

# Membuat Website Afiliasi Sederhana - Bagian Pertama-

**Nur Sahid**

[nsahid@gmail.com](mailto:nsahid@gmail.com)

<http://master-bisnis.com>

## **Lisensi Dokumen:**

Copyright © 2003-2006 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.

## **Pendahuluan**

Dalam tulisan ini anda akan belajar bagaimana membuat sistem website afiliasi sederhana secara mandiri. Anda akan mengetahui dari awal proses penulisan kode hingga pengujiannya. Penulisan kodenya dibuat satu per satu untuk mempermudah anda dalam memahaminya.

Untuk memulai praktek ini anda harus memiliki server Apache dan database MySQL. Saya sarankan anda menginstall paket all in one seperti DongKRAK server buatan anak Indonesia. Silakan diunduh dulu di website <http://opensource-indonesia.com>. Silakan diinstall software tersebut ke komputer anda.

Otomatis software DongKRAK akan membuat 2 buah folder di C, yaitu folder **DongKRAK** yang berisi file konfigurasi milik DongKRAK server dan folder **home** untuk website anda.

Selanjutnya ikuti langkah-langkah dibawah ini

## **1. Membuat Direktori Server**

Saya anggap anda sudah menginstall DongKRAK server ke komputer. Buatlah sebuah folder dalam folder home dengan nama **simpleaff** dan subnya dengan nama **public\_html**, seperti ini hasilnya : C:\home\simpleaff\public\_html

Buat satu buah folder dibawah public\_html dengan nama **user**. Folder ini kelak tempat file-file script afiliasi anda.

## **2. Membuat Nama Domain Offline**

Dengan bantuan DongKRAK server anda bisa membuat satu buah nama domain tester website

anda, misalnya **simple-affiliate.com**

Klik ganda icon DongKRAK server di desktop komputer anda. Klik icon DongKRAK monitor pada taskbar, pilih “DongKRAK Manager”.

Selanjutnya klik menu “Create New Account”. Isikan pada Domain : **simple-affiliate.com** dan UserName: **simple-affiliate.com**. Untuk Home Directory isikan dengan **C:\home\simpleaff\public\_html**

Akhiri dengan klik tombol **Create**. Anda akan diminta me-restart ulang server. Caranya klik link “**Service Status**”, selanjutnya klik link **Start**.

### 3. Membuat Database dan Tabel

Untuk membuat website afiliasi, anda membutuhkan sebuah database dan 2 (dua) buah tabel yaitu tabel affiliates untuk menampung informasi member afiliasi anda dan tabel affstats untuk menampung informasi statistik afiliasi anda

Buka browser kesayangan anda dan ketik <http://localhost/MySQL>

Silakan login dengan user dan password : **root**. Selanjutnya buat satu buah database dengan nama **afiliasi**.

Berikutnya klik SQL command, dan pastekan kode dibawah pada teks box yang anda, akhiri dengan klik tombol **GO**.

```
CREATE TABLE affiliates (  
  ID int(10) NOT NULL auto_increment,  
  username varchar(50) NOT NULL default '',  
  password varchar(32) NOT NULL default '',  
  site varchar(255) NOT NULL default '',  
  email varchar(255) NOT NULL default '',  
  akey varchar(32) NOT NULL default '',  
  ptype varchar(32) NOT NULL default '0',  
  pemail varchar(255) NOT NULL default '',  
  address text NOT NULL,  
  clicks varchar(255) NOT NULL default '',  
  PRIMARY KEY (ID),  
  UNIQUE KEY akey (akey)  
) TYPE=MyISAM;
```

```
CREATE TABLE affstats (  
  ID int(10) NOT NULL auto_increment,  
  akey varchar(32) NOT NULL default '',  
  type tinyint(4) NOT NULL default '0',  
  status tinyint(4) NOT NULL default '0',  
  ip varchar(150) NOT NULL default '',  
  date datetime NOT NULL,  
  OrderID varchar(32) NOT NULL default '',  
  price varchar(32) NOT NULL default '',  
  paid tinyint(4) NOT NULL default '0',  
  PRIMARY KEY (ID)  
) TYPE=MyISAM;
```

