

Development Aplikasi VB Dengan Virtual Machine Pribadi

Personalisasi file library, Pembuatan Setup Program dan Personalisasi Setup Standar.

Prasetyo Priadi

prasetyopriadi@yahoo.co.id

Http://www.VirusMaker.Co.Cc

E-Book Versi 1.00

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Prolog

Mempergunakan Virtual Machine atau library standar dengan msvbvm60.dll terkadang membuat aplikasi kita yang ditulis menggunakan bahasa seجات umat, memiliki banyak sekali konskuensi-konskuensi yang harus diambil. Beberapa diantaranya adalah aplikasi tidak dapat dijalankan karena memang msvbvm60.dll tidak ada dalam sistem ataupun akibat program lain baik itu msvbvm60.dll didelete oleh virus buatan Gank Vxer anti brontok semisal RomanticDevil, Brontok C++ yang berkhianat pada saudara tuanya, aplikasi VB terbunuh oleh antivirus semisal Ansv atau VBKiller dari CompactByteAV.com, Darmal VBKiller dan lain sebagainya.

Migrasi ke VC++ atau ke Delphi sudah tidak memungkinkan karena sudah terlanjur basah, *eh* maaf maksudnya sayang dengan bahasa pemrograman VB, walaupun sebenarnya masih bisa diterjemahkan source code VB ke bahasa pemrograman yang lain.

Kita tidak bisa begitu saja menyalahkan Vxer (Virus Maker) karena memang apakah dengan menyalahkan orang lain kita dapat memecahkan masalah dan bisa mendapatkan solusi. Tidak bukan ? Lalu ???

Pergunakanlah Virtual Machine pribadi. Ini adalah solusi bagi programmer VB dan memang solusinya hanyalah satu ini. Apakah ada solusi yang lain ? Saya rasa tidak ada, jikalau Anda tetap konsisten menggunakan bahasa pemrograman VB, kecuali memang jika Anda memutuskan untuk bermigrasi ke bahasa pemrograman yang lain.

Langkah demi langkah diusahakan oleh penulis, dibuat sedetail mungkin agar supaya pemula dapat mengerti dan paham benar walaupun targetnya itu tidak seratus prosen paham. Sedikit berkenalan dengan tools yang biasa dipergunakan hacker maupun cracker. Mengedit resource file dynamic link library, packing library dengan UPX, mengedit binary program, packing program dengan menggunakan UPX, membuat package program aplikasi serta personalisasi setup aplikasi kita.

Walaupun kita (*loe aja kali kalo gue seh nggak*) itu tidak ikut serta dalam perang cyber tetapi kita ikut pula terkena imbasnya. Ya, memang, mereka yang sedang konfrontasi dan kitalah sebagai negara tetangga ikut terkena rudal nyasar.

Sungguh merepotkan. Dan memang itulah hidup. Karena tanpa tantangan, hidup itu akan hambar bagaikan mengarungi samudera kehidupan tanpa adanya sang kekasih tercinta yang menemani.

**nggantung ana ing langit inyong iki, rak ngerti endi ngalor lan endi kidul*

Software Pendukung

Cygnus Free Edition 1.00 : Hex Editor
Resource Hacker 3.4.0.79 : Resource Editor
PEiD.0.94.With.ALL.Plugins : Identifier file executable dan packer UPX pada plugins

Daftar ISI

Prolog

Software Pendukung

- ***VB Tanpa MSVBVM60.DLL
atau dengan Virtual Machine Pribadi***
- ***Personalisasi Virtual Machine Pribadi***
- ***Teknik ini dinamakan juga Anti KillVB***
- ***Menjalan kan Kill VB pada ANSAV +E Advanced***
- ***VB Tanpa Form***
- ***Packing EXE & DLL dengan UPX***
- ***Me-link Aplikasi dengan Virtual Machine Pribadi***
- ***Pembuatan Setup Program***
- ***Personalisasi Setup Program***
- ***Distribusi Setup atau Installer Aplikasi***

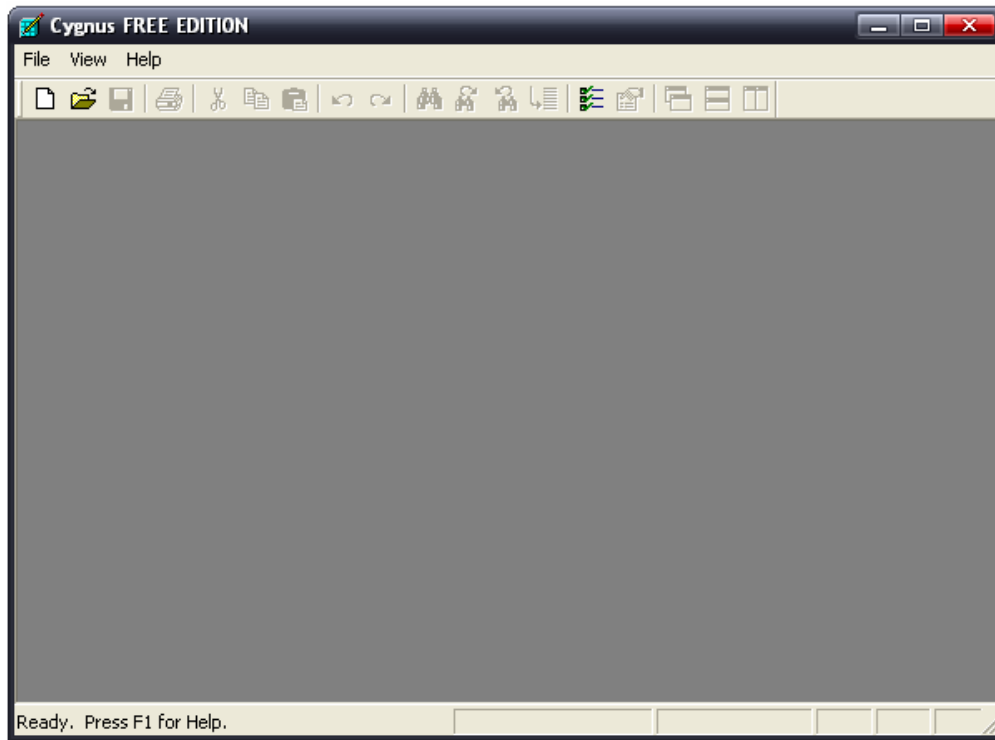
Epilog

Reference

Prasetyo Priadi

VB Tanpa MSVBVM60.DLL atau dengan Virtual Machine Pribadi

Compile aplikasi Anda.
Silahkan jalankan Cygnus Hex Editor.



Pilih menu File → Open...
Kemudian cari file aplikasi Anda yang baru di-compile dengan VB6.0.
Misalnya disini saya mempergunakan Virus Simulator AV1.05, aplikasi buatan saya.
Baru di-compile neeh.



Kalau dilihat dengan Windows Explorer dengan tampilan tiles.

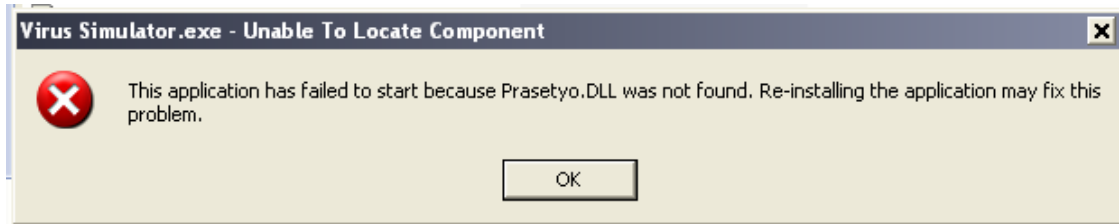


Saya mempergunakan Virus Simulator.exe di sini hanya sebagai contoh atau alat peraga.

Virus Simulator.exe pun akan terbuka pada Cygnus Hex Editor.

Sebagai info, Anda bisa saja mengganti ekstensinya seperti Prasetyo.TXT, Prasetyo.JPG. Mau Prasetyo.29a juga boleh. Ekstensi terserah. Dan lain-lain dengan syarat asal sesuai dengan nama Virtual Machine Anda.

Setelah selesai silahkan tutup Cygnus Hex Editor. Jalankan aplikasi Anda.



Jika muncul pesan tersebut, jangan khawatir. Bukankah Virtual Machine Anda juga belum dibuat ya itu pastilah saja terjadi.

Personalisasi Virtual Machine Pribadi

Copy pastekan msvbvm60.dll yang terdapat pada system32 ke folder project kita. Misalnya,

Dari : C:\WINDOWS\system32

Ke : D:\Prasetyo VB Project\Virus Simulator\Virus Simulator Project



Kalau dilihat dengan Windows Explorer dengan tampilan tiles.



Rename msvbvm60.dll menjadi Prasetyo.DLL

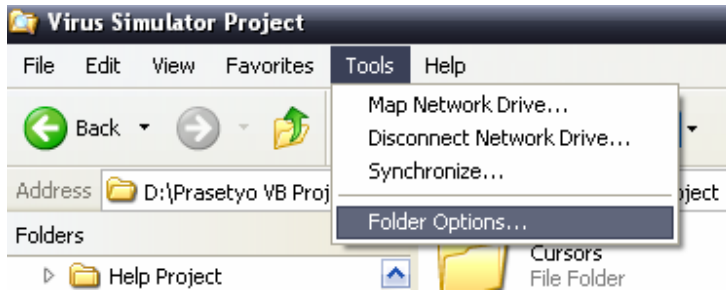
Tentu saja dengan klik kanan dan Rename.



Untuk merename file sekaligus dengan ekstensinya Anda harus dalam mode dimana penyembunyian ekstensi file bernilai false atau tidak dipilih.

Jika pada komputer Anda ekstensi file tidak diperlihatkan silahkan ikuti petunjuk berikut.

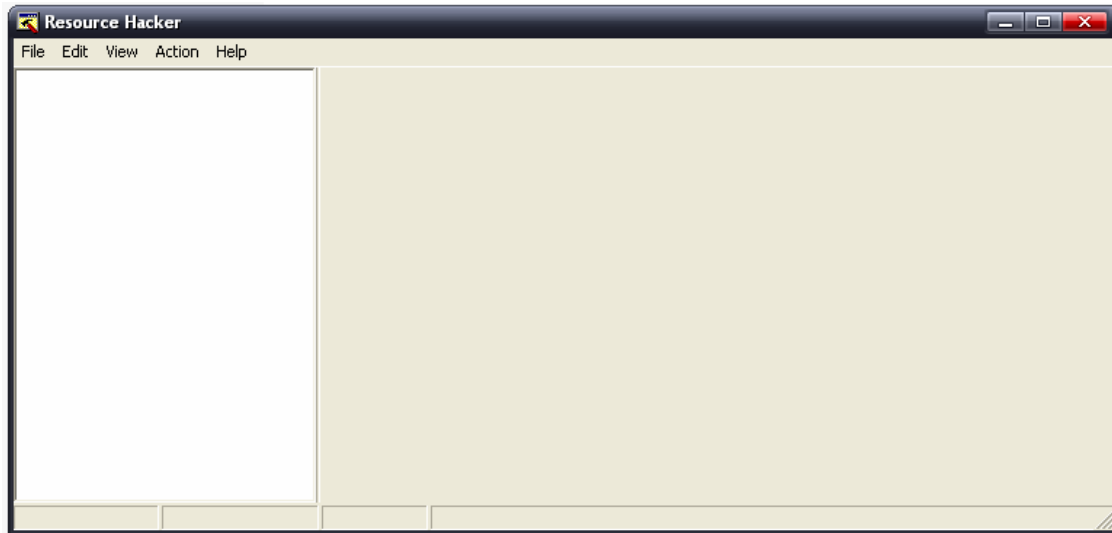
Pada windows Explorer pilih menu Tools → Folder Options...



