

Instalasi CMS Joomla di Server Lokal

Ahmad Aminudin

amin@amiudin.net

<http://aminudin.net>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2006 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.

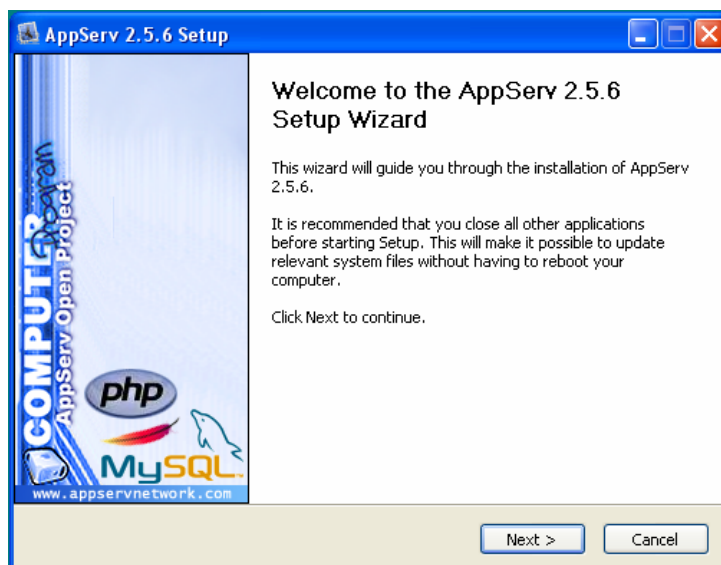
Joomla adalah Content Management System (CMS) yang opensource. Seperti kita ketahui banyak sekali terdapat jenis-jenis CMS, diantaranya adalah Mambo, Drupal, Geeklog, Post-Nuke, dan masih banyak lagi jenisnya. Joomla merupakan turunan dari Mambo, jadi agak sedikit mirip dengan Mambo. Untuk menggunakan CMS tersebut kita harus menginstallnya terlebih dahulu. Oleh karena itu saya di sini akan menerangkan tentang tahap-tahap instalasi CMS Joomla.

Sebelum kita mulai instalasi Joomla, terlebih dahulu kita diharuskan untuk instalasi perangkat webservernya terlebih dahulu. Untuk perangkat web servernya yang kita gunakan kali ini adalah Apache Webserver, untuk menjalankan Apache kita akan menggunakan software yang bernama AppServ. AppServ adalah software yang berisi Apache, MySQL dan PHP. AppServ bisa anda download secara gratis di:

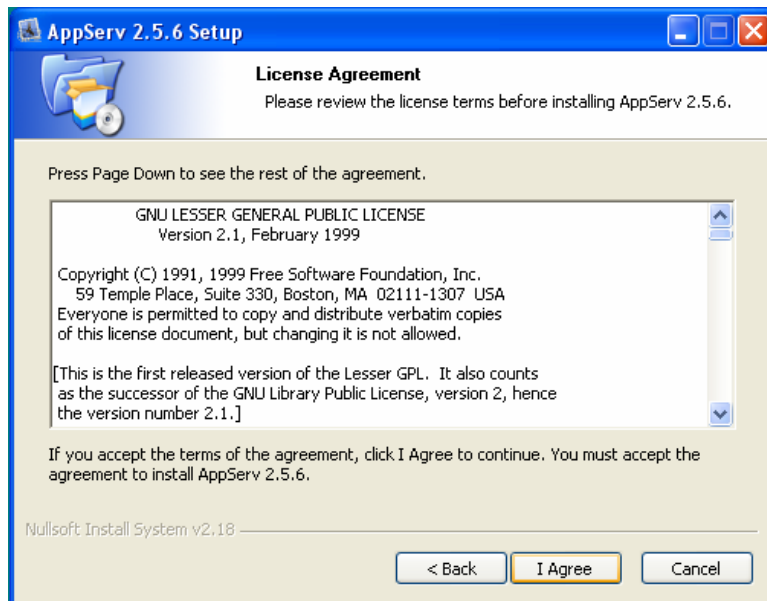
<http://heanet.dl.sourceforge.net/sourceforge/appserv/appserv-win32-2.5.6.exe>.