## 4. Konfigurasi Sistem Website

Anda memerlukan satu buah file PHP untuk melakukan konfigurasi website afiliasi anda. Ketik kode dibawah ini dan simpan pada sub folder “user” dengan nama **config.php**

```
<?
//-----Konfigurasi Database -----//
$dbhost      = "localhost"; // database hostname
$dbuser      = "root"; // database username
$dbpassword  = "root"; // database password
$dbname      = "simpleaff"; // database name

//-----Konfigurasi Website -----//
$sitename    = "Simple Affiliate"; // Nama Situs
$siteurl     = "http://simple-affiliate.com/user"; // URL script di install
$redirecturl = "http://simple-affiliate.com"; // URL untuk redirect
$domain      = "simple-affiliate.com"; // Alamat Website Anda, tanpa http://
$productname = "Marketing Screet Book"; //Nama Produk
$affpay      = "50"; // affiliate payout amount; Dalam satuan Dollar
$minumpay    = "500"; // Jumlah komisi minimum
$datepayout  = "5-10"; // Tgl Pembayaran
$adminname   = "Nur Sahid"; // Nama Anda
$adminemail  = "nsahid@gmail.com"; // Email Administrator

//-----Data login Administyrator -----//
$aduser      = "admin"; // Nama user login ke administrator area
$adpass      = "1234"; // Password login ke administrator area

//-----Jangan Disentuh -----//
$datenow     = gmdate("Y-m-d H:i:s"); //Tanggal Saat ini
$clientip    = $_HTTP_SERVER_VARS['REMOTE_ADDR']; // Mengambil Data IP
?>
```

Ikuti petunjuk di bawah ini dalam mengisi file konfigurasi tersebut :

```
$dbhost      = Alamat host database anda (biasanya localhost)
$dbuser      = Nama user database
$dbpassword  = Password database
$dbname      = Nama database yang telah anda buat sebelumnya

$sitename    = Nama situs anda, mis: Website Afiliasi Percobaan
$siteurl     = URL tempat anda menginstall script afiliasi,
               misalnya : afiliasi-offline.com/user
$redirecturl = URL dimana pengunjung akan diantarkan setelah
               mengklik kode afiliasi milik user anda. Bisanya.
               berupa alamat root website
$affpay      = Komisi afiliasi anda.
               Jika anda memasukkan 5.00, maka member afiliasi anda
               akan mendapat komisi sebesar 5.00 tiap penjualan.
$minumpay    = Jumlah komisi minimal untuk pembayaran komisi
               kepada afiliasi
$datapayout  = Tanggal pembayaran komisi afiliasi
$adminname   = Nama anda sebagai administrator
$adminemail  = Alamat email anda
$aduser      = Nama user untuk login ke halaman administrator
$adpass      = Password untuk login ke administrator area
```

## 5. Membuat Kumpulan Fungsi

Sekarang, anda membuat satu buah file dengan nama "**common.php**." File ini berisi fungsi-

