

Hati-hati dengan Keylogger, Software Pencuri Password !!!

Oleh : Sutrisno

<http://trisnowlaharwetan.net>

Hati-hati bila Anda melakukan Aktivitas di computer. Jika Anda memasukkan username dan password pada computer, teliti dulu, apakah computer tersebut dipasang keylogger? Bisa-bisa username dan password Anda dibajak orang..... Bagaimana cara menanggulangnya ?

Latar Belakang

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat berupa kekuatan dan akal sehingga penulis bisa menuangkan gagasan di sini. Sholawat serta salam kita haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari alam kebodohan ke alam pencerahan.

Mengetik adalah kegiatan yang biasa dan mudah untuk kita lakukan. Aktivitas itu sudah biasa kita lakukan di computer. Apalagi dengan Anda yang biasa berinternet ria. Anda dapat melakukan berbagai hal di internet seperti, email, chatting, blogging, transfer via e-banking, social networking dan sebagainya. Semua aktivitas tersebut membutuhkan username dan password.

Username dan password adalah sesuatu yang sangat rahasia. Saking rahasianya, bahkan orang terdekat-pun tidak boleh tahu. ☺ ☺ ☺ Kalo hanya sekedar password email, masa istri tidak boleh tahu??? Email kan tidak penting??? Kata siapa tidak penting. Ya kalo email tersebut hanya berisi surat-surat biasa sih ya tidak apa-apa, kalau berisi transaksi jual beli, username dan password suatu bank dan lain-lain ... Lha kan sangat penting.. Bahkan sangat penting sekali...

Banyak sekali kejadian bahwa username dan password dari suatu account seseorang dibajak orang. Artinya kita tidak dapat lagi mengakses account kita. Pernah suatu ketika, teman saya datang kepada saya, dan melaporkan bahwa account e-currency (pembayaran electronic), hilang sebesar US \$ 500, atau sekitar 5 juta rupiah waktu itu, setelah telusur punya telusur beliau pernah log in di warnet. Apakah log in di warnet itu berbahaya?? Bisa ya bisa tidak. Lho kalau warnet tersebut dipasang keylogger bagaimana ? Apa itu keylogger ?

Anda dapat mendistribusikan materi ini secara gratis.

Copyright © <http://trisnowlaharwetan.net> 2008

Berdasarkan pengalaman teman saya itu, maka kita bahas apa itu keylogger, agar kita nantinya berhati-hati bila kita dan tahu bagaimana cara menangkal keylogger tersebut.

Apa itu Keylogger?

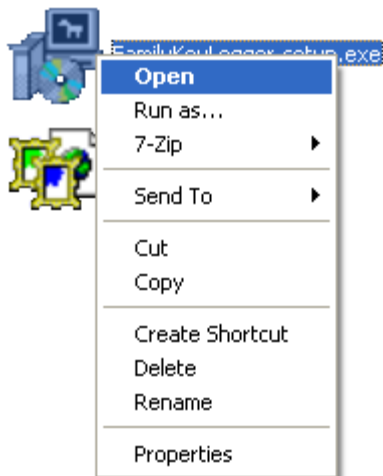
Keylogger adalah software pencatat aktivitas yang dilakukan oleh kita di computer. Apapun yang kita ketikkan di computer, maka akan tercatat oleh keylogger tersebut. Dari kita menekan a-z, 0-9, kombinasi keyboard seperti ctrl+A dan lain-lain akan tercatat oleh keylogger. Keylogger akan mencatatnya dalam bentuk file teks, *.txt.

Cara kerja keylogger bersifat hidden (tersembunyi). Biasanya dia akan muncul di systray jika kita melakukan kombinasi keyboard (shortcut tertentu). Begitu kita menekan kombinasi keyboard, maka icon keylogger akan muncul di systray.

Untuk mempermudah dan mengerti cara kerja keylogger, maka Anda bisa mempraktekkan di computer Anda... Materi ini digunakan untuk membantu kita terhindar dari kejahatan alat elektronik ...

