

# Mencegah Infeksi Berkas Microsoft Office

**Fandi Gunawan**

fandigunawan@gmail.com

<http://fandigunawan.wordpress.com>

## **Lisensi Dokumen:**

Copyright © 2003-2008 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.

Kali ini penulis akan memberikan sedikit tips yang berguna bagi Anda yang ingin melindungi berkas-berkas yang dibuat Microsoft Office. Cara ini penulis coba di Windows XP SP2 dengan Microsoft Office 2003.

Mari kita masuk langsung kedalam tips untuk melindungi dokumen Office. Microsoft Office 2003 memiliki fitur untuk mengenali berkas-berkas yang dibuatnya tanpa memperdulikan ekstensinya. Hal ini yang akan kita eksploitasi kali ini.

Virus-virus pada umumnya hanya dibeli dengan rutin untuk *scanning* ekstensi berkas-berkas targetnya. Nah, ini dia kelemahan yang kita akan gunakan untuk melindungi berkas kita. Berikut adalah contoh virus Delf.AXZ atau Fake Doc yang menyerang berkas XLS (Excel), DOC (Word) dan beberapa berkas lain.

```

Xuyeb ^[<ā] lyyyy
... .DOC... yyy
... .XLS... yyy
... Menginfeksi
file ts. yyy
.MDF. . yyy
.LDF. . yyy
.DBF. . yyy
Menghancurkan fi
le ts...SVW<83U<
u_y~.€~..t..ē.h
Δ ΔΔΔΔΔΔΔ Δ Δ
```

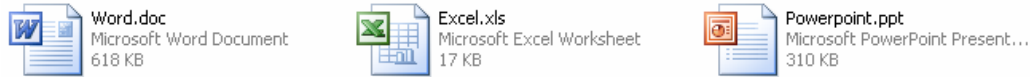
Courtesy Core.NET

Virus tersebut berusaha mencari semua berkas dengan ekstensi dalam kotak merah diatas.

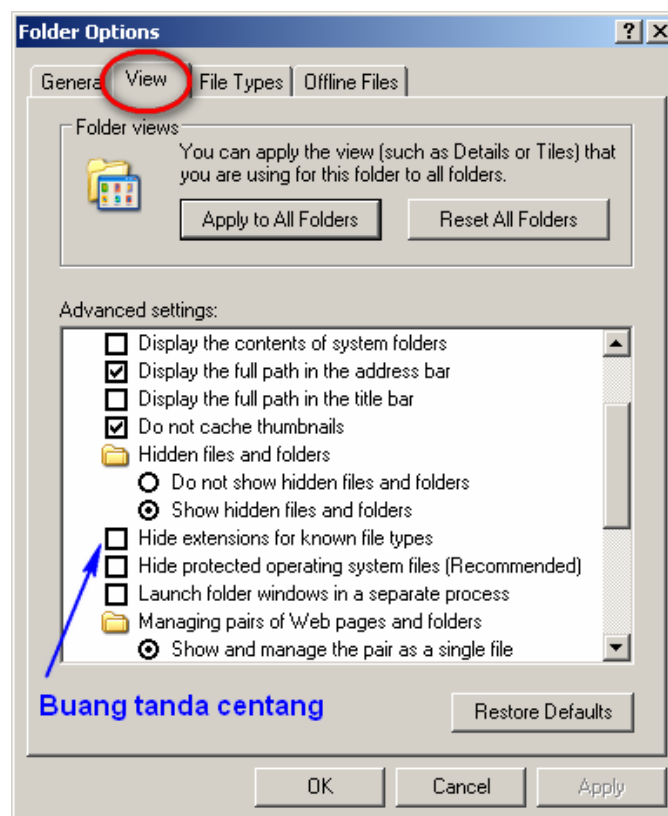
Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com  
Copyright © 2003-2008 IlmuKomputer.Com

Nah mari kita masuk ke tipsnya!

Berikut beberapa sampel dokumen yang dibuat dengan Microsoft Office Word, Excel dan PowerPoint.



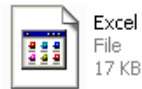
Sebagai informasi tambahan untuk menampilkan ekstensi berkas-berkas caranya yaitu :



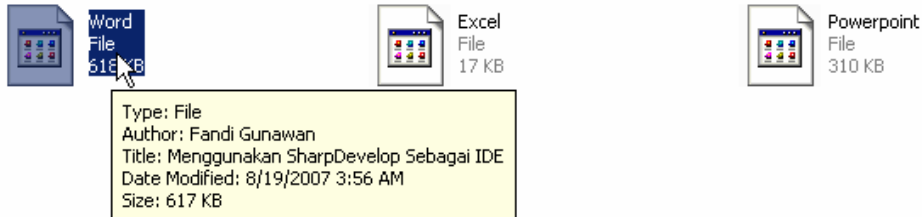
Nah mari kita buang ekstensi berkas-berkas tersebut :

Caranya sama dengan mengganti nama berkas-berkas namun Anda perlu menghapus karakter **".xxx"** dimana **xxx** adalah **doc, xls, dan ppt**.