Instalasi AppServ

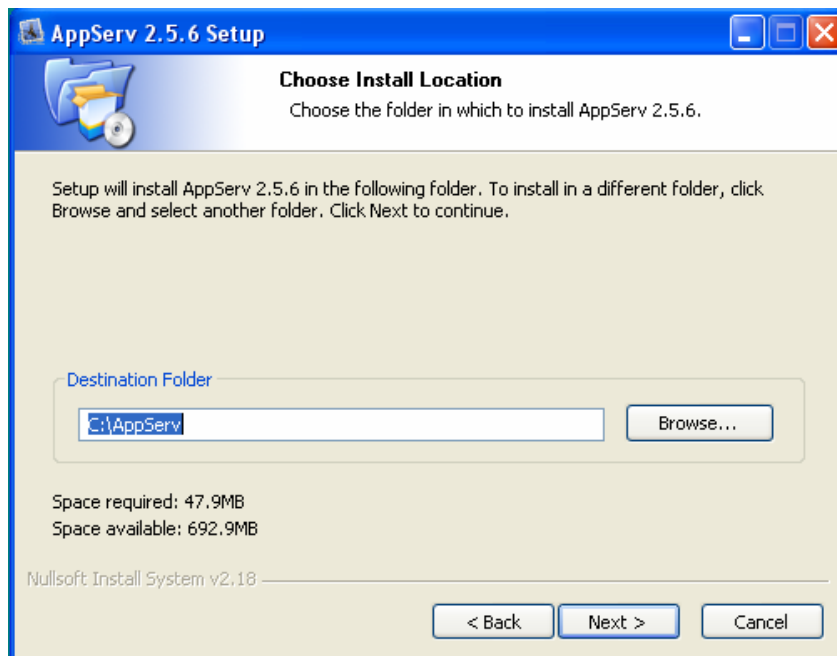
Setelah anda Download AppServ, maka anda akan mulai instalasi webservernya. Untuk Instalasi AppServ sebagai WebServer Apache adalah dengan cara menjalankan program yang telah kita download tadi, yaitu AppServ.



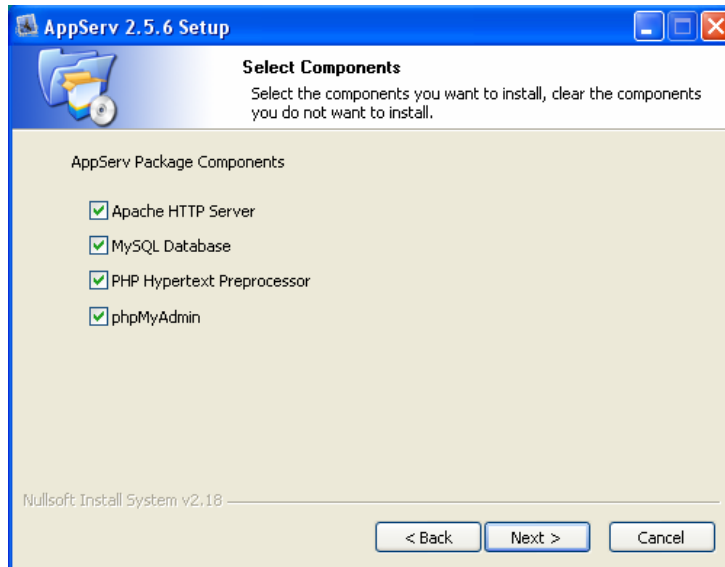
Kemudian akan muncul tampilan seperti gambar di atas. Anda klik next untuk melanjutkan proses instalasi. Kemudian anda akan diperlihatkan dengan sebuah license AppServ, kalau anda setuju dengan keterangan-keterangan license tersebut maka anda klik I Agree untuk melanjutkan.



