



Kelas Pelatihan "JOOMLA"

The advertisement banner has a vibrant green background with a subtle pattern of leaves and server racks. The text "PROFESIONAL WEBSITE UNTUK ANDA" is written in large, bold, white, sans-serif font with a black outline. Below this, the website address "WWW.SALATIGAWEB.COM" is written in a similar font. Underneath, the text "SOLUSI ALTERNATIF UNTUK MEMBANGUN WEBSITE ANDA" is written in a smaller, white, sans-serif font. The address "Jalan Karang Kepoh 2 RT 2 RW 2 Tegalrejo Salatiga" is written in a smaller, white, sans-serif font. At the bottom, the phone number "+6285 777 880 960" and the WhatsApp number "297101C7" are written in a smaller, white, sans-serif font, followed by the name "ajhunk_18" and a small profile picture icon. A small, colorful, 3D cube-like graphic is visible in the bottom left corner of the banner.

**Sekilas Joomla / Instalasi Joomla / Template / Konten / Module / Component
Extensions / Administrator / Global Config / Struktur Joomla / Security**



Kami menyediakan berbagai macam peripheral computer
Siap melayani pengadaan computer di kantor, sekolah, atau instansi.

SalatigaWeb.com
Paket Toko Online
Paket A Rp. 699.000,-
Paket B Rp. 899.000,-
gratis domain .com / .net
gratis web hosting
Email domain sendiri
fitur standart - halaman unlimited

SalatigaWeb.com
Paket Web UKM
Rp 499.000,-
Termasuk domain .com
Gratis biaya web hosting
Bonus email Domain
Unlimited page
CMS

SalatigaWeb.com
Paket Website Murah
Rp. 999.000,-
gratis domain .com / .net
gratis web hosting
Email domain sendiri
fitur standart - halaman unlimited

Paket Hemat
HOSTING + DOMAIN
Mulai 170rb / thn
SalatigaWeb.com

Daftar Isi

1. Sekilas Tentang Joomla.....	4
1.1 Apa itu Joomla.....	4
1.2 Apa yang baru di Joomla 3.0.....	4
2. Instalasi Joomla.....	6
3. Administrator Control Panel Joomla 3.0	12
3.1 Top Menu Halaman Administrator Joomla 3.0.....	12
3.2 Quick Links Halaman Administrator Joomla 3.0.....	13
3.3 Footer Menu Halaman Administrator Joomla 3.0	13
3.4 Main Panel Halaman Administrator Joomla 3.0.....	13
4. Language Manager Joomla 3.0.....	14
5. Security Pada Joomla.....	15
6. Struktur Joomla.....	16
6.1 Template Joomla.....	16
6.2 Instalasi Template.....	17
6.3 Edit Template.....	20
7. Global Configuration Joomla 3.0.....	21
7.1 Site Settings Joomla 3.0.....	21
7.2 Metadata Settings Joomla 3.0.....	22
7.3 SEO Settings Joomla 3.0.....	22
7.4 Cookies Settings Joomla 3.0.....	22
8. Konten Pada Joomla.....	23
8.1 Membuat Kategori Artikel.....	23
8.2 Membuat Artikel.....	28
9. Extensions Joomla.....	30
9.1 Perbedaan Antar Extensions.....	31
10. Module Pada Joomla.....	32
10.1 Menambah Module.....	32
11. Component Pada Joomla.....	34
11.1 Instalasi component, module, template	34
11.2 Instalasi component Phoca gallery	35
11.3 Memasang Module	36
12. menu Pada Joomla	39
12.1 Membangun Menu Joomla	39
12.2 Menambahkan Menu Item	42

1. Sekilas Tentang Joomla

1.1 Apa itu Joomla?

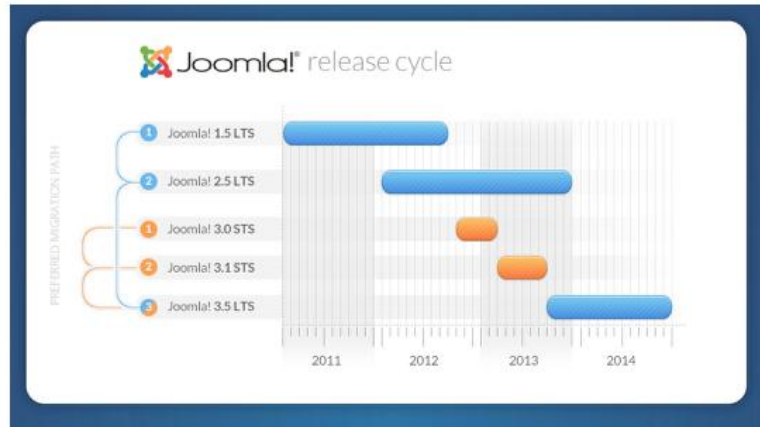
Joomla! adalah salah satu CMS terbaik saat ini yang memungkinkan Anda untuk membangun website dengan cepat, mudah, dan dapat diandalkan. Banyak kelebihan yang dimiliki Joomla! sehingga menjadi salah satu software website paling populer, termasuk di dalamnya adalah kemudahan dalam penggunaan dan pengembangannya. Yang pasti, yang terbaik dari semua kelebihan yang dimilikinya adalah karena Joomla! merupakan software Open Source yang dibutuhkan banyak orang sebagai solusi tepat untuk memiliki website yang dapat diandalkan dan dapat diperoleh secara gratis oleh siapa saja di muka bumi ini.

Saat ini Joomla! digunakan di seluruh belahan dunia untuk membangun berbagai jenis website berskala kecil, menengah, atau pun besar seperti: website-website individu, sekolahan, portal komunitas, organisasi non profit, bisnis berskala kecil, pemerintahan, layanan online dan e-commerce, majalah dan publikasi online, intranet dan ekstranet, dan website perusahaan-perusahaan besar.

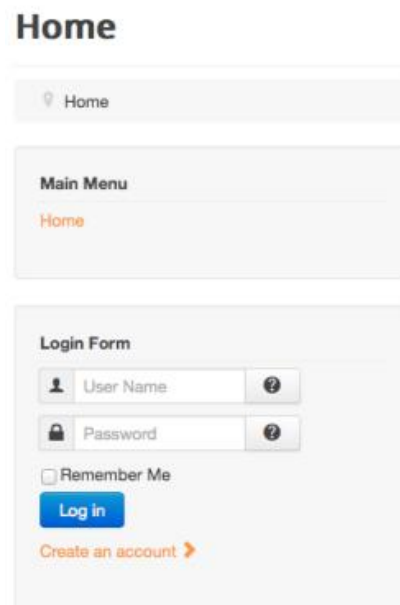
1.2 Apa yang baru di Joomla 3.0?