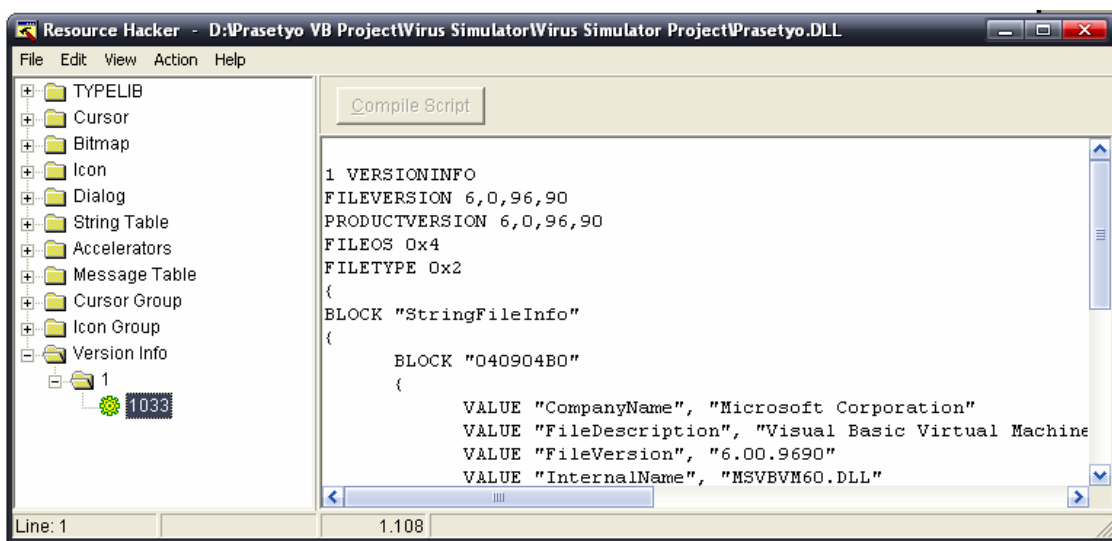
Maka akan keluar kotak dialog Folder Options.
Klik pada checkbox seperti apa yang ditunjukkan pada gambar sehingga tidak tercentang lagi. Setelah itu klik button Apply dan Ok.



Jika rename Virtual Machine atau library telah selesai.
Jalankan Resource Hacker untuk mengedit resource Prasetyo.DLL



Pilih menu File Open...
Carilah file Prasetyo.DLL tadi dan klik button open pada kotak dialog open.
Buka pada Tree, Version Info → 1 → 1033



Ubahlah Version Info-nya.
Misalnya.

```
1 VERSIONINFO
FILEVERSION 1,0,0,0
PRODUCTVERSION 1,0,0,0
FILEOS 0x4
FILETYPE 0x2
{
BLOCK "StringFileInfo"
```

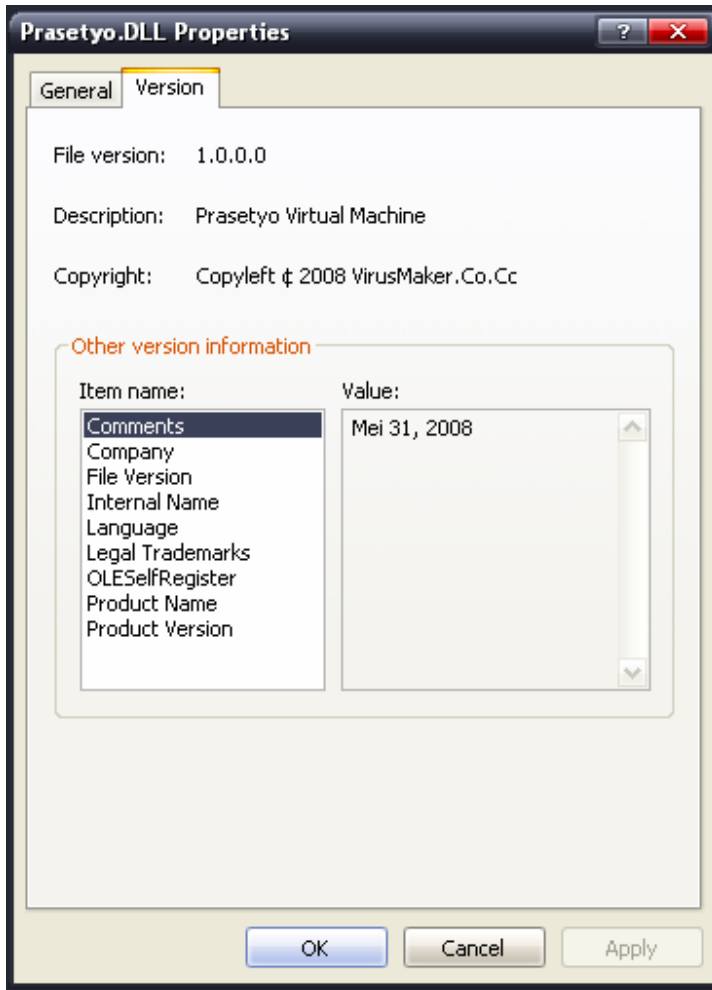
```
{  
  BLOCK "040904B0"  
  {  
    VALUE "CompanyName", "VirusMaker.Co.Cc"  
    VALUE "FileDescription", "Prasetyo Virtual Machine"  
    VALUE "FileVersion", "1.00.0000"  
    VALUE "InternalName", "Prasetyo.DLL"  
    VALUE "LegalCopyright", "Copyleft © 2008 VirusMaker.Co.Cc"  
    VALUE "LegalTrademarks", "Prasetyo Virtual Machine"  
    VALUE "ProductName", "Prasetyo Virtual Machine"  
    VALUE "ProductVersion", "1.00.0000"  
    VALUE "Comments", "Mei 31, 2008"  
    VALUE "OLESelfRegister", ""  
  }  
}  
  
BLOCK "VarFileInfo"  
{  
  VALUE "Translation", 0x0409 0x04B0  
}  
}
```

Jangan lupa setelah pengeditan klik button compile script.
Pilih menu File → Save

Coba lihatlah Prasetyo.DLL pada Windows Explorer.

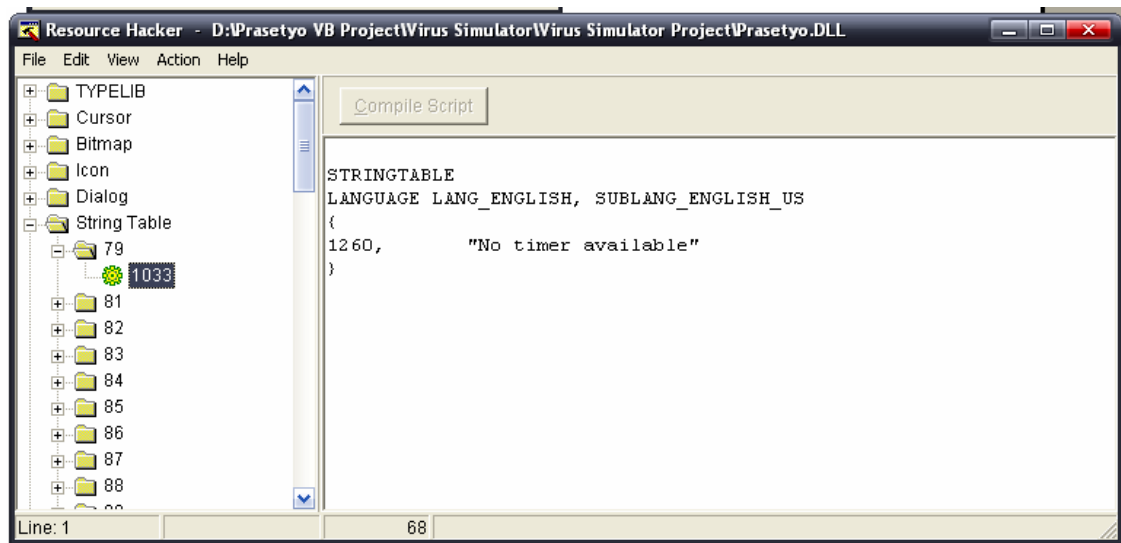


Perhatikan perubahan pada versi file library → "1.0.0.0"
Klik kanan file Prasetyo.DLL → Properties dan pilih tab version pada Kotak dialog Properties.



Kita tidak hanya bisa mengganti informasi sebuah file tetapi juga dengan resource hacker kita dapat mengubah String Table, kotak dialog, gambar, icon dsb dari suatu file executable, library atau Virtual Machine.

Silahkan kembali ke Resource Hacker dan bukalah String Table → 79 → 1033



Lihatlah string "No timer available" cobalah artikan ke bahasa Indonesia, Jawa atau Sunda, terserah Anda. Jangan lupa compile script dan Save.

Kalau Anda mau silahkan edit semua string pada tabel string. Virtual Machine atau library utama VB untuk versi bahasa Indonesia. Cobalah Anda buat.

Program aplikasi VB tanpa MSVBVM60.DLL, horeeee....

Teknik ini dinamakan juga Anti KillVB

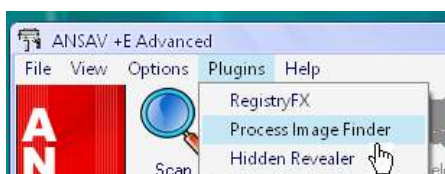
Untuk apa teknik ini dipergunakan? Tentu saja untuk mengantisipasi program Kill VB yang salah satunya ada pada antivirus AnsaV atau aplikasi Kill VB buatan Yohanes Nugraha, CompactByteAV.Com. Sekarang cobalah jalankan aplikasi Anda yang menggunakan msvbvm60.dll dan silahkan jalankan Kill VB maka proses aplikasi Anda akan mati. Kemudian cobalah dengan aplikasi VB tanpa msvbvm60.dll misal Prasetyo.DLL. Jreeng proses aplikasi Anda tidak mati.

Nye..nye...nye.nye nye.nyenyenye..

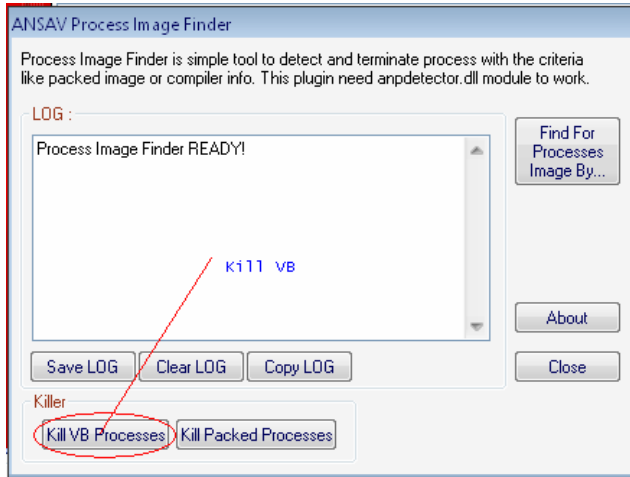
We... Ga mati.. Ga mati..

Menjalan kan Kill VB pada ANSAV +E Advanced

Sorotlah menu Plugins dengan pointer mouse dan pilih sub menu Process Image Finder.



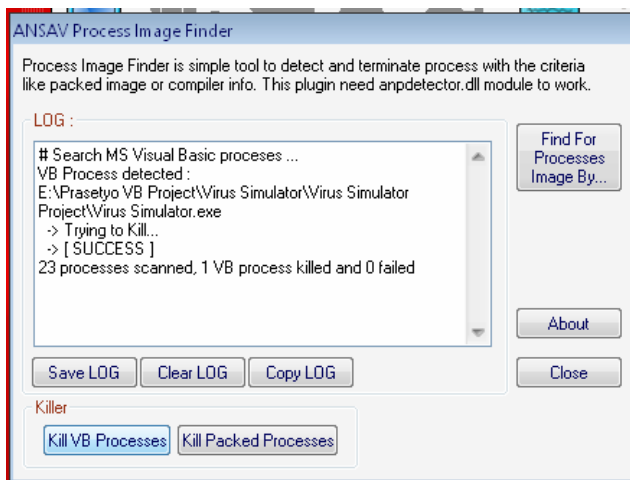
Maka pada layar akan terlihat jendela ANSAV Process Image Finder.



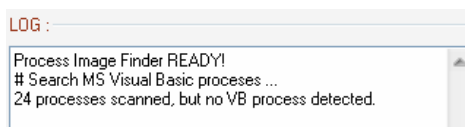
Jalankan aplikasi Anda yang mempergunakan msvbvm60.dll

Tekan botton Kill VB Processes pada Ansav

Maka process akan mati dan pada ANSAV Process Image Finder akan terlihat log sebagai berikut.



Jika kita menjalankan Kill VB pada Ansav dan kita menggunakan aplikasi VB tanpa MSVBVM60.DLL maka aplikasi kita tidak akan terpengaruh. Lihat log berikut.



Horee nggak kedeteksi

Nggak kedeteksi...

