

Tips Membuat Polling lewat PHP tanpa MySQL

Stieven R. Kalengkian

stieven@kawanuanetworks.com

http://www.php.wox.org

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003 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.

Pertama buatlah file dengan nama **pilihan.dat** lewat text editor notepad. Dalam file tersebut masukan data untuk pilihan polling, contoh :

AC Milan
Juventus
Inter Milan
AS Roma
Lazio
Fiorentina
Napoli
Lainnya

Buat juga satu file dengan nama **hasil_polling.dat** dan biarkan kosong, file ini untuk menyimpan hasil dari polling.

Kemudian buat satu script php dalam file yang namanya **polling.php**

Berikut adalah script dalam polling.php

```
<?
/* ini berfungsi untuk register global variable PHP
terutama mereka yang menggunakan register_global = off
bila register_global = on tidak perlu menggunakan script ini
untuk mengatur register_global periksa pada php.ini
/*
extract($_SERVER,"EXTR_PREFIX_SAME");
extract($_HTTP_ENV_VARS,"EXTR_PREFIX_SAME");
extract($_HTTP_GET_VARS,"EXTR_PREFIX_SAME");
extract($_HTTP_POST_VARS,"EXTR_PREFIX_SAME");
?>

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Polling</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
```

```
<?
//variable file
$data_pilihan="pilihan.dat";
$hasil_polling="hasil_polling.dat";
if (!file_exists($hasil_polling)) {
    $fopen=fopen($hasil_polling,"w+");
    fclose($hasil_polling);
}

/* gambar/image untuk hasil polling
kamu bisa mengganti sesuka kamu dengan syarat ukuran file harus lebar 100x10
pixel
*/
$gambar="persen.gif";
$judul="Peraih scudetto 2000/2001 ?";

//proses polling
$file_data=file("pilihan.dat");

//tampilan form polling jika tombol poling belum di pilih
if ($go !=1)
{
echo "<center><i>$judul</i></center><br>\n";
echo "<form method=post>";

for ($i=0; $i<=count($file_data)-1; $i++)
{
echo "<input type=radio name=\"vote\" value=\"$i\">";
$file_data[$i]<br>\n";
}

echo "<input type=hidden name=go value=1>";
echo "<p><center><input type=submit value=Polling>";
echo "</form>";
echo "<a href='polling.php?result=1&go=1'>Hasil Polling</a></center>";
}
else
{
//membaca hasil poling sebelumnya
$file_hasil=fopen($hasil_polling, "r");
$baris=fgets($file_hasil, 255);
$pisah=explode("|", $baris);
fclose($file_hasil);

if ($result!=1)
{
//menambah dan memasukan nilai polling
$ficdest=fopen($hasil_polling, "w");
for ($i=0; $i<=count($file_data)-1; $i++)
{
if ($i == $vote)
{
$pisah[$i]+=1;
}

fputs($ficdest, "$pisah[$i]|");
}
fclose($ficdest);
$result=1;
}
```

```
}

if ($result==1)
{
//menampilkan hasil polling
echo "<table cellpadding=10>";
echo "<tr><td align=center><font face=Verdana size=2>";
echo "<i>Pilihan</i></font>";
echo "</td><td align=center><font face=Verdana size=2>";
echo "<i>%</i></font></td>";
echo "<td align=center><font face=Verdana size=2>";
echo "<i>Jumlah Pemilih</i></font></td></tr>";

for ($i=0; $i<=count($file_data)-1; $i++)
{
$jumlah_pemilih+=$pisah[$i];
}

for ($i=0; $i<=count($file_data)-1; $i++)
{
$persen[$i]=$pisah[$i]/$jumlah_pemilih*100;
echo "<tr><td><li><font face=Verdana size=2>";
echo "$file_data[$i]</font></td><td align=left><font face=Verdana
size=2>";
echo "<img src=\"\$gambar\" height=10 width=$persen[$i]
align=middle>&nbsp;";
printf("%.1f", "$persen[$i]");
echo "%</font></td><td align=center><font face=Verdana size=2>";
echo "$pisah[$i]</font>";
echo "</td></tr>";
}

echo "</table><p>";
echo "<center>Total: $jumlah_pemilih pemilih</center>";
}
}
?>
</BODY>
</HTML>
```

script ini hasil modifikasi dari buku Yudhi Purwanto, *Pemrograman Web dengan PHP*, Elex Media Komputindo. 2001 dengan beberapa penyempurnaan berdasarkan penyesuaian keadaan sekarang. Selamat Mencoba!

Download Source : http://www.php.wox.org/ipen_v2/tutor/php/polling.zip
More Tips & Tutor : <http://www.php.wox.org>

Tulisan ini dipersembahkan untuk SMU Binaan Khusus Sulawesi Utara