fungsi yang akan digunakan oleh sistem afiliasi anda.

```
<?
    session_start();
    include("config.php");
    $dbh=mysql_connect ($dbhost, $dbuser, $dbpassword) or die ('I cannot connect
to the database because: ' . mysql_error());
    mysql_select_db ($dbname,$dbh);
    define("DBH",$dbh);
    $affiliateForm = array(
        "username">array("User Name","text",""),
        "password">array("Password","password",""),
        "site">array("Your Web Site","text","http://"),
        "email">array("Your Email","text","yourname@yoursite.com"),
        "akey">array("", "hidden", ""),
        "ptype">array("Payment Method","select","check|paypal|Transfer"),
        "pemail">array("Paypal Email","text",""),
        "address">array("Your Address","textarea","")
    );

//Fungsi membuat kode afiliasi
function makeKey($len){
    $chars='ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789';
    // characters to use in the password
    mt_srand((double)microtime()*1000000^getmypid());
    while(strlen($password)<$len){
        $password.=substr($chars,(mt_rand()%strlen($chars)),1);
    }
    return $password;
}

//Fungsi menambah afiliasi ke database
function AffiliateAdd(){
    $_POST['akey'] = makeKey(10);
    unset($_POST['ID']);
    unset($_POST['step']);
    $query = "INSERT INTO affiliates (".implode(" ", array_keys($_POST)).")
VALUES ('".implode("'", array_map("mysql_real_escape_string", $_POST))."')";
    mysql_query($query,DBH) or die( mysql_error() );
    return mysql_insert_id();
}

//Fungsi update afiliasi
function AffiliateUpdate($aid){
    unset($_POST['step']);
    $query = "UPDATE affiliates SET ";
    foreach($_POST as $field => $value) {
        $query .= "$field = \"".mysql_real_escape_string($value)."\", ";
    }
    $query = substr($query, 0, strlen($query)-2). " WHERE ID = '{$aid}'";
    mysql_query($query,DBH) or die( mysql_error() );
}

//Fungsi melihat statistik afiliasi
function AffiliateStats($aid=""){
    $sql = "SELECT * FROM affiliates WHERE ID='{$aid}'";
    $lo = mysql_query( $sql );
    $affi = mysql_fetch_assoc($lo);
    list($clicks) = mysql_fetch_row( mysql_query("SELECT COUNT(*) FROM
affstats WHERE akey= '{$affi['akey']}'") );
    list($orders) = mysql_fetch_row( mysql_query("SELECT COUNT(*) FROM
affstats WHERE akey= '{$affi['akey']}' AND type=2") );
    list($pending_total) = mysql_fetch_row( mysql_query("SELECT SUM(price)
FROM affstats WHERE akey= '{$affi['akey']}' AND type=2 AND paid=0") );
}
```

```
list($paid_total) = mysql_fetch_row( mysql_query("SELECT SUM(price) FROM
affstats WHERE akey= '{ $affi['akey']}' AND type=2 AND paid=1") );
$total = $clicks+$orders;
$order_total = $pending_total+$paid_total;
$return = array(
    "total"=>$total,
    "clicks"=>$clicks,
    "orders"=>$orders,
    "pending_total"=>$pending_total,
    "paid_total"=>$paid_total,
    "order_total"=>$order_total
);
return $return;
}
?>
```

## 6. Membuat Header dan Footer

Tugas anda berikutnya membuat file **header.php**, seperti di bawah ini:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<html><head><title><?=$sitename?> Affiliate Center</title>
<meta name="resource-type" content="document">
<meta name="author" content="Master-Bisnis.com">
<meta http-equiv="reply-to" content="admin@master-bisnis.com">
<meta http-equiv="Content-Language" content="english">
<style type="text/css">
body
{
    SCROLLBAR-ARROW-color: #ccccff;
    SCROLLBAR-BASE-color: #000;
    font-family: Georgia, Times;
    margin: 0px;
    font-style: normal;
    font-weight: normal
}
td {
    font-family: Georgia, Times;
    font-size: 13px;
}
th {
    text-decoration: bold;
    font-family: Verdana, Tahoma, Arial;
    font-size: 13px;
}
a {
    text-decoration: none;
    font-size: 13px;
}
.headLink {
    font-family: Verdana, Tahoma, Arial;
    font-size: 11px;
    font-weight: bold;
}
a.headLink:hover {
    color: #ffffff;
    text-decoration: underline;
}
a.headLink:visited {
    color: #ffffff;
}
a.headLink:link {
    color: #ffffff;
}
```

```
.footer {
    font-family: Verdana, Tahoma, Arial;
    font-size: 10px;
    font-weight: bold;
    color: #ffffff
}
a.footer:hover {
    color: #ffffff;
    text-decoration: underline;
}
a.footer:visited {
    color: #ffffff;
}
a.footer:link {
    color: #ffffff;
}
</style>

</head>
<body topMargin=0>
<div align="center">
<table width="750" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" style="border-
collapse: collapse; border-style: solid; border-width: 3"
bordercolor="#bbccdd">
<tr valign="top" >
    <td valign="top" bgcolor=#006699 style="color:#000000">
        <h2><?=$redirecturl?></h2>
        <p><?=$sitename?></p>
    </td>
</tr>
<tr>
<td valign=top style="margin:0">
```

Da membuat file **footer.php**, seperti di bawah ini:

