

MEMBANGUN WEBSITE DENGAN CMS JOOMLA

1 Perkenalan



“Joomla! is one of the most powerful Open Source Content Management Systems on the planet. It is used all over the world for everything from simple web sites to complex corporate applications. Joomla! is easy to install, simple to manage, and reliable.” – www.joomla.org

1.1 Pengertian CMS(Content Management System)

Sebelum Masuk Ke pengertian CMS, kita harus memahami terlebih dahulu pengertian dari Content. Pada dasarnya content adalah sebuah unit informasi yang digunakan untuk membentuk sebuah halaman di website. Dapat terdiri dari apa saja; teks, gambar, video, suara, dan lain sebagainya.

Sehingga dari bahasanya CMS dapat diartikan sebagai suatu sistem yang memungkinkan pengguna untuk mengatur isi baik itu berupa tulisan, gambar, video dan lain sebagainya. Karena dalam kaitan dengan website maka dapat disimpulkan pula jika cms memungkinkan pengguna untuk mengatur isi tanpa pengguna tersebut memahami bahasa pemrograman web, baik PHP, HTML, Javascript maupun sistem databasenya.

Atau dari sumber lain dikatakan CMS adalah sebuah sistem yang memudahkan proses penciptaan sebuah website dinamis yang kaya akan content, dengan memberikan kemudahan kepada penulis/editor untuk menambah, memperbaharui dan menghapus content yang ada tanpa campur tangan langsung dari webmaster. Sebuah CMS akan membedakan content dari desain, memelihara konsistensi tampilan dan memudahkan pemanfaatan content untuk berbagai keperluan. Dengan menyimpan data di satu tempat, mengontrol hak akses dan alur kerja memperbesar kesempatan pemakai berpartisipasi dalam pengembangan website anda. - www.kyantonus.com

1.2 CMS Joomla

Joomla adalah salah satu dari ratusan free CMS yang tersedia di Internet yang memiliki jumlah pengguna yang besar. Kemudahan pengaturan content, dukungan di Internet yang banyak, plugin yang melimpah; merupakan keunggulan CMS Joomla yang membuat Joomla banyak diminati orang.

Pada Joomla, setiap halaman dari web memuat bermacam-macam block dari content, block ini disebut juga *position*. Anda mengatur layout untuk halaman dengan sebuah template, termasuk penempatan banyak block pada halaman web, font, warna, dan background.

Lalu Anda menempatkan bermacam-macam module dalam sebuah block. Dan terakhir Anda menambahkan content dan menampilkan pada halaman utama web Anda. – www.id-joomla.com

<gambar position dan modul>

2 Software Pendukung

Joomla dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dimana untuk menjalankan kode yang ditulis dengan bahasa ini diperlukan interpreter PHP yang bekerja dalam suatu web server, CMS ini juga memerlukan aplikasi database MySQL untuk penyimpanan dan pengolahan datanya. Karenanya sebelum Joomla dapat diinstall Aplikasi-aplikasi di atas harus sudah tersedia di komputer.

Untuk menjalankan Joomla di komputer pribadi ada banyak paket yang menyediakan semua aplikasi di atas untuk komputer kita seperti XAMP, Appserv, dan sebagainya bisa juga dengan menginstall tiap aplikasi (PHP, Web Server, Dan MySQL) sendiri-sendiri. Tapi disini kita akan menggunakan Appserv suatu paket server gratis untuk aplikasi web, yang bisa didapat dari

Selain untuk server, kita juga akan membutuhkan aplikasi pengkompresi seperti WinRAR, alternatif yang bisa digunakan adalah 7zip.

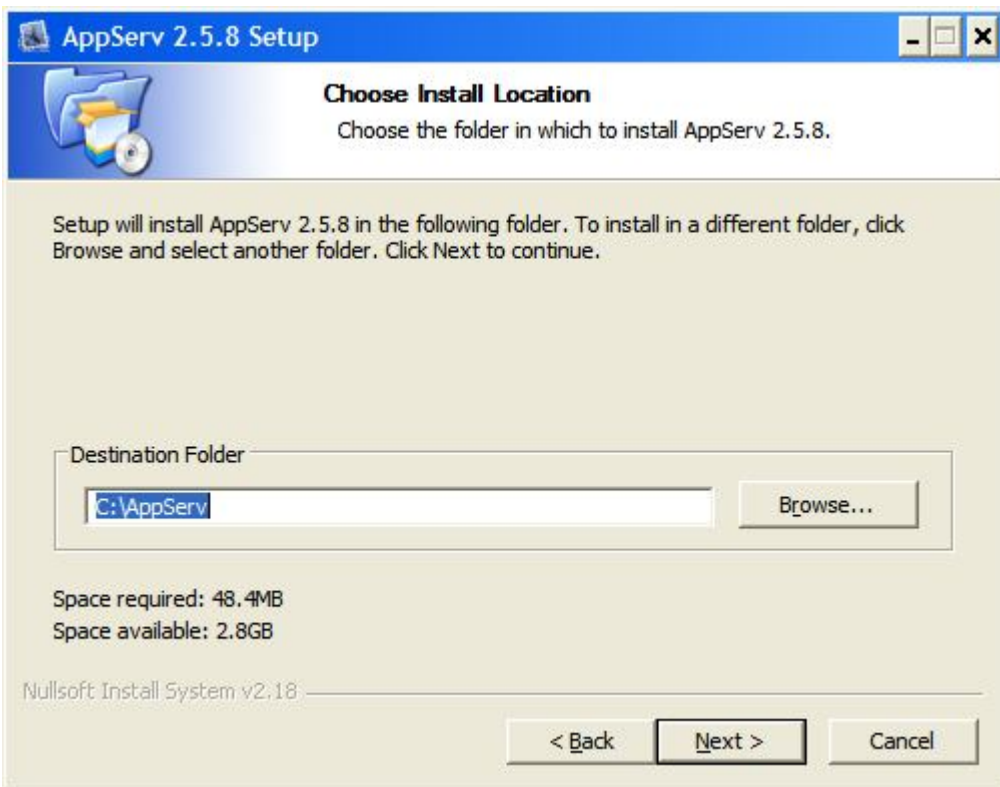
Dan untuk menjalankan Web kita juga harus menginstall web browser seperti Firefox, Opera dan Internet Explorer.

Proses Instalasi Appserv

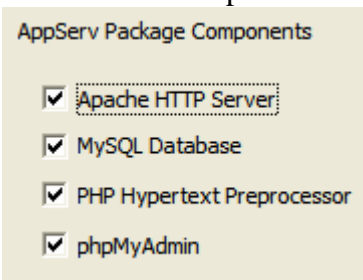
1. Download file exe Appserv dan jalankan
2. Halaman welcome akan keluar, langsung klik next



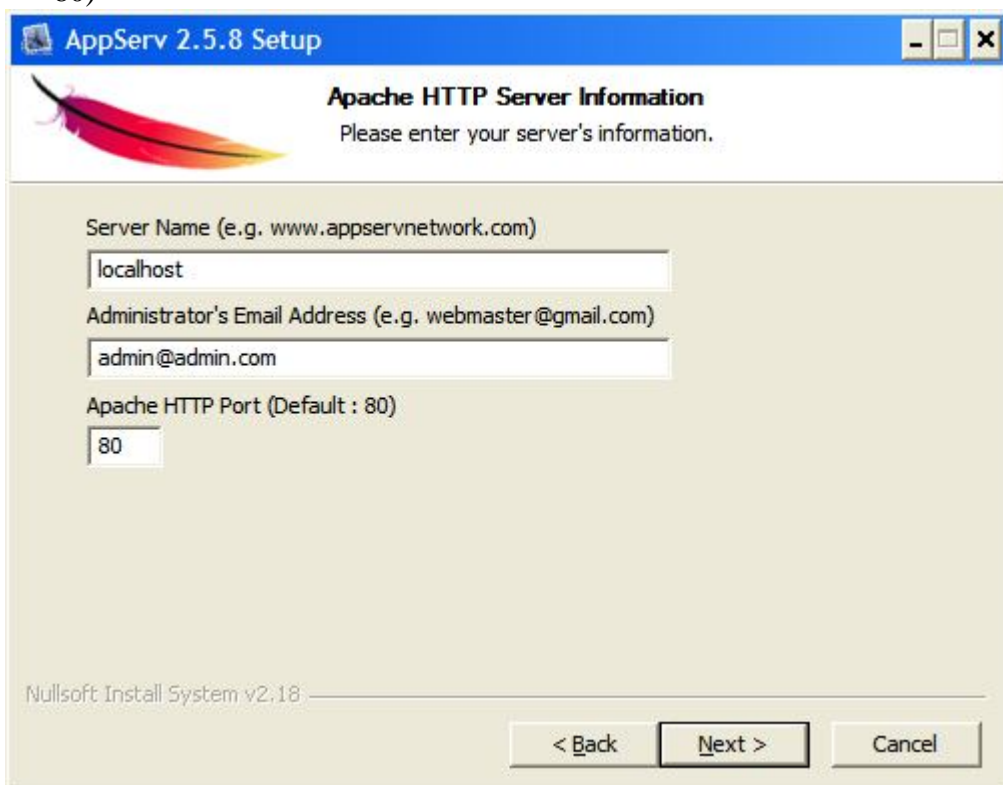
3. Setelah menyetujui License, tentukan letak instalasi, letakkan di tempat yang mudah karena akan sangat kita butuhkan nantinya