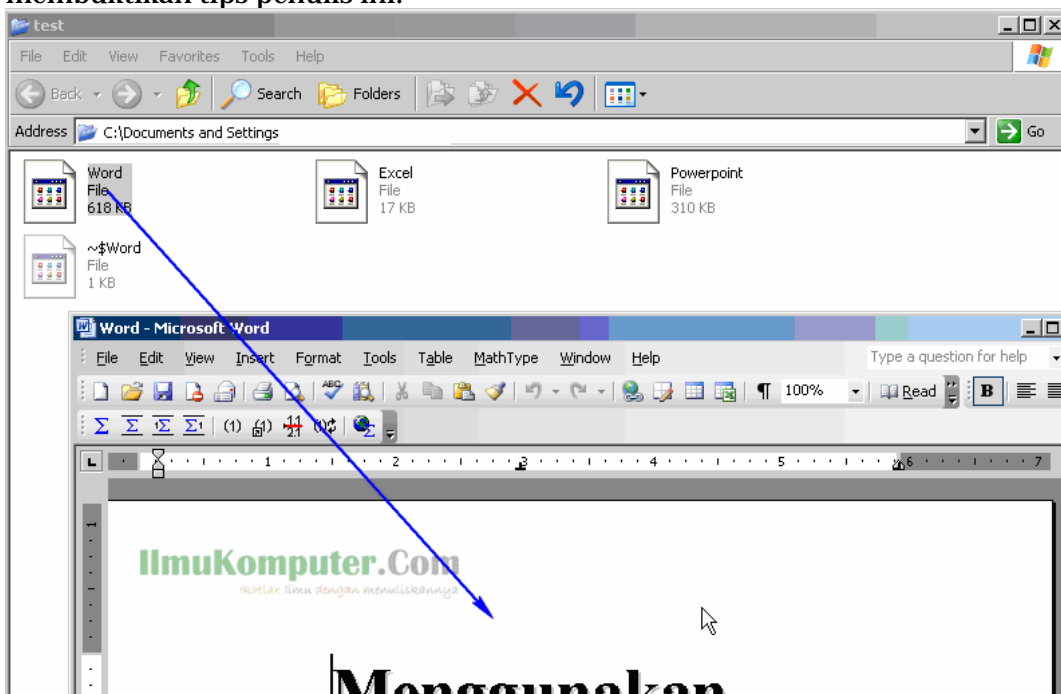
Berikut adalah hasilnya:



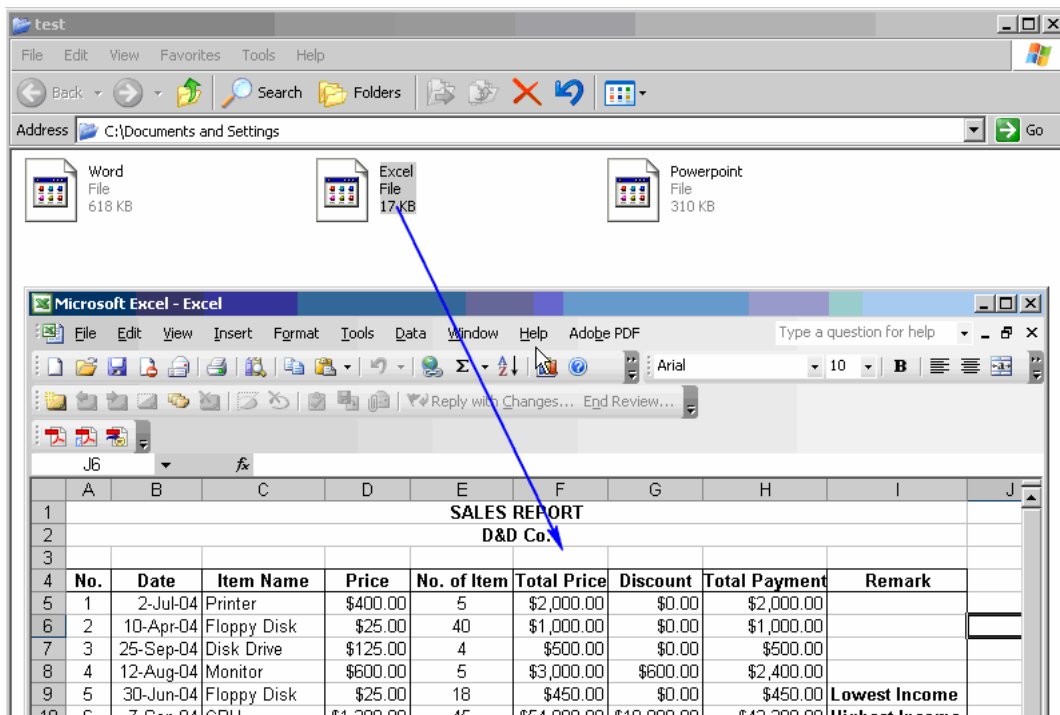
Ketika Anda meletakkan pointer diatas berkas tersebut maka akan muncul *tool tip*



