

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 5 MAC 2016 (SABTU)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1	Strategi baharu diperkenal tingkatkan minat pelajar sains, teknologi hanya 20%	Utusan Malaysia
2	Budayakan STEM	Harian Metro
3	Guru gagal pengaruh pelajar	Utusan Sarawak
4	Guru gagal 'pengaruhi' pelajar	Utusan Sarawak
5	MOSTI rancang mekanisme khusus bangun modal insan	Utusan Borneo
6	MOSTI deka penapat nentuka Malaysia tejapaika nisbah 60:40 ba sains:sastera	Utusan Borneo
7	Karnival Creativity & Science4U	Sin Chew Daily
8	MOSTI to respond to talented individuals	The Borneo
9	Career talk on STEM at Kuching civic centre	The Borneo
10	Hanya 20 peratus pelajar layak ikuti pendidikan STEM - Madius	Bernamea.com
11	Penganjuran karnival galak pelajar meminati bidang STI	Utusan Borneo
12	Large crowd at Creativity and Science4U carnival	The Borneo Post
13	Mensia mayuh diperansang ngulu Karnival Creativity & Science4U 2016	Utusan Borneo
14	Karnival Creativity & Science4U	International Times
15	ISO anti-rasuah dijangka dilancar penghujung tahun ini	Bernamea.com
16	Petanda gempa lebih kuat	Berita Harian
17	Wan Junaidi : We can't stop coral reefs from dying	The Star
18	Gempa bumi sederhana landa barat daya Sumatera	Bernamea.com
19	Gempa bumi lemah landa Lahad Datu pagi ini	Bernamea.com
20	Gempa bumi landa laut Bismarck, Papua New Guinea	Bernamea.com
21	Gempa bumi: penduduk Lahad Datu dinasihati berjaga-jaga	Bernamea.com



MADIUS TANGAU (dua dari kanan) diberi penerangan ketika melawat sebuah gerai pameran sempena Karnival Creativity & Science4u 2016 di Dewan Suarah Kuching, Sarawak, semalam. - UTUSAN/MOHAMAD GUSTIE NOORAMBIA

Strategi baharu diperkenal tingkatkan minat

Pelajar sains, teknologi hanya 20%

Oleh MD AZRIN ROSLY
pengarang@utusan.com.my

■ KUCHING 4 MAC

NISBAH pelajar dalam aliran Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik di negara ketika ini hanya sebanyak 20 peratus.

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Seri Madius Tangau berkata, kementerianya bersama Kementerian Pendidikan Tinggi dan Kementerian Pendidikan telah diarah bagi mengatur program serta strategi baharu bagi meningkatkan peratusan berkenaan.

Katanya, langkah itu perlu diambil bagi memastikan hasrat negara meningkatkan nisbah sains:sastera kepada 60:40 menjelang 2020 dapat tercapai.

"Antara sebabnya adalah kerana sesetengah guru tidak begitu ber-

motivasi semasa mengajar, sekali gus menyebabkan pelajar tidak berminat dengan apa yang diajar.

"Selain itu, ketiadaan makmal atau makmal yang tidak lengkap. Ini menyebabkan pelajar tidak meminati subjek sains. Sepatutnya makmal perlu dilengkapi untuk mengembalikn keseronokan pelajar mempelajari sains," katanya.

Beliau berkata demikian dalam sidang akhbar selepas merasmikan Program Karnival Kreativiti & Science4u 2016 Zon Sarawak di Dewan Suarah Kuching hari ini.

Mengulas lanjut, beliau berkata, dari segi jantina pula, ketika ini peratusan wanita lebih tinggi iaitu sebanyak 80 peratus berbanding lelaki sekadar 20 peratus.

Beliau memberitahu, punca berkenaan diperoleh daripada hasil kajian oleh Akademi Sains Malaysia dalam *Science Outlook* yang dikeluarkan pertama kali tahun ini.

"Baru-baru ini juga dalam mesyuarat Majlis Sains Negara, langkah-langkah akan di-

ambil untuk meminda Akta Jabatan Perangkaan supaya diwajibkan data-data berkenaan sains dan teknologi dihantar kepada jabatan berkenaan agar *Science Outlook* dapat dikeluarkan setiap tahun," jelasnya.

Dalam pada itu, Madius memberitahu, kementerianya juga sedang memperkenalkan satu pengajaran dan pembelajaran Sains baharu yang dipanggil *inquiry base science education* dari Perancis.

Katanya, apa yang menarik ialah guru-guru bukan opsyen sains boleh mengajar kerana dia hanya sebagai fasilitator dalam proses pengajaran yang bermula daripada taman didikan kanak-kanak (tadika), sekolah rendah dan menengah.

"Kita dapati dalam projek rintis yang dilaksanakan di empat sekolah pencapaian terendah di Lembah Klang, hasilnya dapat mengatasi sekolah prestasi tinggi kerana pelajar begitu seronok dengan sains.

"Saya sendiri meluangkan masa dalam kelas berkenaan selama sejam dan nampak pelajar begitu seronok dengan sains," ujarnya.