Ada banyak perbaikan di balik layar. Perubahan yang paling signifikan untuk pembangun situs dan pengguna adalah:

- Joomla disajikan dalam mobile view dengan template yang responsif dan baru. Website Joomla Anda akan ditampilkan dengan baik pada setiap browser perangkat mobile.
- Joomla memiliki antarmuka pengguna baru.
- Joomla menggunakan jQuery library JavaScript.
- Instalasi web lebih mudah dan hanya 3 langkah prosedur.
- Paket Bahasa dapat diinstal langsung dari manajer ekstensi.
- Smart Search, yang diperkenalkan pada Joomla 2,5 mendapat banyak perbaikan.
- TinyMCE WYSIWYG Editor datang dalam versi yang lebih baru.



Perjalanan Perkembangan Versi Joomla



Tampilan joomla Mobile Device

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for installing language translations. The page title is 'Joomla! 3.0.1 - Install Accredited Language Translations'. Below the title is a search bar and a table of available language packages.

Name	Version	Type	Details URL	ID
<input type="checkbox"/> Arabic Unifont	3.0.0.2	package	http://update.joomla.org/language/details/3/ar-AA_details.xml	3
<input type="checkbox"/> Danish	3.0.0.1	package	http://update.joomla.org/language/details/3/da-DK_details.xml	4
<input type="checkbox"/> French	3.0.0.1	package	http://update.joomla.org/language/details/3/fr-FR_details.xml	1
<input type="checkbox"/> Hebrew	3.0.0.1	package	http://update.joomla.org/language/details/3/he-IL_details.xml	2
<input type="checkbox"/> Spanish	3.0.0.1	package	http://update.joomla.org/language/details/3/es-ES_details.xml	5
<input type="checkbox"/> Tamil	3.0.0.1	package	http://update.joomla.org/language/details/3/ta-IN_details.xml	6
<input type="checkbox"/> Thai	3.0.0.1	package	http://update.joomla.org/language/details/3/th-TH_details.xml	7
<input type="checkbox"/> Ukrainian	3.0.0.1	package	http://update.joomla.org/language/details/3/uk-UA_details.xml	8

Language Package di Joomla

2. Instalasi Joomla



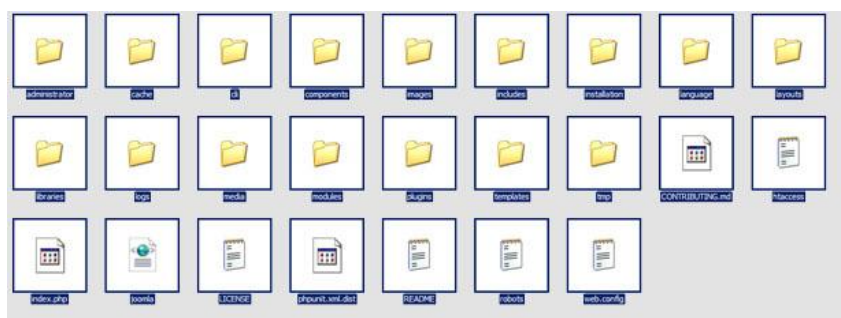
Joomla! Open Source

Cara Instal Joomla Versi 3 atau biasa disebut Joomla 3.0 sangat mudah, untuk membuat website atau webstore dengan joomla bisa pada localhost ataupun hosting. Untuk platform CMS Joomla yang di gunakan dan di instal adalah versi 3.0.2 update tanggal 8 November 2012.

Untuk menginstalnya, tentunya anda harus memiliki file mentah aplikasi CMS ini atau biasa disebut Full Packages, filenya bisa anda dapatkan melalui link berikut : www.joomla.org/download.html Bagi anda yang sudah memiliki file mentah versi 3.0, anda bisa abaikan langkah ini. Setelah aplikasi sudah di download, selanjutnya anda tinggal menjalankan program localhost yang anda pakai, Kami menggunakan XAMPP sebagai localhost.

Langkah 1 – Copy Paste File

Setelah anda berhasil mendownload filenya, selanjutnya anda extract file tersebut, hasil extract dari file zip tsb berisi beberapa folder dan file aplikasi Joomla versi 3.0. Semua file tersebut anda copy, kemudian anda buat folder baru pada folder xampp/htdocs dengan nama folder “joomla30”, paste semua file yang sudah di copy ke dalam folder “lokasi akan di instal” (xampp\htdocs\lokasiFile).



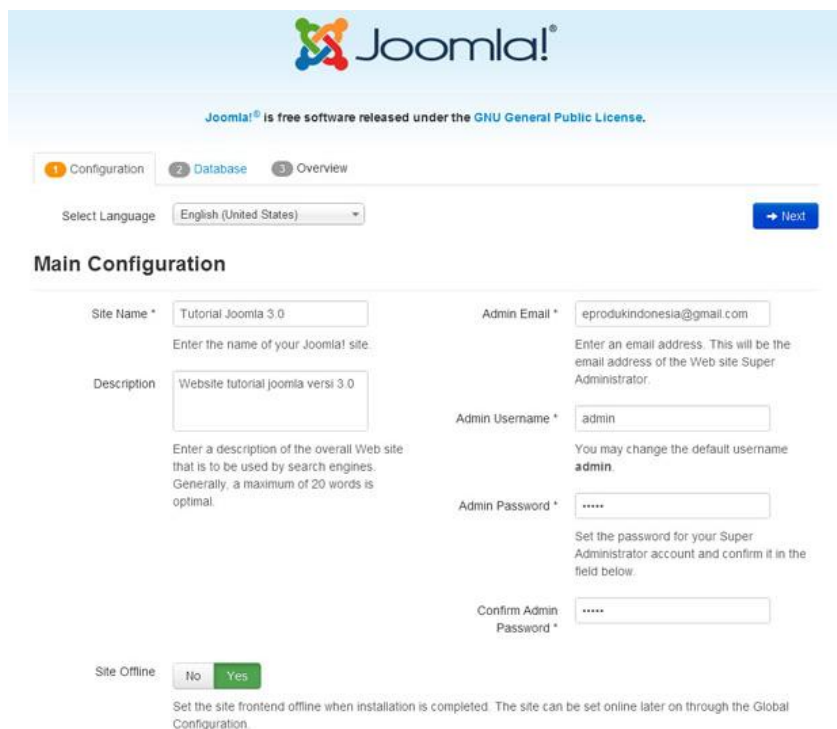
File Master Joomla

Langkah 2 – Step 1 Configuration

Langkah selanjutnya, aktifkan program localhost atau XAMPP Localhost, kemudian buka browser dan ketik <http://localhost/alamatFile>. Pada browser akan muncul halaman “Step 1 – Configuration” yang berisi beberapa field yang harus anda isi, seperti :

1. Select Language : English (United States)
2. Site Name : Judul atau Title Web yang akan anda bangun
3. Description : Deskripsi Web bisa diisi maksimal 20 kata
4. Admin Email : Alamat Email pemilik website
5. Admin Username : Username login pemilik website
6. Admin Password : Password login pemilik website
7. Confirm Admin Password : Konfirmasi password pemilik website
8. Site Offline : Yes/No (Pilihan No untuk tampilan website offline setelah proses instalasi)

Klik “Next” untuk melanjutkan proses instalasi



The screenshot shows the Joomla! installation configuration page. At the top, there is the Joomla! logo and a license notice: "Joomla! is free software released under the GNU General Public License." Below this, there are three tabs: "1 Configuration", "2 Database", and "3 Overview". The "Configuration" tab is active. Underneath, there is a "Select Language" dropdown menu set to "English (United States)" and a blue "Next" button. The main section is titled "Main Configuration" and contains several input fields: "Site Name" (Tutorial Joomla 3.0), "Description" (Website tutorial joomla versi 3.0), "Admin Email" (eprodukindonesia@gmail.com), "Admin Username" (admin), "Admin Password" (masked with dots), and "Confirm Admin Password" (masked with dots). At the bottom, there is a "Site Offline" section with "No" and "Yes" radio buttons, where "Yes" is selected. A note below states: "Set the site frontend offline when installation is completed. The site can be set online later on through the Global Configuration."