VB Tanpa Form

Achmad Darmal di www.friendster.com/darmal mengatakan "Jika program pembunuh proses Visual Basic kesayangan anda sudah tidak mampu, Darmal's VBKiller hadir dengan formula baru yang mampu mendeteksi trik-trik spoofing/tipuan. Darmal's VBKiller merupakan tool atau program freeware yang digunakan untuk menghentikan semua proses aplikasi yang dibuat dengan menggunakan bahasa Visual Basic, sekaligus merupakan program pelopor yang mampu menghentikan semua proses program Visual Basic DotNet secara sekaligus."

Achmad Darmal di Jasakom.com mengatakan pula bahwa DVBK mengenali program vb dari classname-nya, DVBK Menghentikan setiap proses jika classname-nya mengandung string FormDC, .Net, WindowsForm, dll.

Dari implikasi di atas, lalu apa yang dapat kita perbuat agar DVBK tidak dapat mengenali aplikasi kita yang ditulis dengan VB ? Mungkin ada satu solusi yang tidak mengenakan. Buatlah aplikasi VB tanpa form akan tetapi jika ingin membuat aplikasi yang di tulis dengan VB menggunakan form, sebaiknya Anda bersiap-siaplah untuk migrasi ke bahasa pemrograman yang lain karena itu adalah misi yang imposible apabila kita menginginkan aplikasi VB dengan form tidak terdeteksi DVBK.

Untuk membuat project tanpa Form dapat menggunakan cara sebagai berikut ini.

1. Buat Sebuah Project VB (Standard EXE) baru, dalam hal ini memiliki nama default Project1.
2. Tambahkan sebuah Module, beri nama module ini mdlMain.
3. Klik menu Project kemudian klik Project1 Properties, pada Startup Object pilih 'Sub Main' klik OK.
4. Hapus Form1, dengan cara aktifkan Form1 kemudian pada menu Project klik 'Remove Form1'.
5. Ketikkan kode ini pada module mdlMain :

'----- start here -----'

```
Sub Main()  
MsgBox "Teknik Anti DVBK", vbInformation, "Anti DVBK"  
End  
End Sub
```

'----- end here -----'

6. Compile project tersebut menjadi file exe dengan cara klik menu File kemudian pilih 'Make Project1.exe'.

7. Jalankan program Project1.exe tersebut dan cobalah deteksi dengan menggunakan program DVBK.

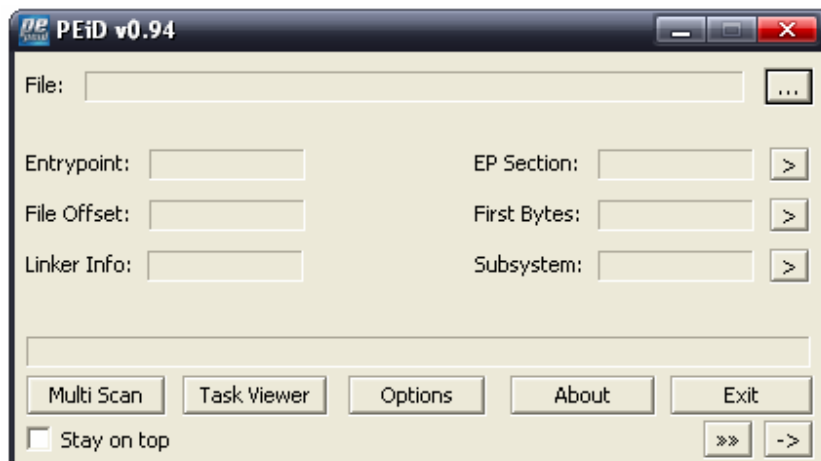
DVBK juga mengambil tanda pengenal dari string unik yang digunakan pada Form default Visual Basic yaitu "FORM DC" dan akan mengizinkan setiap Form yang mengandung string "Darmal" pada classname nya.

VB Tanpa MSVBVM60.DLL dan VB Tanpa Form apabila dipergunakan sebagai kombinasi adalah cukup ampuh.

Packing EXE & DLL dengan UPX

Setelah aplikasi Virus Simulator.exe dan Prasetyo.DLL selesai diedit. Kini tibalah saatnya untuk melakukan packing agar file aplikasi atau virtual machine tersebut ukurannya menjadi semakin kecil atau biasa disebut mengkompres dengan kompresor EXE.

Jalankan aplikasi PEiD.

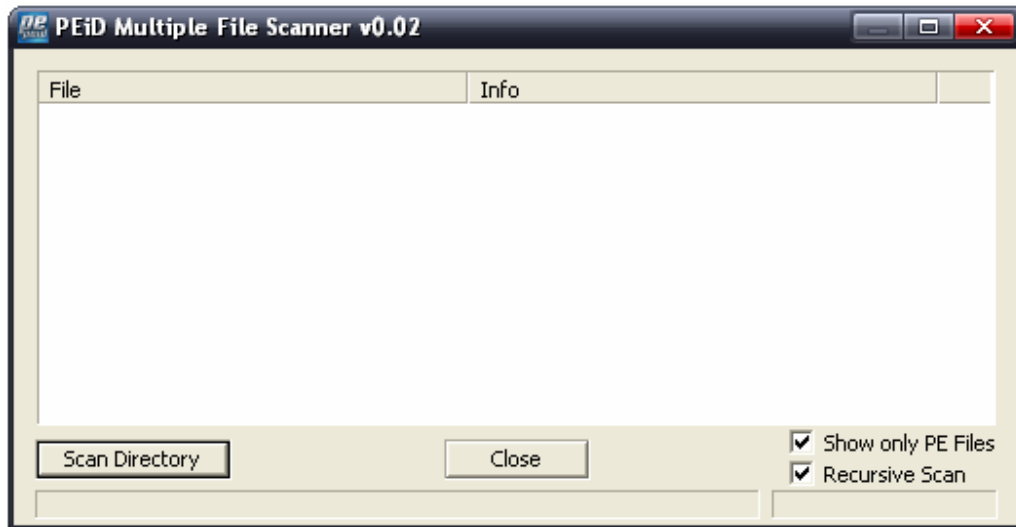


Klik button Multi Scan.

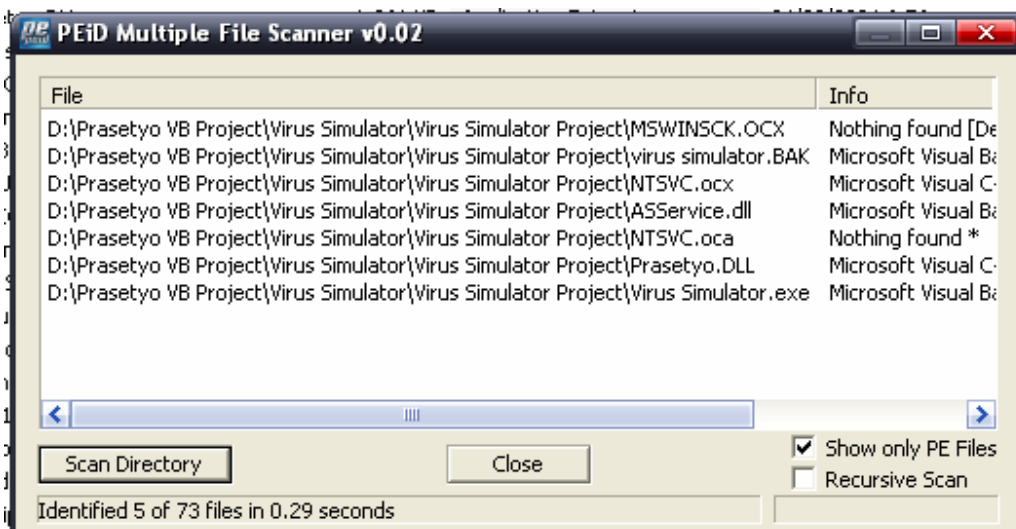
Pada PEiD Multiple file Scanner klik button Scan Directory.

Silahkan pilihlah folder Project Anda.

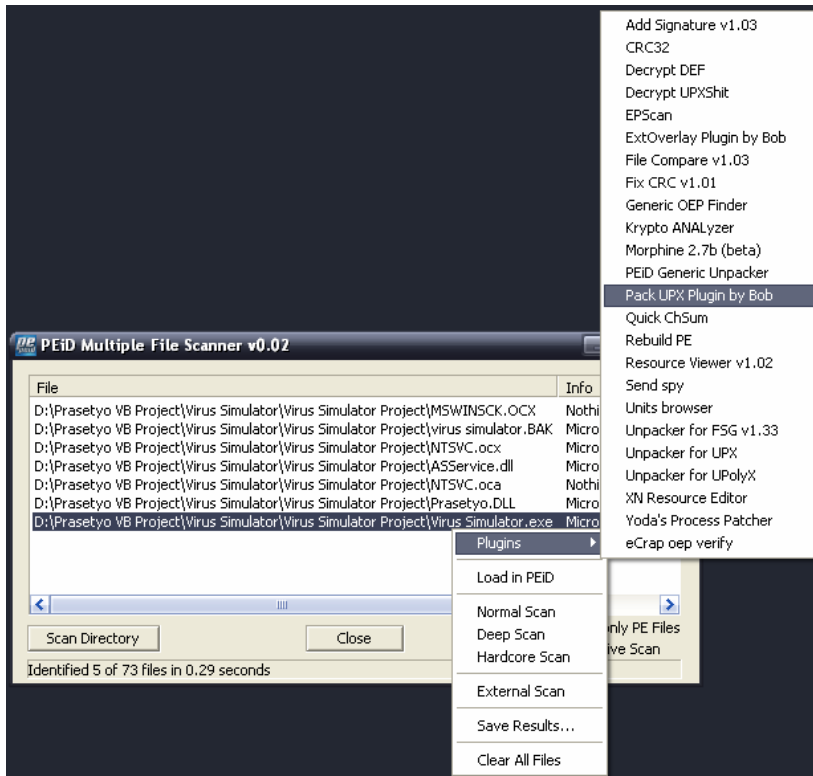
Misalnya, D:\Prasetyo VB Project\Virus Simulator\Virus Simulator Project



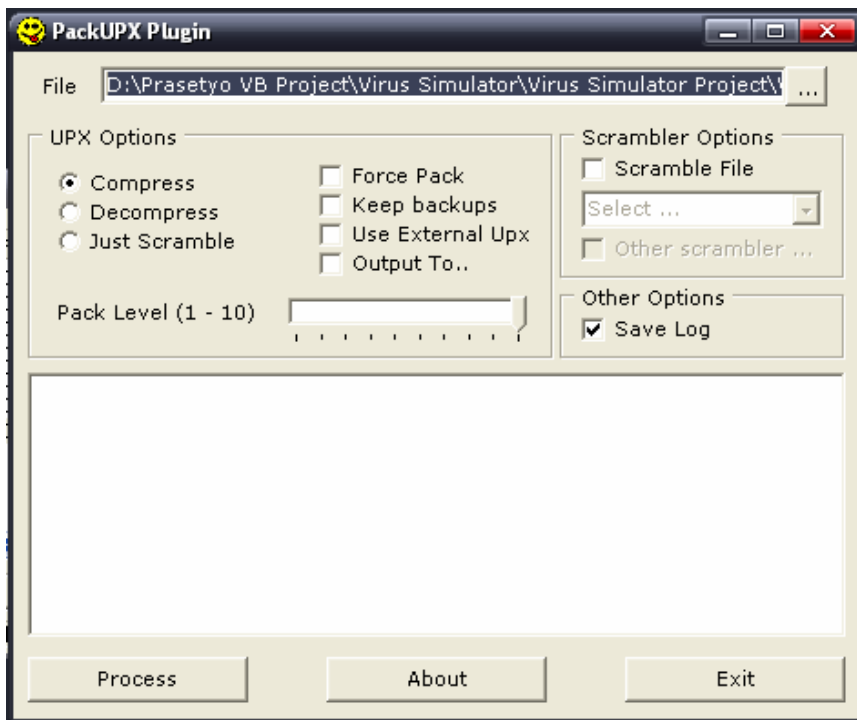
Maka.



