

Membangun website dinamis berbasis PHP-mysql (7)

Agus Subardjo
multigraphica@yahoo.com
<http://multigraphica.com>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2011-2015 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.

Kolaborasi dengan Video-Player

Mengunjungi website yang menampilkan film atau video, menarik juga, Apalagi kalau video atau film tersebut berupa koleksi music (misalnya) yang kadang dikangeni oleh orang-orang yang sudah tua, atau mempunyai kenangan indah. Atau malah film-film documenter keluarga anda, film perkawinan adik, kakak, saudara, rekreasi keluarga dan lainnya.

Kalau tujuannya dilihat keluarga dekat, anda tidak perlu meng-upload web tersebut, jadi cukup disimpan dalam PC atau Laptop yang praktis bisa dibawa kemana-mana, bahkan dijadikan theater home, dengan menambah slide-projector dan sound system.

1. Langkah awal.

Buatlah database melalui phpMyAdmin misalnya film.dengan tabel music, karena ini nantinya akan digunakan untuk dokumentasi filmfavorite keluarga. Kalau anda ingin mendokumentasikan dengan kategori lainnya misalnya perkawinan atau kelahiran (anak-anaknya) kita buat lagi tabel perkawinan dan kelahiran, begitu seterusnya tabel dibuat sesuai kebutuhan.

Untuk uji coba ketrampilan kita buat 1 (satu) tabel saja, misalnya music.

Bukan karena hobby saya music, tetapi kelihatannya ini lebih universal dan familiar dengan kebanyakan orang.

Database	:	film		
Tabel	:	music		
Field	:	id	INT	- AutoInc dan Primarykey
		File	VARCHAR	20 -
		Judul	VARCHAR	100 -
		Artis	VARCHAR	100 -
		Diskripsi	VARCHAR	255 -

Untuk diskripsi anda bisa menggunakan type=TEXT apabila direncanakan diskripsinya panjang. Tentunya anda juga sudah mempersiapkan template yang cantik buatan anda sendiri, atau walaupun belum default template PatriotCMs juga nggak masalah yang penting aplikasinya dapat berfungsi. Kalau nanti sudah berfungsi dengan baik, baru dikembangkan.

2. Langkah Persiapan

Sediakan beberapa buah film music, lebih banyak lebih baik, karena nanti akan bekerja di localhost PC/Laptop dan tidak perlu diupload ke server-hosting, sebarangpun tidak masalah. Usahakan file film music tersebut berekstensi .flv, dan nama filenya di-rename pendek dengan huruf kecil semua tanpa spasi, untuk memudahkan proses. Misalnya tadinya file bernama Walau hati menangis – Pance.flv kita ganti pendek saja menjadi pance001.flv (misalnya). Kenapa harus demikian.? Karena beberapa host/localhost dalam menterjemahkan data dari database

2

amat sensitif membedakan huruf kecil dan huruf kapital. Sering kita jumpai, pemula kebingungan menampilkan gambar/image dalam halaman web, padahal menurutnya data sudah benar dan cocok dengan nama filenya, e.e..e ngak tahunya hanya beda huruf depannya kapital tersimpan di database, namun filenya huruf kecil, gambar nggak mau muncul.

Sebuah file swf yang merupakan playernya dan file .css (kami sertakan dalam artikel ini dan dapat didownload) yang nantinya sangat diperlukan, serta harus anda letakkan pada folder web anda.

3. Prosedur proses generate halaman web.

Bagi anda yang belum pernah men-generate database menjadi halaman-halaman website tentunya bingung juga, apalagi belum membaca artikel saya yang pertama sampai keempat. Syukur kalau sudah mahir, tinggal menyesuaikan settingan-nya.

Untuk menyegarkan ingatan, pertama kita jalankan aplikasi PHPMaker, dikoneksikan dengan database, membuat folder web dan langsung generate. Anda akan menghasilkan 10 file.php, dan 2 file JavaScripts. 1 folder images, Semua diboyong ke-localhost, yaitu folder XAMPP/HTDOCS/ Jangan lupa file yang anda download juga masukkan ke folder ini.

