

AKHBAR : BERITA HARIAN

MUKA SURAT : 3

RUANGAN : INOVASI

Peranti keselamatan jaga bayi baharu lahir

Hospital Banting pertama guna B-Tag&Track elak anak dicuri, tertukar

Oleh Norrsyidah Arshad
norrsyidah@bh.com

■ Banting

Hospital Banting dipilih sebagai hospital kerajaan pertama menyediakan peranti keselamatan B-Tag&Track yang berfungsi menjaga keselamatan bayi baharu lahir.

Menteri Sains, Teknologi Dan Inovasi, Datuk Seri Wilfred Madius Tangau, berkata peranti berkenaan juga dapat mengelakkan risiko kecurian atau penukaran bayi walaupun kes seumpama itu tidak

banyak di negara ini.

Katanya, peranti berkenaan menggunakan sistem Identifikasi Frekuensi Teknologi Radio (RFID) sebagai mengesan dan penentudukan ketika berada dalam wad.

Pengesanan sepadan

"Peranti ini juga berkeupayaan membuat pengesanan sepadan di antara ibu dan bayi secara automatik dan ia diletakkan di badan ibu, bayi serta katil mereka.

"Tag ini digunakan dengan aplikasi perisian keselamatan bayi yang menyediakan pengesanan

Madius Tangau beramah mesra dengan Rosyati Bayet (kiri) dan bayinya yang menerima peranti keselamatan sistem B-Tag & Track sambil diperhatikan Dr Noordin (dua dari kanan) dan Dr Murniati (kanan) di Hospital Banting, semalam.

dan pemantauan lokasi tepat pada setiap masa. Sebagai contoh, bayi yang dibawa keluar wad tanpa kebenaran akan dapat dipantau menggunakan peranti ini," katanya.

Beliau berkata demikian pada sidang media selepas merasmikan Majlis Penyerahan Peranti Btag&Track, di Agensi Angkasa Negara, di sini, hari ini.

Yang turut hadir, Ketua Pengarah Agensi Angkasa Negara, Dr Noordin Ahmad dan Timbalan Pengarah Kesihatan Selangor, Dr Murniati Hasan.

Wilfred berkata, bayi yang meng-



Amaran berkenaan akan dikesan melalui bunyi siren atau notifikasi yang dihantar ke dalam e-mel"

**Wilfred Madius Tangau,
Menteri Sains, Teknologi
Dan Inovasi**

gunakan peranti terbabit akan dapat dipantau, malah jururawat mampu mengesan sekiranya ada pihak yang cuba menanggalkan alat berkenaan.

Bunyi siren

Katanya, amaran berkenaan akan dikesan melalui bunyi siren atau notifikasi yang dihantar ke dalam e-mel.

"Peranti ini diharap dapat memudahkan tugas jururawat. Kerajaan juga merancang untuk memperluaskan lagi penggunaan peranti ini di hospital awam lain," katanya.



AKHBAR : HARIAN METRO

MUKA SURAT : 27

RUANGAN : SETEMPAT



Peranti ‘jaga’ bayi

Hospital Banting perkenal tag keselamatan elak risiko tertukar, kecurian

Norasyidah Arshad
am@hmetro.com.my

Banting

Hospital Banting dipilih menjadi hospital kerajaan per-

tama menyediakan peranti keselamatan *B-Tag & Track* yang berfungsi khas untuk menjaga keselamatan bayi baru dilahirkan.

Ia turut berupaya menge-lak berlaku risiko kecurian atau penukaran bayi walaupun kes berkenaan ter-pencil di negara ini.

Menteri Sains, Teknologi Dan Inovasi, Datuk Seri Wilfred Madius Tangau ber-kata, peranti itu menggu-nakan sistem Identifikasi Frekuensi Teknologi Ra-dio (RFID) untuk me-ngesan dan me-nentukan kedu-dukan semasa ba-yi di dalam wad.

