

# Tutorial

## Instalasi Joomla! pada : Web Hosting Gratis

*ditulis oleh :*  
**Ahmad Sundalit**

***Lisensi Dokumen:***

Copyright © Indograph.890m.com

Dokumen ini diambil dari Indograph.890m.com (*lihat lisensi pada tiap dokumen*) dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan 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 Indograph.890m.com.

# Instalasi Joomla!

pada :

## Web Hosting Gratis

### 1. Pendahuluan

Joomla! adalah sebuah sistem manajemen konten (*Content Managemen System/CMS*) yang berbasis open source (GNU/GPL) dengan jumlah pemakai yang cukup banyak (jumlah pastinya saya jg kurang tahu). CMS ini begitu mudah dalam penggunaannya dan *powerfull*. Setidaknya begitulah mereka -para *developer* Joomla!- mengklaim pada situsnya di <http://www.joomla.org>

Karena bersifat opensource maka jumlah *developernya* pun tidak sedikit. Disamping itu *plugin* untuk Joomla! pun banyak bertebaran, tinggal kita mengambil dan kita sesuaikan dengan kebutuhan kita.

Tanpa panjang lebar mari kita langsung pada pokok masalahnya.

### 2. Kebutuhan

Yang kita butuhkan untuk meng-*install* Joomla! adalah sebuah webhosting yang mendukung penggunaan : Apache, PHP, dan MySQL. Saya tidak mengharuskan Anda untuk membeli/ menyewa untuk mendapatkan webhosting tersebut. Yang gratis pun boleh.

Nah..., tuh kan..., tertarik sama yang gratisan kan ??? Saya tidak akan membahas tentang cara mendapatkan *account* pada webhosting gratis. Silahkan membaca tutorial saya berjudul **Membuat Account Web Hosting Gratis** yang bisa Anda dapatkan di halaman download di <http://indograph.890m.com>.

### 3. Instalasi

#### 3.1.Membuat Database

Sebelumnya kita harus mendapatkan Joomla! installer terlebih dulu. Silahkan download di <http://indograph.890m.com> atau langsung dari <http://www.joomla.org>.

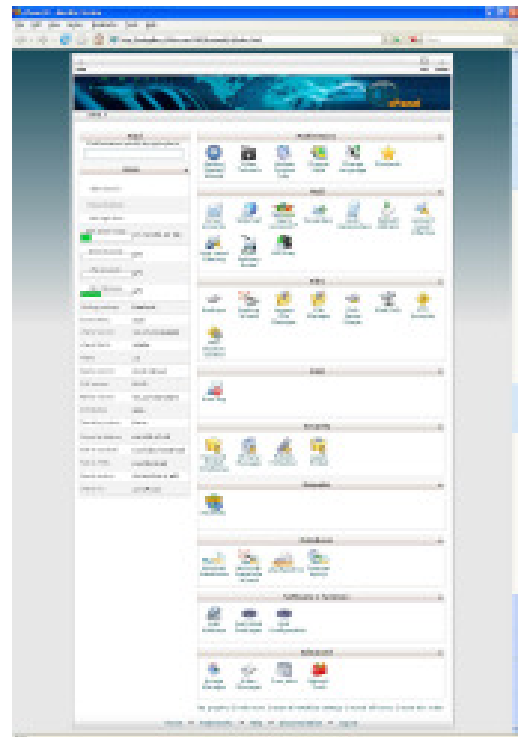
Di hosting ini memang sudah mendukung **Site Software** (di hosting lain menyebutnya dengan **Fantastico**) dan sudah ada beberapa macam CMS antara lain Mambo, E107, dll, akan tetapi untuk Joomla! belum disertakan. Jadi kita harus menginstallnya sendiri.

Kali ini saya tidak akan membahas instalasi Joomla! pada hosting yang telah menyertakan Joomla! dalam paket hostingnya, karena Anda tinggal klik pada Fantastico dan pilih Joomla! selesai. Yang akan saya bahas disini adalah menginstall Joomla! pada hosting yang belum menyertakan Joomla! yang sedikit lebih rumit.

OK! Kita mulai. Dengan bahwa Anda sudah mendapatkan/mendaftar pada jasa layanan web hosting, silahkan Anda masuk pada **control panel**, misalnya : <http://yourname.yourdomain.com/cpanel>. Masukkan username dan password sehingga Anda masuk kedalam control panel (gambar 01).

