

# 6

## Daftar Istilah

Dunia keamanan komputer dan virus sebenarnya sangat luas. Ada banyak sekali istilah yang asing namun sering disebut-sebut oleh antivirus yang kita pakai, seperti Worm, Trojan, Anti Phishing, Spam, dan lain sebagainya.

Untuk membantu Anda memahami istilah-istilah tersebut, kami sajikan beberapa istilah dan artinya agar Anda dapat membedakan bermacam-macam ancaman yang mungkin terjadi.

- **Phishing** : merupakan bentuk penipuan yang ditandai dengan adanya permintaan informasi vital yang Anda miliki, seperti rekening kartu kredit, password, dan lain sebagainya. Caranya, pelaku phishing tersebut akan mengirim e-mail kepada Anda, melakukan transaksi, dan menyamar sebagai orang yang benar-benar dapat dipercaya sehingga secara tidak sadar Anda telah menyerahkan data-data yang sangat berharga. Phishing juga dapat dilakukan lewat registrasi online menggunakan website.
- **Virus** : merupakan sebuah program komputer yang berkembang biak secara otomatis berdasarkan kondisi tertentu. Virus dapat

1

<http://jubilee.ruangkerja.com>

berkembang biak dan menyebar dengan cara menduplikasi dirinya sendiri dan menyusup ke komputer korban lewat jaringan internet atau pertukaran data. Virus biasanya berpotensi merusak data atau sistem operasi namun tidak secara langsung bisa merusak hardware komputer.

- **Dialer** : Merupakan software penyusup yang masuk ke komputer korban tanpa sepengetahuan pemiliknya. Berfungsi untuk memutus jaringan internet menggunakan koneksi dial up dan menggantinya ke nomor lain secara diam-diam. Walaupun tidak merusak dan tidak mencuri data-data penting, dialer ini bisa membuat tagihan telpon atau koneksi internet menjadi sangat tinggi karena dialihkan ke nomor lain.
- **Malware** : Menurut situs spywaredata.com, Malware adalah software yang dapat mengacaukan operasi normal sistem komputer. Trojan dan virus bisa jadi dianggap sebagai malware juga.
- **Spam** : Spam adalah e-mail sampah yang dikirim oleh orang lain yang biasanya berisi informasi komersial, seperti iklan produk tertentu atau tema-tema pornografi. Cenderung tidak merusak tapi mengganggu.
- **Trojans** : Merupakan software yang seperti memberi kita manfaat namun di balik itu bisa merusak sistem operasi atau data-data yang kita miliki. Ketika software ini dijalankan, secara tidak sadar data-data Anda dikirim ke si pembuat trojans ini atau mereka bisa mengendalikan komputer yang kita pakai selama trojans ini aktif.
- **Spyware** : Disebut juga dengan istilah Snoopware. Software yang masuk ke komputer secara diam-diam atau secara sengaja namun tidak disadari oleh penggunanya. Spyware akan mendeteksi segala aktivitas Anda, terutama saat Anda sedang online dan informasi aktivitas tersebut akan dikirim oleh si pembuat spyware ini.

- **Hacker** : Merupakan orang yang suka menyusup ke komputer orang lain atau ke website orang lain dengan memanfaatkan celah keamanan yang ada. Walaupun ada yang merusak, beberapa hacker lebih suka menunjukkan identitasnya tanpa melakukan aksi apapun terhadap data-data yang ada di komputer atau di server.
- **Cracker** : Merupakan orang yang suka membongkar sistem proteksi sebuah software, misalnya mendeteksi Serial Number atau mengakali proses aktivasi yang biasanya harus dilakukan.
- **Carder** : Merupakan orang yang menggunakan kartu kredit orang lain secara ilegal untuk berbelanja atau bertransaksi.
- **Pop Up** : Adalah jendela browser yang muncul secara tiba-tiba ketika kita mengakses situs tertentu. Walaupun tidak merusak, pop up sangat mengganggu kenyamanan kita dalam mengakses internet. Pop up biasanya berisi materi iklan atau tayangan pornografi. Aplikasi yang bisa mencegah munculnya pop up disebut Pop Up Blocker.
- **Banner** : Iklan komersial yang ada di sebuah website atau di software tertentu yang bersifat gratis.
- **Worm** : Merupakan salah satu varian virus yang menggandakan diri tidak lewat distribusi file tapi menggunakan aplikasi yang menetap di memori. Biasanya keberadaan worm sulit dilacak karena tidak berbentuk file. Tapi keberadaannya kerap kali terdeteksi hanya karena kita merasa komputer yang terjangkit worm menjadi berjalan agak lambat.