

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 3 OKTOBER 2013 (KHAMIS)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1	Sasar 72 saintis bagi setiap 10,000 tenaga kerja	Berita Harian
2	Sains, teknologi dan inovasi pacu kemajuan negara	Kosmo
3	Fokus lahir saintis, jurutera	Berita Harian
4	Minat pelajar terhadap sains perlu ditingkatkan	Utusan Malaysia
5	Pameran 1001 Inventions cipta kelainan	Utusan Malaysia
6	Elephant clock for precise timing	The Malay Mail
7	Higher ratio of engineers and scientists by 2020	New Straits Times
8	GPS and its Islamic origins	The Star
9	Tertarik (1001 Inventions)	Utusan Malaysia
10	Pengukuhan Sains, Teknologi dan Inovasi penting untuk kemajuan negara - Muhyiddin	Bernamea.com
11	Fake degrees – new laws needed	The Star
12	Fake degree holders face sack	The Malay Mail
13	Ijazah saya bukan palsu	Utusan Malaysia
14	Breakthrough in oil palm research	New Straits Times
15	Lagi bayi tersedak susu	Sinar Harian
16	Rayuan pihak pendakwa terhadap pembebasan Anwar didengar 11 dan 12 Dis	Bernamea.com
17	Robot bantu pulih lumpuh tangan	Berita Harian
15	USIM cipta perisian e-kaunseling	Berita Harian

KERATAN AKHBAR
BERITA HARIAN (SETEMPAT) : MUKA SURAT 14
TARIKH: 3 OKTOBER 2013 (KHAMIS)



MUHYIDDIN ketika melawat pameran '1,001 Inventions: Kegemilangan Tamadun Muslim' di Pusat Sains Negara, semalam. Turut sama, Dr Ewon (kiri), Abu Bakar (kanan) dan Irmawati (dua dari kanan).

Sasar 72 saintis bagi setiap 10,000 tenaga kerja

Kuala Lumpur: Kerajaan menyasarkan mencapai nisbah 72 saintis dan jurutera penyelidik (RSE) bagi setiap tenaga kerja menjelang 2020, kata Timbalan Perdana Menteri Tan Sri Muhyiddin Yassin.

Beliau berkata, sasaran itu susulan Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara yang diluluskan kerajaan pada awal tahun ini.

Katanya, ketika ini, nisbah RSE adalah 58.2 bagi setiap

10,000 tenaga kerja.

"Kerajaan amat komited untuk menjadikan Malaysia sebagai negara maju berpendapatan tinggi menjelang 2020 dan anjakan ini memerlukan pengukuhan peranan sains dan teknologi yang menjadi pemacu kemajuan negara.

"Antara aspek kritikal untuk mencapai dasar itu ialah negara perlu mempunyai jumlah RSE yang mencuku-

pi," katanya ketika merasmikan pameran '1,001 Inventions: Kegemilangan Tamadun Muslim' di Pusat Sains Negara (PSN) di sini, semalam.

Hadir sama, Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Dr Ewon Ebin; Timbalannya, Datuk Dr Abu Bakar Mohamad Diah dan Pengarah PSN, Prof Madya Dr Irmawati Ramli.

Media Prima ialah rakan media rasmi pameran ini.

**KERATAN AKHBAR
KOSMO (NEGARA): MUKA SURAT 4
TARIKH: 3 OKTOBER 2013 (KHAMIS)**



MUHYIDDIN (tengah) tertarik melihat jam pertama pada zaman tamadun Islam sambil diperhatikan oleh Ewon Ebin (kiri) selepas merasmikan Pameran *1001 Inventions: Kegemilangan Tamadun Muslim* di Kuala Lumpur semalam.

Sains, teknologi dan inovasi pacu kemajuan negara

KUALA LUMPUR - Kerajaan komited menjadikan Malaysia negara maju berpendapatan tinggi menjelang 2020 dan anjakan itu memerlukan pengukuhan peranan sains, teknologi dan inovasi (STI) yang merupakan pemacu kepada kemajuan negara.

Timbalan Perdana Menteri, Tan Sri Muhyiddin Yassin berkata, menyedari akan kepentingan STI dalam memacu pertumbuhan ekonomi,

kerajaan telah, sedang dan akan melaksanakan pelbagai program dan aktiviti untuk membudayakan STI dalam kalangan masyarakat.

