

MUDAH MENGUASAI MICROSOFT VISUAL BASIC SCRIPT

Fadhly Permata
fadh325@plasa.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2007 Fadhly Permata

Seluruh dokumen dari **fadh.4t.com** dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (non-profit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin tertulis terlebih dahulu dari **fadh.4t.com**

MENGGUNAKAN VBSCRIPT PADA HTML PAGE

Untuk mengimplementasikan kode VBScript pada HTML page, Anda dapat menggunakan element SCRIPT.

2.1. Tag <SCRIPT>

Kode VBScript ditulis di dalam tag <SCRIPT>. Sebagai contoh, suatu prosedur untuk menguji tanggal penyerahan yang mungkin akan nampak seperti berikut:

```
<SCRIPT LANGUAGE="VBScript">
<!--
    Function TglPenyerahan(Tanggal)
        TglPenyerahan = (CDate(Tanggal) - Now()) > 2
    End Function
-->
</SCRIPT>
```

Tag <SCRIPT> berada pada awal dan akhir kode. Atribut LANGUAGE digunakan untuk mengindikasikan bahasa skrip. Anda harus menentukan bahasa sebab browser dapat menggunakan

bahasa selain VBScript. Sebagai tambahan, fungsi `TglPenyerahan` diletakkan pada tag komentar (`<!-- dan -->`). Hal ini digunakan untuk mencegah browser agar tidak menampilkan skrip.

Karena contoh di atas adalah sebuah fungsi umum yang berarti tidak mengikat pada suatu kontrol, maka Anda dapat memasukkannya pada sesi `HEAD`:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Tanggal Penyerahan Barang</TITLE>
<SCRIPT LANGUAGE="VBScript">
<!--
    Function TglPenyerahan(Tanggal)
        TglPenyerahan = (CDate(Tanggal) - Now()) > 2
    End Function
-->
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY>
...
```

Anda dapat menggunakan blok `SCRIPT` dimanapun letaknya dari HTML page. Anda dapat meletakkannya pada kedua sesi `BODY` dan `HEAD`. Meletakkan skrip pada sesi `HEAD` dilakukan untuk menampung semua skrip agar lebih mudah untuk dibaca kembali, selain itu digunakan untuk memastikan bahwa kode sudah di inisialisasi sebelum digunakan pada sesi `BODY`. Anda juga dapat meletakkan kode pada baris yang membutuhkan. Sebagai contoh, Anda dapat meletakkan script untuk merespon klik pada suatu form:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Uji Coba Event Tombol</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<FORM NAME="Form1">
    <INPUT TYPE="Button" NAME="Tombol1" VALUE="KLIK DI SINI">
    <SCRIPT FOR="Tombol1" EVENT="OnClick" LANGUAGE="VBSCRIPT">
        MsgBox "Tombol sudah ditekan !"
    </SCRIPT>
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```

Kebanyakan skrip baik pada prosedur **Sub** atau prosedur **Function** akan bereaksi jika Anda telah menuliskan dan mengeksekusinya. Anda tetap dapat menulis kode VBScript di luar prosedur, tetapi tetap menggunakan blok `SCRIPT`. Kode tersebut hanya dapat di inisialisasi sekali, yaitu saat HTML page diload.