4. Input data

Kita buka website dengan alamat <http://localhost/film>, data masih kosong, kita input dengan menekan Add, isikan data-data yang dibutuhkan.

Add To TABLE: music

[Back to List](#)

id	
file	<input type="text" value="pance01.flv"/>
judul	<input type="text" value="Walau Hati Menangis"/>
artis	<input type="text" value="Pance Pondaag"/>
diskripsi	<input type="text" value="Merupakan salah satu karya Pance"/>

Dalam contoh diatas kita isikan file : pance01.flv ; Judul : Walau Hati Menangis ; Artis : Pance Pondaag ; Diskripsi : Merupakan

Tekan tombol ADD, data sudah terkirim ke database, namun kalau kita tekan View, video-player belum muncul.

TABLE: music

Quick Search (*) [Show All](#)

[Add](#)

id	file (*)	judul (*)	artis (*)	diskripsi (*)			
1	pance01.flv	Walaupun Hati Menangis	Pance Pondaag	Merupakan salah satu karya Pance	View	Edit	Delete

1

Records 1 to 1 of 1

Untuk itu, marilah kita edit, musicview.php dengan menambahkan syntax sbb:

```
<div id="container">
<a href="http://www.macromedia.com/go/getflashplayer">Download Flash Player</a></div>
<p>
<script type="text/javascript" src="swfobject.js"></script>
    <script type="text/javascript">
        var s1 = new
SWFObject("mediaplayer.swf","mediaplayer","250","200","8");
        s1.addParam("allowfullscreen","true");
        s1.addVariable("width","250");
        s1.addVariable("height","200");
        s1.addVariable("file","<?php echo $x_file ?>&amp;autoplay=true");
        s1.write("container");
    </script>
</div>
```

Letakkan pada baris ke 80, yang dimuai dengan tag td tempat nama file. Yaitu

4

<td bgcolor="#000000">file </td>
<td bgcolor="#F5F5F5"> mulai dari sini sampai </td> ditimpa saja dengan listing tadi.
Jadi sudah web multimedia kita, coba dibuka pada browser, muncul list music, tekan view, seharusnya muncul tampilan seperti gambar dibawah ini dan musicnya jalan.

View TABLE: music

[Back to List](#)

id	1
file	
judul	Walau Hati Menangis
artis	Pance Pondaag
diskripsi	Merupakan salah satu karya Pance

5.

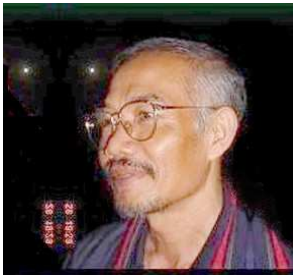
Tinggal sekarang membenahi tampilan, menambah data music/lagu/video atau kategori, bisa juga pada tampilan awal, musiclist, juga muncul foto-fotonya (teknis seperti membuat berita)

5

Penutup

1. Jangan lupa download file flash dan JavaScripts, gabungkan di folder website anda.
2. Kalau digunakan untuk localhost, seberapa besar kapasitas file video anda, tidak menjadi masalah, asalkan RAM memadai, namun bila akan di-upload ke webhost, perlu diperhitungkan kecepatan unggah koneksi anda, serta kapasitas disk hostingnya.
3. Sering berlatih, akan membantu anda memahami sifat dan karakter pemrograman web PHP,
4. Carilah bacaan-bacaan untuk referensi untuk memodifikasi website anda, dan jangan fanatik dengan hanya 1 atau 2 referensi.(20120626-1300 wib

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 1973 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 Kab.Pekalongan, dimana penulis ikut membidani kelahirannya. Tahun 2005 diangkat menjadi eselon III sebagai Kepala Kapeditel (dulunya PDE-Arsipda) dan pensiun pada September 2007..