

VOL 2 | ISU 4
OKTOBER - DISEMBER 2023



Akademi Profesor
MALAYSIA

BULETIN

AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

Sidang Redaksi

Penasihat

Profesor Emeritus Dr. Jamal Othman

Ketua Editor

Profesor Dr. Mohd Cairul Iqbal Mohd Amin

Editor & Reka Bentuk Grafik

Cik Beatrice Anne Saga

Pegawai Komunikasi

Puan Nai'mah Isa



+601128005741



akademiprofesor.org.my



akademiprofesor@gmail.com

BULETIN RASMI
AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

Isi Kandungan

Kata Alu-Aluan Presiden	3
Mesyuarat Agung Tahunan ke-5 Akademi Profesor Malaysia	4
Jaringan Kunjungan Hormat: Naib Canselor UNITEN, YBhg. Profesor Datuk Seri Ir Dr Noor Azuan Abu Osman	5
Jaringan Makan Malam: Nobel Laureate, Sir Richard Timoty Hunt	6
Jaringan (Aktiviti Pendanaan: Perjumpaan dengan Dr Hj Shamsul Zainuddin, Pengarah Bahagian LDHN	7
Mesyuarat Mesyuarat Majlis	8
Mesyuarat Mesyuarat Pengurusan	9
Mesyuarat Mesyuarat Kluster	10
Persidangan Konvensyen Akademia 2023	11
Bengkel Penstrukturan Semula Domain Ilmu APM	14
Sidang Meja Bulat Akademi Profesor Malaysia: Bajet 2024	15
Penyertaan FGD Bagi Pembangunan Dasar Latihan Industri Baharu bagi Kajian Impak dan Hala Tuju Dasar Latihan Industri Institusi Pendidikan Tinggi Tarikh: 16 November 2023	16
Penyertaan "Supercharger Summit 2023" Tarikh: 20 November 2023	17
Penyertaan Taklimat RUU Kawalan Produk Merokok demi Kesihatan Awam 2023 bersama Badan Profesional dan NGO Tarikh: 8 Disember 2023	18
Penyertaan Diskusi Meja Bulat: Kualiti Pendidikan Negara Tarikh: 11 Disember 2023	19
Penerbitan (Media Massa)	20
Penglibatan Luar Jemputan Khas	30
Ucapan Tahniah	31
Poster Aktiviti & Program APM	34
Keahlian: Status 30 September 2023	35
Takrifan & Akronim	36
Sertai Kami	37

Nota Ketua Editor



Profesor Dr. Mohd Cairul Iqbal Mohd Amin
SETIAUSAHA AGUNG AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
Assalamualaikum wbkth
dan Salam Sejahtera.

Alhamdulillah,

Syukur ke hadrat Ilahi kerana Buletin APM Vol2 Isu4 yang melaporkan aktiviti yang dilaksanakan APM dari bulan Oktober 2023 sehingga bulan Disember 2023 (iaitu suku ke4 tahun 2023) dapat diterbitkan mengikut perancangan. Suku ini menyaksikan perubahan kepimpinan tertinggi APM semasa Mesyuarat Agung Tahunan kali ke-5 yang berlangsung pada 7 Oktober 2023.

Majlis APM sesi 2023/2035 masih lagi komited meneruskan usaha dan kecemerlangan kepimpinan lepas. Walaupun masih dalam fasa perubahan, APM berjaya mengadakan aktiviti-aktiviti berimpak sebagai contoh Sidang Meja Bulat Bajet 2024, serta beberapa penerbitan sebagai respon kepada isu semasa negara. Usaha ini menunjukkan komitmen APM sebagai wadah pemikir yang ingin terus membangun masyarakat dan negara.

Saya juga mengambil kesempatan untuk merakamkan jutaan terima kasih kepada Cik Beatrice Anne Saga selaku Editor dan Reka Bentuk Grafik atas sumbangan beliau menerbitkan buletin pada suku ini. Walaupun hanya sebagai Pegawai Penyelidik separuh masa, Usaha Cik Anne amat bermakna bagi memastikan ahli APM terus disajikan dengan informasi terkini tentang perkembangan pertubuhan yang amat kita sayang ini.

Sekian,
Salam Hormat.



Kata Alu-Aluan Presiden

Profesor Emeritus Dr. Jamal Othman

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh
dan Salam Sejahtera.*

Alhamdulillah syukur ke hadrat Ilahi kerana Buletin APM Vol2 Isu4 ini dapat diterbitkan dengan jayanya. Ribuan terima kasih diucapkan kepada ahli Sidang Redaksi Buletin APM kerana masih meneruskan usaha keterlihatan APM menerusi penerbitan buletin ini.

Buletin ini secara objektifnya mengumpulkan dan melaporkan segala aktiviti dan kemajuan APM. APM komited dalam usaha advokasi dengan program-program seperti Syarahan Fellow, Wacana APM dan Sidang Meja Bulat (RTD) dengan tajuk dan perbincangan yang berkait dengan isu semasa.

Suku ini menyaksikan peralihan kepimpinan APM bagi sesi 2023/2025. Sebagai Presiden APM yang baharu, saya amat berbangga dengan penerbitan buletin ini yang menjadi perantara antara Majlis APM dengan semua ahli kerana ia melaporkan segala perkembangan terkini APM mengikut suku tahun.

Penglibatan serta kejayaan ahli APM dirai dan dikongsi bersama menerusi kolum-kolum dalam buletin ini. Kejayaan dan penglibatan ini diharapkan mampu menjadi inspirasi kepada semua Ahli APM untuk terus menyumbang tidak hanya di dalam institusi malah sumbangan sebagai masyarakat dan warganegara Malaysia. Kepakaran sebagai Profesor dan Profesor Madya sepatutnya dimanfaatkan sebaiknya bagi membantu negara kita menjadi sebuah negara yang lebih berdaya saing.

Saya mengambil kesempatan mengajak semua ahli untuk terus menyumbang melalui platform APM. Majulah APM untuk masa depan negara tercinta!

Sekian
Salam Hormat.

Mesyyuarat Agung Tahunan

Akademi Profesor Malaysia Kali ke 5

Putra Business School, Universiti Putra Malaysia

7 Oktober 2023 | 2.30 Petang



AGENDA MAT5

2.30 petang	Agenda 1: Perutusan Presiden APM Sesi 2021/2023
2.40 petang	Agenda 2: Menentusah Korum Mesyyuarat MAT5
2.45 petang	Agenda 3: Pengesahan Minit Mesyyuarat Agung Tahunan kali ke-4 Tahun 2022
2.50 petang	Agenda 4: Perkara-perkara Berbangkit Mesyyuarat Agung Tahunan Kali ke-4 Tahun 2022
3.00 petang	Agenda 5: Pembentangan Laporan Tahunan 2022-2023
3.20 petang	Agenda 6: Pembentangan dan Pengesahan Laporan Kewangan Tahun 2022
3.40 petang	Agenda 7: Pelantikan Pengerusi Pemilihan Ahli Majlis Sesi 2023/2025
3.43 petang	Agenda 8: Pembubaran Ahli Majlis 2021/2023
3.45 petang	Agenda 9: Pemilihan dan Pelantikan Ahli Majlis Sesi 2023/2025
4.15 petang	Agenda 10: Pemilihan dan Pelantikan Juruaudit Dalam Sesi 2023/2025
4.20 petang	Agenda 11: Pembentangan dan Penerimaan Usul
4.30 petang	Agenda 12: Ucapan Penangguhan oleh Presiden Sesi 2023/2025

KATA ALUAN PRESIDEN AKADEMI PROFESOR MALAYSIA SESI 2021/2023

Presiden mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua ahli APM yang hadir dalam Mesyyuarat Agung Tahunan 2023. Presiden mengingatkan bahawa APM adalah satu platform yang inklusif dan kelansungan APM adalah bergantung kepada keahlian di mana ahli protem pada tahun 2019 ialah hanya 18 orang, namun sehingga kini APM berkembang dengan baik dengan 516 orang ahli terdiri daripada Fellow Kehormat, Fellow, Ahli Biasa dan Ahli Bersekutu. APM giat membuat perkongsian dengan kementerian berkepentingan. Presiden juga menyebut bahawa program yang tidak mencapai kejayaan sepenuhnya ialah pelaksanaan Syarahan Fellow APM. Presiden juga mengingatkan supaya semua ahli APM menggunakan afiliasi APM di mana pun sebagai contoh, Fellow Kehormat APM iaitu Profesor Emeritus Dr. Jomo Kwame Sundaram menggunakan afiliasi Fellow Kehormat APM.

PEMBUBARAN AHLI MAJLIS SESI 2021/2023

Presiden APM Sesi 2021/2023 iaitu Profesor Dato' Ir. Dr. Mohd Saleh Jaafar (FAPM0001) mengumumkan pembubaran barisan kepimpinan sesi tersebut.

UCAPAN PENANGGUHAN PRESIDEN APM SESI 2023/2025

Presiden, Profesor Emeritus Dr. Jamal Othman (FAPM0003) mengambil kesempatan mengucapkan terima kasih kepada kepimpinan sesi 2021/2023 di bawah pimpinan Profesor Dato' Ir. Dr. Mohd Saleh Jaafar (FAPM0001). Beliau percaya, gabungan kekuatan Ahli Majlis, Ahli-Ahli Kluster serta sekretariat APM mampu membawa sinergi yang begitu baik dalam perkembangan APM. Beliau juga menekankan kepentingan Domain Ilmu yang perlu digerakkan kerana domain ilmu adalah elemen yang lebih penting daripada Kluster dan lebih berfokus kepada pengembangan ilmu. Beliau mengharapkan doa supaya kepimpinan baharu ini mampu membawa APM sebagai wadah yang lebih bermakna dan cemerlang serta mampu memberi penambahbaikan kepada dasar dan polisi negara

Jaringan

Kunjungan Hormat Kepada Naib Canselor UNITEN

YBhg. Profesor Datuk Seri Ir Dr Noor Azuan Abu Osman
13 Oktober 2023 | 9.00 Pagi



Kunjungan Hormat kepada Naib Canselor Universiti Tenaga Nasional (UNITEN) bertujuan untuk memperkenalkan kepimpinan baharu APM. Deligasi APM yang terdiri daripada pasukan Pengurusan APM turut merakamkan penghargaan kepada Pengurusan Tertinggi UNITEN yang berbesar hati menawarkan/meminjamkan satu bilik bagi Mesyuarat Pengurusan APM Bil2 Sesi 2023/2025.



Deligasi APM:

1. Profesor Emeritus Dr. Jamal Othman
2. Profesor (B) Dato' Seri Ir. Dr. Kamal Nasharuddin Mustafa
3. Profesor Dr. Mohd Cairul Iqbal Mohd Amin
4. Profesor Dr. Adlina Suleiman
5. Profesor Dr. Abdullah Mohd Zin



Jaringan

Makan Malam bersama Nobel Laureate Sir Richard Timothy Hunt

De.Wan 1958 by Chef Wan
4 Disember 2023 | 8.00 PM – 10.00 PM

***Nurturing Excellence: Embracing the Inquisitive
Spirit of Malaysia's Future Generation***

-Sir Richard Timothy Hunt, 2023-



***Gratitude for Knowledge
Advancement: APM's
Commitment, Sir Richard
Timothy Hunt's Inspiration,
and Malaysia's Innovation
Journey***

-YB Chang Lih Kang, 2023-
-Minister of Science, Technology and Innovation-

***Celebrating Academic
Excellence: APM's
Dedication to Wisdom,
Innovation, and Nation-
Building***

-Profesor Emeritus Dr. Jamal Othman, 2023-
-President Akademi Profesor Malaysia-

Jaringan

Aktiviti Pendanaan | Perjumpaan dengan Dr Hj Shamsul Zainuddin Pengarah Bahagian Lembaga Hasil Dalam Negeri

LHDN Cyberjaya

13 Disember 2023 | 3.00 petang



Perjumpaan dengan Dr. Hj Shamsul Zainuddin, Pengarah Bahagian LHDN petang ini untuk mencari pandangan mengenai kemungkinan APM mendapatkan pengecualian cukai di bawah Akta Cukai Pendapatan (ITA) 1967 jika kita ingin memohon dana dari orang ramai.

Deligasi APM:

1. Profesor (B) Dato' Seri Ir. Dr. Kamal Nasharuddin Mustafa
2. Profesor Dr. Abdullah Mohd Zin
3. Puan Farhah Nabihan

Mesyuarat

Ahli Majlis Sesi 2023/2025

Mesyuarat Majlis Bil 1 24 Oktober 2023



Dalam gambar (dari kiri atas): Prof Emeritus Jamal Othman (Presiden), Puan Nai'mah Isa (SUK), Prof Dato Kamal Nasharuddin Mustafa (Tim. Presiden), Prof Abdullah Mat Zin (Bendahari), Prof Chin Yee Whah (KSPN), Prof Dato' Shamala (Ahli Majlis), Prof Mohd Cairul Iqbal (SUA), Prof Nordin Yahaya (STI) dan Prof Zaidatun (PPI).

Tiada dalam gambar: Prof Adlina (PSUA) & Prof Emeritus Dato' Dr Tengku Mohd (KP)

Mesyuarat Majlis Bil1 APM, Presiden, Prof. Emeritus Jamal Othman, memimpin pertemuan dengan sembilan Ahli Majlis. Beliau menekankan tanggungjawab dan harapan terhadap kepimpinan baru, dengan harapan APM dapat dikemudikan ke arah yang lebih baik. Tujuan utama penubuhan APM, iaitu meningkatkan kredibiliti pemikir negara, juga disorot. Penghargaan diberikan kepada mantan Ahli Majlis yang telah berkhidmat dengan baik, dan semua Ahli Majlis diajak untuk bersama-sama meneruskan kejayaan yang telah dicapai.

Agenda:

1. Penambahan Ahli Majlis dan Pelantikan Pengerusi Kluster.
2. Bajet Tahunan 2023-2024.
3. Cadangan perubahan pelaburan FD dan pembentukan Jawatankuasa Pendanaan.
4. Penyelarasan Domain Ilmu.
5. Cadangan SUA untuk pembentukan komuniti dan perubahan pembahagian bidang ilmu.
6. Pertukaran Signatories Bank Islam.