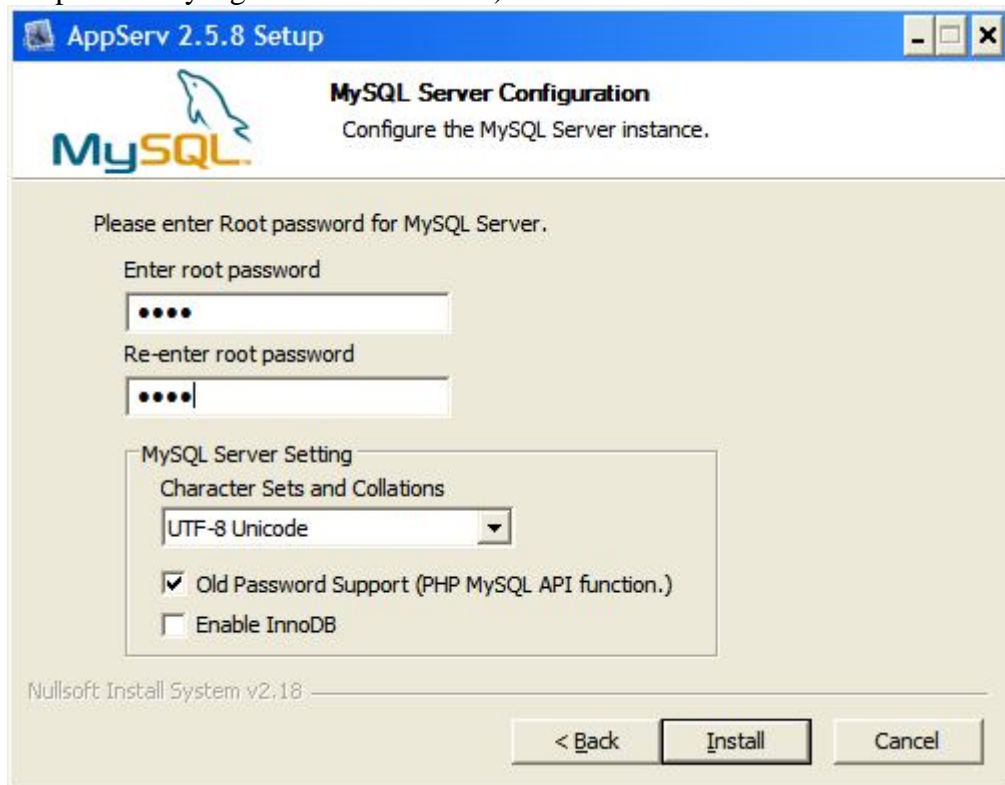
4. install semua paket



5. Tentukan nama host, email admin dan port yang digunakan untuk protokol HTTP (default 80)



6. Tentukan password root (nantinya username awal adalah "root" dan password adalah password yang anda masukkan ini)

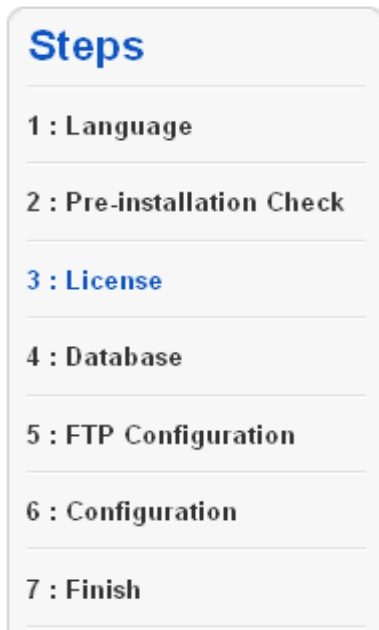


7. Setelah proses instalasi selesai, jalankan server



8. Klik Finish, server langsung dapat anda coba dengan mengetikkan alamat "localhost" dari browser anda

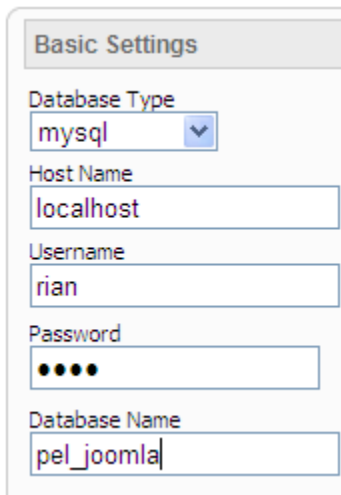
3 Instalasi Joomla



1. Download Paket joomla dari Joomla.org, simpan lalu ekstrak di folder /appserv/www
2. Ganti nama folder menjadi “pelatihan”
3. Jalankan browser anda, ketik url /localhost/pelatihan
4. Language :Akan muncul pilihan bahasa, pilih english(US) dan klik next
5. pre-installation check : pastikan setiap item ditandai warna hijau. Lalu klik Next.

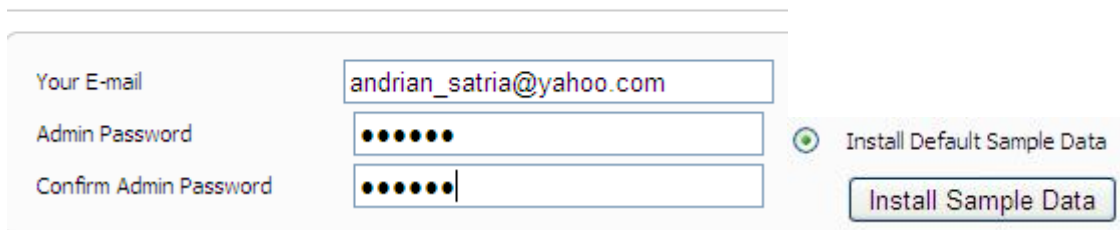
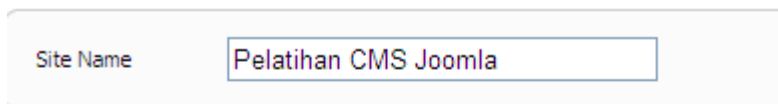
PHP Version >= 4.3.10	Yes
- Zlib Compression Support	Yes
- XML Support	Yes
- MySQL Support	Yes
MB Language is Default	Yes
MB String Overload Off	Yes
configuration.php Writable	Yes

6. License : klik next jika sudah paham
7. Database : Konfigurasi database untuk joomla

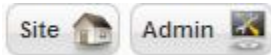


Username disini adalah username dan password database anda (di isikan saat menginstal Appserv), Database name adalah nama database yang ingin anda gunakan sebagai tempat penyimpanan data dari joomla yang akan anda buat.

8. FTP configuration : langsung ketik next saja
9. Main Configuration : gunakan password yang mudah di ingat misal : joomla, lalu klik ”install sample data” agar contoh content disertakan



10. Finish : hapus folder installation di dalam /appserv/latihan, lalu klik site untuk melihat situs atau admin untuk masuk ke halaman administrator



PLEASE REMEMBER TO COMPLETELY REMOVE THE INSTALLATION DIRECTORY.
You will not be able to proceed beyond this point until the installation directory has been removed. This is a security feature of Joomla!.

Administration Login Details

Username: admin

11. Joomla sudah terinstall di komputer anda

4 Manajemen Konten Pada Joomla

Setelah Anda menginstall CMS Joomla, Anda dapat memulai untuk bekerja dengan content. Versi Joomla saat ini mempunyai hirarki content yang statis : Anda harus membagi content ke dalam tiga hirarki, tidak lebih, tidak kurang. Tiga hirarki itu adalah : Sections, Categories, dan Content/Articles.

Sections seperti kontainer yang besar yang berisi semua categories. Categories adalah kontainer yang lebih kecil dan berisi content. Segala teks dan gambar yang tampil pada halaman web adalah content. Anda tak dapat membuat content tanpa memiliki sections dan categories. Sebagai contoh, kita akan membuat sebuah web laboratorium. Hirarkinya sebagai berikut :

Section : Profil

Category :

Tentang Lab

Berisi profil dan sejarah Lab

Pengurus

Susunan Kepengurusan di tiap lab

Section : Kegiatan

Category :

Praktikum

Penjelasan dan Aturan2 praktikum

Proyek

Proyek-proyek yang biasa ditangani oleh lab

Section : Extra

Category :