```
</td></tr>
<tr><td align=center bgcolor="#006699" height=20 class=footer>
<p style="margin:10 ">
Copyright 2008. <a href="<?=$redirecturl?>"><?=$sitename?></a>.
Allright Reserve.<br>Free Affiliate Script on GPL License. </p>
</td></tr></table>
</div>
</body></html>
```

## 7. Pendaftaran Afiliasi

Buat sebuah file dengan nama **”signup.php”**. File ini sebagai media pendaftaran afiliasi anda.

Ketik kodenya seperti di bawah ini

```
<?
    include("common.php");
    include("header.php");
?>
<table width=100% height=100% border=0 cellpadding=8 cellspacing=0>
<tr>
<td valign=top align=left bgcolor="#FFFFFF" style="padding-left:30; padding-
right:30;padding-bottom:30 ">

<?
    $step = isset($_POST['step']) ? $_POST['step'] : 1;
    switch ($step){
        case '2':
```

```

        // add affiliate to the DB
        $aid = AffiliateAdd();
        if( $aid ){
            echo "<h2>Signup Success!!!</h2>";
            echo "<p>Thank you for signing up. You can now log in to your
account</p>";
            echo "<p><a href='account.php'>Login Here</a></p>";
        }
        break;
        default:
    ?>

<h1>Affiliate Signup Form</h1>
    <table>
        <form method="POST">
            <input type='hidden' name='step' value='2'>
    <?
        foreach($affiliateForm as $field=>$info){
            echo "<tr>";
            if( !empty($info[0]) ){
                echo "<td valign=top>{$info[0]}</td>";
            }
            echo "<td valign=top>";
            switch($info[1]){
                case "hidden":
                    echo "<input type='hidden' name='{$field}' value='{$info[2]}'>";
                    break;
                case "password":
                    echo "<input type='password' name='{$field}' value=''>";
                    break;
                case "text":
                    echo "<input type='text' name='{$field}' value='{$info[2]}'>";
                    break;
                case "textarea":
                    echo "<textarea name='{$field}' rows=5
cols=25>{$info[2]}</textarea>";
                    break;
                case "select":
                    $info[2] = explode("|", $info[2]);
                    echo "<select name='{$field}'>";
                    foreach($info[2] as $k=>$v){
                        echo "<option>{$v}</option>";
                    }
                    echo "</select>";
                    break;
            }
            echo "</td>";
            echo "</tr>";
        }
    ?>
        <tr>
            <td colspan=2><input type='submit' value='Save'></td>
        </tr>
    </form>
</table>

</td>
</tr>
</table>
<?
    break;
}
include("footer.php");
?>

```

## 8. Halaman Control Panel Afiliasi

Pertama anda harus membuat file utama (file index) dengan nama **"index.php"**. File ini digunakan untuk halaman perkenalan dengan calon afiliasi anda, atau dapat anda masukkan beberapa informasi tentang afiliasi anda dan cara bergabung.

```
<?
    include("common.php");
    include("header.php");
?>
<table width=100% height=100% border=0 cellpadding=8 cellspacing=0>
<tr>
<td valign=top align=left bgcolor="#FFFFFF" style="padding-left:30; padding-
right:30;padding-bottom:30 ">
<h1>Nikmati Peluang Bisnis Tanpa Modal</h1>
<h2>Nikmati komisi sebesar <font color=red>$<?=number_format($affpay,2)?
></font>, tiap penjualan sekarang juga. Tanpa dipungut biaya apapun</h2>
<P>Kesempatan meraih komisi $<?=number_format($affpay,2)?> untuk setiap
penjualan sekarang juga tanpa biaya apapun.</P>
<p>Komisi akan kami berikan kepada anda setelah mencapai batas minimum
perolehan sebesar <b>$ <?=number_format($minimumpay,2)?></b>,
    dan akan kami bayar setiap tanggal <?=$datepayout?> bulan berjalan.</p>
<h3> <a href='signup.php'>Klik disini untuk mendaftar sekarang juga</a></h3>
<h3><a href='account.php'>Login To Your Account</a></h3>
</td>
</tr>
</table>
<? include("footer.php");?>
```

Selanjutnya buat file form untuk login, yaitu **login.php**

