

Autorun CD dengan Mengaktifkan Internet Explorer melalui VB

Saefoel Bachri
saefoel@gmail.com

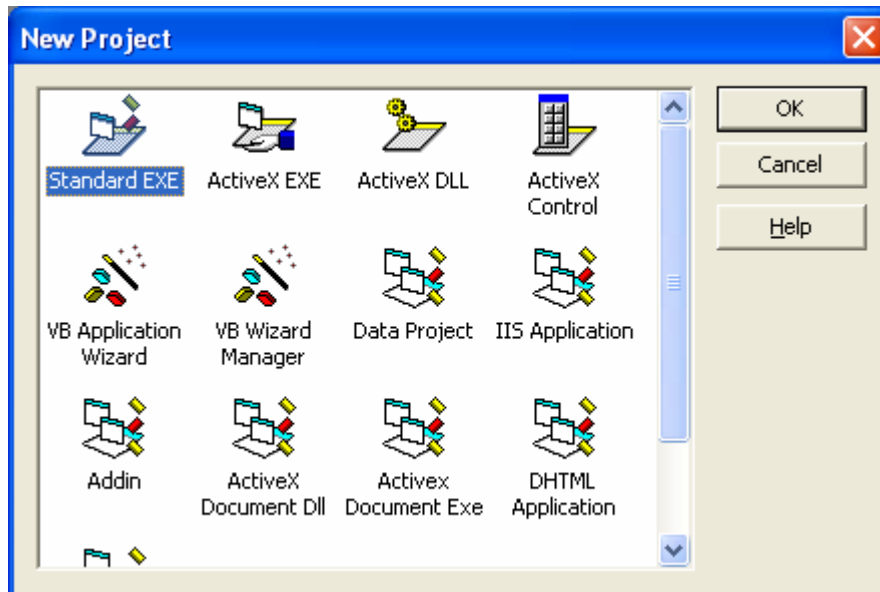
Saat ini banyak sekali data dan informasi dikemas dalam media CD (compact disc), baik dalam bentuk film (VCD), presentation file (misalnya: Powerpoint), PDF format (Acrobat Reader) maupun format web (HTML).

Penyajian informasi dalam media CD memiliki kelebihan antara lain media dan perangkat pembaca CD (CD drive) cukup tersedia, juga karena kemasan informasi dalam bentuk ini dapat dibuat dengan seribu satu macam variasi. Format web (HTML) belakangan banyak dipilih selain karena tampilannya yang indah, juga mudah dalam pembuatannya.

Tulisan ini tidak membahas bagaimana cara penulisan/pembuatan dokumen dalam format HTML, melainkan cara mengaktifkan file HTML secara otomatis dari dalam CD. Namun untuk dapat mencoba program yang disajikan di bawah Anda dapat memanfaatkan program *web composing* seperti Frontpage atau Macromedia Dreamweaver. Sebagai latihan, buatlah sebuah halaman web sesuai selera Anda dan berilah nama INDEX.HTM, bila perlu dari halaman tersebut buatlah *link* ke halaman lain. Simpanlah file tersebut dalam sebuah folder yang diberinama CD-I yang terletak di drive C: (kalau folder tsb belum ada buatlah terlebih dahulu)

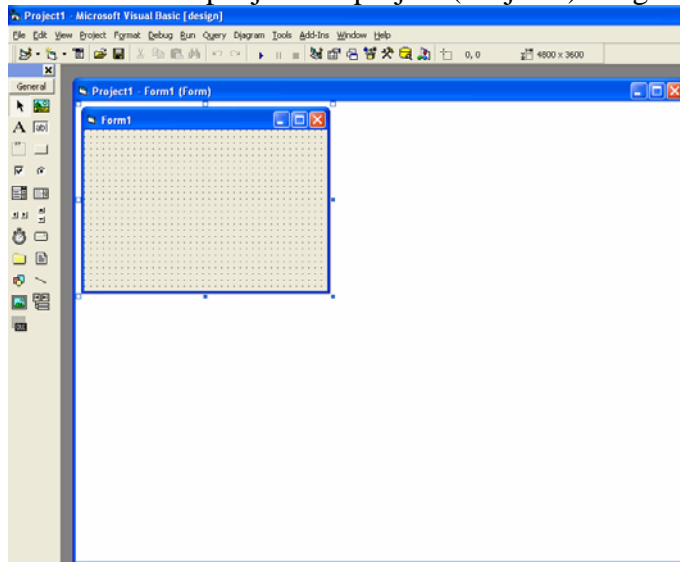
Berikut cara pembuatan program untuk mengaktifkan IE dan langsung memanggil file index.htm tersebut:

1. Aktifkan program Visual Basic (penulis menggunakan VB versi 6.0), arahkan pointer ke tombol **Start->All Programs->Visual Studio 6.0->Microsoft Visual Basic 6.0**
2. Kemudian buatlah project baru dengan memilih menu **File->New Project**, lalu pilih **Standard EXE** dan klik OK



Gambar 1.