“Selain itu, ia dapat mem-buat pe-ngeesan sepadan antara ibu dan bayi secara au-tomatiK yang diletakkan di tubuh ma-sing-ma-sing termasuk katil mereka.

“Tag itu digunakan de-ngan aplikasi pe-risikan keselamatan bayi yang menyediakan penge-sanan dan pemantauan lo-kasi tepat pada setiap masa. Sebagai contoh, ma-na-mana bayi yang dibawa keluar wad tanpa kebenaran dapat dipantau meng-gunakan peranti itu,” ka-tanya selepas merasmikan majlis penyerahan Peranti *B-tag & Track* di Agensi Angkasa Negara, di sini, semalam.

Hadir sama, Ketua Peng-arah Agensi Angkasa Negara Dr Noordin Ahmad dan Timbalan Pengarah Kesihan-tan Selangor Dr Murniati Hasan.

Menurut beliau, bayi yang menggunakan peranti itu akan dapat dipantau, malah jururawat mampu menge-san jika ada pihak cuba me-nanggalkannya.

“Amaran itu akan dikesan melalui bunyi siren atau no-tifikasi yang dihantar terus ke e-mel,” katanya.

AKHBAR : HARIAN METRO

MUKA SURAT : 44

RUANGAN : SETEMPAT

Raih RM3 billion

■ 921,000 pesakit luar negara sumbang pendapatan dalam sektor kesihatan

Mohd Nasif Badruddin
mnasif@hmetro.com.my

Kuala Lumpur

Kehadiran 921,000 pesakit luar negara mendapatkan rawatan di Malaysia menyumbang kepada lebih RM3 billion pendapatan negara tahun lalu.

Menteri Kesihatan Datuk Seri Dr S Subramaniam berkata, jumlah itu berdasarkan kepada kiraan kasar setiap RM1 yang dibelanjakan di hospital, RM3 dibelanjakan untuk perbelanjaan berkaitan seperti pengangkutan, makan minum, membeli-belah dan lain-lain.

Katanya, berdasarkan kos rawatan berjumlah RM1.2 bilion oleh pesakit luar negara tahun lalu, Majlis Pelancongan Kesihatan Malaysia (MHTC) menyasarkan peningkatan kepada RM1.8 billion tahun depan.

"Pelancongan penjagaan kesihatan dikenal pasti kerajaan sebagai antara penyumbang pertumbuhan ekonomi di bawah Bidang Ekonomi Utama Negara (NKEA).

"Kerajaan sedar ada banyak potensi dalam sektor ini dengan mengambil kira sektor kesihatan yang matang dan berkualiti sehingga diiktiraf di peringkat antarabangsa," katanya selepas merasmikan Persidangan InsigHT2017 anjuran MHTC di

sini, semalam.

Hadir sama, Ketua Pegawai Eksekutif MHTC Sherene Azli dan Presiden Per-satuan Hospital Swasta Ma-laysia (APHM) Datuk Dr Ja-cob Thomas.

Persidangan tahunan kali kedua selama dua hari itu mengumpulkan pengamal daripada industri kesihatan seluruh dunia untuk membincang dan menilai cabaran terkini, peredaran semasa dan pandangan umum dalam industri pelancongan serta penjagaan kesihatan.

Subramaniam berkata, sehingga kini 74 hospital swasta menjadi ahli MHTC dengan 19 daripadanya di-kelaskan sebagai hospital elit yang menjadi tumpuan pesakit luar negara.



SUBRAMANIAM bergambar bersama Sherene pada Majlis Pelancongan Kesihatan Malaysia, semalam.

AKHBAR : KOSMO**MUKA SURAT : 3****RUANGAN : NEGARA**

Wanita cedera terjatuh tingkat lima bangunan hospital

Oleh NORLIDA AKMAR IDROS

ALOR SETAR – Orang ramai yang berada di Hospital Sultanah Bahiyah (HSB) di sini gempar apabila seorang wanita berusia 33 tahun terjatuh dari tingkat lima bangunan hospital itu semalam.

