

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN  
TARIKH: 6 APRIL 2015 (ISNIN)**

<b>Bil</b>	<b>Tajuk</b>	<b>Akhbar</b>
1.	Tubuh Pusat Media Sains	Utusan Malaysia
2.	Manfaatkan Teknologi Nuklear	Utusan Malaysia
3.	Baja King	Utusan Malaysia
4.	Starting the year aggressively	The Star
5.	Allahyarham JJ dalam ingatan	Utusan Malaysia
6.	Jamaluddin insan pemurah	Utusan Malaysia
7.	Jamaluddin Jarjis, daripada ahli akademik kepada diplomat hebat	BERNAMA
8.	Jamaluddin made a difference, says Muhyiddin	New Straits Times
9.	Jamaluddin laid to rest	New Straits Times
10.	VIPs and ordinary folks attend Jamaluddin's funeral	The Star
11.	TNB needs to conserve water dam for the dry season	The Star

# KERATAN AKHBAR UTUSAN MALAYSIA (MEGA SAINS) : MUKA SURAT 8 & 9 TARIKH : 6 APRIL 2015 (ISNIN)

## Tubuh Pusat Media Sains

ISU pengajaran dan pembelajaran dalam bidang sains sering kali menjadi perhatian terutamanya dalam kalangan anak muda kerana beranggapan subjek tersebut sukar difahami.

Keengganan kebanyakan pelajar memilih pengkhususan sains ketika berada di Tingkatan Empat meningkat sejak kerajaan memperkasakan subjek tersebut dalam bahasa Inggeris.

Alasan yang sering diutarakan oleh pelajar adalah mereka tidak faham, malah mereka terasa terbeban dengan istilah-istilah yang digunakan.



DR. EWON EBIN

Sebelum ini terdapat satu kajian oleh Profesor Emeritus Datuk Dr. Isahak Haron dan kumpulan penyelidik dari Fakulti Pendidikan dan Pembangunan Manusia, Universiti Perguruan Sultan Idris (UPSI), Pengajaran dan Pembelajaran Sains dan Matematik dalam Bahasa Inggeris (PPSMI) sekali lagi terbukti tidak membawa manfaat ketara terhadap pembelajaran Sains, Matematik mahupun subjek bahasa Inggeris sendiri.

Kajian pertama dalam kohort 2007 dan 2008 diterbitkan dalam April 2008, kajian terbaru pula

ialah meneruskan kajian yang sama bagi tiga kohort lagi iaitu Februari, Ogos 2009 dan Julai 2010, bagi kumpulan pelajar Tahun 5 dan Tingkatan 2.

Dapatan kajian tiga kohort terbaharu itu adalah konsisten atau hampir sama dengan dapatan dalam laporan 2008 itu.

Ini menunjukkan PPSMI memberi kesan negatif kepada pembelajaran Matematik dan Sains pelajar sekolah rendah dan menengah.

Malah, lebih merosakkan pelajar ketika itu apabila terdapatnya jurang komunikasi antara pelajar dan golongan pakar seperti saintis untuk berhujah dan memberi penerangan yang jelas terhadap sesuatu isu berkaitan sains.

Atas kepentingan sains untuk



DR. EWON EBIN beramah mesra dengan peserta Bengkel Kerjasama Ekonomi Asia Pasifik (APEC) Saintis Muda, di ibu negara baru-baru ini.



masa hadapan serta dalam usaha melahirkan lebih ramai saintis muda, Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI), **Datuk Dr. Ewon Ebin** baru-baru ini mencadangkan agar Pusat Media Sains (PMS) diwujudkan di negara ini bagi merapatkan jurang komunikasi antara golongan saintis dan orang awam.

Beliau berkata, dengan adanya PMS, pengamal media dan saintis dapat bekerjasama dalam menyampaikan maklumat saintifik secara lebih berkesan serta mudah difahami.

"Sesetengah isu seperti wabak penyakit, kesan pemanasan global terhadap kesihatan dan pertanian perlu pendekatan sistematik dan mudah, tetapi maklumat itu biasanya disampaikan menggunakan istilah yang sukar difahami.

"Salah satu pendekatan yang

dipraktikkan oleh negara membangun seperti United Kingdom, Australia, Kanada adalah membentuk *Science Media Centre*, maka Malaysia juga perlu ada pusat itu," katanya selepas merasmikan Bengkel Kerjasama Ekonomi Asia Pasifik (APEC) Saintis Muda Tentang Komunikasi Sains Berkesan Abad Ke-21 di ibu negara baru-baru ini.

Jelasnya, melalui langkah itu, orang ramai lebih mudah menerima sesuatu ilmu sains melalui pendekatan atau istilah yang lebih mesra dan mudah difahami.

Sementara itu, Pemangku Pengarah Urusan Akademi Sains Malaysia (ASM), **Hazami Habib** berkata, bengkel selama dua hari anjuran bersama Akademi Sains Malaysia (ASM), Rangkaian Saintis Muda ASM dan APEC, disertai 85 saintis

muda daripada negara anggota APEC tersebut bagi mengumpul sebanyak mungkin maklumat berkaitan sains komunikasi daripada semua peserta negara anggota APEC untuk dijadikan resolusi.

"Peserta akan diberi tugas untuk dilaksanakan di negara masing-masing dan selepas enam bulan mereka akan bantangkan hasil tugas itu pada September nanti di sini," katanya.

Hazami berkata, antara tajuk tugas yang boleh dipilih oleh peserta ialah Sains dan Media, Sains dan Pembuat Dasar, Sains dan Kesedaran Awam dan Sains dan Ekonomi.

"Diharapkan bengkel ini dapat menghasilkan pakar-pakar sains komunikasi dan menyediakan asas kukuh bagi kerjaya sains komunikasi," katanya.



KERATAN AKHBAR  
UTUSAN MALAYSIA (MEGA SAINS) : MUKA SURAT 5  
TARIKH : 6 APRIL 2015 (ISNIN)

ISNIN 06.04.15

UTUSAN MALAYSIA

*Sains*  
@com

BIOALPHA  
INTAI  
PELUANG  
PERLUAS  
PERNIAGAAN  
»8



Di sebalik  
momokan  
bahawa teknologi  
ini dikatakan  
bahaya,  
penyelidikan  
oleh Agensi  
Nuklear Malaysia  
membuktikan  
sebaliknya

**MANFAATKAN  
TEKNOLOGI  
NUKLEAR**



