

LAPORAN
PROGRAM KESEDARAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

Program Kesedaran Sains, Teknologi dan Inovasi – Projek usahasama dengan Yayasan Inovasi Malaysia (YIM) telah diadakan di SMK Kuala Pegang, Kedah Darul Aman pada 8 hingga 9 Februari 2009 dan dibuka dari pukul 8.00 pagi sehingga 6.00 petang. Program ini berjaya menarik sekitar 1000 orang pengunjung yang terdiri daripada enam buah sekolah, PIBG dan para penduduk sekitar Kuala Pegang. Agensi – agensi MOSTI yang mengambil bahagian dalam program ini terdiri daripada Jabatan Meteorologi Malaysia, Agensi Angkasa Negara, Pusat Sains Negara dan MIMOS.

Objektif program ini adalah untuk mendedahkan pelajar– pelajar sekolah peringkat menengah tentang perkembangan sains dan teknologi serta memupuk minat ke arah aktiviti berkaitan inovasi sebagai penggerak pemikiran kepada penyelidikan dan merekabentuk. Selain itu, program ini berperanan sebagai hub menambahkan pengetahuan dalam bidang sains dan meningkatkan kesedaran di kalangan pelajar-pelajar dan masyarakat setempat tentang inovasi yang berfokuskan kepada penghasilan produk. Diharapkan melalui program ini, ia dapat menyuntik semangat motivasi kepada pelajar-pelajar tentang kepentingan dan pencapaian akademik yang cemerlang. Antara aktiviti yang dijalankan ialah pameran sains oleh agensi-agensi di bawah Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI), ceramah motivasi dan inovasi yang disampaikan oleh Pegawai Inovasi dan Pengkomersilan, MOSTI, Dr. Marziah binti Mokhtar dan Angkasawan Negara, Mejar Dr. Faiz bin Khaleed.

Keseluruhannya, program ini mendapat sambutan yang menggalakkan dan mencapai objektif yang telah ditetapkan. Pelajar-pelajar telah menunjukkan minat yang mendalam dengan mengambil bahagian dalam setiap aktiviti yang dijalankan. Penduduk dan ibu bapa turut memberi sokongan penuh terhadap aktiviti yang dijalankan. Oleh itu, dicadangkan agar program ini dapat diteruskan terutamanya di sekolah-sekolah luar bandar untuk memberi pendedahan tentang perkembangan semasa dalam bidang sains, teknologi dan inovasi. Platfom ini juga boleh digunakan untuk meningkatkan kecenderungan dan menanam minat membina kerjaya dalam bidang ini. (*Sila rujuk Lampiran A untuk foto sepanjang program ini*).



Para pelajar sedang khusyuk mendengar taklimat yang disampaikan oleh pegawai meteorologi.



Para pelajar sanggup beratur panjang untuk melihat sendiri Pejabat Meteorologi Bergerak JMM.



Para pelajar mendapat peluang melihat sendiri aplikasi pengetahuan sains dan teknologi terkini yang digunakan oleh JMM untuk memantau aktiviti cuaca dan seismik.



Pengunjung berinteraksi dengan pegawai JMM mengenai boya tsunami.



Pelajar tidak melepaskan kesempatan untuk berinteraksi dengan Angkasawan Negara, Dr Faiz Khaleed yang turut hadir menyampaikan ceramah kepada para pelajar.



Pelajar mendapatkan maklumat daripada pegawai Meteorologi tentang pengalaman bekerja dalam bidang meteorologi.