

KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 18 MEI 2016 (RABU)

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	Taman Wetland Putrajaya lokasi sambutan Hari UNESCO 2016	BERNAMA
2.	Sistem Pertama Track Autism memudahkan ibu bapa kawal anak –anak Autisme	BERNAMA
3.	Jejak gerak anak autisme	Harian Metro
4.	App to track autistic kids on watches	New Straits Times
5.	Pembenihan awan di kawasan utara hasilkan hujan	BERNAMA
6.	Amaran hujan ribut di Kedah, Pulau Pinang, Utara Selat Melaka	BERNAMA



Taman Wetland Putrajaya Lokasi Sambutan Hari UNESCO 2016

KUALA LUMPUR, 17 Mei (Bernama) -- Taman Wetland di Putrajaya dipilih sebagai lokasi sambutan Hari UNESCO Malaysia 2016 pada 28 Mei ini.

UNESCO ialah singkatan bagi Pertubuhan Pendidikan, Saintifik dan Kebudayaan Pertubuhan Bangsa Bersatu.

Ketua Setiausaha Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) Datuk Seri Dr Noorul Ainur Mohd Nur berkata Hari UNESCO tahun ini antaranya akan mengetengahkan aktiviti dan pameran berkaitan pendidikan, sains dan kebudayaan.

"Sambutan kali keenam Hari UNESCO Malaysia adalah sebagai meraikan hubungan antara Malaysia dan UNESCO dalam mempromosi dan membina budaya keamanan dalam kalangan masyarakat dunia berdasarkan bidang utama iaitu pendidikan, sains, kebudayaan, sains sosial dan komunikasi," katanya.

Bercakap pada sidang media di sini Selasa, beliau berkata Hari UNESCO bertemakan 'Inclusiveness' tahun ini merupakan medan untuk menghebahkan kepada masyarakat mengenai program dan aktiviti yang dilaksana Malaysia menerusi Suruhanjaya Kebangsaan UNESCO Malaysia bersama UNESCO.

Noorul Ainur, yang juga Pengerusi Suruhanjaya Sains UNESCO, berkata hari istimewa itu anjuran bersama MOSTI dan Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar.

Diharapkan sambutan itu dapat meningkatkan kesedaran masyarakat mengenai peranan UNESCO dalam memastikan pembangunan mampan, membasmi kemiskinan serta memelihara keamanan, katanya.

-- BERNAMA



Sistem Permata Track Autism Mudahkan Ibu Bapa Kawal Anak-anak Autisme



KUALA LUMPUR, 17 Mei (Bernama) -- Agensi Angkasa Negara (ANGKASA) memperkenalkan aplikasi teknologi "Sistem Permata Track Autism", bagi memudahkan ibu bapa memantau pergerakan dan menguruskan anak-anak autisme mereka.

Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar) Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) Datuk Dr Mohd Azhar Yahaya berkata sistem itu menggunakan teknologi navigasi satelit dan diintegrasikan dengan teknologi komunikasi mudah alih.

"Menerusi aplikasi ini, kanak-kanak autistik dipakaikan dengan alat pengesanan satelit navigasi GPS berbentuk jam tangan dan ibu bapa dapat mengesan lokasi anak-anak pada setiap masa dengan hanya menggunakan aplikasi pada telefon pintar yang dibangunkan.

"Melalui sistem ini, ibu bapa dapat memantau pergerakan kanak-kanak autisme dan akan dimaklumkan dengan segera menerusi telefon pintar sekiranya kanak-kanak ini keluar daripada sempadan maya yang telah ditetapkan dalam sistem," katanya.

Beliau berkata demikian kepada pemberita pada majlis menandatangani nota kerjasama antara ANGKASA dan Pusat Permata Kurnia dan Penyerahan Sistem Permata Track Autism, di sini hari ini.

Pihak MOSTI diwakili Mohd Azhar dan Ketua Pengarah ANGKASA Dr Noordin Ahmad, manakala Pusat Permata diwakili Timbalan Ketua Setiausaha (Pengurusan) Jabatan Perdana Menteri (JPM) Datuk Nazri Siron dan Setiausaha Bahagian JPM Datuk Saidatu Akhmal Hassan.

Mohd Azhar berkata sistem ini juga boleh menentukan tempoh waktu untuk aktiviti harian tertentu bagi kanak-kanak autisme selain dapat mengurangkan risiko berlakunya kemalangan terhadap kanak-kanak autisme dan juga tekanan dan kerisauan ibu bapa.

Pada majlis sama, Azhar Ahmad, 48, antara 40 ibu bapa yang menerima jam tangan pintar itu untuk dipakaikan kepada anaknya Hana Jasmin, 5 tahun.

"Sistem ini ternyata lebih memudahkan lagi cara saya dan isteri mengawal anak kami dan tidak perlu risau lagi terutama ketika berada di taman permainan yang mana saya boleh memberikan lebih kebebasan kepadanya untuk bermain sambil kami mengawal pergerakannya menerusi sistem ini," katanya.

Penggunaan aplikasi teknologi secara inovatif ini merupakan sebahagian daripada inisiatif di bawah Inovasi Sosial MOSTI (MSI) 2015 bertujuan membangunkan idea yang boleh menjadi pemangkin kepada pembangunan kemahiran dan ekonomi untuk memenuhi keperluan sosial.

