Banyak teknik dan kaedah hafalan al-Quran yang berkesan telah dikenal pasti di sepanjang lawatan ini. Selain itu, lawatan ini secara langsung dapat mempromosi dan memperkenalkan UniSZA di peringkat antarabangsa melalui hubungan kerjasama akademik.

Pada kesempatan ini juga, peserta mengambil peluang untuk menziarahi tempat-tempat bersejarah seperti Pulau Samosir, Istana Maimun dan Masjid Raya Medan. Secara keseluruhannya lawatan ilmiah ini sangat bermanfaat kepada pelajar kerana dapat melihat cara hidup masyarakat luar dan suasana pembelajaran dari sudut yang berbeza.



UniSZA Tarikan Ilmuwan Negara Gajah Putih

Bertempat di Yala Rajabhat University (YRU), Yala, Selatan Thailand, pada 4 April, satu majlis menandatangani memorandum persefahaman (MoU) yang melibatkan kerjasama antara UniSZA dengan YRU telah diadakan.

Matlamat utama MoU ini diadakan adalah untuk memperkukuh kerjasama akademik dan penyelidikan ke arah kepentingan serantau, merancang program mobiliti pelajar dan pensyarah, memperkasa sosio-budaya dan kemasyarakatan sejagat dalam menghadapi cabaran semasa.

Dekan Fakulti Seni Reka dan Teknologi Kreatif (FSTK) Dr. Siti Maryam Sharun mewakili Naib Canselor UniSZA, manakala Dekan Fakulti Teknologi Sains dan Pertanian YRU, Assoc. Prof. Dr. Abdulnaser Hj Samoh mewakili Presiden YRU. Fakulti Kemanusiaan dan Sains Sosial YRU dalam rangka cadangannya berhasrat untuk mengadakan pameran lukisan di UniSZA,



manakala Fakulti Teknologi Sains dan Pertanian pula akan mengadakan program mobiliti pelajar dengan UniSZA pada akhir April.

Turut mengiringi delegasi dari UniSZA ialah, Timbalan Dekan (Akademik dan Pra Siswazah) Dr. Mohd Hisham Omar, Timbalan Dekan (HEPA), Dr. Imran

Abdullah, Ketua Pusat Pengajian Rekabentuk Perindustrian, En Firoz@ Mohd Firoz Ahmat Basri, Ketua Pusat Pengajian Teknologi Pembuatan, Pn.Haizal Mohd Yaakob, Prof. Madya Dr. Abdullah Sani Kamaluddin serta wakil pelajar.



Amalan Hijau Membawa FSSG ke Nakhorn Si Thammarat, Thailand



Pada 24 Mac 2016, Wilayah Nakhorn Si Thammarat, Thailand telah menerima kunjungan hormat daripada delegasi Fakulti Sains Sosial Gunaan (FSSG) yang diketuai oleh Timbalan Dekan Akademik dan Pra-Siswazah, Dr. Muhamad Fazil Ahmad. Dalam program ini, Dr. Muhammad Fazil berkesempatan menyampaikan ucap tawar bertajuk '*Green Tourism for the Future Generation*' yang diadakan di wilayah tersebut.

Seminar yang dirasmikan oleh Gabenor Wilayah Nakhorn Si Thammarat, Thailand Mr. Thira Minthrasak bertujuan untuk menyahut seruan kesatuan ASEAN agar keseluruhan negara dan gugusannya yang ada di Asia Tenggara ini dapat mengurus kecekapan penggunaan tenaga di tahap yang paling optimum dan berkesan. Program ini merupakan program kerjasama bersama ahli masyarakat di Wilayah Nakhorn Si Thammarat.



Dalam program ini juga, sebuah *blueprint* Inisiatif Amalan Hijau dan Aplikasi Teknologi Hijau dalam jaringan ASEAN iaitu Malaysia, Indonesia, Brunei dan Thailand telah diperkenalkan. *Blueprint* ini menerangkan langkah-langkah amalan penjimatan penggunaan elektrik, air dan amalan kitar semula di setiap premis kerajaan, swasta dan tempat-tempat awam sebagai satu panduan pelaksanaannya dalam kesatuan ASEAN untuk tempoh yang mendatang.

Menerusi program ini, FSSG bakal menjadi pusat tanggungjawab pertama di UniSZA sebagai peneraju yang mengorak langkah dalam mengutamakan amalan teknologi hijau dalam setiap aktiviti seharian.



