

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN  
TARIKH: 10 OKTOBER 2013 (KHAMIS)**

<b>Bil</b>	<b>Tajuk</b>	<b>Akhbar</b>
1	SK St. Fancis Melaka johan Cabaran Angkasa Kebangsaan 2013	Utusan Malaysia
2	Teruja berbual dengan angkasawan	Berita Harian
3	MIGHT hos dialog mengatasi cabaran kewangan industri aeroangkasa	Bernamea.com
4	Biogas efluen kelapa sawit pertama dunia	Utusan Malaysia
5	Perjanjian program Symbiosis MTDC, IPT	Harian Metro

**KERATAN AKHBAR**  
**UTUSAN MALAYSIA (DALAM NEGERI) : MUKA SURAT 14**  
**TARIKH : 10 OKTOBER 2013 (KHAMIS)**

## SK St. Francis Melaka johan Cabaran Angkasa Kebangsaan 2013

KUALA LUMPUR 9 Okt. - Cabaran Angkasa Kebangsaan 2013 Piala Perdana Menteri (NRC) mampu mendidik generasi muda terutama pelajar sekolah mendalami ilmu sains angkasa seterusnya melahirkan lebih ramai ahli sains dan angkasawan pada masa hadapan.

Pengarah Bahagian Khidmat Pengurusan, Agensi Angkasa Negara (ANGKASA), Azlee Abu Bakar berkata, pendidikan sains dan teknologi perlu ditekankan bermula di peringkat awal supaya dapat memberi pendedahan yang lebih efektif kepada pelajar-pelajar sekolah rendah.

"Kita perlu mula dari peringkat sekolah rendah sebelum dibawa ke sekolah menengah seterusnya ke peringkat universiti. Kaedah seperti ini memberi manfaat kepada perkembangan pendidikan," katanya.

Beliau ditemui pemberita selepas majlis penyampaian hadiah kepada pemenang NRC di sini hari ini.

Dalam pertandingan itu, pelajar Sekolah Kebangsaan St. Francis Melaka, Justin Peter Royan dan Muhammad Nazhif Mohd. Shamsul masing-masing 11 tahun muncul juara pertandingan tersebut selepas mengatasi 30 peserta lain dari seluruh negara.

Kemenangan itu membolehkan mereka membawa pulang piala pusingan, sebuah Teleskop Star-Max 127EQ Maksutov, dua buah plak, pingat emas, Space Puzzle, sijil kecemerlangan peserta dan sijil penghargaan guru.

Pertandingan selama dua hari anjuran ANGKASA dengan kerjasama Bahagian Kokurikulum dan Kesenian, Kementerian Pendidikan itu bertujuan mencungkil bakat dan memupuk minat dalam



**JUSTIN Peter Royan (kiri) dan Muhammad Nazhif Mohd. Shamsul bersama trofi dan piala selepas muncul juara Cabaran Angkasa Kebangsaan 2013 Piala Perdana Menteri di Kuala Lumpur, semalam.**

kalangan murid sekolah darjah empat dan lima terhadap bidang astronomi dan sains angkasa.

Mereka diuji dari sudut kerjasama dan komunikasi berpasukan serta pengetahuan dalam bidang

sains angkasa antaranya matahari, pembinaan roket, kapal angkasa, sut angkasawan dan teleskop.

# Teruja berbual dengan angkasawan

»Pengalaman berharga beri peluang 20 murid SK Seri Suria lontar 20 soalan

Oleh Faizatul Farhana Farush Khan  
ffarhana@bh.com.my

► Kuala Lumpur

Seramai 20 murid Sekolah Kebangsaan (SK) Seri Suria, Puchong, dekat sini, memperoleh pengalaman sukar dilupakan apabila berpeluang berkomunikasi secara langsung dengan angkasawan di Stesen Angkasa Lepas Antarabangsa (ISS), semalam.

Peluang selama 11 minit itu memberi kesempatan kepada murid terbabit bertanyakan 20 soalan kepada seorang angkasa-

wan berbangsa Itali dari Agensi Angkasa Eropah (ESA), Luca Parmitano, 37, menggunakan radio amatir.

Katanya, sepanjang sesi komunikasi yang bermula jam 5.31 hingga 5.42 petang itu, Luca menjawab setiap persoalan dikemukakan berhubung pengalaman dan kehidupannya di angkasa lepas.

Pengarah Pendidikan Sains Angkasa Planetarium Negara, Azreena Ahmad, berkata pihaknya membuat permohonan untuk membuat komunikasi secara langsung itu sejak dua tahun lalu, justeru peluang ini cukup membanggakan dan amat bermakna terutama kepada murid berkenaan.

"Ini sebahagian usaha kami memberi pendedahan kepada masyarakat berhubung keistimewaan angkasa lepas dan menggalakkan minat generasi muda, selain menambah tenaga mahir dalam bidang berkaitan," katanya ketika ditemui pada Program Komunikasi Secara Langsung dengan Ang-



Pelajar sekolah teruja berinteraksi bersama Parmitano yang berada di ISS pada Minggu Angkasa Lepas Dunia 2013 di Planetarium Negara, Kuala Lumpur, semalam. [FOTOBERNAMA]

kasawan Luca Parmitano di Planetarium Negara, di sini.

Sesi komunikasi dan sistem radio amatir itu diuruskan Pengendali Satelit Stesen Bumi, Sangat Singh dan Pengendali Bersama,

Sion Chow QC.

Antara soalan dikemukakan pada sesi komunikasi itu adalah 'adakah anda boleh berkomunikasi dengan mudah dan pada bila-bila masa dengan keluarga',

'adakah anda berpeluang sepanjang berada di angkasa lepas', 'adakah anda menjalankan kajian di angkasa lepas' serta 'sejauh mana anda perlu bergerak bagi mengatasi graviti'.

BERITA ONLINE  
BERNAMA.COM  
TARIKH: 10 OKTOBER 2013 (KHAMIS)



## MIGHT Hos Dialog Mengatasi Cabaran Kewangan Industri Aeroangkasa

KUALA LUMPUR, 9 Okt (Bernama) -- Kumpulan Industri-Kerajaan Malaysia bagi Teknologi Tinggi (Might) Rabu menjadi tuan rumah dialog untuk mengatasi cabaran kewangan industri aeroangkasa, antaranya bersama institusi kewangan dan agensi kerajaan berkaitan.

Program berkenaan merupakan susulan kepada sesi dialog Dewan Perniagaan dan Perindustrian EU-Malaysia (EUMCCI) dengan Menteri Perdagangan Antarabangsa dan Industri (Miti) pada 30 Julai lepas.

"Pada majlis berkenaan, para peserta bertukar-tukar maklumat dengan institusi awam, termasuk [Agensi Angkasa Negara](#), Malaysia Airports Holdings Bhd, MITI dan Unit Pengurusan dan Penyampaian Prestasi," demikian menurut Might dalam satu kenyataan hari ini.

Pada 2010, Might terlibat dalam merumuskan pakej insentif khas untuk industri aeroangkasa bersama-sama dengan Kementerian Kewangan dan Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia untuk menarik lebih banyak pelaburan berkualiti ke dalam negara serta mempromosikan pelaburan domestic langsung.

Might merupakan anggota EUMCCI.

-- BERNAMA