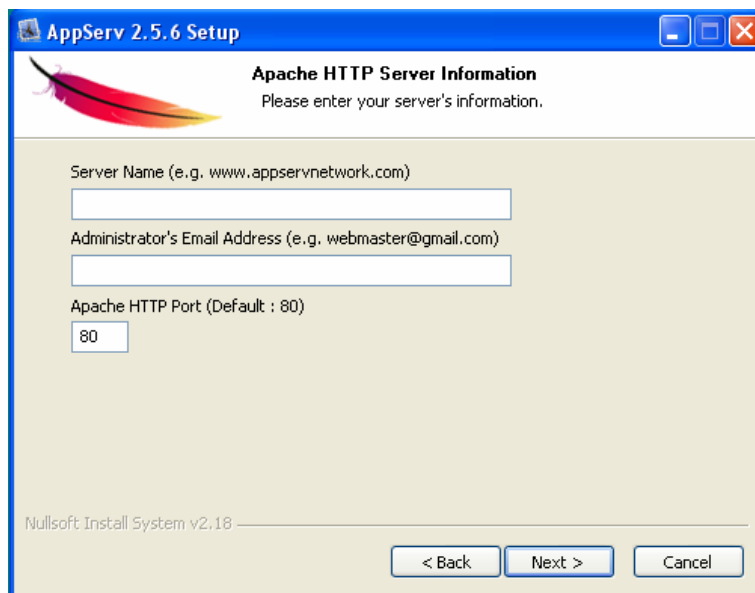
Setelah Halaman License, anda akan diminta keterangan mau disimpan di folder apa hasil instalasi kita ini. Biasanya yang defaultnya adalah folder itu diletakan di C:>AppServ. Anda bisa mengubahnya, tapi supaya mempermudah pekerjaan kita itu dicuekin aja. Langsung saja ke tahap berikutnya dengan meng-klik Next.



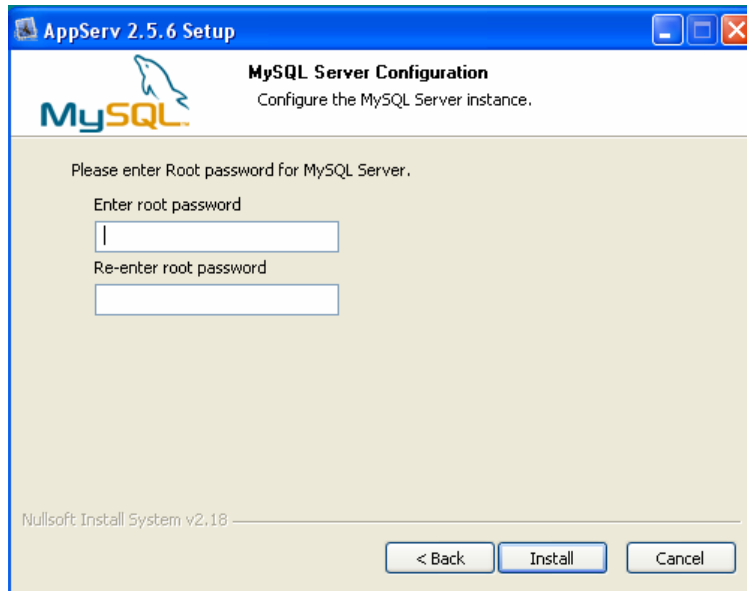
Tahap berikutnya adalah memilih paket-paket apa saja yang mau kita install di AppServ kita. Walaupun kita tidak membutuhkan Apache & MySQL tapi alangkah baiknya kalau kita langsung pilih saja semuanya. Kemudian klik next untuk melanjutkan tahap instalasi.



