

# Membangun website dinamis berbasis PHP-mySQL (12)

**Agus Subardjo**

*multigraphica@yahoo.com*

*http://multigraphica.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.*

## **Membuat Index artikel.**

Di dalam artikel ke 12 kali ini, saya akan mencoba menambah fitur web-dinamis kita dengan "INDEX ARCHIVE ARTIKEL/BERITA BERDASARKAN BULAN DAN TAHUN", seperti yang biasa kita lihat pada web blog-blog kita. Sebagai demo anda bisa melihat di <http://stmik-wp.16mb.com/3m/majalahterbaru/viewarsip.php?blnth=January%202011> yang saya kembangkan dari website dinamis kita berbasis PHP-mySQL, dengan template dari cooltemplate.com serta tip-trik yang diberikan oleh Rosianari.net.

Dalam artikel ini pula, anda mendapatkan 2 (dua) macam trik yang dapat diserap. Pertama membuat index arsip artikel berdasarkan bulan dan tahun, kedua cara input artikel khususnya tanggal, bulan dan tahun kedalam website kita dengan pop-up calendarwebsite.

### **1.**

Buatlah database dengan nama "jurnal" dan tabelnya "article", field seperti contoh.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `article` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `title` varchar(255) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,  
  `content` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,  
  `author` varchar(200) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,  
  `category` int(11) NOT NULL,  
  `postdate` date NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)
```

Jalankan PHPMaker, masukkan data yang dibutuhkan,

Sudah lengkap isian, tekan Connect, isikan folder yang akan kita gunakan sebagai website, akan muncul halaman dengan menu-thre, pilih article, akan terlihat seperti gambar di bawah ini;

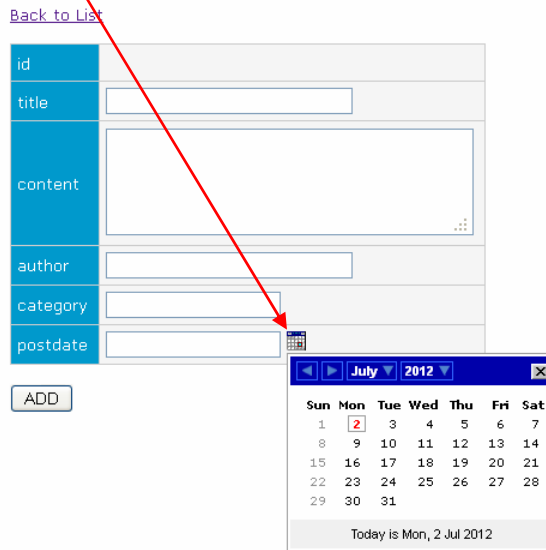
Field Name	Data Type	Character Max. Le...	Caption	Primary Key	Default Value	List	Vi...	View As	Editable	Edit Tag	Searchable	Search Opera...	Default Or
id	4-Byte integer		id	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A <sub>α</sub> FOMAT	<input type="checkbox"/>	tabi TEXT	<input checked="" type="checkbox"/>	=	
title	String	255	title	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A <sub>α</sub> FOMAT	<input type="checkbox"/>	tabi TEXT	<input checked="" type="checkbox"/>	LIKE	
content	Memo		content	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A <sub>α</sub> FOMAT	<input type="checkbox"/>	tabi TEXTAF	<input checked="" type="checkbox"/>	LIKE	
author	String	200	author	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A <sub>α</sub> FOMAT	<input type="checkbox"/>	tabi TEXT	<input checked="" type="checkbox"/>	LIKE	
category	4-Byte integer		category	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A <sub>α</sub> FOMAT	<input type="checkbox"/>	tabi TEXT	<input checked="" type="checkbox"/>	=	
postdate	Date		postdate	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A <sub>α</sub> FOMAT	<input type="checkbox"/>	tabi TEXT	<input checked="" type="checkbox"/>	=	

Pada kolom Field Name tekan “postdate” untuk nyetting agar dalam input data tanggal artikel kita gunakan pop-calendar kemudian pada kolom “edit tag” tekan, dan tab-menu bawah pilih Validation.

Muncul halaman berikut, dalam isian Validate pilih Date, dan Use DHTML kita centang, serta Error Message isikan pesan kalau data salah atau belum diisi.

Tahap pertama sudah selesai, kemudian kita generate, folder kita pindah ke localhost, dan test melalui browser. Lihat pada waktu input data melalui “Add”, tampilan halaman input akan lebih

keren pada option tanggal. Dan selesai langkah pertama dan harap anda jadikan hasil generate tersebut sebagai halaman admin, yang tentunya dengan berbagai perbaikan.



## 2.

Dalam langkah kedua ini, harapan saya anda sudah menggunakan template website yang diciptakan sendiri (seperti contoh yang kami sampaikan)



Untuk mencoba, silahkan masukkan beberapa data, artikel pendek2 saja dengan input tanggal yang berbeda, baik tanggalnya, bulannya dan tahunnya sekalian. Kita buka "header.php" dengan teks-editor, perhatikan baris tag div class ="Coloumn" , tambahkan listing dibawah ini