Intelektual Rentas Sempadan



Program Mobiliti Akademik FSSG ke Indonesia dengan tema 'Intelektual Rentas Sempadan' telah berlangsung pada 1-7 April bertempat di Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ), ESQ Leadership Center Jakarta dan Pondok Pesantren Darunnajah Jakarta. Program ini disertai oleh seramai 33 mahasiswa FSSG bersama Prof. Madya Dr. Norizan Abdul Ghani sebagai Ketua Delegasi Program dibantu Dr. Yendo Afghani@Eusoff dan Prof. Dr. Fadzli Adam dari Institut Penyelidikan Produk & Ketamadunan Islam.

Pelbagai aktiviti yang telah dilaksanakan dalam mencapai objektif dan matlamat program. Antaranya sesi *ta'aruf* mahasiswa UniSZA dengan UMJ, perbincangan memorandum perjanjian (MoA) dalam konteks penyelidikan serta Pengajaran

dan Pembelajaran (PdP) (UniSZA, UMJ dan ESQ Leadership Center), lawatan dan perbincangan bersama pihak pengurusan Pesantren Darunnajah Jakarta, sesi dialog mahasiswa UniSZA - UMJ, sesi bicara akademik UniSZA - UMJ, ceramah ilmiah pendidikan di ESQ Leadership Center serta aktiviti silang budaya UniSZA dan UMJ. Di samping itu, peserta turut berkesempatan melaksanakan kajian kualiti hidup nelayan di Jakarta, Indonesia.

Pengarah program Saudara Mohammad Hatta Bakar berkata, menerusi program berkenaan, para peserta dapat menimba pengalaman menerusi jalinan hubungan dua hala antara dua buah negara dari aspek akademik dan pembangunan kehidupan mahasiswa seiring dengan keperluan negara dalam memacu modal insan yang cemerlang.



Bicara Antara Benua 3.0

Perpustakaan UniSZA dengan kerjasama Jabatan Pendidikan Negeri Terengganu (JPNT), Bahagian Teknologi Pendidikan Negeri Terengganu (BTPNT), dan Sekolah Kebangsaan Kompleks Seberang Takir (STARS) sekali lagi menganjurkan program Bicara Antara Benua 3.0, dengan tema *STARS...: Worldwide Journey with UniSZA*.

Program yang berlangsung pada 7 April ini adalah sebuah program bual bicara dalam bahasa Inggeris. Program ini mengundang pelajar-pelajar sekolah serta beberapa orang ahli panel lain yang mewakili pelbagai negara.

Ia juga merupakan sebuah Program Pengantarabangsaan Aktiviti Pusat Sumber Sekolah (PSS) negeri Terengganu yang diadakan di Auditorium Perpustakaan UniSZA. Ahli panel yang turut sama berkongsi pentas kali ini mewakili empat buah negara iaitu Encik Cornelius Anuar Abdullah Mc Afee (Kanada) selaku moderator, Encik Kazuki Iseno (Jepun), Encik Andrew Nititorn Wongchatta (Thailand), Encik Ibrahim Sulaiman Mohammed (Nigeria), Encik Mohd Ruslee Jalil (JPNT), Guru Besar STARS, Encik Ahmad Suhaimi Said, Puan Zarina Senon (guru) dan tiga orang pelajar iaitu saudari Nur Alifah Ilyana M. Khairul Aswadi (STARS), saudari Nor Batrisya Ayuni Abu Bakar (STARS) dan saudara Muhammad Akmal Hadi Md. Shukri (Sekolah Kebangsaan Pusat Chabang Tiga) yang mewakili Malaysia.

Antara sekolah lain yang turut menyertai program ini ialah para pelajar dan guru dari Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Seri Nilam, SMK Kompleks Tok Adis, SMK Kompleks Mengabang Telipot,

Sekolah Menengah Sains Sultan Mahmud, Sekolah Kebangsaan (SK) Bukit Tunggul, SK Padang Air, SK Kompleks Gong Badak, SK Teluk Ketapang, SK Padang Mengkuang, SK Pusat Chabang Tiga serta beberapa orang wakil dari JPNT dan BTPNT.

Program ini membincangkan topik perkembangan dan minat membaca dalam kalangan masyarakat yang berlainan bangsa, budaya dan negara. Ia juga adalah salah satu usaha untuk meningkatkan kebolehan berbahasa Inggeris dalam kalangan pelajar selain memberi keyakinan kepada mereka untuk berkomunikasi dalam bahasa tersebut dengan lebih baik.

