Copyright © 2003 IlmuKomputer.Com

Tips Mengganti Templates Ala Joomla

Nofriza Nindiyasari
admin@constantio.com
http://www.constantio.info

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**.*

Akhirnya saya berkesempatan untuk menulis di IlmuKomputer.Com lagi dan saat ini saya mengulas tentang trik pembuatan templates ala joomla, sehingga memungkinkan Anda tidak menyelipkan koding layout situs Anda setiap halamannya, dengan koding yang sederhana Anda bisa memanipulasi situs Anda dengan koding PHP yang mudah, dan kembali pembahasan ini cocok untuk para pemula di PHP.

Pasti beberapa orang sudah tau tentang Joomla, ini merupakan tools metamorfosis dari Mambo, sebuah firmworks situs yang handal, dan yang ingin memiliki engine seperti joomla, bisa juga didapat tanpa harus membongkar semua scriptnya, nah hal pertama yang paling mudah untuk dibahas adalah mempelajari trik templatesnya. Artikel ini ditujukan untuk pemula dan juga sebagai bahan lanjutan dari artikel yang pernah saya buat sebelumnya.

Templates merupakan layout yang digunakan untuk menciptakan citra situs Anda, dan Anda bisa membuatnya walaupun situs Anda sebenarnya statis, jika Anda memiliki banyak ide dan koleksi templates dan ingin berganti-ganti setiap bulannya, maka dengan mengintip engine yang dimiliki Joomla, Anda dapat membuat situs Anda berganti templates dengan mudah sesuka hati Anda.

Hal pertama yang harus di rancang adalah membuat halaman konfigurasi program Anda, saya akan contohkan membuat halaman **config.inc.php** untuk koneksi keserver dan database (halaman ini hanya digunakan jika Anda memang menggunakan database tertentu, jika tidak, maka halaman ini tidak diperlukan) dan **lib.inc.php** untuk string konstanta yang akan digunakan.

Source Code :

- ***config.inc.php***

```
<?
// konfigurasi server dengan database
$dbhostname = <YOUR SERVER HERE>;
$dbusername = <YOUR USER NAME HERE>;
$dbpassword = <YOUR PASSWORD HERE>;
```

Copyright © 2003 IlmuKomputer.Com

```
$dbdatabase = <YOUR DATA BASE NAME HERE>;
// perlu diingat bahwa jika anda membuatnya di local maka settingnya menjadi :
// $dbhostname =”localhost”;
// $dbusername = “root”;
mysql_connect($dbhostname,$dbusername,$dbpassword) or die ("Error Connection");
mysql_select_db($dbdatabase) or die ("Cannot Find Database");
?>
```

- ***lib.inc.php***

```
<?
// keterangan setting nama alias untuk mempermudah program
// “default” merupakan alamat folder template yang akan dipanggil.
$templates = “templates/default/”;
// memanggil images pendukung templates
$images = $templates.”images/”;
// memanggil style penulisan templates
$css = $templates.”css/”;
?>
```

- ***main.css***

```
/* ini berada di folder templates/default/css/ */
/* CSS Document */

body {
  background-color: #E1E1E1;
}
body,td,th {
  font-family: Verdana;
  font-size: 11px;
  color: #000000;
}
p {
  font-family: Verdana;
  font-size: 11px;
  color: #000000;
  padding-left:0.5em;
  padding-right:0.5em;
  text-align:justify;
}
```

Setelah Anda membuat kedua file tersebut sesuai dengan contoh script diatas, kita bisa langsung memulai membuat situs Anda, hal pertama buat halaman **index.php** seperti dibawah ini :

- ***index.php***

```
<?
/*
* Author = Nofriza Nindiyasari
* Script Langkah membuat trik merubah template tanpa database sederhana ala Joomla
*/
require “config.inc.php”;
include “lib.inc.php”;
require $templates.”layout.php”;
?>
```

Selanjutnya Anda harus membuat folder baru bernama **templates** dan di dalam pembuatan awal situs

Copyright © 2003 IlmuKomputer.Com

Anda dan kemudian isikan folder baru dengan nama **default** dan di dalam folder inilah Anda menyimpan layout situs Anda. Jika Anda memiliki banyak templates, halaman untuk menampilkan template Anda dapat Anda bedakan dalam folder-folder yang berbeda tetapi tetap dalam folder templates, misalnya Anda memiliki templates kedua yang kemudian Anda bisa namakan folder tersebut menjadi **coba**, sehingga kini Anda telah memiliki dua templates yang dapat Anda panggil kapan saja, baik di folder default maupun di folder coba. Usahakan nama file yang ada di tiap sub folder templates adalah sama, disini saya menamakan file tersebut dengan sebutan **layout.php**, contoh untuk halaman lib.inc.php menjadi :