Install Keylogger

Sebelumnya Anda bisa download keylogger di sini. Setelah kita mendapatkan keylogger, maka kita install di computer kita, dengan klik kanan dan klik Open seperti Gambar 1.



Gambar 1. Install keylogger

Setelah itu muncul dialog dari keylogger seperti Gambar 2 di bawah:



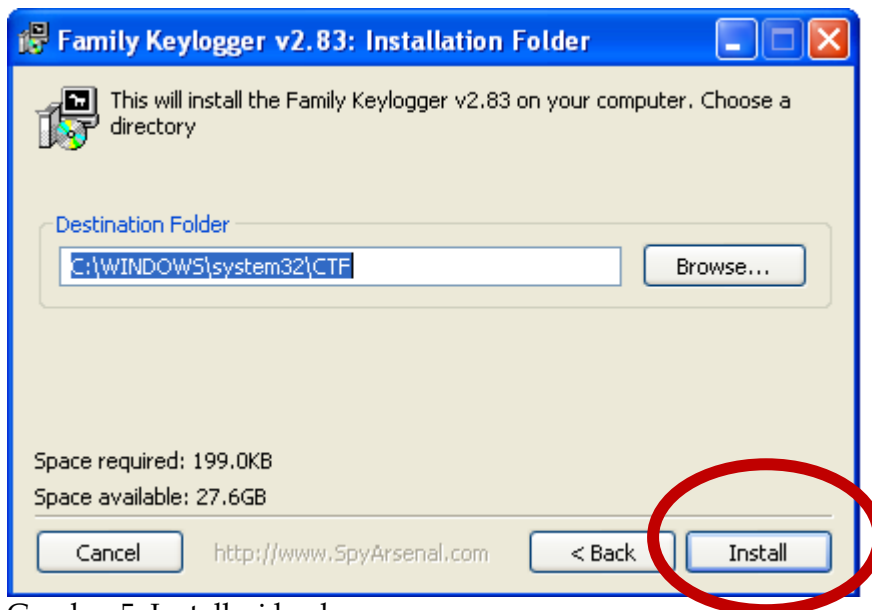
Gambar 2. Dialog instalasi

Klik I Agree sehingga muncul dialog instalasi berikutnya seperti pada Gambar 3 di bawah :



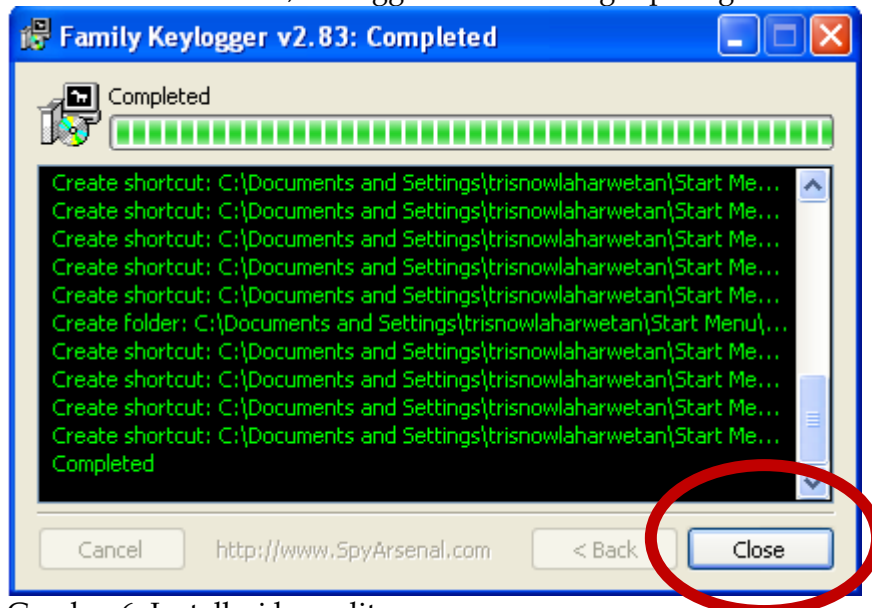
Gambar 3. Dialog instalasi untuk pemilihan komponen

