



## Tutorial PHP

# Membuat System LOG dengan FLAT FILE

### Lisensi Dokumen:

Copyright © 2006-2008 ilmuwebsite.com

Dokumen di ilmuwebsite.com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan 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 ilmuwebsite.com

Jika kita memiliki suatu website tentunya kita pasti ingin tahu jejak dari pengunjung website kita.

Beberapa kegunaan dari system log diantaranya:  
selain untuk mengetahui informasi visitor, log file juga berguna untuk membantu analisis security

Oke saya akan langsung ke penjelasannya,  
kali ini saya akan menjelaskan log file dengan system script PHP:

### Script System LOG dengan FLAT FILE:

```
<?php
/* ini utk melihat type browser
$agent = $_SERVER['HTTP_USER_AGENT'];

/* ini utk melihat script di eksekusi dari mana GET(URL)
$uri = $_SERVER['REQUEST_URI'];

/* ini utk melihat IP Pengunjung
$ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];

/* ini utk melihat script di refer dari mana
$ref = $_SERVER['HTTP_REFERER'];

/* ini utk melihat Proxy pengunjung
$asli = $_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_FOR'];

/* ini utk melihat koneksi pengunjung
$via = $_SERVER['HTTP_VIA'];
```

```

/* ini variabel tanggal
$dttime = date('r');

/* perhatian jika pengunjung pakai Proxy transparent
/* maka $_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_FOR'] akan menampilkan IP Asli
pengunjung
/* sebaliknya $_SERVER['REMOTE_ADDR'] akan menampilkan Proxy
/* Untuk Lebih jelas nya tentang macam2 Proxy saya akan jelaskan di tutorial yang lain

/* ini adalah deskripsi variabel entry_line:
$entry_line = "Waktu: $dttime | IP asli: $ip | Browser: $agent | URL: $uri | Referrer:
$ref | Proxy: $asli | Koneksi: $via
"; /* <-- perhatian!! ini harus new line alias kamu enter sekali supaya hasilnya jadi new line

/* "fopen()" utk fungsi membuka file, "a" ini yg paling penting.!!,
/* ini berfungsi jika file "jejak.txt" tidak ada dalam server maka PHP akan menciptakannya
$fhp = fopen("jejak.txt", "a");

/* "fputs()" fungsinya utk menulis log dlm file
fputs($fhp, $entry_line);

/* "fclose()" fungsinya untuk menutup file
fclose($fhp);

?>

```

Fungsi php System LOG dengan FLAT FILE ini, menurutku lumayan berguna daripada ribet pakai koneksi MySql

Terimakasih,

## Anggi

Anggi Jatrasmara

<http://www.ilmuwebsite.com>

### Sumber artikel :

[http://www.ilmuwebsite.com/detil\\_php\\_tutorial/2/\\_Membuat\\_System\\_LOG\\_dengan\\_FLAT\\_FILE/](http://www.ilmuwebsite.com/detil_php_tutorial/2/_Membuat_System_LOG_dengan_FLAT_FILE/)

Penulis : Anggi Jatrasmara

Terbit : 03-03-2007

Penerbit : <http://www.ilmuwebsite.com>