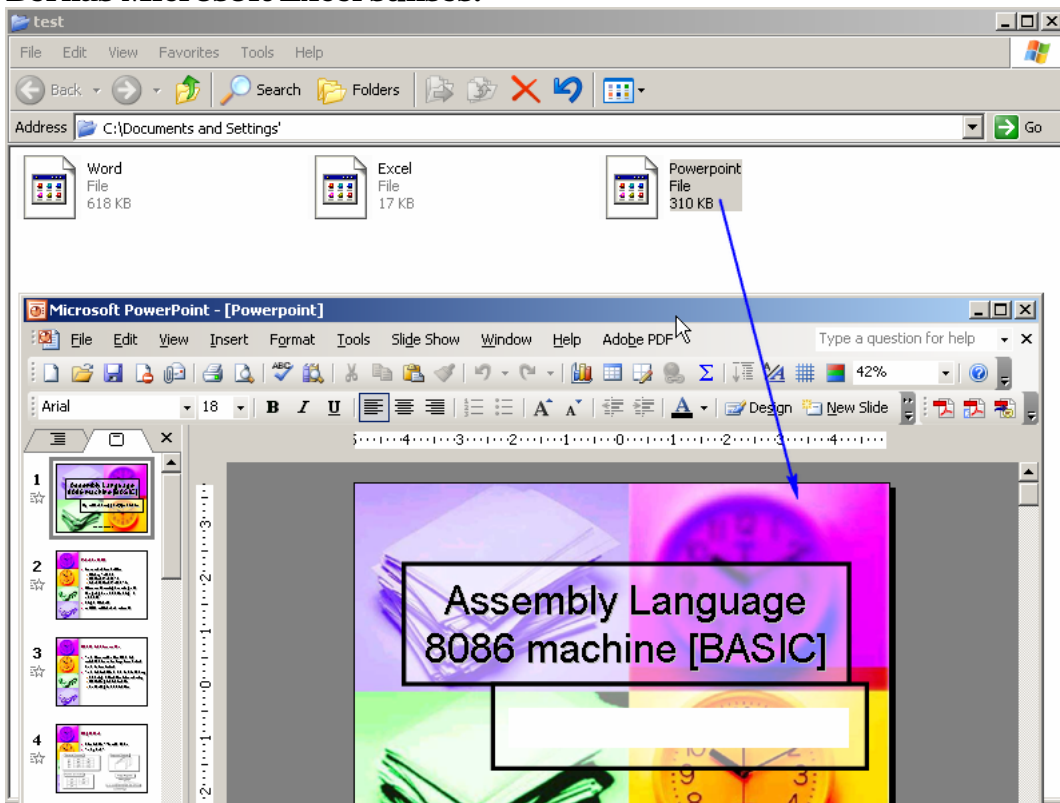
Nah sekarang kita coba buka satu persatu berkas-berkas tersebut untuk membuktikan tips penulis ini.



**Berkas Microsoft Word sukses!**



**Berkas Microsoft Excel sukses.**



**Berkas Microsoft Powerpoint sukses!**

Penulis juga telah mencoba di Microsoft Access dan Visio namun gagal (program dari Microsoft memang aneh, kok tidak semua bisa mendeteksi berkasnya meski ekstensinya diubah?).

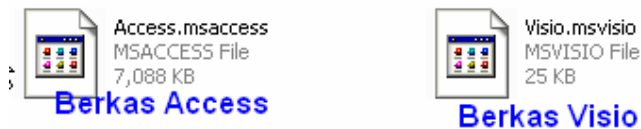
Berikut ada tips tambahan untuk Microsoft Access dan Visio:



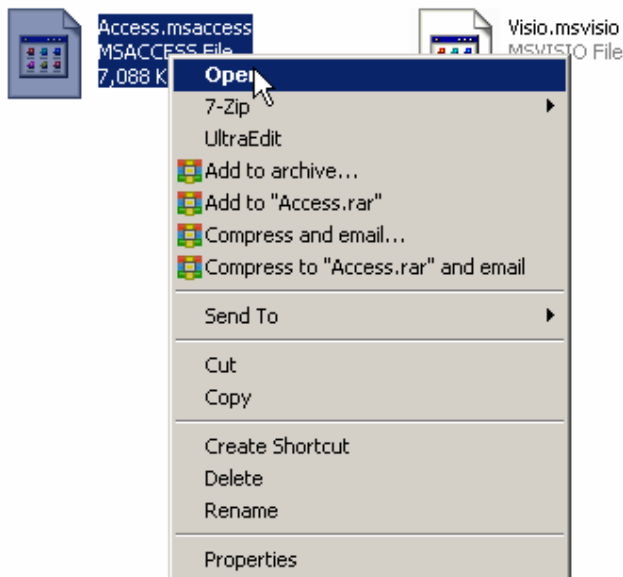
Ganti ekstensinya ke nama yang Anda suka (sebaiknya yang mudah diingat dan semua orang mengerti!). Selain itu pastikan ikonnya berubah menjadi berkas yang tidak dikenali :