Dalam kejadian kira-kira pukul 5.30 petang itu, wanita tersebut dilihat berdiri di luar tingkap hospital di tingkat lima bangunan sebelum terjatuh.

“Wanita terbabit kemudian kehilatan terbaring di atas bumi-

bung tingkat dua HSB dan dia yang mengalami kecederaan terus dikeharkan ke Jabatan Kecemasan dan Trauma HSB.

Pengarah Kesihatan Negeri Kedah, Datuk Dr. Norhizan Ismail berkata, siasatan awal mendapati wanita terbabit berkunjung ke HSB untuk melawat rakananya.

“Wanita itu terjatuh dari tingkat lima bangunan HSB sebelum terhempas di tingkat 2.

“Dia kini diberi rawatan kecemasan dan dilaporkan stabil serta dalam keadaan sedar,” ka-

tanya ketika dihubungi di sini semalam.

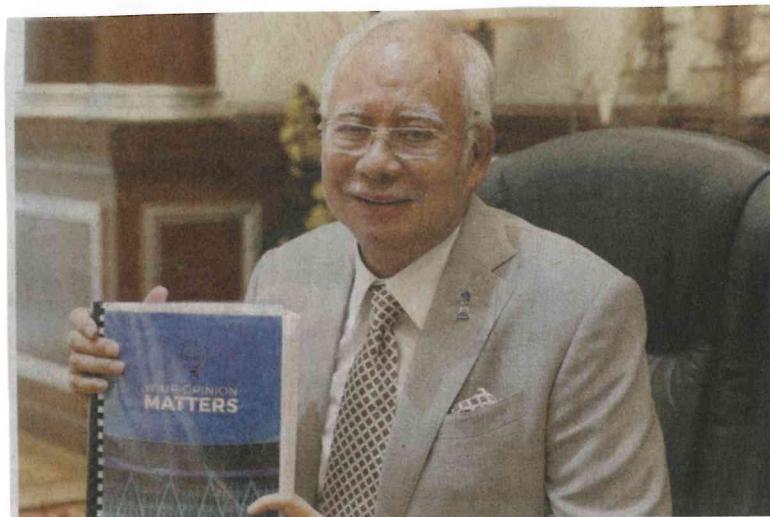
Tambah beliau, ujian X-ray mendapati wanita itu mengalami patah tulang belakang.

Sementara itu, Timbalan Ketua Polis Daerah Kota Setar, Superintendan Yazri Ismail berkata, berdasarkan maklumat yang diperoleh daripada ahli keluarga, wanita itu dikatakan mengalami masalah mental.

Kejadian tersebut sempat dirakamkan orang ramai dengan rakaman tersebut viral di laman sosial Facebook sejurus kejadian.



SEORANG wanita duduk di tepi tingkap di tingkat lima (gambar kiri) sebelum terjatuh ke tingkat dua (gambar kanan) di HSB, Alor Setar semalam.

AKHBAR : UTUSAN MALAYSIA**MUKA SURAT : 3****RUANGAN : DALAM NEGERI**

NAJIB TUN RAZAK menunjukkan dokumen yang mengandungi kesemua cadangan orang ramai berhubung Bajet 2018 di Putrajaya, semalam.

Klinik 1Malaysia kini 361 buah

KUALA LUMPUR 26 Sept. - Klinik 1Malaysia hasil inisiatif Datuk Seri Najib Tun Razak sejak 2010 mengalami penambahan bilangan secara mendadak yang sehingga kini berjumlah 361 buah di seluruh negara.

Jelas Perdana Menteri, enam tahun lalu, hanya terdapat 53 buah Klinik 1Malaysia, namun dengan langkah berterusan kerajaan bagi meningkatkan perkhidmatan kesihatan kepada rakyat, jumlahnya semakin bertambah.