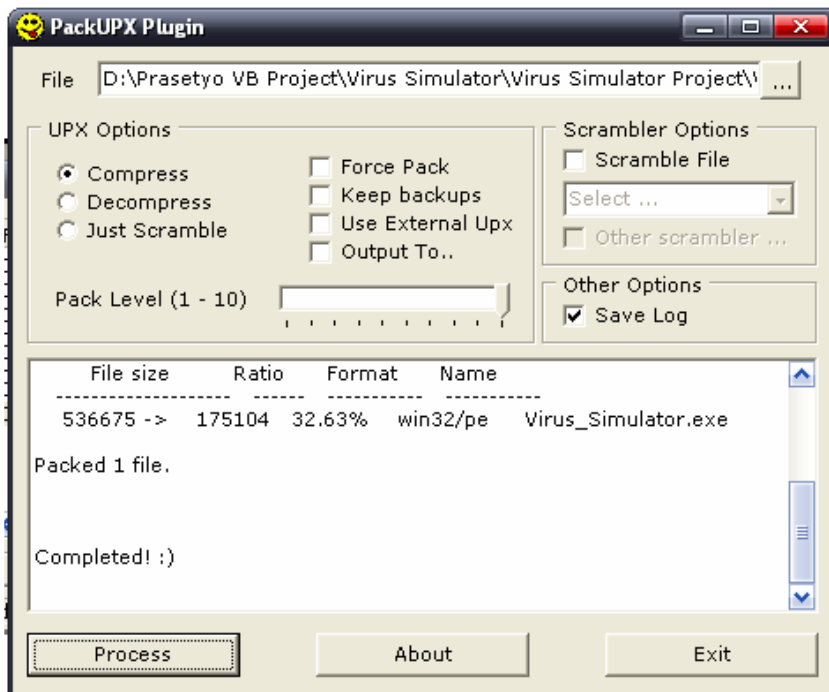
Klik kanan pada Virus Simulator.exe → Plugins → Pack UPX Plugin byBob.



Setelah itu maka form UPX Plugin byBob akan terlihat.
 Klik button Process untuk mengkompres atau sebelum itu memilih checkbox Keep backups pada frame UPX options untuk mem-backup sebagai file cadangan.



Proses packing atau kompresi file EXE/DLL akan dijalankan. Setelah proses selesai maka akan keluar laporan hasil perubahan besar file sebelum dikompres, setelah dikompres dan rasio kompresi.



Virus Simulator.exe sebelum dikompresi berukuran 536 675 Kb dan setelah dikompresi ukurannya menjadi 175 104 Kb dengan rasio kompresi 32.63%.

Lakukan hal yang sama pada virtual machine atau library Anda. Prasetyo.DLL dari 1 392 671 Kb → 721 922 Kb dengan rasio kompresi 51.84%.

Me-link Aplikasi dengan Virtual Machine Pribadi

Fakta berbicara setelah di-pack ternyata Virus Simulator.exe masih bisa dibunuh dengan KillVB yang terdapat pada dirinya sendiri.



Setelah penulis telusuri ternyata pada proses packing dengan UPX, program kompresor exe ini akan me-link kembali executable Virus Simulator dengan msvbvm60.dll.

Silahkan jalankan Cygnus Hex Editor untuk me-link Virus Simulator dengan Prasetyo.DLL atau dengan kata lain menghubungkan aplikasi buatan kita dengan virtual machine atau library pribadi milik kita.

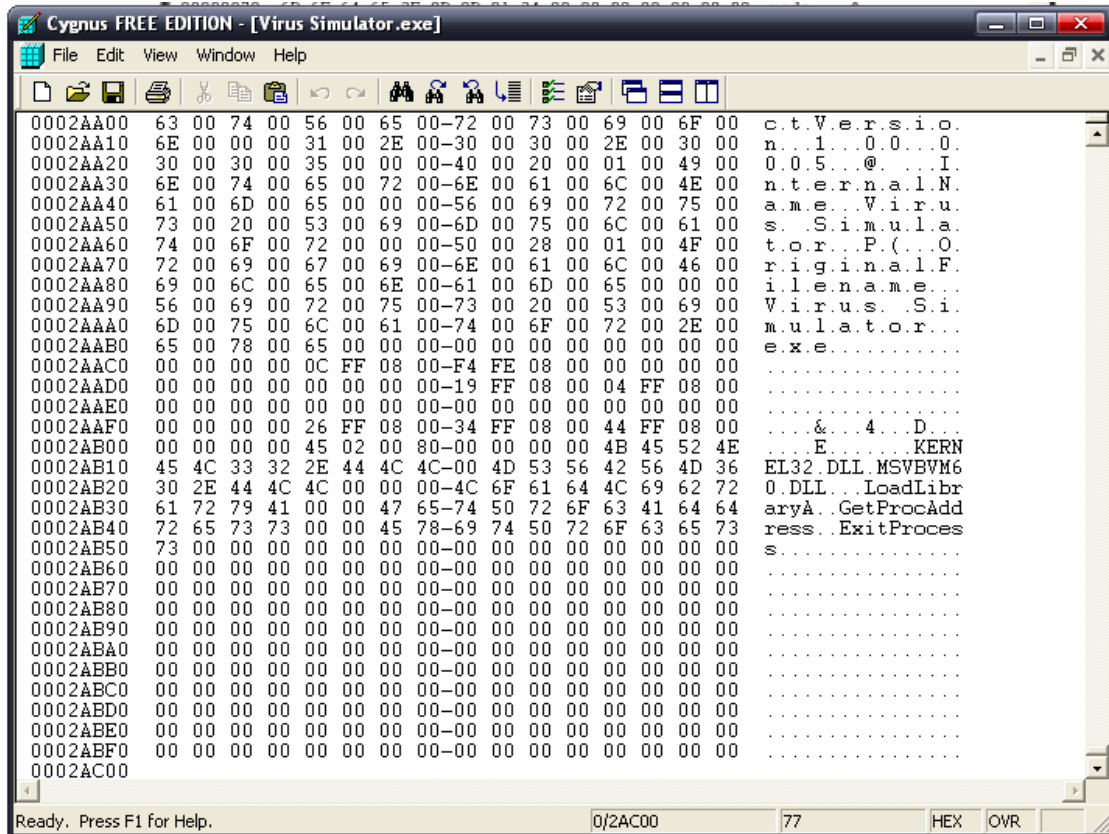
Buka file executable Virus Simulator.

Dapat Anda lihat ada string UPX0 dan UPX1 pada file binary.

Orang lain yang mungkin juga menganalisis aplikasi kita dengan hex editor setidaknya akan tahu bahwa aplikasi kita di pack dengan UPX.

```
00000000 4D 5A 90 00 03 00 00 00-04 00 00 00 FF FF 00 00 MZ.....
00000010 B8 00 00 00 00 00 00 00-40 00 00 00 00 00 00 .....@.....
00000020 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 .....
00000030 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 C0 00 00 .....
00000040 0E 1F BA 0E 00 B4 09 CD-21 B8 01 4C CD 21 54 68 .....!.L!Th
00000050 69 73 20 70 72 6F 67 72-61 6D 20 63 61 6E 6E 6F is program cannot
00000060 74 20 62 65 20 72 75 6E-20 69 6E 20 44 4F 53 20 t be run in DOS
00000070 2D 6F 64 65 2E 0D 0D 0A-24 00 00 00 00 00 00 mode...$.
00000080 26 AD E0 DB 62 CC 8E 88-62 CC 8E 88 62 CC 8E 88 &...b...b...b...
00000090 E1 D0 80 88 63 CC 8E 88-0B D3 87 88 42 CC 8E 88 ...c...B...
000000A0 8B D3 83 88 63 CC 8E 88-52 69 63 68 62 CC 8E 88 ...c...Richb...
000000B0 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 .....
000000C0 50 45 00 00 4C 01 03 00-2D 5B 59 3D 00 00 00 PE..L...-[Y=...
000000D0 00 00 00 00 E0 00 0F 01-0B 01 06 00 00 A0 02 00 .....
000000E0 00 10 00 00 00 40 06 00-90 E5 08 00 00 50 06 00 .....@.....P..
000000F0 00 F0 08 00 00 00 40 00-00 10 00 00 00 02 00 00 .....@.....
00000100 04 00 00 00 01 00 00 00-04 00 00 00 00 00 00 .....
00000110 00 00 09 00 00 10 00 00-00 00 00 00 02 00 00 .....
00000120 00 00 10 00 00 10 00 00-00 00 10 00 00 10 00 .....
00000130 00 00 00 00 10 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 .....
00000140 B8 FE 08 00 9C 00 00 00-00 F0 08 00 B8 0E 00 00 .....
00000150 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 .....
00000160 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 .....
00000170 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 .....
00000180 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 .....
00000190 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 .....
000001A0 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 00 00 00 00 .....
000001B0 00 00 00 00 00 00 00 00-55 50 58 30 00 00 00 .....UPX0...
000001C0 00 40 06 00 00 10 00 00-00 00 00 00 04 00 00 .....@.....
000001D0 00 00 00 00 00 00 00 00-00 00 00 80 00 00 E0 .....
000001E0 55 50 58 31 00 00 00 00-00 A0 02 00 00 50 06 00 UPX1...P..
000001F0 00 98 02 00 00 04 00 00-00 00 00 00 00 00 00 .....
00000200 00 00 00 00 40 00 00 E0-2E 72 73 72 63 00 00 .....@.....rsrc...
```

Scroll ke halaman terakhir atau paling bawah.



Ubah string MSVBVM60.DLL dengan string Prasetyo.DLL

```

04 FF 08 00 .....
00 00 00 00 .....
44 FF 08 00 ...&...4...D...
4B 45 52 4E ...E...KERN
73 65 74 79 EL32.DLL.Prasetyo
4C 69 62 72 o.DLL...LoadLibr
63 41 64 64 aryA...GetProcAdd
6F 63 65 73 ress...ExitProces
00 00 00 00 s.....
00 00 00 00 .....
00 00 00 00 .....
    
```

Silahkan aktifkan KillVB dan aplikasipun tetap berdiri tegak nan kokoh tidak tergoyahkan.

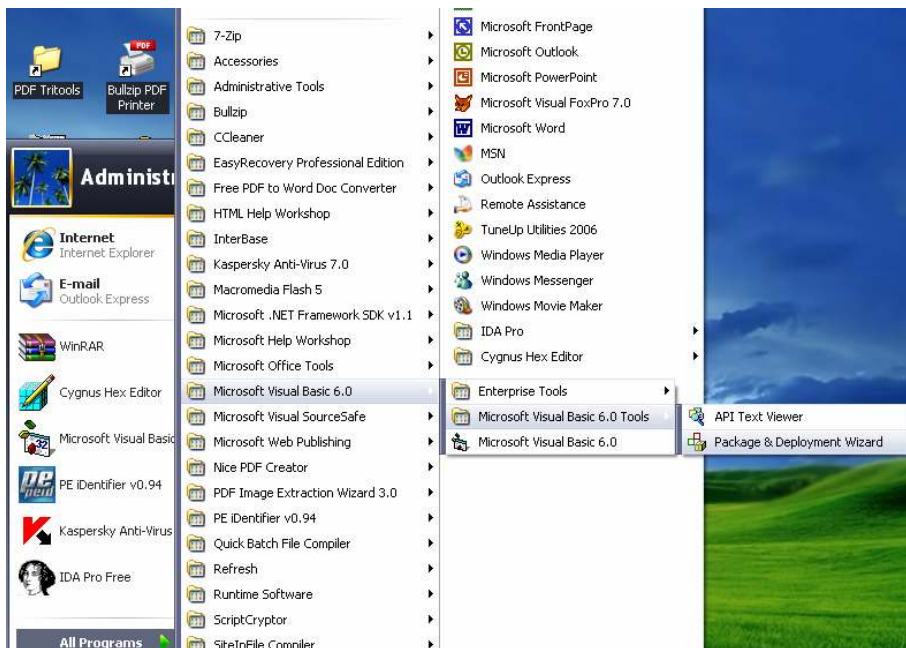
Waktu penulis uji coba lagi eh ternyata e-book ini yang sedang ditulis dengan Microsoft Word tertutup atau mati oleh KillVB, Microsoft Word ditulis dengan bahasa Visual C++ 6.0 tapi mengapa bisa dibunuh dengan KillVB?

Belum dianalisis lebih lanjut fenomena aneh ini akan tetapi dugaan sementara adalah Microsoft Word juga memakai library msvbvm60.dll.