Mesyuarat Majlis Bil 2 16 November 2023



Dalam gambar (dari kiri atas): Prof (B) Dato' Seri Kamal Nasharuddin Mustapha (Tim. Presiden), Puan Nai'mah Isa (SUK), Puan Farhah Nabihan (RO), Prof Dr. Mohd Cairul Iqbal (SUA), Prof Emeritus Dato' Seri Dr. Mohd Salleh Yaafar (AFK), Prof Dr. Chin Yee Whah (KSPN), Prof Dr. Abdullah Mohd Zin (Bendahari), Prof Emeritus Dato' Dr. Tengku Mohd (KP), Prof Dato' Dr Ali Hassan (RE), Prof Dr. Nordin Yahaya (STI) Prof Emeritus Dr Jamal Othman (Presiden)

Mesyuarat Majlis Bil2, Akademi Profesor Malaysia (APM) telah dipengerusikan oleh Prof. Emeritus Jamal Othman, Presiden APM dan dihadiri oleh sembilan (9) daripada tiga belas (13) ahli majlis.

Agenda:

1. Cadangan Tambahan Ahli Majlis
2. Permohonan Fellow Baharu
3. Cadangan Pendanaan APM
4. Cadangan Penstrukturan Semula Domain Ilmu APM
5. Hal-hal lain

Mesyuarat Pengurusan Sesi 2023/2025

Mesyuarat Pengurusan Bil 1 9 Oktober 2023



Dalam gambar (dari kiri atas): Prof Dr. Mohd Cairul Iqbal (SUA), Pn Naimah (SUK), Prof (B) Dato' Seri Ir. Dr. Kamal Nasharuddin Mustapha (TP).
(Dari kiri bawah): Prof Emeritus Jamal Othman (Presiden), Prof Adlina (PSUA), dan Prof Abdullah (Bendahari).

Mesyuarat Pengurusan Bil1 Akademi Profesor Malaysia (APM) sesi 2023/2025 dipengerusikan oleh Profesor Emeritus Dr. Jamal Othman, Presiden APM telah dihadiri oleh empat (4) orang ahli pengurusan, serta seorang urus setia. Mesyuarat ini merupakan mesyuarat penyelarasan bagi mengemaskini beberapa perkara asas disebabkan perubahan kepimpinan yang berlaku.

Antara agenda lain mesyuarat pengurusan adalah:

- Pengurusan Sumber Manusia
- Perkara Berbangkit Konvensyen Akademia 2023 (KA23)
- Penerbitan Buletin APM
- Tindakan Susulan MAT5
- Hal-Hal Lain

Mesyuarat Pengurusan Bil 3 14 November 2023



Dalam gambar (dari kiri): Pn Farhah Nabihan (RO), Prof Emeritus Dr. Jamal Othman (Presiden), Prof (B) Dato' Seri Ir. Dr. Kamal Nasharuddin Mustapha (TP), dan Prof Dr. Mohd Cairul Iqbal (SUA).

Mesyuarat Pengurusan Bil ke3 Sesi 2023/2025 diadakan secara hibrid dengan kehadiran tiga (3) orang ahli secara fizikal dan dua (2) orang ahli secara maya. Mesyuarat ini juga turut dihadiri oleh Pegawai Penyelidik baharu APM, Puan Farhah Nabihan Ismail. Mesyuarat ini dipengerusikan oleh Presiden APM, Profesor Emeritus Dr. Jamal Othman. Selain pengesahan kepada minit mesyuarat yang lepas serta laporan perkara berbangkit, mesyuarat ini turut membincangkan beberapa agenda penting seperti berikut:

Agenda mesyuarat adalah:

- Cadangan Tambahan Ahli Majlis
- Cadangan Pendanaan APM
- Pengurusan Sumber Manusia

Mesyuarat Pengurusan Bil 2 13 Oktober 2023



Dalam gambar (dari kiri): Prof (B) Dato' Seri Ir. Dr. Kamal Nasharuddin Mustapha (TP), Prof Emeritus Jamal Othman (Presiden), Prof Abdullah (Bendahari) dan Prof Dr. Mohd Cairul Iqbal (SUA).

Mesyuarat Pengurusan Bil2 Sesi 2023/2025 diadakan secara fizikal bertempat di Bilik Mesyuarat Utama, Canselor, Bangunan Pengurusan UNITEN. Mesyuarat ini dipengerusikan oleh Profesor Emeritus Dr. Jamal Othman, Presiden APM dan dihadiri oleh empat (4) orang ahli pengurusan, serta seorang urus setia.

Antara agenda lain mesyuarat pengurusan adalah:

- Cadangan Penyelarasan Kluster dan Domain Ilmu
- Cadangan Bajet tahunan dan Urusan Pertukaran Akaun
- Cadangan Tambahan Ahli Majlis
- Cadangan Pengerusi-Pengerusi Kluster
- Kertas Pendirian APM dan Kunjungan Hormat

Mesyuarat Pengurusan Bil 4 18 Disember 2023



Dalam gambar (dari kiri): Prof (B) Dato' Seri Ir. Dr. Kamal Nasharuddin Mustapha (TP), Pn Naimah (SUK), Pn Farhah Nabihan (RO), Prof Dr. Mohd Cairul Iqbal (SUA), Prof Emeritus Jamal Othman (Presiden), dan Prof Abdullah (Bendahari).

Mesyuarat Pengurusan Bil4 Sesi 2023/2025 yang dipengerusikan oleh Profesor Emeritus Dr. Jamal Othman, Presiden APM telah dihadiri oleh empat (4) orang ahli pengurusan, serta dua (2) orang urus setia. Selain pengesahan kepada minit mesyuarat yang lepas serta laporan perkara berbangkit, mesyuarat ini turut membincangkan beberapa agenda penting seperti berikut:

Antara agenda lain mesyuarat pengurusan adalah:

- Laporan Bendahari
- Pemurnian KK Pemerkasaan Domain Ilmu dan Kluster

Mesyuarat

Mesyuarat Kluster 2023



Pendidikan & Pembangunan Insan (PPI)

1. Mesyuarat Kluster Bil. 1 | 7 November 2023



Sains, Teknologi & Inovasi (STI)

1. Mesyuarat Kluster Bil.1 | 21 Disember 2023



Keselamatan & Pertahanan (KP)

1. Mesyuarat Kluster Bil.1 | 12 Disember 2023



Tenaga boleh di Perbaharui (RE)

1. Mesyuarat Kluster Bil.1 | 13 Disember 2023

Persidangan Konvensyen Akademia 2023 | KA23

Akademia Madani
6 – 7 Oktober 2023



Konvensyen Akademia 2023 (KA23) merupakan Konvensyen pertama APM dengan kerjasama Putra Business School (PBS) dan Universiti Putra Malaysia (UPM). Konvensyen yang turut mendapat sokongan daripada Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT) ini yang bertujuan untuk memperluas penglibatan akademia di Malaysia dalam isu-isu negara, memanfaatkan kewibawaan dan keserjanaan akademia di Malaysia dalam penyelesaian masalah dan penghasilan pembuatan polisi negara serta Menghasilkan resolusi yang berimpak yang akan memberikan manfaat kepada kesejahteraan negara.

Program dua hari yang berlangsung pada 6 dan 7 Oktober 2023 ini dimulakan dengan acara pre-konvensyen iaitu Perjumpaan Kluster APM. Perjumpaan ini umumnya adalah untuk mengumpulkan ahli-ahli APM dan memberi peluang kepada ahli untuk saling bertukar idea dan pandangan mengenai isu-isu yang dibincang mengikut Kluster masing-masing.

Selain itu, terdapat Kluster yang membawa beberapa kertas kerja untuk dibentangkan. Kluster yang terlibat adalah Kluster Pendidikan dan Pembangunan Insan, Kluster Ekonomi dan Kesejahteraan Sosial dan Kluster Keselamatan dan Pertahanan. Kluster PPI diwakili oleh Profesor Dr. Norhafezah Yusof yang membawa tajuk ***Civic and Social Engagement as an Expression of Positive Youth Development (PYD): Exploring the Role of University Ecosystem in Malaysia*** dan Dr. Salmalina Salleh yang membawa kertas bertajuk ***Corak Pemikiran Keserjanaan Pengajaran dan Pembelajaran Ahli Akademik Muda Malaysia***. Kluster EKS pula diwakili oleh Profesor Madya Dr Selamah Maamor dan Dr Wahidah Shari masing-masing dengan tajuk ***Model Zon Pembangunan Ekonomi Ummah: Ilham Akademia Madani*** dan ***How to Enhance Sustainable Practice among Malaysian SMEs? From Experts Perspectives***. Sementara itu, Kept Prof Dr Zulkifly Mat Radzi TLD (Bersara) telah membentangkan kertas kerja bertajuk ***Malaysia Defence White Paper: Challenges to Implement the Concept of Hanruh*** di dalam perjumpaan Kluster KP.

KA23 secara rasminya bermula dengan Majlis Makan Malam dan Perasmian. APM bertuah kerana menerima kehadiran **YBhg. Profesor Dr. Azlinda Azman, Ketua Pengarah Kementerian Pendidikan Tinggi sebagai perasmi KA23**. Turut hadir dalam Majlis ini adalah YBhg. Profesor Dato Dr Norzaini Azman, Timbalan Pengarah KPT, YBrs. Dr. Wan Baharudin bin Wan Mahmood, Pengarah Bahagian Dasar dan Penyelidikan KPT, YBhg. Dato' Profesor Dr. Ahmad Farhan Mohd Sadullah, Naib Canselor UPM, YM Dato' Syed Haizam Hishamudin Putra Jamalullail, Pengerusi Yayasan Putra Business School, dan Profesor Emeritus Dato' Dr. Mordhidi Sirat. Fellow Kehormat APM, Fellow serta Ahli APM turut dijemput untuk memeriahkan Majlis Makan Malam dan Perasmian ini.

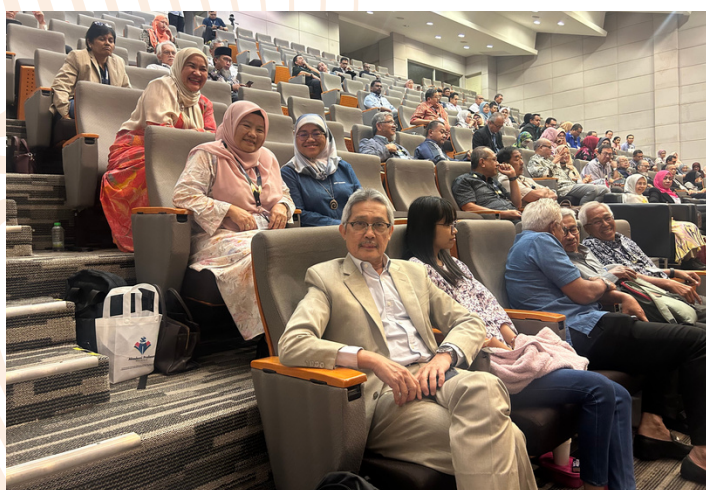
Persidangan

Konvensyen Akademia 2023 | KA23

Akademia Madani
6 - 7 Oktober 2023



Acara kemuncak konvensyen yang memenuhi objektif KA23 ini berlangsung pada hari Sabtu di mana nama yang tidak asing lagi dalam dunia akademik dan Penyelidikan, Profesor Emerita Datuk Dr. Asma Ismail telah menyampaikan ucap-tama bertajuk **New Horizon for Science, Technology and Innovation.**



Ucap-tama ini dihadiri oleh 87 orang peserta. Peserta terdiri daripada wakil-wakil jemputan daripada Kementerian Pendidikan Tinggi, Kementerian Ekonomi, wakil agensi seperti Lembaga Getah Malaysia, Malaysian Palm Oil Board (MPOB), Lembaga Kemajuan Terengganu Tengah (KETENGAH), Chartered Secretaries Malaysia (MAICSA), Lembaga Kemajuan Wilayah Kedah, Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia, Akademi Kepimpinan Pendidikan Tinggi (AKEPT), Wakil Institusi Pendidikan Guru Kampus Kent, Kampus Gaya, Kampus Siti Bainun dan beberapa wakil daripada IPT berdekatan.



Rakan media seperti Astro Awani telah membuat liputan secara langsung semasa sesi ucap-tama tersebut. Media lain juga turut dijemput bagi sesi Sidang Media. Namun, sidang media tersebut tidak dapat dilaksanakan kerana masa yang terhad.

Persidangan

Konvensyen Akademia 2023 | KA23

Akademia Madani
6 – 7 Oktober 2023



Sesi pembentangan kertas putih dan kertas pendirian APM telah mengumpulkan banyak pihak berkepentingan daripada Kementerian dan Jabatan berkaitan yang dijemput khas dan dikenalpasti oleh Kluster-Kluster yang membentang. Berikut merupakan senarai pembentang dan tajuk pembentangan kertas putih dan kertas pendirian APM:

1. Profesor Emeritus Dato' Dr. Ibrahim Komoo:
Kertas Putih Pengurusan Bersepadu Ekosistem Selat Melaka untuk Kelestarian dan Keterjaminan Makanan
2. Profesor Dr. Rosna Awang Hashim:
Kertas Pendirian Memperkasa Kewibawaan Akademia dalam Mendepani Cabaran Ketidakpastian
3. Profesor Dato' Dr. Hassan Basri Awang Mat Dahan:
Kertas Pendirian Islam dan Keharmonian Masyarakat Malaysia Madani
4. Profesor Datin Paduka Dr. Fatimah Mohamed Arshad:
Kertas Pendirian Pendekatan Sistem Demi Kelestarian dan Daya Tahan Sektor Pertanian dan Keterjaminan Makanan
5. Profesor Dr. Chin Yee Whah:
Kertas Pendirian Pupuk Persefahaman dan Perpaduan, Cegah Ektremisme Kaum dan Agama, Tingkatkan Integrasi Wilayah dan Bangsa Malaysia Dalam Kerangka Madani
6. Profesor Emeritus Dato' Dr. Syed Mohamed Aljunid Syed Junid dan Profesor Dr. Lim Hock Eam:
Kertas Pendirian Kesejahteraan Komuniti Melalui Kesejahteraan Hidup ke Arah Ekonomi MADANI



Ringkasan laporan kertas pembentangan telah dihantar kepada Kementerian Pendidikan Tinggi untuk rujukan. Objektif KA23 untuk menghasilkan resolusi yang berimpak yang akan memberikan manfaat kepada kesejahteraan negara telahpun tercapai.