-- BERNAMA

>> Ibu bapa boleh mengesan lokasi kedudukan anak setiap masa menerusi aplikasi telefon pintar

HARIAN METRO



DR Mohd Azhar (tiga dari kiri) membuat lawatan ketika sesi pembelajaran kanak-kanak Autism di Pusat Permata Kurnia, Sentul.

Jejak gerak anak autisme

■ Jam pintar pantau kanak-kanak hiperaktif

Muhammad Saufi Hassan
saufi@hmetro.com.my

Kuala Lumpur

Tingkah laku hiperaktif kanak-kanak penghidap autisme mampu diatasi selepas Agensi Angkasa Negara (ANGKASA), Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) membangunkan sistem peranti khas yang dikenali sebagai 'Permata Tra-

ck Autism' menerusi penggunaan jam pintar.

Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar) MOSTI Datuk Dr Azhar Yahaya berkata, sistem berkenaan dibangunkan oleh ANGKASA bermula pada September tahun lalu dan ia menggunakan teknologi navigasi satelit yang diintegrasikan dengan teknologi komunikasi mudah alih.

"Secara asasnya, jam pintar berkenaan yang dipakai oleh kanak-kanak penghidap autisme berkenaan

menggunakan Sistem Kedudukan Global (GPS) dan kedudukan kanak-kanak ini boleh dikesan menggunakan aplikasi khas daripada telefon pintar.

"Ibu bapa boleh mengesan lokasi kedudukan anak setiap masa menerusi aplikasi telefon pintar dan keluarga boleh menetapkan zon kawasan maya untuk anak mereka," katanya selepas Majlis Pelancaran Permata Track Autism, semalam.

Mengulas berhubung as-

pek teknikal alat berkenaan, Ketua Pengarah ANGKASA Dr Noordin Ahmad menerangkan bahawa alat berkenaan dapat memantau pergerakan kanak-kanak dan jika mereka keluar daripada 'zon maya' itu, satu SMS akan dikirimkan kepada telefon penjaga.

Menurutnya, zon maya berkenaan juga boleh ditetapkan atau diubah mengikut kesesuaian penjaga dan ia boleh diakses menerusi kemudahan telefon pintar.



JAM GPS yang diberi kepada penjaga kanak-kanak autism.

App to track autistic kids on watches

KUALA LUMPUR: Raising autistic children is a constant challenge. They are prone to wander off, hide in obscure places and have sensory overload.

To help parents who have autistic children, Science, Technology and Innovation Ministry (Mosti) and National Space Agency (Angkasa) yesterday launched "Permata Track Autism", part of the Mosti Social Innovation (MSI) Project 2015.

Angkasa has developed a smart-phone application and smart watch for parents to monitor their children's movement.

Mosti deputy secretary-general (policy) Datuk Dr Mohd Azhar Yahaya, Angkasa director-general Dr Noordin Ahmad, Prime Minister's Department deputy secretary-general (Management) Datuk Nadzri Siron and secretary division Datuk Saidatu Akhma Hassan signed a memorandum of cooperation (MOC) yesterday and launched the application and smart watch at Permata Kurnia Centre here.

Azhar said: "This mobile application uses satellite navigation technology and is integrated with mobile communications technology.

"Through this application, parents can track their children's movement on their smartphone."

Noordin said this was a pilot project and 40 smart watches were distributed to students at Permata. Each watch costs more than RM300.

"We will collect data for three months and improve the system with the information we gather."

Pembenihan Awan Di Kawasan Utara Hasilkan Hujan



Para petugas Jabatan Meteorologi Malaysia melakukan bancuhan larutan garam bagi operasi pembenihan awan (Gambar Fail Bernama)

KUALA LUMPUR, 18 Mei (Bernama) -- Operasi Pembenihan Awan (OPA) berpangkalan di Bayan Lepas, Pulau Pinang yang menyasarkan di zon utara, berjaya menghasilkan hujan.

Menurut kenyataan **Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (Mosti)**, kawasan sasaran terlibat adalah empangan Air Itam, Pulau Pinang; empangan Teluk Bahang, Pulau Pinang; empangan Bukit Merah, Perak; kawasan tadahan Bukit Larut, Perak; empangan Air Kuning, Perak; empangan Beris, Kedah; empangan Ahning, Kedah dan empangan Timah Tasoh, Perlis.

Hujan juga dilaporkan pada 16 Mei di Kota Bharu, Kelantan, setelah kawasan berkenaan tidak menerima hujan selama 43 hari berturut-turut.

"Kawasan yang mencatat bilangan hari tanpa hujan secara berturut-turut paling lama kini berlaku di Besut, Terengganu iaitu selama 31 hari, diikuti Kudat, Sabah selama 13 hari," katanya.

Sehingga 4 petang Selasa, tiada bacaan suhu tertinggi melebihi 37 darjah celsius direkodkan di negara ini, dan bacaan tertinggi dicatatkan ialah di Batu Embun, Pahang iaitu 36.8 darjah celsius.

-- BERNAMA



Amaran Hujan Ribut Di Kedah, Pulau Pinang, Utara Selat Melaka

KUALA LUMPUR, 17 Mei (Bernama)-- Hujan ribut yang melanda di perairan luar pantai Kedah, Pulau Pinang, Utara Selat Melaka dan Phuket dijangka berterusan hingga awal pagi Rabu.

Jabatan Meteorologi dalam satu kenyataan berkata keadaan itu mungkin menyebabkan angin kencang hingga 50km/jam dan laut berombak hingga setinggi 3.5 meter dan berbahaya kepada bot-bot kecil.

-- BERNAMA