```
<?php
mysql_connect("localhost", "dbuser", "dbpassword");
mysql_select_db("database");

$query = "SELECT DISTINCT date_format(postdate, '%M %Y') as bulantahun FROM
article";
$hasil = mysql_query($query);
echo "<ul>";
while ($data = mysql_fetch_array($hasil))
{
    echo "<li><a href='viewarsip.php?b1nth=".$data['bulantahun']."'>".
    $data['bulantahun']."</a></li>";
}
echo "</ul>";
?>
```

Selesai kita save, dan kita membuat halaman penampilan dengan viewarsip.php. Jangan lupa baris pertama, untuk memanggil header.php, yang merupakan halaman default web kita. Syntax yang lainnya adalah source-code dasar yang pernah anda pelajari. Selesai simpan dalam satu folder web anda, menjadi file **viewarsip.php**.

```
<?php include ("header.php") ?>

<hr>
<?php

$b1nth = $_GET['b1nth']; // membaca bulan dan tahun dari parameter link
mysql_connect("localhost", "dbuser", "dbpass");
mysql_select_db("dbase");

// query SQL untuk menampilkan artikel berdasarkan bulan dan tahun
// yang diambil dari parameter link
$query = "SELECT * FROM article WHERE date_format(postdate, '%M %Y') = '$b1nth'";
$hasil = mysql_query($query);
while ($data = mysql_fetch_array($hasil))
{
    echo "<p><b>Majalah Ilmiah Edisi : ".$data['category']."</b></p>";
    echo "<font size='4'><b>".$data['title']."</b></font>";
    echo "<br><font color='ff0000'><b> Penulis : ".$data['author']."</b></font>"
    echo "<p>".$data['content']."</p>";
    echo "<p>Diposting pada tanggal : ".$data['postdate']."</p>";
    echo "<hr color='#000000'>";
}
?>
<br><br></div></div>
<div class="Footer"><br><br><br><br><br><br>
</div>
```

Akhirnya coba ditampilkan melalui browser anda.

## Penutup

Motto buat anda “**Mengerti dan memahami itu sulit, tapi lebih sulit membuat orang dapat mengerti dan memahami**”

## Referensi

Blog Tutorial Gratis Rosihan Ari url - <http://blog.rosihanari.net>

### **Biografi Penulis**



**Agus Subardjo.** Menyelesaikan S1 di STMIK-Widya Pratama Pekalongan pada tahun 2006, Pernah ikut mengajar pada Sekolah Tinggi tersebut mulai tahun 2007, untuk mata Kuliah Pemrograman web, Design Publish dan Delphi. Karier di Birokrasi, dimulai tahun 1974 sebagai Juru Penerang di sebuah Kecamatan (Talun Kab.Pekalongan) yang dahulunya merupakan daerah terisolir. Tahun 1980 dipromosikan sebagai Kepala sub Seksi pada Kantor Deppen Kab.Pekalongan dan 1984 menjadi Kasi Penerangan Masyarakat..

Bubarnya Deppen RI, ditarik sebagai salah satu pejabat eselon IV Kantor PDE-Arsipda, dimana saya ikut membidani kelahirannya. Tahun 2005 diangkat menjadi eselon III pada Kantor Pengelolaan Data dan Informasi Telematika Kab.Pekalongan ( dulunya PDE-Arsipda ) dan pensiun pada September 2007. Dirumah menjalankan perusahaan jasa dibidang computer dan masih memberikan bimbinganala kadarnya..