Source code lib.inc.php dengan menggunakan template yang terletak di folder "coba" :

```
<?
// keterangan setting nama alias untuk mempermudah program
// "coba" merupakan alamat folder template yang akan dipanggil.
$templates = "templates/coba/";
// memanggil images pendukung templates
$images = $templates."images/";
// memanggil style penulisan templates
$css = $templates."css/main.css";
// judul halaman
$title = "Templates Ala Joomla";
?>
```

Sebelum Anda membuat layout Anda, pastikan pembuatan situs Anda rapi dan terkesan professional, dalam folder default misalnya Anda bisa mengisikan folder lain seperti *images* (* untuk meletakan gambar-gambar pendukung yang ada di templates default Anda), *css* (* untuk mengatur penulisan templates default Anda), atau beberapa folder lain sesuai dengan kebutuhan Anda.

Langkah selanjutnya adalah membuat layout di halaman **layout.php**, pada koding di halaman php ini, saya hanya memberikan contoh sederhana saja.

Source code layout.php :

```
<html>
<head>
<title><?= $title; ?></title>
<link href="<?= $css; ?>" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <td> </td>
    <td width="780">
    <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
      <tr>
        <td colspan="2"><img src="<?= $images; ?>header.jpg" width="780"
height="100"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td width="200"><?= include "part_menu.php"; ?></td>
        <td><?= include "part_inside.php"; ?></td>
      </tr>
    </table>
    </td>
```

Copyright © 2003 IlmuKomputer.Com

```
    <td> </td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

Nah dari pembuatan template diatas, kita bisa mengkombinasikan dengan pembahasan saya yang pertama tentang tips dan trik menyembunyikan halaman di PHP. Dengan system yang sama kita akan membuat file *part_menu.php* dan *part_inside.php*

- ***part_menu.php***

```
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <td width="25%” align=”center”><a href="?menu=home”>Home</a></td>
    <td width="25%” align=”center”><a href="?menu=about”>About</a></td>
    <td width="25%” align=”center”><a href="?menu=contact”>Contact</a></td>
  </tr>
</table>
```

- ***part_inside.php***

  Pada pembahasan kali ini saya akan membuat situs ini hanya membutuhkan halaman ini saya untuk mengeksekusi pemanggilan halaman pada halaman bagian *part_menu.php*

```
<?
// pemanggilan koneksi tidak diperlukan lagi, karena di badan
halaman index.php telah dipanggil config.inc.php
if (($_GET[‘menu’]==’’) || ($_GET[‘menu’]==’home’)){
     echo “<p>Selamat Datang</p>
     <p>Saya ucapkan terima kasih yang sudi berselancar disitus
     saya. Dapatkan informasi menarik disitus ini.”;
}
else if ($_GET[‘menu’]==’about’) {
     echo “<p>Tentang Saya</p>
     <p>Saya hanya manusia biasa yang maniak dengan PHP</p>.”;
}
else if ($_GET[‘menu’]==’contact’) {
     echo “<p>Tentang Saya</p>
     <p>Saya hanya manusia biasa yang maniak dengan PHP</p>.”;
}
else {}
?>
```

Dan Anda telah memiliki situs yang professional Ala Joomla, sangat mudah dan jika Anda menemukan Masalah, Anda bisa menghubungi saya langsung via email atau diskusi langsung dengan saya via yahoo messenger. Semoga bermanfaat.

Copyright © 2003 IlmuKomputer.Com

Biografi dan Profil

Nofriza Nindiyasari, lahir di Jakarta, 8 November 1981. Menamatkan SMU di SMU Negeri 43 Jakarta pada tahun 1999, dan menyelesaikan S1 di Universitas Mpu Tantular jurusan Teknik Informatika pada tahun 2003, saat ini sedang menyelesaikan S2 di UHAMKA jurusan Magister Penelitian dan Evaluasi Pendidikan. Pengalaman kerja pernah sebagai dosen di Universitas Mpu Tantular dan AMIK Mpu Tantular dan saat ini bekerja pada sebuah perusahaan IT Infrastruktur dan Development di Jakata sebagai Web Developer.

Memiliki usaha sendiri yang bergerak di bidang development dan software house di Depok. Aktif sebagai redaktur di KRLMania dan merupakan anggota dari IslamDotNet (ISDN), Islam Muslim Blogger (IMB). Sebagai salah satu coordinator sebuah studio komik sampai saat ini di Jakarta yang di kenal sebagai Studio9. Berpengalaman sebagai Web designer, Programmer, lecturer dan penulis puisi tetap di KPPI (Komunitas Pecinta Puisi Indonesia) dan juga sebagai pendiri dari komunitas tersebut.

Informasi lebih lanjut tentang penulis ini bisa didapat melalui:
URL : http://constantio.info
Email : admin@constantio.com
YM : nofri_99