



DELAPAN LANGKAH MENGANTISIPASI BERJANGKITNYA VIRUS DI KOMPUTER

Manusia membutuhkan vaksinasi untuk mencegah terjangkitnya virus, computer pun membutuhkan antisipasi untuk mencegah masalah akibat virus. Meskipun tidak bisa memvaksinasi komputer, kita bisa melakukan aneka upaya pencegahannya antara lain :

1. Pasang antivirus

Memasang antivirus merupakan langkah utama dan pertama yang harus dilakukan untuk mencegah masuknya virus. Ini membuat komputer punya lapis pelindung untuk menahan gempuran virus. Antivirus akan bekerja secara otomatis memeriksa setiap dokumen yang kita akses baik dalam harddisk, disket, flash disk USB, atau folder yang dibagi pakai dalam jaringan.

2. Perbaharui database antivirus secara teratur

Agar bisa berfungsi optimal, antivirus membutuhkan database yang lengkap dan selalu baru. Karena itu, perbaharuilah database ini secara teratur. Gunakanlah proses pembaruan secara otomatis saat komputer terhubung ke Internet.

3. Salin file penting ke tempat aman

Untuk dokumen penting dan rahasia, buatlah cadangannya. Media yang bisa dipakai sebaiknya yang memiliki proteksi baca-tulis. CR-R, DVD-R, bisa anda gunakan. Hindari menyimpan data cadangan dalam harddisk atau komputer yang sama.



4. Aktifkan pemeriksaan boot sector

Agar boot sector harddisk terhindar dari virus, pastikan bahwa fasilitas pemeriksaan boot sector telah diaktifkan. Fasilitas ini berada dalam menu BIOS computer Anda. Jika fasilitas ini diaktifkan, BIOS akan memeriksa apakah ada perubahan data dalam sector harddisk tempat boot loader berada.

5. Waspada lampiran e-mail

Jika Anda sering menggunakan e-mail, waspadalah saat mendapat lampiran (attachment), khususnya dari orang yang tidak dikenal. Janganlah tergoda membuka lampiran yang memiliki nama menggiurkan.

6. Periksa file hasil download

Jangan lupa untuk selalu memeriksa file hasil *download* menggunakan antivirus yang Anda miliki. Jika Anda menggunakan *download manager* untuk *download*, atur *software* tersebut agar memanggil antivirus setelah proses *download* selesai.

7. Proteksi folder yang dibagi pakai

Untuk computer yang terhubung ke jaringan, berikan password untuk folder yang dibagi pakai. Dengan menggunakan password, virus atau worm tidak bisa menyebar dengan mudah. Jangan lupa untuk meminta orang lain dalam jaringan melakukan hal yang sama dalam komputernya.

8. Pasang firewall

Firewall akan memeriksa setiap *port* koneksi yang dipakai setiap aplikasi dan kemudian melaporkannya kepada Anda. Dengan demikian, kita memiliki kendali penuh atas koneksi apa saja yang berlangsung dalam komputer kita. Kita bahkan bisa menetapkan aturan agar firewall memberikan akses bagi aplikasi tertentu tapi memblokir akses bagi aplikasi lainnya.

(Di kutip dari harian Kompas Rubrik Sentra Tekno by Tim InfoKumputer)

(Rushendi - Pustakawan Balitro)