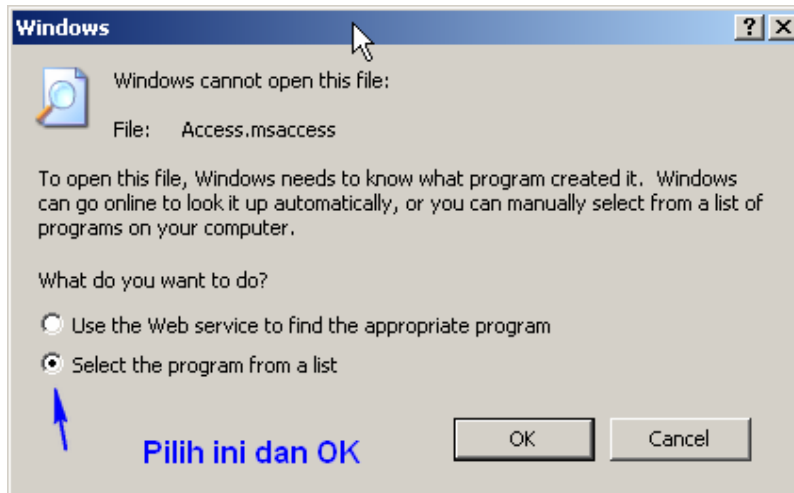
Berikut contohnya :



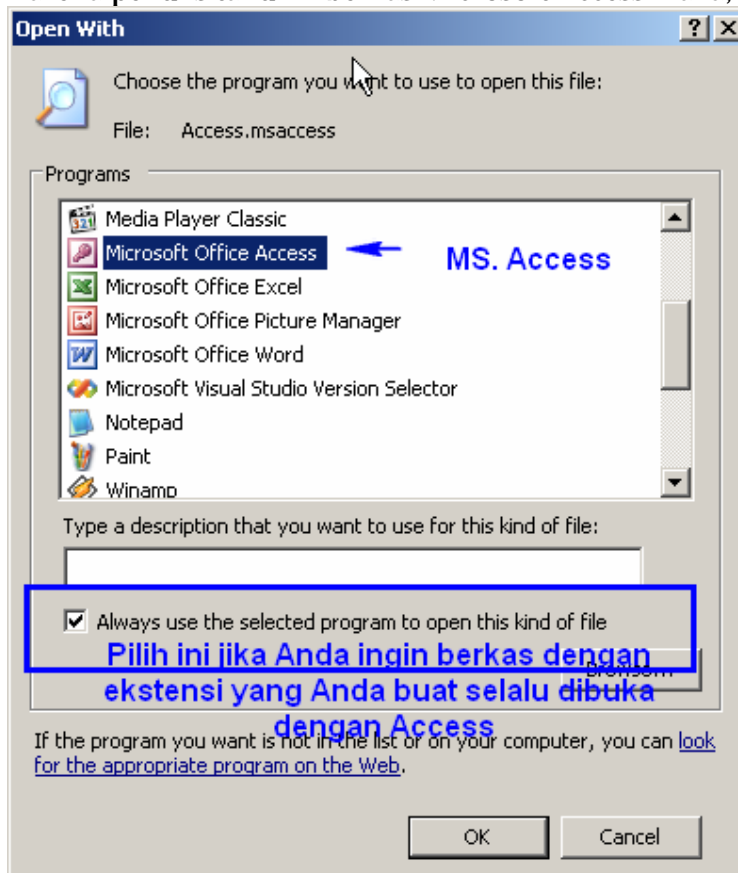
Nah sekarang *Open!*



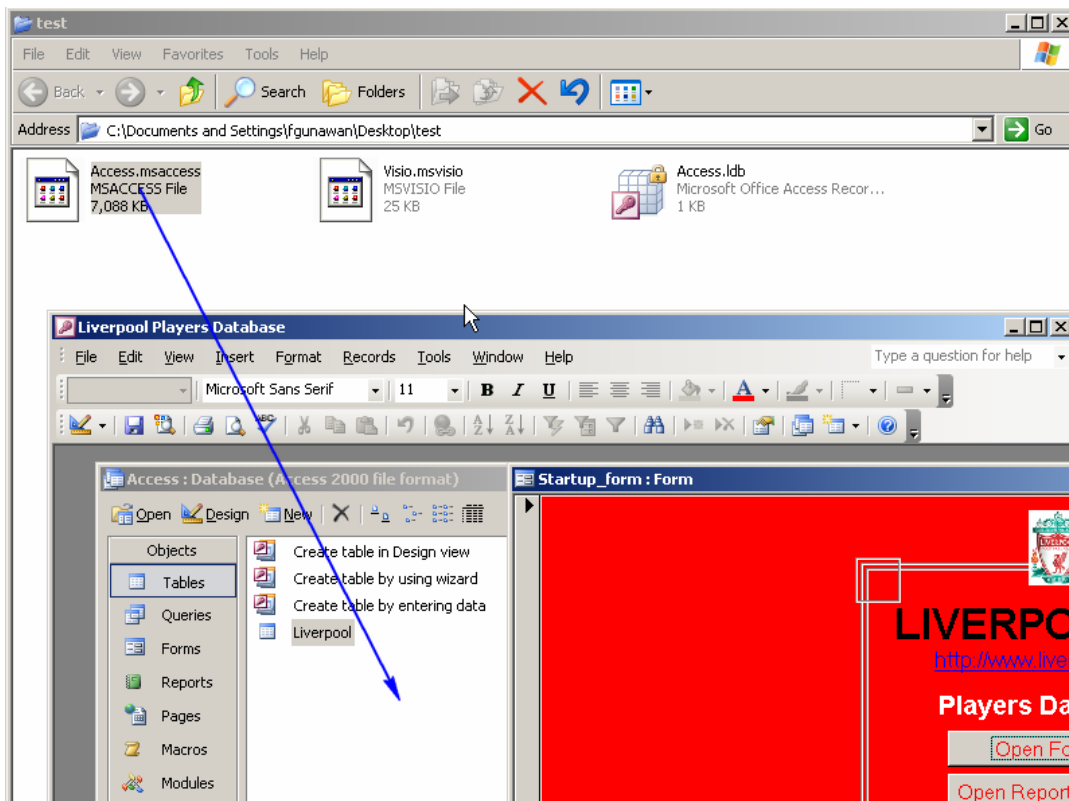
Maka akan muncul:



