

# PHP User Online

**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 disebarakan 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**.*

Ya... kali ini kita akan bermain dengan session... kita akan membuat satu program untuk mendeteksi berapa user yang online, baik itu yang sudah terdaftar jadi member maupun yang bukan member.

Perlu diketahui tips ini adalah sambungan dari tulisan saya sebelumnya ([PHP Form Register & Login untuk Member](#)), disarankan sebelum anda memulai dengan satu ini supaya membaca tulisan saya sebelumnya agar nanti tidak kesulitan.

Silahkan buka dulu : <http://www.ilmukomputer.com/tipstrik/internet/kalengkian-phplogin.pdf>

Nah.. sudah ???

Ok kalau sudah mari kita mula..

Langkah pertama adalah menyiapkan databasenya

```
CREATE TABLE dy_sessions (  
  session_id varchar(70) NOT NULL default '',  
  session_username varchar(40) default NULL,  
  session_usermode varchar(5) default NULL,  
  session_time varchar(40) default NULL,  
  session_visit varchar(40) default NULL,  
  session_address varchar(125) default NULL,  
  session_page varchar(255) default NULL,  
  PRIMARY KEY (session_id)  
) TYPE=MyISAM;
```

sekarang kita buat script PHPnya

```
<?php
```

```
/*  
  MySQL Host, User and Password Access  
  Ganti nilainya sesuai dengan konfigurasi di server database kamu  
*/  
  
$sqlhost="localhost";           //MySQL host  
$sqluser="user";                 //MySQL user  
$sqlpasswd="password";          //MySQL password
```

```
/*      MySQL Database and Table Prefix
      Database ganti dengan nama database kamu
*/
      $sqldb="stieven";           //database
      $prefix="dy_";             //table prefix

// Sekarang lakukan Koneksi ke database MySQL
$conn=mysql_connect("$sqlhost","$sqluser","$sqlpasswd") or die("<p
align=center>CAN NOT CONNECT TO MYSQL SERVER");
mysql_select_db($sqldb) or die("Warning database not exists!");

//Global Variable
/* register global untuk variable terutama jika register_global=off */
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");

//timezone format
$gmt=date("Z");

//Session Time
$session_time=date("U");

//session ID
$session_id=session_id();

//cek apakah sudah login atau belum
if (!$HTTP_SESSION_VARS["userakses"]) {
    $session_user="Guest";
    $session_mode="-1";
}
else {
    $session_user=$HTTP_SESSION_VARS["userakses"];
    $session_mode=$HTTP_SESSION_VARS["usermode"];
}

//mengambil record lama session dari database
$sesGet=mysql_query("select * from ". $prefix ."sessions where
session_id='$session_id'");
$session=mysql_fetch_array($sesGet);

//IP address
$ipaddress=$REMOTE_ADDR;

//update user session jika suda ada dan jika tidak ada bikin baru
if ($session[session_id]) {
    mysql_query("update      ". $prefix      ."sessions      set
session_time='$session_time',      session_page='". $REQUEST_URI      ."
,session_username='$session_user',      session_address='$ipaddress'
,session_usermode='$session_mode' where session_id='$session_id'");
}
else {
    mysql_query("insert      into      ". $prefix      ."sessions
(session_time,session_visit,session_username,session_usermode,session_
id,session_address,session_page)
      values('$session_time','$session_time','$session_user','$sessio
n_mode','$session_id','$ipaddress',''. $REQUEST_URI      ."'")
}
```

```
        ");
    }

    //Batas Session Time
    $cekSess=$session_time-300;
    //Total Semua yang online
    $sesGets=mysql_query("select count(*) from ". $prefix ."sessions where
    session_time>='$cekSess'");
    $session_crt=mysql_fetch_row($sesGets);

    //Total online non member
    $sesGetss=mysql_query("select count(*) from ". $prefix ."sessions where
    session_time>='$cekSess' and session_usermode<=0");
    $session_crtss=mysql_fetch_row($sesGetss);

    //Total Online Member
    $sesGetsss=mysql_query("select count(*) from ". $prefix ."sessions where
    session_time>='$cekSess' and session_usermode>=1");
    $session_crtss=mysql_fetch_row($sesGetsss);

    //Hapus session yang sudah expire
    mysql_query("delete from ". $prefix ."sessions where
    session_time< '$cekSess'");

    echo "Online $session_crt[0] : Member $session_crtss[0] - Non Member
    $session_crtss[0]";

    ?>
```

Jadi deh... gampang bukan ???

jika ada kesulitan bisa hubungi di <http://www.php.wox.org> atau email: [stieven@kawanuanetworks.com](mailto:stieven@kawanuanetworks.com)