Project Website 3: Membuat Local Site

Rohman Arif

rohmanarief@gmail.com

Lisensi Dokumen:

Copyleft © 2009 rohmanarif.opensource

Dokumen ini dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyleft yang disertakan dalam dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari penulis.

Untuk perancangan website pada local server (sebelum kita upload ke internet) kita perlu mengatur local site. Sebelum menjalankan tutorial ini aplikasi local server harus sudah terinstal di komputer, kita bisa menggunakan AppServ, xampp atau lainnya, di sini saya menggunakan Appserv. Jika anda bisa menggunakan salah satunya maka menggunakan yang lainnya pasti mudah.

1. Sebagai informasi saya menginstal AppServ di drive F. Anda bisa saja menginstalnya di drive C secara default, tapi kalau anda punya hoby install ulang, saya rekomendasikan untuk tidak menginstalnya di drive C. Langsung saja sebelumnya kita buat dulu sebuah folder di dalam folder AppServ yang sudah diinstal, tepatnya di folder www, misal nama foldernya adalah informatics, folder ini nanti akan menampung file-file web (file php), lalu kita buat folder images di dalamnya yang akan menampung gambar-gambar web. Lihat gambar 1



Gambar 1. Lokasi penyimpanan file php dan images pada AppServ

- Selanjutnya kita buat file php baru lewat Macromedia Dreamweaver (saya menggunakan Macromedia Dreamweaver 8). Caranya klik menu File New Dynamic page PHP.
- 3. Untuk membuat Local Site klik menu Site New Site pilih Tab Advance. Pada Local Info tentukan Site name sesuai dengan nama folder kita (informatics), lalu pada Local root folder tentukan lokasi di mana file-file php kita simpan, dalam hal ini folder informatics. Selanjutnya pada Default image folder tentukan tentukan lokasi gambar-gambar web kita disimpan, yaitu di dalam folder images, sedangkan untuk HTTP address bisa dikosongi tapi saya lebih suka mengisinya sama dengan nama folder penampung file php (informatics). Langkah 3 bisa lihat pada gambar 2.

Site Definition for i	nformatics		
Basic Advanced			
Category	Local Info		
Control Contro	Site name: Local root folder: Default images folder: Links relative to: HTTP address: Case-sensitive links: Cache:	Informatics F:\AppServ\www\informatics\ Refresh local file list automatically F:\AppServ\www\informatics\images\ Document Site root http://informatics This address is used for site relative links, and for the Link Checker to detect HTTP links that refer to your own site Use case-sensitive link checking Enable cache The cache maintains file and asset Information in the site. This speeds up the Asset panel, link management, and Site Map features.	

Gambar 2. Menentukan Local Info

4. Selanjutnya pilih **Remote Info** dan isi sama dengan gambar 3

asic Advanced	
Category	Remote Info
Local Info Remote Info Testing Server Cloaking Design Notes Site Map Layout File View Columns Contribute	Access: Local/Network

Gambar 3. Menentukan Remote Info

3

5. Dan yang terakhir pilih **Testing Server** dan isi sesuai dengan gambar 4, Lalu klik **OK**, jika ada warning klik **Yes**. Dan anda dinyatakan berhasil jika sudah menampakkan hasil seperti ditunjukkan gambar 5.

Testing Server	
Server model: PHP MySQL Access: Local/Network Testing server folder: F:\AppServ\www\informatics\ Refresh testing file list automatically	
URL prefix: http://localhost/informatics/	
	Testing Server Server model: PHP MySQL Access: Local/Network Testing server folder: F:\AppServ\www\informatics\ Refresh testing file list automatically URL prefix: http://localhost/informatics/

Gambar 4. Menentukan Testing Server

Application Figure 1	
II ► Tag Inspector II ▼ Files	
🛛 🔻 Files	
	IE,
Files Assets Shippete	
informatics V Local view	NV
2 C 8 6 1 1 19	
🙂 🚞 Site - informatics (F: \AppSe	erv\wv
	-
	~

Gambar 5. Hasil view pembuatan local site

6. Setelah itu simpan file dengan nama index.php. pada folder informatics, ingat di folder informatics, bukan folder images.



Untuk pembuatan local site ini cukup kita buat satu kali untuk satu project website, jadi kita tidak perlu membuat local site setiap membuat file php baru.

#whoami



Rohman Arif, seorang praktisi Linux masih tingkat newbie alias baru coba-coba (tapi serius kok), selain itu juga aktif belajar pemrograman web dan database. Penulis juga aktif belajar pemrograman Java (bukan yang honocoroko itu) terutama untuk aplikasi mobile. Keinginannya untuk menggalakkan dunia IT yang open for everyone, dan menjadikan masyarakat Indonesia yang aktif dan melek dalam bidang IT. (Cayoo!)