Karena penulis tahu ini berkas Microsoft Access maka,

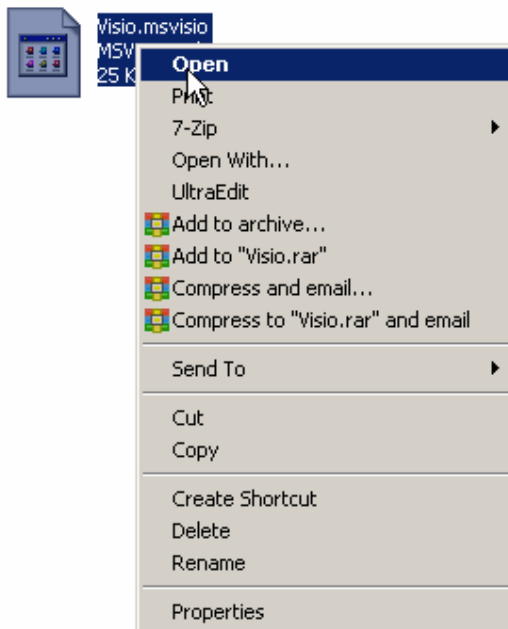


Dan klik *OK*.

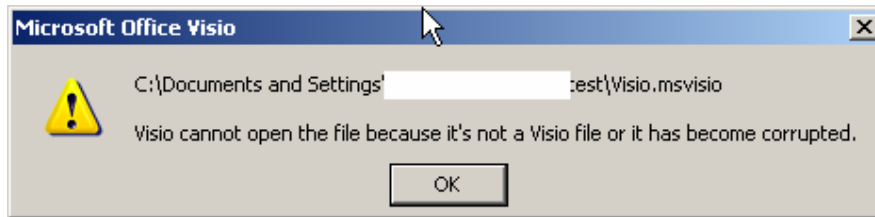


**Berkas Microsoft Access sukses!**

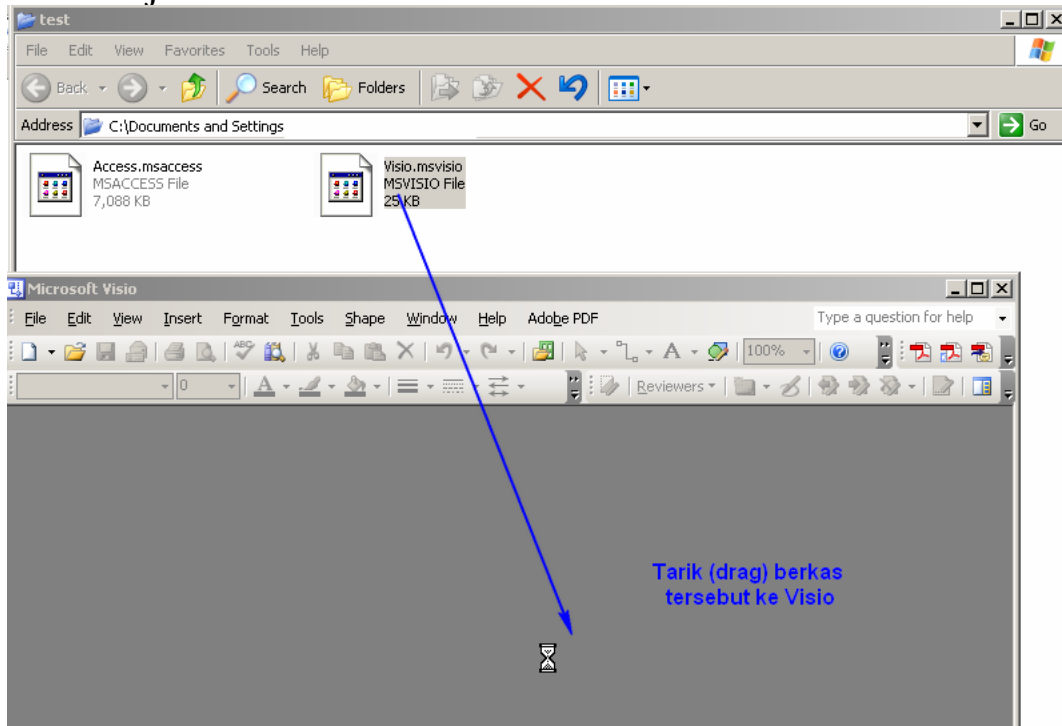
Kita akan coba dengan visionya:  
Coba *Open*!



Maka akan muncul pesan error!

