

Membangun website dinamis berbasis PHP-mySQL (5)

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.

Kali ini tulisan saya yang ke-5, mengajak anda (pemula) untuk mengkombinasikan website yang telah dibuat dengan sumber artikel saya pertama sampai keempat (kalau boleh saya namai **PatriotCMs**, walaupun belum didaftarkan untuk mendapatkan hak patent), dengan template buatan anda sendiri yang cantiknya dapat dimodifikasi menurut selera anda atau kalau sudah punya customer, yah .. menurut kehendak customer anda. Untuk membuat template tersebut kita dapat memanfaatkan bantuan secara online. Banyak ditawarkan oleh developer-developer, baik yang berbasis HTML, Flash, Dreamweaver atau lainnya. Ada yang berbayar, ada juga yang gratis.

Agar tidak mengurangi isi kantong kita, kita pilih saja yang gratisan namun hasilnya tidak kalah dengan yang berbayar, asalkan sering melatih diri, tidak berpuas diri, dan selalu berprinsip :DIATAS LANGIT MASIH ADA LANGIT”.

Pesiapan

Yang perlu anda persiapkan dalam membuat template ada beberapa hal, antara lain:

1. Rencana peruntukan atau pemanfaatan website tersebut, apakah untuk pendidikan, bisnis, sekedar informasi, menjadi sebuah sistim informasi manajemen yang mengelola data, multimedia yang memuat film dan video, music, atau streaming radio beserta naskah-naskahnya atau varian lainnya.

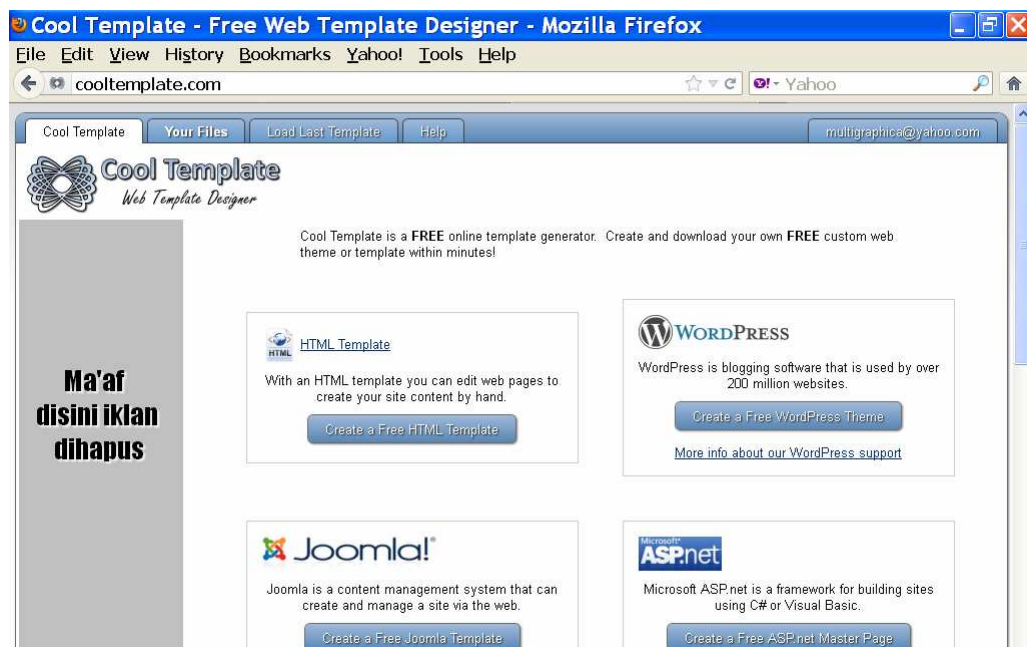
1

2. Menetapkan lebar halaman website yang akan dibuat, bisa 1000px, yang sekarang sedang ngetrend, atau lebih kecil lagi seperti pada tahun 80an hanya selebar 700px.
3. Buat header-image yang artistic menurut anda dan baik komposisi wrga, gambar ilustrasi, teks-header, slogan, atau apapun informasi yang diperlukan dalam header tersebut sesuai dengan thema peruntukannya.
4. Tetapkan kolom menu atau space yang lain, misalnya untuk iklan, fitur jam, MP3Player, Video-Player disebelah kiri atau kanan, jumlahnya satu atau mungkin dua,
5. Kalau membutuhkan background web berupa gambar/image usahakan jangan gedhe-gedhe, baik kapasitasnya maupun size-nya (wah kesulitan istilah, ma'af).
6. Apabila dibutuhkan, buat juga logo dengan aturan yang hamper sama, jangan gedhe-gedhelah.
7. Lalu baru kita masuk ke: *template-developer online*. untuk membuat template kita.

