

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN  
TARIKH: 30 DISEMBER 2015 (RABU)**

<b>Bil</b>	<b>Tajuk</b>	<b>Akhbar</b>
1.	Eksport produk bioteknologi dijangka naik kepada RM2 bilion	Berita Harian
2.	Moga 2016 lebih baik	Harian Metro
3.	Gempa bumi lemah landa Ranau pagi ini – Jabatan Meteorologi	BERNAMA
4.	Bukan banjir besar	Utusan Malaysia
5.	Rivers in three states breach warning level	New Straits Times

**KERATAN AKHBAR**  
**BERITA HARIAN (NASIONAL) : MUKA SURAT 21**  
**TARIKH : 30 DISEMBER 2015 (RABU)**

## **EKSPORT PRODUK BIOTEKNOLOGI DIJANGKA NAIK KEPADA RM2 BILION**

KUALA LUMPUR. Jumlah pendapatan eksport produk bioteknologi dijangka meningkat kepada RM2 bilion tahun depan berbanding RM1 bilion tahun ini.

Ketua Pegawai Eksekutif Malaysian Biotechnology Corporation Sdn Bhd (BiotechCorp), agensi pembangunan ekonomi berasaskan bio di bawah Kementerian Sains Teknologi dan Inovasi Malaysia (MOSTI), Datuk Dr. Mohd Nazlee Kamal, berkata industri kesihatan menyumbang 70 peratus daripada jumlah pendapatan eksport dan 30 peratus lagi disumbangkan oleh makanan serta segmen lain.

"Syarikat bioteknologi mendapat manfaat melalui faktor pertukaran asing disebabkan ringgit yang lebih rendah berbanding dollar Amerika Syarikat (AS)," katanya selepas persidangan mengenai 'Sesi Rangkaian Pelaburan Bioekonomi 2015' di Kuala Lumpur 18 Disember 2015. Kos pengeluaran tetap sama dan syarikat-syarikat mendapat lebih ringgit berikutan produk yang dijual dalam dollar AS.

"Ini kerana tukaran mata wang asing dan syarikat dapat memanfaatkan penyusutan ringgit berbanding dollar Amerika Syarikat (AS). Kos untuk menghasilkan produk adalah sama bagi syarikat, namun mereka akan mendapat keuntungan apabila produk itu dijual dalam dollar AS," ujarnya.

Datuk Nazlee berkata sasaran itu dibuat selepas mengambil kira keadaan ekonomi global yang tidak begitu memberangsangkan ketika ini dan dijangka berterusan sehingga tahun depan.

Sesi Rangkaian Pelaburan Bioekonomi 2015 itu mengumpulkan wakil syarikat bioteknologi dan institusi kewangan, bertujuan mencari mekanisme pembiayaan bagi syarikat yang mahu bermula, syarikat pertengahan dan syarikat yang sudah matang. Sesi terbabit diadakan bagi mewujudkan kesedaran dalam kalangan institusi kewangan, kapitalis usaha niaga, pemberi dana orang ramai, koridor, agensi kerajaan dan pengurus dana terhadap program bioekonomi di negara ini serta inisiatif BiotechCorp.



Sesi Rangkaian Pelaburan Bioekonomi 2015

Datuk Nazlee berkata, sesi rangkaian itu dijangka membantu syarikat bioteknologi mendapat pembiayaan daripada institusi kewangan, bertujuan mencari mekanisme pembiayaan sekarang hanya meliputi 10 peratus daripada kos projek.

Beliau ketika bercakap mengenai pelaburan bioteknologi berkata, Malaysia meraih kira-kira RM4 bilion tahun ini. Untuk tahun depan, pelaburan itu dijangka berkurangan kepada RM2 bilion. Beliau jangka pelaburan pada tahun depan akan jatuh tetapi pihak beliau akan memberi fokus kepada pelaburan sedia ada.

Sementara itu, Datuk Nazlee berkata, pihaknya menjangkakan perolehan eksport produk bioteknologi pada tahun depan akan meningkat dua kali ganda kepada RM2 bilion berbanding RM1 bilion tahun ini. Katanya, 70 peratus daripada eksport terbabit akan disumbangkan oleh industri kesihatan manakala selebihnya daripada makanan dan segmen lain.

"Ini disebabkan oleh pelbagai faktor ekonomi global. Bagi tahun depan, kami menjangkakan 70 peratus daripada pelaburan adalah bersifat domestik dan 30 peratus merupakan pelaburan langsung asing (FDI)," katanya.

Dari 2011 sehingga September 2015, BiotechCorp telah memperoleh pelaburan menghampiri RM25 bilion, melepasi sasaran RM9 bilion yang ditetapkan oleh Polisi Malaysia Bioteknologi, katanya.