Terlebih dahulu kita harus membuat **MySQL** database. Geser kebawah (jika perlu) sehingga menemukan **MySQL Database** dan klik disana (gambar 02).

Setelah kita meng-klik pada **MySQL Database** kita akan dibawa ke halaman yang tampak seperti gambar



Gambar 01. Contoh tampilan Cpanel

03. Selanjutnya kita akan membuat database base untuk Joomla!.



Gambar 02. MySQL Database

Pada kolom **New Database** (gambar 04) masukkan nama database yang akan kita gunakan sebagai database Joomla nantinya. Isikan **joom1** kemudian klik **Create Database** sehingga nantinya akan terbuat sebuah database dengan nama axxxxxx\_joom1. Dimana axxxxxx adalah username cpanel Anda.

Pada bagian **Add New User** (gambar 05) masukkan



Gambar 03. Pembuatan Database

Create New Database

New Database:

Modify Database

Gambar 04. Create New Database

username & password untuk Joomla! Anda dan setelah selesai tekan Create User, dan seperti halnya dengan database, user kita nantinya diawali dengan username cPanel kita. Misal : axxxxxx\_myuser.

Selanjutnya kita akan menambahkan username pada database yang telah kita buat tadi, dan diakhiri dengan menekan tombol **Add** sehingga kita akan dibawa pada halaman seperti terlihat pada gambar 07.

Berikan **checklist** pada pilihan **ALL PRIVILEGES** yang secara otomatis akan mengisi checklist pada semua pilihan yang ada dibawahnya, kemudian tekan **Make Changes**, dan akan muncul seperti gambar 08 yang menandakan bahwa penambahan user ke database telah sukses. Tekan **HOME**

(kiri bawah) untuk kembali ke halaman utama cPanel.

### 3.1. Instalasi Joomla!

Terlebih dulu kita harus meng-**upload** Joomla! Installer pada direktori root web kita. Caranya? pada halaman utama cPanel, klik **File Manager** kemudian pilih direktori **home/**

MySQL Users  
Add New User

Username:

Password:

Password Strength: Very Weak (0/100)

Password (Again):

Gambar 05. Add New User

Add User To Database

User:

Database:

Gambar 06. Add User To Database

public\_html kemudian upload Joomla! installer kita disana (*usahakan masih berbentuk file yang terkompresi untuk mempercepat proses upload*) kemudian pilih file tersebut kemudian klik icon extract (*kanan atas*) untuk menguraikan Joomla! installer. Susunan direktori kita

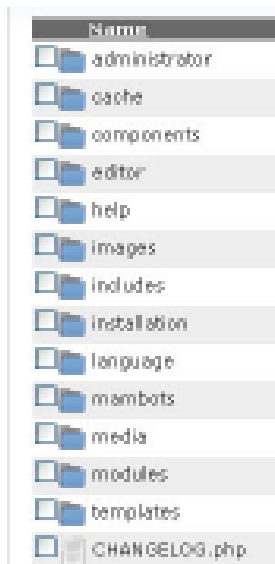


Gambar 07. Manage User Privileges



Gambar 08. Penambahan user sukes

kira-kira akan tampak seperti gambar 09.