“Jika pada 2010, hanya terdapat 53 Klinik 1Malaysia, tahukah anda kini bilangannya telah bertambah mencecah 361 buah klinik? Semua ini dilakukan oleh kerajaan bagi memberi perkhidmatan kesihatan terbaik demi rakyat,” kata Perdana Menteri menerusi laman sosial Facebook dan Twitter hari ini.

Dalam laman sosial itu juga, Najib turut memuat naik gambarinya bersama satu dokumen yang mengumpulkan kesemua 13,837 idea dan cadangan yang telah diterima sepanjang kempen pengumpulan maklumat #Bajet2018 dari 4 sehingga 18 September lalu.

Menurut beliau, kesemua cadangan yang disumbangkan

oleh orang ramai itu akan diteliti olehnya bersama Kementerian Kewangan demi memastikan belanjawan bagi tahun depan mampu memberi manfaat kepada semua lapisan masyarakat.

“Sebanyak 13,837 cadangan anda di sini. Saya akan teliti bersama Kementerian Kewangan. Insya-Allah, sama-sama kita membentuk Bajet 2018 yang inklusif, memberi manfaat kepada semua lapisan masyarakat,” katanya.

Pada 20 September lalu, Najib memberitahu, lebih 13,000 idea dan cadangan diterima sepanjang berlangsungnya kempen tersebut.

Ujarnya, berdasarkan penelitian awal, beliau mendapati isu-isu pekerjaan, kos sara hidup, pendidikan, pencukaian, perniagaan dan kewangan serta pengangkutan dan infrastruktur merupakan topik-topik hangat pada kali ini sekali gus menunjukkan ketamaan rakyat pada masa kini.

“Saya gembira ramai telah mengambil peluang ini untuk berkongsi dengan saya cabaran-cabaran yang dihadapi mereka selain memberikan cadangan untuk dipertimbangkan dalam pembentukan Bajet 2018,” katanya menerusi blog www.najibrazak.com.

AKHBAR : SINAR HARIAN

MUKA SURAT : 46

RUANGAN : KUALA LANGAT/SEPANG

Tingkat keselamatan ibu, bayi

Hospital Banting dipilih sebagai hospital kerajaan pertama guna peranti B-Tag & Track

KUALA LANGAT - Hospital Banting dipilih sebagai hospital kerajaan pertama di Malaysia menggunakan Sistem Peranti Keselamatan Bagi Kaum Ibu dan Bayi (B-Tag & Track) yang baru dilahirkan di hospital kerajaan oleh Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (Mosti) melalui Agenzia Angkasa Negara (Angkasa).

Menterinya, Datuk Seri Panglima Wilfred Madius Tangau berkata, penggunaan Teknologi Radio Frequency Identification (RFID) yang digunakan dalam peranti B-Tag & Track telah diguna pakai secara meluas di sektor angkasa khususnya di Stesen Angkasa Lepas Antarabangsa (ISS) bagi pengurusan inventori dan juga penentudukan perkakasan tertentu.

Menurutnya, kini teknologi RFID telah diadopsikan ke Peranti B-Tag & Track bagi penentudukan dalam bangunan yang menjamin keselamatan bayi semasa berada di dalam wad.

"Selain itu, peranti ini juga berkeupayaan untuk buat pengesanan sepadan antara ibu dan bayi secara automatik.

"Saya yakin dengan adanya sistem ini bantu tingkatkan keyakinan rakyat dalam menggunakan perkhidmatan perubatan yang telah disediakan pihak kerajaan khususnya yang melibatkan kelahiran bayi," katanya pada sidang media selepas Perasmian Majlis Penyerahan Mosti Social Innovation (MSI), Peranti Keselamatan Bagi Kaum Ibu Dan Bayi Yang Baru Dilahirkan di Hospital Kerajaan (B-Tag & Track) di Angkasa, semalam.

