

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 17 OGOS 2016 (RABU)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	150 produk teknologi, inovasi dihasilkan melalui NBOS sedia tembusi pasaran – Madius	BERNAMA
2.	MyCuaca memudahkan pengguna	Utusan Malaysia
3.	Time to brace for haze again	The Star
4.	Mismatch, main bottleneck for entrepreneurs to prosper	BERNAMA
5.	Dry weather bringing haze back	New Straits Times
6.	Visibility plummets as haze returns	Malay Mail
7.	MARDI ketuai kajian madu kelulut	KOSMO
8.	Wanita penyampai maklumat berkesan	Berita Harian
9.	Inovasi suatu kemestian dalam memacu transformasi perkhidmatan awam pada abad ke-21	Berita Harian
10.	Inovasi pemangkin transformasi	Harian Metro
11.	Innovation vital for transformation	New Straits Times
12.	Remaja terlanjur cuba bunuh anak ditahan	Harian metro



150 Produk Teknologi, Inovasi Dihasilkan Melalui NBOS Sedia Tembusi Pasaran - Madius

PUTRAJAYA, (Bernama) -- Sebanyak 150 produk berkaitan teknologi dan inovasi yang dihasilkan melalui pendekatan Strategi Lautan Biru Kebangsaan (NBOS) sedia untuk dikomersialkan bagi pasaran tempatan dan antarabangsa tahun ini.

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi Datuk Seri Wilfred Madius Tangau berkata produk-produk itu antara yang dihasilkan oleh 25 organisasi, agensi dan institusi pengajian di bawah sembilan kementerian yang menguruskan penyelidikan dan pembangunan (R&D), sempena Tahun Pengkomersialan Malaysia 2016 (MCY 2016).

"Setiap agensi terlibat diberi Indeks Prestasi Utama (KPI) bagi menghasilkan sekurang-kurangnya lima produk untuk dikomersialkan sepanjang tahun.

Antara produk menarik yang dihasilkan termasuk 'Quantum Brake Pad', iaitu produk pad brek mesra alam yang dicipta SIRIM (Bhd) dan 'MyPhone' yang merupakan kad caj telefon yang diletakkan di sekolah jadi anak-anak tidak perlu bawa telefon. Ketika ini 800 sekolah telah menempah produk tersebut," katanya.

Beliau berkata demikian kepada pemberita selepas melawat Program Pemadanan Perniagaan dan Model Perniagaan Bootcamp MCY2016 di bawah program 1Malaysia Entrepreneur (1MET) iaitu sebuah inisiatif oleh Pejabat Pembangunan Keusahawanan Nasional (NEDO), naungan Kementerian Kewangan (MOF), di sini Isnin.

Program itu diadakan sempena Hari Terbuka NBOS yang merupakan satu daripada enam acara utama yang dianjurkan sempena Minggu Antarabangsa NBOS 2016 yang sedang berlangsung sehingga 20 Ogos.

MCY 2016 merupakan inisiatif bersama Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) dan MOF yang dilaksanakan melalui pendekatan NBOS, bertujuan memupuk budaya keusahawanan, meningkatkan kesedaran mengenai pengkomersialan R&D dan impaknya kepada pembangunan negara.

Dengan pengkomersialan produk-produk R&D tempatan itu, produk-produk inovatif berkualiti tinggi dapat dihasilkan yang dapat menembusi pasaran luar negara dan mewujudkan jenama Malaysia.

Dalam pada itu, Pengarah Unit Strategi Nasional Kementerian Kewangan Dr Aminuddin Hassim berkata setiap agensi yang terlibat telah memberi sepenuh komitmen untuk menghasilkan produk-produk bagi dikomersialkan.

Katanya, hadiah lumayan berjumlah RM1 juta menanti agensi yang berjaya memenuhi KPI bagi penghasilan produk teknologi dan inovasi yang terbaik yang akan diumumkan dalam persidangan antarabangsa di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur pada 2 November ini.

KERATAN AKHBAR
UTUSAN MALAYSIA (MEGA SAINS) : MUKA SURAT 23
TARIKH : 17 OGOS 2016 (RABU)

MyCuaca memudahkan pengguna

MAKLUMAT kini di hujung jari merupakan antara kata-kata popular dunia teknologi maklumat masa kini.

Masakan tidak, kini hampir setiap daripada kita memiliki gajet pintar untuk melayari alam maya terutama media sosial seperti Twitter, Facebook dan Instagram.

Medium alam maya merupakan antara saluran yang perlu dimanfaatkan sepenuhnya dalam menyampaikan maklumat berguna dan bukan sahaja untuk tujuan hiburan semata-mata.

Terkini, Jabatan Meteorologi Malaysia (MetMalaysia) telah membangunkan sebuah aplikasi khas buat pengguna gajet pintar bagi mendapatkan maklumat tentang ramalan cuaca pada setiap masa.

MyCuaca merupakan saluran penyampaian maklumat cuaca harian, amaran tentang cuaca, gempa bumi, dan tsunami serta imej terkini bagi satelit dan radar.