Buang centang pada Start Menu Shorcuts, jika centang tersebut tidak dibuang maka keylogger akan muncul di Start → Program. Setelah itu kemudian klik Next, sehingga muncul dialog seperti Gambar 4, di bawah :



Gambar 5. Instalasi keylogger

Setelah itu klik install, sehingga muncul dialog seperti gambar 6 di bawah:



Gambar 6. Instalasi komplit

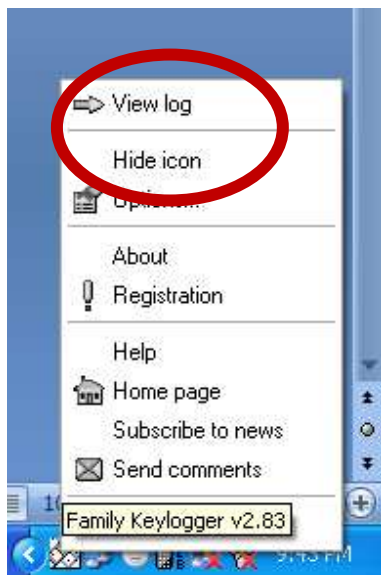
Setelah itu klik Close, dan shortcut keylogger akan muncul di systray (pojok kanan bawah) seperti Gambar 7.



Gambar 7. Systray Family Keylogger v2.83

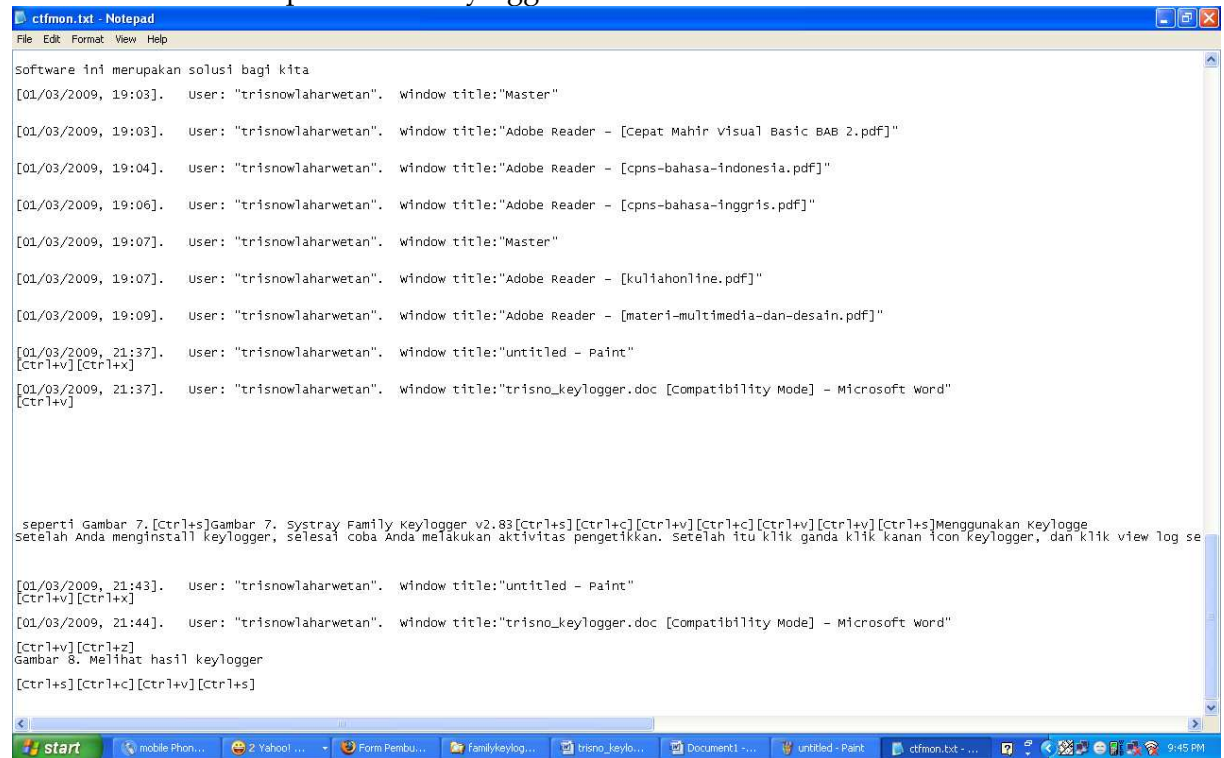
Menggunakan Keylogger

Setelah Anda selesai menginstall keylogger, coba Anda melakukan aktivitas pengetikkan. Setelah itu klik ganda klik kanan icon keylogger, dan klik view log seperti Gambar 8 di bawah :



Gambar 8. Melihat hasil keylogger

Kemudian hasil dari pencatatan keylogger adalah di bawah ini :



```
ctfmon.txt - Notepad
File Edit Format View Help

Software ini merupakan solusi bagi kita
[01/03/2009, 19:03]. User: "trisnowlaharwetan". window title:"Master"

[01/03/2009, 19:03]. User: "trisnowlaharwetan". window title:"Adobe Reader - [Cepat Mahir Visual Basic BAB 2.pdf]"
[01/03/2009, 19:04]. User: "trisnowlaharwetan". window title:"Adobe Reader - [cpns-bahasa-indonesia.pdf]"