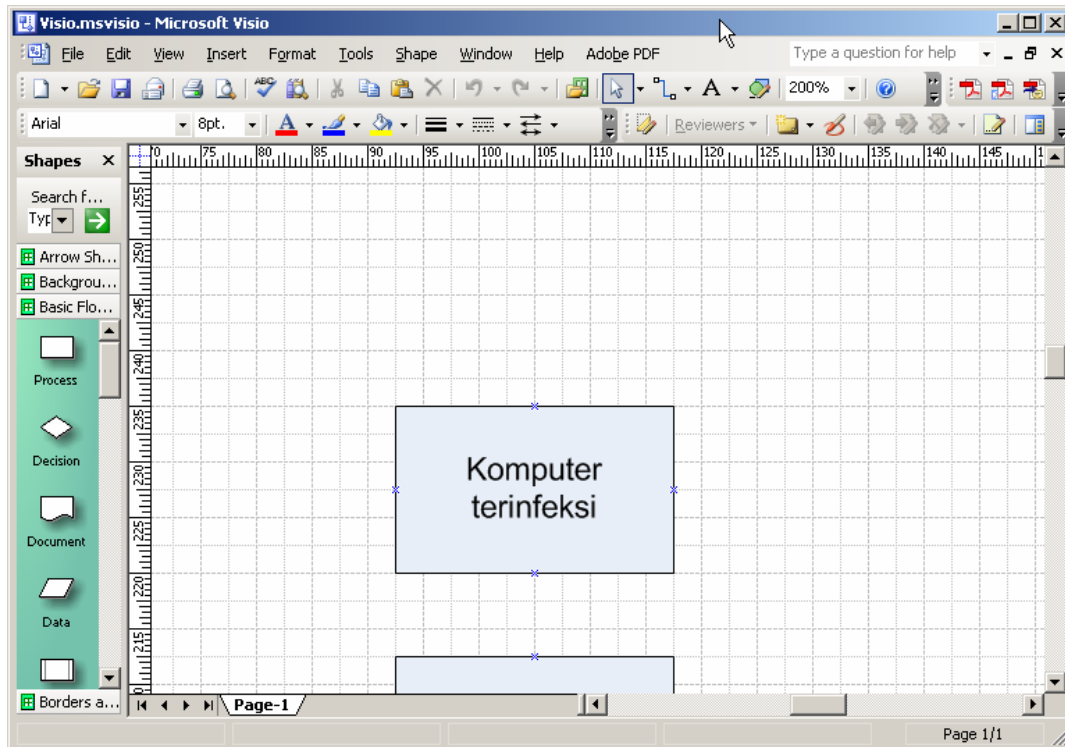


**Biarkan saja!**



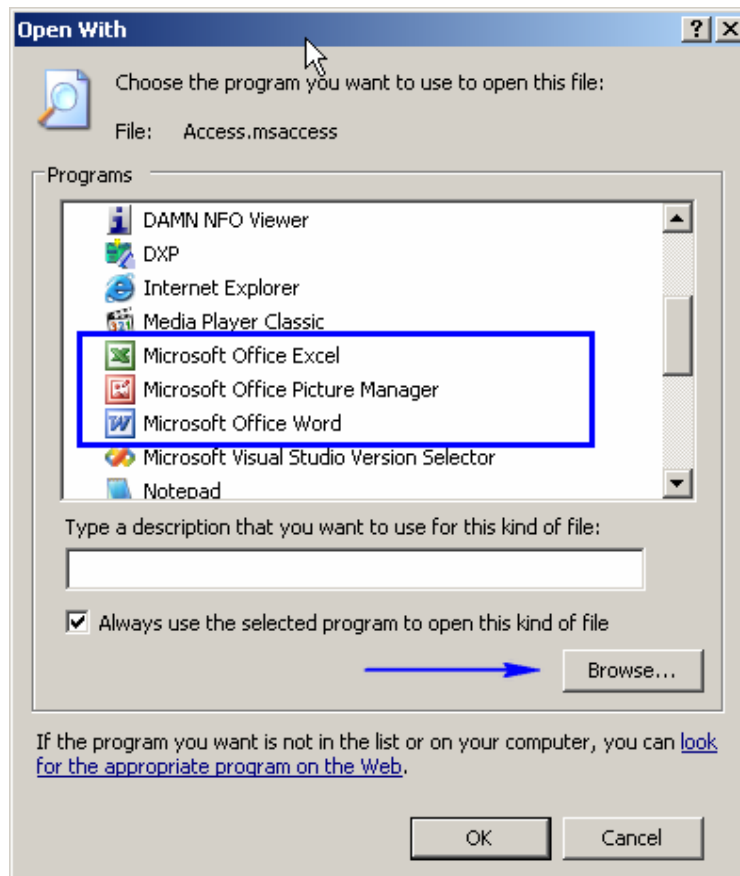
**Tarik (drag) dokumen tersebut ke jendela Microsoft Visio**