Langkah 3 – Step 2 Database

Setelah klik “Next” anda akan masuk ke halaman berikutnya, yaitu “Step 2 Database”. Buatlah database pada phpMyAdmin, buka browser anda kemudian ketik <http://localhost/phpmyadmin/> untuk menampilkan halaman phpMyAdmin. Pada tutorial ini saya membuat database dengan nama “db_joomla30”, untuk cara membuat databasenya penjelasannya sebagai berikut :

- Ketik nama database “db_joomla30” pada field “Create New Database”, kemudian klik button “Create” untuk melanjutkan.
- Setelah klik “Create” selanjutnya akan muncul tulisan “Database db_joomla30 has been created.” yang artinya database db_joomla30 sudah berhasil dibuat.

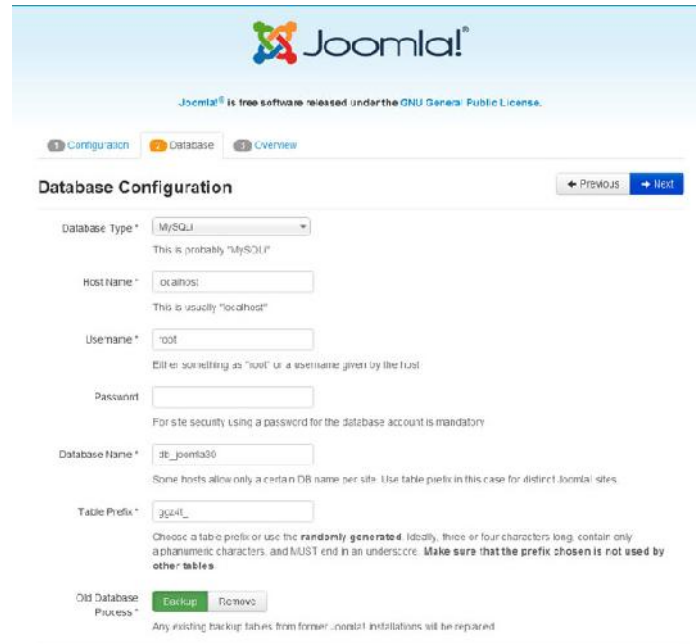


Setelah database berhasil dibuat, kembali ke proses instalasi halaman “Step 3 – Database” terdapat beberapa field yang harus diisi. Pada halaman ini berisi field data yang harus anda isi yang berfungsi untuk menghubungkan website dengan database, field yang perlu anda isi adalah sebagai berikut :

1. Database Type : MySQL atau MySQLi (pilihan database yang digunakan)
2. Host Name : localhost (host database)
3. Username : root (user untuk database, mengacu pada user localhost anda)
4. Password : password database, mengacu pada user localhost anda)
5. Database Name : db_joomla30 (nama database)
6. Table Prefix : prefix database
7. Old Database Process : Backup atau Remove (pilihan remove untuk menghapus database instalasi)

NB : hal ini dapat diabaikan, anda hanya mengisi nama database di step 2, maka secara otomatis akan membuat database sendiri di phpmyadmin

Klik “Next” untuk melanjutkan proses instalasi



The screenshot shows the Joomla! installation 'Database Configuration' step. It includes fields for Database Type (MySQL), Host Name (localhost), Username (root), Password, Database Name (db_joomla30), and Table Prefix (joomla_). There are 'Previous' and 'Next' navigation buttons, and a 'Backup' checkbox.

Langkah 4 – Step 3 Overview

Tahap selanjutnya adalah tahap akhir dalam proses instalasi, pada halaman ini terdapat beberapa hal yang perlu dilihat, seperti :

- Finalisation : Instal sample data “Default” (Pilihan Blog, Brochure, Default, Learn atau Test, rekomendasi kosongkan jika ingin website kosongan tanpa isi)
- Overview : Email configuration Yes/No (Pilihan Yes akan mengirimkan hasil instalasi ke email pemilik website)
 1. Main Configuration : Profile web configuration (Field yang diisi pada Step 1)
 2. Database Configuration : Profile web database (Field yang diisi pada Step 2)
 3. Pre-Installation Check : Pengaturan sistem (Yes berarti joomla cocok dengan sistem host)
 4. Recommended Setting : Pengaturan PHP (Yes berarti joomla siap cocok dengan sistem host)

Klik **“Install”** untuk melanjutkan proses instalasi

NB : Apabila pada halaman ini untuk **“Recommended Setting”** Display Errors tidak berstatus **“OFF”**, cari file yang bernama **“php.ini”** pada folder **xampp\php**. Kemudian buka file tersebut dengan notepad, cari tulisan **“display_errors”** selanjutnya anda rubah **“Default Value: On”** menjadi **“Default Value: Off”** (On to be Off)

Joomla!
 Joomla!® is free software released under the GNU General Public License.

1 Configuration 2 Database 3 Overview

Finalisation ← Previous → Install

Install Sample Data
 None
 Blog English (GB) Sample Data
 Brochure English (GB) Sample Data
 Default English (GB) Sample Data
 Learn Joomla English (GB) Sample Data
 Test English (GB) Sample Data

Installing sample data is strongly recommended for beginners.
 This will install sample content that is included in the Joomla! installation package.

Overview

Email Configuration No Yes
 Send configuration settings to `eprodiakindonesia@gmail.com` by email after installation.

Include Passwords in Email No Yes
 Warning! It is recommended to not send and store your passwords in emails.

Main Configuration

Site Name	Tutorial Joomla 3.0
Description	Website tutorial joomla versi 3.0
Site Offline	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
Admin Email	<code>eprodiakindonesia@gmail.com</code>
Admin Username	<code>admin</code>
Admin Password	***

Database Configuration

Database Type	mysql
Host Name	localhost
Username	root
Password	
Database Name	db_joomla30
Table Prefix	ggz4t_
Old Database Process	<input checked="" type="checkbox"/> Backup

Pre-Installation Check

PHP Version >= 5.3.1	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
Magic Quotes GPC Off	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
Register Globals Off	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
Zlib Compression Support	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
XML Support	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
Database Support: (mysql, mysqli, pdo, sqlite)	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
MB Language is Default	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
MB String Overload Off	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
INI Parser Support	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
JSON Support	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
configuration.php Writeable	<input checked="" type="checkbox"/> Yes

Recommended settings:

These settings are recommended for PHP in order to ensure full compatibility with Joomla.
 However, Joomla! will still operate if your settings do not quite match the recommended configuration.