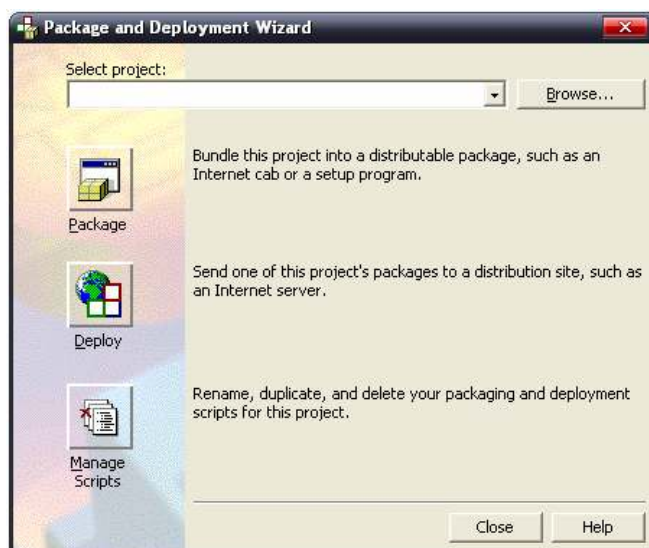
Pembuatan Setup Program

Setelah proses pembuatan aplikasi selesai, tahap berikutnya adalah yang tak kalah pentingnya yaitu pembuatan setup. Setup sendiri dibuat dengan tujuan agar aplikasi kita dapat dijalankan di komputer user aplikasi kita. Setup juga merupakan nama lain dari untuk program Installer.

Cara yang termudah adalah menggunakan Package & Deployment Wizard yang sudah builtin dengan paket instalasi VB6.0

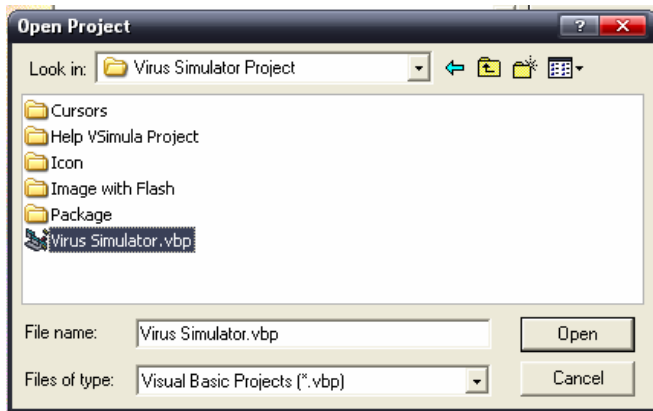


Silahkan jalankan Package & Deployment Wizard.



Klik button Browse...

Cari file visual basic project yang berekstensi .vbp Anda.



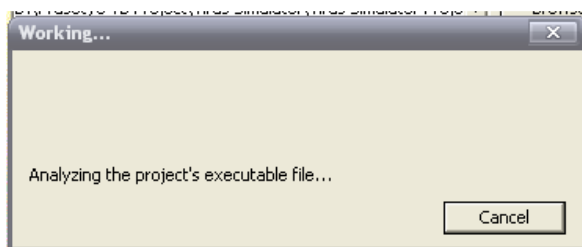
Klik Open

Maka pada Package & Deployment Wizard.

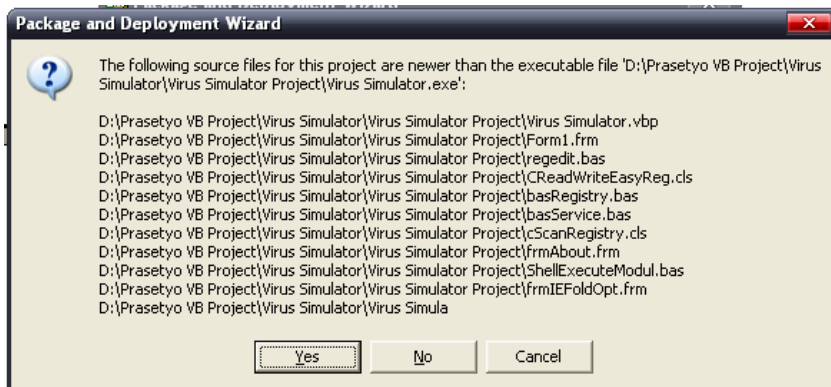


Klik Icon Package

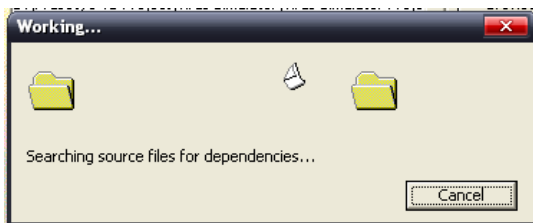
Proses analisa visual basic project akan dijalankan.



Setelah analisa visual basic project selesai maka akan muncul laporan.



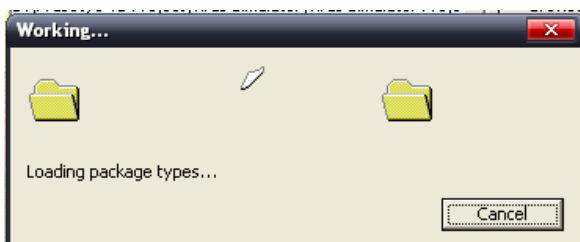
Pilih dengan klik button No.
Maka.



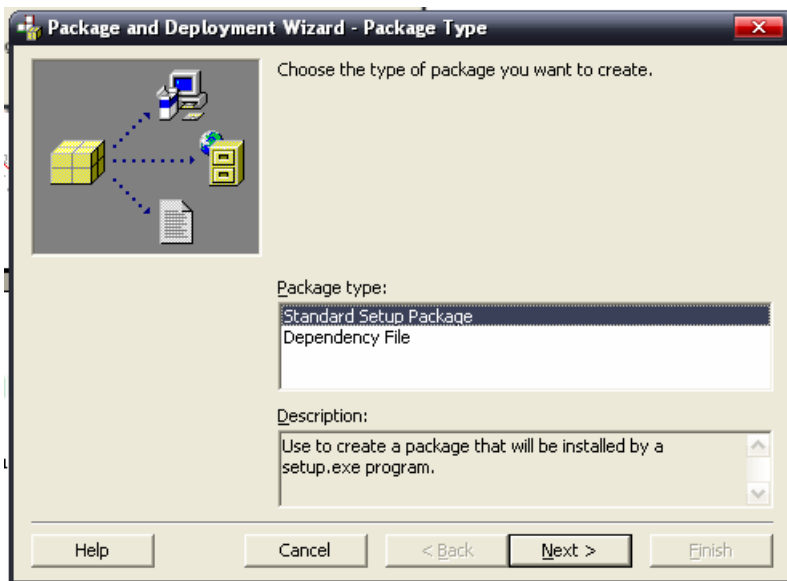
Setelah pencarian file sumber dari proyek kita selesai.
Maka akan keluar message yang menanyakan pada anda apakah ingin mere-compile.



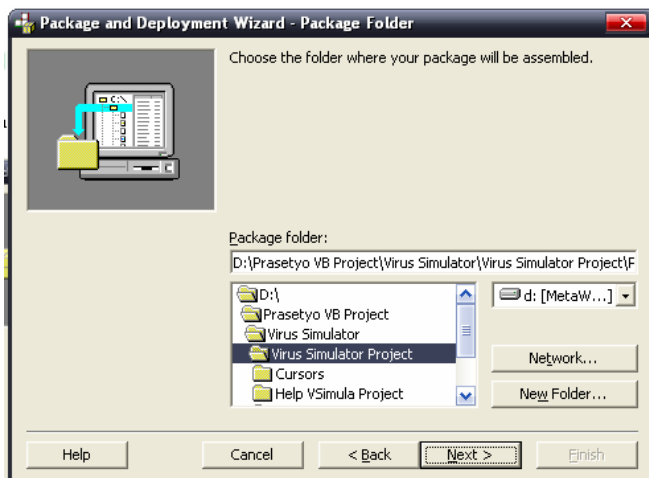
Klik button No. Setelah itu akan ada loading jenis package dan preparing setup.



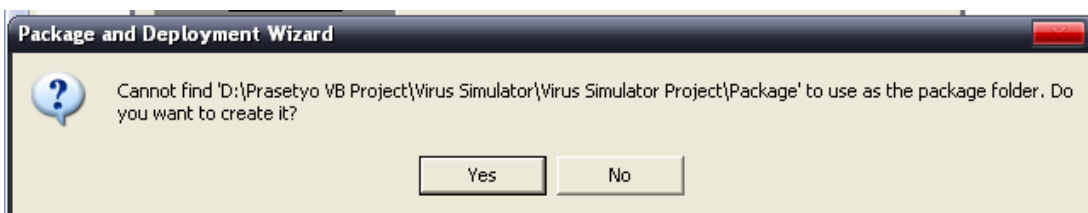
Setelah loading jenis package dan preparing setup selesai.



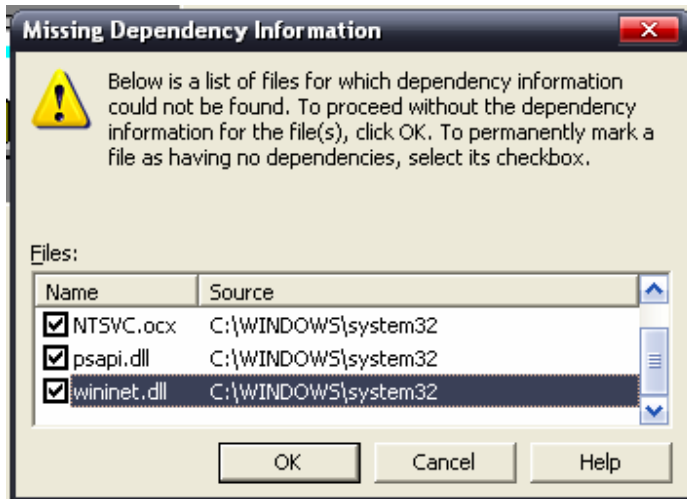
Pilih Standard Setup Package pada Package type → Klik button Next >
Form berikut menanyakan pada Anda dimana folder package yang akan dibuat.



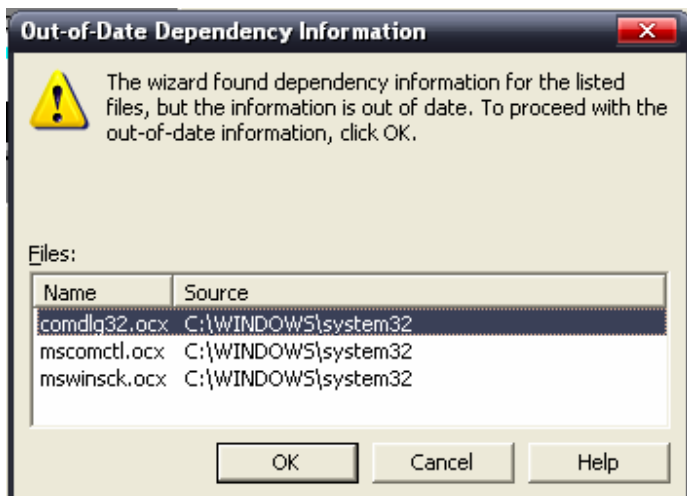
Kalau saya, pilih Next >
Apakah Anda ingin membuat folder.



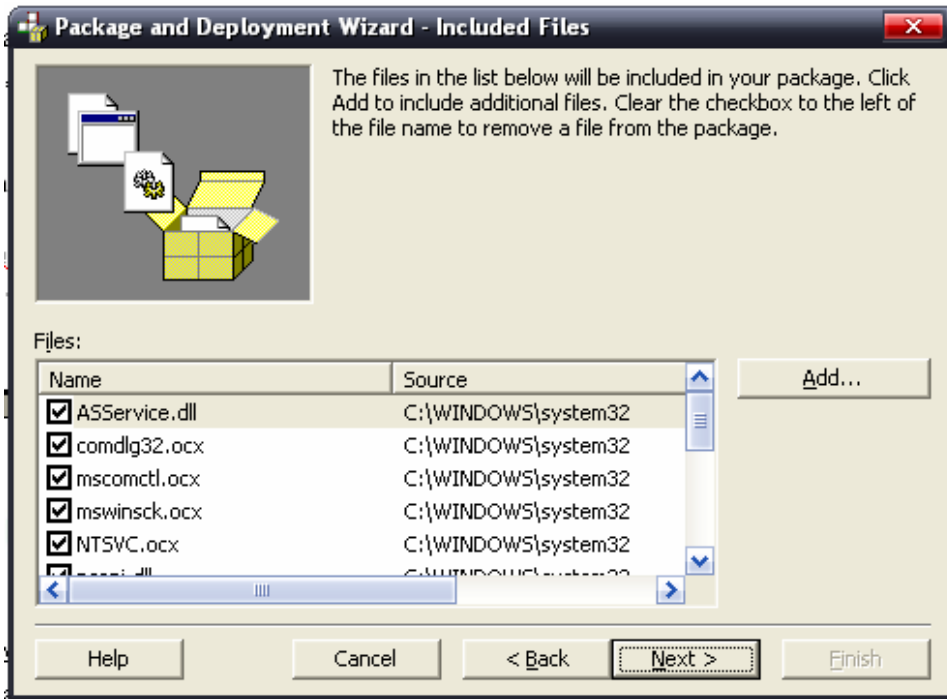
Tekan button Yes
Jika muncul kotak dialog berikut.