Wilfred Madius berkata, projek perintis itu merangkumi sistem keselamatan yang ditempatkan di Wad 1 dan Wad 2 Hospital Banting yang terdiri daripada dua komputer yang dilengkapi perisian keselamatan, 20 set lengkap RFID tag untuk bayi, ibu dan bayi bagi kelahiran tunggal; satu set lengkap RFID tag bagi kelahiran kembar, enam RFID receiver ditempatkan di siling depanjang wad, empat door mount exciter di pintu masuk dan keluar wad.

Katanya, dengan adanya sistem B Tag & Track ini dapat memudahkan tugas harian jururawat dalam memastikan tahap keselamatan bayi yang baharu dilahirkan di hospital kerajaan berada dalam keadaan yang selamat.

"Program Inovasi Sosial (MSI) adalah berteraskan program jangkau luar ke peringkat akar umbi yang telah dilancarkan pada 16 April 2015



Wilfred bersama sebahagian tetamu menunjukkan plakat promosi National Inovation and Economy Creative (NICE) Expo 2017 anjuran Mosti pada 12 hingga 16 Oktober di Technology Park Malaysia, Pusat Sains Negara dan Planetarium Negara.

dan merupakan tanggungjawab sosial korporat yang memberi manfaat kepada masyarakat luar bandar khususnya kumpulan B40.

"Sistem ini telah pun digunakan oleh hospital swasta terpilih, katanya.

Elak kes kehilangan bayi

Sementara itu, Ketua Pengarah

Agensi Angkasa Negara, Dr Nordin Ahmad berkata, kaedah pengenalpastian bayi yang baharu dilahirkan kini memerlukan jururawat memerlukan identifikasi kod secara manual untuk memadankan bayi yang baharu lahir kepada ibunya.

Katanya, kaedah itu kadangkala boleh menyebabkan berlaku-

nya kes pertukaran bayi yang boleh berlaku pada bila-bila masa kerana kesilapan atau kecuanan manusia.

"Keadaan itu boleh menyebabkan trauma kepada pihak yang terlibat apabila bayi disusun oleh ibu bapa lain, bayi diberi ubaryang salah atau bayi dibawa pulang oleh ibu bapa yang salah."

"Jadi, bila sistem B Tag & Track diperkenalkan di hospital kerajaan dapat bantu pantau keselamatan bayi melalui amaran sekiranya berlakunya pergerakan bayi tanpa kebenaran atau percubaan untuk menanggalkan tag akan dapat dikesan oleh jururawat yang bertugas melalui bunyi siren dan notifikasi emel," katanya.

Sementara itu, Pengarah Hospital Banting, Dr Sabrina Che Ab Rahman ketika ditemui gembira apabila hospital itu dipilih menjadi hospital kerajaan pertama yang menggunakan sistem tersebut.

Katanya, biarpun belum pernah berdepan dengan sebarang

INFO • Sistem peranti itu juga berkeupayaan membuat pengesanan sepadan antara ibu dan bayi secara automatik

kes keselamatan bayi namun pihak hospital sentiasa meningkatkan keselamatan dan beliau tidak menyangka sistem itu diguna pakai buat kali pertamanya di hospital kerajaan.

Ibu teruja dapat guna B-Tag & Track

Seorang ibu, Sufiah Ibrahim, 31, berkata, dia menyambut baik usaha penggunaan RFID berkenaan.

Menurutnya, dia tidak sangka menjadi penghuni wad yang menggunakan B-Tag & Track di hospital itu.

Katanya, sebelum ini dia bimbang setiap kali hendak meninggalkan anak ke tandas.

"Lebih-lebih lagi bila waktu melawat, pelawat ramai...kalau tak ada orang jaga anak kita, risiko kehilangan anak boleh berlaku kalau tak ada alat pengesan.

"Sebagai ibu yang dah melahirkan anak ketiga ini setu sejiran penggunaannya dikuatkuasakan di semua hospital bukan sahaja di swasta tetapi kerajaan," katanya.