Program tersebut dirasmikan oleh Ketua Pustakawan UniSZA, Puan Hajah Rohani Othman yang mewakili Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa), UniSZA. Dalam ucapan perasmian, beliau menyentuh mengenai kepentingan membaca serta peranan perpustakaan dan PSS dalam meningkatkan penguasaan bahasa Inggeris serta bahasa asing terutamanya dalam kalangan pelajar. Selain itu, pelajar perlu rajin membaca bagi menguasai bahasa tersebut. “Dalam meningkatkan tahap penguasaan bahasa Inggeris misalnya, ia juga memerlukan usaha pelajar itu sendiri supaya rajin membaca kerana ia akan membantu meluaskan perbendaharaan kata selain dapat membentuk dan mematangkan fikiran mereka,” katanya. Beliau turut menambah, “Kebolehan untuk berbahasa Inggeris serta bahasa asing dengan baik adalah merupakan suatu keperluan pada ketika ini bagi membolehkan kita bersaing, bukan sahaja di peringkat nasional, tetapi yang lebih penting di peringkat global.” katanya.

Program ini juga merupakan suatu bentuk program kolaborasi yang telah diwujudkan antara Perpustakaan UniSZA dengan BTPNT dan JPNT sebagai persiapan bagi membantu PSS di negeri Terengganu dalam menyertai pertandingan Anugerah Pusat Sumber Sekolah Kebangsaan (APSSK). Sejak diadakan pada tahun 2014, ternyata program ini telah menampakkan impak tersendiri dan membuahkan hasil apabila Sekolah Kebangsaan Kompleks Seberang Takir (STARS) telah dinobatkan sebagai Johan Anugerah PSS, bagi kategori sekolah rendah tahun 2015 di peringkat kebangsaan. Pada tahun ini, STARS sekali lagi menyertai pertandingan tersebut bagi mempertahankan gelaran yang telah dimenangi.

Selain slot bual bicara, pengisian lain yang turut diadakan iaitu perkongsian minda bertajuk ‘Bicara Diri Pelajar’ yang disampaikan oleh Pengarah Kolej Kediaman UniSZA, Dr. Mohd. Shahril Othman. Selain itu, klip video ‘Kenali Perpustakaan UniSZA’ dalam empat bahasa iaitu bahasa Melayu, Inggeris, Jepun dan Perancis turut dipertontonkan kepada hadirin. Klip video ini adalah hasil kreativiti dan kolaborasi daripada JPNT, BTPNT, sekolah-sekolah serta para pelajar yang terlibat.

Hadir sama dalam program ini ialah Ketua Penolong Pengarah, BTPNT, Tuan Haji Alias Talib, Penolong Pegawai Pendidikan Daerah Kuala Terengganu, Encik Ramzu Nasri Jain, Ketua Unit Perkhidmatan Sumber Pendidikan, BTPNT, Tuan Haji Akram@Amir Abd. Majid dan Timbalan Ketua Pustakawan UniSZA, Puan Hajah Faridah Muda.

MPP UniSZA Terima Kunjungan Pemimpin Mahasiswa Fatoni



Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) UniSZA sesi 2015/16 telah menerima kunjungan hormat Majlis Perwakilan Pelajar Universiti Fatoni, Thailand pada 18 – 19 Mac bertempat di Dewan Senat UniSZA Kampus Gong Badak.

Program ini melibatkan seramai 28 mahasiswa Universiti Fatoni, Thailand serta dua orang pegawai pengiring. Rombongan ini telah disambut dengan baik oleh ahli MPP UniSZA. Program lawatan ini bertujuan untuk mengeratkan hubungan dua hala antara kedua-dua kepimpinan mahasiswa dan berkongsi idea tentang pelaksanaan program antara mereka.

Turut meraikan kunjungan tersebut adalah Timbalan Naib Canselor Hal Ehwal Pelajar dan Alumni (HEPA) UniSZA, Prof. Dr. Nik Wan Omar. Dalam ucapan alu-aluannya, beliau menekankan kepentingan dan keperluan bagi kepimpinan mahasiswa supaya mempunyai jalinan yang baik dengan kepimpinan mahasiswa universiti di luar negara dalam pelbagai aspek. Beliau turut menyatakan bahawa pihak HEPA sentiasa

mengalu-alukan kehadiran mahasiswa dari luar negara untuk mengadakan kerjasama bersama kepimpinan mahasiswa di UniSZA.

Satu diskusi antara kepimpinan kedua-dua universiti turut diadakan bagi berkongsi dan bertukar-tukar idea, selain daripada perbincangan tentang isu-isu semasa mahasiswa bagi mencari jalan penyelesaian terhadap permasalahan yang timbul di kampus masing-masing.