Gambar 09. Susunan direktori



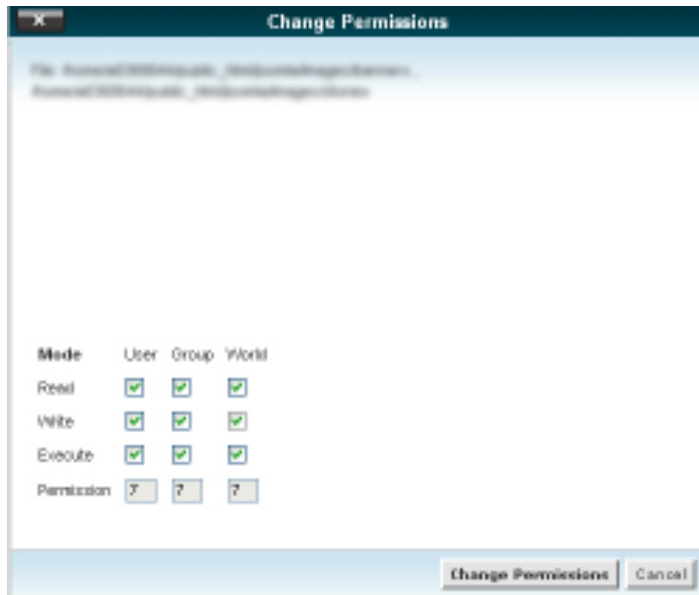
Gambar 10. Pre-Check Instalation



Gambar 11

Dengan File Manager yang masih terbuka, bukalah window baru pada browser kita, arahkan ke URL website kita, dan proses instalasi Joomla! dimulai. Pertamkali akan muncul halaman **pre-instalation check** (*Gambar 10*). Untuk sementara kita abaikan pada bagian atas, kita langsung menuju pada bagian bawah dan perhatikan keterangan yang ada pada bagian kanan menunjukkan **Unwriteable**. Tulisan tersebut berwarna merah yang berarti bahwa ada masalah dengan direktori-direktori yang disebutkan. Dan memang seharusnya statusnya adalah **Writeable**.

Sekarang kita beralih lagi ke **File Manager** dan kita buka direktori **public\_html** berikan checklist pada direktori yang disebutkan pada halaman **pre-instalation check** kemudian tekan **Change Permissions** yang ada di kanan atas sehingga muncul window seperti terlihat pada *gambar 12*.



Gambar 12. Change Permissions

Berikan checklist pada semua pilihan yang ada atau rubah angka pada kolom **permissions** menjadi 7 7 7 kemudian tekan tombol **Change Permissions**. Lakukan hal yang sama pada subdirektori - subdirektori yang disebutkan pada halaman **pre-check instalation** sehingga semua yang disebutkan disitu statusnya menjadi **Writeable**. Setelah itu tekan **NEXT>>** yang ada di kanan atas halaman yang akan membawa kita ke halaman **License**. Tekan **NEXT>>** lagi dan akan muncul halaman **Step 1** (gambar 13). Dari sini kita stop dulu tetapi jangan ditutup dulu windownya dan beralih lagi ke halaman **database** kita yang dapat kita buka dari **control panel**. Kita perhatikan database yang telah kita buat. Kita beralih lagi pada halaman **Step 1**.

Disana ada kolom isian yang harus kita isikan antara lain :

- **Host name** : isikan dengan *localhost*
- **MySQL Username** : isikan username, lihat di database, axxxxxx\_username
- **MySQL Password** : isikan dengan password untuk database
- **MySQL Database name** : isikan dengan nama databasi axxxxxx\_joom1
- **MySQL Table Prefix** : sebaiknya jangan dirubah

Pastikan bahwa pilihan **Install Sample Data** dalam keadaan terpilih. Kemudian tekan **NEXT>>** untuk menuju halaman berikutnya **Step 2**.