Bengkel

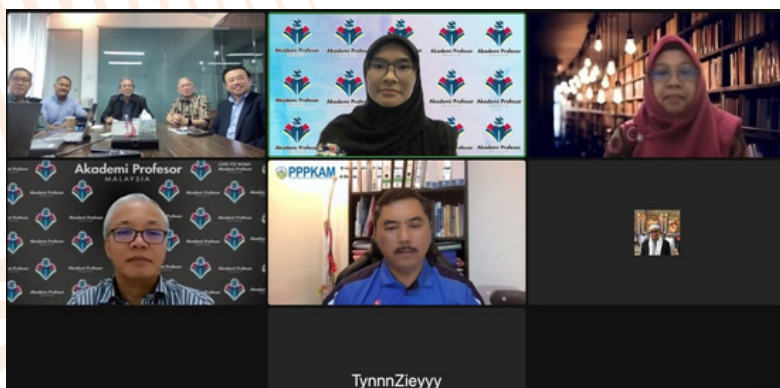
Penstrukturan Semula Domain Ilmu APM

5 Disember 2023

Tempat: Pejabat Maya APM, Conezion, Putrajaya



Bengkel ini merupakan satu perbincangan bagi penstrukturan semula domain ilmu APM. Pengurusan APM Sesi 2023/2025 merasakan keperluan untuk menyusun semula domain ilmu memandangkan ahli-ahli dikategorikan mengikut NEC Code sebelum ini yang tidak melambangkan pengembangan ilmu.

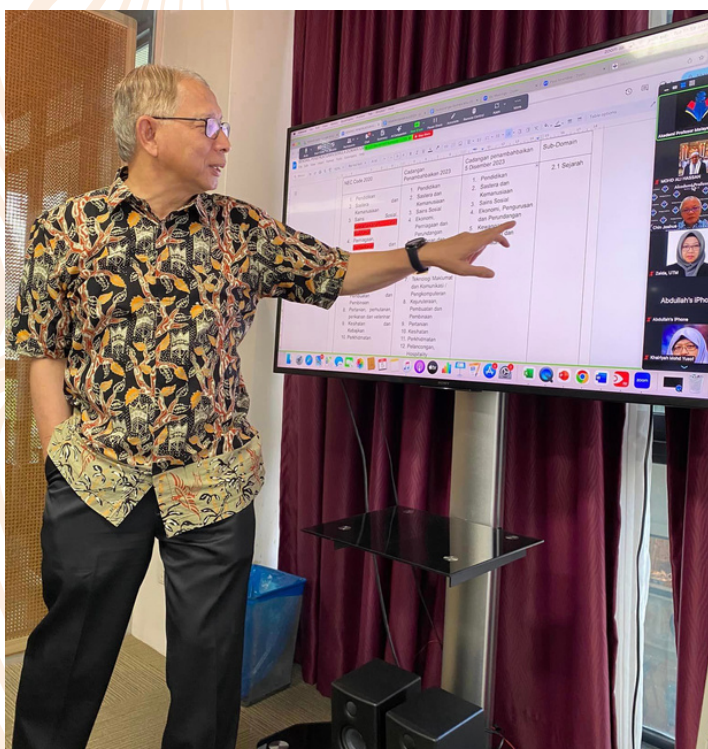


Bengkel yang diadakan secara hibrid ini dihadiri secara fizikal oleh empat orang ahli Majlis dan mantan presiden APM Sesi 2021/2023. Mereka adalah:

- 1) Profesor Emeritus Dr. Jamal Othman, Presiden
- 2) Profesor (B) Dato' Seri Ir. Dr. Kamal Nasharuddin Mustapha, Timb. Presiden
- 3) Profesor Dr. Mohd Cairul Iqbal Mohd Amin, SUA
- 4) Profesor Datuk ChM Ts. Dr. Taufiq Yap Yun Hin, Ahli Majlis
- 5) Profesor Dato' Ir. Dr. Mohd Saleh Jaafar, Mantan Presiden APM Sesi 2021/2023

Turut hadir secara atas talian adalah:

- 1) Profesor Dr. Abdullah Mohd Zin
- 2) Profesor Dr. Adlina Suleiman
- 3) Profesor Ts. Dr. Zaidatun Tasir
- 4) Profesor Dr. Chin Yee Whah
- 5) Profesor Dato' Dr. Mohd Ali Hassan
- 6) Profesor Dr. Mohamed Rusli Abdullah
- 7) Profesor (B) Dr. Rose Alinda Alias
- 8) Profesor Dr. Khairiyah Mohd Yusof



Rumusan daripada perbincangan bengkel ini akan dimuktamadkan dalam Mesyuarat Majlis Bil3 yang akan dijadual kelak.

Sidang Meja Bulat

Anjuran Akademi Profesor Malaysia

Tajuk: Bajet 2024

Tarikh: 23 Oktober 2023

Tempat: Zoom Meeting



Dalam gambar (dari kiri): Profesor (B) Dato' Seri Ir. Dr. Kamal Nasaruddin Mustapha, Datuk Dr. Mohd Gazali Abas, Profesor (B) Dr. Nor Aisyah Buang, Profesor Emeritus Dr. Jomo Kwame Sundaram, Prof Emeritus Dato' Dr. Syed Mohamed Aljunied Syed Junid & Profesor Emeritus Dr. Jamal Othman.

"Saranan APM Pasca Pembentangan Bajet 2024"

Ekonomi

Saranan Akademi Profesor Malaysia bagi sektor ekonomi pasca pembentangan bajet 2024:

1. Mengatasi kurangnya pengawasan terhadap pinjaman GLC,
2. Memperkenalkan semula cukai GST dan mengurus SST,
3. Mempertimbangkan Levi untuk Pekerja Asing di peringkat tertinggi, dan
4. Menggunakan keuntungan untuk membayar hutang.

Kelestarian

1. Dalam aspek fiskal, disarankan rasionalisasi subsidi bahan api untuk petani kecil, serta pengenalan semula GST.
2. Untuk ekonomi komuniti, disarankan pemantapan kewangan Islam, pemantapan wakaf dan perbaikan sistem perbankan Islam.
3. Di bidang pertanian, perlu peningkatan fungsi Pertubuhan Peladang Kawasan, melibatkan Jabatan Pertanian Negeri, dan memberikan insentif untuk merangsang tenaga penduduk tempatan dalam sektor perladangan.
4. Bagi alam sekitar, dicadangkan memperkenalkan konsep Payment for Environmental Services (PES) dalam kerangka Ecological Fiscal Transfer (EFT) untuk mendorong komuniti terlibat dalam pemuliharaan alam sekitar.

Kesihatan

1. Dalam aspek operasi dan pembangunan, disarankan pemantapan akses kepada sistem kesihatan dan pembinaan hospital primer, peningkatan peruntukan untuk fasiliti kesihatan primer, serta pertimbangan nisbah doktor dan pesakit yang lebih rendah. Pemberian peruntukan lebih besar untuk perkhidmatan kesihatan preventif dan keperluan *outsourcing* untuk mengurangkan kesesakan.
2. Di bawah agenda nasional sihat, peningkatan cukai rokok dan peningkatan cukai vape.
3. Sistem perubatan MADANI dicadangkan untuk golongan B40 dan ke bawah, dengan pelancaran Sistem Insuran Kesihatan Nasional melalui dana dari KWSP, Socso, dan sumber kewangan lain, serta pemikiran semula regulasi pendaftaran insuran swasta untuk menjadi "Penilaian Komuniti" atau konsep insuran sosial.

Pendidikan

1. Dalam pembangunan manusia, disarankan agar Kerajaan memberikan fokus kepada pengurusan pelajar tercicir, pembelajaran individu, pelatihan pendidikan, dan penggunaan konsep "Bank Masa." Peningkatan model dan pengujian proses pendidikan, termasuk pembangunan projek sekolah virtual, juga ditekankan.
2. Bagi Pendidikan TVET, dicadangkan mengalihkan usaha ke sektor swasta, sementara Pendidikan Awal Kanak-Kanak menyarankan peruntukan untuk tadika swasta dan penglibatan komuniti berpendidikan tinggi.
3. STEM, ditekankan komitmen bersepadu antara Kementerian Pendidikan Malaysia dan Kementerian Pendidikan Tinggi, serta kerjasama di antara pensyarah untuk pembangunan STEM negara.

Penyertaan

“Focus Group Discussion” (FGD) bagi Pembangunan Dasar Latihan Industri Baharu bagi Kajian Impak dan Hala Tuju Dasar Latihan Industri Institusi Pendidikan Tinggi

Tarikh: 16 November 2023

Tempat: Mercure Hotel, Putrajaya

TENTATIF BENGKEL FOCUS GROUP DISCUSSION PEMBANGUNAN DASAR LATIHAN INDUSTRI KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI	
TARIKH: 16 NOVEMBER 2023 TEMPAT: MERCURE HOTEL, PUTRAJAYA	
MASA	AKTIVITI
08.00am	▪ Pendaftaran Peserta
09.00am	▪ Ucapan Aluan Prof. Dato' Dr. Omar bin Osman ➢ Perunding Kajian Impak dan Halatuju Dasar Latihan Industri ▪ Pembentangan Senario Semasa Pelaksanaan Dasar Latihan Industri Prof Madya Dr. Azeem Fazwan bin Ahmad Farouk ➢ Perunding Kajian Impak dan Halatuju Dasar Latihan Industri ▪ Taklimat Pelaksanaan Bengkel
10.00am	▪ Minum Pagi
10.30am	▪ Perbincangan Mengikut Kumpulan Fokus i. Governance ii. Kewangan/Imbuhan iii. Pengurusan Latihan Industri iv. Industry Driven v. Elemen Latihan Industri
01.00pm	▪ Makan Tengahari
02.30pm	▪ Sesi Pembentangan Kumpulan Fokus
04.30pm	▪ Rumusan
05.00pm	▪ Minum Petang
05.30pm	▪ Majlis Bersurai

Pusat Penyelidikan Dasar (CPR) Universiti Sains Malaysia (USM) sedang melaksanakan Kajian Impak dan Hala Tuju Dasar Latihan Industri dan membangunkan dokumen Dasar Latihan Industri yang baharu bagi Kementerian Pendidikan Tinggi.

Sehubungan dengan itu, satu bengkel bersama pemegang taruh diadakan bagi mendapatkan input serta pandangan untuk menambahbaik Dasar Latihan Industri KPT.

Objektif FDG ini adalah untuk:

1. Mengenal pasti isu-isu latihan industri berkaitan governance, peruntukan kewangan, pengurusan latihan industri, industry driven dan elemen-elemen latihan industri.
2. Mendapatkan input pemegang taruh berkaitan penambahbaikan pelaksanaan dasar Latihan industri yang lebih efisien.
3. Membangunkan kerangka dasar Latihan industri yang baharu sejajar dengan hala tuju negara.

Akademi Profesor Malaysia dijemput untuk menyumbangkan idea dalam FDG pembangunan dokumen tersebut.

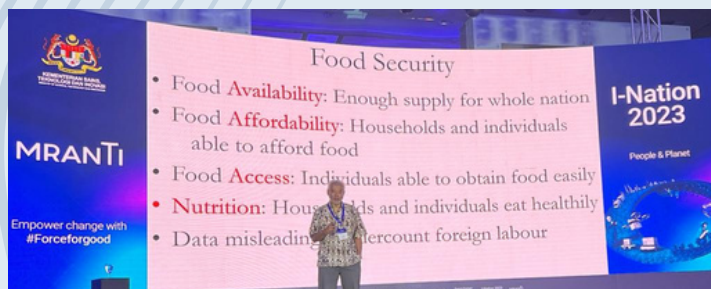
DELEGASI APM:

1. **Profesor Ts. Dr. Faaizah Shahbodin**
Fellow APM | Kluster PPI

Penyertaan Supercharger Summit 2023 Supercharging Your Commercialisation Journey

Tarikh: 20 November 2023

Tempat: Connexion, Bangsar South, Kuala Lumpur



Supercharger Summit 2023 Overview:

Supercharger Summit:

Get ready for advanced insights, guidance, and opportunities in Research & Development and Commercialisation & Innovation (R&D&C&I).

Unleashing Sustainability:

As MRANTI embraces its ESG journey, it nurtures ESG qualities and aspirations through its programmes and events, ensuring that our impact is not only immediate but also sustainable for the benefit of future generations.

Unlocking Innovation with NTIS:

Our programme, the National Technology and Innovation Sandbox (NTIS), empowers researchers, innovators, and entrepreneurs to test their products and services in a live environment. It opens doors to qualify for grants, transforming ideas into market-ready innovations.

Creating Impactful Alliances:

The event fosters intellectual discourse and facilitates the exchange of ideas, insights, and best practices among creative minds. It brings together innovators, researchers, and industry leaders to engage in collaborative discussions to generate impactful innovations that address pressing societal and environmental challenges.