Kedua-dua pihak turut bersetuju untuk mengadakan program-program tertentu melibatkan kedua-dua universiti tersebut. Salah satunya ialah kunjungan berkala bagi berkongsi pandangan dan pertukaran program yang bersesuaian dengan kedua-dua universiti ini. Secara ringkasnya, program ini merupakan satu medium komunikasi yang berupaya memperkukuh ikatan silaturahim antara kedua-dua buah universiti.

Program Menjejaki Kesultanan Turki Uthmaniah dan Kepimpinan Al-Fateh

Program Menjejaki Kesultanan Turki Uthmaniah dan Kepimpinan Al-Fateh yang diadakan pada 16-27 Mac merupakan program anjuran Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains Sosial Gunaan (FSSG) dengan kerjasama Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni) dan Pengerusi Jawatankuasa Pendidikan, Pengajian Tinggi, Inovasi dan Tugas-tugas Khas negeri Terengganu. Program ini merupakan program pertama persatuan dan FSSG merentasi Benua Eurasia.

Seramai sepuluh orang pelajar FSSG serta pensyarah dan wakil exco negeri Terengganu telah mengikuti program ini. Objektif program adalah untuk mengkaji dan meneliti pemeraksanaan institusi wakaf di Turki serta mempelajari sejarah ketamadunan empayar Turki Uthmaniah, Turki.

Yang Dipertua Persatuan Mahasiswa Fakulti Sains Sosial Gunaan (PMFSSG), Mohamad Qayyum Shamsudin berkata, program ini telah mendapat kerjasama yang padu daripada Pengerusi Jawatankuasa Pendidikan, Pengajian Tinggi, Inovasi dan Tugas-tugas Khas Negeri Terengganu dan Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni), UniSZA. Selain itu, pihak Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) juga menyokong usaha yang dilakukan ini demi memberikan pengetahuan dan kesedaran kepada masyarakat mengenai wakaf.

“Turki dipilih sebagai destinasi kajian kerana negara ini banyak mengimplementasikan wakaf dalam sektor ekonomi dan pembangunan masyarakat. Justeru, kami ingin menilai dan mengetahui secara langsung di Turki.”

Menurutnya lagi, delegasi telah menziarahi dan berdiskusi dengan pihak Awqaf Foundation, sebuah institut yang menguruskan wakaf di Turki. “Institut ini telah bermula di Turki dan kini negara-negara berdekatan juga telah mengikuti jejak langkah Turki dengan menubuhkan institut wakaf. Uniknya, institut wakaf ini diuruskan sepenuhnya oleh Awqaf Foundation tanpa mendapat sebarang sumber kewangan daripada pihak pemerintah. Malahan, institut ini juga telah menubuhkan dan mengelola tiga buah universiti, tiga buah bank dan sebuah pusat penempatan masyarakat Syria. Kesemuanya ditubuhkan dan dikendalikan berteraskan wakaf.”

Menurut Timbalan Dekan FSSG (Hal Ehwal Pelajar dan Alumni), Dr Mutia Sobihah Abd Halim, wakaf bukan sahaja bertujuan untuk umat Islam menginfakkan hartanya atas tujuan kepentingan umat dan menyelesaikan kemaslahatan umat semata-mata. Hal ini sekaligus mendidik jiwa manusia agar ringan diri untuk memberi.

“Mendidik jiwa merupakan elemen penting di samping mempelajari dan mengetahui mengenai wakaf. Di sini, saya mahu mendidik pelajar saya bahawa memberi bukan kerana dipaksa”, ulasnya.

Peserta telah mengadakan diskusi ilmiah bersama beberapa buah institusi pengajian tinggi yang terdapat di Turki. Antaranya ialah Fatih University dan Fatih Sultan Mehmet Vakif University (FSMVU). Selain itu, sebuah diskusi ilmiah mengenai wakaf dan sejarah perkembangannya juga diadakan bersama pihak Awqaf Foundation.

Di samping itu, peserta juga diberikan peluang untuk mengadakan pertukaran budaya antara Malaysia dan Turki serta mempromosikan adat seni dan warisan Melayu khususnya budaya negeri Terengganu di Fatih University. Peserta juga berpeluang menziarahi Asevi Mihrisah Valide Sultan, Eyup yang menjadi pusat penempatan dan pengagihan makanan warga Syria serta menyerahkan sumbangan kepada pihak Asevi.

