

Membangun website dinamis berbasis PHP-mySQL (8)

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.

Mungkin anda pernah mendengarkan siaran radio dari internet. Siaran tersebut biasa diistilahkan “radio-streamng” Stream kalau tidak salah artinya mengalir, mangkanya ada juga istilah live-streaming, siaran hidup atau siaran langsung. *Rradio streaming* atau radio online ini memang mengudara tidak menggunakan frekuensi gelombang radio. melainkan dengan menggunakan koneksi internet. Sama halnya dengan radio biasa yang siarannya bisa didengar oleh banyak pendengar. Ya itu tadi bedanya hanya saluran penyiarannya. Jadi kesimpulannya siaran radio biasa bisa didingar menggunakan alat Radio atau juga menggunakan FM/AM receiver. Sedangkan *Radio Streaming* didengar oleh pendengar yang sedang menjalankan Internet dengan komputernya serta dengan handphone pun juga bisa. Namun setiap kali ingin mendengarkan radio-radio favorit anda, selalu harus meloncat-loncat surfing di internet.

Idde.

Kalau anda mengalami seperti hal tersebut diatas, dapatkah diatasi bahwa dalam mendengarkan siaran-siaran radio tersebut terangkum dalam satu website (lepas apakah hanya localhost maupun host-server). Apabila kita menggunakan cara membangun website seperti yang saya tulis sejak awal, jawaban saya sangat-sangat mampu sekali Ada beberapa opsi yang dapat dilaksanakan. Yang saya sampaikan opsi yang pertama ini agak konvensional, artinya kita tanpa mengolah seluruh syntax di-inputkan ke database.

Langkah awal.

Kita akan membangun website dengan phpMySQL, sebagaimana saya sebutkan diatas, idde tersebut sangat mudah dan familiar dengan website tersebut. Buatlah database dengan nama “radio” dengan table “station” serta field:, id, nama_studio, syntax. Dapat juga anda tambah dengan logo serta diskripsi singkat.

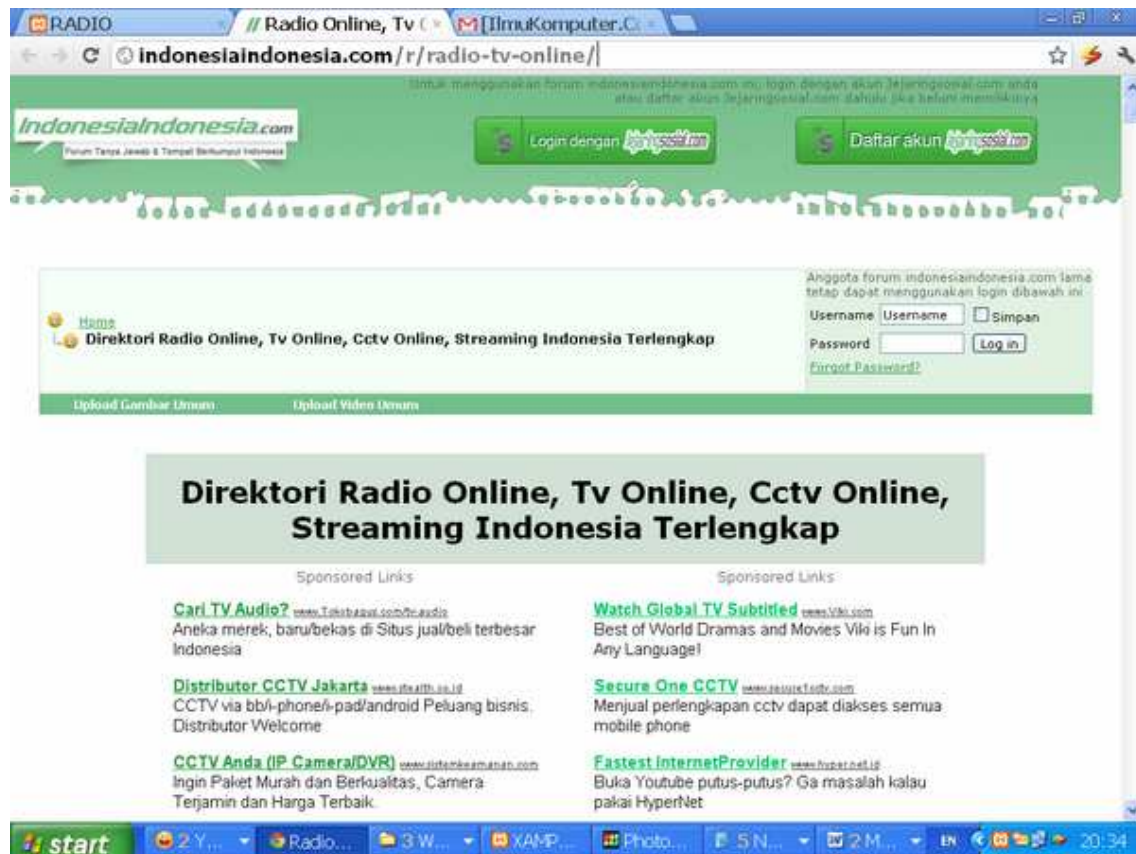
Id	tipenya adalah INT, Auto increment dan Primary key.
Nama studio	type VARCHAR value = 50
Syntax	type TEXT

Kita proses dengan PHPMaker, pindahkan ke localhost, kita test websitenya.

