IlmuKomputer.Com

Instalasi WEB Server (WAMP Server, XAMPP & PHP Triad) di Windows

Muhidin

naufal_mr@yahoo.com http://muhidins.blogspot.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.

Pendahuluan

Ingin belajar PHP, tapi belum tahu mulai dari mana ? Cobalah mulai dari menginstall file-file yang dibutuhkan. File apa sajakah yang dibutuhkan ? Apache & MySQL ? Seperti kebanyakan program windows yang lain untuk menginstall PHP ternyata sangat mudah. Di artikel ini akan ditunjukan cara instalasi tiga server yang dapat anda pergunakan sebagai langkah awal untuk mempelajari PHP.

Ketiga file server dapat download pada:

WAMP Server	: www.wampserver.com/en/download.php
XAMPP	: www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html atau www.xampp.org
PHP Triad	: www.soft20.com/download-12-16231.html

Cara Instalasi WAMP 51.7.1

Buka explorer lalu double click file WAMP 51.7.1a.exe seperti gambar 1





Lalu akan muncul setup- WAMP5. Pilih Next

IlmuKomputer.Com

Ikatlah limu dengan menuliskannya



Gambar 2 Wizard setup

Lalu muncul kotak dialog.pilih I accept the agreement lalu klik next

📽 Setup - WAMP5	
License Agreement Please read the following important information before continuing.	
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.	
by Romain Bourdon - romain@anaska.com powered by Anaska - <u>http://www.anaska.com</u>	
APACHE 2.2.4, PHP 5.2.2 and PECL, MYSQL 5.0.37 PHPMYADMIN 2.10.1, SQLITEMANAGER 1.2.0	
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991	~
I accept the agreement T do not accept the agreement	
< Back Next >	Cancel

Gambar 3 License Agreement



Lalu akan muncul kotak dialog, untuk menentukan ke folder mana ia akan di simpan..setelah itu klik next

📽 Setup - WAMP5	
Select Destination Location Where should WAMP5 be installed?	
Setup will install WAMP5 into the following folder.	
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Br	rowse.
(c.\wamp	Browse
At least 73.6 MB of free disk space is required.	
< Back Next >	Cancel

Gambar 4 Drive & folder untuk menyimpan program

Tunggu beberapa saat, hingga muncul kotak dialog untuk menentukan nama shortcut di start menu yang diapakai dengan default WampServer seperti gbr 5. Lalu pilih next

📽 Setup - WAMP5 📃 🗖 🔀
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?
Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder. To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
WampServer Browse
Back Next > Cancel

Gambar 5 Nama shortcut di start menu

Muncul pilihan untuk otomatis memulai WAMP5 ketika komputer dihidupkan. Pilih tanda $\sqrt{}$ untuk memilih. Lanjutkan dengan mengklik tombol Next

IImuKomputer.Com

📽 Setup - WAMP5 📃 🗖 🔀		
Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?		
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing WAMP5, then click Next. Auto Start:		
Automatically launch WAMP5 on startup. If you check this option, Services will be installed as automatic. Otherwise, services will be installed as manual and will start and stop with the service manager.		
< Back Next > Cancel		

Gambar 6 WAMP akan jalan ketika startup

Setelah itu klik install.....

💌 Seti	ip - WAMP5	
Rea S	idy to Install ietup is now ready to begin installing WAMP5 on your computer.	
C	Nick Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or hange any settings.	
Ī	Destination location: c:\wamp	-
!	Start Menu folder: WampServer	
	< Back Install	Cancel

Gambar 7 Siap untuk mulai di Install

dan proses instalasipun dimulai

IlmuKomputer.Com

ikatlah limu dengan menuliskannya

📽 Setup - WAMP5	
Installing Please wait while Setup installs WAMP5 on your computer.	
Extracting files c:\wamp\Apache2\icons\left.gif	
	Cancel

Gambar 8 Sedang dalam proses instalasi

Masukan nama folder tempat menyimpan nama website. Default nama foldernya adalah www seperti gbr 9 Lalu klik ok

🕙 Setup - WAMP	5	
Installing Please wait w	hile Setup installs WAMP5 on your computer.	
	Browse For Folder	
Extracting file	Please choose a directory for your DocumentRoot. If you are not sure, just leave the default directory :	
	 logs mysql new_phpmyadmin php scripts sqlitemanager tmp www 	
<u>,</u>	To view any subfolders, click a plus sign above.	
	Make New Folder OK Cancel	Cancel

Gambar 9 Folder untuk menyimpan nama web



Masukan nama server yang diapakai. Jika server yang diapakai ada dikomputer yang dipakai biarkan default (localhost) yang dipakai lihat gbr 10