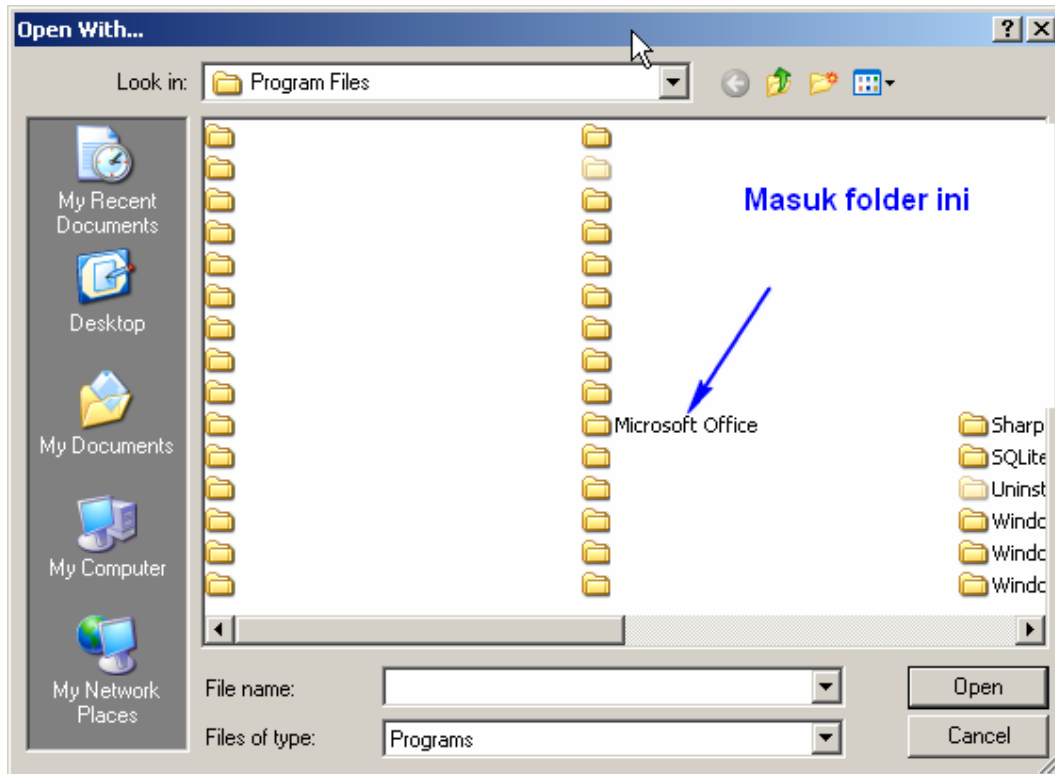


Yup, terbuka dengan sukses.

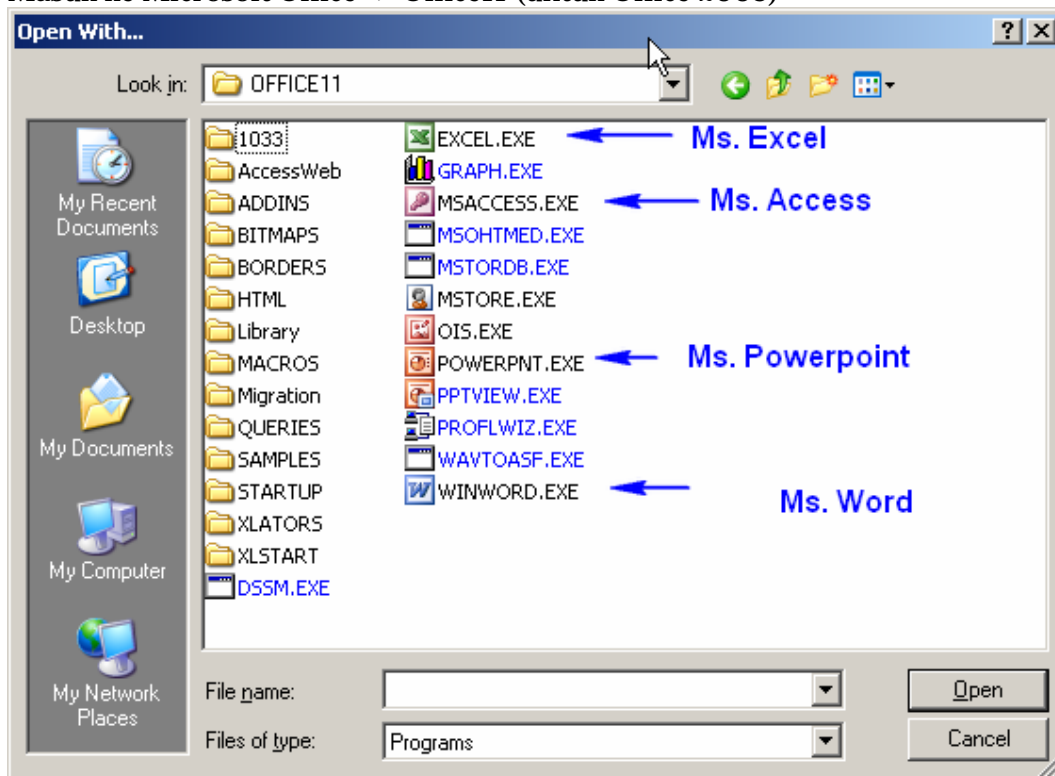
Berikut ini adalah pertanyaan yang sering ditanyakan :  
Bagaimana bila di menu berikut tidak ada nama program untuk Microsoft Office-nya?



Dari daftar diatas (dalam kotak biru) tidak diketemukan Microsoft Access dan Visio. Maka klik tombol Browse.