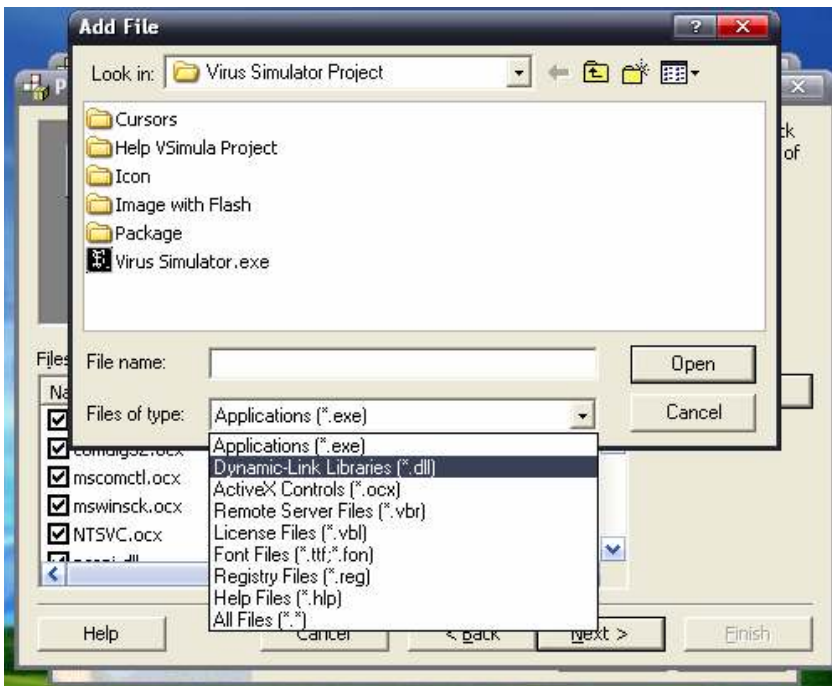
Centang semua checkbox
Pilih button Ok
Jika ada kotak dialog Out of Data



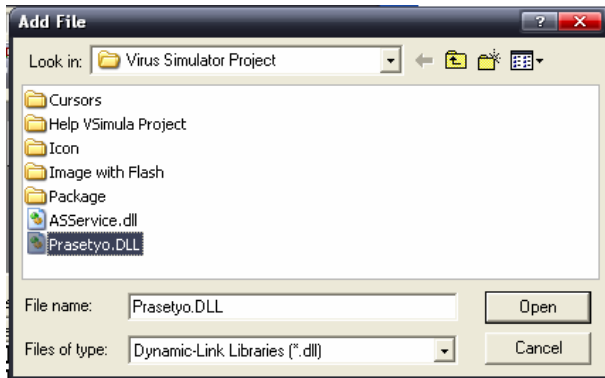
Klik saja button OK.
Form Included Files akan muncul.



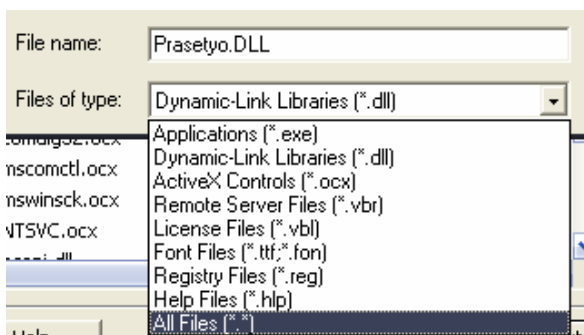
Jika ada file lain yang akan disertakan pada paket instalasi Klik button Add...
Menambahkan file virtual machine atau library pribadi Anda pada tahap ini adalah wajib.
Klik Add...
Pada kotak dialog Add File → Klik Combobox File of type dengan pilihan Dynamic-Link Library (.dll).



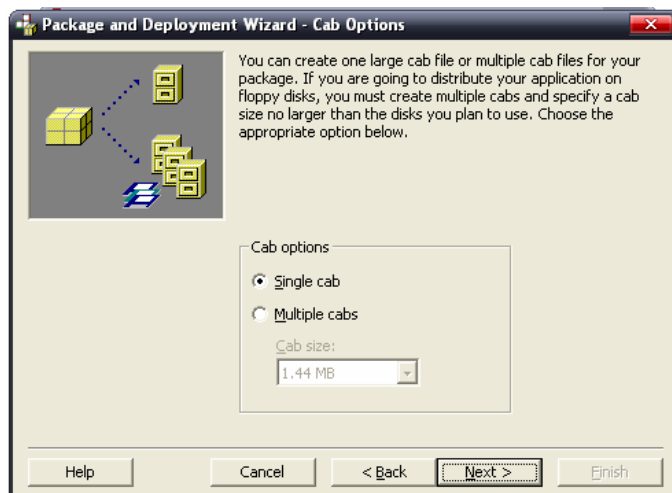
Maka file virtual machine atau library pribadi Anda akan tampak. Pilih file tersebut dengan pointer mouse dan klik button Open.



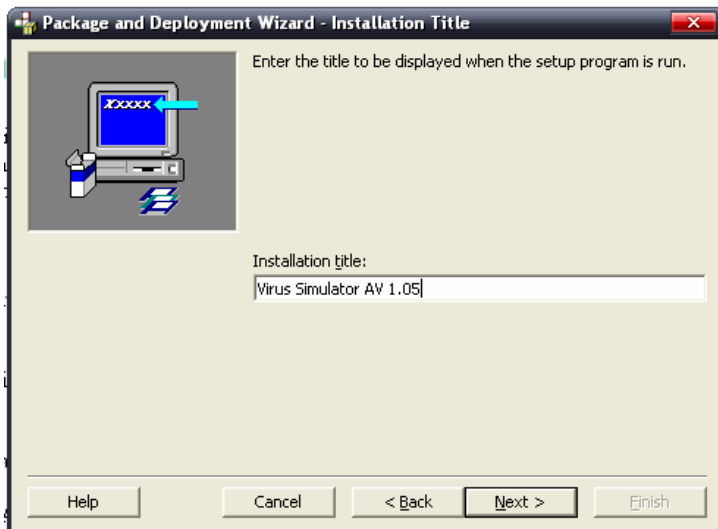
Tambahkan semua file yang akan disertakan atau diperlukan pada paket instalasi. Jika tidak nampak pada daftar di Add File, ada baiknya File of typenya All Files (*.*)



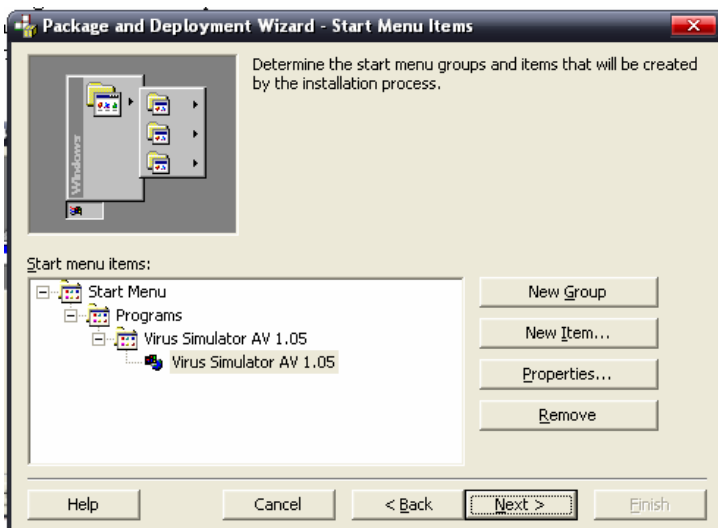
Mungkin Anda perlu menambahkan file Readme.txt, License.txt atau Help.chm maupun Help.hlp dan mungkin program tambahan pada sesi ini. Setelah semuanya dirasa cukup klik button Next > pada form included. Maka form Cab Option akan tampak pada layar.



Pilih Single cab atau Multiple cab.
Di sini saya memilih Single cab.
Tekan button Next > untuk melanjutkan.
Form Instalation Title akan keluar.



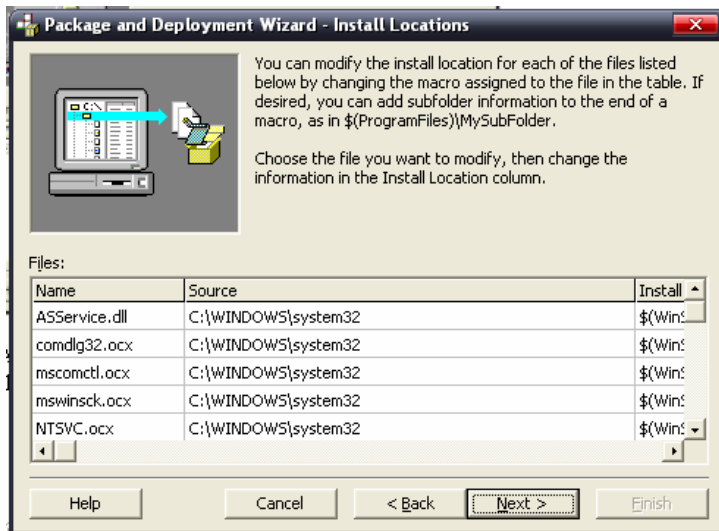
Pada Instalation title saya beri nama Virus Simulator AV 1.05.
Judul ini akan diperlihatkan kepada user atau pemakai aplikasi kita saat aplikasi diinstal.
Klik Next > untuk melanjutkan.
Form Start Menu Items akan terlihat.



Jika Anda ingin menambahkan item atau group maupun menghapus silahkan pilih dengan mengklik button di sebelah kanan.

Form Install Location.

Di sini Anda dapat menentukan lokasi dari setiap file ketika telah terinstal di komputer. Klik button Next > jika dirasa sudah cukup.

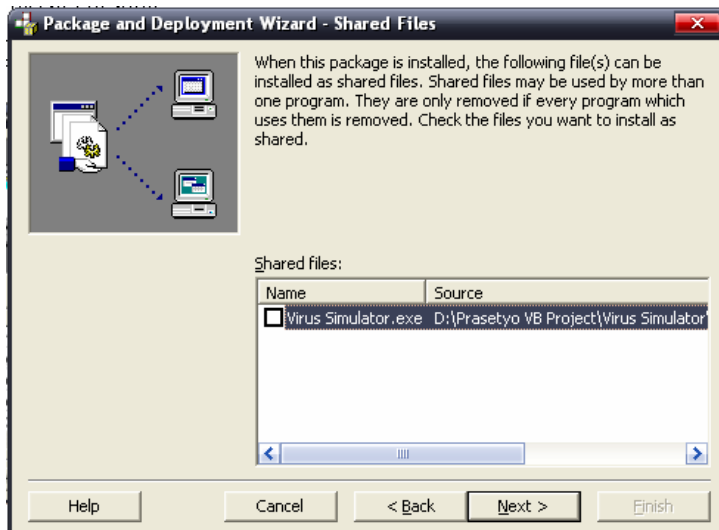


Form Shared Files akan terlihat.

Apakah Anda ingin menshare file program.

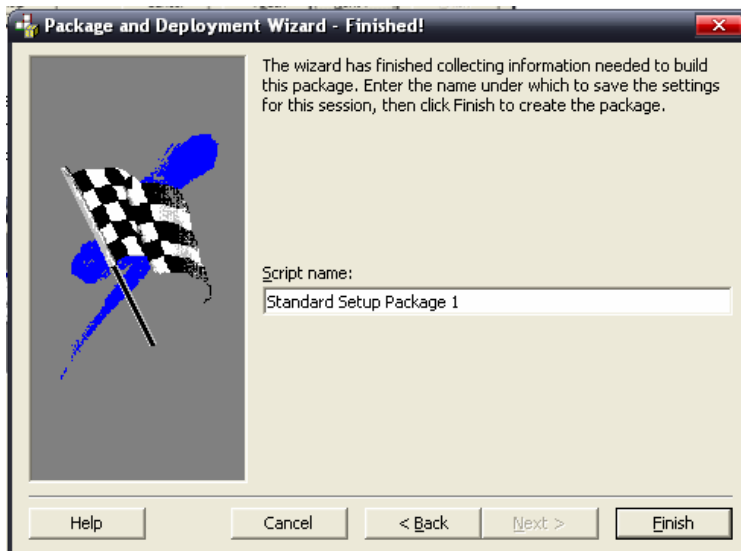
Jika ya, centang checkbox file yang ingin di sharing.