1. Langkah awal

Bukan promosi, karena ini semata-mata untuk pecinta pembangun web, apalagi yang masih pemula, dan tidak ada keuntungan financial apa-apa buat saya, Cuma pengabdian pengorbanan dan berbagi pengetahuan yang mendasari ajakan ini, silahkan browseing ke <http://cooltemplate.com>

Seyogyanya anda register (tidakpun tidak apa-apa) karena keuntungannya, template yang anda develop, akan tetap disimpan dalam base-data anda, termasuk gambar/image yang anda upload untuk melengkapi header, background, logo, atau lainnya, sehingga apabila diperlukan dapat diakses kembali.



Disini, hasilnya template nanti bukan hanya dapat dikombinasikan dengan hasil latihan bersama saya selama ini, namun anda juga ditawari apakah template tersebut akan digunakan untuk Joomla, WordPress, ASPNet, atau HTML biasa. Kalau mau dikolaborasikan dengan PatriotCMS, pilih yang HTML saja.

2. Pilih HTML.

Pilih tombol Create a Free HTML Template, nanti kita akan masuk ke halaman template-generator, yang memperlihatkan wajah template-web yang bagi anda kurang menyenangkan, alias belum cantik sesuai keinginan anda.

Perhatikan tab-menu atas, :

a. Pilih Lay-out

Kita beralih ke halaman berikutnya, dan dibawah tab-menu, diatas template ada beberapa option yang dapat kita gunakan mengatur layout template kita

1) Layout : Header Menu, merancang halaman kita, dengan header diatas, menu ditengah dan content serta menu vertical dibawahnya lagi

Menu Header, hasilnya menu diatas, baru header dan content

Header, berarti hanya menampilkan header tanpa menu-h

Menu, kalau yang ini Cuma menu-h saja

Plain, sedangkan plain tanpa header dan menu-h

2) Columns

Two Column Right, 2 kolom menu-v disebelah kanan

Two Clolumn Left 2 kolom menu-v disebelah kiri

Three Column Centered, 3 kolom menu-v dikiri & kanan

3) Column one width dan Column two width dalam persen, mengatur lebar kolom menu vertikal.

b. Tab Colours kita lewati saja langsung ke Background, karena tab tersebut menciptakan warna-warna kombinasi otomatis.

Disebelah kiri atas, terdapat 3 icon-tab yaitu:

- Fill, memilih warna background
- Gradient, memberikan efek gradien pada background.
- Texture, anda dapat memilih tekstur baik default dari sana maupun anda buat sendiri, jadi kalau ingin gambar anda menjadi background website, disinilah letaknya.

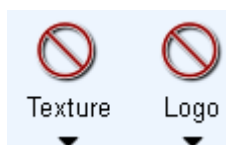
c. Border

Disini banyak option yang dapat dipilih untuk mengatur border halaman, mulai dari warna, besarnya garis, pojok halaman biasa atau melengkung, shadow atau bayangan halaman, kapasitas kira-kira halaman content tembus nggak, dan

yang paling jangan dilupakan atur lebar halaman web anda.

d. Header

Title, ini merupakan nama file-zip anda apabila telah jadi dan download
Sub title, bisa diisi bisa tidak, merupakan slogan yang ditonjolkan.
Warna, gradient dapat diatur pada icon sebelah kiri, termasuk tekstur header,
serta apabila punya logo dapat ditampilkan dari ini.



Tanda ini berarti anda tidak membutuhkan perubahan

Tanda ini untuk memilih dan upload bahan.

e. Menu

Adalah menciptakan menu horizontal yang cantik, dapat berupa tab, button atau bar, sambil memilih warna-warna yang menarik

f. Articles

Adalah halaman yang digunakan untuk tempat isi website anda, kalau dari PatriotCms, berarti file-list.php dan file-view.php, berapapun table yang anda buat akan tertampung disini, dengan manajemen content PatriotCms.

g. Blocks

Block adalah kolom, yang awalnya disediakan untuk menu-menu vertical, namun dapat anda manfaatkan juga untuk fitur-fitur lain misalnya, flashcounter jam, tanggal, iklan (baik berupa gambar atau teks).

Tampilan menu, masih default menggunakan teks, namun dengan kejelian anda, dikolaborasi dengan JavaScrip, Ajax, Menu-flash, anda dapat mempercantik tampilan kolom ini.

h. Button

Kegunaan anda mensetting button ini adalah untuk mempercantik nanti apabila anda membutuhkan tombol untuk hyperlink ke website lain, kehalaman lain, atau hanya sekedar berisi teks judul, guest-counter, IP-pengunjung, slogan, bahkan teks berjalan (marquee).