DELEGASI APM:

1. **Profesor Ts. Dr. Suhaidi Hassan**
Fellow APM | Kluster STI

1:30 pm - 2:00 pm	30 minutes	Arrival of Guests
2:00 pm - 2:10 pm	10 minutes	Opening Remarks by Datuk Wira Dr Rais Hussin Mohamed Ariff, Chief Executive Officer (CEO), MRANTI Corp
2:10 pm - 2:35 pm	25 minutes	Keynote Address by Wan Wardatul Amani Wan Salim, Founder & Chief Technologist, nanoSkunkWorkX Sdn. Bhd.
2:35 pm - 3:15 pm	40 minutes	Panel Session : Ecosystem Enablers - Catalysing Commercialisation and Impact Moderator: Mohd Safuan Mohd Zaini, Chief Ecosystem Development Officer, MRANTI Speakers: 1. Prof. Dr. Rofina Yasmin Othman, Chairman of Malaysian Research Accelerator for Technology & Innovation (MRANTI) 2. Professor Datin Paduka Dr Teo Soo Hwang, Chief Scientific Officer, Cancer Research Malaysia 3. Dr. Yukihiro Manu, Founder and Group CEO of Leave a Nest Co., Ltd. 4. Eugene Noh, Strategic Advisor, Korea Advanced Institute of Science and Technology
3:15 pm - 3:45 pm	30 minutes	Power Sharing 1 : Increasing Success of Lab to Market: What should be Measured? Speaker : Dr. Viraj Perera, Director of Industry Partnerships and Commercialisation, Faculty of Natural Sciences, Imperial College London
3:45 pm - 4:15 pm	30 minutes	Power Sharing 2 : Entrepreneurial R&D mindset and New Wave Thinking Speaker : Dr Umar Zakir Abdul Hamid, Future Mobility Product Expert, Malaysia
4:15 pm - 4:45 pm	30 minutes	Power Sharing 3 : Partnering Corporate Venture to Commercialise R&D Speaker : Frank Daegong Kang, Country Head, Associate Partner, Antler
4:45 pm - 5:00 pm	15 minutes	Closing Speech by YB Datuk Arthur Joseph Kurup, Deputy Minister of Science, Technology and Innovation, Malaysia. Montage
5:00 pm		Networking (Supercharger + I-Nation)



Penyertaan

Taklimat Rang Undang-Undang (RUU) Kawalan Produk Merokok Demi Kesehatan Awam 2023 Bersama Badan Profesional dan Badan Bukan Kerajaan (NGO) Kementerian Kesehatan Malaysia Sektor Kawalan Tembakau

Tarikh: 8 Disember 2023

Tempat: Bilik Mesyuarat Utama, Aras 2, Blok E3, WP Putrajaya



“Saranan delegasi APM kepada KKM”

1. Mengenakan kadar cukai minimum yang efektif terhadap semua produk tembakau terutamanya rokok kepada 65% seperti saranan Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO).
2. Mengenakan cukai, penetapan harga dan kawalan pemasaran terhadap semua cecair rokok elektronik sebagaimana produk tembakau dan rokok serta menetapkan kadar kepekatan nikotin maksimum yang dibenarkan untuk berada di pasaran berdasarkan amaun nikotin (mg/ml).
3. Memastikan keberkesanan dan keselamatan penggunaan rokok elektronik sebelum mendaftarkannya untuk tujuan pengurangan kemudaran rokok konvensional (harm reduction) melalui Agensi Regulatori Farmaseutikal Kebangsaan (NPRA).

DELEGASI APM:

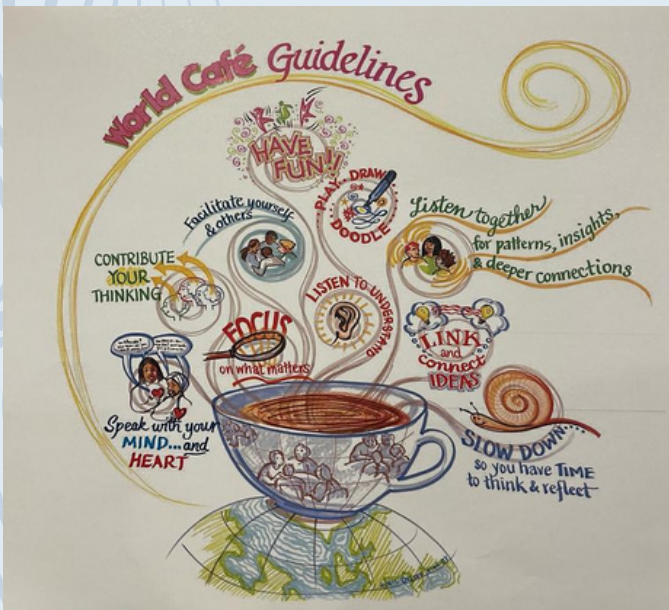
1. **Profesor Dr. Mohd Cairul Iqbal Mohd Amin**
Setiausaha Agung
2. **Profesor Dr. Mohamed Rusli Abdullah**
Pengerusi Kluster Perubatan dan Kesihatan
3. **Profesor Dr. Chee Hui Yee**
Ahli Bersekutu Kluster Perubatan dan Kesihatan

Penyertaan

Diskusi Meja Bulat: Kualiti Pendidikan Negara Kementerian Pendidikan Malaysia Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar Pendidikan

Tarikh: 11 Disember 2023

Tempat: Dewan Anyaman 2 & 3, Hotel Everly, Alamanda Presint 1, WP Putrajaya.



"Membentuk Masa Depan Pendidikan Malaysia Menuju 2027"

1. Bengkel ini mengadaptasi konsep '**The World Cafe**' dan terdapat lima 'cafe' dengan bidang tumpuan yang berbeza, di mana setiap peserta akan berkumpul untuk berbincang selama 20 minit di setiap 'cafe'. Hasil perbincangan dicatat dalam bentuk '*graphic recording*'.
2. Sesi '**The World Cafe**' diakhiri dengan sesi pleno yang merumuskan dapatan dari kelima-lima bidang tumpuan tersebut. Rumusan tersebut akan diangkat kepada Menteri KPM sebagai resolusi dalam usaha menyemak kurikulum sekolah rendah dan menengah menjelang tahun 2027.
3. YBM KPM telah merasmikan bengkel ini dan memberikan gelaran '**game-changers**' kepada 25 peserta, yang terdiri dari pakar industri, agensi swasta, NGO, para akademik, dan juga APM.

DELEGASI APM:

1. **Profesor Dr. Omar Yaakob**
Fellow APM | Kluster PPI
2. **Profesor Dr. Faizah Majid**
Ahli APM | Kluster PPI

Penerbitan Media Massa

Tajuk: Vision of Digital Governance

Sumber: The Star | 11 October 2023

Oleh: Profesor Ts. Dr Suhaidi Hassan

Fellow Kluster Sains, Teknologi dan Inovasi (STI), APM

The Star 11 October 2023

Views 15

YOUR OPINION

EMAIL: editor@thestar.com.my or MAIL: The Editor, Menara Star, 15, Jalan 16/11, Section 16, 46350 Petaling Jaya. Letters must carry the sender's full name, address and telephone number. A pseudonym may be included.

Vision of digital governance

THE evolving landscape of today's digital world underscores the unparalleled importance of digital governance in shaping the future of nations globally.

With the digital revolution transforming every facet of our lives, establishing a coherent and inclusive digital governance structure is imperative. Thus, the round table discussion organised by Akademi Profesor Malaysia (APM) in Kuala Lumpur in August this year revolved around the themes of digital governance, transformation and innovation ecosystems.

The 18th annual meeting of the UN-backed Internet Governance Forum (IGF) 2023, which is currently going on in Kyoto, Japan, brings this need into sharper focus with its theme "The Internet We Want – Empowering All People".

It resonates deeply with the broader vision of establishing an Internet ecosystem that is whole, open, universal, rights-respecting and, above all, inclusive.

The IGF has outlined a multi-stakeholder model that emphasises collaboration across governments, the private sector and civil society. This comprehensive approach ensures that digital governance doesn't just remain a state-driven initiative but also includes diverse perspectives to enhance its effectiveness.

The synergies between the out-



Multistakeholder model: Orang Asli children in Pos Kuala Mu, Sungai Siput, Perak, accessing the Internet through a shared phone. Digital governance resonates deeply with the broader vision of establishing an Internet ecosystem that is whole, open, universal, rights-respecting and, above all, inclusive. — Bernama

comes of both events are evident. While APM's round table discussion underscores the importance of solid governance in the country's digital trajectory, the IGF forum provides the global context and framework to anchor these local aspirations.

Simply put, the confluence of local and global insights offers Malaysia a unique opportunity to craft a digital governance strategy that is both locally relevant and globally aligned.

So, where should Malaysia go from here? Taking inspiration from the IGF's multistakeholder

model, it becomes clear that Malaysia's digital governance strategy must be a collective endeavour. Engaging private entities, technical communities, academia and civil society will bring a plethora of ideas to the table, making governance more resilient, adaptive and holistic.

The backbone of effective digital services is robust digital infrastructure. As emphasised by the IGF panel, guaranteeing affordable and meaningful connectivity for all is vital. To ensure that digital services are accessible, reliable and effective, Malaysia

should invest significantly in bolstering its digital infrastructure.

Digital governance should rest on transparency and accountability. As digital services become integrated in the daily lives of Malaysians, clear standards and regulatory frameworks must be drawn up and implemented. Such frameworks must not only set the path for the digital trajectory but also be open to public scrutiny to foster trust.

Embracing the IGF's call for a humancentric Internet means that Malaysia's digital transformation journey should prioritise its citizens. Data privacy, human rights and policies tailored to the needs and aspirations of the Malaysian people should be at the heart of the government's digital endeavours.

Lastly, the importance of Malaysia's engagement at global platforms cannot be stressed enough. Engaging actively in global forums like IGF will not only bring international best practices to Malaysia but also allow the nation to share its successes and challenges, thereby enriching the global digital governance discourse.

PROF TS. DR SUHAIDI HASSAN
Fellow

Science, Technology and Innovation Cluster
Akademi Profesor Malaysia

Penerbitan Media Massa

Tajuk: KL, Jakarta Perlu Sepakat Pulihara Ekosistem Mega Selat Melaka

Sumber: Berita Harian | 16 Oktober 2023

Oleh: Prof. Emeritus Dato' Dr. Ibrahim Komoo

Pengerusi Kluster Alam Sekitar dan Kelestarian (ASK), APM

12

Rencana

Jumaat, 13 Oktober 2023 BH

KL, Jakarta perlu sepakat pulihara ekosistem mega Selat Melaka

• Habitat pesisir pantai banyak terjejas oleh proses pembangunan dan keupayaan habitat sebagai tapak semaian hidupan laut serta mengawal hakisan atau bencana alam semakin rendah

• Diplomasi sains perlu diiktiraf sebagai dasar baharu hubungan dua hala antara negara berjiran, disokong institusi universiti dan agensi kerajaan berkaitan



Oleh Prof. Emeritus Dato' Dr. Ibrahim Komoo
bhrencana@bh.com.my

Manusia memperkenalkan konsep pengurusan wilayah berasaskan sempadan pentadbiran, bermula daripada mukim, daerah, negeri dan negara. Pendekatan ini berkesan sekiranya keupayaan tampungan alam belum dilampaui.

Bagaimanapun, isu rentas sempadan seperti bekalan air, keterjaminan makanan, pencemaran sekitar, bencana alam semakin serius dan mula menjejaskan kesejahteraan manusia pada masa kini.

Ini disebabkan sempadan proses alam berbeza dengan sempadan pentadbiran dan sukar diatasi tanpa mengambil kira proses tabii dikawal ekosistem.

Contohnya, lembangan Sungai Klang bermula dari pergunungan Titiwangsa, mengalir ke kawasan perbukitan Gombak, seterusnya lembah Kuala Lumpur dan dataran rendah Klang.

Proses alam, terutama hujan dan hakisan air bermula di kawasan hulu, manakala perledakan serta banjir berlaku di hilir lembangan. Bencana akibat banjir dan pencemaran sungai di hilir, hanya boleh diatasi jika kita membuat kawalan di bahagian hulu lembangan.

Dalam konteks ini, Selat Melaka ialah ekosistem mega merangkumi pesisir pantai Semenanjung Malaysia dan Sumatera. Suatu ketika dahulu, sungai di kedua-dua daratan ini mengalir ke lembah Selat Melaka kuno, muaranya berada di laut Andaman.

Hanya selepas zaman ais terakhir, sekitar 20,000 tahun lampau, apabila glasier mencair, paras laut naik lebih 100 meter, lembah sungai antara Semenanjung Malaysia dan Sumatera menjadi Selat Melaka.

Selat Melaka berkeluasan sekitar 65,000 kilometer (km) persegi, panjang hampir 1,000km, sempit dengan lebar hanya 150 hingga 40km dan cetek dengan purata sekitar 25 meter, adalah

ekosistem alami penting bagi kedua-dua negara berjiran, Malaysia dan Indonesia.

Maklumat teratas dari Semenanjung Malaysia umpamanya, menunjukkan ekosistem Selat Melaka sedang mengalami degradasi alam sekitar serius. Selain proses perledakan, komaran pantai dan pencetakan dasar, pencemaran bahan kimia bertoksik, terutama pencemaran mikroplastik sudah pada tahap membimbangkan.

Habitat pesisir pantai banyak terjejas oleh proses pembangunan dan keupayaan habitat sebagai tapak semaian hidupan laut serta mengawal hakisan atau bencana alam juga semakin rendah.

Stok ikan di Selat Melaka berkurangan

Isi paling kritikal ialah ketersediaan sumber hidupan laut bagi penduduk untuk keterjaminan makanan. Dengan maklumat terhad, kami mengenali mengapa stok ikan di Selat Melaka berkurangan.

Antara sebab utama ialah eksploitasi sumber laut melampaui tahap maksimum, habitat tapak semaian berkurangan dan teknik perikanan yang kurang lestari menjejaskan populasi anak ikan.

Pada masa ini, jumlah tangkapan boleh berkurangan hingga 85 peratus dan harga ikan melambung tinggi, tidak mampu dibeli masyarakat biasa. Lebih membimbangkan ialah pencemaran bahan berbahaya mempengaruhi kualiti sumber ikan dan secara jangka panjang boleh menjejaskan kesihatan awam.

Kesihatan ekosistem Selat Melaka dipengaruhi dasar dan aktiviti pembangunan di pesisir pantai barat Semenanjung Malaysia dan di pesisir timur Sumatera.

Oleh itu tanggungjawab menjaga kelestarian ekosistem ini adalah tanggungjawab bersama antara kerajaan Malaysia dan Indonesia. Mekanisme pengurusan rentas sempadan lazimnya sukar diwujudkan, jarang diberikan perhatian kerana membabitkan isu kebanggaan dan kedaulatan negara.

Dalam konteks ini, persefahaman dan strategi menang-menang perlu diwujudkan secara berhemah bagi mengatasi isu getir ini.

Pengurusan Bersepadu Ekosistem Selat Melaka boleh dilakukan pada beberapa tahap perancangan dan pelaksanaan. Ia boleh bermula pada melalui tindakan sehalu, peringkat jaringan tidak formal dua hala atau sering dikenali sebagai 'diplomasi sains' dan tahap pengurusan formal dua hala melalui jawatankuasa bersama.

Dalam konteks tindakan sehalu umpamanya, kerajaan boleh mewujudkan Pusat Kajian Ekosistem Selat Melaka bersifat kebangsaan, sementara penyelidikan dalam pelbagai disiplin boleh diselaras daripada beberapa universiti tempatan seperti Universiti Putra Malaysia (UPM), Universiti Sains Malaysia (USM) dan Universiti Malaysia Terengganu (UMT).