Pelajar-pelajar turut diberi tugas untuk menemu bual penduduk Turki di bahagian Istanbul dan Bursa tentang kefahaman mereka terhadap wakaf dan pengaplikasian dalam kehidupan seharian mereka. Mereka juga diberi ruang untuk melihat, membuat penelitian dan berinteraksi dengan pelarian-pelarian Syria yang berada di jalanan.

Kejohanan Liga Futsal IPT Pantai Timur Piala Timbalan Menteri

Program Kejohanan Liga Futsal IPT Pantai Timur Piala Timbalan Menteri YB Senator Dato' Dr. Asyraf Wajdi Dato' Dusuki merupakan program julung kalinya diadakan oleh Exco Pembangunan Sukan & Kebudayaan, Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) UniSZA Sesi 2015/2016.

Program ini berlangsung pada 31 Mac - 3 April di Gelanggang Futsal, Kampus Gong Badak, UniSZA. Program ini melibatkan 13 kumpulan daripada lapan institusi iaitu Kolej Komuniti Kuala Terengganu, Kolej Komuniti Kemaman, Institusi Pendidikan Guru Kampus Dato' Razali, Institusi Latihan Perindustrian Cawangan Kuala Terengganu, Institut Teknologi Petroleum Petronas Cawangan Kuala Terengganu, Persatuan anak-anak Terengganu, UniSZA, serta Universiti Malaysia Terengganu (UMT).

Menurut Pengarah program kejohanan, Muhammad Hasif Hanif Mohamad Shahr, program ini direncanakan bagi melahirkan mahasiswa yang cergas dan proaktif dalam menuju kecemerlangan holistik dan mengeratkan hubungan persahabatan antara mahasiswa UniSZA dengan institut pengajian tinggi di sekitar pantai timur serta memberi pendedahan kepada mahasiswa tentang kepentingan bersukan.

Walau bagaimanapun, ia tidak menafikan kepentingan penghasilan modal insan yang intelek dan berdaya saing dalam bidang akademik dan kokurikulum yang mantap dan jitu selaras dengan kehendak dan keperluan negara.

Pada 3 April, Majlis Perasmian Penutup yang disempurnakan oleh wakil YB Senator Dato' Dr. Asyraf Wajdi Dato' Dusuki iaitu Pegawai Khas Timbalan Menteri (Hal Ehwal Agama), Encik Hafizudin Sidek kepada para pemenang. Turut hadir pada majlis penutup ialah Timbalan Naib Canselor, Prof. Dr. Nik Wan Omar serta Pengarah Pusat Sukan & Rekreasi UniSZA, Encik Riduan Mohamed Arof.

Pemenang keseluruhan ialah Institut Petronas Techincal Training Sdn. Bhd. (INTSEP) selaku johan dengan membawa pulang wang kemenangan berjumlah RM1,000 beserta pingat dan sijil penyertaan. Naib johan dimenangi oleh UMT membawa pulang wang tunai berjumlah RM700, pingat, dan sijil penyertaan. Tempat ketiga dimenangi oleh UniSZA dengan membawa pulang wang tunai RM500, pingat dan sijil penyertaan. Kolej Komuniti Kuala Terengganu pula mendapat tempat keempat dengan membawa pulang wang tunai berjumlah RM300, pingat dan sijil penyertaan.