Pengumuman

Pengumuman bebas, tentang praktikum maupun lab

Hiburan

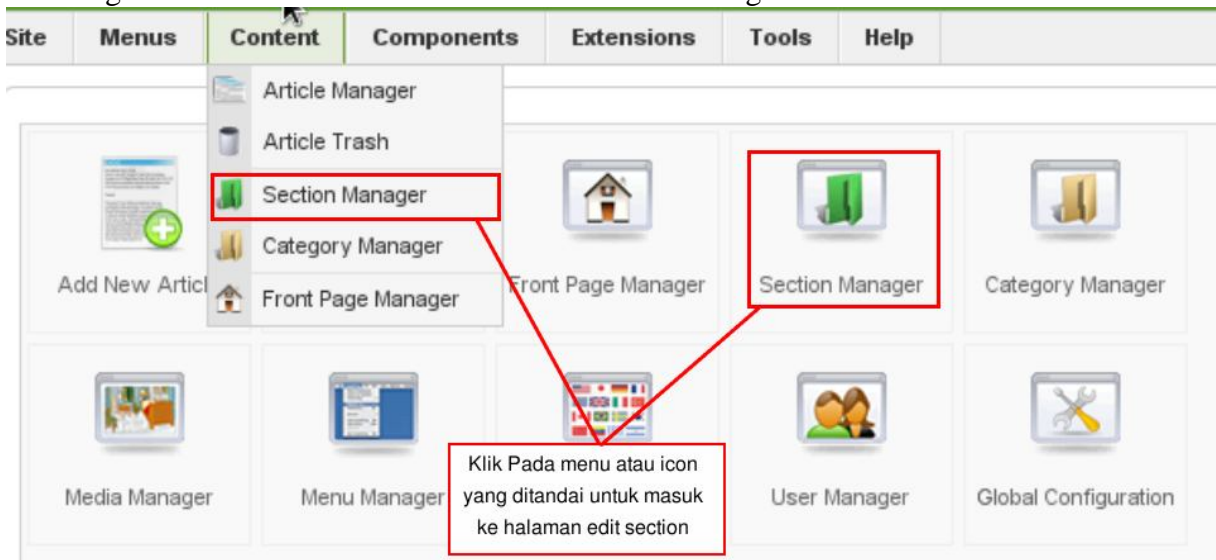
Referensi dan sharing film dan hiburan lainnya

1. Untuk mengatur segala macam konfigurasi dari halaman web yang akan dibuat, termasuk manajemen content kita harus masuk sebagai administrator yaitu melalui /localhost/latihan/administrator
2. Masukkan username dan password (username awal :admin, password : joomla)



Membuat Section

1. Ikuti gambar dibawah ini untuk masuk ke section manager



2. Pada halaman section manager anda bebas mengedit ataupun menambah section



3. Edit tiap-tiap section



Section: [Edit]



Details

Scope:	content
Title:	News
Alias:	news
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Order:	3 (News)
Access Level:	Public Registered Special
Image:	articles.jpg
Image Position:	Right

Description

Rich text editor toolbar with options for Bold, Italic, Underline, ABC, Styles, Format, and Font family. Below the toolbar is a text area containing the instruction: "Select a news topic from the list below, then select a news article to read."

4. Ubah title dan alias dengan “profil”, isikan deskripsi section sesuai dengan pembagian content di atas, lalu klik **save**.
5. ubah semua section yang ada sesuai dengan section yang kita rencanakan

#	<input type="checkbox"/>	
1	<input type="checkbox"/>	Profil
2	<input type="checkbox"/>	Kegiatan
3	<input type="checkbox"/>	Extra

Membuat Kategori untuk tiap-tiap section

1. Ikuti gambar dibawah untuk masuk ke halaman kategori manager

The screenshot shows the Joomla! administrator interface. The top navigation bar includes Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. The Content menu is open, showing options like Article Manager, Article Trash, Section Manager, Category Manager, and Front Page Manager. The Category Manager option is highlighted with a red box. In the main dashboard area, the Category Manager icon is also highlighted with a red box. A red arrow points from the main dashboard icon to the Category Manager icon in the Content menu. A text box with a red border contains the instruction: "Klik salah satu untuk masuk ke halaman manajemen kategori".

2. Halaman kategori manager



Category Manager: [Content]



Filter:

- Select Section - - Select State -

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Order	Access Level	Section	# Active	# Trash	ID
1	<input type="checkbox"/>	General	✓	1	Public	Extra	8	0	31
2	<input type="checkbox"/>	Current Users	✓	2	Public	Extra	6	0	28
3	<input type="checkbox"/>	New to Joomla!	✓	3	Public	Extra	3	0	27
4	<input type="checkbox"/>	Languages	✓	4	Public	Extra	5	0	32

3. Sama dengan pada pembuatan section, ubah kategori yang sudah ada agar sesuai dengan rencana kategori yang akan kita buat, jangan lupa pilih section untuk kategori yang anda buat



Category: [Edit]



Details

Title:	<input type="text" value="Tentang Lab"/>
Alias:	<input type="text" value="Tentang"/>
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Section:	<input type="text" value="Profil"/>
Category Order:	<input type="text" value="1 (Latest)"/>
Access Level:	<input type="text" value="Public"/>
Image:	<input type="text" value="taking_notes.jpg"/>
Image Position:	<input type="text" value="Left"/>



Description

Rich text editor toolbar with options: Bold, Italic, Underline, ABC, Lists, Styles, Format, Font family.

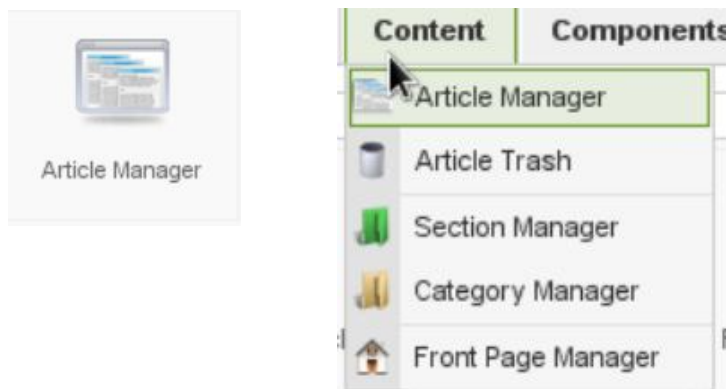
Disini tempat untuk: mengenal Lab lebih dekat.

4. Klik save untuk menyimpan dan kembali ke kategori manager, ubah kategori yang ada sehingga hasil akhirnya adalah sebagai berikut

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Order ▲▼	Access Level	
1	<input type="checkbox"/>	Pengumuman	✓	1	Public	Extra
2	<input type="checkbox"/>	Hiburan	✓	2	Public	Extra
3	<input type="checkbox"/>	New to Joomla!	✗	3	Public	Extra
4	<input type="checkbox"/>	Languages	✗	4	Public	Extra
5	<input type="checkbox"/>	Praktikum	✓	1	Public	Kegiatan
6	<input type="checkbox"/>	Proyek	✓	2	Public	Kegiatan
7	<input type="checkbox"/>	Tentang Lab	✓	1	Public	Profil
8	<input type="checkbox"/>	Pengurus	✓	2	Public	Profil
9	<input type="checkbox"/>	The Community	✗	3	Public	Profil

Mengisi Content/Articles

- Untuk membuat konten anda harus masuk ke article manager, yaitu dengan mengklik



- Setelah itu kita akan masuk ke halaman article manager

Article Manager

Unarchive
 Archive
 Publish
 Unpublish
 Move
 Copy
 Trash
 Edit
 New
 Parameters
 Help

Filter: Go Reset

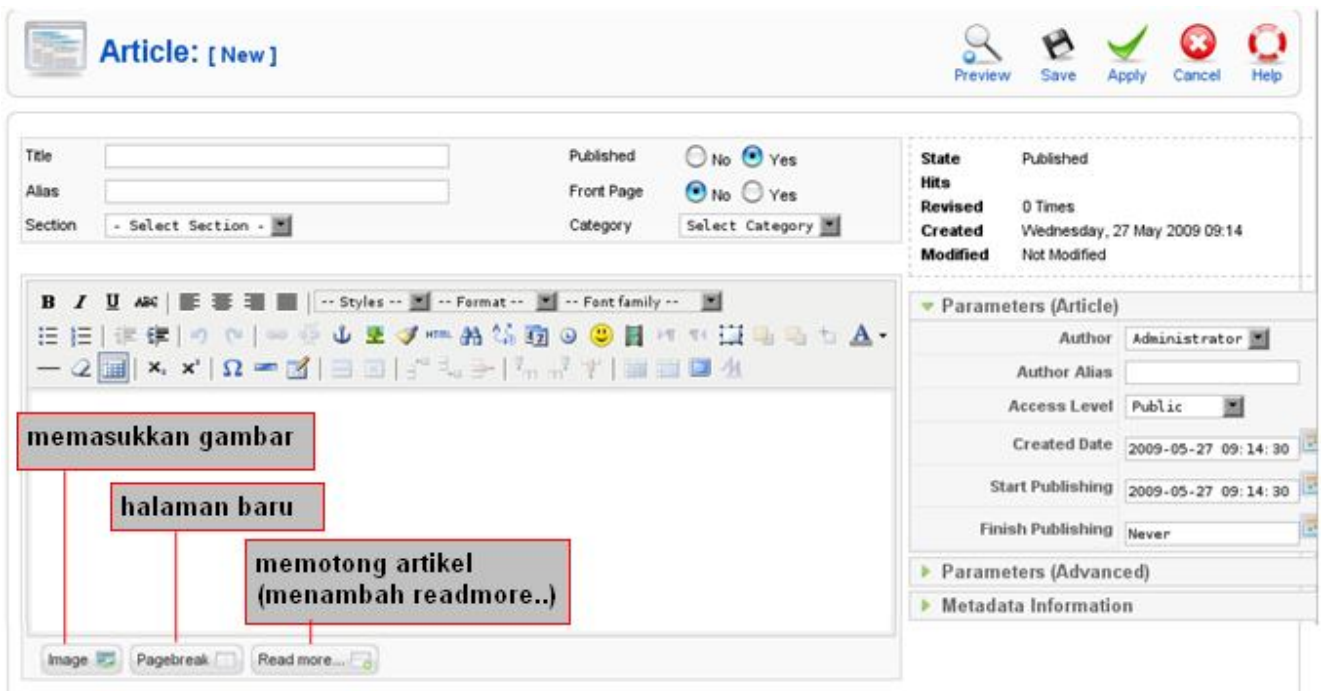
- Select Section -
- Select Category -
- Select Author -
- Select State -