[01/03/2009, 19:06]. User: "trisnowlaharwetan". window title:"Adobe Reader - [cpns-bahasa-inggris.pdf]"
[01/03/2009, 19:07]. User: "trisnowlaharwetan". window title:"Master"
[01/03/2009, 19:07]. User: "trisnowlaharwetan". window title:"Adobe Reader - [kuliahonline.pdf]"
[01/03/2009, 19:09]. User: "trisnowlaharwetan". window title:"Adobe Reader - [materi-multimedia-dan-desain.pdf]"

[01/03/2009, 21:37]. User: "trisnowlaharwetan". window title:"untitled - Paint"
[Ctrl+v][Ctrl+x]
[01/03/2009, 21:37]. User: "trisnowlaharwetan". window title:"trisno_keylogger.doc [Compatibility Mode] - Microsoft word"
[Ctrl+v]

seperti Gambar 7.[Ctrl+s]Gambar 7. Systray Family keylogger v2.83[Ctrl+s][Ctrl+c][Ctrl+v][Ctrl+c][Ctrl+v][Ctrl+v][Ctrl+s]Menggunakan keylogge
setelah Anda menginstall keylogger, selesai coba Anda melakukan aktivitas pengetikkan. Setelah itu klik ganda klik kanan icon keylogger, dan klik view log se

[01/03/2009, 21:43]. User: "trisnowlaharwetan". window title:"untitled - Paint"
[Ctrl+v][Ctrl+x]
[01/03/2009, 21:44]. User: "trisnowlaharwetan". window title:"trisno_keylogger.doc [Compatibility Mode] - Microsoft word"
[Ctrl+v][Ctrl+z]
Gambar 8. Melihat hasil keylogger
[Ctrl+s][Ctrl+c][Ctrl+v][Ctrl+s]
```

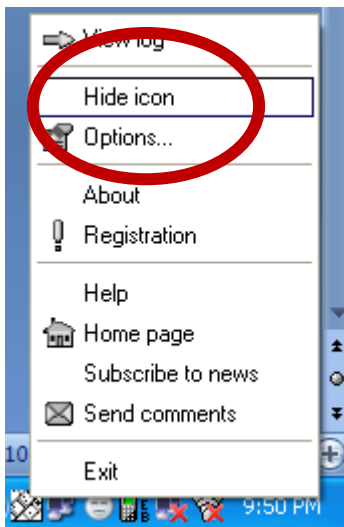
Gambar 9. Hasil pencatatan keylogger.