```
<?php
    session_start();
    $auid = isset($_POST['auid']) ? $_POST['auid'] : $_SESSION['auid'];
    $pwd = isset($_POST['pwd']) ? $_POST['pwd'] : $_SESSION['pwd'];
    if(!isset($auid)) {
        loginform();
        exit;
    }
    $results = mysql_query("SELECT * FROM affiliates WHERE username='{$auid}' &&
password='{$pwd}'");
    $row = mysql_fetch_assoc($results);
    if($row['username'] == $auid && $row['password'] == $pwd){
        $_SESSION['userId'] = $row['ID'];
        $_SESSION['username'] = $row['username'];
        $_SESSION['email'] = $row['email'];
        $_SESSION['akey'] = $row['akey'];
    }else{
        session_destroy();
        session_start();
        loginform();
        exit;
    }
?>
<?
    function loginform(){
        global $sitename;
    ?>
<? include "header.php";?>
<table width=100% height=100% border=0 cellpadding=8 cellspacing=0>
<tr>
```



```
<td valign=top align=left bgcolor="#FFFFFF" style="padding-left:30; padding-
right:30;padding-bottom:30 ">

    <center><br>
    <h2><b><?=$sitename?> Login</b></h2><br>
    <table cellpadding=0>
    <form method=post>
    <tr><td>Username:<td><input type=text name=aud size=16>
    <tr><td>Pass:<td><input type=pass name=pwd size=16>
    <tr><td colspan=2><input type=submit value="Log In >>"></td>
    </form>
    </table>
    <br>
</td>
</tr>
</table>
<? include "footer.php";?>
<?
}
?>
```

Selanjutnya buat file “**account.php**” yang anda gunakan untuk halaman kontrol afiliasi, dengan kode di bawah ini :

```
<?
include("common.php");
include("login.php");
include("header.php");
$mode = isset($_REQUEST['mode']) ? $_REQUEST['mode'] : '';
?>
<table width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td bgcolor="#000000" align=center height=25 style="color=#FFFFFF;">
    <a class="headLink" href='account.php'>Your Account</a> &nbsp;&nbsp;&nbsp;|&nbsp;&nbsp;&nbsp;
    <a class="headLink" href='account.php?mode=affedit'>Edit Your Profile</
a> &nbsp;&nbsp;&nbsp;|&nbsp;&nbsp;&nbsp;
    <a class="headLink" href='logout.php'>Logout</a>
</td>
</tr>
</table>
<table width=100% height=100% border=0 cellpadding=8 cellspacing=0>
<tr>
<td valign=top align=left bgcolor="#FFFFFF" style="padding-left:30; padding-
right:30;padding-bottom:30 ">

    <p>
    <p>Welcome <b> <?=$_SESSION['username']?></b></p><br/>
<?
    if($mode == 'affedit'){
        include("affedit.php");
    }else{
        include("affstats.php");
    }
?>
</td>
</tr>
</table>
<? include("footer.php");?>
```

Selanjutnya anda membutuhkan 2 buah file lagi.

Pertama buat file “**affstats.php**”. File ini untuk menampilkan statistik afiliasi