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Front Page	Order ▲▼	Access Level	Section ▲	Category	Author	Date	Hits	ID
1	<input type="checkbox"/>	Example Pages and Menu Links	✓	✗	1	Public			Administrator	12.08.08	43	43
2	<input type="checkbox"/>	Where did the Installers go?	✓	✗	1	Public	Extra	Hiburan	Administrator	10.08.08	4	36
3	<input type="checkbox"/>	What happened to the locale setting?	✓	✗	2	Public	Extra	Hiburan	Administrator	06.08.08	11	13
4	<input type="checkbox"/>	How do I upgrade to Joomla! 1.5 ?	✓	✗	3	Public	Extra	Hiburan	Administrator	30.07.08	14	11
5	<input type="checkbox"/>	Only one edit window! How do I create "Read more...?"	✓	✓	4	Public	Extra	Hiburan	Administrator	06.08.08	20	16

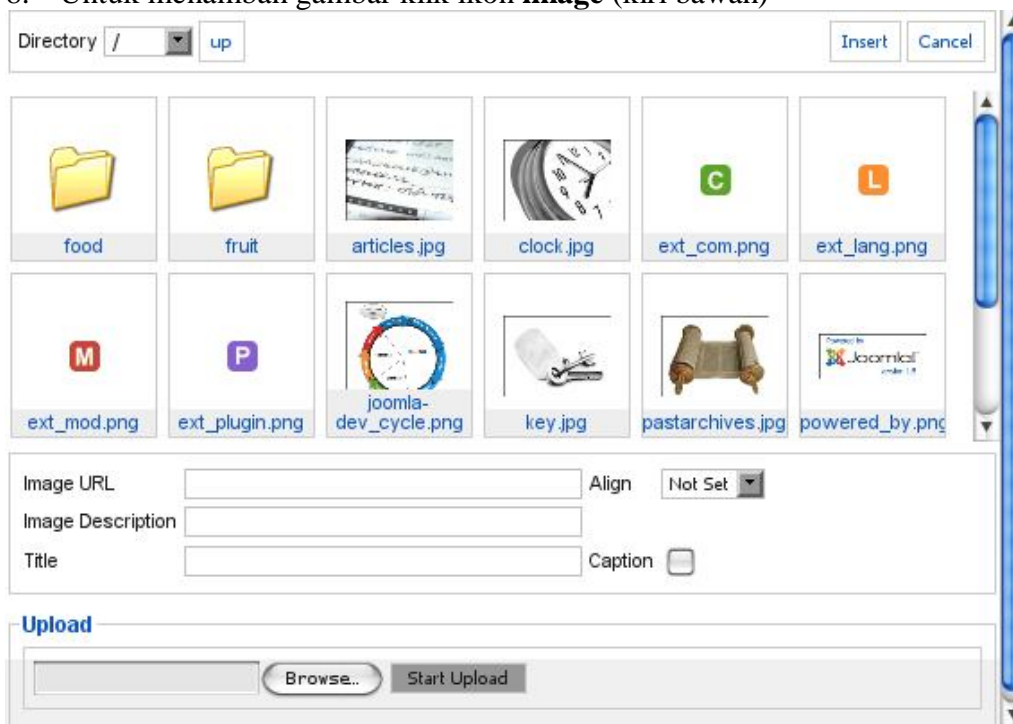
Ket :


- Title : Judul artikel, klik di judul untuk mengedit artikel
- Published : Untuk menampilkan dan menyembunyikan artikel
- Front Page : Centang untuk menampilkan di halaman depan (halaman "Home")
- Order : Urutan artikel
- Access Level : Untuk mengatur siapa yang bisa mengakses, umum atau hanya member saja
- Section : Section dari artikel
- Category : Kategori dari artikel
- Author : Penulis artikel

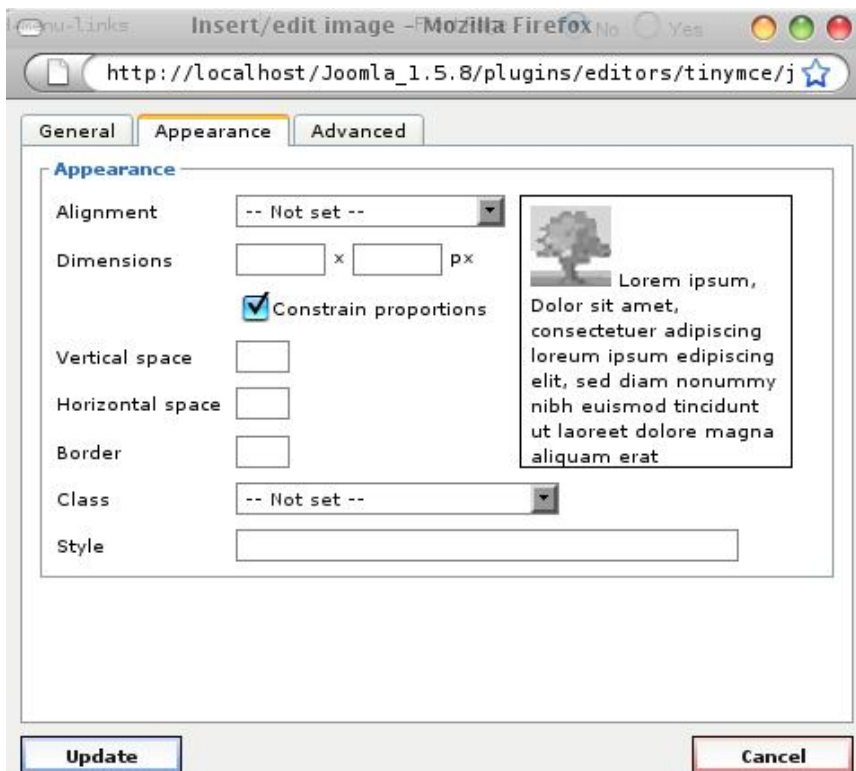
- Klik ikon new dan buat konten baru



4. Isikan artikel dari file txt yang anda dapat
5. Pilih **Yes** pada **published** untuk menampilkan artikel
6. Untuk artikel yang perlu ditampilkan di halaman depan pilih **Yes** pad **Front Page**
7. jangan lupa mengisikan **section** dan **category** sesuai dengan artikel
8. Untuk menambah gambar klik ikon **image** (kiri bawah)



9. Pilih gambar set **Align** lalu klik **insert**(kanan atas), untuk mengupload gambar klik ikon **Browse** lalu **Start Upload**
10. Setelah gambar dimasukkan ke artikel, anda bisa mengubah properties gambar dengan mengklik icon  pada article editor



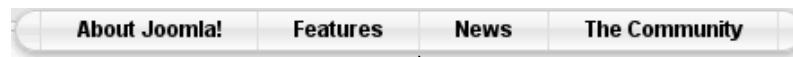
11. Selesaikan mengisi semua artikel, pada kategori manager hasil akhirnya adalah

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Front Page	Order	Access Level	Section	Category
1	<input type="checkbox"/>	Example Pages and Menu Links			9999	Public		
2	<input type="checkbox"/>	Peraturan Lab-Kom			1	Public	Extra	Pengumuman
3	<input type="checkbox"/>	Perubahan Jadwal Praktikum Daskom			2	Public	Extra	Pengumuman
4	<input type="checkbox"/>	Praktikum Jaringan Komputer			1	Public	Kegiatan	Praktikum
5	<input type="checkbox"/>	Praktikum Dasar Komputer dan Pemrograman			2	Public	Kegiatan	Praktikum
6	<input type="checkbox"/>	Lab Konversi Energi Listrik dan Sistem Tenaga			1	Public	Profil	Tentang Lab
7	<input type="checkbox"/>	Laboratorium Informatika Dan Komputer			2	Public	Profil	Tentang Lab

5 Menu Manager

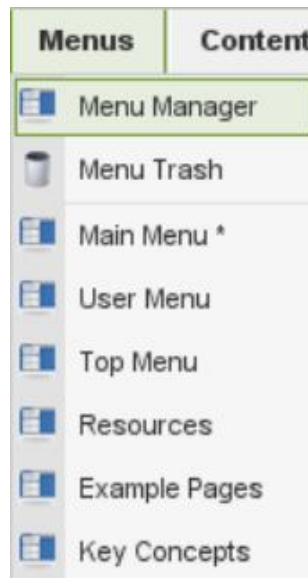
Setelah membuat content yang terstruktur, maka dibutuhkan sebuah link agar end user dapat mengakses informasi yang diinginkan. Untuk mengakses content, user membutuhkan sebuah menu yang berisi link-link untuk dapat mengakses content yang diinginkan.