Datuk Nazlee berkata sebanyak RM5 bilion pelaburan telah pun menjadi kenyataan manakala baki RM20 bilion lagi akan direalisasikan secara beransur-ansur.

Mengenai prospek, katanya, BiotechCorp akan memberi tumpuan kepada 48 projek Program Transformasi Bioekonomi, dengan jumlah pelaburan sebanyak RM18.2 bilion, yang mana 15 projek tersebut adalah projek berimpak tinggi. Sejumlah 15 projek itu dijangka menyumbang RM3 bilion kepada pendapatan kasar negara pada tahun depan.



Dari kiri : En. Adnan Baharum, Datuk Dr. Mohd Nazlee Kamal & Pn. Zurina Che Dir

Sumber : BERNAMA



# MOGA 2016 LEBIH BAIK

Manfaat teknologi beri kesan kepada Malaysia, perlu dipertingkatkan dalam usaha mencapai negara maju

**FOKUS**  
Oleh Afiq Hanif  
afiq\_hanif@metro.com.my

**T**eknologi mengatasi banjir teruk melanda pantai timur dan beberapa kawasan lain hujung tahun 2014 membuka inisiatif teknologi pada tahun ini.

Meskipun banjir pada masa itu lebih teruk, persoalannya masalah sama berlaku setiap tahun mengundang persoalan mengenai keberkesanan persediaan menghadapi bah apabila kita sepatutnya mengambil iktibar atas apa yang berlaku pada tahun sebelumnya.

Perbadanan Pembangunan Multimedia (MDeC) melancarkan portal togetherwithu.my yang menyepadukan maklumat berasaskan data terbuka dan media sosial untuk memberi maklumat kepada orang ramai.

Portal hasil inisiatif eBantuan Banjir terabit memberikan beberapa maklumat lengkap, namun lebih baik sekiranya turut menyediakan ruang khas membolehkan sukarelawan yang sudah memberikan bantuan di lokasi tertentu menandakan kehadiran mereka.

Ia bagi mengelak pertindihan penghantaran serta menawarkan bantuan secara menyeluruh.



MARA Digital kini dibuka.

DROW jadi trend.

Kalau kita lihat di laman sosial dan beberapa laporan, beberapa kawasan tidak menerima bantuan berikutan sukarelawan tidak mendapat maklumat lengkap dan tidak mengetahui selok-belok kampung terabit dengan terperinci.

Selain itu, kita perlu menyediakan data sistem maklumat data geologikal dan geoteknikal secara bersepadu yang menyediakan maklumat lengkap menge-

nai geologi kawasan terutama yang mempunyai kepadatan penduduk tinggi bagi membantu mengawal banjir.

International Data Corporation (IDC), agensi penyelidikan pasaran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) meramalkan permintaan terhadap telefon pintar terus meningkat sehingga 27 peratus tahun



Dalam jangka masa panjang, komputer riba masih menunjukkan sedikit penurunan disebabkan oleh persaingan telefon pintar dan tablet. Desktop dijangka kekal rata kerana kitarannya kekal datang daripada segmen perusahaannya dan sektor awam.

Seorang lelaki memuat naik gambar pesawat mahu mendarat dipercayai di Lapangan Terbang Antarabangsa Kuala Lumpur (KLIA) pada akaun Instagram miliknya sehingga mencetuskan tahap kepopularan dron di negara ini.

Pemilik akaun terabit mengambil gambar pesawat itu menggunakan dron atau UAV diterbangkan ke kawasan lapangan terbang itu yang dikawal dengan alat kawalan jauh.

Gambar berkenaan menjadi 'viral', sekali gus menimbulkan pelbagai maklum balas daripada pengguna laman sosial.

Malah, ada dalam kalangan mereka terutama peminat dron marah dengan tindakan lelaki terabit.

Ia mengundang reaksi negatif apabila operasi men-

ini meskipun Malaysia baru melaksanakan GST yang mengakibatkan harga peranti naik sehingga enam peratus.

IDC turut menjangkakan GST memberi kesan negatif kepada pasaran PC tempatan pada suku kedua 2015.

Perbelanjaan pengguna dan komersial dijangka perlahan dan pasaran akan mengambil beberapa bulan untuk menyesuaikan diri dengan cukai baru, tetapi perlu kembali normal pada pertengahan suku ketiga 2015.



## #TogetherWithU #BersamaMu

A Flood Recovery Community Project

### Post Flood Integrated Portal

This portal is a post flood integrated system that incorporates Open Data, Social Media which overlays on Internet of Things (IoT) and Big Data Analytics (BDA). It also has mobility-enabled funding & volunteer platforms for individuals and corporations to donate resources.