Klik button Next.

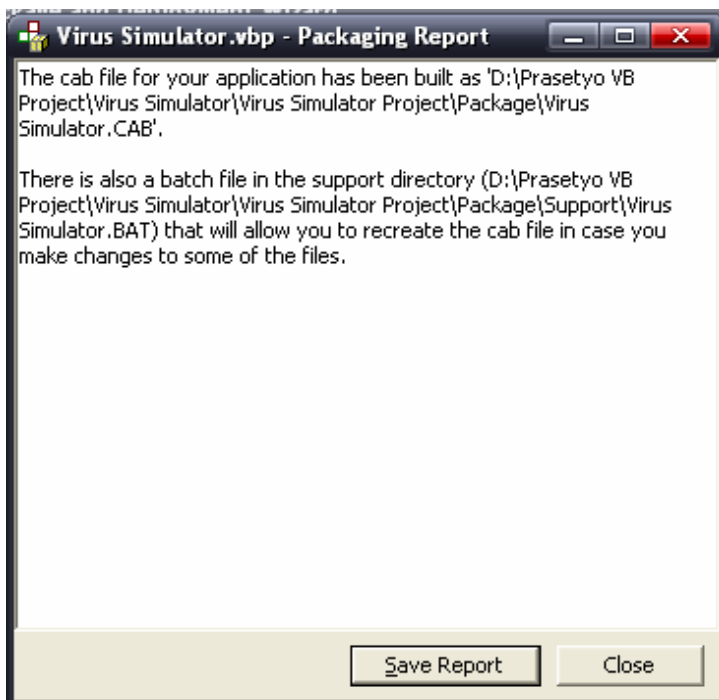


Form Finished.

Di sini Anda bisa menyimpan setting sesi yang Anda lakukan. Jika telah diberi nama klik button Finish.



Maka akan muncul kotak progress pembuatan file cabin .cab Setelah proses ini selesai, setelah itu program akan memberikan laporan.



Klik button Save Report jika Anda ingin menyimpan laporan ini atau klik Button Close apabila tidak ingin menyimpannya.

Keluar dari Package & Deployment Wizard.

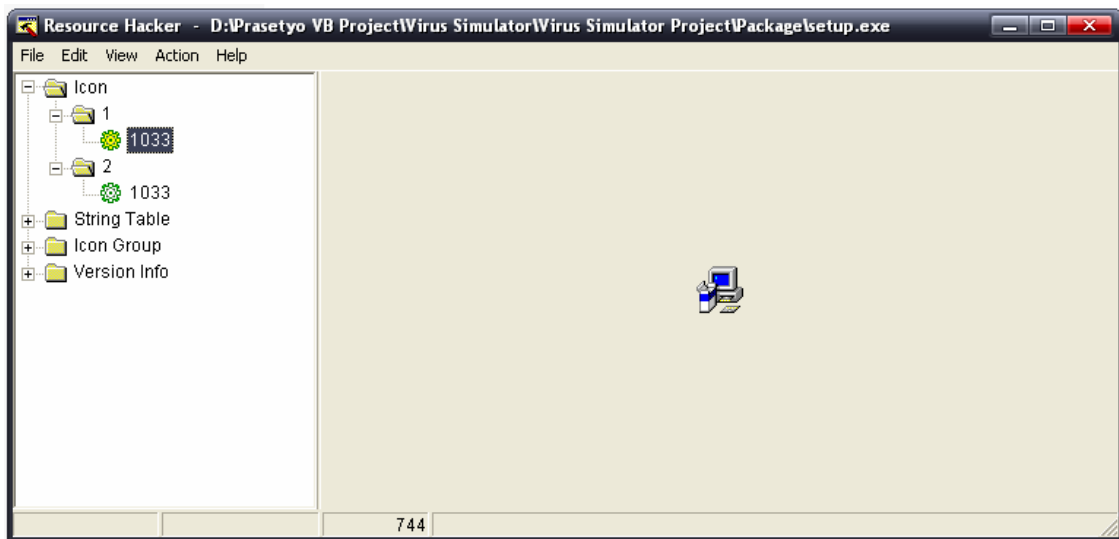
Lihatlah hasil packaging aplikasi kita dengan Windows Explorer.



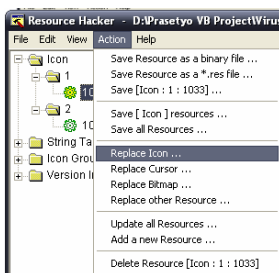
Hapus saja Folder support karena sudah terwakili oleh file cabin (.cab).
Cobalah untuk menguji coba setup buatan kita.
Jika tidak ada masalah silahkan lanjutkan prosedur.

Personalisasi Setup Program

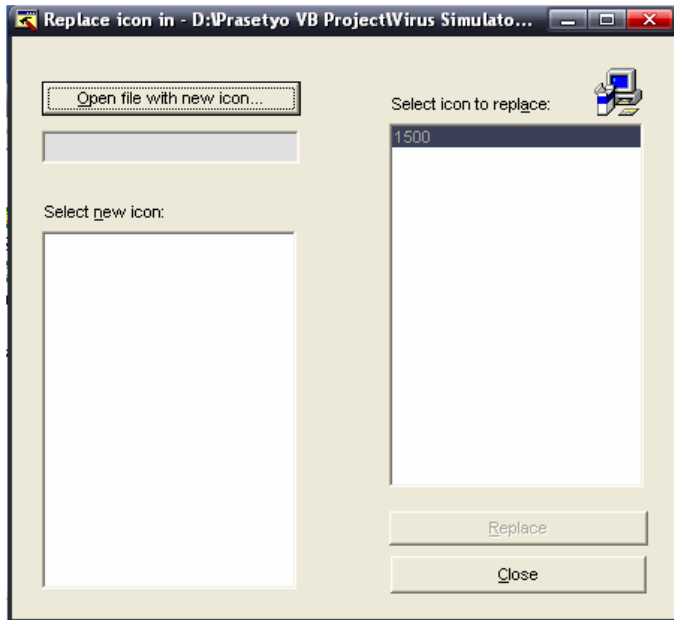
Jalankan Resource Hacker.
Buka file setup yang akan dipersonalisasi.
Buka tree Icon → 1 → 1033
Terlihat gambar icon file setup.exe



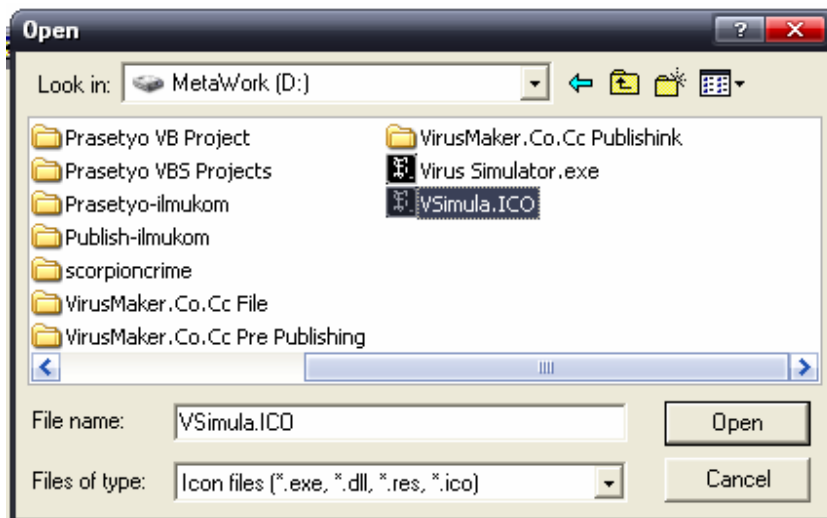
Anda dapat mengganti icon ini dengan icon aplikasi Anda.
Pilih menu Actions → Replace Icon.



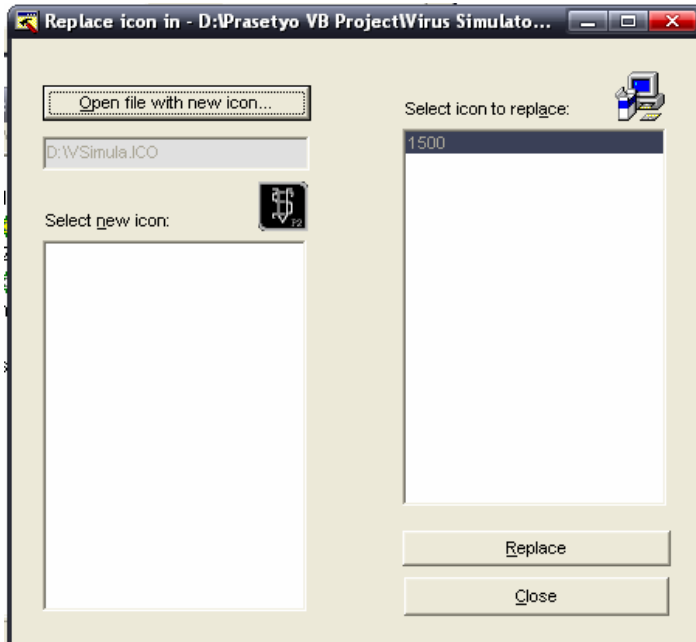
Pada kotak dialog Replace icon.
Klik button Open file with new icon...



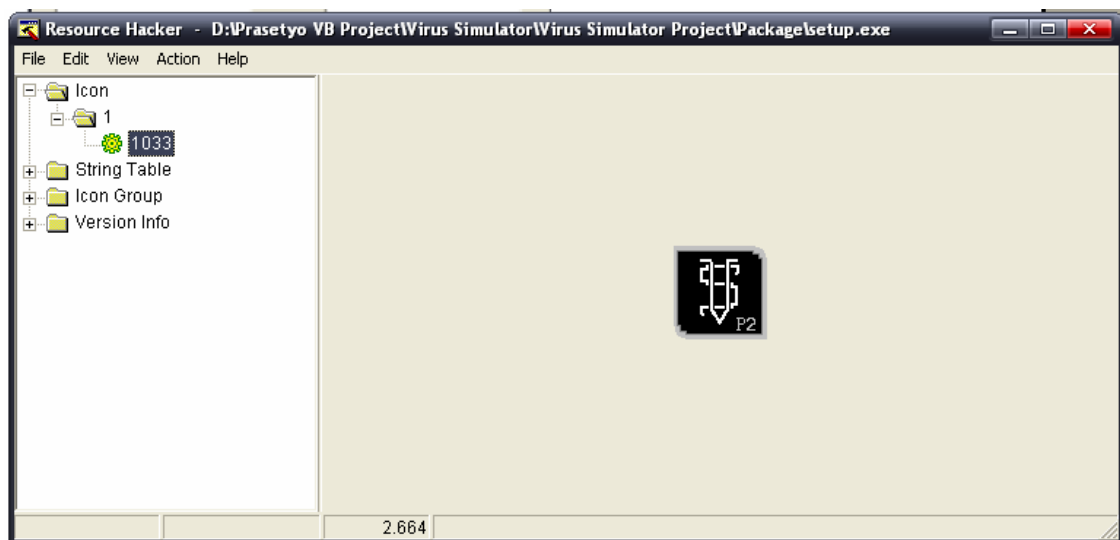
Pada kotak dialog Open.
Cari file icon Anda → Klik button Open.



Pada Replace Icon akan terlihat Icon kita.
Klik button Replace.