CMS Joomla yang telah terinstall, secara default telah terinstall beberapa menu, yaitu Main Menu, Other Menu, Top Menu, dan User Menu. Kita dapat membuat menu sendiri atau mengedit yang sudah ada.



↓
TOP MENU

Yang dimaksud dengan **menu** adalah Main Menu, Top Menu, dan User Menu, sedangkan **Home, Features, dll** adalah link menu atau item menu. Untuk masuk ke menu manager.



Untuk menambah atau mengurangi menu : **Menu → Menu Manager.**

Untuk menambah atau mengurangi link pada menu : **Menu → nama_menu**



Selanjutnya kita akan membuat menu dan link menu yang sesuai dengan web yang akan kita buat

1. Masuk Ke menu manager

Menu Manager

Copy
 Delete
 Edit
 New
 Help

#		Title	Type	Menu Item(s)	# Published	# Unpublished	# Trash	# Modules	ID
1	<input type="radio"/>	Main Menu	mainmenu		9	-	-	1	1
2	<input type="radio"/>	User Menu	usermenu		4	-	-	1	2
3	<input type="radio"/>	Top Menu	topmenu		4	-	-	1	3
4	<input type="radio"/>	Resources	othermenu		7	-	-	1	4
5	<input type="radio"/>	Example Pages	ExamplePages		4	-	-	1	5
6	<input type="radio"/>	Key Concepts	keyconcepts		3	-	-	1	6

2. Klik ikon **New**, isikan **properties menu** dan **Save**

Unique Name:	<input type="text" value="Keg"/>		Save Cancel Help
Title:	<input type="text" value="Kegiatan"/>		
Description:	<input type="text" value="Tentang kegiatan"/>		
Module Title:	<input type="text" value="Kegiatan"/>		

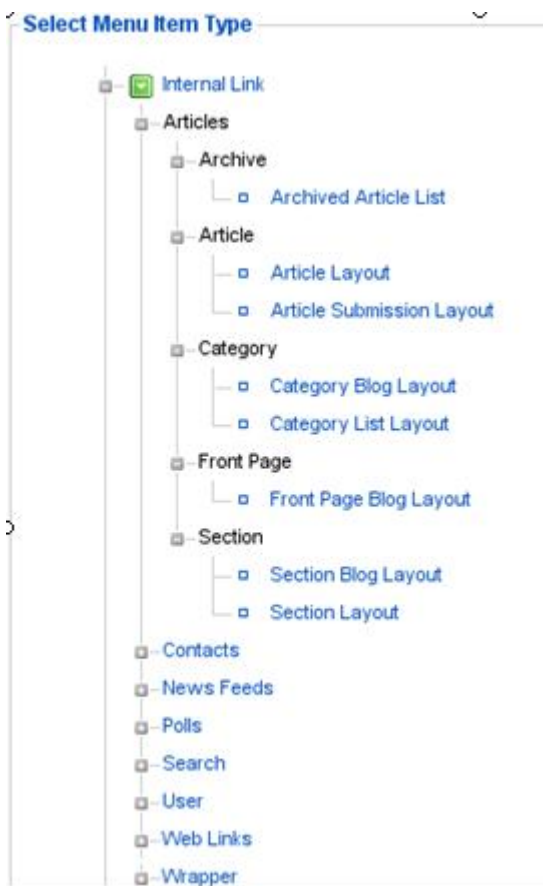
3. Ubah/tambah beberapa menu sehingga hasil akhirnya adalah seperti pada gambar berikut

#		Title	Type
1	<input type="radio"/>	Main Menu	mainmenu
2	<input type="radio"/>	User Menu	usermenu
3	<input type="radio"/>	Top Menu	topmenu
4	<input type="radio"/>	Kegiatan	kegiatan
5	<input type="radio"/>	Extra	extra

4. Masuk ke menu manager dari main menu

#	<input type="checkbox"/>	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
1	<input type="checkbox"/>	Home	★	✓	1	Public	Articles » Front Page	1
2	<input type="checkbox"/>	Joomla! Overview		✓	2	Public	Articles » Article	27
3	<input type="checkbox"/>	What's New in 1.5?		✓	1	Public	Articles » Article	34
4	<input type="checkbox"/>	Joomla! License		✓	4	Public	Articles » Article	2
5	<input type="checkbox"/>	More about Joomla!		✓	5	Public	Articles » Section	37
6	<input type="checkbox"/>	FAQ		✓	6	Public	Articles » Section	41
7	<input type="checkbox"/>	The News		✓	7	Public	Articles » Category / Blog	50
8	<input type="checkbox"/>	Web Links		✓	8	Public	Web Links » Categories	48
9	<input type="checkbox"/>	News Feeds		✓	9	Public	News Feeds » Categories	49

5. Hapus semua item kecuali **Home**, Lalu buat item baru dengan mengklik ikon **New**, Pilih tab articles, lalu pilih salah satu.



Keterangan :

Archived Article List :

Menampilkan artikel yang telah masuk ke archived

Article Layout :

Menampilkan satu artikel

Article Submission Layout:

Entry artikel

Category Blog Layout :

Menampilkan Artikel dalam satu kategori dengan format blog

Category List Layout

Menampilkan artikel dalam satu kategori dalam format List judul

Front Page :

Halaman Depan (seperti halaman Home)

Setelah memilih tipe menu pilih artikel atau kategori yang akan ditampilkan

6. Selanjutnya tambahkan menu dan item menu sehingga menjadi seperti pada gambar di bawah ini



Profil Lab : Category List Layout (category Laboratorium)

Labkom : child item dari Profil Lab, Article Layout

Lab Power : Sama seperti Labkom

Pengumuman : Category Blog Layout (category pengumuman)

Praktikum : Category List Layout (Category Praktikum)

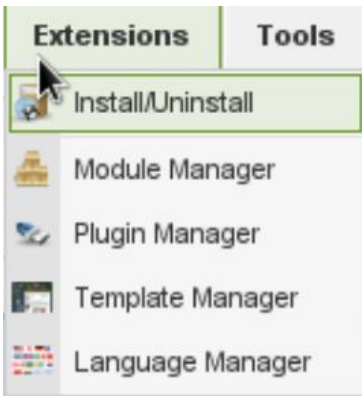
Extra

- Pengumuman

Kegiatan

- Praktikum

7. Untuk menampilkan Menu-menu yang kita buat di halaman web, sebelumnya kita harus mengaktifkannya terlebih dahulu di module manager, karena tiap menu yang kita buat akan dikenali sebagai modul. Untuk masuk ke module manager pilih **Extension → Module Manager**



8. Cari Nama module yang sesuai dengan nama menu yang anda buat, lalu aktifkan ikon **published**, untuk merubah urutan kita hanya perlu mengganti nomor urut dari modul ini

#	<input type="checkbox"/> Module Name	Published	Reorder	Order
1	<input type="checkbox"/> Banners			1
2	<input type="checkbox"/> Main Menu			1
3	<input type="checkbox"/> User Menu			2
4	<input type="checkbox"/> Login Form			3
5	<input type="checkbox"/> Kegiatan			4
6	<input type="checkbox"/> Ekstra			5
7	<input type="checkbox"/> Statistics			6
8	<input type="checkbox"/> Syndicate			7

(Jika tampilan berbeda dengan main menu biasanya disebabkan pengaturan CSS dari template anda, agar sama buka editor modul main menu, lihat di kolom **suffix**, copy lalu paste di kolom **suffix** di editor modul menu yang anda buat)

6 Manajemen Template

Template dapat dianalogikan seperti “themes” pada OS Microsoft Windows, jadi yang bertanggung jawab pada tampilan web Anda. Pada template biasanya terdapat sebuah file index.php yang mendefinisikan tampilan secara umum semua halaman web dan file css (cascading style sheet) yang mendefinisikan format dari halaman web.

1. Akses ke halaman **Template Manager** : **Extension** → **Template Manager**



The screenshot shows the Joomla! Template Manager interface. At the top, there is a header with the Joomla! logo, the title "Template Manager", and three icons: a star for "Default", a pencil for "Edit", and a red circle with a white 'X' for "Help". Below the header is a breadcrumb trail: "Site" > "Administrator". The main content area contains a table with the following data:

#	Template Name	Default	Assigned	Version	Date	Author
1	beez			1.0.0	19 February 2007	Angie Radtke/Robert Deutz
2	JA_Purity			1.2.0	12/26/07	JoomlaArt.com
3	rhuk_milkyway	★		1.0.2	11/20/06	Andy Miller
4	siteground-j15-59			1.0.0	07/2008	SiteGround

2. Untuk mempreview template yang akan digunakan, arahkan mouse ke atas link template.

3. Untuk menggunakan template yang Anda inginkan, pilih templatanya lalu klik icon **Default**.

Menambah Template

Di Joomla! 1.5 template juga dianggap sebagai ekstensi, karena itu cara menginstall template juga sama dengan cara menginstall modul, komponen atau plugin yaitu dengan memilih

Extension → **Install/Uninstall**



The screenshot shows the Joomla! Extension Manager interface. At the top, there is a header with the Joomla! logo, the title "Extension Manager", and a "Help" icon. Below the header is a breadcrumb trail: "Install" > "Components" > "Modules" > "Plugins" > "Languages" > "Templates". The main content area contains a form with the following elements:

- Upload Package File**
- Package File:
-
-

Lalu klik tombol **browse**, pilih template yang akan kita install (berupa file rar/zip), lalu klik **Upload File & Install**, Untuk mengaktifkan template yang baru kita install ini masuk ke **template manager** dan set template ini sebagai template **default**. Lalu klik ikon **Preview** di kanan atas untuk melihat hasilnya.