Penggunaan aplikasi mudah alih ini diharapkan dapat meningkatkan kemudahan, kecekapan, dan ketelusan sistem penyampaian maklumat dan perkhidmatan kepada rakyat.

Selain itu, maklumat dan amaran akan disalurkan dengan lebih cepat dan tepat kepada pengguna.

Aplikasi yang boleh dimuat turun secara percuma tersebut tersedia dalam format sistem operasi Android dan juga iOS.

Pengguna hanya perlu menaip MyCuaca dan memuat turun sebelum menggunakan aplikasi tersebut.

Dalam era kemajuan teknologi maklumat, pelbagai cara harus digunakan untuk menyampaikan maklumat terus kepada masyarakat.

Justeru itu, orang ramai diharap memanfaatkan aplikasi tersebut di samping sistem yang sedang digunakan seperti siaran di televisyen, radio, paparan di laman web, sistem pesanan ringkas (sms), Facebook dan Twitter.

MyCuaca dikatakan telah mencatatkan jumlah sambutan yang menggalakkan menerusi laman Facebook MetMalaysia dengan lebih 90,000 like daripada orang ramai menunjukkan jabatan tersebut

sentiasa menjadi rujukan dan perhatian masyarakat.

Adalah penting bagi orang ramai mempunyai pengetahuan mengenai iklim yang mendalam supaya kerajaan dapat merangka tindakan yang sesuai bagi menangani sebarang kemungkinan termasuk mengurangkan kesan daripada kesan cuaca melampau.

Antara contoh beberapa kejadian ekstrem yang berlaku serta mendatangkan impak yang besar adalah seperti taufan Haiyan di Filipina serta ribut Katrina di New Orleans, Amerika Syarikat yang mengorbankan ribuan nyawa.

Laporan Penilaian Panel Antara Kerajaan Mengenai Perubahan Iklim (IPCC) ke-5 menunjukkan kejadian cuaca ekstrem dan kekuatan sesuatu kejadian akan terus meningkat.

Dalam hal tersebut, negara turut mengalami kejadian cuaca ekstrem bermula dengan fenomena suhu sejuk di Kelantan yang pernah berlaku sebelum ini.

Fenomena alam tersebut pastinya tidak dapat dielakkan namun, kerajaan menerusi agensi yang terlibat sentiasa mengambil langkah sewajar bagi menghadapainya.

Sebagai contoh, MetMalaysia juga giat melaksanakan projek 1Daerah 1AWS (*Automatic Weather Station*) yang dijangka siap sepenuhnya pada penghujung tahun ini bagi memantapkan rangkaian pencerpahan data cuaca negara.

Pelaksanaan tersebut membolehkan MetMalaysia memiliki rangkaian stesen pencerapan yang lebih baik dari segi taburan data meteorologi bagi menambah baik ketepatan ramalan cuaca di masa hadapan.

Bagi menghadapi sebarang kemungkinan yang berlaku akibat fenomena alam tidak hanya terletak di bahu kerajaan semata-mata.

Masyarakat turut perlu

mengambil langkah proaktif dalam mendepani fenomena cuaca yang ekstrem tersebut.

Antaranya sentiasa berjaga-jaga dengan amaran yang dikeluarkan oleh kerajaan terutama MetMalaysia menerusi maklumat-maklumat yang disalurkan.

Aplikasi MyCuaca merupakan antara saluran maklumat yang terpentas disediakan MetMalaysia yang membolehkan orang ramai mengetahui keadaan cuaca dengan lebih kerap dan terperinci.

Justeru, menerusi segala kemudahan yang disediakan adalah diharapkan masyarakat dapat terus menyokong dan menggunakannya dengan sebaik-baiknya. Sementara itu, menurut Menteri Sains Teknologi dan Inovasi (MOSTI), **Datuk Madius Tangau**, MyCuaca merupakan kemudahan aplikasi mudah

alih yang dibangunkan oleh MetMalaysia, bagi kegunaan ramai mendapatkan maklumat sahih mengenai cuaca, gempa bumi dan tsunami terkini dengan cepat.

"Maklumat yang sahih itu dapat mengelakkan orang ramai daripada mempercayai khabar angin mengenai cuaca, gempa bumi dan tsunami," ujarnya.

Penyampaian maklumat terkini yang cepat membolehkan orang ramai mengambil langkah berjaga-jaga terhadap kemungkinan berlakunya bencana alam disebabkan oleh cuaca, gempa bumi dan tsunami.

Aplikasi MyCuaca mudah digunakan bagi orang ramai mengakses sumber maklumat cuaca, gempa bumi dan tsunami sepanjang masa.

Orang ramai boleh memuat turun aplikasi ini melalui Google Play Store dan Apps Store iTunes secara percuma.

Pihaknya juga akan menambah baik aplikasi tersebut dengan penampilan yang lebih menarik dan mudah dicapai.

"Tetapi pengguna masih boleh mengakses versi asal aplikasi ini," ujarnya.



MADIUS TANGAU