Anda dapat mendistribusikan materi ini secara gratis.

Copyright © <http://trisnowlaharwetan.net> 2008

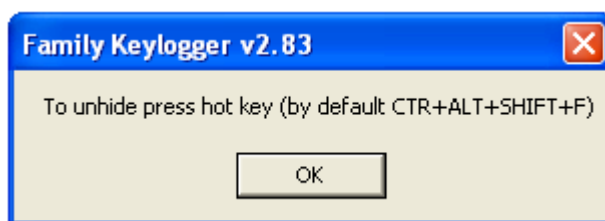
Menyembunyikan Icon Keylogger

Icon Keylogger biasanya disembunyikan. Tidak akan kelihatan seperti itu di icon systray. Cara menyembunyikan adalah dengan klik Kanan Icon keylogger dan klik Hide Icon seperti Gambar 10 di bawah.



Gambar 10. Menyembunyikan Icon Keylogger

Kemudian akan muncul dialog peringatan dari keylogger seperti Gambar 11 di bawah ;



Gambar 11. Peringatan Keylogger

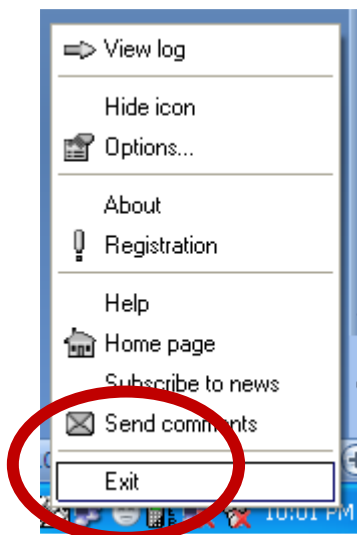
Dari Gambar 11, Kemudian klik OK untuk menyembunyikan. Kita diberitahukan bahwa untuk melihat kembali icon yang telah disembunyikan adalah dengan menekan kombinasi huruf Ctrl+ALT+Shift+F.

Langkah Aman dalam Menggunakan Komputer

Setelah mengetahui hal tersebut, maka sebelum kita menggunakan computer, maka kita periksa dulu apakah computer yang akan kita pakai dipasang keylogger atau tidak. Langkahnya adalah sebagai berikut :

Tekan kombinasi Tombol Ctrl+Shift+Alt+F, jika tidak muncul Icon keylogger berarti kita aman untuk melanjutkan

Jika muncul Icon keylogger, maka matikan keylogger dengan cara klik kanan icon keylogger, kemudian klik Exit, seperti Gambar 12 di bawah.



Gambar 12. Mematikan Keylogger

Dengan melakukan langkah tersebut, maka kita akan aman mengetik dengan puas tanpa ada gangguan dari mata-mata pengintai password.

Semoga materi ini bermanfaat...

Penutup

Masih banyak tips dan trik tentang computer yang akan kita bahas.. Sekian dan selamat mencoba. Jika ada pertanyaan silakan kirim ke email : triswlaharwtn@yahoo.co.id atau YM : **triswlaharwtn**

Biografi Penulis



Sutrisno,

Lahir di Banyumas, tepatnya di Wlahar Wetan, Kalibagor Banyumas, Jawa Tengah, 20 km dari Purwokerto. Ketertarikan pada komputer berawal dari usaha kecil berupa rental komputer di kompleks Unsoed Purwokerto. Belajar komputer secara serius di STMIK Widya Utama Purwokerto. Aktifitas sehari-hari sebagai staff pengajar di SMK Diponegoro 3 Kedungbanteng, Purwokerto.

Penulis juga mengelola blog pribadi <http://trisnowlaharwetan.net>

YM : triswlaharwtn Email : trisnowl@trisnowlaharwetan.net

triswlaharwtn@yahoo.co.id