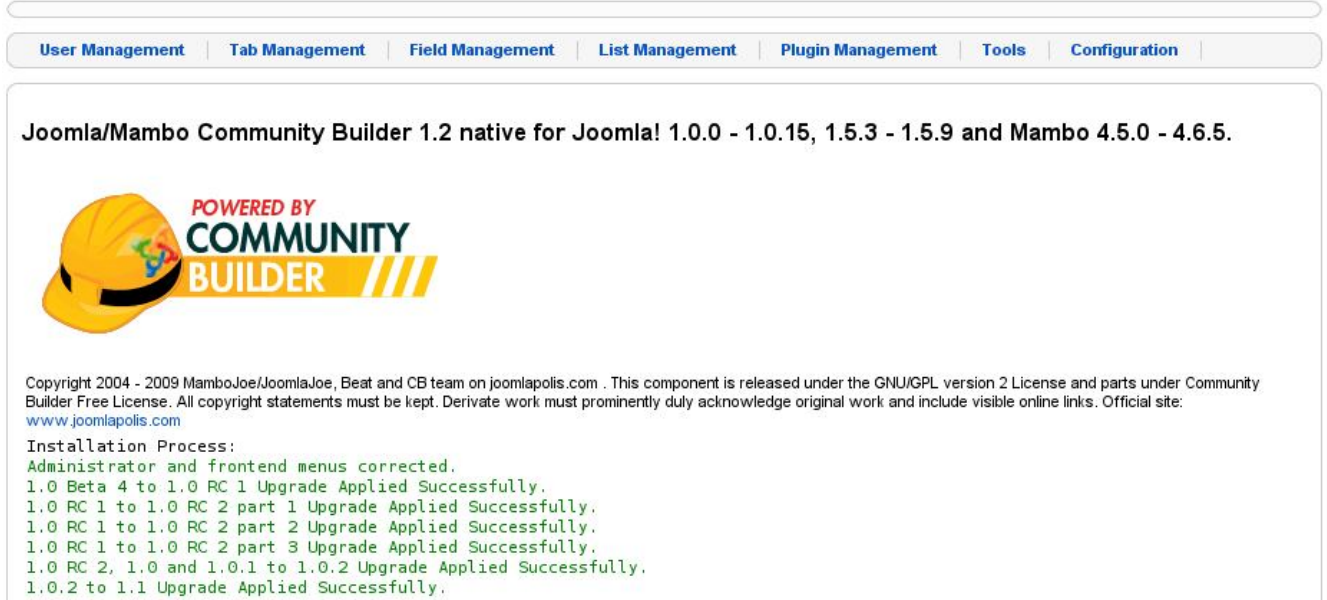
7 Menambah Fitur Joomla (Komponen, Module)

Module, Component, atau Plug-in adalah Extension bagi web Joomla! Anda sehingga dapat menambah feature-feature bagi web Joomla! Anda. Menu-menu yang pernah Anda buat, sebenarnya adalah module Joomla!. Fasilitas Login Form, Search, Polls; adalah plug-in Joomla!, yaitu Module. Jadi Module adalah tambahan yang tampak di front-end web. Sedangkan Component adalah tambahan yang berada di back-end web. Salah satu fungsinya, yaitu mengatur konfigurasi dari module. Misalnya membuat list pertanyaan pada module Polls.

Sedangkan plug-in terintegrasi dengan content, sehingga dapat menambah feature dari content itu. Contoh yang paling jelas adalah editor untuk membuat suatu content, sehingga content dapat dibuat layaknya editor Microsoft Word dengan tampilan WYSIWYG. Nama Plugin itu adalah MCE Editor. Jadi suatu Extension bisa saja terdiri ketiga Extension, yaitu Component, Module, dan Plugin. Atau hanya salah satu dari ketiganya saja. Informasi plugin Joomla!: extensions.joomla.org

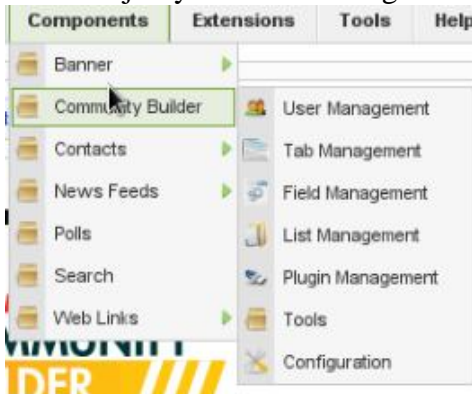
Instalasi Komponen

1. Seperti pada instalasi template, masuk ke **Extension** → **Install/Uninstall**
2. Klik Browse dan pilih Componen yang akan di install pada contoh disini kita akan menggunakan komponen com_profiler, yaitu komponen yang menambahkan fitur cummy community builder pada joomla
3. pilih **upload file & install**, tunggu sampai instalasi selesai



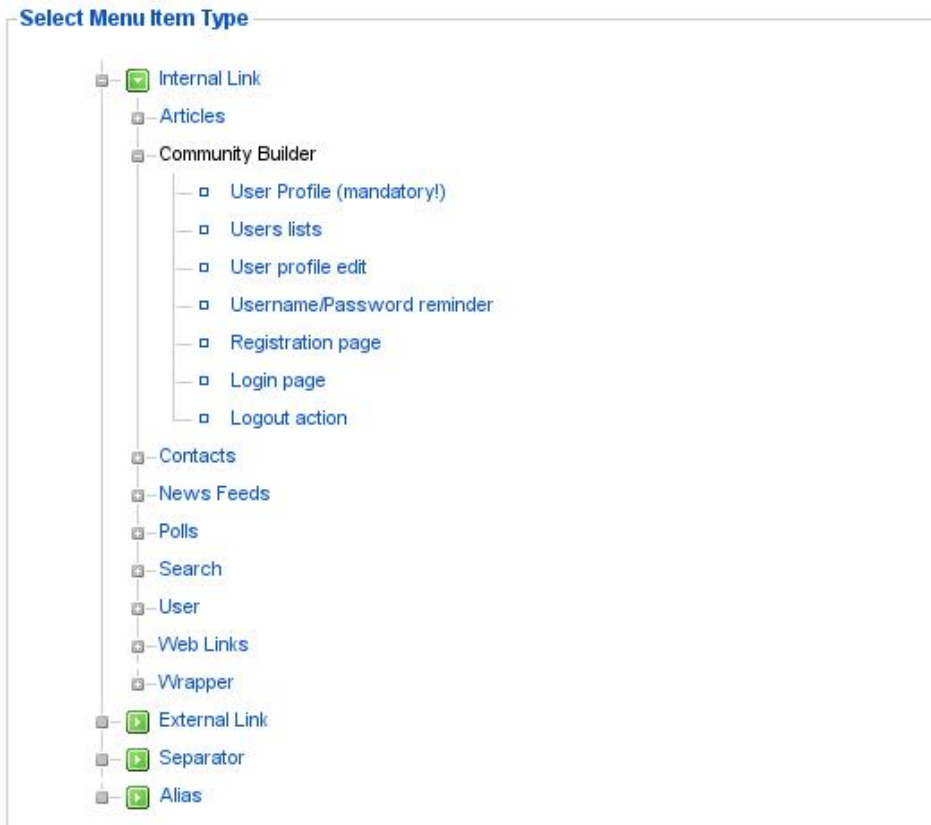
The screenshot shows the Joomla! administrator interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: User Management, Tab Management, Field Management, List Management, Plugin Management, Tools, and Configuration. Below the navigation bar, the main content area displays the Joomla!/Mambo Community Builder 1.2 native for Joomla! 1.0.0 - 1.0.15, 1.5.3 - 1.5.9 and Mambo 4.5.0 - 4.6.5. A logo for 'POWERED BY COMMUNITY BUILDER' is shown, featuring a yellow hard hat. Below the logo, there is a copyright notice: 'Copyright 2004 - 2009 MamboJoe/JoomlaJoe, Beat and CB team on joomlapolis.com . This component is released under the GNU/GPL version 2 License and parts under Community Builder Free License. All copyright statements must be kept. Derivate work must prominently duly acknowledge original work and include visible online links. Official site: www.joomlapolis.com'. An 'Installation Process' section lists several successful upgrade steps, such as 'Administrator and frontend menus corrected', '1.0 Beta 4 to 1.0 RC 1 Upgrade Applied Successfully', and '1.0.2 to 1.1 Upgrade Applied Successfully'.