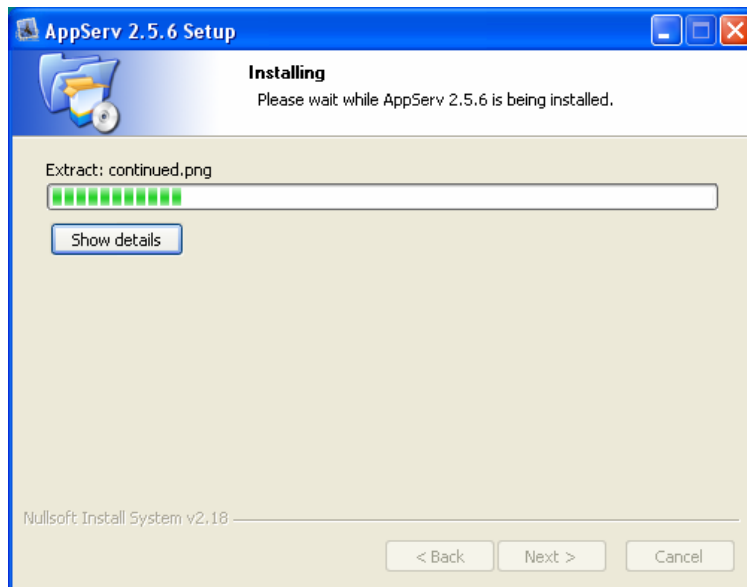
Tahap berikutnya kita akan di minta untuk mengisi form. Form yang pertama kita isi dengan server name Apache kita. Anda mau masukan server name anda ini apa? Form yang ke dua adalah masukan alamat e-mail administrator, isi dengan alamat e-mail anda. Kemudian klik tombol next.



Berikutnya adalah isi MySQL password. MySQL password ini sangat dibutuhkan pas nanti kita install CMS Joomla. Anda isi MySQL password ini. Tapi ingat jangan pernah lupa MySQL password ini. Setelah diisi klik Install.



Tunggu proses nya sampai selesai.....



Proses Instalasi WebServer telah Selesai... akan keluar pertanyaan apakah anda akan menjalankan Apache & Mysql. Karena kita akan langsung praktek maka anda langsung saja klik finish dan Apache & MySQL akan berjalan secara otomatis.



Coba anda tes buka <http://localhost> di web browser... apabila webserver nya masih ga jalan maka anda bisa menjalankan webserver secara manual yaitu dengan cara klik **Start -->> Program -->> AppServ -->> Control Server by Service -->> Apache Start** dan klik lagi **MySQL Start**.

The AppServ Open Project - 2.5.6 for Windows



 **phpMyAdmin Database Manager Version 2.8.2**
 **PHP Information Version 5.1.4**

About AppServ Version 2.5.6 for Windows

AppServ is a merging open source software installer package for Windows includes :

- **Apache Web Server** Version 2.2.2
- **PHP Script Language** Version 5.1.4
- **MySQL Database** Version 5.0.22
- **phpMyAdmin Database Manager** Version 2.8.2

- [ChangeLog](#)
- [README](#)
- [AUTHORS](#)
- [COPYING](#)
- <http://www.AppServNetwork.com>

Change Language :  

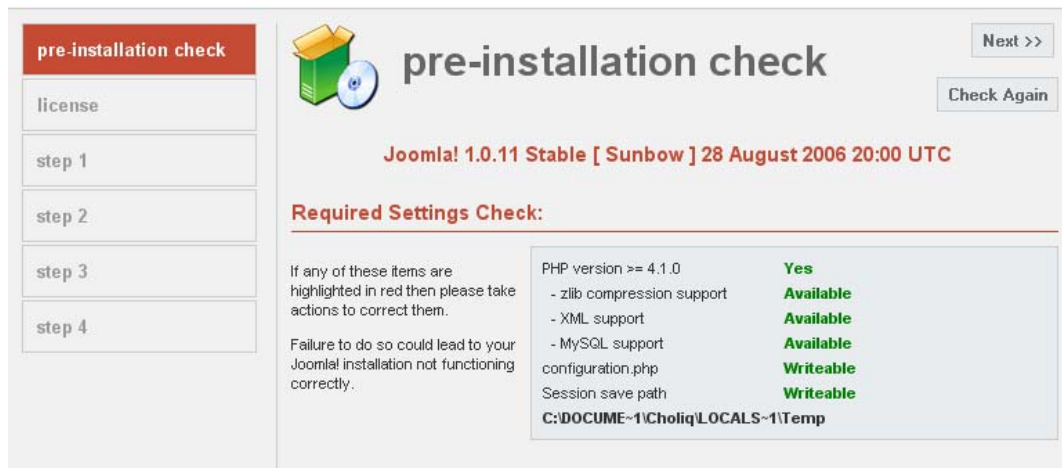
 **Easy way to build Webserver, Database Server with AppServ :-)**

Instalasi Joomla

Sekarang kita akan mulai tahap instalasi CMS Joomla. Seperti biasa kita akan awali sebuah proses instalasi dengan download terlebih dahulu Software yang kita butuhkan. Joomla dapat kita download secara gratis di:

http://forge.joomla.org/sf/frs/do/downloadFile/projects.joomla/frs.joomla_1_0.1_0_11/frs6654;jsessionid=53DA23126C39327C6AE651DC62927967?dl=1.