"Antara aspek kritikal untuk mencapai objektif-objektif tersebut ialah negara perlu mempunyai jumlah saintis dan jurutera penyelidik (RSE) yang mencukupi.

"Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara (DSTIN) yang diluluskan kerajaan awal tahun ini menyasarkan

pencapaian nisbah 72 RSE bagi setiap 10,000 tenaga kerja menjelang tahun 2020, berbanding nisbah sekarang 58.2 RSE bagi setiap 10,000 tenaga kerja," katanya.

Beliau berkata demikian ketika berucap merasmikan Pameran *1001 Inventions: Kegemilangan Tamadun Muslim* di Pusat Sains Negara (PSN) di sini semalam.

Turut hadir Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Dr. Ewon Ebin.

Fokus lahir saintis, jurutera

» Langkah
capai status
negara maju
berpendapatan
tinggi 2020

Oleh Syed Azwan Syed Ali
syedazwan@bh.com.my

► Kuala Lumpur

Kerajaan menasaskan pencapaian nisbah saintis serta jurutera penyelidik (RSE) dan tenaga kerja kepada 72:10,000 menjelang tahun 2020 untuk mencapai status negara maju, berbanding 58.2:10,000 sekarang.

Timbalan Perdana Menteri, Tan Sri Muhyiddin Yassin, berkata sasaran yang digariskan di bawah Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara (DS-TIN) itu diluluskan kerajaan awal tahun ini.

Beliau berkata, keperluan saintis dan jurutera penyelidik adalah antara aspek kritikal untuk memacu kemajuan negara.

"Kerajaan komited menjadikan Malaysia negara maju berpendapatan tinggi menjelang 2020 dan anjakan ini memerlukan pengukuhan peranan sains dan teknologi dalam memacu kemajuan negara," katanya merasmikan Pameran 1001 Inventions: Kegemilangan Tamadun Muslim di Pusat Sains Negara, Bukit Kiara di sini semalam.

Hadir sama Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi (MOS-



Muhyiddin melawat Pameran 1001 Inventions: Kegemilangan Tamadun Muslim di Pusat Sains Negara, semalam. (FOTO SAIRIEN NAFIS/BH)

TI), Datuk Dr Ewon Ebin; Pengerah Pusat Sains Negara, Prof Madya Dr Irmawati Ramli; Pengarah Urusan dan Pernerbit 1001 Inventions, Ahmed Salim, serta Presiden dan Ketua Pegawai Eksekutif Kumpulan Axiata Group Berhad, Datuk Seri Jamaludin Ibrahim.

Laksana pelbagai program

Muhyiddin berkata, kerajaan juga sedang melaksanakan pelbagai program membudayakan Sains, Teknologi dan Inovasi (STI) menerusi Dekad Inovasi 2010-2020 diterajui MOSTI bagi memupuk minat rakyat.

Katanya, fenomena kemerosotan minat dalam bidang sains yang dialami dunia turut berlaku di negara ini di mana

berlaku penurunan minat dalam aliran sains dan teknologi sejak 2006.

"Pada 2011, peratus murid aliran sains dan teknologi peringkat menengah hanya 44.01 peratus. Antara punca ialah persepsi negatif pelajar terhadap mata pelajaran sains sejak di bangku sekolah rendah di mana Sains dan Matematik dianggap sukar dikuasai dan boleh menjejaskan peluang ke universiti," katanya.

Muhyiddin menegaskan Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM) 2013-2025 yang baru dilancarkan, turut menumpukan kepada subjek sains dan teknologi untuk diperkasakan.

Beliau turut memuji pengajuran Pameran 1001 Inventions yang bertujuan me-

ningkatkan kesedaran rakyat terhadap STI kerana penerapan ilmu, bukan sekadar di bilik darjah.

Tokoh cendekiawan Islam

Pameran interaktif yang memaparkan penemuan cendekiawan Islam abad ke-7 hingga ke-17, termasuk Ibnu Sina, Al Zahrawi dan Al Biruni yang menyumbang kepada pembangunan dan pemodenan tamadun dunia itu dianjurkan Pusat Sains Negara, Science Discoveries dan 1001 Inventions Limited UK.

Malaysia menjadi negara pertama di Asia Pasifik dipilih sebagai lokasi 1001 Inventions yang diiktiraf sebagai pameran terbaik di dunia oleh Industri Muzium-Muzium Eropah pada 2011.