3. Setelah memilih Standard EXE akan muncul tampilan seperti gambar 2, pada bagian utama terdapat jendela project (Project1) dengan sebuah form kosong (Form1)



Gambar 2.

4. Arahkan pointer ke dalam form, lalu *double click*. Lalu tuliskan *script* berikut di bawah Private Sub Form_load(). Lihat gambar 3.

```
Dim objIE As Object
```

```
Dim alamat As String
```

```
alamat = "file:\\\" + App.Path
```

```
Unload Me
```

```
If Right(alamat, 1) = "/" Then
```

```
    alamat = alamat + "/"
```

```
Else
```

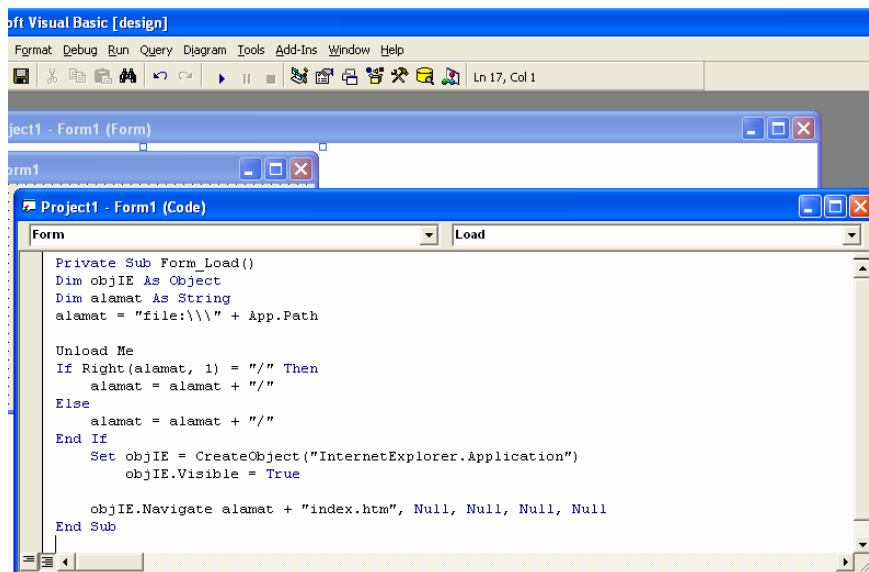
```
    alamat = alamat + "/"
```

```
End If
```

```
Set objIE = CreateObject("InternetExplorer.Application")
```

```
objIE.Visible = True
```

```
objIE.Navigate alamat + "index.htm", Null, Null, Null, Null
```



Gambar 3.

5. Langkah berikutnya menyimpan project, form dan meng-*compile* program. Letakkan semua di dalam folder CD-I.

- Simpanlah form, pilih menu **File->Save Form1** beri nama **Form_IE**
- Simpan project, pilih menu **File->Project1** beri nama **Pr_IE**
- Lakukan *compiling* program, prosedur ini akan menghasilkan file EXE. Pilih menu **File->Make [filename].EXE**, beri nama file MULAI.EXE

6. Sekarang buatlah file AUTORUN.INF. Untuk membuat file ini kita bisa memanfaatkan program Notepad. Pilih **Start->All Programs->Accessories->Notepad** lalu tuliskan script berikut:

```

[AutoRun]
open=Mulai.exe
icon=Mulai.exe,0

```

Simpanlah file pada folder CD-I dengan nama AUTORUN.INF (pada Save as Type, pilih All Files)

7. Langkah terakhir adalah menyalin semua file terkait ke dalam CD dan membakarnya, letakkan file Autorun.inf, Mulai.exe dan Index.htm di root direktori pada CD. Pilih Joliet or ISO9660 file systems jangan Universal Disk Format (UDF) pada saat menulis ke CD.

Bila proses penulisan selesai, masukkan kembali CD tersebut ke dalam CD drive. Tunggu beberapa saat, maka secara otomatis program IE akan aktif dan menampilkan halaman dari file Index.htm. *Selamat mencoba...!*