

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN**  
**TARIKH: 5 MEI 2015 (SELASA)**

| <b>Bil</b> | <b>Tajuk</b>                                  | <b>Akhbar</b> |
|------------|-----------------------------------------------|---------------|
| 1.         | The Mask dikesan mengintip 7 tahun            | Berita Harian |
| 2.         | Latih pakar tempatan sekat penggadam siber    | Berita Harian |
| 3.         | Pengundi diminta keluar lebih awal elak hujan | Berita Harian |
| 4.         | Wet mornings in the peninsula                 | The Star      |
| 5.         | Amaran ribut petir sehingga lewat petang      | BERNAMA       |

# The Mask dikesan mengintip 7 tahun

**Kuala Lumpur:** Perisian jahat (malware) yang dikenali 'The Mask' boleh menjalankan pengintipan bertahun-tahun atau selama mana yang diperlukan di ruang siber sesebuah negara atau organisasi, tanpa disedari.

Taktik The Mask ditemui firma keselamatan antarabangsa Kaspersky Labs selepas tujuh tahun ia menjalankan pengintipan di ruang siber sasaran.

BH difahamkan, taktik sama amat berbahaya kerana ia boleh mengambil alih sistem kawalan pesawat yang sedang terbang dengan mudah dari bumi, malah sebuah negara maju dikatakan dapat mengalahkan negara lain selepas sistem pertahanannya diambil alih dari jauh.

**Pakar Kajian Strategik Keselamatan Siber, CyberSecurity**

**Malaysia, Lt Kol (B) Sazali Sukardi,** berkata malware berkenaan sudah menyasarkan beberapa organisasi kerajaan, kedutaan dan korporat di 31 negara.

## **Intip maklumat negara**

"Pengintipan siber berlaku kerana negara atau organisasi terbabit mahu mencapai keunggulan maklumat, bagi mendapat kelebihan strategik dalam politik, ekonomi dan ketenteraan. Pengintipan industri pula dilakukan untuk mengatasi pesaing dalam perniagaan global yang semakin kompetitif.

"Pengintipan atau perisikan di peringkat strategik berkait dengan doktrin sesebuah negara. Jadi, isu ini tidak dibincangkan secara terbuka. Malah, mana-mana negara akan me-

nafikan pembabitannya mereka.

"Aktiviti pengintipan siber kini semakin meluas dengan menggunakan teknologi digital digunakan sebagai medium dan ejen pengintipan. Ciri-ciri tanpa nama dan tanpa sempadan yang wujud di ruang siber serta penciptaan malware membolehkan pengintipan dilakukan dari mana-mana lokasi di dunia ini tanpa dikesan," katanya kepada BH.

Sazali berkata, serangan siber seperti pencacatan web dan Penafian Perkhidmatan Teragih sering diisytiharkan oleh penggadam dan impaknya boleh dilihat.

Bagaimanapun, pengintipan siber ini lebih bahaya kerana ia tidak diisytiharkan dan impaknya tidak dapat dilihat.

Katanya, sesetengah organisasi atau negara mungkin ber-

tindak secara langsung atau menaja kumpulan penggadam yang mempunyai kepakaran tinggi untuk bertindak bagi pihak mereka.

## **Penyerang sukar dikesan**

"Penyerang siber sukar dikesan kerana mereka berselindung di sebalik infrastruktur botnet (sekumpulan program yang saling terhubung melalui internet dan berkomunikasi dengan program seumpamanya bagi melakukan tugas tertentu). Dalam konteks ini, infrastruktur botnet digunakan sebagai pangkalan untuk melancarkan serangan siber global.

"Botnet yang terdiri daripada semua komputer yang dijangkiti malware boleh dirampas dan dikawal oleh penyerang siber untuk menyerang sasaran mereka," katanya.



## ***Minda Pengarang***

# **Latih pakar tempatan sekat penggodam siber**

**K**ita wajar bimbang dengan pendedahan **CyberSecurity Malaysia** bahawa hampir setiap hari ruang siber negara diserang atau cuba diserang penggodam antarabangsa. Banyak laman web sama ada kerajaan atau swasta terjejas teruk sejak kebelakangan ini selepas beberapa pusat pelayan data diasak beribu-ribu pengintip siber asing. Pengintip siber tanpa nama yang berpangkalan di Asia ini dipercayai menjadikan agensi kerajaan, sektor pertahanan yang kritikal dan industri tertentu sebagai sasaran dengan tujuan mengumpul dan mencuri maklumat. Tidak hairanlah, banyak fail sulit didedahkan kepada umum, sebahagiannya digunakan untuk menyerang kerajaan. Soal serangan itu bersifat peribadi atau tidak, apa yang penting ialah bagaimana data sulit itu boleh terlepas ke tangan pihak yang tidak sepatutnya. Lebih menakutkan jika maklumat itu digunakan untuk melemahkan sistem pertahanan atau sebagai ancaman kepada negara walaupun setakat ini belum ada petanda ke arah itu. Negara kuasa besar seperti Amerika Syarikat (AS) sendiri menerima padah apabila organisasi WikiLeaks pada 27 Februari 2012 menggunakan maklumat penggodam Anonymous untuk mendedahkan kepada masyarakat antarabangsa lebih lima juta e-mel Fail Perisikan Global dari ibu pejabat syarikat Stratfor di Texas, mengenai kerja dalaman syarikat itu yang menyediakan perkhidmatan risikan sulit kepada firma besar seperti Dow Chemical Co, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Raytheon, Jabatan Keselamatan Dalam Negeri AS, Marin AS dan Agensi Perisikan Pertahanan AS.