4. Selanjutnya kita bisa mengakses komponen ini melalui tab **Components** → **Community Builder**



The screenshot shows the Joomla! administrator interface with the 'Components' menu open. The menu items are: Banner, Community Builder, Contacts, News Feeds, Polls, Search, and Web Links. The 'Community Builder' item is highlighted, and its sub-menu is visible, containing: User Management, Tab Management, Field Management, List Management, Plugin Management, Tools, and Configuration.

5. Selanjutnya kita ubah Item menu di User Menu dengan nama Your Detail untuk menampilkan Profil dari user, Profil user ini merupakan fitur yang dihasilkan oleh komponen Community Builder ini. Masuk ke **Menu Manager** dari **User Menu** edit item **Your Detail** ubah tipenya menjadi **Community Builder** → **User Profile**



6. Sekarang buka halaman web lalu login di login form dengan user admin, klik menu **Your Detail**

Menambah Modul

Sekarang kita akan menambah modul yang berhubungan dengan component community builder yang telah kita install yaitu mod_CB_login modul ini berfungsi untuk mengubah login form menjadi lebih kaya fitur, dimana bisa menampilkan foto user, pesan baru dan lain sebagainya.

1. Untuk menginstall sekali lagi masuk ke **Install/Uninstall**, install modul yang telah disediakan, setelah itu masuk ke **module manager** dan cari componen bernama login

Filter: login - Select Template - left - Select Type - - Select State -

#	<input type="checkbox"/>	Module Name	Enabled	Order	Access Level	Position	Pages	Type	ID
1	<input type="checkbox"/>	Login Form	<input checked="" type="checkbox"/>	9	Public	left	Varies	mod_login	18
2	<input type="checkbox"/>	CB Login	<input type="checkbox"/>	15	Public	left	All	mod_cblogin	45

2. Aktifkan CB Login dan Non aktifkan Login Form, klik **CB Login** Set **Show avatar when logged-in** ke **Show Always**

Name/Username	Username
Show avatar when logged-in	Show always
Avatar position	Default