Setelah selesai didownload, kemudian anda extrack file tersebut ke folder C:/AppServ/www, dan kasih nama folder itu dengan joomla. Setelah diekstrak coba anda panggil direktory tersebut menggunakan webbrowser dengan mengetikan <http://localhost/joomla/> . Kemudian akan muncul proses instalasi. Kemudian klik next untuk meneruskan proses instalasi.



Seperti biasa di Joomla juga ada license-nya. Untuk License ini apakah anda setuju dan mau meneruskan proses instalasi. Klik Next untuk meneruskan Instalasi.



Diproses berikutnya adalah anda akan diminta untuk mengisi Form-Form yang mana didalamnya terdapat form Host Name, itu terserah anda mau di isi apa. Tapi sebaiknya di isi yang defaultnya aja yaitu localhost. MySQL User Name, User yang dimiliki oleh MySQL usernya adalah root. MySQL Password, nah ini adalah password dari MySQL yang tadi anda masukan. Pas instalasi AppServ nya. MySQL Database Name, database yang akan kita berikan untuk Joomla ini. Kemudian klik Next untuk melanjutkan Instalasi.

The screenshot shows the Joomla! installation interface for Step 1: MySQL database configuration. On the left is a sidebar with a vertical list of steps: 'pre-installation check', 'license', 'step 1' (highlighted in red), 'step 2', 'step 3', and 'step 4'. The main content area is titled 'step 1' with a 'Next >>' button in the top right. Below the title is the heading 'MySQL database configuration:'. The text explains that setting up Joomla involves 4 steps and asks the user to enter the hostname, MySQL username, password, and database name. It also asks for a table name prefix and offers options to drop existing tables, backup old tables, or install sample data. The 'MySQL Table Prefix' field is filled with 'jos_'. The 'Install Sample Data' checkbox is checked.

pre-installation check
license
step 1
step 2
step 3
step 4

step 1 **MySQL database configuration:**

Setting up Joomla to run on your server involves 4 simple steps...

Please enter the hostname of the server Joomla is to be installed on.

Enter the MySQL username, password and database name you wish to use with Joomla.

Enter a table name prefix to be used by this Joomla! install and select what to do with existing tables from former installations.

Install the sample data unless you are an experienced Joomla! User wanting to start with a completely empty site.

Host Name *This is usually 'localhost'*

MySQL User Name *Either something as 'root' or a username given by the hoster*

MySQL Password *For site security using a password for the mysql account is mandatory*

MySQL Database Name *Some hosts allow only a certain DB name per site. Use table prefix in this case for distinct Joomla sites.*

MySQL Table Prefix:

☐ Drop Existing Tables

☐ Backup Old Tables *Any existing backup tables from former Joomla installations will be replaced*

☒ Install Sample Data *Don't uncheck this option unless you are experienced in using Joomla!*

Kemudian anda masukan nama Site untuk Joomla ini. Misalkan saja Aminudin.Net. Kemudian klik next untuk melanjutkan instalasi.

The screenshot shows the Joomla! installation interface for Step 2: Enter the name of your Joomla site. The sidebar on the left is the same as in Step 1, but 'step 2' is now highlighted in red. The main content area is titled 'step 2' with a 'Next >>' button in the top right. Below the title is the heading 'Enter the name of your Joomla site:'. The text says 'SUCCESS!' and explains that the site name is used in email messages. A text input field contains 'Aminudin.Net'. An example 'e.g. The Home of Joomla' is shown below the field.

pre-installation check
license
step 1
step 2
step 3
step 4

step 2 **Enter the name of your Joomla site:**

SUCCESS!