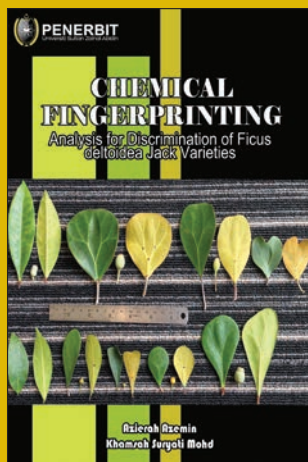
SENARAI KEUTAMAAN PTj & NAMA KPTj

BIL.	NAMA PTj	NAMA KPTj & JAWATAN	RINGKASAN	KAMPUS
1.	Pejabat Naib Canselor	Profesor Dato' Dr. Ahmad Zubaidi bin A. Latif, Naib Canselor Encik Ahmad Termizi bin Ab Aziz, Pegawai Khas Naib Canselor	PNC	Gong Badak
2.	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa)	Profesor Dr. Mahadzirah binti Mohamad Timbalan Naib Canselor(Akademik & Antarabangsa)	PTNC (A&A)	Gong Badak
3.	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)	Profesor Dr. Noor Aini binti Mohd Yusoff Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi) - Pemangku	PTNC (P&P)	Gong Badak
4.	Pejabat Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni)	Profesor Dr. Nik Wan bin Omar Timbalan Naib Canselor (Hal Ehwal Pelajar & Alumni)	PTNC (HEPA)	Gong Badak
5.	Pejabat Pendaftar	Profesor Madya Nordin bin Jusoh Pendaftar	PP	Gong Badak
6.	Pejabat Bendahari	Profesor Madya Ariza binti Ibrahim Bendahari	PB	Gong Badak
7.	Pejabat Penasihat Undang-Undang	Profesor Dr. Zuhairah Ariff binti Abd. Ghadas Penasihat Undang-Undang	PPUU	Gong Badak
8.	Jabatan Pengurusan Pembangunan	Ir. Hj. Mohd Yasim bin A. Ghani Pengarah	JPP	Gong Badak
9.	Perpustakaan UniSZA	Puan Rohani binti Othman Ketua Pustakawan	LIB	Gong Badak
10.	Pusat Teknologi Maklumat	Profesor Dr. Mohd Nordin bin Abdul Rahman Pengarah	PTM	Gong Badak
11.	Pusat Pengurusan Penyelidikan, Inovasi & Pengkomersilan	Profesor Madya Dr. Saiful Bahri bin Mohamed Pengarah	-	Gong Badak
12.	Pusat Komunikasi Korporat	Profesor Madya Dr. Ahmad Azrin bin Adnan Pengarah	-	Gong Badak
13.	Pusat Kualiti Akademik & e-Pembelajaran	Profesor Madya To' Puan Dr. Nizaita binti Omar Pengarah	AQEL	Gong Badak
14.	Unit Penilaian Prestasi & Jaminan Kualiti	Prof. Dr. Abdul Malek bin A. Tambi Pengarah	PAQAR	Gong Badak
15.	Unit Perancangan Strategik & Pengurusan Risiko	Profesor Dr. W. Abd Aziz b. W. Mohd Amin Pengarah	UPS	Gong Badak
16.	Pusat Pengajian Siswazah	Profesor Dr. Mustafa bin Mamat Dekan	PPS	Gong Badak
17.	Fakulti Pengajian Ilmu dan Pendidikan Lanjutan	Profesor Dr. Ramle bin Abdullah Dekan	FUPL	Gong Badak
18.	Fakulti Pengajian Kontemporari Islam	Profesor Dr. Kamarul Shukri bin Mat Teh Dekan	FKI	Gong Badak
19.	Fakulti Biosumber & Industri Makanan	Profesor Madya Dr. Kamarul 'Ain binti Mustafa Dekan	FBIM	Tembila
20.	Fakulti Informatik & Komputeran	Dr. Syariah Nor binti Wan Shamsuddin Dekan	FIK	Tembila
21.	Fakulti Perubatan	Profesor Dr. Nordin bin Simbak Dekan	FP	PERUBATAN
22.	Fakulti Seni Reka & Teknologi Kreatif	Dr. Siti Maryam binti Sharun Dekan	FSTK	Gong Badak
23.	Fakulti Bahasa & Komunikasi	Profesor Dato' Dr. Hj. Mohamed Anwar bin Omar Din Dekan	FBK	Gong Badak
24.	Fakulti Ekonomi, Perakaunan & Sains Pengurusan	Profesor Dr. Ahmad Shukri bin Yazid Dekan	FESP	Gong Badak
25.	Fakulti Undang-Undang & Hubungan Antarabangsa	Profesor Dr. Zuhairah Ariff binti Abd. Ghadas Dekan	FUHA	Gong Badak