📽 Setup - WAMP5	
PHP mail parameters SMTP server	
Please enter the SMTP server to be used by PHP to send emails (generally, your SMTP, ex: smtp.provider.com). If you are not sure, just leave the default value : [localhost]	'ISP's
Next	Cancel

Gambar 10 masukan nama server yang diapakai

Masukan alamat email yang akan dikirimkan berita dari PHP (boleh dibiarkan/default)

📽 Setup - WAMP5	
PHP mail parameters Default email	
Now enter the default email adress to be used by PHP you@yourdomain	to send emails
	Next 💦 Cancel

Gambar 11 Email yang akan dikirmkan berita oleh PHP

Jika browser yang ada lebih dari 1 maka akan muncul pertanyaan untuk default browser WAMP5 seperti pada gbr 12. Pilih Yes



Gambar 12 Firefox akan dijadikan default browser untuk wamp



Pilih Launch WAMP5 now untuk langsung mulai menjalankan service yang ada di WAMP, lalu tekan tombol Finish



Gambar 13

Jika dijalankan dipojok kanan bawah (sys tray icon) anda akan menemukan symbol dari WAMP 51 51.7.1a.exe seperti gbr 14 atau jika muncul spt gb. 15 berarti ada service yg belum jalan (ada warna merah pada icon WAMP)



Gambar 14 WAMP5 on (hidup)



Gambar 15 WAMP off (mati)

Coba klik kanan pada icon wamp5 maka akan muncul seperti gambar 16



Gambar 16 Klik kanan pada wamp5



Sedangkan jika diklik (klik kiri) pada wamp server akan muncul seperti gambar 17



Gambar 17 Menu yang muncul ketika icon wamp diklik

Sekarang kita coba jalankan server dengan menggunakan browser favorite anda (atau browser yang sudah ada – IE/Modzilla). Caranya ketikan localhost pada address bar maka akan muncul seperti gbr 18



Gambar 18 http://localhost/



Untuk mendesign database klik phpmyadmin dan akan muncul seperti gbr 19 atau pada address bar dapat anda ketik localhost/phpmyadmin dan ENTER.



Gambar 19 Tampilan phpmyadmin dengan theme original

Ganti theme / Style dengan Darkblue maka akan muncul spt gbr 20



Gambar 20 Theme Darkblue



llmuKomputer.Co



Cara Instalasi xampp-win32-1.5.1-installer.exe

Buka explorer lalu double click file xampp-win32-1.5.1-installer.exe seperti pada gambar 1



Gambar 1. Double click file xampp-win32-1.5.1-installer.exe

Akan muncul pilihan bahasa, pilih bahasa yang digunakan lalu klik ok



ikatian iimu dengan menuliskannya

Installer	Language	X
83	Please select a language.	
	English	~
_	OK Cancel	

gambar 2 Pilihan Bahasa

Tunggu beberapa saat hingga muncul setup xampp-win32-1.5.1-installer.exe.lalu klik next

😂 XAMPP 1.5.1 Setup	
	Welcome to the XAMPP 1.5.1 Setup Wizard This wizard will guide you through the installation of XAMPP 1.5.1. It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer. Click Next to continue.
	Next > Cancel

Gambar 3 setup wizard xampp

Lalu akan muncul kotak dialog, untuk menentukan ke folder mana ia akan di simpan (defaultnya di c:\xampp drive dan nama folder boleh dirubah) setelah itu klik install

🛱 XAMPP 1.5.1 Setup				
Choose Install Location Choose the folder in which t	o install XAMPP 1.	5.1.		8
Setup will install XAMPP 1.5. Browse and select another f	l in the following older. Click Instal	folder. To install ir to start the insta	n a different folde llation.	er, click
Destination Folder			Bro	wse
Space required: 199.1MB Space available: 21.4GB				
Nullsoft Install System v2.09 —		< Back	Install	Cancel

gambar 4 Folder tempat menginstall file xampp



Tunggu beberapa saat, xampp-win32-1.5.1-installer.exe. sedang menjalankan proses instalasi...

8	XAMPP 1.5.1 Setup		
h	nstalling Please wait while XAMPP 1.5.1 is being in	stalled.	ខ
	Extract: myisampack.exe		
	Extract: comp-err.exe Extract: libeay32.dll Extract: libmysql.dll Extract: libmysql.dll 100% Extract: my.cnf Extract: myTest.exe Extract: my_example.cnf Extract: my_print_defaults.exe Extract: myisam_ftdump.exe Extract: myisamchk.exe Extract: myisamlog.exe Extract: myisampack.exe		
Nu	lsoft Install System v2,09	< Back Next >	Cancel

Gambar 5 Proses instalasi

Jika proses penginstalan sudah selesai, silahkan klik finish seperti gbr 6



Gambar 6 Instalasi komplit