Pencarian syntax

Syntax, source-code, listing atau apa sajalah istilahnya yang penting anda paham yang dimaksudkan, yaitu sebuah kalimat atau huruf-huruf yang bermakna dalam prosesing sebuah website, sehingga dapat menciptakan kehidupan dalam situs tersebut.

Salah satunya kita cari di <http://indonesiaindonesia.com/r/radio-tv-online/>



Disini kita bisa mencari berbagai Siaran Radio baik dari Dalam Negeri maupun Luar Negeri. Namun anda perlu pilih-pilih juga karena kadangkala ada beberapa station yang telah diubah syntaxnya sehingga tidak bisa diakses. Oleh karena itu nanti ada cara yang lain untuk dapat mengakses siaran-siaran radio tersebut.

Sekarang kumpulkan beberapa syntax dengan cara, pilih studio yang anda inginkan (dengan meng-klik) perhatikan web-page bagian kanan atas, disitu ada player yang dibawahnya tertulis "Masukan radio, tv atau cctv ini ke website, blog atau profile anda copy paste kode berikut" menunjukkan anda dapat mengcopy syntax embed tersebut dalam halaman website. Cari yang sebanyak-banyaknya untuk uji-coba dan jangan lupa pilih yang masih hidup serta catat, station-radionya.



Mulai input data

Jalankan website anda, muncul .stationlist yang masih kosong, buka halaman input dengan menekan Add, dan apa yang anda dapatkan syntax-syntax-syantax mulai masukkan kedalam database, termasuk nama station, sehingga halaman stationlist akan terisi.

RADIO

TABLE: station

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

[Add](#)

id	studio (*)	foto (*)			
1	EBS FM SURABAYA	011.jpg	View	Edit	Delete
2	HARDROCK FM SURABAYA	011.jpg	View	Edit	Delete
3	MDC FM 100.5 FM SURABAYA	011.jpg	View	Edit	Delete
4	Nafiri FM 107.1 FM Surabaya	011.jpg	View	Edit	Delete
5	Prambors FM Surabaya	011.jpg	View	Edit	Delete
6	Radio Sonora Surabaya	XXX	View	Edit	Delete
7	trijaya surabaya	XXX	View	Edit	Delete
8	PRO 2 RRI SEMARANG	XXX	View	Edit	Delete
9	RADIO IDOLA 92.6 FM SEMARANG	XXX	View	Edit	Delete
10	RADIO SMART 93.4 FM SEMARANG	XXX	View	Edit	Delete
11	Trijaya FM 104.6 Jakarta (trijaya network)	XXX	View	Edit	Delete
12	Trijaya FM Jogjakarta	XXX	View	Edit	Delete
13	Sonora 92.0 Fm - Jakarta	XXX	View	Edit	Delete
14	Jak TV - TV lokal Jakarta	X	View	Edit	Delete
15	RAS FM 95.5 - Radio Alaiassalam - Jakarta	XXX	View	Edit	Delete
16	ELSHINTA	011.jpg	View	Edit	Delete

Klik View, maka web-multimedia anda akan berfungsi, apabila tidak ada kekeliruan dalam prosesing.

RADIO

View TABLE: station

[Back to List](#)

id	12
studio	Trijaya FM Jogjakarta
file	 <p>Playing: 24 K bits/second 00:07</p> <p>Radio online Tv online Cctv online Indonesia</p>
foto	XXX

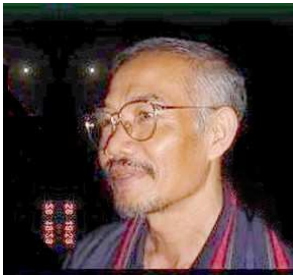
Penutup

Begitu sederhana, tanpa penambahan file flash atau JavaScripts, anda begitu mudah men-develop web-multimedia anda dan setelah berhasil, tinggal menyempurnakan tampilan, template, memilih station-radio favorite, dan bisa dipamerin sama temen-temennya. Kalau anda generate di laptop, asalkan ada hotspot anda dapat mengaksesnya, dimanapun juga. Sukses buat anda.

Referensi

<http://indonesiaindonesia.com/r/radio-tv-online/>

Biografi Penulis



Agus Subardjo. Menyelesaikan S1 di STMIK-Widya Pratama Pekalongan pada tahun 2006, pada usia 55 tahun. Pernah ikut mengajar pada Sekolah Tinggi tersebut mulai tahun 2007 s/d tahun 2010, 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, dimana saya 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 kepada mahasiswa (kebanyakan dari luar kota) yang membuat proyek untuk skripsi S1 maupun D3.