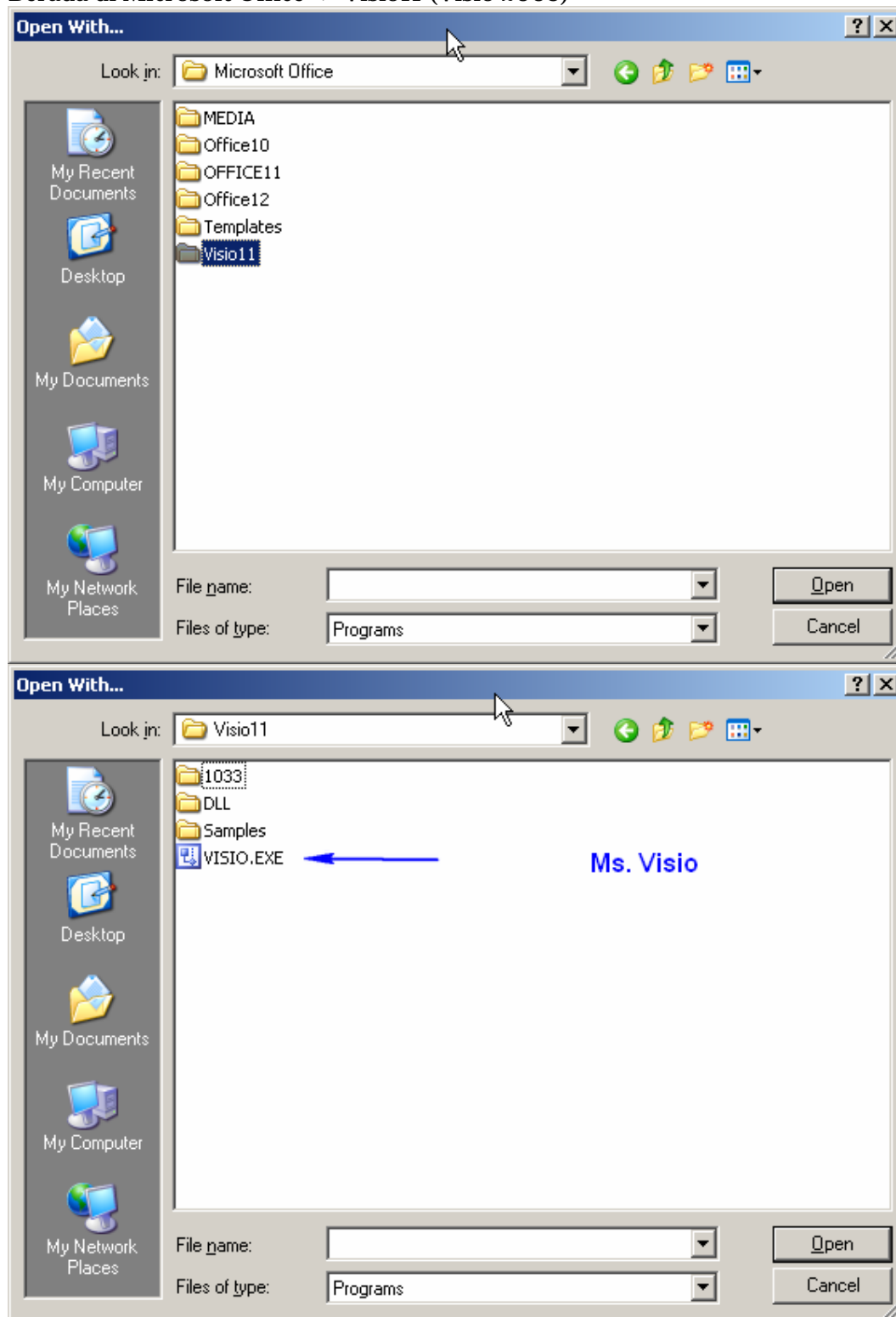


Masuk ke Microsoft Office -> Office11 (untuk Office 2003)



Sedangkan untuk Visio :

Berada di Microsoft Office -> Visio11 (Visio 2003)



Oke. Sampai disini dulu tips dari penulis. Semoga bermanfaat!

## BIOGRAFI PENULIS



Fandi Gunawan. Menamatkan SMU di SMUN 2 Kediri tahun 2004. Kini sedang menyelesaikan kuliah S1 Electrical Engineering di President University. Sekarang sedang aktif dalam membangun komunitas berbasis opensource. Gemar mempelajari tentang celah keamanan, *reverse engineering*, antarmuka piranti keras, pemrograman piranti keras, desain prosesor (SPARC, 8051, PIC, MIPS dan ARM), desain OS dan kriptografi piranti keras. Bahasa pemrograman yang pernah dipakai : Pascal, bahasa rakitan MIPS, bahasa rakitan 8051, C untuk 8051, C untuk AVR, C untuk PIC dan C untuk komputer, C#, VHDL dan Java. Berkecimpung dalam dunia OS yang melingkupi : FreeDOS, MSDOS, Linux (pelbagai distro), FreeBSD, OpenBSD, NetBSD dan Windows (pelbagai versi).

URL : <http://fandigunawan.wordpress.com> (blog)

URL : <http://kaktusaja.co.cc> (Kaktus Aja!)

URL : <http://eepu.wordpress.com> (EESA of PU)

URL : <http://coredotnet.co.cc> (Core.NET of PU)

E-Mail : [fandigunawan@gmail.com](mailto:fandigunawan@gmail.com)