

Prasetyo Priadi  
prasetyopriadi@yahoo.co.id  
Http://www.VirusMaker.Co.Cc

## Link Alamat Situs, Email dan File Pada



Link merupakan suatu text yang dapat mengarahkan browser dalam suatu dokumen dengan dokumen yang lain. Link dapat berupa link yang mengarah pada alamat situs, email, ataupun file. Akan tetapi bagaimana jika link itu dipergunakan di Visual Basic.

Ok. Begini, program yang akan kita buat di sini, pada hakikatnya adalah akan membuka browser default menggunakan perintah open dengan alamat tertentu. Dan tentu saja mempergunakan shell32.dll yang sudah terdapat pada system.



Lihatlah screenshot dari form about pada program Virus Simulator yang juga mengimplementasikan teknik kita kali ini, yang akan kita bahas.

Saat kursor mouse berada di atas link maka text akan berubah warna yang tadinya biru maka akan menjadi merah.

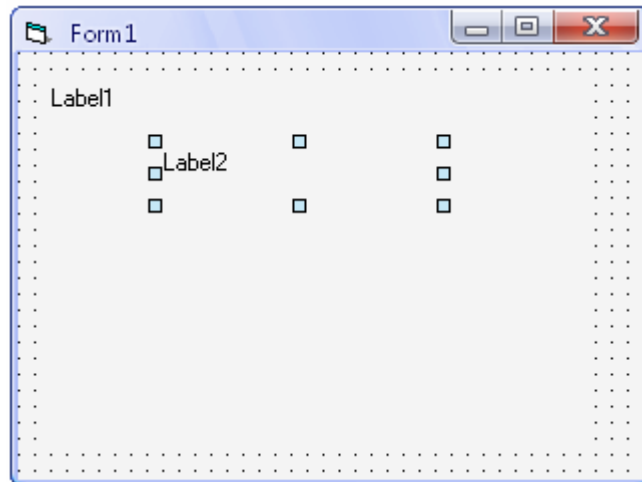
Sedangkan kursor mousenya sendiri akan berubah bentuk menjadi gambar tangan.

Setidak-tidaknya teknik ini akan menghasilkan efek yang sama persis saat kita akan dan sedang mengarahkan pointer mouse ke suatu link di web browser.

Hasil akhirnya adalah ketika kita meng-klik text link tersebut maka browser akan mengarah pada

alamat yang sudah kita tentukan sebelumnya.

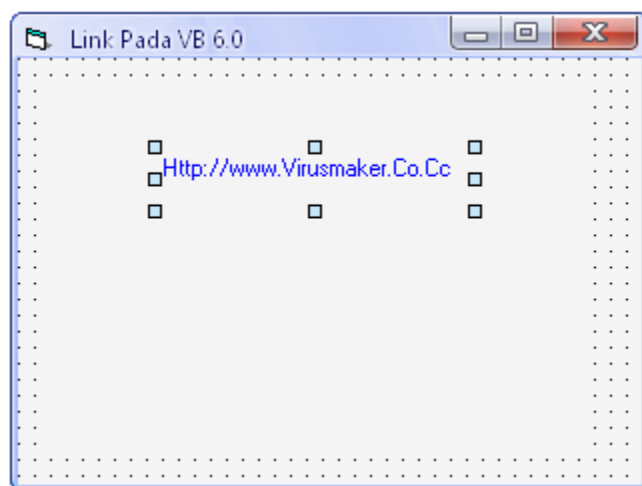
Sekarang bukalah ruang kerja VB 6.0.  
Coba buat form seperti berikut dan ubahlah nilai property sebagaimana yang terdapat pada table.



Buatlah Label1 menutupi seluruh form dan usahakan Label2 berada di daerah Label1.

Object	Properties	Value
Form	Caption	Link Pada VB 6.0
Label1	Caption	(Kosongkan)
Label2	Caption	Http://www.VirusMaker.Co.Cc
	BackStyle	0 - Transparent
	ForeColor	&H00FF0000& (Biru)
	MousePointer	99 - Custom
	MouseIcon	(Cari icon, misal gambar tangan)

Maka form akan terlihat.