3. Pilih Download.

Puas dengan bikinan anda.? Langsung doanload filenya. Sesampainya di komputer anda, silahkan dilihat, diekstrak, akan terlihat betapa jerihpayah anda **“nyetting”** template hanya menghasilkan 1 file HTML, 1 file CSS dan 1 folder Images. Wah langsung

ingin tahu.? Klik aja index.html-nya, walau terletak di drive mana saja, tetep akan muncul di browser anda. Hebat, anda maju selangkah, tetapi masih ada langkah-langkah yang harus anda jalani untuk menyempurnakannya. Nggak apa-apa, makin banyak latihan akan makin mahir.

4. Memanfaatkan template untuk web kita.

Ada 2 jalan untuk memanfaatkan template buatan anda, yang pertama menggunakan inline-frame dan satunya lagi merubah index.html template menjadi header.php.

Kita coba yang paling mudah dahulu, yaitu menggunakan inline-frame, namun sebaiknya pindahkan dahulu folder dan file ekstrak tadi ke-folder web yang dibuat dengan PatriotCms.

a. Buka index.html dengan teks-editor, kalau notepad tidak bisa sempurna, pakai dahulu wordpad, setelah beberapa karakter diubah/diedit, dan disimpan/save, baru dapat dibuka dengan notepad. Mungkin ada yang lebih senang Notepad++, atau Notepad2007, atau malah ada yang senang dreamweaver, namun untuk saya lebih senang yang natural, Notepad atau wordpad dengan alasan, scripts tidak akan berubah, sedangkan teks-editor lainnya, tanpa kita ketahui kadang-kadang dapat berubah tanpa kita ketahui, yang akhirnya beberapa fitur dengan JavaScripts, Ajax, atau lainnya error.

b. Perhatikan syntax-syntaxnya.

```
<div class="Header"> ----- Ruang untuk mengolah header image  
<div class="Menu"> ----- Ruang untuk mengedit topic menu  
<div class="Columns">----- Ruang kolom 1 dan 2 letaknya menu vertikal  
<div class="Column1">----- sda  
<div class="Block">-----  
<div class="MainColumn">--- Ruang penampilan isi, baik berita, artikel dll.
```

```
<a href="#" class="Button"><span>Button Using an Anchor Link</span></a>  
Syntax ini dicatat, karena bermanfaat untuk membuat tombol-cantik
```

c. Coba dibawah source-code

```
<h2><a href="#">HTML Tag Examples</a></h2>  
Tambahkan <iframe name="isi" width="700" height="800">.</iframe>  
Lebar iframe sesuaikan, lebar kolom artikel yang anda buat, kemudian source-code  
kebawahnya sampai </p> diatas syntax  
</div></div></div></div>  
<div class="Footer">
```

Dihapus semua (ingat 2 baris diatas ini jangan diharus)

d. Diawal ad.4 ini, anda saya sarankan untuk memindahkan dahulu ekstrakter template

kedalam folder web-PatriotCms, waktu proses paste **images** pasti ada tawaran lanjut apa nggak.? Kalau menurut saya “Maju terus pantang mundur” – lanjut saja. Sekarang kita tengok index.html dengan teks-editor, cari pada div class = "Columns" serta dibawahnya ada syntax `Test Link 1`.

Ubah menjadi

```
<li><a href="beritalist.php" target="isi">Berita Pendidikan 1</a></li>
```

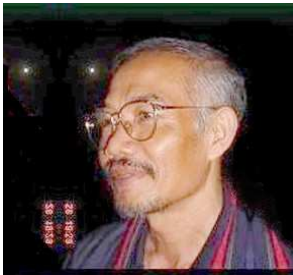
“isi” adalah nama iframe yang kita buat. (Pusing istirahat dulu)

- e. Kita koprek, beritalist.php, cari dengan fasilitas teks-editor melalui menu edit kemudian Find, ketikkan `<?php include ("header.php") ?>`, tekan Find Next, ketemu HAPUS saja nggak usah ragu-ragu.
- f. Buka melalui browser, tapi jangan lupa alamatnya harus pakai htm, atau html misalnya <http://localhost/folderanda/index.htm>, salah satu menu-v mestinya sudah berubah menjadi BERITA PENDIDIKAN, di-klik saja, kalau proses anda sudah benar ist berita beserta gambarnya akan muncul ditengah halaman web dengan template yang anda buat.
- g. Untuk menampilkan berita melalui beritaview.php, prosesnya sama, hapus saja syntax include header.php.

Penutup

Mungkin mencoba sekali masih belum berhasil, baca lagi uraian saya, coba lagi, lama-lama pasti berhasil yang penting punya prinsip “kegagalan adalah biasa, tetapi keberhasilan adalah luarbiasa”. Setuju Ok, Untuk solusi yang kedua pada tulisan mendatang, masih banyak amunisi untu anda, jangan khawatir.

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. Dirumah menjalankan perusahaan jasa dibidang computer dan masih memberikan bimbingan