

Memahami Server Tags Aktif Halaman Awal dan Akhir

Seperti disebutkan sebelumnya, ketika sebuah web browser melakukan permintaan Active Server Page, Web server mengambil dokumen dan melewati halaman web ke host script asp.dll. Untuk mengatur server-side script Laporan (yang host mengirimkan script ke script mesin untuk pengolahan) selain dari laporan HTML (yang tuan rumah script verbatim kembali ke Web server), melampirkan laporan script sisi server antara tag awal dan akhir script sebagai berikut:

```
<% <VBScript statements>%>
```

VBScript adalah default server-side scripting bahasa untuk Web server IIS. Dengan demikian, ketika Anda menggunakan <% "dan"%> pembatas atas laporan VBScript menanamkan Anda ingin dijalankan pada Web server IIS. Anda tidak perlu menentukan bahasa scripting. Sebaliknya, jika Anda menanamkan server-side script yang ditulis dalam bahasa scripting lainnya, Anda harus mengidentifikasi bahasa dengan nama menggunakan bahasa = @ perintah. Misalnya, untuk menanamkan ditulis dalam bahasa JScript dalam suatu Active Server Page, Anda harus menyertakan bahasa berikut = @ perintah sebelum baris pertama dari server-side scripting yang Anda inginkan script host untuk memproses:

```
<% @language = JScript %>
```

```
<% <JScript statements> %>
```

Membuat Page Server Wikipedia Aktif Untuk membuat Active Server Page dengan beberapa pernyataan untuk mesin VBScript teks editor favorit (seperti Windows Notepad) dan masukkan kode berikut:

| | |
|-----|--|
| 1. | <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN"> |
| 2. | <html> |
| 3. | <head> |
| 4. | <title>ASP Server-Side Script Start and End Tags</title> |
| 5. | </head> |
| 6. | <body bgcolor="#ADD8E6"> |
| 7. | <h1> |
| 8. | <center>HTML and Web Design Tips & Techniques</center> |
| 9. | </h1> |
| 10. | <hr> |
| 11. | <% @language = VBScript %> |
| 12. | <% |

| | |
|-----|---|
| 13. | Response.Write "<p>The Web server date and time are: " |
| 14. | Response.Write(now()) |
| 15. | %> |
| 16. | </body> |
| 17. | </html> |

Dalam contoh ini, host script ASP menambahkan laporan pertama sepuluh HTML (mulai dengan DOCTYPE deklarasi dan diakhiri dengan tag <hr>) ke halaman web host script bangunan. Dengan demikian, script sisi server dalam contoh ini dimulai dengan pernyataan berikut pada baris 1:

```
<% @language = VBScript %>
```

Perintah Bahasa @ dalam pernyataan ini memberitahu host yang script (s) tertanam di Web halaman telah pernyataan VBScript. Dengan demikian, tuan rumah script akan melewati pernyataan di antara awal dan akhir script tag (<% ...%>) (di baris 13 dan 14) ke mesin VBScript untuk diproses. Sebagai VBScript yang kembali mesin output dari masing-masing metode dua Response.Write panggilan ke host script, yang host menambahkan teks kembali ke halaman HTML Web.

Untuk saat ini, jangan khawatir tentang berbagai benda dan metode yang tersedia untuk Anda Active Server Page script-Anda akan belajar tentang mereka kemudian dalam bab ini. Memahami bahwa adalah suatu metode Response.Write (yaitu, panggilan fungsi) yang memungkinkan Anda menambahkan teks ke halaman HTML Web Anda. Panggilan pertama Response. Write menambahkan string dikutip Anda ketik dalam contoh ini, sedangkan panggilan kedua mengembalikan tanggal dan waktu untuk host untuk menambahkan script ke halaman Web.

Sekarang, menyimpan halaman Web Anda ke file asp (seperti ASP_Test1.asp) di server Web. Selanjutnya, buka dokumen HTML di browser web Anda untuk menampilkan sebuah halaman yang sama dengan yang ditunjukkan dalam Gambar 11-2. Perhatikan bahwa Anda harus mengambil Active Server Page Anda diciptakan melalui Web server dengan Active Server Page Dukungan (seperti Microsoft IIS). (Jika server web tidak mendukung Active Server



Gambar 11-2 halaman Web dengan konten yang dihasilkan oleh skrip dalam Active Server Page

File Page, server hanya akan mengirimkan dokumen yang diminta ke browser Web seperti, dan Web browser akan menampilkan VBScript dalam halaman sebagai konten teks) Sebaliknya., server Web dengan Active Server dukungan Page melewati Active Server Page Anda meminta (seperti ASP_Test1.asp) menuju script host (juga berjalan pada server Web). Script tuan rumah, pada gilirannya, panggilan pada mesin script untuk mengeksekusi pernyataan dalam script tertanam (s) untuk membuat halaman Web yang Web server akhirnya mengirim ke Web browser untuk ditampilkan. Misalnya, untuk mengambil sebuah Active Server Page seperti yang Anda dibuat dalam contoh sebelumnya melalui server Web NVBizNet2.com, masukkan http://www.NVBizNet2.com/HWDTT/ASP_Test1.asp ke bidang Address browser Web Anda. Halaman Web host script ASP lolos kembali ke server Web berisi tag HTML dan teks dalam tempat dari laporan VBScript script host dikirim ke mesin VBScript untuk diproses.

Anda dapat melihat sumber halaman Web browser yang diterima dari server web dengan memilih View | Source di Internet Explorer dan Lihat | Page Source pada Netscape Navigator.