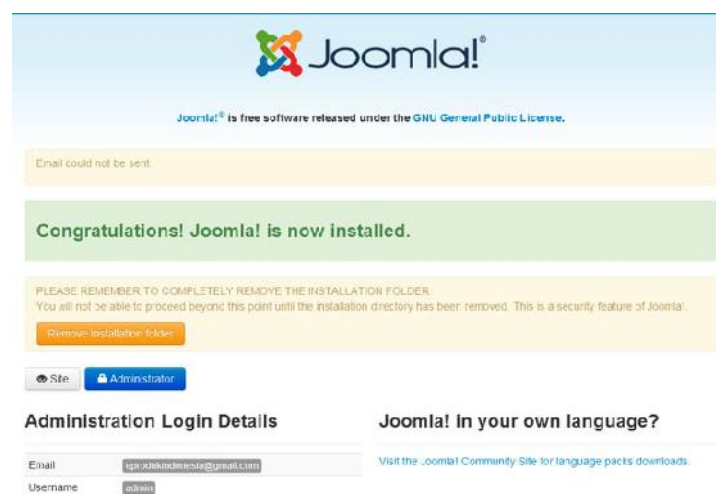
Directive	Recommended	Actual
Safe Mode	<input type="checkbox"/> Off	<input type="checkbox"/> Off
Display Errors	<input type="checkbox"/> Off	<input checked="" type="checkbox"/> On
File Uploads	<input checked="" type="checkbox"/> On	<input checked="" type="checkbox"/> On
Magic Quotes Runtime	<input type="checkbox"/> Off	<input type="checkbox"/> Off
Output Buffering	<input type="checkbox"/> Off	<input type="checkbox"/> Off
Session Auto Start	<input type="checkbox"/> Off	<input type="checkbox"/> Off
Native ZIP support	<input checked="" type="checkbox"/> On	<input checked="" type="checkbox"/> On

Langkah 5 – Joomla! is now installed

Setelah anda klik “Install”, aplikasi web joomla langsung menginstal secara otomatis, kemudian anda akan masuk ke halaman terakhir yang terdapat tulisan “Congratulations! Joomla! is now installed.” artinya web CMS berhasil diinstal.



Untuk langkah selanjutnya anda harus menghapus folder “Installation”, cukup klik button link “**Remove installation folder**” secara otomatis folder installation beserta isinya yang berada pada folder “SiteAnda” akan terhapus. Setelah anda menghapus folder “installation”, selanjutnya anda bisa melihat website Joomla versi 3.0 yang dengan tampilan Default pada browser dengan alamat URL **http://localhost/AlamatFile** atau anda bisa klik button link “Site”, sedangkan untuk masuk ke halaman administrator anda bisa masuk melalui browser dengan alamat URL **http://localhost/alamatite/administrator** atau anda bisa klik button link “Administrator”.



Proses instalasi telah selesai dan berikut ini adalah tampilan website Joomla versi 3 pada browser anda.



3. Administrator Control Panel Joomla 3.0

Untuk masuk ke control panel joomla 3, anda harus terlebih dahulu login melalui link <http://localhost/AlamatFile/administrator> bagi anda yang menginstal joomla 3.0 pada localhost. Bagi anda yang menginstal joomla versi 3 pada server hosting anda bisa login melalui link : <http://namadomain.com/administrator>.



Halaman Login Joomla 3.0

Pada control panel di halaman administrator ini berisi top menu yang berada di kiri atas, user menu yang berada di kanan atas, header dengan logo joomla, quick links yang berada pada sisi kiri, sub menu yang berada pada sisi kanan, main panel administrator yang berada dibagian tengah dan footer menu yang berada pada bagian bawah.



3.1 Top Menu Halaman Administrator Joomla 3.0

Top Menu pada halaman administrator berada dibagian atas dan penjelasannya adalah sebagai berikut :

1. System : berfungsi untuk pengaturan website
2. User : berfungsi untuk pengaturan user atau member
3. Menus : berfungsi untuk pengaturan menu
4. Content : berfungsi untuk pengaturan artikel/konten
5. Components : berfungsi untuk pengaturan joomla components

6. Extensions : berfungsi untuk pengaturan joomla extensions
7. Help : berfungsi untuk bantuan bagi administrator

3.2 Quick Links Halaman Administrator Joomla 3.0

Link Menu pada halaman administrator berada dibagian sisi kanan dan penjelasannya sebagai berikut :

1. Add New Article : berfungsi untuk membuat artikel
2. Artikel Manager : berfungsi untuk pengaturan artikel
3. Category Manager : berfungsi untuk pengaturan kategori artikel
4. Media Manager : berfungsi untuk pengaturan media pada website
5. User Manager : berfungsi untuk pengaturan user/member web
6. Module Manager : berfungsi untuk pengaturan module website
7. Extension Manager : berfungsi untuk pengaturan joomla extension
8. Language Manager : berfungsi untuk pengaturan bahasa
9. Global Configuration : berfungsi untuk pengaturan website secara global
10. Template Manager : berfungsi untuk pengaturan template web back-end dan front-end
11. Edit Profile : berfungsi untuk pengaturan profile user/member

3.3 Footer Menu Halaman Administrator Joomla 3.0

Footer Menu pada halaman administrator berada dibagian bawah dan penjelasannya sebagai berikut :