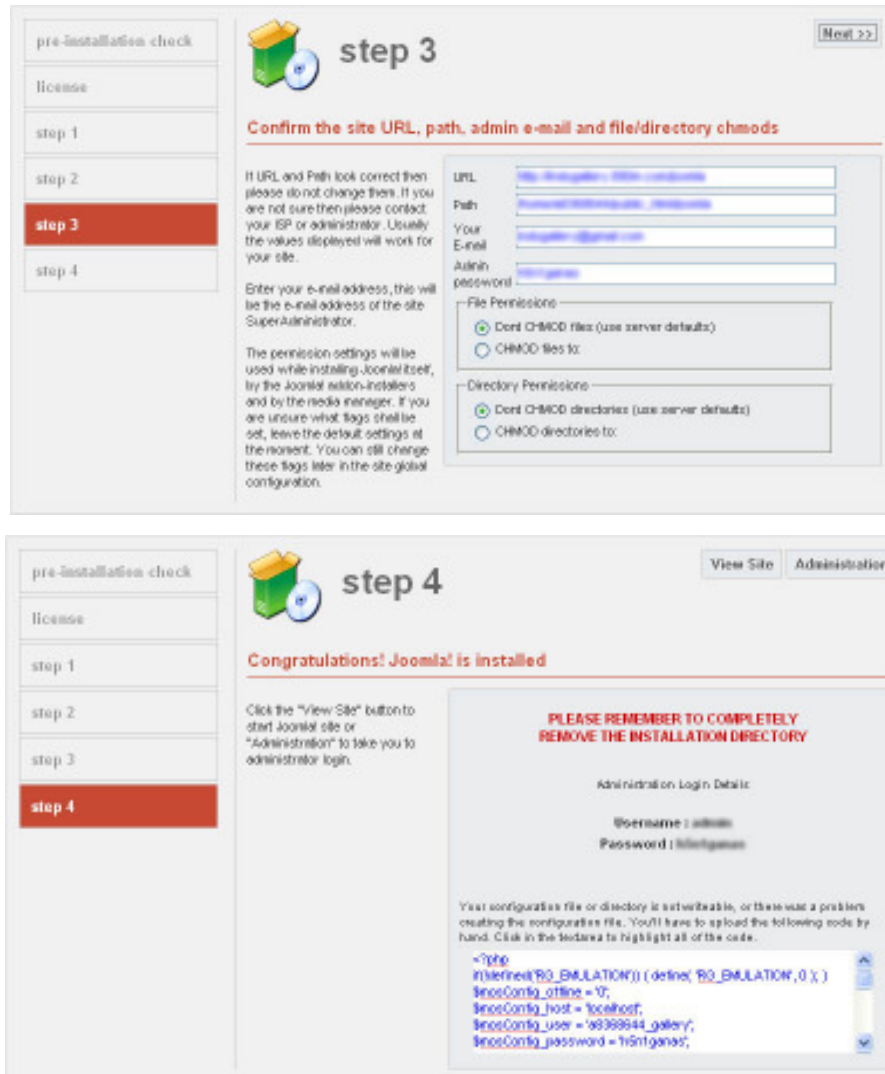
Pada halaman **Step 2** terdapat kolom isian **Site Name**. Isikan dengan nama website yang akan kita buat nantinya. Tekan **NEXT>>** untuk menuju pada **Step 3**. Terdapat beberapa



Gambar 13. Halaman Step 1

kolom isian pada bagian ini. Pada kolom **URL** dan **Path** biarkan saja terisi seperti defaultnya. Pada kolom **Your Email** isikan alamat email yang akan menjadi alamat email untuk administrator website. Pada kolom **Admin Password** isikan password untuk administrator website. Tekan **NEXT>>** untuk mengakhiri step ini dan menuju pada **step 4**.

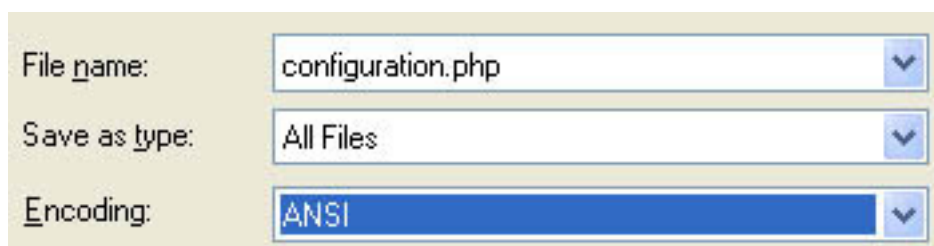
Disana disebutkan username dan password untuk administrator website. Ingat-ingat ya..., jangan sampai lupa username dan passwordnya.



Gambar 14. Halaman Step 3 dan Step 4

Dibawahnya terdapat tulisan kode PHP berwarna biru. Copy teks tersebut kemudian paste-kan pada program Notepad / Wordpad. Perhatikan cara penyimpanannya.

Pada kolom **File name** isikan **configuration.php**, pada kolom **Save as type** isikan **All Files**, pada kolom **Encoding** isikan **ANSI**, kemudian simpan.



Gambar 15. Menyimpan file pada Notepad

Jangan lupa untuk menghapus direktori **installation** yang ada di folder **public\_html** dengan menggunakan **File Manager** yang dapat dibuka dari Control Panel, Setelah itu tekan **View Site** (*kanan atas*) untuk menuju halaman website kita. Seperti terlihat pada gambar 15 itulah nanti tampilan website kita setelah selesai proses instalasi.



Gambar 15. Welcome to Joomla!

Selesai sudah proses instalasi Joomla! Selamat berkreasi dengan website Anda! Nantikan tutorial - tutorial selanjutnya dari <http://indograph.890m.com>

\*\*\*