3. Sekarang lihat lagi halaman web kita dan login sebagai admin

CB Login

Hi, admin

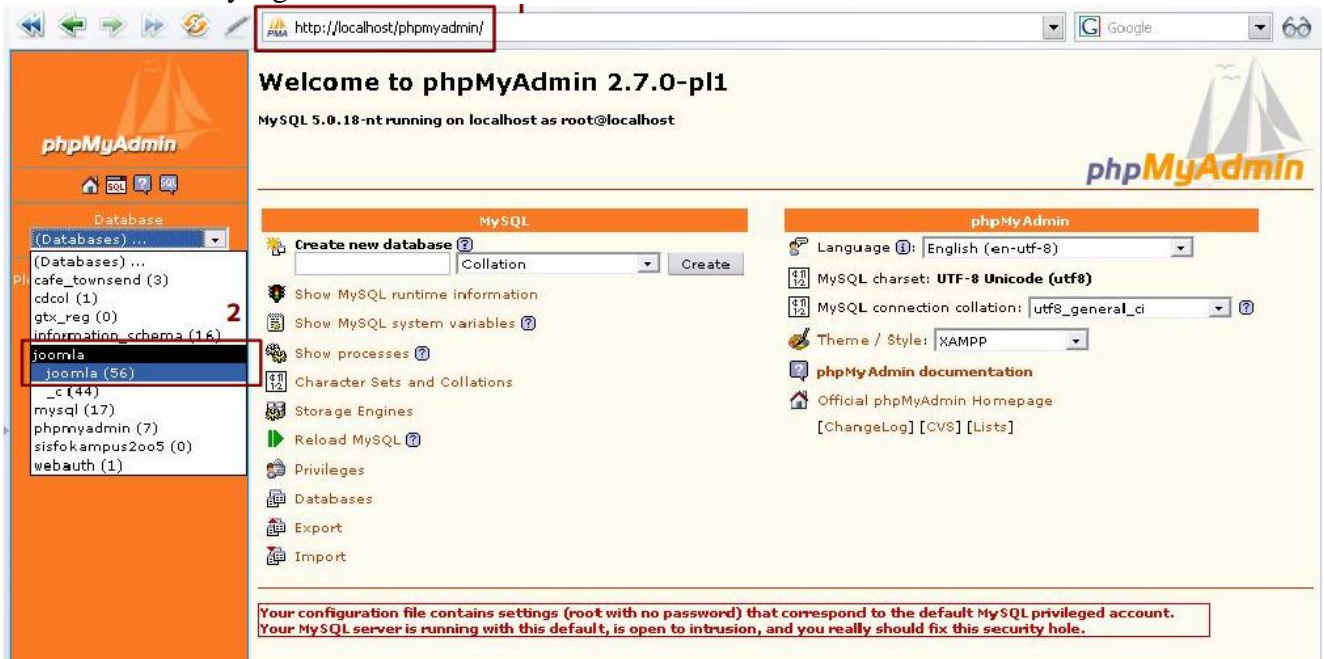


Logout

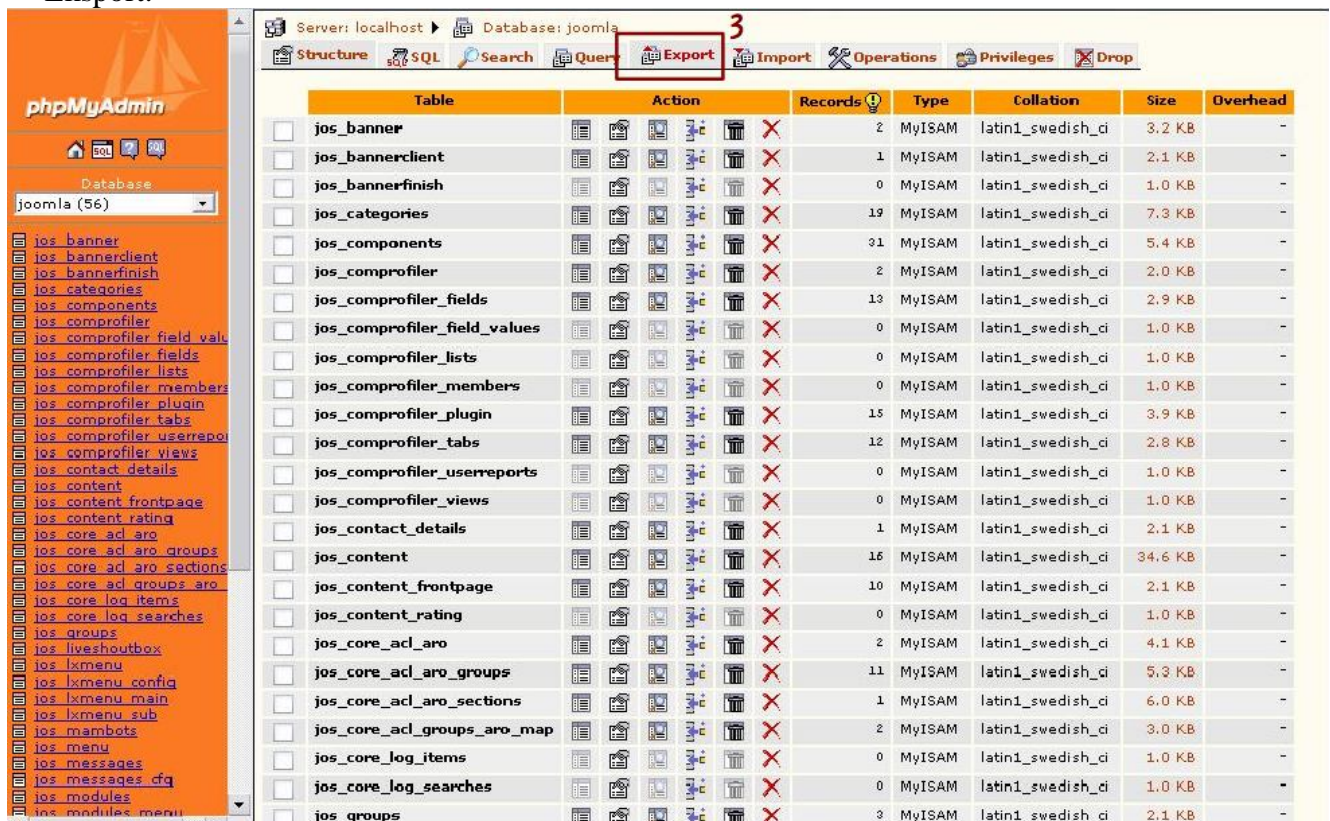
8 Back Up dan Restore Database

Backup database

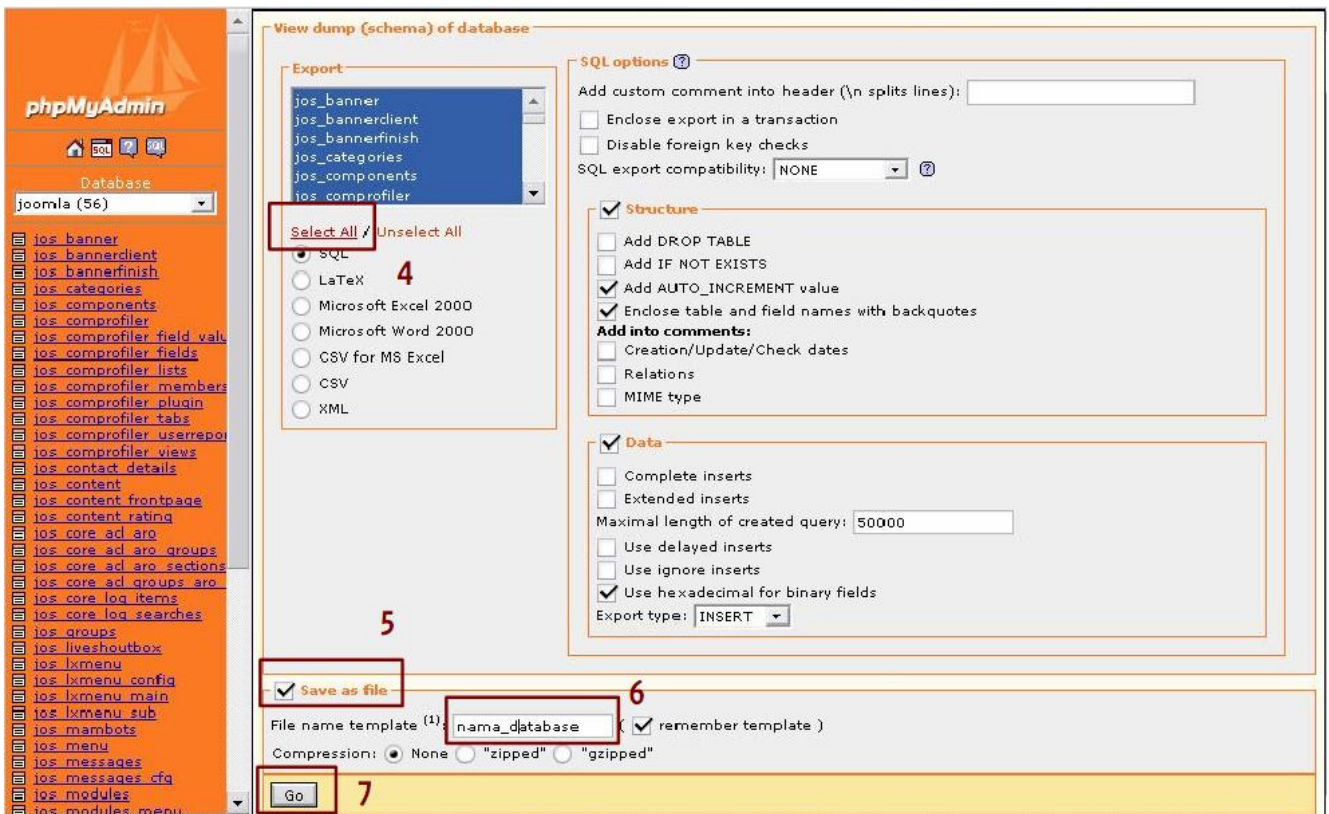
1. Akses : localhost/phpmyadmin
2. Pilih Database yang telah Anda buat



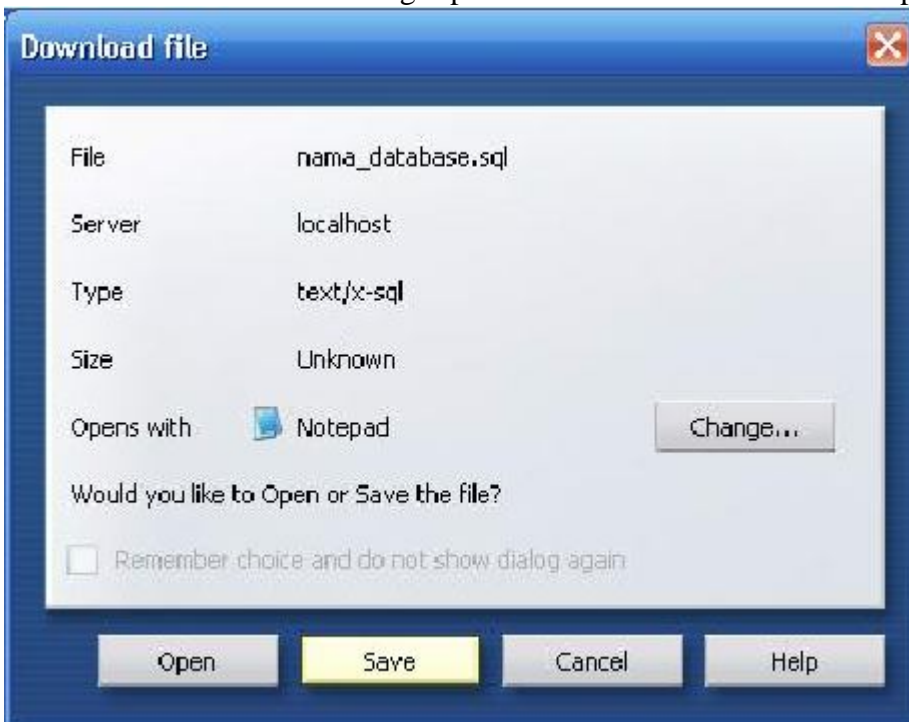
3. Maka akan muncul tampilan seperti di bawah. Dan untuk membackupnya (Eksport) klik pada tab Eksport.



4. Klik pada link Select All.
5. Beri tanda cek pada opsi Save as file.
6. Beri nama file databasenya pada field File name template.
7. Klik Go untuk menyimpan file database pada harddisk.



Maka akan muncul kotak dialog seperti berikut lalu klik Save dan simpan di lokasi yang diinginkan.



Database memuat semua informasi tentang web seperti content, nama template dan plugin (component, module, dan mambot) yang terinstall, user teregistrasi, dan lainnya. Tetapi tidak menyimpan file-file web seperti file plugin (component, module, dan mambot), image, atau file lainnya.

Restore Database

1. Akses : **localhost/phpmyadmin**
2. Pilih Database yang diinginkan.
Sebelum merestore (import) database yang kita inginkan, database yang lama harus dihilangkan terlebih dahulu.
3. Untuk menghilangkan database lama, klik Check All
4. Pilih opsi **Drop**.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'joomla' database. The table list is displayed with columns for table name, engine, character set, collation, size, and row count. The 'Check All' button is highlighted with a red box and the number 3. A context menu is open over the table list, with the 'Drop' option highlighted by a red box and the number 4.

Table	Engine	Character Set	Collation	Size	Row Count
jos_modules	MyISAM	latin1_general_ci		6.2 KB	-
jos_modules_menu	MyISAM	latin1_general_ci		2.2 KB	-
jos_newsfeeds	MyISAM	latin1_general_ci		4.2 KB	-
jos_polls	MyISAM	latin1_general_ci		2.1 KB	-
jos_poll_data	MyISAM	latin1_general_ci		3.4 KB	-
jos_poll_date	MyISAM	latin1_general_ci		1.0 KB	-
jos_poll_menu	MyISAM	latin1_general_ci		2.0 KB	-
jos_sections	MyISAM	latin1_general_ci		3.4 KB	-
jos_session	MyISAM	latin1_general_ci		3.2 KB	160 Bytes
jos_stats_agents	MyISAM	latin1_general_ci		1.0 KB	-
jos_templates_menu	MyISAM	latin1_general_ci		2.0 KB	-
jos_template_positions	MyISAM	latin1_general_ci		2.5 KB	-
jos_users	MyISAM	latin1_general_ci		4.1 KB	-
jos_usertypes	MyISAM	latin1_general_ci		2.1 KB	-
jos_weblinks	MyISAM	latin1_general_ci		3.5 KB	-
jos_zoom	MyISAM	latin1_general_ci		2.0 KB	-
jos_zoomfiles	MyISAM	latin1_general_ci		3.2 KB	-
jos_zoom_comments	MyISAM	latin1_general_ci		1.0 KB	-
jos_zoom_ecards	MyISAM	latin1_general_ci		1.0 KB	-
jos_zoom_editmon	MyISAM	latin1_general_ci		1.0 KB	-
40 table(s)	Sum			135.1 KB	276 Bytes

5. Klik Yes.

The screenshot shows a confirmation dialog box with the text: "Do you really want to: DROP TABLE `jos_banner`, `jos_bannerclient`, `jos_contact_details`, `jos_content`, `jos_core_acl_aro_groups`, `jos_core_acl_aro_sections`, `jos_core_log_searches`, `jos_groups`, `jos_mambots`, `jos_modules`, `jos_modules_menu`, `jos_newsfeeds`, `jos_poll_menu`, `jos_sections`, `jos_session`, `jos_template_positions`, `jos_users`, `jos_usertypes`, `jos_weblinks`, `jos_zoom_comments`, `jos_zoom_ecards`, `jos_zoom`". The 'Yes' button is highlighted with a red box and the number 5.

6. Klik pada tab **Import**.
7. Pilih database yang diinginkan (klik **Choose**). Pastikan ekstensinya **.sql**.
8. Dan klik **Go**.

6

Import

7

File to import

Location of the text file: (Max: 16,384KB)

Character set of the file:

Imported file compression will be automatically detected from: None, gzip, zip

Partial import

Allow interrupt of import in case script detects it is close to time limit. This might be good way to import large file: transactions.

Number of records(queries) to skip from start:

Format of imported file

SQL

This format has no options

8