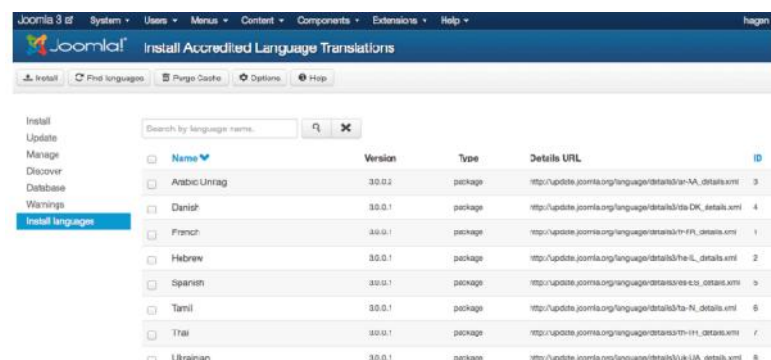
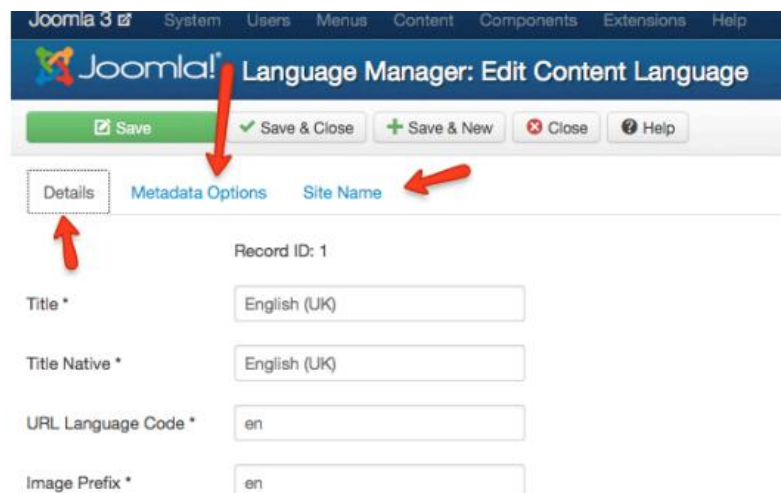
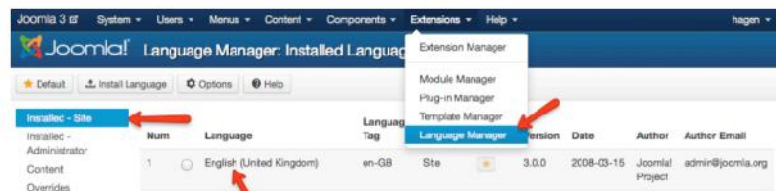
1. View Site : link untuk membuka halaman depan website
2. Visitor : visitor view yang login
3. Admins : admin view yang login
4. Log out : link untuk keluar dari halaman administrator

3.4 Main Panel Halaman Administrator Joomla 3.0

Main Panel pada halaman administrator berisi update artikel yang sudah dipublikasikan dan jumlah visitor yang login ke member area.

4. Language Manager Joomla 3.0

Sejauh ini, situs Anda dan panel kontrol yang tersedia menggunakan bahasa Inggris. Bahasa Inggris adalah bahasa default Joomla. Pemilihan bahasa dalam installer hanya untuk proses instalasi. Banyak pengguna Joomla berada di negara-negara yang menggunakan bahasa lain selain bahasa Inggris. Pada langkah pertama ini kita ingin mengkonfigurasi Joomla dalam bahasa pilihan Anda. Itu berarti, Joomla tidak akan tersedia dalam beberapa bahasa, namun hanya dalam satu bahasa yang dipilih.



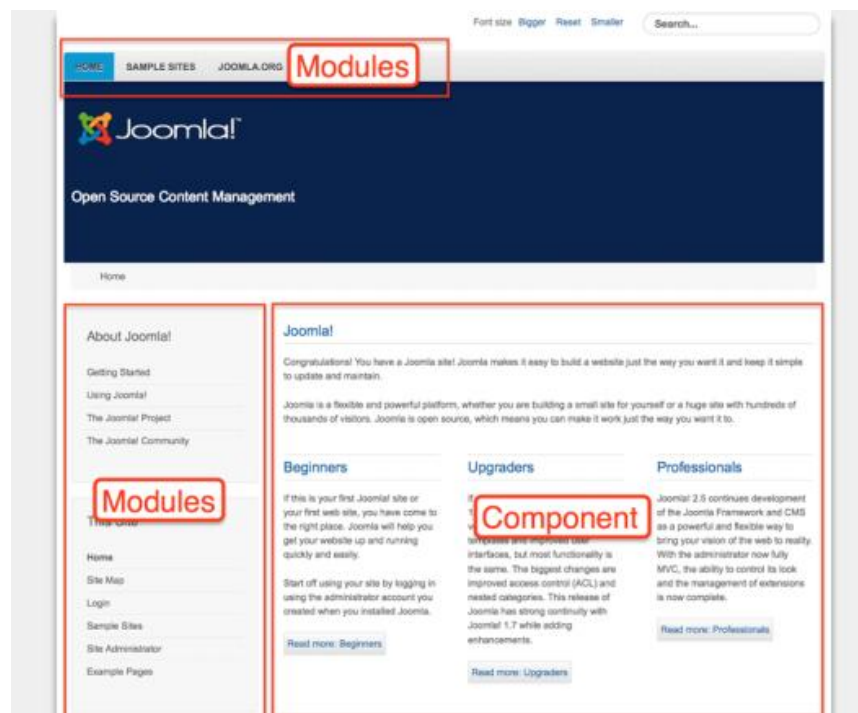
5. Security Pada Joomla

Keamanan situs Anda adalah hal yang sangat penting untuk diperhatikan. Di artikel ini, saya akan memberikan beberapa tips untuk mengamankan situs Joomla Anda. Hal2 yang dapat Anda lakukan untuk mengamankan situs Joomla Anda:

- a. Ikuti Joomla Administrator's Security Checklist
(http://docs.joomla.org/Category:Security_Checklist)
- b. Ganti prefiks database
Standar prefiks database Joomla website adalah jos_. Ini berbahaya karena banyak eksploitasi keamanan bergantung pada tabel database Anda. Dengan mengganti prefiks database, Anda telah melindungi situs Anda dari eksploitasi tersebut.
- c. Ganti standar user admin
ID default untuk user admin di Joomla selalu 62, dan ini dapat digunakan oleh hacker. Untuk menghindarinya, lakukan hal berikut:
 - a. Buat administrator super baru dengan nama lain dan sandi yang kuat
 - b. Log out dan kembali sebagai user ini
 - c. Ubah user admin asli untuk manajer dan save (Anda tidak diizinkan untuk menghapus super administrator).
 - d. Sekarang, menghapus user admin asli (user ID 62).
 - e. Jangan gunakan user root di MySQL untuk database situs Joomla Anda.
 - f. Anda harus selalu membuat user database baru ketika menginstal sebuah situs baru, dan memberikan hak untuk database baru saja. Dengan cara ini, pengguna hanya akan memiliki akses ke situs tertentu. Jika tidak, Anda dapat memiliki satu situs hack dan sisanya terbuka lebar juga.
- d. Selalu update situs Joomla Anda ke versi terbaru.
Gunakan plugin untuk mengganti URL administrator Joomla website Anda. Salah satu plugin yang sering digunakan untuk melakukan ini adalah **Admin Tools Professional**.

6. Struktur Joomla

Joomla dikenal karena kualitas dan kesederhanaan. Dalam Joomla satu halaman yang dihasilkan oleh HTML merupakan output dari satu komponen, beberapa modul dan template. Setiap halaman dapat diakses melalui URL unik. Ambil halaman depan sebagai contoh. Komponen konten menghasilkan output HTML untuk artikel di tengah. Screenshot ini didasarkan pada Template Beez Joomla . Blok sebelah artikel adalah modul yang berbeda. Anda dapat menggabungkan output HTML dari satu komponen dengan HTML output dari sejumlah modul. Modul yang ada juga dapat digunakan kembali di halaman lain.

