

Hit Counter Sederhana dengan PHP

Yeni Setiawan

yeni-setiawan@hotpop.com

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.

Mempunyai suatu website tanpa **hit-counter** rasanya kurang afdhol. Sehingga banyak sekali pihak-pihak yang menyediakan layanan **hit-counter** yang dapat kita pasang di homepage kita dengan setengah gratis. Jadi tidak benar-benar gratis karena mereka meletakkan satu gambar/banner kecil di homepage kita.

Hit counter yang kita bahas kali ini adalah **hit-counter** sederhana yang bisa diterapkan pada homepage yang menggunakan PHP serta **redirect URL**.

Homepage dengan PHP dan redirect-URL

Redirect URL adalah jasa nama domain untuk memperpendek alamat homepage kita jika kita hosting di situs gratisan. Misalnya Anda hosting di **lycos.co.uk** maka alamat homepage Anda menjadi **http://members.lycos.co.uk/situsanda**.

Untuk memperpendek, Anda bisa menggunakan jasa Dot.TK (<http://situsanda.tk>), CJB.NET (<http://situsanda.cjb.ne>), VZE (<http://situsanda.vze.com>), DA.RU (<http://situsanda.da.ru>).

Hit counter bekerja dengan cara mencatat berapa kali halaman tersebut dibuka (biasanya di file `index.php/html`). Masalah yang kadang muncul saat memasang hit-counter adalah jika pengunjung masuk ke halaman lain, lalu kembali ke halaman utama/index. Hit counter akan mencatat lagi di database dan tentu saja hasil hitungan seperti ini kurang akurat.

Hal ini dapat diatasi dengan menggunakan **cookies** maupun **session** dalam PHP, dan tentu saja agak merepotkan kita yang baru belajar. Karena itu kita manfaatkan saja fasilitas yang ada pada pihak penyedia redirect-URL (<http://www.dot.tk>, <http://www.da.ru>, <http://www.vze.com>, <http://www.cjb.net>, dan lain-lain), yaitu kolom penulisan alamat/URL situs kita sebenarnya.

Dengan beberapa baris script berikut, *hit-counter* sudah siap untuk dipakai. Simpan dengan nama **counter.php**. Siapkan juga satu file kosong dengan nama **visitor.txt**.

```
<?
If ($visit == "1"){
    //membaca dari file visitor.txt
    $a = fopen("visitor.txt","r");
    $b = fread($a,"1024");
    $add = $b + "1";
    fclose($a);

    //menulis ke file visitor.txt
    $f = fopen("visitor.txt","w+");
    fputs($f,$add);
    fclose($f);

    //menampilkan jumlah pengunjung, hilangkan jika tidak suka
    echo $add;
}
else{
}
?>
```

Kemudian pada file index.php masukkan/include file counter.php tersebut dengan perintah:

```
<?
include("counter.php");
?>
```

dan pada form URL di penyedia jasa redirect-URL tuliskan URL anda sebagai berikut:

<http://members.lycos.co.uk/situsanda?visit=1>

sehingga hit-counter hanya akan berjalan jika situs anda diakses melalui URL yang telah diperpendek tadi. Karena saat diakses melalui alamat *redirect-URL* tersebut, variabel "visit" akan samadengan "1" dan script counter.php akan dijalankan.

JARGON

HIT COUNTER

Script yang digunakan untuk menghitung jumlah pengunjung suatu website

REDIRECT URL

Biasanya berupa domain gratis. Tujuan utamanya adalah untuk memperpendek nama situs bagi mereka yang hosting situsnya di server gratisan.

COOKIES

File teks dalam komputer yang kita pakai, yang diciptakan oleh website yang kita kunjungi dan berfungsi mencatat macam-macam hal sesuai kepentingan situs tersebut. Misalnya alamat e-mail, username dan password, dan lain-lain. Cookies dapat diatur umurnya sesuai kehendak webmaster.

SESSION

Berfungsi seperti halnya cookies, tapi session menyimpan file teks di server [cmiiw]. Selain itu session akan habis masa berlaku/umurnya jika browser ditutup.

JASA REDIRECT URL

DOT.TK

URL : <http://dot.tk>

Domain : <http://situsanda.tk> atau <http://www.situsanda.tk>

CJB.NET

URL : <http://cjb.net>

Domain : <http://situsanda.cjb.net>

VZE.COM

URL : <http://vze.com>

Domain : <http://situsanda.vze.com>

DA.RU

URL : <http://da.ru>

Domain : <http://situsanda.da.ru>