

Membuat Dynamic Title dengan PHP

Loka Dwiartara

alkemail@gmail.com

http://www.ilmuwebsite.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 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.

Salam.

SEO, atau lengkapnya Search Engine Optimization, yaitu sebuah cara yang mempermudah sebuah website dikenali dan direcord dalam database search engine. Bagi anda seorang web master banyak hal yang tentunya telah anda lakukan guna mempromosikan website anda dengan mengikuti syarat-syarat SEO tersebut. Seperti penggunaan CSS, submit web ke penyedia jasa search engine, membuat url yang friendly dengan mod_rewrite, membuat dynamic title, dan segudang syarat lainnya.

Sesuai dengan judul yang telah saya berikan, kali ini saya akan menjelaskan secara sederhana bagaimana membuat Dynamic Title.

Sederhananya untuk membuat Dynamic Title yaitu dengan memanfaatkan tag title pada html, kemudian variable global \$_REQUEST[], dan tentunya database MySQLnya.

Yup, langsung saja, yang akan kita lakukan adalah membuat databasenya terlebih dahulu :

```
//database.sql
```

```
create database cms_db;  
use cms_db;  
create table tablenyah(id int(5) auto_increment primary key,  
                      judul_artikel varchar(100), penulis_artikel varchar(50), isi_artikel text);  
insert into tablenyah values("", "Membuat Dynamic Title dengan PHP", "Loka Dwiartara",  
                           "Pada suatu hari ada seorang penulis ...");  
insert into tablenyah values("", "Ryuzaki nggak ganteng", "Al-k",  
                           "Ryuzaki pada dasarnya emang nggak ganteng huehuehuheuhe .... ");
```

Berikut ini adalah source code lengkap-nya :

File konfigurasi, koneksi antara mysql dan php.

// config.php

<?php

```
$host = "localhost";  
$username = "root";  
$password = "";  
$databasename = "cms_db";
```

```
$connect = mysql_connect($host, $username, $password) or die("Gagal Koneksi !!!");  
$database = mysql_select_db($databasename, $connect);
```

?>

Dan script inti index.php

// index.php

```
<html>  
<head>  
<title>
```

<?php

```
// Dynamic Title  
// by : Loka Dwiartara a.k.a Al-k  
// http://www.ilmuwebsite.com
```

```
include "config.php";  
$id = $_REQUEST['id'];
```

```
$query1 = "select judul_artikel from tablenyah where id='$id' ";  
$runquery1 = mysql_query($query1);  
$judul = mysql_fetch_array($runquery1);
```

```
if($_REQUEST['mode'] == "tutorial_php")  
{  
    print "Tutorial PHP";
```

```
        if (!isset($_REQUEST['id']))  
        {  
            print " | ilmuwebsite.com ";  
        }  
        else  
        {  
            print " | ". $judul['judul_artikel'];  
        }  
    }
```

}

```
else
{
print "Ilmuwebsite.com";
}

?>

</title>

</head>

<body>

<?php

$query2 = "select id, judul_artikel, penulis_artikel, isi_artikel from tablenyah";
$runquery2 = mysql_query($query2);

$query3 = "select judul_artikel, penulis_artikel, isi_artikel from tablenyah where id='$id'";
$runquery3 = mysql_query($query3);

if (ISSET($_REQUEST['mode']))

{
    if (!ISSET($_REQUEST['id']))
    {
        while ($result = mysql_fetch_array($runquery2))
        {
            print "<a href=index.php?mode=tutorial_php&id=$result[id]>
$result[judul_artikel]</a><br>";
        }

        print "<br><a href=index.php>Kembali</a>";
    }

    else
    {
        $content = mysql_fetch_array($runquery3);
        $judul = $content['judul_artikel'];
        $penulis = $content['penulis_artikel'];
        $isi = $content['isi_artikel'];

        print "<b><u>$judul</u></b><br>";
        print "Penulis : $penulis<br><br>";
        print "$isi";
        print "<br><br><a href=index.php?mode=$_REQUEST[mode]>
        Kembali</a>";
    }
}

}
```

```
else
{
print "<a href=index.php?mode=tutorial_php>Tutorial PHP</a><br>";
}

?>

</body>
</html>
```

Ya, saya akan sedikit membahas source tersebut.
Pada file config.php diatas ...

```
$connect = mysql_connect($host, $username, $password) or die("Gagal Koneksi !!!");
$dbname = mysql_select_db($dbname, $connect);
```

Variable \$connect berfungsi mengkoneksikan Server PHP dengan database MySQL, sedangkan variable \$dbname melakukan seleksi database apa yang akan digunakan nantinya.

Pada index.php, saya hanya menjelaskan bagian intinya saja, yakni :

```
<?php

include "config.php";
$id = $_REQUEST['id'];

$query1 = "select judul_artikel from tablenyah where id='$id' ";
$runquery1 = mysql_query($query1);
$judul = mysql_fetch_array($runquery1);

if($_REQUEST['mode'] == "tutorial_php")
{
print "Tutorial PHP";

        if (!isset($_REQUEST['id']))
        {
            print " | ilmuwebsite.com ";
        }
        else
        {
            print " | ". $judul['judul_artikel'];
        }

}

else
{
print "Ilmuwebsite.com";
}

?>
```

Logikanya kira-kira seperti ini, ketika user masuk pada halaman index.php kemudian melakukan klik pada link, dalam hal ini misalnya Tutorial PHP yang kemudian menghasilkan

variable global `$_REQUEST['mode']`-nya berisi "tutorial_php" maka yang terjadi adalah tag title akan berisi Tutorial PHP, diambil dari ekspresi :

...

```
if($_REQUEST['mode'] == "tutorial_php")  
{  
    print "Tutorial PHP";
```

...

Dan tag title pun akan berubah pada kondisi ketika user melakukan klik pada salah satu sub link dengan memanfaatkan variable global `$_REQUEST['id']`.

Sederhananya seperti itu.
Selamat Mencoba.

Biografi Penulis

Loka Dwiartara. Mahasiswa semester 5 yang sedang berusaha untuk menamatkan kuliahnya di Sekolah Tinggi Teknologi Telematika. Mencoba mengembangkan ilmuwebsite.com, juga mendalami pemrograman web dengan PHP, dan MySQL, jaringan komputer berbasis Linux dan juga sedang memulai hobinya untuk membuat game 2D pertamanya dengan bahasa c++ dalam environment SDL (Simple Direct Medialayer). Tergabung dalam Game Developer yang masih menjadi kecambah, Weckerz:Indonesian Game Developer. Tergolong masih hijau dalam pembuatan artikel lepas :D. Maka dari itu, mohon kritiknya. Terima kasih.