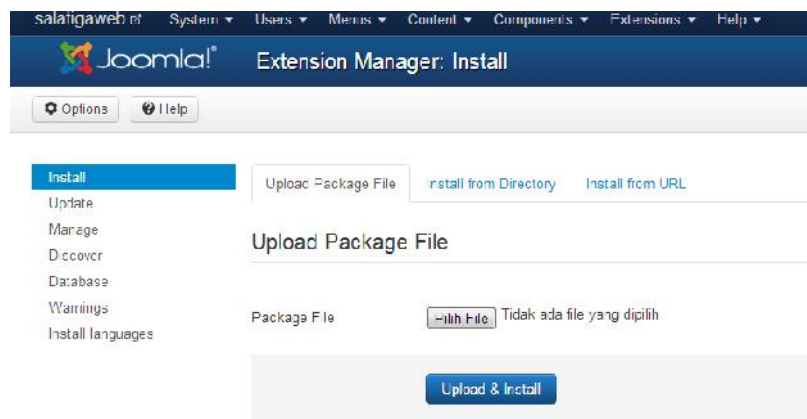


6.1 Template Joomla

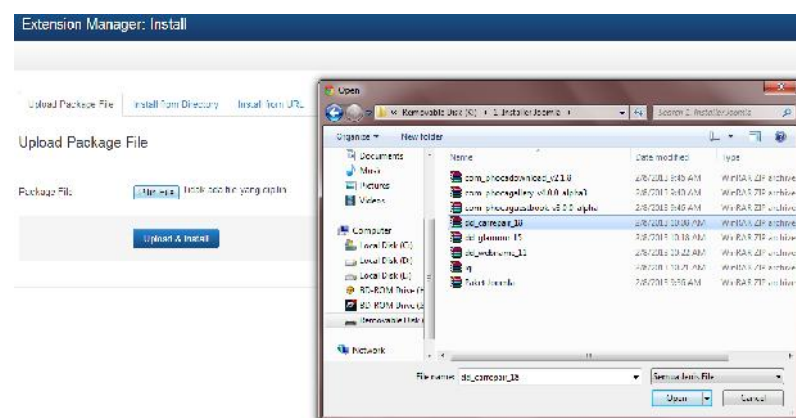
Yang perlu diperhatikan dalam suatu tampilan adalah template. Terdapat beribu desain template baik gratis maupun berbayar. Selanjutnya kita harus memilih 1 template untuk kita gunakan di website yang akan dibangun.

Anda harus tahu, tentu saja di titik dimana Anda dapat meletakkan modul. Untuk tujuan ini, masing-masing template menyediakan posisi yang berbeda. Untuk melihat posisi ini Anda harus mengaktifkan Preview sehingga kita tahu di mana posisi Modul beralih

3. Selanjutnya akan muncul halaman upload, seperti pada gambar dibawah ini

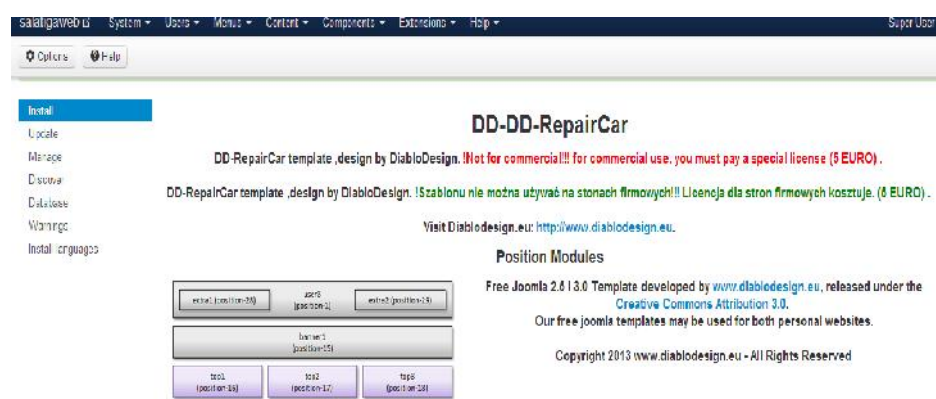


4. Upload *Template* yang sebelumnya telah di download

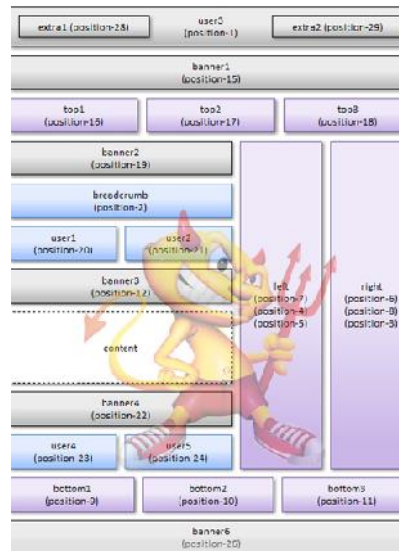


NB : Kita pilih file template yang kita punya, maka secara otomatis Joomla akan mendeteksi file tersebut sebagai template

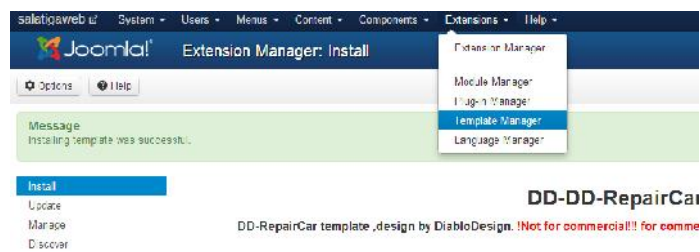
5. Tampilan setelah template berhasil dipasang



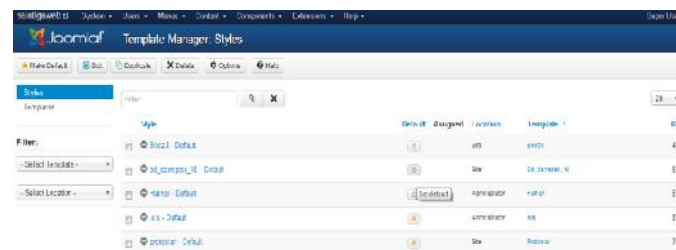
Jika diingat kembali, setiap template memiliki model letak yang berbeda, dan ini adalah model tata letak dari template yang telah kita pasang.