BIL.	NAMA PTj	NAMA KPTj & JAWATAN	RINGKASAN	KAMPUS
26.	Fakulti Sains Sosial Gunaan	Profesor Dr. Ahmad Puad bin Mat Som Dekan	FSSG	Gong Badak
27.	Fakulti Sains Kesihatan	Profesor Dr. Ab Fatah bin Ab Rahman Dekan	FSK	Gong Badak
28.	Penerbit UniSZA	Profesor Madya Che Wan Takwa bin Che Wan Abu Bakar Pengarah	PU	Gong Badak
29.	Institut Penyelidikan Produk & Ketamadunan Islam	Profesor Dr. Fadzli bin Adam Pengarah	INSPIRE	Gong Badak
30.	Institut Penyelidikan Alam Sekitar Pantai Timur	Profesor Madya Dr. Hafizan bin Juahir Pengarah	ESERI	Gong Badak
31.	Institut Kajian Pengeluaran Pertanian & Inovasi Makanan	Dr. Abd Jamil bin Zakaria Pengarah	AGROPOLIS	Tembila
32.	Institut Pembangunan Komuniti & Kualiti Hidup	Profesor Dr. Tengku Mohammad Ariff bin R. Hussin Pengarah	i - CODE	Gong Badak
33.	Institut Darul Iman	Profesor Dr. Ibrahim bin Mamat Pengarah	IDAMAN	Gong Badak
34.	Pejabat Pengarah Kampus Tembila	Dr. Khamsah Suryati binti Mohd Pengarah Kampus Tembila	PPKTB	Tembila
35.	Jabatan Keselamatan	Encik Ismail bin Ahmad Pengarah	JKS	Gong Badak
36.	Bahagian Pengurusan Akademik	Encik Muzafar bin Mohd Din Ketua	BPA	Gong Badak
37.	Pusat Jaringan Industri & Masyarakat	Profesor Madya Dr. Fakhrul Anwar bin Zainol Pengarah	-	Gong Badak
38.	Kolej Kediaman UniSZA	Dr. Mohd Shahril bin Othman Pengarah	KKKGB	Gong Badak
39.	Pusat Islam UniSZA	Dr. Mohd Shafiee bin Hamzah Pengarah	PI	Gong Badak
40.	Pusat Keusahawanan & Kebolehpasaran Pelajar	Dr. Jamalludin Helmi bin Hashim Pengarah	PKKP	Gong Badak
41.	Pusat Pembangunan Holistik Pelajar	Profesor Madya Dr. Mohamad Razali bin Abdullah Pengarah	PPHP	Gong Badak
42.	Pusat Sukan & Rekreasi	Encik Riduan bin Mohamed Arof Pengarah	PSR	Gong Badak
43.	Pusat Kesenian & Warisan	Encik Sahar Sa'di bin Hashim Pengarah	PKW	Gong Badak
44.	Pusat Asasi Sains & Perubatan UniSZA	Profesor Madya Dr. Salwani binti Ismail Pengarah	PUSPA	Gong Badak
45.	Unit Audit Dalam	(Kosong) Ketua	UAD	Gong Badak
46.	Pusat Kesihatan Pelajar UniSZA	Dr. Yusmina binti Mohd Yusof Ketua	PKP	Gong Badak
47.	Pusat Pendidikan Berterusan	Profesor Dr. Ahmad Shukri bin Yazid Pengarah	CCE	Gong Badak
48.	Pusat Pengantarabangsaan dan Komunikasi Korporat	Dr. Mutia Sobihah Abd. Halim Pengarah	-	Gong Badak
49.	UniSZA@KL / UniSZA International Centre	Mohamad Muhaymein bin Ahmed Zawawi Penyelaras Pentadbiran UniSZA International Centre	UIC	Kuala Lumpur

SUBSIDIARI

BIL.	NAMA SEKTOR	NAMA KETUA SEKTOR	RINGKASAN	KAMPUS
1.	UniSZA Holdings Sdn Bhd	Encik Nik Szali bin Nik Hussin Ketua Pegawai Eksekutif	UHSB	Gong Badak



Chemical Fingerprinting Analysis for Discrimination of *Ficus Deltoidea* Jack Varieties

Author: Azierah Azemah, Khamsah Suryati Mohd

ISBN: 978-967-0899-18-3

Abstract

Fictus deltoidea Jack is a South Asia native plant tradisional used to treat several diseases. This plant occurs in several varieties in Malaysia including *F. deltoidea*, var. *trengganuensis*, var. *kunstleri*, var. *motleyana*, var. *intermedia*, var. *borneensis*, var. *bilobata* and var. *angustifolia*. However, the confusion arises on its identification and therapeutic potential due to the varietal status. This book reports the chemical fingerprint analyses on several varieties and their localities via chromatography and spectroscopy techniques. Chemometric analysis was employed to analyse the fingerprints. The evaluation of chemical composition by thin layer chromatography as well as the chemical pattern by high performance thin layer chromatography fingerprinting reveals the differences of chemical groups and marker content in *F. deltoidea* varieties and localities. Principal Component Analysis (PCA) of fourier transform infrared spectra reveals that *F. deltoidea* varieties of different extraction types were discriminated from each other. Locality studies of four varieties revealed that geographical origins do contributed to the discrimination pattern. From the finding, it is rational to use chemical fingerprint coupled with chemometric analysis in differentiation of *F. deltoidea* varieties and localities, which can be used as identification, classification and quality control methods for the standardization of *Ficus deltoidea* in herbal product development.