Fungsi utama pusat ini adalah mengumpul maklumat sedia ada, menjalankan sintesis, mentafsir senario semasa dan akan datang, akhirnya mencadangkan intervensi dasar serta tindakan berstrategi.

Kita boleh memperkenalkan pendekatan 'mempengaruhi' melalui diplomasi sains. Dalam konteks ini, setiap universiti awam (UA) dan pusat penyelidikan kerajaan boleh membentuk jaringan dan jaringan tidak formal dengan universiti serta pusat penyelidikan di Sumatera.

Aktiviti penyelidikan bersama, menganjurkan program latihan, dialog, seminar dan persidangan secara berkala boleh dilaksanakan. Aktiviti begini tidak sahaja dapat mewujudkan hubungan dua hala, mengumpul dan mentafsir maklumat, tetapi lebih penting lagi, meningkatkan kepercayaan dan membina nilai kepertinngan bersama antara ahli profesional di kedua-dua negara. Diplomasi sains perlu diiktiraf sebagai dasar baharu hubungan dua hala antara negara berjiran, disokong institusi universiti dan agensi kerajaan berkaitan.

Perbincangan pemimpin tertinggi

Malaysia masih mempunyai ekosistem mega penting, sama ada merentas negeri atau negara yang perlukan perhatian. Antaranya, Ekosistem Banjaran Titiwangsa yang menjadi tulang belakang hampir semua negeri di Semenanjung Malaysia.

Di Sabah dan Sarawak, Ekosistem Banjaran Crocker dan Tanah Tinggi Sarawak, yang juga berkongsi dengan negara jiran. Usaha awal pengurusan bersepadu ekosistem ini juga boleh dimulakan.

Dalam konteks hubungan rasmi antara Malaysia dan Indonesia mengenai pengurusan bersepadu Ekosistem Selat Melaka, perbincangan pemimpin tertinggi mengenai isu kepertinngan bersama sudah boleh dimulakan.

Selepas itu, sebuah jawatankuasa teknikal antara kedua-dua negara boleh diwujudkan bagi merangka pelan kerjasama ke arah kelestarian alam sekitar negara berjiran.

Jika selama ini negara berjiran banyak memberi tumpuan kepada menyelesaikan isu keselamatan dan kedaulatan negara, sudah tiba masanya mereka berunding pula dalam isu kelestarian alam sekitar dan kesejahteraan bersama.



Penerbitan Media Massa

Tajuk: Memperkasa Orang Asli

Sumber: Harian Metro | 18 Oktober 2023

Oleh: Profesor Madya Dr Mohd Roslan Rosnon

Ahli Bersekutu Kluster Kesepaduan Sosial dan Perpaduan Nasional (KSPN), APM

14 www.hmetro.com.my @hmetromy f HarianMetro @hmetromy

Rabu 18.10.2023 | Harian Metro

mind

BELANJAWAN 2024

Memperkasa Orang Asli

Bersama Prof Madya Dr Mohd Roslan Rosnon

Pembentangan Belanjawan 2024 yang bertepatan Reformasi Ekonomi, Memperkasa Rakyat turut tidak meminggirkan masyarakat Orang Asli. Saban tahun peningkatan peruntukan disediakan bagi memastikan masyarakat Orang Asli terus sejahtera. Belanjawan 2024 memperuntukkan RM333 juta untuk manfaat lebih 200,000 masyarakat Orang Asli di Semenanjung Malaysia. Peruntukan ini mencakupi pelaksanaan projek pembangunan sosioekonomi, prasarana di perkampungan Orang Asli dan pemberian bantuan sosial. Ia lebih tinggi berbanding 2023 iaitu RM305 juta.

Sejumlah RM28 juta daripadanya diperuntukkan bagi mempromotkan program pembangunan usahawan Orang Asli serta penanaman semula ladang Orang Asli antaranya di Batang Padang, Perak dan Hulu Langat, Selangor. Belanjawan 2024 mempamerkan tekad dan kesungguhan Kerajaan Perpaduan dalam meningkatkan ekonomi dan melonjak kualiti hidup masyarakat Orang Asli.

Kebajikan dan kemajuan Orang Asli menjadi keprihatinan Kerajaan Madani. Pelbagai inisiatif dan program dilaksanakan bagi memastikan pembangunan komuniti Orang Asli terus terjamin.

Program yang dilaksanakan bertujuan memastikan masyarakat Orang Asli turut bersama-sama merasa nikmat pembangunan seiring masyarakat arus perdana.

Program pembangunan usahawan dilihat penting bagi memberi galakan dan kemahiran kepada masyarakat Orang Asli yang telah mengubah sistem ekonomi mereka kepada sistem terbuka yang bertujuan mengeluarkan mereka daripada kemiskinan.

Oleh yang demikian, Belanjawan 2024 juga menyediakan inisiatif ini di bawah agensi TEKUN untuk menyediakan kemudahan pembiayaan kepada peniaga kecil usahawan Orang Asli bagi melonjakkan lagi kesejahteraan ekonomi mereka. Peluang ini perlu dimanfaatkan sebaiknya supaya reformasi ekonomi terlaksana dengan jayanya.

Bagi mereka yang masih memilih kekal kepada ekonomi watan, Belanjawan 2024 terus komited memberi peluang pekerjaan kepada masyarakat Orang Asli melalui lantikan renjer hutan. Hal ini penting sebagai menghargai dan mengangkat pengetahuan watan (*indigenous knowledge*) Orang Asli dan pemuliharaan hutan setempat bagi melindungi flora dan fauna dengan lebih baik. Inisiatif lantikan renjer hutan dalam kalangan Orang Asli bermula pada 2020.

Penambahan peruntukan dan bilangan lantikan bertambah saban tahun. Sehingga 2021, 400 renjer hutan dilantik dan diberi latihan dalam kalangan masyarakat Orang Asli. Peranan renjer hutan penting dalam membanteras pencerobohan, pembalakan dan perlombongan haram serta pembunuhan hidupan liar. Justeru, penambahan bilangan renjer termasuk dalam kalangan masyarakat Orang Asli dilihat keputusan tepat dalam Belanjawan 2024 bagi memperkasa kesejahteraan masyarakat Orang Asli.

Selain itu, sebagai langkah reformasi ekonomi dan mendokong usaha memartabatkan ekonomi komuniti, Kerajaan Madani memperkenalkan Program Komuniti MADANI dalam Belanjawan 2024. Inisiatif ini kali pertama dalam negara diadakan iaitu dengan memberi peruntukan dana antara RM50,000 hingga RM100,000 sebagai permulaan untuk melaksanakan kegiatan bagi menajana pertumbuhan ekonomi setempat di setiap komuniti desa, bandar, rumah panjang dan Kampung Orang Asli.

Program ini juga bertujuan merencanakan aktiviti ekonomi di peringkat komuniti melibatkan lima sektor tumpuan iaitu pertanian dan makanan, jahitan dan kraf tangan, herba dan kesihatan, pelancongan dan hospitaliti serta aktiviti hijau dan kitar semula.

Oleh itu, Tok Batin dan Jawatankuasa Pembangunan dan Keselamatan Kampung Orang Asli (JPKKOA) perlu mengambil bahagian dan peluang ini secara aktif dan serius bagi merencana pelan pembangunan ekonomi setempat mengikut keperluan kampung masing-masing sebagai langkah pemerkasaan ekonomi setempat. Untuk jangka masa panjang, lebih banyak penubuhan koperasi di kampung-kampung Orang Asli boleh diwujudkan dengan bantuan awal ini.

Bagi mengimbangi kesejahteraan holistik masyarakat Orang Asli, selain pemerkasaan ekonomi, pemerkasaan modal insan dititikberatkan dalam Belanjawan 2024 ini. Program Pembelajaran Sepanjang Hayat di kolej komuniti terus diperkasa dengan menggalakkan komuniti rentan seperti Orang Asli dan komuniti lain mengikutnya. Sejumlah RM5 juta disediakan untuk manfaat 5,000 komuniti tumpuan di 105 kolej komuniti seluruh negara. Konsep pembelajaran sepanjang hayat ini perlu dihayati segenap masyarakat termasuk masyarakat Orang Asli dalam menjadikan Malaysia sebuah negara maju dan membangun pada masa hadapan.

Masyarakat Orang Asli terutama belia, wanita dan warga emas perlu disiapkan diri dengan ilmu dan kemahiran secukupnya dalam mendepani kehidupan lebih mencabar. Sebenarnya, pengajian sepanjang hayat bukan lagi perkara eksklusif, tetapi bersifat inklusif. Ia boleh diakses sesiapa sahaja, di mana juga dan bila-bila masa. Peluang belajar sentiasa terbuka luas kepada semua.

Akhir sekali, Belanjawan 2024 perlu dimanfaatkan masyarakat Orang Asli. Reformasi Ekonomi, Memperkasa Rakyat tidak akan terlaksana jika komuniti dan pemegang taruh tidak bergerak seiring dalam menyayakan hasrat murni ini. Kedua-duanya ada peranan masing-masing dalam mendokong hasrat Kerajaan Madani ini. Kesemua agensi terutama Jabatan Kemajuan Orang Asli (JAKOA) perlu lebih proaktif, cekap dan dinamik dalam merencana transformasi pembangunan dan kemajuan Orang Asli. Pemantauan berkala juga perlu dilaksanakan bagi memastikan hasrat Perdana Menteri tercapai. Semua perlu melangkah sedepak ke hadapan dalam merealisasikan hasrat ini.

Penulis Ketua Jabatan Sains Kemasyarakatan dan Pembangunan, Fakulti Ekologi Manusia, Universiti Putra Malaysia (UPM)

dialog kotaraya oleh juragan

Pengarang Kumpulan Harian Metro: Husain Jahit | Pengarang Eksekutif (Kandungan): Muhamad Safer Ahmad | Pengarang Eksekutif (Pengeluaran): Yusri Abdul Malek

Penerbitan Media Massa

Tajuk: Langkawi Pertahan Status Geopark Global UNESCO

Sumber: Harian Metro | 23 Oktober 2020

Oleh: Prof. Emeritus Dato' Dr. Ibrahim Komoo

Pengerusi Kluster Alam Sekitar dan Kelestarian (ASK), APM

Langkawi pertahan status Geopark Global UNESCO

KUALA LUMPUR - Geopark atau taman geo adalah tapak warisan menampilkan aspek sejarah dan geografi yang boleh dimanfaatkan semua pihak bagi tujuan pembangunan, pendidikan dan pemuliharaan lestari.

Di negara ini, terdapat beberapa tapak diisytiharkan sebagai geopark, namun hanya dua bertaraf global yang diiktiraf Pertubuhan Pendidikan, Kebudayaan dan Saintifik Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (UNESCO).

Kedua-dua tapak berkenaan ialah Langkawi yang menerima status itu pada 2007 dan terbaharu, Kinabalu Geopark pada Mei lalu.

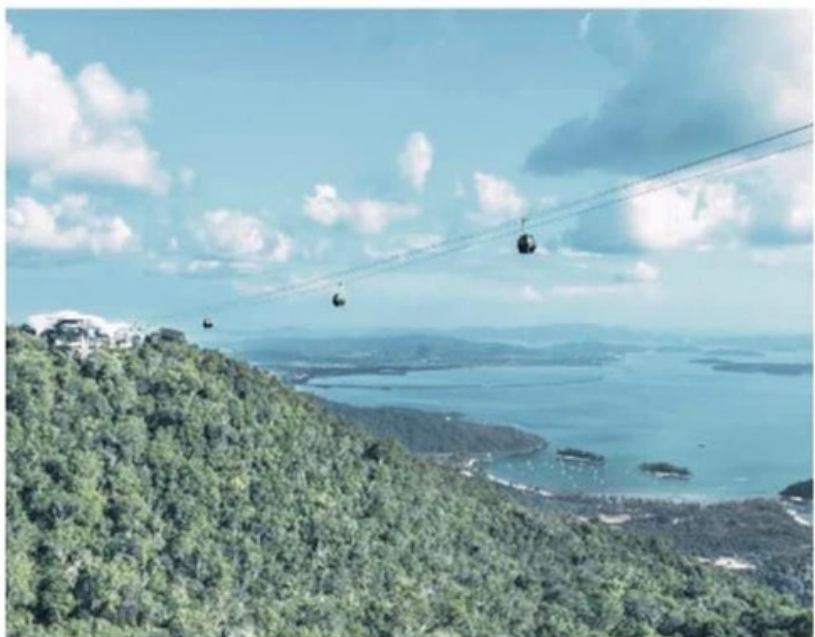
Menurut Penasihat Langkawi UNESCO Global Geopark, Profesor Emeritus Dr Ibrahim Komoo, bukan mudah memperoleh status berkenaan dan cabaran seterusnya ialah mempertahankan penarafan itu.

"Langkawi yang juga geopark global pertama Asia Tenggara menampilkan keunikan menerusi himpunan 99 pulau dan ini menjadi cabaran kepada pentadbir iaitu kerajaan Kedah dan Lembaga Pembangunan Langkawi (LADA) dalam mengekalkan status geopark global UNESCO hingga ke hari ini.

"Pelbagai usaha dilaksanakan bagi memastikan taman ini dapat mempertahankan status kad hijau buat kali keempat berturut-turut sejak 2007," katanya kepada *Bernama*, baru-baru ini.

Ibrahim berkata, kad hijau adalah pembaharuan label UNESCO Global Geopark.

"Sejak menerima status ini, kita berusaha tanpa mengenal lelah untuk memastikan status geopark global dapat dikekalkan dan berjaya dipertahankan sekali lagi pada awal September lalu.



Langkawi menjadi Geopark Global pertama di Asia Tenggara menampilkan keunikan menerusi himpunan 99 pulau.

"Pencapaian ini adalah sesuatu yang harus dibanggakan kerana tidak mudah untuk memenuhi kriteria disyaratkan UNESCO Global Geopark," katanya.

Ibrahim yang juga Fellow Utama Institut Alam Sekitar dan Pembangunan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) berkata, pembabitan pelbagai pihak diperlukan dalam mempertahankan status itu.

"Contohnya, ketika penilaian ketiga pada 2019 antara diketengahkan kepada penilai UNESCO ialah penyertaan peng-

usaha hotel yang mewujudkan galeri geopark di hotel masing-masing, sekali gus mencerminkan kefahaman mereka mengenai perlunya pembangunan geopark ini dilakukan secara bersama.