6. Setelah *template* berhasil di Install, silahkan ke Extention > *Template manager*



7. Untuk memmanage informasi untuk template yang anda gunakan anda bisa dengan klik nama dari *template* kalian contohnya seperti dibawah ini:



Klik bintang pada template yang diinginkan (set default template)

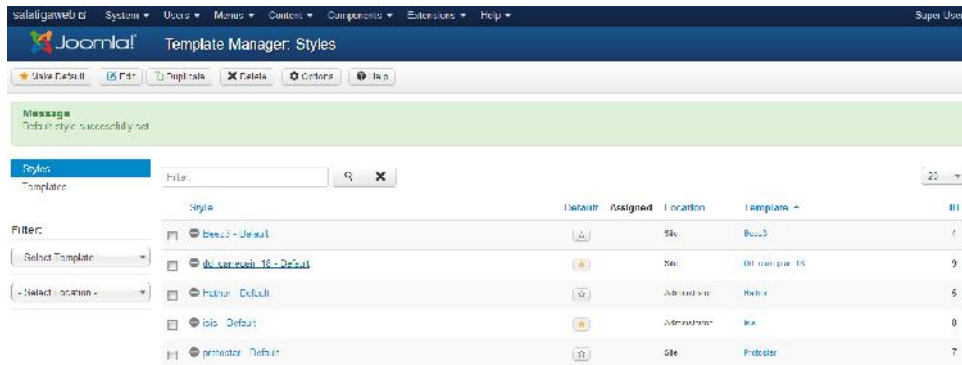
8. Tampilan Front-End website yang telah berganti template



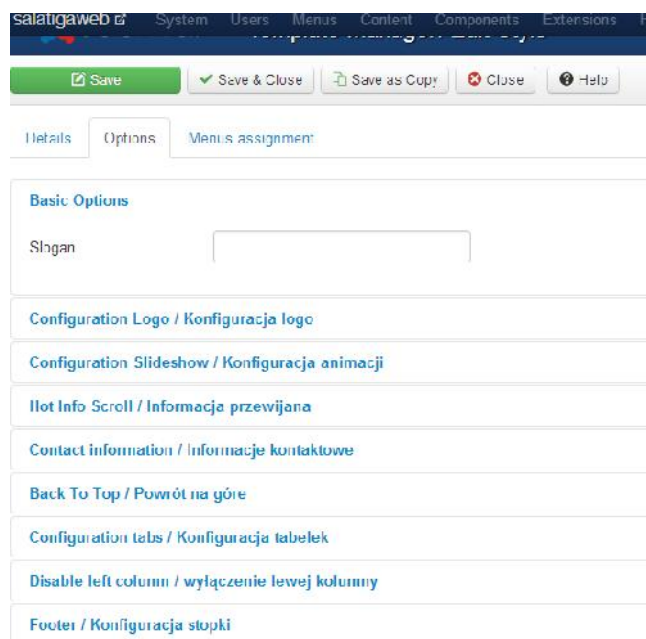
6.3 Edit Template

- a. Kita dapat mengedit template kita dengan masuk ke daftar template (template manager).

Klik template yang dimaksud



- b. Selanjutnya akan muncul halaman seperti pada gambar dibawah ini. Pilih tab options, dan silakan untuk mengcostumisasi template anda. (pilihan kostumisasi tergantung dari tema yang dipakai)

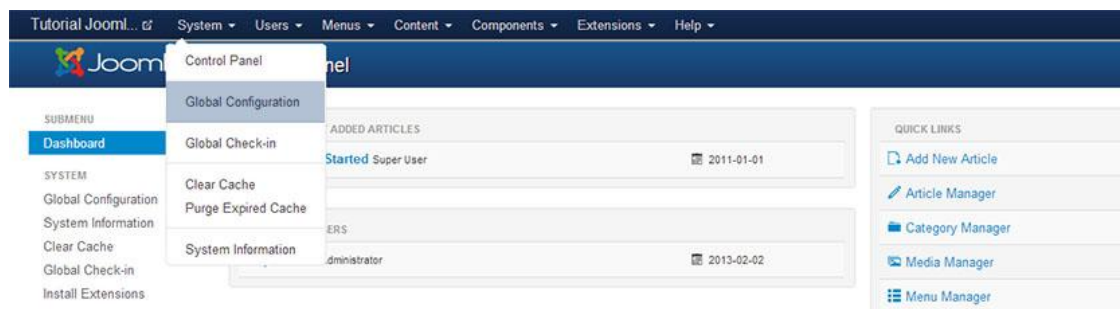


NB : Editing meliputi, pengantian header, model tulisan, warna, dll

- c. Tutup langkah kostumisasi dengan klik button “save”

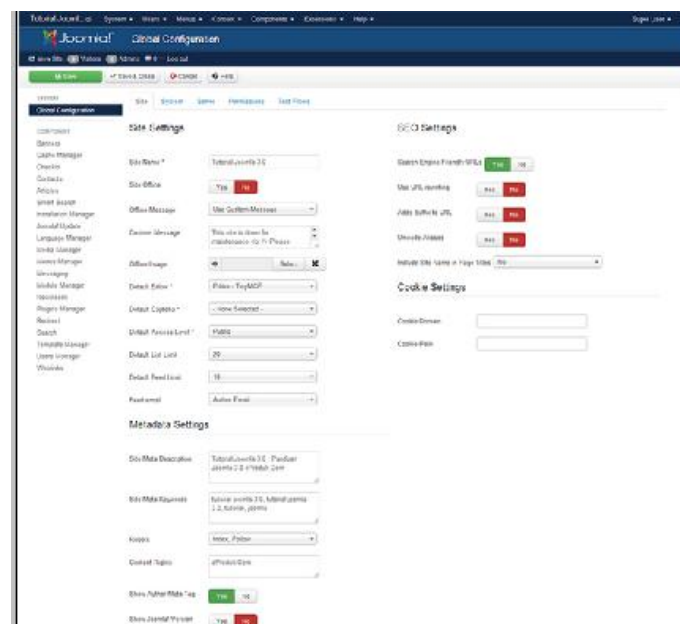
7. Global Configuration Joomla 3.0

Untuk setting Global Configuration, anda arahkan cursor pada Menu Sytem pada Top Menu Control Panel atau pada Sub Menu.



7.1 Site Settings Joomla 3.0

Setelah anda masuk ke halaman Global Configuration terdapat beberapa pengaturan yang diatur dalam beberapa tabs, yaitu Site, System, Server, Permissions dan Text Filters. Setelah menyelesaikan pengaturan atau setting, anda tinggal klik button Save untuk menyimpan, kemudian cancel untuk kembali ke halaman sebelumnya atau anda juga bisa klik button Save & Close untuk menyimpan dan langsung otomatis kembali ke halaman control panel.



