

Tips User Info dengan PHP dan JavaScript

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.

Halo... ketemu lagi nih.. Sekarang kita akan bermain sedikit mengenai *UserAgent* lewat PHP dan JavaScript, namun sebelumnya saya mengucapkan terima kasih buat Tim Ilmukomputer yang sudah memuat tulisan-tulisan saya sebelumnya (melirik ke tim editor jangan bosan-bosan ya untuk mengedit hihihih). Mari maju bersama untuk Teknologi dan Informasi bangsa kita... cieeeee... sok puitis... .

Ya tadi Cuma basa-basi basa kuyup bingung cari kata-kata pembuka hehehe. OK buat para web maniak.. ini ada sedikit tips and trik bagaimana menampilkan *user info* (IP Address, Browser, Sistem Operasi) pengunjung *website* kita.

Lets Start....

```
<html>
<head>
</head>
<?php
/*Bagian ini untuk mengecek IP address apa user menggunakan IP forward atau
direct*/
if (getenv(HTTP_X_FORWARDED_FOR)) {
    $IPAddr=getenv(HTTP_X_FORWARDED_FOR);
    $ipVIAss=getenv(REMOTE_ADDR);
}
else {
    $IPAddr=getenv(REMOTE_ADDR);
}

/*Bagian ini adalah fungsi untuk mendapatkan Hostname resolve dari
Ipaddress*/
function hostname($hostname) {
    global $yourhost;
    $yourhost=gethostbyaddr($hostname);
}

hostname($IPAddr);
```

```
/*Bagian ini untuk mengecek apakah Ippaddress merupakan IP forward, jika  
ya IP aslinya (diforward lewat mana)*/  
if ($ipVIAss) {  
    $viasProxy="via $ipVIAss<br>" . getenv(HTTP_COMING_FROM) . "<br>";  
}  
  
/*Bagian ini untuk mengecek apakah nilai hostname (IP resolve) dipenuhi  
atau tidak*/  
if (!$yourhost) { $yourhost="unknown"; }  
  
//Bagian ini untuk mendapatkan informasi UserAgent*/  
$pageagent=$_SERVER["HTTP_USER_AGENT"];  
  
$pageagent=str_replace(",","",$pageagent);  
$pageagent=str_replace(" ","",$pageagent);  
  
/*Bagian ini adalah untuk pemisahan antara Browser dan operasi sistem*/  
list($mozilla,$bws,$osname,$dig)=explode(";", $pageagent);  
$bws=trim($bws);  
$osname=trim($osname);  
$osname=strval($osname);  
if (eregi("Windows NT 5.1",$osname)) { $osname="Microsoft Windows XP"; }  
if (eregi("Windows NT 5.0",$osname)) { $osname="Microsoft Windows 2000"; }  
if (eregi("Windows NT 5.2",$osname)) { $osname="Microsoft Windows 2003"; }  
if (eregi("Win 9x",$osname)) { $osname="Microsoft Windows ME"; }  
if (eregi("Windows 98",$osname)) { $osname="Microsoft Windows 98"; }  
  
/*Bagian ini untuk menampilkan hasilnya*/  
echo "  
IP Address <b>$IPAddr</b> resolve <b>$yourhost</b><br><b>$viasProxy</b><br><b>$bws</b> ($mozilla) OS <b>$osname</b><br>";  
  
//User Aget PHP Version  
echo $_SERVER["HTTP_USER_AGENT"];  
echo "<hr sizel=>";  
?>
```

<!--Bagian ini adalah dalam bentuk javascript -->

```
<script language="JavaScript">  
//User Agent javascript version  
document.writeln('Screen Resolution '+ screen.width +'x'+ screen.height +'<br>');  
UserAgent = navigator.userAgent;  
AgentName = UserAgent.substring(25,30);  
OsName = UserAgent.substring(34,42);  
document.write('Browser '+ AgentName +' OS '+ OsName + '<br>');  
document.writeln(navigator.userAgent);  
//hanya untuk Netscape 4.x Browsers dan Java enabled  
baseAddress = java.net.InetAddress.getLocalHost();  
userDomain = baseAddress.getHostName();  
document.write('<p>IP Address '+ baseAddress + ' resolve '+ userDomain);  
</script>  
</html>
```

Ok selamat mencoba.. semoga membantu.. untuk pertanyaan selanjutnya bisa lewat
<http://webdesign.kawanuanetworks.com> or email stieven@kawanuanetworks.com
No Limit to be Creative by Kawanua Networks 2003