

Membuat Counter Web dengan Images

Oleh Adi Sumaryadi

Tutorial ini membantu anda untuk membuat counter bagi website pribadi sahabat dengan menggunakan image dan tanpa menggunakan database, sehingga akan sangat cocok sekali untuk website yang gratisan dan tidak mempunyai database server. dengan menggunakan bahasa pemograman PHP yang mudah dipelajari

Counter ini terdiri dari 3 file utama, file pertama bernama acounter.php3 yang merupakan halaman web yang digunakan untuk menampilkan counter. Jumlah pengunjung disimpan pada file kedua yang bernama acount.txt. File terakhir adalah file ip.txt yang digunakan untuk menyimpan ip address pengunjung web.

Untuk listing Programnya adalah sebagai berikut:

```

<html>
<head>
<title>Contoh Counter dengan image</title>
</head>
<body bgcolor="#FFFFFF">
<center>
<br>
<font size="2" face="Arial, Helvetica, sans-serif">- Anda pengunjung ke - <br>
<br>
</font>
<?php
// letak image yang digunakan sebagai counter
$img = "http://localhost/php/counter/";
// letak image animasi
$animated_img = "http://localhost/php/counter/ani/";
// Berapa digit yang ditampilkan
$padding = 6;
// ukuran lebar dan tinggi file image
$width = 16;
$height = 22;
// letak file log
$fpt = "acount.txt"; //
$lock_ip = 0; // IP locking, 1=ya 0=tidak
$ip_lock_timeout = 30; // dalam menit
$fpt_ip = "ip.txt"; // file IP log
function checkIP($rem_addr) {
global $fpt_ip,$ip_lock_timeout;
$ip_array = file($fpt_ip);
$reload_dat = fopen($fpt_ip,"w");
$this_time = time();
for ($i=0; $i<sizeof($ip_array); $i++) {
list($ip_addr,$time_stamp) = split("|",$ip_array[$i]);
if ($this_time < ($time_stamp+60*$ip_lock_timeout)) {
if ($ip_addr == $rem_addr) {
$found=1;
}
}
else {
fwrite($reload_dat,$ip_addr|$time_stamp);
}
}
}
fwrite($reload_dat,$rem_addr|$this_time );
fclose($reload_dat);
return ($found==1) ? 1 : 0;
}
if (!file_exists($fpt)) {
$count_dat = fopen($fpt,"w+");
$digits = 0;
fwrite($count_dat,$digits);
fclose($count_dat);
}
else {
$line = file($fpt);
$digits = $line[0];
if ($lock_ip==0 || ($lock_ip==1 && checkIP($REMOTE_ADDR)==0)) {
$count_dat = fopen($fpt,"r+");
$digits++;
fwrite($count_dat,$digits);
fclose($count_dat);
}
}
$digits = sprintf ("%0".$padding."d",$digits);
$ani_digits = sprintf ("%0".$padding."d",$digits+1);
echo "<table cellpadding=0 cellspacing=0 border=0><tr align=center > ";
$length_digits = strlen($digits);
for ($i=0; $i < $length_digits; $i++) {
if (substr("$digits",$i,1) == substr("$ani_digits",$i,1)) {
$digit_pos = substr("$digits",$i,1);
echo ("<td><img src=$img$digit_pos.gif width=$width height=$height></td> ");
}
else {
$digit_pos = substr("$ani_digits",$i,1);
echo ("<td><img src=$animated_img$digit_pos.gif width=$width height=$height></td> ");
}
}
echo "</tr></table> ";
?>

```

Kata Kunci :