

July 2016



UNIVERSITI
TEKNOLOGI MARA
SARAWAK

72nd
ISSUE

info kampus



**SOARING
UPWARDS**
MALAYSIAN HIGHER EDUCATION

ISSN 2232-1578



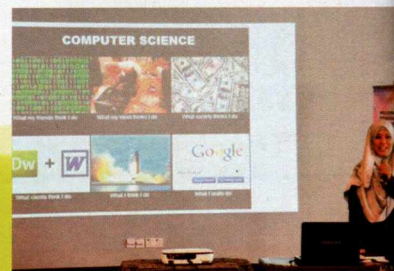
9 772232 157005

PROGRAM PENGALAKKAN SAINS, TEKNOLOGI, KEJURUTERAAN & MATEMATIK (STEM) ANJURAN JABATAN SAINS KOMPUTER, UiTM SARAWAK

Jabatan Sains Komputer, Universiti Teknologi MARA Sarawak telah berjaya menganjurkan Program STEM yang disertai oleh 30 orang pelajar Tingkatan 2, SMK Kota Samarahan pada 20 hingga 21 Januari 2016 yang lepas. Program ini dirasmikan oleh YBhg. Profesor Madya Dr. Hjh. Rasidah Mahdi, Timbalan Rektor Penyelidikan dan Jaringan Industri (PJI), UiTM Sarawak di Bilik Seminar Utama, UiTM Kampus 1. STEM bertujuan menyediakan platform untuk berkongsi kepakaran dan meningkatkan kesedaran serta minat pelajar dalam bidang sains dan matematik di samping mewujudkan jaringan industri bersama pihak sekolah.

Antara pengisian program ini ialah pameran, ceramah, dan bengkel. Ceramah telah disampaikan oleh dua orang alumni UiTM dari program CS110 yang kini berkhidmat di SACOFA dan SAINS yang berkongsi pengalaman sepanjang bergelar mahasiswa dan mahasiswi UiTM Sarawak dan sedikit sebanyak pengalaman kerjaya bagi memberi gambaran sebenar tentang dunia pekerjaan. Sementara itu, bengkel yang merupakan acara utama program telah dijalankan selama dua hari di Blok B, Kampus Samarahan 2. Bengkel IT ini adalah bengkel Web Development dan Multimedia Development.

Majlis penutupan program pada 21 Januari 2016 telah disempurnakan oleh Cik Adeline Engkamut, Ketua Pusat Pengajian Sains Komputer dan Pengurusan Pelancongan di Auditorium FSG, Blok B, Kampus Samarahan 2.



UiTM Tingkatkan Prestasi Matapelajaran Matematik Sekolah Rendah

Dalam meningkatkan prestasi Matematik di sekolah-sekolah sekitar Samarahan, satu program Kecemerlangan Matematik untuk guru-guru sekolah rendah di daerah Samarahan telah diadakan baru-baru ini di Universiti Teknologi MARA Kampus Samarahan 2.

Program anjuran bersama Jabatan Sains Matematik, UiTM dan Majlis Guru Besar Daerah Samarahan ini telah dihadiri oleh Prof. Madya Dr. Rasidah Mahdi, Timbalan Rektor Penyelidikan dan Jaringan Industri UiTM Sarawak dan En. Sharkawi Ali Akbar, Pegawai Pendidikan Daerah Samarahan, pensyarah Jabatan Sains Matematik UiTM Sarawak, 16 orang guru besar dan 121 orang guru matematik sekolah rendah.

Menurut Dr. Hwa Tee Yong, sejajar dengan objektif program ini iaitu menambahkan budaya pengajaran dan pembelajaran matematik melalui perkongsian ilmu, para peserta turut berpeluang mengetahui laporan analisis pencapaian Kuiz Matematik Piala UiTM 2015 dan mendengar taklimat mengenai hubungkait matapelajaran Matematik dengan Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT). Selain itu, peserta turut mengikuti perbincangan bertajuk 'Bagaimana Memupuk KBAT dalam Matematik'.

Forum Matematik juga diadakan pada sebelah petang bagi mengupas isu-isu pendidikan semasa. Di antara isu yang didebatkan adalah pencapaian subjek matematik yang semakin menurun dalam penilaian antarabangsa seperti *The Trends in International Mathematics and Science Study (TIMSS)* dan *Program for International Student Assessment (PISA)*. Ahli panel adalah terdiri daripada En. Lee Hou Yew dan Dr. Gan We Ling, pensyarah di Institut Perguruan Kampus Tun Abdul Razak Kota Samarahan, serta Dr. Narahan Raduan, yang merupakan panel jemputan khas dari Pejabat Pendidikan Daerah Samarahan, bahagian *School Improvement Specialist Coaches (SISC+)*. Satu sesi perkongsian Skema Pemarkahan Kertas Matematik UPSR turut berlangsung dan disampaikan oleh Encik Muhammad Abdul Aziz, Penolong Kanan 1, SK Tambirat, Kota Samarahan.

Diharapkan dengan adanya program seperti ini, kerjasama antara universiti dan institusi pengajian tinggi dengan sekolah rendah di Daerah Samarahan dapat dipupuk khususnya untuk memartabatkan kecemerlangan pendidikan matapelajaran Matematik.





Corporate Communications & International Relations

**Universiti Teknologi MARA Sarawak
Jalan Meranek, 94300 Kota Samarahan,
Peti Surat 1258, 93312 Kuching,
Sarawak, Malaysia**

**Tel: 082 - 677 200 | Fax: 082 - 677 300
E-mail: corporate@sarawak.uitm.edu.my
www.sarawak.uitm.edu.my**