Dalam konteks negara kita, beberapa laman web tempatan pernah diserang penggodam Bangladesh termasuk Microsoft, Dell, Kapersky, MSN, Skype dan Bing cawangan Malaysia. Mereka memberi amaran kepada rakyat Malaysia supaya menghormati warga Bangladesh yang bekerja di sini. Itu cuma sebahagian daripada situasi bagaimana mudahnya penggodam bertindak. Bagaimana menghadapinya? CyberSecurity mengakui sukar menjejak penjenayah ini kerana menggunakan ratusan alamat dan nombor Protokol Internet (IP) beberapa negara. Jadi, tiba masanya Malaysia melatih dan mempunyai pakar sendiri dalam bidang ini, bukannya sekadar menjadi pengguna program sedia ada, tetapi selaku pencipta. Sebabnya, kita sedia maklum, beribu-ribu aplikasi yang diguna pakai hari ini dibeli dari luar negara dan tentu pencipta atau syarikat yang mengawalinya tahu kelemahan dan kekuatan sistem yang mereka cipta. Tidak mustahil aplikasi dalam telefon pintar itu juga boleh dieksploitasi. Kita perlu kurangkan kebergantungan dari segi itu, cuma tiada kemampuan menahannya masuk ke pasaran tempatan. Memang diakui ia proses yang sukar, tetapi bukanlah sesuatu yang mustahil jika kena pada caranya. Mungkin juga bijak pandai teknologi atau 'hackers' tempatan boleh kongsi idea bagaimana ia boleh diaplikasikan untuk kebaikan bersama. Sudah terbukti, penjenayah tidak perlu lagi merompak atau mengancam masyarakat dengan memecah masuk rumah kerana teknologi kini membenarkan mereka melakukannya dari jauh.

# Pengundi diminta keluar lebih awal elak hujan

**Rompin:** Pengundi Pilihan Raya Kecil (PRK) Parlimen Rompin diminta keluar mengundi awal, berikutan ramalan cuaca menjangkakan kemungkinan hujan di beberapa kawasan hari ini.

Pengarah Jabatan Meteorologi Pahang, Azmi Daud berkata keadaan cuaca itu dipengaruhi peralihan monsun

yang turut menyebabkan hujan pada awal pagi hingga tengah hari.

“Corak perubahan monsun ini mengakibatkan kawasan berhampiran pantai mendung awal pagi dan kemungkinan akan hujan diselang seli ribut petir pada tengah hari,” katanya ketika dihubungi, semalam.

Pada Pilihan Raya Umum (PRU) Ke-13, peratusan keluar mengundi ialah 85.9 peratus daripada 53,294 pengundi dalam Parlimen Rompin.

## Jangan mula provokasi

Sementara itu, polis meminta penyokong parti tidak melakukan provokasi dan berarak ber-

hampiran pusat mengundi.

Ketua Pusat Media Polis PRK Rompin, Superintendan Abdul Aziz Mahmud, berkata provokasi dibimbangi boleh menggugat ketenteraman dan kelancaran proses pengundian.

“Orang ramai juga dinasihatkan supaya tidak menyerahkan MyKad kepada mana-mana pihak yang boleh menimbulkan kesulitan untuk mengundi.

“Rancang perjalanan awal untuk keluar mengundi dan patuhi peraturan lalu lintas bagi mengelakkan kesesakan,” katanya dalam kenyataan media, semalam.



## Wet mornings in the peninsula

**PETALING JAYA:** The next few days will be wet because it is still the inter-monsoon season in the peninsula, says the Meteorological Department.

It forecast rainy mornings for the rest of the week in Perlis, Kedah, Penang, Perak and Selangor. Other places in the country are expected to enjoy fair weather in the mornings.

Meteorological officer Azlai Taat said thunderstorms were forecast in the interior of Perak, Selangor, Negri Sembilan, Pahang, Kelantan, Johor and Terengganu in the evenings.

"It is normal to have rain in the evening as we are still in the inter-monsoon season, which usually lasts until the middle of May.

"By then, we should be entering the south-west monsoon period where there will be less rain," he said yesterday.

Bernama reported on Sunday that the Kuala Lumpur Fire and Rescue Department, the National Security Council and Kuala Lumpur City Hall were in a full state of preparedness to respond to any untoward incidents.

Kuala Lumpur Fire and Rescue Department director Khiruddin Drahman was quoted as saying that City Hall took the initiative to cut trees with high probability of falling during thunderstorms.

"I would also like to advise city dwellers to avoid being in a field or under a tree. Apart from that, please avoid using the mobile phone to prevent radiation," he said.



## Amaran Ribut Petir Sehingga Lewat Petang Ini

KUALA LUMPUR, 4 Mei (Bernama) -- Ribut petir yang berlaku di perairan Sulu dan Palawan dijangka berterusan sehingga lewat petang ini.

Jabatan Meteorologi Malaysia dalam kenyataan hari Isnin berkata keadaan ini boleh menyebabkan angin kencang sehingga 50 kmsj dan laut bergelora dengan ombak mencapai ketinggian sehingga 3.5 meter dan berbahaya kepada bot-bot kecil.

-- BERNAMA