```
<h3>Your Affiliate Link:</h3>
```

```
<textarea rows=3 cols=50 wrap=SOFT><?=$siteurl?>/click.php?refid=<?=$_SESSION['akey']?></textarea>
<hr/>
<?
$mystats = AffiliateStats($_SESSION['userId']);
if($mystats['clicks'] > 0){
    $ratio = number_format( (($mystats['orders'] / $mystats['clicks']) * 100), 2
). " %";
}else{
    $ratio = "0 %";
}
?>
<h3>Your Stats</h3><br/></p>
<table align=center width=350 border=1>
<tr>
    <td>Total Clicks:</td>
    <td><?=number_format($mystats['clicks'],0)?>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td>Total Orders:</td>
    <td><?=number_format($mystats['orders'],0)?>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
    <td>Ratio %:</td>
    <td><?=$ratio?>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
<br>
<table align=center width=350 border=1>
<tr>
    <td>Amount Earned:</td>
    <td><?=number_format($mystats['order_total'],2)?></td>
</tr>
<tr>
    <td>Payments Pending:</td>
    <td><?=number_format($mystats['pending_total'],2)?></td>
</tr>
<tr>
    <td>Amount Paid:</td>
    <td><?=number_format($mystats['paid_total'],2)?></td>
</tr>
</table>
<hr/>
```

Kedua buat file “**affedit.php**”. File ini yang digunakan member afiliasi anda untuk mengedit data keanggotaan mereka.

```
<?
$step = isset($_POST['step']) ? $_POST['step'] : 1;
switch ($step){
    case '2':
        AffiliateUpdate($_SESSION['userId']);
        echo "Your account has been updated<br>";
        break;
    default:
        $affinfo = mysql_fetch_assoc( mysql_query("SELECT * FROM affiliates
WHERE ID='{$_SESSION['userId']}'") );
?>
<table width="100%">
<form method="POST" action="account.php?mode=affedit">
<input type='hidden' name='step' value='2'>
<?
foreach($affiliateForm as $field=>$info){
    echo "<tr>";
```

```

        if( !empty($info[0]) ){
            echo "<td valign=top>{$info[0]}</td>";
        }
        echo "<td valign=top>";
        switch($info[1]){
            case "hidden":
                // hidden variables don't get edited.
                break;
            case "password":
                echo "<input type='password' name='{$field}'
value='{$affinfo[$field]}'>";
                break;
            case "text":
                echo "<input type='text' name='{$field}'
value='{$affinfo[$field]}'>";
                break;
            case "textarea":
                echo "<textarea name='{$field}' rows=5
cols=25>{$affinfo[$field]}</textarea>";
                break;
            case "select":
                $info[2] = explode("|", $info[2]);
                echo "<select name='{$field}'>";
                foreach($info[2] as $k=>$v){
                    if($v == $affinfo[$field]){
                        echo "<option SELECTED>{$v}</option>";
                    }else{
                        echo "<option>{$v}</option>";
                    }
                }
                echo "</select>";
                break;
        }
        echo "</td>";
        echo "</tr>";
    }
?>
<tr>
    <td colspan=2><input type='submit' value='Save'></td>
</tr>
</form>
</table>
<?
    break;
}
?>

```

## Biografi Penulis



**Nur Sahid.** Lahir di Kotaraya, Sulawesi Tengah Desember tahun 1981 Pendidikan terakhir adalah Diploma 1 Jurusan Programming dan Teknisi Komputer di Sentra Pendidikan Bisnis Cabang Palu, tahun 2001. Sebelumnya telah menamatkan pendidikan tingkat menengahnya di STM Negeri Palu mengambil jurusan Elektronika Komunikasi. Saat lagi aktif mempelajari bahasa PHP secara mandiri dan Script Simple Affiliate System ini adalah hasil kerjanya yang pertama, walupun masih taraf modifikasi dari pihak lain. Saat ini lagi utak-atik jeroan Post Affiliate versi 1.3. Rencananya untuk proyek Open Source di Indonesia.

Waktu luang banyak digunakan untuk mengutak-atik jerohan script PHP koleksinya yang diambil dari berbagai situs direktori script gratis. Selain itu untuk mengisi kekosongan bathinnya, penulis banyak mengikuti majelis-majelis taklim yang ada di daerahnya. Saat ini penulis mengelola usaha kursus komputer yang dirintisnya sejak tahun 2002 dan menjadi staf administrasi di salah satu sekolah dasar di daerah tempat tinggalnya.

Informasi lebih lanjut tentang penulis :

Email : [nsahid@gmail.com](mailto:nsahid@gmail.com)

Blog : <http://belajarberbisnis.co.cc>