Terlihat pada Resource hacker icon telah berubah.
Pilih menu File → Save



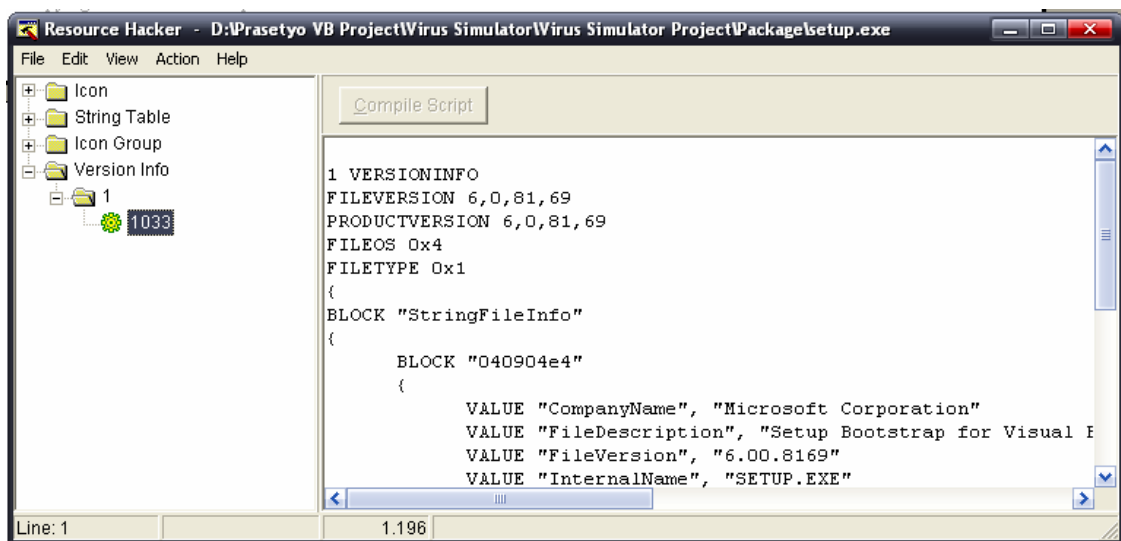
Coba lihat file setup dengan Windows Explorer.



Dan pula Resource hacker akan membuat backup dari setup.exe sebelum dilakukan perubahan. Delete saja file setup_original.exe.



Kembali Resource Hacker
Masuklah ke tree Version Info → 1 → 1033



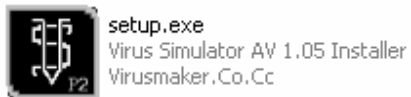
Edit Version Infonya.
Misalnya,

```
1 VERSIONINFO
FILEVERSION 1,0,5,0
PRODUCTVERSION 1,0,5,0
FILEOS 0x4
FILETYPE 0x1
{
  BLOCK "StringFileInfo"
  {
    BLOCK "040904E4"
    {
      VALUE "CompanyName", "Virusmaker.Co.Cc"
      VALUE "FileDescription", "Virus Simulator AV 1.05 Installer"
      VALUE "FileVersion", "1.05.0000"
      VALUE "InternalName", "SETUP.EXE"
      VALUE "LegalCopyright", "Copyleft © 2008 VirusMaker.Co.Cc"
      VALUE "OriginalFilename", "SETUP.EXE"
      VALUE "ProductName", "Virus Simulator"
      VALUE "ProductVersion", "1.05.0000"
    }
  }
}
```

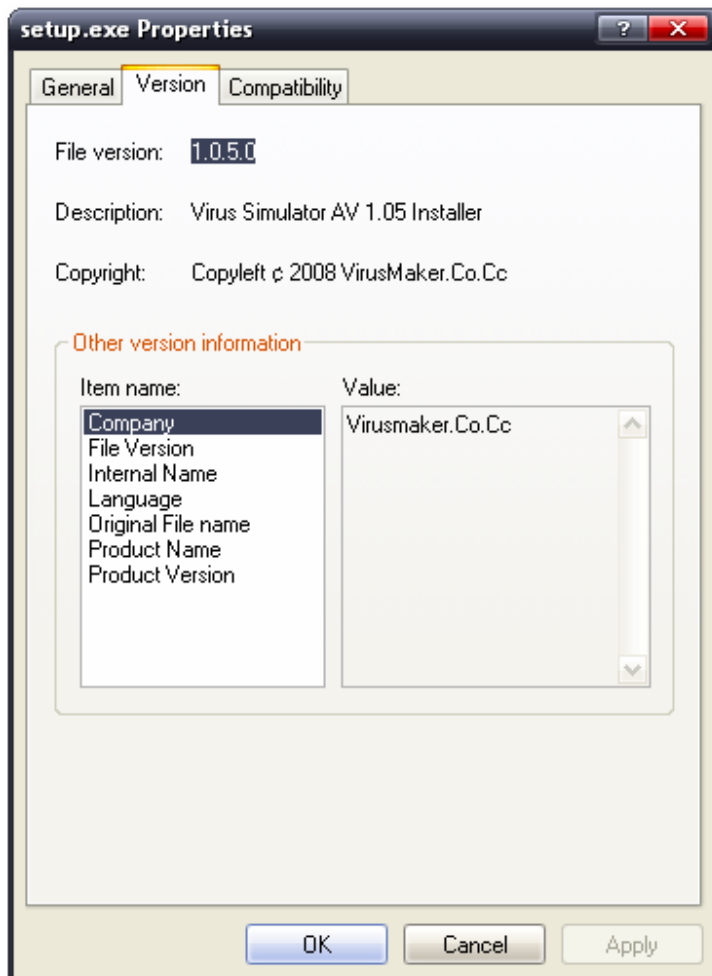
```
BLOCK "VarFileInfo"  
{  
    VALUE "Translation", 0x0409 0x04E4  
}  
}
```

Klik button compile Script.
Pilih menu File → Save

Lihat efeknya pada Windows Explorer.
Keren, professional, meyakinkan dan tampil percaya diri.

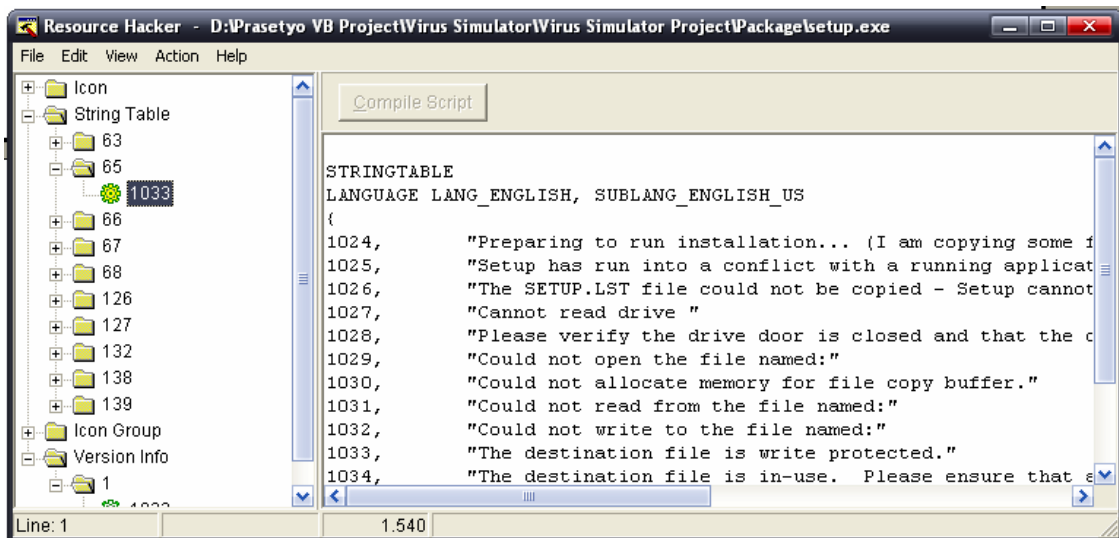


Bukan hanya itu, klik kanan pada files → Properties → Tab Version.



Hapus file setup_original.exe

Jika Anda mau, bisa untuk mengedit string table dengan Resource Hacker untuk mengubah interface setup menjadi bahasa Indonesia.



Anda tidak bisa bahasa Inggris ?

Gampang, gunakan saja Transtool untuk menterjemahkannya ke bahasa Indonesia. Tapi jangan lupa setiap melakukan perubahan pada string table, Anda harus melakukan klik button Compile Script.

Distribusi Setup atau Installer Aplikasi

Seandainya saja program buatan kita tidak dipublikasikan, itu sama saja dengan bohong dan tidak berguna atau perbuatan sia-sia.



Kompres file-file tersebut ke zip atau 7zip.

Upload ke internet. Berikan linknya ke saya.

Bisa saja dijadikan ke file .iso untuk di upload atau untuk di-burning ke CD-ROM dan dijual. Ya, terserah Anda lah mau *pake* metode distribusi yang bagaimana.

Apabila distribusinya berbayar, boleh *dong* khusus buat saya gratis. (*maunya huuuuu*).

Saran buat Anda sekalian.

Kalau mengembangkan software opensources atau freeware, jangan ditulis pada menu items program, title bar dll. Tuliskan saja nama aplikasi, beres kan.

Kenapa ? *Gengsi dong, gue kelihatan banget gak modal ama temen temen.*

Epilog

Semoga para pembaca sekalian mendapat tambahan wawasan dengan membaca E-Book ini. Sebuah peribahasa menyatakan 'Tiada gading yang tak retak' maka sudilah kiranya pembaca mengirimkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan ataupun *up dating* E-Book ini agar supaya menjadi lebih baik untuk masa kedepannya dan untuk perkembangan ilmu pengetahuan.

Kritik, saran ataupun *up dating* dapat anda kirimkan ke alamat E-mail.

prasytopriadi@yahoo.co.id

Sekian.

Reference

Darmal, Achmad, *VB VIRUS / WORM Tanpa MSVBVM60.DLL*, Jasakom.Com

Malcoder, *Mengakali Darmal's VBKiller*, Jasakom.Com

Priadi, Prasetyo, *VB Tanpa MSVBVM60.DLL*, IlmuKomputer.Com

PRASETYO PRIADI



Anak yang sangat suka, tertarik dan antusias dengan pemrograman 'virus komputer' sebagai salah satu senjata, sekaligus mata-mata dan pemasok informasi masa depan yang cukup efisien, efektif, tangguh dan tentunya murah untuk biaya operasionalnya.

Mendalami malware seperti perangkat lunak mata-mata atau biasa disebut dengan spyware dan malware lain seperti keylogger, trojan, rootkit, virus, worm dsb. Aktif pula di berbagai forum terkait, salah satunya yaitu Virus.Ognizer.net.

Selain sebagai seorang programmer amatir, juga sebagai penulis di berbagai situs free e-learning seperti IlmuKomputer, ensiklopedi Wikipedia dan memiliki beberapa opensources project yang dikembangkan di sourceforge dan softpedia.

Film-film bertema atau berlatar belakang teknologi dan sains, godfather, intel dan polisi, konspirasi dunia merupakan film-film favorit atau kegemaran.

Pengagum rumus-rumus empiris yang logis dan metafisika (non mantra) yang ilogika. Senang mengkaji ilmu filsafat dan energi gelombang makna (bukan termasuk ilmu kebatinan). Bertanya dengan apa, bagaimana dan mengapa sesuatu itu terjadi.

Memiliki cita-cita ingin menjadi Ilmuwan Komputer masa depan. Sekarang sedang studi di SMK Komputama Majenang.

Lahir Cilacap, 17 April 1991. Berasal dari ras Jawa-Sunda. Bertempat tinggal di Majenang, Cilacap, Jawa Tengah.

Mempelajari bahasa pemrograman Visual Basic dan C++ secara otodidak sejak kelas 2 SMP tetapi tidak paham-paham jua, hingga pada akhirnya satu tahun lebih, baru paham walaupun belum menguasai benar teknik pemrograman tingkat lanjut. Setidaknya ini mungkin dikarenakan belajar setengah-setengah. Ya walaupun amatiran tak apa-apalah.

Intinya : Saya itu anak kecil, tidak tahu apa-apa, anak ingusan yang polos, tidak tahu bagaimana dunia luar sana. *Suerrrr.* ☺

Tanya, konsultasi gratis, protes, masukan, ajakan, rayuan, himbauan, peringatan, propaganda, konspirasi, skandal, pujian, pelecehan, cercaan, hinaan dan sebagainya. Silahkan layangkan surat Anda ke alamat E-Mail: prasetyopriadi@yahoo.co.id
Tanpa dipungut bayaran sepeserpun alias gratis.

Dengan catatan “ Jangan berharap dokter memiliki semua resep yang Anda minta “.

KECUALI SPAM !!! Go to HELL !!!

PRASETYO WEB

VirusMaker.Co.Cc
VirusResearch.Co.Cc

Development Aplikasi VB dengan Virtual Machine Pribadi

ISBN 0-000-000000-0