Rosyati Bayet, 24, pulak berkata, alat canggih berkenaan sebenarnya perlu dikuatkuasakan di semua hospital kerajaan segera.

"Jika alat ini digunakan sedikit sebanyak bantu elak kes kehilangan anak."

"Ia sekaligus memudahkan pihak hospital mengesan sekiranya bayi dibawa lari, atau tidak padan dengan ibunya," katanya.



Wilfred beramah mesra dengan Rosyati yang baru sahaja melahirkan anak lelaki di Hospital Banting.



Jururawat Wed 2 Hospital Banting ketika memeriksa alat B-Tag & Track yang dipakai Sufiah dan anaknya.



Medius bersama Nordin dan Dr Sabrina pada sidang media, semalam.

AKHBAR : MALAY MAIL**MUKA SURAT : 6****RUANGAN : TOP NEWS**

Pharmacy Bill good to go

KUALA LUMPUR — The proposed Pharmacy Bill will be finalised and tabled in the next Parliament session, said Datuk Seri Dr S. Subramaniam.

The Health Minister said the bill will provide for easier access of prescription medicine for patients as they will have the option of obtaining it from general practitioners or pharmacies.

"This will allow patients tremendous convenience," he said at the Malaysia Healthcare Travel Council's Insight 2017 conference officiation yesterday.

"The bill is good to go but we are waiting for approval from the Attorney-General's Chamber to move forward with tabling it in Parliament."

"The right to dispense medicine was an initial issue that we have addressed through discussions with all parties," he said.

Meanwhile, Dr Subramaniam said healthcare tourism is expected to bring in more revenue, from a RM1.2 billion profit to a targeted RM1.5 billion, next year.

He revealed the highest market target

for healthcare tourism in Malaysia were Indonesians, Chinese, Australians and Indians, who came to receive medical treatment for dental and fertility issues, among others.

Malaysia Healthcare Travel Council (MHTC) chief executive officer Sherene Azli said Malaysia had the best reputation in South-East Asia.

"Although our numbers are not as high as Thailand, who are historically the ones enjoying the most healthcare tourists, our reputation precedes us and many are

starting to come," she said.

"We need to scream about our good healthcare as much as Thailand and Singapore who were previous forerunners in the industry.

"Now, Malaysia and India are catching up and we are serious contenders," said Sherene.

Also present at the conference was Private Hospitals Association of Malaysia president Dr Jacob Thomas.

This is the second year MHTC has organised the conference.

AKHBAR : THE STAR**MUKA SURAT : 6****RUANGAN : NATION**

Minister: Private hospitals are key to medical tourism

KUALA LUMPUR: Malaysia is targeting RM1.5bil in medical tourism spending next year.

Health Minister Datuk Seri Dr S. Subramaniam said healthcare tourism had been identified for growth under the National Key Economic Area (NKEA) plan due to its vast potential.

"We need the cooperation of private hospitals," he told reporters during the Insight 2017 Medical Travel Market Intelligence

Conference yesterday.

Dr Subramaniam said 921,000 medical tourists sought treatment in Malaysia last year and spent RM1.2bil in hospitals.

He said the figure did not take into account expenses by their family members in the country.

Based on a conservative estimate, the minister said for every RM1 spent in hospitals, RM3 was spent outside and this contributed RM3bil to the local economy.

He said 74 private hospitals were members of the Malaysia Healthcare Travel Council (MHTC), with 19 being elite hospitals which were well positioned to deliver the body's medical tourism target.

Dr Subramaniam said Indonesia remained Malaysia's biggest medical tourism market with its people coming for all kinds of treatment.

He said medical tourists from

China came for pregnancy and fertility treatment, while there were those from Australia who came for services not covered by their insurance policies.

MHTC CEO Sherene Azli said private hospitals needed to be more aggressive in creating a brand for their hospitals to attract medical tourists.

"Malaysia has good hospitals but we are not shouting loud enough," she added.