"Kemudian semasa penilaian terbaharu tahun ini, kami mewujudkan dua produk berkaitan pelancongan geo. Satu daripadanya ialah mengubah Gunung Raya menjadi kawasan taman hutan geo baharu merangkumi Kilim Karst, Machinchang dan Tasik Dayang Bunting," katanya.

Penerbitan Media Massa

Tajuk: Limestones Features Are Valuable Economic Resource and Have Vital Environmental Role

Sumber: New Sunday Times | 29 Oktober 2023

Oleh: Prof. Emeritus Dato' Dr. Ibrahim Komoo

Pengerusi Kluster Alam Sekitar dan Kelestarian (ASK), APM

Limestone features are valuable economic resource and have vital environmental role

HAKIM MAHARI
PUTRAJAYA
hakimmahari@nst.com.my

TROPICAL limestone karst landscapes are culturally and historically valuable. Many artefacts documenting early human development have been preserved in these areas.

Karst landscapes have unique geological features, are rich in biodiversity and have important hydrological functions. Limestone mining plays a key role in the economic and industrial sectors.

Karsts are vital sources of raw material and refined products, essential for agriculture, glass and paint production, pulp and paper, as well as the fundamental resource for construction, cement production and industrial processes.

These industries create jobs and bolsters development, contributing significantly to economic growth.

Therefore, the extraction of limestone must be carefully managed, to ensure a balance between heritage conservation and sustainable utilisation of resources.

Leading limestone karst expert to the Unesco Global Geopark Professor Emeritus Datuk Dr Ibrahim

Komoo, said limestone karst landscapes account for less than three per cent of the Earth's surface and such features were found only in a few Malaysian states.

"We need to manage this resource wisely to balance the needs of conserving heritage and using limestone as a crucial resource for national development. Hence, there is a need to conduct more research into these areas to better manage these unique landscapes and resources."

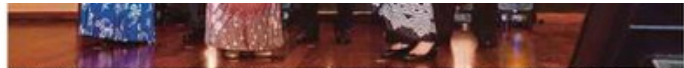
To safeguard the ecological and cultural riches of Malaysia's tropical limestone karsts and strive for a harmonious equilibrium between conservation and sustainable development, YTL Cement Bhd and the Higher Education Ministry recently launched the nation's inaugural University-Industry Research Consortium, working alongside five top local universities.

Ibrahim was appointed as the consortium director.

The participating universities are Universiti Kebangsaan Malaysia, Universiti Sains Malaysia, Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdulrahman, Universiti Malaysia Sabah and Universiti Malaysia Sarawak.

Ibrahim said: "We are pleased to see this initiative undertaken by YTL Cement. This pioneering effort is designed to study the geodiversity, biodiversity, archaeology, history, culture and economic sustainability within these distinctive landscapes."

Research conducted under this consortium will take place in Perak, Pahang, Perlis, and Kedah, while also examining the potential and heritage value of limestone in



Higher Education Minister Datuk Seri Mohamed Khaled Nordin (third from right) and YTL Cement Bhd chief executive officer Datuk Yeoh Soo Keng (left) witnessing the exchange of documents at a memorandum of understanding signing ceremony between his ministry, which is represented by Higher Education director-general Professor Dr Azlinda Azman (second from left), and YTL Cement, represented by Associated Pan Malaysia Cement Sdn Bhd executive director Datuk Hamidah Makhtar (second from right), in Putrajaya on Thursday. With them is Higher Education Ministry deputy chief policy secretary Datuk Dr Megat Sany Megat Ahmad Suplan (right). FOX COURTESY OF YTL CEMENT BHD



Limestone karsts have unique geological features. They are rich in biodiversity and have important hydrological functions.

Sabah and Sarawak."

The results of this Malaysian study may have implications for the conservation and management of these environments worldwide.

As part of this consortium, YTL Cement is awarding scholarships to 40 master's and PhD students researching the sustainability of Malaysia's tropical limestone karst landscape, with a matching grant from the ministry over five years.

The signing of a memorandum of understanding (MoU) between the parties was witnessed by Higher Education Minister Datuk Seri Mohamed Khaled Nordin at the ministry in Putrajaya on Thursday.

Ibrahim said sponsoring post-graduate students was an investment to develop future talent.

"These students represent the next generation of experts who can continue the research and contribute to the long-term sustainability and conservation of limestone karst landscapes."

"This ensures a continuous pool

of professionals dedicated to the cause. It goes beyond financial support. It also provides funding for supervision and field research."

"This ensures that students receive proper guidance and mentorship from experienced academics, further enhancing the quality and depth of their research."

A scientific committee comprising experts and officials from the ministry and universities will oversee the selection of students to ensure only the outstanding and dedicated receive this scholarship.

"This rigorous selection process guarantees that the scholarship is awarded to individuals with the potential to make a significant impact on the field," he said.

In his speech at the MoU signing, Khaled said the collaboration would focus on aspects of environmental preservation and conservation.

"The formation of this consortium is the first initiative of its kind in the country. Its primary aim is to establish a more effective network of

cooperation between universities and industries, ensuring that post-graduate research in universities aligns with the nation's needs."

"The primary goal of this collaborative effort is to build the capacity and expertise to conserve the heritage of the country's limestone karst landscapes and sustainably use their resources."

"I am confident that the results of this research will provide important information that will complement the National Mineral Policy," he said.

The consortium employs a multidisciplinary approach with a focus on five main areas: geodiversity and tropical limestone karst landscapes, biodiversity and ecosystems of tropical limestone karsts, archaeological history and culture of tropical limestone karsts, economics and sustainable management of limestone resources, and sustainable use of tropical limestone karst landscapes for conservation and public education.

Professor Emeritus Datuk Dr Ibrahim Komoo is a leading scholar in the fields of Earth Science, specialising in Engineering Geology, Conservation Geology and Sustainability Science. He is the head of Environment and Natural Resources Cluster National Council of Professors, international expert to the Unesco Global Geopark and a fellow of the Academy of Sciences Malaysia, among others.



Penerbitan Media Massa

Tajuk: Peka Bahan Kimia Berbahaya Tersembunyi dalam Banjir

Sumber: Berita Harian | 31 Oktober 2023

Oleh: Profesor Dr Mohamad Pauzi Zakaria

Fellow dan Pasukan Bertindak Kluster Alam Sekitar dan Kelestarian (ASK), APM

12

Rencana

Selasa, 31 Oktober 2023

Peka bahan kimia berbahaya tersembunyi dalam banjir

• Penduduk terkesan dengan banjir kilat akan terdedah kepada bahan kimia dan organisma boleh mendatangkan penyakit sama ada secara akut dan kronik

• Instrumen dasar yang ada mungkin perlu diubah suai ikut perubahan masa demi kesihatan alam. Alam sekitar perlu dijaga rapi demi kesinambungan generasi akan datang



Felo dan Pasukan Bertindak, Kluster Alam Sekitar dan Kelestarian, Akademi Profesor Malaysia (APM)

Oleh Prof Dr Mohamad Pauzi Zakaria
bhrencana@bh.com.my

Kesan banjir kilat secara fizikal sama ada keselamatan nyawa atau harta benda pastinya sudah diketahui masyarakat, apatah lagi kepada penduduk Lembah Klang, termasuk Kuala Lumpur yang kerap mengalaminya.

Bagaimanapun, kesan bahan kimia dan biologi kepada kesihatan awam setiap kali banjir, termasuk banjir kilat mungkin kurang diberikan perhatian.

Pertama, bahan kimia hidrokarbon aromatik yang ada dalam minyak hitam kenderaan dibuang dan dibawa arus banjir kilat ke merata tempat. Walaupun sisa minyak hitam biasanya diuruskan dengan

baik oleh industri garaj dan pembaikan kereta, pembuangan secara haram masih berleluasa.

Minyak hitam terpakai tersenarai sebagai Sisa Berjadual oleh Jabatan Alam Sekitar (JAS) mempunyai kepekatan hidrokarbon aromatik tinggi dalam sisa debu dan pasir bersaiz mikron di tepi jalan raya utama yang sibuk dengan lalu lintas di Kuala Lumpur.

Sumber utama hidrokarbon aromatik dalam debu jalan raya adalah daripada ekzos kenderaan, tumpahan minyak hitam daripada kenderaan tidak diselenggara dengan sempurna dan geseran tayar terhakis di permukaan jalan.

Hidrokarbon aromatik boleh memberi kesan kesihatan kepada manusia dan ekosistem, sekali gus dikategorikan sebagai gangguan sistem endokrin. Ini kerana ia mampu mengganggu sistem hormon endokrin dalam badan manusia dan kadangkala menggantikan hormon berkenaan kerana bentuk molekul hidrokarbon aromatik menyerupai hormon sebenar.

Jika gangguan ini berlaku, sistem fisiologi manusia akan terkesan. Oleh itu, hidrokarbon aromatik juga dikenali sebagai *environmental hormones* oleh saintis yang kini menyenaraikan lebih 50 sisa bahan kimia mengganggu sistem endokrin.

Kedua, sisa bahan kimia seterusnya dalam air banjir ialah *polybrominated diphenylether* (PBDE) yang berfungsi sebagai penebat pembakaran. Bahan ini diformulasikan dalam produk seperti fabrik, langsir, karpet dan upholstery kereta.

Apabila jangka hayat produk tamat, pembuangan rambang boleh menyebabkan PBDE terhasil keluar dan merebak dalam alam sekitar, malah ia juga boleh terdapat dalam air larian sisa *leachate* di tapak pelupusan sampah.

Jika pusat pelupusan sampah mempunyai reka bentuk baik misalnya *sanitary landfill* untuk mengelakkan air larian sampah daripada menembusi akuifer, iaitu air takungan semula jadi dalam bumi, maka sisa PBDE tidak akan mengalir ke sungai, parit dan air banjir kilat.

Bagaimanapun, sisa pepejal dibuang secara haram di Lembah Klang masih ada di tempat tersembunyi dan sukar dikesan pihak berkuasa. Seperti hidrokarbon aromatik, PBDE mempunyai kesan kesihatan kepada manusia dan ekosistem hingga turut dikategorikan sebagai gangguan sistem endokrin.

Sehingga kini masih belum ada bahan gantikan boleh digunakan, selain PBDE sebagai bahan penebat

pembakaran. Oleh itu, penggunaan produk berkenaan perlu diuruskan dengan baik apabila sudah tamat tempoh agar tidak tiris ke alam sekitar dan merebak apabila banjir kilat berlaku.

Perlu diingatkan, walaupun kepekatan bahan seperti hidrokarbon aromatik dan PBDE sangat kecil, kesan kepada fisiologi manusia dan haiwan juga berskala *parts per billion*.

Ketiga, bahan kimia seterusnya dalam air banjir kilat ialah *asid perfluorooctanoic* (PFOA) and *asid perfluorooctanesulfonic* (PFOS) yang terdapat dalam produk seperti karpet, gam, kulit, kosmetik, lilin, bahan pengilap, fabrik kalis air, bahan kalis air peruk, lapisan kalis air pembungkus makanan, pestisida, cat dan fon pemadam api.

Kedua-dua bahan itu boleh melarut dalam lipid dan lemak dalam badan manusia serta tersimpan dalam tisu. Seterusnya, ia akan melarut dalam aliran darah secara berterusan. Jika bahan itu dihirup atau ditelan, ia akan memberi kesan kesihatan akut dan kronik.

Antara kesan kesihatan ialah kemusnahan tiroid, kelewatan baligh, osteoarthritis, kenaikan paras asid urik, masalah hati, pertukaran paras kolestrol dan kemusnahan sistem imuniti.

Seperti hidrokarbon aromatik dan PBDE, PFOA dan PFOS mempunyai kesan kesihatan kepada manusia dan ekosistem, ia juga dikategorikan sebagai gangguan sistem endokrin.

Pelupusan secara sistematik

Keempat, banjir kilat juga menyebabkan organisma pembawa penyakit tersebar. Antara spesies berbahaya ialah bakteria usus intestinal seperti *E. Coli*, *Salmonella* dan *Shigella*, virus Hepatitis A serta ejen pembawa penyakit tifoid, paratifoid dan tetanus. Biasanya mol infeksi disebabkan manusia tersebut atau terminum air banjir. Jika ada kesan luka, infeksi akan berlaku dengan cepat.

E. Coli yang terdapat dalam najis manusia senang merebak jika tangki septik dilimpahi banjir. Masih ada kediaman di Kuala Lumpur yang menggunakan sistem tangki septik, terutama kawasan perumahan individu usang dan kawasan setinggan.

Apabila kawal selia tangki tidak dilakukan dengan sempurna, enap cemar lebihan daripada tangki penuh akan melimpah dan dibawa arus banjir bersama pelbagai jenis bakteria dan virus.

Kelima, bahan paling ketara ketika banjir kilat ialah plastik yang mengandungi bahan kimia berbahaya seperti *dioxins*, *phthalates*, *vinyl chloride*, *ethylene dichloride*, *lead*, *cadmium* dan bahan toksid BPA (Bisphenol A) serta Nonylphenol (NP) juga boleh menjejaskan kesihatan awam.

Penggunaan plastik di negara kita sangat tinggi dikira dari segi perkapita. Antara sifat plastik ialah mempunyai sifat fizikal kuat, tahan lama dalam alam sekitar, murah dihasilkan dan penggunaannya dalam kehidupan manusia menyeluruh. Justeru, pengurusan kitar semula plastik perlu ditingkatkan, manakala penggunaan bioplastik digalakkan.

Realitinya, air banjir amat berbahaya kepada kesihatan awam dan ekosistem. Rancangan tebatan banjir seperti Terowong Jalan Raya dan Pengurusan Air Banjir (SMART) patut diperluaskan di kawasan seluas berlaku banjir kilat.

Penduduk terkesan dengan banjir kilat akan terdedah kepada bahan kimia dan organisma boleh mendatangkan penyakit sama ada secara akut dan kronik. Oleh itu, sistem pelupusan sampah perlu diubah kepada lebih sejahtera alam sekitar agar air larian tidak akan merebak melalui aliran banjir kilat.

Pada masa sama, debu jalan raya memang sukar untuk dielakkan, tetapi satu dasar menyeluruh agar kenderaan perlu diselenggara lebih kerap agar ekzos tidak menghasilkan partikel hidrokarbon.