Type in the name for your Joomla site. This name is used in email messages so make it something meaningful.

Site name:

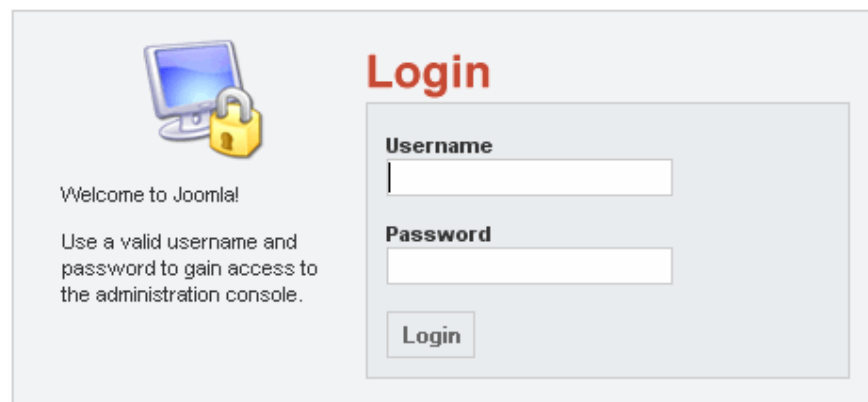
e.g. The Home of Joomla

Nah loh... ada lagi isian form-form. Anda isi aja di situ sesuai dengan yang anda inginkan. URL, yaitu alamat Url yang joomla kita miliki, karena ini di lokal maka anda masukan <http://localhost/joomla> . Path, di mana anda meletakkan file joomla tersebut masukan C:/AppServ/www/joomla. Your E-mail, masukan alamat e-mail anda. Admin password, masukan password untuk admin nya. Kemudian klik Next.



The screenshot shows the Joomla! installation wizard at Step 3. On the left is a sidebar with steps 1 through 4, where 'step 3' is highlighted. The main area is titled 'step 3' with a folder and disk icon. Below the title is the heading 'Confirm the site URL, path, admin e-mail and file/directory chmods'. A paragraph of text explains that if the URL and Path are correct, they should not be changed, and advises contacting the ISP or administrator if unsure. Below this, it asks for the e-mail address of the site SuperAdministrator. To the right, there are input fields for URL (http://localhost/joomla), Path (C:\AppServ\www\joomla), Your E-mail (amin@aminudin.net), and Admin password (amin). Below these fields are two sections for permissions: 'File Permissions' and 'Directory Permissions'. Each section has two radio buttons: 'Dont CHMOD files (use server defaults)' (which is selected) and 'CHMOD files to:'. A 'Next >>' button is in the top right corner.

Kemudian anda akan diminta untuk menghapus folder yang bernama, folder **INSTALLATION**. Yang berada didalam folder joomla. Kemudian klik administrator untuk masuk ke menu administrator, tapi sebelumnya kita harus login dulu. User default nya adalah admin dan passwordnya telah anda masukan tadi.



The screenshot shows the Joomla! login screen. On the left, there is an icon of a computer monitor with a padlock and the text 'Welcome to Joomla!'. Below this, it says 'Use a valid username and password to gain access to the administration console.' On the right, the word 'Login' is written in large red letters. Below it is a form with two input fields: 'Username' and 'Password'. At the bottom of the form is a 'Login' button.

Beres deh instalasi joomla nya....

Biografi Penulis



Ahmad Aminudin, biasa di panggil amin, sedangkan kalau di dunia maya di kenal sebagai turbin_ti. Lahir di Rongkasbitung, 03 September 1989. Menyelesaikan pendidikan dasar di SDN Margamulya 1. Menamatkan sekolah menengah di SMPN 1 Menes, sekarang sedang menjalani pendidikan di SMKN 1 Rongkasbitung, mengambil bidang keahlian TKJ (Teknik Komputer dan Jaringan).

Sangat menyukai semua hal yang berhubungan dengan web disain, disain grafis, Linux administrator.

Saran dan kritik:

YM: turbin_ti