

# Membuat Counter Menggunakan ASP

**Ragil Turyanto**  
ragilt@telkom.net

## ***Lisensi Dokumen:***

*Copyright © 2004 IlmuKomputer.Com*

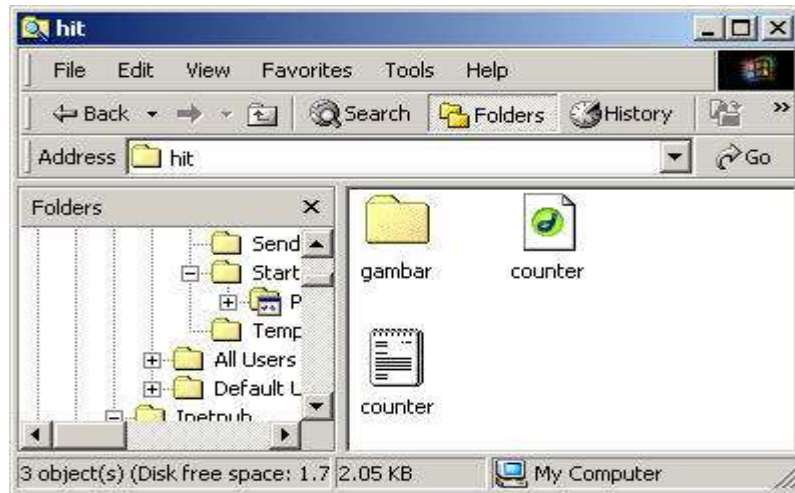
*Seluruh dokumen di **IlmuKomputer.Com** dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari **IlmuKomputer.Com**.*

## **Pengantar**

Asp adalah salah satu teknologi yang dikembangkan oleh Microsoft yang merupakan teknologi server-side scripting dikeluarkan sekitar tahun 1996. Server side scripting artinya segala proses program dilakukan di sisi server sedangkan client hanya menerima output dalam bentuk HTML saja .

ASP merupakan bahasa pemrograman Web yang bisa digunakan untuk membuat Web dinamis dengan menggunakan database baik Microsoft database acces,SQL server atau oracle database.Scripting yang paling banyak digunakan dalam Asp adalah Vbscript .

Dalam pembuatan counter disini dibutuhkan beberapa object/element antara lain:gambar 0-9 yang berformat gif yang disimpan di directory gambar,file text dengan nama counter,dan script counter.asp.



Sedangkan pada direktori gambar terdapat 10 gambar .gif yang merupakan gambar digit dari 0-9

0		1		2		3		4	
5		6		7		8		9	

Berikut ini script counter.asp

```
<%
'*****
'*****
'* Membuat Hit counter dengan media penyimpanan menggunakan file
text.*
'* Script ini membutuhkan gambar digit dari 0-9 yang berformat
gif/atau format
'* Lainnya tetapi scrip ini harus dirubah sedikit pada bagian
".gif" di ganti
'* format gambar yang anda miliki.
'* Disimpan di direktori /gambar.
'*****
'*****
%>
<html>
<head>
<title>Ilmu-komputer hit counter asp</title>
</head>
<body bgcolor="skyblue" text="red">
<div align="center">
    <h1 align="center">Membuat hit counter</h1>
    <%
'Deklarasi variabel
Dim objectsistem
Dim tsObject
Dim filObject
Dim pengunjung
Dim loopdigitcounter
```

```
'Membuat objek file system
Set      objecksistem      =      Server.CreateObject
("Scripting.FileSystemObject")

'mendeklarasikan path dan nama file text
Set filObject = objecksistem.GetFile(Server.MapPath("counter.txt"))

'membuka text file counter
Set tsObject = filObject.OpenAsTextStream

'Membaca jumlah pengunjung dari text pengunjung
pengunjung = CLng(tsObject.ReadAll)

'Menambahkan jumlah pengunjung dengan 1
pengunjung = pengunjung + 1

'Membuat text counter baru dan mengganti yang lama
Set      tsObject      =      objecksistem.CreateTextFile(Server.MapPath
("counter.txt"))

'Menyimpan jumlah pengunjung baru ke file text.
tsObject.Write CStr(pengunjung)

'MeReset object server
Set objecksistem = Nothing
Set tsObject = Nothing
Set filObject = Nothing

'Out put html counter
Response.Write("<font size=2>Sejak update 1 maret 2004 anda
pengunjung ke:</font><br>")

'menampilkan hit count text
'Response.Write(pengunjung)

'Mengulang gambar digit
For loopdigitcounter = 1 to Len(pengunjung)

    'Menampilkan gambar digit counter
    Response.Write("<img src=""gambar/""
    Response.Write(Mid(pengunjung, loopdigitcounter, 1) & ".gif"")
    Response.Write("alt="" & Mid(pengunjung, loopdigitcounter, 1) &
"""">")
Next
%>
    <br>
    <br>

</div>
</body>
</html>
```



Selamat Mencoba.