Pelupusan bahan mengandungi bahan kimia berbahaya tidak boleh dicampur aduk dengan sisa 'mudah rosak' lain, sebaliknya perlu diasing, dilupus atau dikitar semula secara sistematik seperti *incineration*. Sisa mikroplastik tidak boleh dipandang ringan dan perlu ditangani segera dengan apa cara sekalipun.

Hakikatnya, instrumen dasar yang ada mungkin perlu diubah suai mengikut perubahan masa demi kesihatan alam sekitar. Alam sekitar perlu dijaga rapi demi kesinambungan generasi akan datang.



Penerbitan Media Massa

Tajuk: *No Impact From Axing of Courses*

Sumber: The Sun Daily | 13 November 2023

Oleh: Profesor Ts. Dr. Zaidatun Tasir (Pengerusi Kluster) & Profesor (B) Dr. Nor Aziah Alias (S/U Kluster)

Kluster Pendidikan dan Pembangunan Insan, Akademi Profesor Malaysia (APM)

No **impact** from axing of courses

➤ Students, lecturers not expected to be affected by discontinuation of non-relevant varsity programmes: Expert

BY SIVANISVARRY MORHAN
newsdesk@thesundaily.com

PETALING JAYA: The discontinuation of 38 academic courses in public universities will not have adverse effects on students, said Academy of Professors Malaysia Education and Human Development Cluster secretary Prof Dr Nor Aziah Alias when commenting on a report by jobseeker platform Maukerja, that stated the 38 courses were no longer relevant in 2023.

The survey was conducted by UPOnline.com, a portal for Malaysian students to apply to public universities and colleges in the country.

Courses in the education sector such as

Sports Psychology and Primary School Education in Universiti Pendidikan Sultan Idris, Universiti Putra Malaysia (UPM) and Universiti Sains Islam Malaysia were discontinued, while electronic engineering communication related courses Electronic Engineering-Communication and Creative Technology (Screen) and Electrical-Telecommunications and Computer Science-Industrial Computing in Universiti Teknologi Malaysia (UTM) were listed as non-relevant.

Science related courses such as Chemistry and Mathematics in Universiti Pertahanan Nasional Malaysia, water management courses at Universiti Putra Malaysia were also stopped.

"The discontinuation of non-relevant courses has a positive impact on the education system, as it reflects the universities' efforts to streamline their programmes according to current needs and demand," Nor Aziah said.

In supporting the call, UTM Social Sciences and Humanities Faculty head Prof Dr Zaidatun Tasir said programmes with consistently low enrolment or those with graduates struggle to find employment may be categorised as "beku" (frozen) or discontinued.

"In such cases, the intake of the programmes

may be postponed for re-evaluation based on evolving global trends.

"The government assessment process prioritises the alignment of academic offerings with the evolving needs of the job market and society," she said, adding that it was important to view the discontinuation of the academic programmes holistically across institutions.

"The discontinuation of a programme at one university does not mean the entire Malaysian higher education system no longer offers that programme.

"Other institutions may step in to offer them, providing students with alternative options."

For students currently enrolled in the discontinued programmes, Zaidatun said they will be allowed to continue their studies until completion, adding that the knowledge and skills gained from their education could be applied in various industries or further education and specialisation in areas that are in demand.

She said to support affected students, robust systems are in place to offer alternative academic pathways and facilitate a smooth transition.

On implications for lecturers, she said the decision to discontinue non-relevant courses does not generally have major effects on lecturers who previously taught the programmes.

"University lecturers often have interdisciplinary backgrounds and expertise, allowing them to teach other relevant subjects in various academic programmes.

"Moreover, for lecturers who were teaching non-relevant courses, universities often provide retraining or reassignment opportunities within the institution."

Penerbitan Media Massa

Tajuk: Smoking Link to Cancer Indisputable

Sumber: The Sun Daily | 29 November 2023

Oleh: Kluster Perubatan dan Kesihatan, Akademi Profesor Malaysia (APM)

WEDNESDAY | NOV 29, 2023

NATIONAL 5

'Smoking link to cancer indisputable'

► Scientific evidence exists worldwide on contributory factor of tobacco use, says Academy of Professors Malaysia

■ BY SIVANISVARRY MORHAN
newsdesk@thesundaily.com

PETALING JAYA: The Academy of Professors Malaysia (APM) has expressed concern over a recent statement by Tourism Minister Datuk Seri Tiong King Sing on the link between smoking and cancer.

Its medicine and health cluster chairman Dr Mohamed Rusli Abdullah said numerous parties, including the Malaysian Medical Association and former deputy health minister Dr Lee Boon Chye, previously commented on established scientific evidence of cigarette

smoke hazards.

He also advised Tiong and others like him to thoroughly examine information on the connection between tobacco and various cancers worldwide, including in Malaysia.

According to the Universiti Sains Malaysia School of Medical Sciences professor, over 15 different types of cancer are confirmed to be associated with tobacco use.

"The well-documented connection has been widely discussed at global and local conferences and published in reputable journals. These findings were supported by substantial evidence, including research presented at forums."

He said the link between smoking and lung cancer was confirmed in 1950 by the International Agency for Research on Cancer.

"The agency identified over 70 carcinogens in tobacco smoke, which remains a pivotal milestone in understanding the connection between smoking and lung cancer, compelling ongoing efforts to address and mitigate public health risks associated with tobacco use."

"Almost 50% of adult men are smokers, so the prevalence of smoking-related cancers is significant in Malaysia. Despite being the third most common cancer in the country, lung cancer often presents (itself) at advanced stages, impacting survival rates."

Mohamed Rusli, who is also Universiti Sains Malaysia Hospital public health unit coordinator, said the Health Ministry estimated related treatment costs at RM132.7 million, contributing significantly to the

nation's expenditure.

"APM emphasises the urgency of implementing effective strategies such as the Generational Endgame (policy) to curb the tobacco epidemic. We need to recognise and act upon conclusive evidence linking smoking to various cancers."

He added that a clear and concise message must be effectively communicated to policymakers and the public, following the completion of a research study.

"By conveying the findings transparently and comprehensively, they can make decisions and be informed about potential changes in policies or practices."

"This communication fosters a better understanding of research outcomes, enhances public awareness and facilitates the implementation of informed policies for the benefit of society."

Penerbitan Media Massa

Tajuk: Securing Digital ID Sovereignty

Sumber: The Star | 30 November 2023

Oleh: Profesor Ts. Dr Suhaidi Hassan

Fellow Kluster Sains, Teknologi dan Inovasi (STI), APM

YOUR OPINION

EMAIL: editor@thestar.com.my or
MAIL: The Editor, Menara Star, 15, Jalan
16/11, Section 16, 46350 Petaling Jaya.
Letters must carry the sender's full name,
address and telephone number.
A pseudonym may be included.

Securing digital ID sovereignty

AS Malaysia embarks on Prime Minister Datuk Seri Anwar Ibrahim's directive for digital ID registration, it's crucial to recognise this as more than a technological advancement.

This initiative places personal digital sovereignty, which refers to individuals' right to have full control over their own data in the digital realm, as its primary focus.

The national digital ID system inherently involves extensive gathering and manipulation of data, thereby intensifying concerns over privacy and data security. These concerns are exacerbated by pre-existing challenges, including Malaysia's inadequate cybersecurity literacy and a scarcity of cybersecurity professionals, as identified by the Malaysian Communications and Multimedia Commission (MCMC) and CyberSecurity Malaysia.

To tackle these problems, it is

imperative for Malaysia to adopt stringent data protection legislation. The revised personal data protection legislation should include explicit protocols for data management and consent mechanisms along with strict penalties for any breaches of data.

Crucially, these laws should grant individuals the authority to exercise control over their data, including the right to access, rectify and erase it.

This legal framework must also be applicable to personal data handled by both private entities and the government to guarantee a consistent level of protection in all sectors.

Implementing decentralised data management, potentially leveraging blockchain technology, has the potential to substantially mitigate the risk of extensive data breaches.

It is also crucial to prioritise the improvement of cybersecurity

awareness and education in order to empower individuals in protecting their digital identities.

The wider ramifications of the digital identification system on the sovereignty of national data and the localisation of data must not be disregarded. This means the data of citizens must be stored and processed exclusively within the country's borders – an essential precautionary step in the context of transferring data across national boundaries.

The implementation of localisation is crucial for upholding national security and safeguarding personal privacy, hence it should be overseen by a strong regulatory framework.

Uncompromising transparency is essential at every stage of the development and implementation of the digital ID system. The government should actively participate in transparent discussions with diverse stakeholders,

including the private sector, academia, civil society and ordinary citizens, in order to cultivate trust and ensure inclusivity of all perspectives.

The involvement of multiple stakeholders is crucial in identifying and mitigating potential risks as well as developing effective and inclusive strategies. Public-private partnerships must be regulated by ethical standards to prevent conflicts of interest.

Consistent and transparent communication regarding the objectives, procedures, advantages and potential drawbacks of the system is crucial for establishing and preserving public confidence and endorsement.

Ultimately, Malaysia's endeavour to implement a digital identification system represents a noteworthy stride towards a more technologically advanced and streamlined future.

However, this endeavour must be supported by a firm dedication to safeguarding individual digital autonomy, guaranteeing national authority over data, and upholding transparency throughout the entire process.

Malaysia can establish a commendable global benchmark for responsible and inclusive digital governance by enacting strong legal safeguards that are applicable to all entities handling data, including the government, and by engaging in transparent and inclusive policy development.

This strategy will not only protect digital rights and freedoms but also promote a feeling of shared ownership and confidence in the digital ID initiative.

**PROF TS DR SUHAIDI
HASSAN**

**Fellow, Science, Technology
and Innovation Cluster
Akademi Profesor Malaysia**

Penerbitan Media Massa

Tajuk: Fokus Latihan Berimpak Tinggi Perkasa Pendidik

Sumber: Berita Harian | 7 Disember 2023

Oleh: Profesor Dr. Rosna Awang Hashim

Fellow Kluster Pendidikan dan Pembangunan Insan (PPI), APM

Nasional

Khamis, 7 Disember 2023

Kemerosotan pencapaian PISA 2022

Fokus latihan berimpak tinggi perkasa pendidik

Langkah tingkat kefahaman, penyampaian dalam proses pembelajaran

Oleh Latifah Arifin
latifah@bh.com.my

Kuala Lumpur: Pakar pendidikan berpandangan, kemerosotan dalam pencapaian akademik sebagaimana dilaporkan menerusi laporan Program Pentaksiran Pelajar Antarabangsa (PISA) 2022 perlu terarah kepada usaha memperkasa latihan berimpak kepada guru melalui penerapan kaedah pedagogi yang lebih berkesan.

Bagi Felo Akademi Profesor Malaysia, Prof Dr Rosna Awang Hashim, berkata Kementerian Pendidikan (KPM) wajar melihat aspek selain COVID-19 yang dikenali pasti faktor utama penurunan keputusan PISA 2022.

"Kajian PISA 2022 menunjukkan pengalaman belajar di rumah ketika COVID-19 adalah bagus."

"Malah negara Asia lain seperti Kemboja, Brunei dan Singapura menunjukkan prestasi baik untuk literasi sains dan matematik berbanding PISA 2018."

"Jadi, perlu diteliti mengapa Malaysia jatuh (pencapaian dalam PISA 2022) sedangkan semua

negara terbabit turut terjejas teruk akibat COVID-19," katanya.

Beliau mengulas laporan PISA 2022 yang menunjukkan pencapaian Malaysia merosot dalam purata pencapaian ketiga-tiga domain literasi iaitu bacaan, matematik dan saintifik.

Timbalan Ketua Pengarah Pendidikan (Sektor Operasi Sekolah), Azman Adnan, yang menanggung tugas Ketua Pengarah Pelajaran dalam kenyataannya, berkata kesan pandemik COVID-19 yang menjejaskan aktiviti pengajaran dan pembelajaran (PdP) dilihat sebagai antara faktor penyumbang utama menyebabkan kemerosotan pencapaian negara dalam kajian tersebut.

Mengulas lanjut, Rosna yang juga Profesor Psikologi Pendidikan di Universiti Utara Malaysia (UUM), mencadangkan KPM mengoptimumkan bajet bagi memberi latihan berimpak kepada guru.

Pada masa sama, Kementerian perlu menyediakan sumber pendidikan dan pembelajaran yang boleh menarik minat dan berupaya meningkatkan kefahaman murid.

"Namun, usaha ini perlu dibuat secara bersepadu. Maknanya, ia memerlukan kerjasama komuniti daripada ibu bapa sehingga kepada pemimpin masyarakat."

"Selain itu, saya melihat keperluan untuk murid diupayakan untuk pembelajaran terarah sendiri, tetapi guru perlu mempunyai ilmu pedagogi termasuk penggunaan teknologi dalam pembelajaran untuk mengupaya

“Perlu diteliti mengapa Malaysia jatuh (pencapaian dalam PISA 2022) sedangkan kesemua negara terbabit turut terjejas teruk akibat COVID-19”



Rosna Awang Hashim,
Felo Akademi
Profesor
Malaysia

murid berdikari," katanya.

Teliti kelemahan

Sementara itu, pakar pendidikan awal kanak-kanak, Prof Dr Bustam Kamari, berkata KPM perlu meneliti kelemahan dalam teknik pengajaran dan pembelajaran murid dari peringkat pra-sekolah.

Jelasnya, terdapat banyak kelemahan yang mendorong murid hilang minat dalam proses pembelajaran.

"Kita telah lama ada pelbagai program untuk menggalakkan literasi membaca seperti program Nadi Ilmu Amalan Membaca (NIMAM). Namun, ia tak banyak membantu, masih ramai pelajar

yang lemah dalam kemahiran asas (3M) iaitu membaca, menulis dan mengira."

"Contohnya, melalui program NILAM, murid diminta baca dan rekodkan sendiri bahan bacaan yang dibaca, tidak ada satu pendekatan berkesan, misalnya yang lebih interaktif untuk memupuk minat mereka membaca secara lebih mendalam."

"Ini boleh dilakukan menerusi pelbagai cara, contohnya ada sesi bercerita, menggunakan bahan bacaan berkualiti, membabitkan guru dan murid," katanya.

Bagaimanapun, Bustam berkata, tidak adil untuk laporan PISA terbabit dijadikan kayu ukur mengenai tahap pencapaian murid di negara ini.