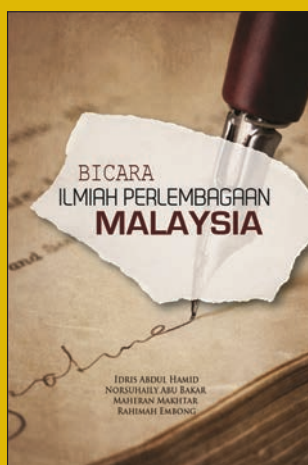
Play Pedagogy in Malaysia

Author: Norsuhaily Abu Bakar

ISBN: 978-967-0899-37-4

Abstract

This book is based on the findings of a research project on Learning through Play in Malaysia Context. It offers a general overview of how play pedagogy being practiced in Malaysian preschools. This research is an attempt to investigate how learning through play is currently being implement in preschool classrooms, how teacher's perceptions may influence their actual practice and whether their practices are consistent with the requirements of the National Curriculum. It also tries to identify any factors that constrain or influence teachers' practice.



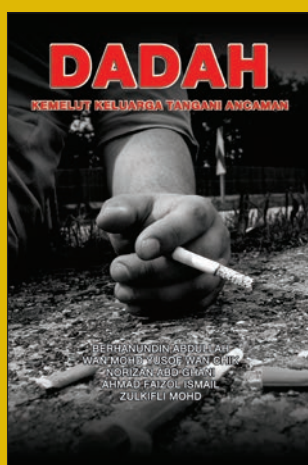
Bicara Ilmiah Perlembagaan Malaysia

Penulis: Idris Abdul Hamid, Norsuhaily Abu Bakar, Mahteran Makhtar, Rahimah Embong

ISBN: 978-967-0899-09-1

Abstrak

Buku ini memperihalkan tentang sejarah dan isu-isu Perlembagaan Malaysia secara diskusi dalam kalangan sekumpulan pelajar yang terdiri daripada pelbagai bangsa dan agama. Antara isu-isu yang dibincangkan ialah maksud dan fungsi perlembagaan, demonstrasi dan kebebasan, alam budaya, kewarganegaraan, kemerdekaan, sejarah penggubalan, Islam agama persekutuan, isu kalimah Allah, kontrak sosial, Akta Murtad, takrifan Melayu dan kaum-kaum lain, kesamarataan, Perkara 153, Ketuanan Melayu dan Institusi Raja Berperlembagaan. Buku ini digarap dalam bentuk dialog beserta ulasan dan contoh kes, bagi menarik minat pembaca dan mudah difahami. Penulisan buku ini amat sesuai dibaca oleh generasi baharu sebagai maklumat asas mengenai Perlembagaan Malaysia. Ia juga sesuai untuk pembacaan pelajar Tingkatan 6, matrikulasi dan pra siswazah. Tidak terkecuali para pelajar institusi pengajian tinggi yang mengambil kursus Tamadun Islam dan Tamadun Asia (TITAS) dan Kenegaraan.



Dadah: Kemelut Keluarga Tangani Ancaman

Penulis: Berhanundin Abdullah, Wan Mohd Yusof Wan Chik, Norizan Abdul Ghani, Ahmad Faizol Ismail, Zulkifli Mohd

ISBN: 978-967-0899-20-6

Abstrak

Pengambilan dadah secara berlebihan akan memudahkan dan mengakibatkan ketagihan. Sehingga kini, masih belum ada ubat yang sesuai untuk merawat ketagihan dadah kerana ia melibatkan otak, badan dan rohani penagih. Pendekatan dakwah yang memberi fokus kepada pengetahuan, rawatan, motivasi dan pembangunan kerohanian perlu dijadikan alternatif dalam merawat para penagih. Penagihan dadah merupakan ancaman kepada keluarga, masyarakat dan negara. Oleh itu, institusi keluarga lebih layak mengambil tanggungjawab untuk menangani ancaman dadah dan merawat atau memulihkan penagih. Institusi keluarga perlu faham, peka dan mendapat pengetahuan yang sewajarnya mengenai dadah terutama akibat daripada penyalahgunaan, faktor penagihan, situasi keluarga dan tujuan pemulihan. Pendedahan dan pengetahuan mengenai faktor penagihan dadah oleh institusi keluarga adalah aspek penting bagi mendapatkan formula serta kaedah pemulihan dan rawatan terbaik. Sokongan keluarga dalam menangani kemelut ancaman dadah merupakan asas utama dalam proses penjagaan, pemulihan dan rawatan.