Buatlah sebuah modul dengan nama mdlShellExecute dengan isi sebagai berikut.  
Caranya pilih menu Project → Add Module.

```
Public Declare Function ShellExecute Lib "shell32.dll" Alias "ShellExecuteA"  
(ByVal hWnd As Long, _  
                                     ByVal lpOperation As String, _  
                                     ByVal lpFile As String, _  
                                     ByVal lpParameters As String, _  
                                     ByVal lpDirectory As String, _  
                                     ByVal nShowCmd As Long) As Long
```

Lalu pada label2 yang caption telah diubah menjadi [Http://www.VirusMaker.Co.Cc](http://www.VirusMaker.Co.Cc),  
double klik dan ketikan kode berikut.

```
Private Sub Label2_Click()  
Call ShellExecute(Me.hWnd, "Open", "http://www.virusmaker.co.cc", vbNullString, "c:\", 1)  
End Sub
```

‘ Kode untuk membuka browser default dengan alamat <http://www.virusmaker.co.cc>  
‘ ketika Label2 di klik oleh user.

Setelah itu ketikan.

```
Private Sub Label2_MouseMove(Button As Integer, Shift As Integer, X As Single, Y As Single)  
Label2.ForeColor = &HFF&  
Label2.ToolTipText = "Virus Open Sources Site."  
End Sub
```

‘ Kode agar ketika pointer mouse berada diatas Label2 yang ber-caption  
‘ <http://www.virusmaker.co.cc> maka akan berubah warna menjadi merah dan  
‘ mengeluarkan ToolTip dengan isi ‘Virus Open Sources Site.’.

```
Private Sub Label1_MouseMove(Button As Integer, Shift As Integer, X As Single, Y As Single)  
Label2.ForeColor = &HFF0000  
End Sub
```

‘ Kode agar ketika mouse pointer berada diatas Label1 atau berarti telah keluar atau  
‘ tidak menyorot Label2 lagi maka akan mengubah Label2 menjadi warna biru kembali.

Sekarang coba jalankan dengan memilih menu Run → start atau dengan menekan F5 pada papan keyboard. Lihatlah hasilnya.



Coba kliklah dan apa yang akan terjadi.

Jreeeng. Browser terbuka dengan alamat <http://www.virusmaker.co.cc>.

Bagaimana jika untuk link email. Ganti saja ShellExecute dengan sebagai berikut.

**Call** ShellExecute(Me.hWnd, "Open", "mailto:prasetyopriadi@yahoo.co.id", vbNullString, "c:\", 1)

Coba ganti dengan perintah yang lain.

Misalnya untuk menjalankan aplikasi Task Manager.

**Call** ShellExecute(Me.hWnd, "Open", "taskmgr", vbNullString, "c:\", 1)

Berikut beberapa dari daftar program yang dapat dijalankan dengan ShellExecute.

Microsoft Word	winword
Notepad	notepad
Wordpad	wordpad
Windows Explorer	explorer
MS Paint	mspaint
Task Manager	taskmgr
Microsoft Excel	excel
MS Config	msconfig
Registry Editor	regedit
Calculator	calc

Bahkan perintah-perintah XCopy pun dapat dilakukan dengan ShellExecute akan tetapi biasanya disalahgunakan untuk mencuri data orang lain jika diimplementasikan pada virus. Di bahas lebih lanjut di <http://www.virusmaker.co.cc>.  
\$lesai.

Salam untuk semua VM Indonesia, teman-teman dan semuanya.

Terimakasih.

In the Jenanc, Tlacap,  
Prasetyo Priadi.

“Sharinglah ilmu walaupun itu hanya seberkas cahaya, untuk menerangi kegelapan.”

Jadi begini mas, mbak, pak, kakek utawa tante. Walaupun kita itu punya ilmu yang sedikit kalau diajarkan pada orang lain yang belum bisa, maka ya... pastilah akan bermanfaat. Bukankah hakikat dari kehidupan itu mengabdikan pada Sang Hyang Manunggal (Tuhan YME, Allah) dan memberikan manfaat bagi alam semesta. Terutama bermanfaat bagi sesama manusia, hewan dan tumbuhan.

Jangan hanya bisa memanfaatkan orang lain. Seimbangkanlah pula dengan memberi manfaat kepada orang lain. Sebagaimana dalam asas serta landasan ideologi hukum keseimbangan etika, logika dan estetika.

*Sok-sokan baru bisa ngomong udah nasehati orang lain.*