"Perlu penambahbaikan, tetapi jangan pula kita cepat melatah. Pada saya, ia adalah satu laporan untuk kita teliti, tetapi tidak boleh pukul rata bahawa ini menunjukkan keseluruhan prestasi pelajar di negara ini."

"Namun, tentunya KPM disaran mulakan pendekatan baharu supaya minat pelajar kembali tumbuh untuk membaca dan meneroka pelbagai bidang keilmuan."

"Kita jangan lupa perkara asas perlu dilakukan ketika ini adalah penerapan pedagogi yang betul bagi kanak-kanak daripada tadika dan murid Tahun Satu."

"Jika kaedah yang salah diletakkan, maka sukar untuk kita suburkan minat, bukan sahaja bagi literasi membaca tetapi merangkumi bidang akademik yang lain," katanya

Penglibatan Luar Jemputan Khas



SIARAN KHAS
BELANJAWAN 2024
"MEMPERKASA EKONOMI MADANI"

Saluran Radio:

PROF. EMERITUS DR. JAMAL UTHMAN
Profesor Akademik Perdana Malaysia (APM)

DR. MUHAMMAD ASRI MOHD ALI
Pala Presiden Majlis Profesor Negara (MPN)

JUMAAT | 13 OKTOBER 2023 | 3 PETANG - 7 MALAM

BERNAMA RADIO

LEMBAH KLANG FM 93.9 | JOHOR BAHRU FM 107.5 | KUCHING FM 100.9 | KOTA KINABALU FM 107.9

Belanjawan 2024
MALAYSIA MADANI

**PEMBENTANGAN & ANALISIS
BELANJAWAN 2024**

DANIAL BAHMAN
Ketua Pegawai Eksekutif
Institut Penyelidikan & Pengurusan Asia (ASII)

PROF. EMERITUS
DR. JOMIO KWAME FUNDARAM
Pala Kalamansi Akademik
Profesor Malaysia & APU (Ekonomi)

NOOR AMY ISMAIL
Ketua Pegawai Operasi,
Malaysia Venture Capital Management Bhd
(MAMCAP)

PROF. TAN SRI DR. NOOR AZLAN GHAZALI
Pangarah Institut Pembangunan
& Kemajuan Insan Malaysia
Universiti Kebangsaan Malaysia (MAMU UKM)

JUMAAT • 13 OKTOBER 2023 • 3 PTG
Tonton di Saluran 501 | Live TV - astroawani.com & Aplikasi Astro AWANI

astro
GO

astro
AWANI

ملتقى حياة الأسرة الثالث
3rd Family Life Forum
2023/10/28-27

Speakers

Dato' Seri Ir. Dr. Kamal Nasharuddin
bin Mustapha

- Ph.D. in Structural-Fire Engineering at University of Aston, Birmingham.
- Chairman of Board of Trustees of Humanitarian Care Malaysia (My CARE).
- Managing Director of KTS Management Consultants.
- Member of the Malaysian Engineering Accreditation Council (EAC).
- Deputy President, Academy of Professors Malaysia.

**Anugerah Akademia
31 Oktober 2023
Kementerian Pendidikan Tinggi**

**Majlis Apresiasi
YB Dato Seri Mohamed Khaled Nordin
20 Disember 2023
Kementerian Pendidikan Tinggi**

Ucapan Tahniah



Akademi Profesor
MALAYSIA



*Tahniah &
Selamat
Berkhidmat*

Profesor Emeritus Dr.
Jamal Othman

sebagai

PRESIDEN

AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

bagi Sesi 2023/2025



Akademi Profesor Malaysia



Akademi Profesor
MALAYSIA



*Tahniah &
Selamat
Berkhidmat*

Profesor (B) Dato' Seri Ir.
Dr. Kamal Nasharuddin
Mustapha

sebagai

TIMBALAN PRESIDEN

AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

bagi Sesi 2023/2025



Akademi Profesor Malaysia



Akademi Profesor
MALAYSIA



*Tahniah &
Selamat
Berkhidmat*

Profesor Dr. Mohd
Cairul Iqbal Mohd Amin

sebagai

SETIAUSAHA AGUNG

AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

bagi Sesi 2023/2025



Akademi Profesor Malaysia



Akademi Profesor
MALAYSIA



*Tahniah &
Selamat
Berkhidmat*

Profesor Dr.
Abdullah Mohd Zin

sebagai

BENDAHARI

AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

bagi Sesi 2023/2025



Akademi Profesor Malaysia



Akademi Profesor
MALAYSIA



*Tahniah &
Selamat
Berkhidmat*

Profesor Dr. Adlina
Suleiman

sebagai

**PENOLONG
SETIAUSAHA AGUNG**

AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

bagi Sesi 2023/2025



Akademi Profesor Malaysia



Akademi Profesor
MALAYSIA



*Tahniah &
Selamat
Berkhidmat*

Profesor Dato' Dr.
Shamala a/p K
Subramaniam

sebagai

AHLI MAJLIS

AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

bagi Sesi 2023/2025



Akademi Profesor Malaysia

Ucapan Tahniah



Tahniah & Selamat Berkhidmat

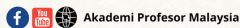
Profesor Emeritus Dato'
Dr. Ibrahim Komoo

sebagai

PENGERUSI

KLUSTER ALAM SEKITAR &
KELESTARIAN (ASK)
AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

bagi Sesi 2023/2025
bermula
24 Oktober 2023



Tahniah & Selamat Berkhidmat

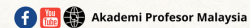
Profesor Dr. Nordin Yahaya

sebagai

PENGERUSI

KLUSTER SAINS, TEKNOLOGI &
INOVASI (STI)
AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

bagi Sesi 2023/2025
bermula
24 Oktober 2023



Tahniah & Selamat Berkhidmat

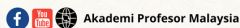
Profesor Dr. Chin Yee Whah

sebagai

PENGERUSI

KLUSTER KESEPADUAN SOSIAL &
PERPADUAN NASIONAL (KSPN)
AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

bagi Sesi 2023/2025
bermula
24 Oktober 2023



Tahniah & Selamat Berkhidmat

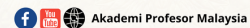
Profesor Ts. Dr. Zaidatun Tasir

sebagai

PENGERUSI

KLUSTER PENDIDIKAN &
PEMBANGUNAN INSAN (PPI)
AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

bagi Sesi 2023/2025
bermula
24 Oktober 2023



Tahniah & Selamat Berkhidmat

Profesor Emeritus Dato'
Dr. Tengku Mohd
Tengku Sembok

sebagai

PENGERUSI

KLUSTER KESELAMATAN &
PERTAHANAN (KP)
AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

bagi Sesi 2023/2025
bermula
24 Oktober 2023



Tahniah & Selamat Berkhidmat

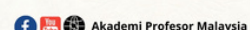
Profesor Dr. Mohamed
Rusli Abdullah

sebagai

PENGERUSI

KLUSTER KESIHATAN &
PERUBATAN (PK)
AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

bagi Sesi 2023/2025
bermula
16 November 2023



Ucapan Tahniah



Ucapan Tahniah



SEKALUNG
Tahniah

**PROFESOR EMERITUS DATO'
DR. OSMAN BAKAR**

FELLOW KEHORMAT
AKADEMI PROFESOR MALAYSIA
atas penerimaan

ANUGERAH BUKU NEGARA 2023

ikhlas daripada
AKADEMI PROFESOR MALAYSIA



SEKALUNG
Tahniah

**YBhg. PROFESOR DR.
KHAIRIYAH MOHD YUSOF**

FELLOW
AKADEMI PROFESOR MALAYSIA
atas penganugerahan tertinggi

NICOLA TESLA CHAIN

2023 INTERNATIONAL SOCIETY OF
ENGINEERING PEDAGOGY
ikhlas daripada
AKADEMI PROFESOR MALAYSIA



SEKALUNG
Tahniah

**YB SENATOR DATO' SERI DIRAJA
DR. ZAMBRY ABD KADIR**

di atas pelantikan sebagai

MENTERI PENDIDIKAN TINGGI

tulus ikhlas

AKADEMI PROFESOR MALAYSIA



SEKALUNG
Tahniah

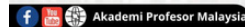
**YB DATUK MUSTAPHA @ MOHD
YUNUS SAKMUD**

di atas pelantikan sebagai

**TIMBALAN
MENTERI PENDIDIKAN TINGGI**

tulus ikhlas

AKADEMI PROFESOR MALAYSIA



SEKALUNG
Tahniah

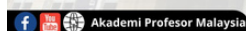
**YB DATUK SERI DR.
DZULKEFLY AHMAD**

di atas pelantikan sebagai

MENTERI KESIHATAN

tulus ikhlas

**KLUSTER PERUBATAN DAN KESIHATAN
AKADEMI PROFESOR MALAYSIA**



Poster Aktiviti & Program



SIDANG MEJA BULAT AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

BAJET 2024

TARIKH
23 OKTOBER 2023 (ISNIN)

MASA
10.00 PAGI - 12.00 TENGAH HARI

MEETING ID: 893 6931 3408
PASSCODE: 064759



KATA ALUAN & MODERATOR
Profesor (B) Dato' Seri Ir. Dr. Kamal Nasharuddin
Timbalan Presiden APM



PANEL 1
Profesor Emeritus Dr. Jomo Kwame Sundaram
Fellow Kehormat APM



PANEL 2
Profesor Emeritus Dr. Jamal Othman
UKM dan Presiden APM



PANEL 3
Datuk Dr. Mohd Gazali Abbas
Profesor Ikhtisas Fakulti Ekonomi dan Pengurusan UKM



PANEL 4
Profesor Emeritus Dato' Dr. Syed Mohamed Aljunied
International Medical University



PANEL 5
Profesor (B) Dr. Nor Aishah Buang
Ahli Kluster Ekonomi & Kesejahteraan Sosial APM



MESYUARAT KLUSTER STI BIL1/2023

21/12/2023

Khamis | 10 pagi - 11.30 pagi

Meeting ID: 831 1395 3670
Passcode: 967910

zoom

Agenda Mesyuarat:

1. Kata Aluan Pengerusi Kluster STI
2. Pemilihan Ahli Jawatankuasa Kluster
3. Hal-Hal Lain

Semua Ahli Kluster dijemput hadir

Keahlian APM

Status pada 31 Disember 2023

Jumlah Ahli = 529 orang

- Fellow Kehormat = 9 orang
- Fellow = 77 orang
- Ahli = 266 orang (Peningkatan 1.9% daripada sesi 2021/2023)
- Ahli Bersekutu = 177 orang (Peningkatan 2.3% daripada sesi 2021/2023)

Bilangan Ahli Baharu (Okt - Dis 2023)

Kategori Keahlian	Oktober 2023	November 2023	Disember 2023	Jumlah Ahli Baharu
Ahli	0	2	6	8
Ahli Bersekutu	0	1	3	4
Jumlah Ahli Baharu				12

Borang Kemaskini Profil Ahli



bit.ly/3NymmGP

Takrifan & Akronim

Bil	Program
1.	Syarahan (Pusat) (ditakrifkan sebagai perkongsian ilmu oleh seorang pembicara dan dua orang pengulas)
2.	Wacana (Pusat dan Kluster) (ditakrifkan sebagai perbincangan bagi sesuatu topik oleh satu kumpulan pakar, 2-5 orang)
3.	Sidang Meja Bulat RTD (Pusat dan Kluster) (ditakrifkan sebagai perbincangan tertutup bagi sesuatu topik oleh satu kumpulan pakar bertujuan menghasilkan kertas putih berkaitan dasar)
4.	Persidangan (Pusat dan Domain Ilmu) (ditakrifkan sebagai perkongsian bidang keilmuan/kepakaran oleh lebih daripada 5 orang)
5.	Latihan (Pusat dan Domain Ilmu) (ditakrifkan sebagai program pembelajaran dan peningkatan keilmuan oleh kumpulan pakar menghasilkan masa CPD/Sijil)
6.	Jaringan (ditakrifkan sebagai kerjasama dengan pihak berkepentingan)
7.	Penerbitan
8.	Pentadbiran Organisasi

Bil	Nama Kluster	Akronim Kluster
1.	Alam Sekitar dan Kelestarian	ASK
2.	Pendidikan dan Pembangunan Insan	PPI
3.	Kesepaduan Sosial dan Perpaduan Nasional	KSPN
4.	Perubatan dan Kesihatan	PK
5.	Keselamatan dan Pertahanan	KP
6.	Sains, Teknologi dan Inovasi	STI
7.	Tenaga Boleh diPerbaharui	RE
8.	Pertanian dan Sekuriti Makanan	PSM
9.	Governans, Kepimpinan dan Hubungan Antarabangsa	GKHA
10.	Agama, Falsafah dan Ketamadunan	AFK
11.	Ekonomi, Pembangunan Wilayah dan Kesejahteraan Sosial	EPW

Sertai Kami

Sertai Kami di APM!



Akademi Profesor
MALAYSIA

Akademi Profesor Malaysia (APM) ditubuhkan pada tahun 2019 sebagai satu badan bukan kerajaan (NGO). Ia merupakan satu wadah Pemikir Negara yang menggembeng dan menyatu pemikiran strategik para profesor dan ilmuan bagi membangun masyarakat dan negara. Antara fungsinya termasuklah menjadi wadah pemikir negara dan pakar rujuk, melaksanakan penyelidikan yang bersifat *foresighting*, menganjurkan wacana bitara ilmiah, memajukan integriti akademik dan governans pendidikan negara, serta melaksanakan fungsi semak dan imbang.

Daftar Keahlian

1. Ahli Biasa: Profesor



<http://bit.do/mapmp>

2. Ahli Bersekutu: Profesor Madya



<http://bit.do/amapmp>

IKUTI KAMI DI:



Akademi Profesor Malaysia

HUBUNGI KAMI:



sua@akademiprofesor.org.my, akademiprofesor@gmail.com



011-28005741 (Pn. Nai'mah Isa)

HUBUNGI KAMI

PERTUBUHAN AKADEMI PROFESOR MALAYSIA

M-2-08, Conezion Commercial, Persiaran IRC 3,
IOI Resort City, 62502 Putrajaya.

Tel: +603-8685 4459

+6011 2800 5741

Emel1: sua@akademiprofesor.org.my

Emel2: akademiprofesor@gmail.com



Akademi Profesor
MALAYSIA



+601128005741



akademiprofesor.org.my



akademiprofesor@gmail.com