Penjelasan :

1. Site Name : menampilkan title / judul website
2. Site Offline : pengaturan website offline atau online
3. Offline Message : pengaturan untuk pesan website offline
4. Custom Message : text untuk pesan website offline

5. Offline Image : gambar untuk halaman saat offline
6. Default Editor : script editor yang dipakai untuk CMS
7. Default Captcha : penggunaan captcha untuk komentar
8. Default Access Level : pengaturan akses website untuk visitor
9. Default List Limit : pengaturan jumlah daftar konten
10. Default Feed Limit : pengaturan jumlah daftar feed konten
11. Feed Email : memilih email author

7.2 Metadata Settings Joomla 3.0

1. Site Meta Description : menampilkan meta description untuk deskripsi website
2. Site Meta Keywords : menampilkan meta keywords untuk kata kunci
3. Robots : menampilkan meta robots
4. Show Author Meta Tag : menampilkan meta author
5. Show Joomla! Version : menampilkan meta generator

7.3 SEO Settings Joomla 3.0

1. Search Engine Friendly URLs : pengaturan permalink untuk website
2. Use URL Rewriting : perubahan htaccess untuk SEF
3. Adds Suffix to URL : pengaturan permalink untuk format html
4. Unicode Aliases : pengaturan unicode untuk program web
5. Include Site Name in Page Titles : menampilkan title/judul web pada halaman

7.4 Cookies Settings Joomla 3.0

1. Cookie Domain : pengaturan cookies halaman utama web
2. Cookie Path : pengaturan path halaman web

8. Konten Pada Joomla

Menciptakan konten itu sulit. Setiap bagian dari konten adalah sebuah cerita. Dan cerita dapat menjadi baik atau tidak baik tergantung dari isi yang akan disampaikannya. Ribuan buku tentang teknik penulisan telah diterbitkan, banyak orang telah mengajarkan pengetahuan tersebut.

Apa saja yang harus diperhatikan ketika membuat tulisan di Joomla? Secara teknis, sebuah artikel terdiri dari :

- judul (headline) dan sebuah alias (di url)
- teks (campuran teks, gambar, dan media lainnya)
- kategori artikel
- seorang penulis dan sebuah alias untuk penulis
- akses perizinan

8.1 Membuat Kategori Artikel

Pada tahap pertama, cara membuat kategori pada web Joomla 3.0, pada halaman Category Manager klik button New yang berwarna hijau, ilustrasinya pada gambar yang dibawah ini :



Category Details – Category Manager Joomla 3.0

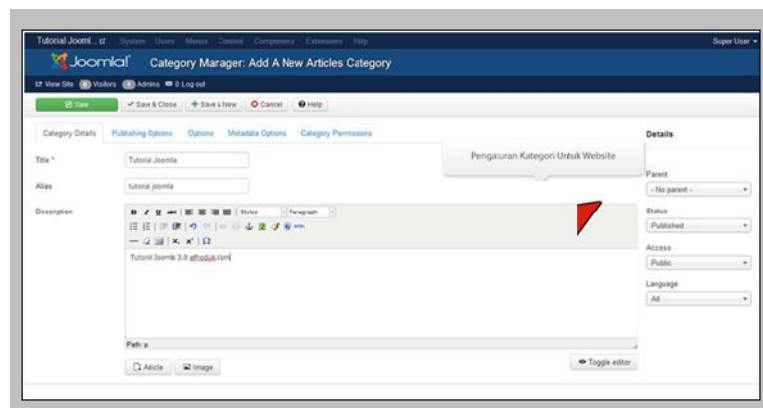
Pada tahap kedua, adalah membuat judul/nama kategori dan deskripsinya pada tab Category Details. Sebagai ilustrasi dibuat kategori dengan nama Tutorial Joomla dan deskripsinya Artikel Tutorial Joomla 3.0, judul kategori ini akan muncul di halaman depan/front-end web joomla yang anda instal dan head pada tab browser, sedangkan deskripsi akan muncul pada halaman kategori di front-end.

NB : untuk judul dalam SEO On Page maksimal 60 karakter sedangkan deskripsinya maksimal 160 karakter dan usahakan nama judul sama dengan kata-kata awal pada line pertama, ini berfungsi untuk tampilan SERP Google website anda.



Sedangkan untuk label dropdown dengan nama Details yang ada pada sisi kanan berfungsi untuk mengatur/mengedit kategori yang sudah anda buat, untuk ilustrasinya pada gambar dibawah ini dan penjelasannya sbb :

1. Parent : mengatur kategori yang kita buat sebagai kategori utama atau sub kategori
2. Status : mengatur kategori berstatus published, unpublished, archived atau trashed
3. Access : mengatur kategori dapat dapat diakses oleh public, guest, registered atau special
4. Language : mengatur penggunaan bahasa untuk kategori yang anda buat



Publishing Options – Category Manager Joomla 3.0

Untuk tahap ke-3, pada tab Publishing Options yang berfungsi untuk membuat ID kategori yang anda, hits atau page view untuk kategori, dan pilihan created by yang dibuat secara manual, untuk ilustrasinya pada gambar dan penjelasan sebagai berikut :

1. ID : apabila anda isi ID dengan nomer yang anda pilih, maka akan otomatis tersimpan pada database
2. Hits : apabila anda isi hits dengan angka yang anda pilih, maka akan tersimpan pada database dan ditampilkan pada front-end
3. Created by : untuk memilih salah satu user secara manual



Options – Category Manager Joomla 3.0

Pada tahap ke-4, pada tab Options berfungsi untuk memilih bentuk layout kategori, gambar untuk kategori dan note sebagai text untuk pengunjung saat mengakses ke halaman kategori yang anda buat. Untuk ilustrasi gambar dan penjelasannya sbb :

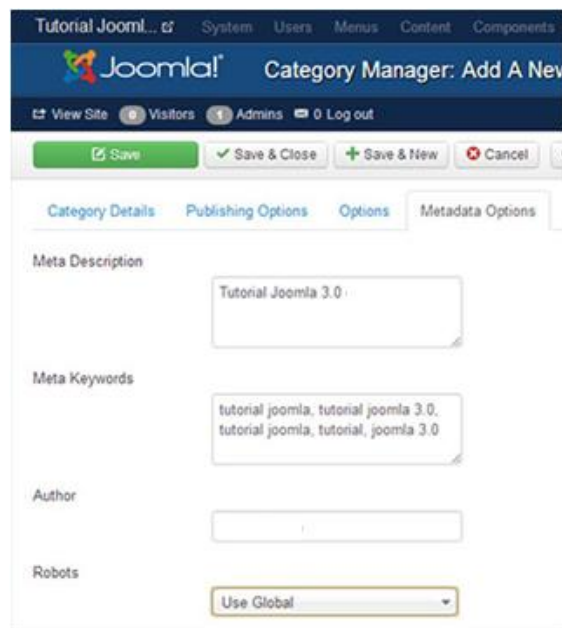
1. Alternative Layout : Use Global sebagai default layout, atau pilihan layout berbentuk blog atau list
2. Image : penggunaan gambar untuk kategori
3. Note : penambahan catatan untuk halaman kategori



Metadata Options – Category Manager Joomla 3.0

Untuk tahap ke-5, pada tab Metadata Options berfungsi untuk mengatur unsur SEO On Page metatags pada halaman kategori, seperti meta description, meta keywords, meta author dan meta robots. Untuk ilustrasi gambar dan penjelasannya sbb :

1. Meta Description : penggunaan meta description untuk halaman kategori
2. Meta Keywords : pilihan kata kunci untuk penggunaan meta keywords pada halaman kategori
3. Author : penggunaan meta author untuk halaman kategori
4. Robots : penggunaan meta robots untuk halaman kategori

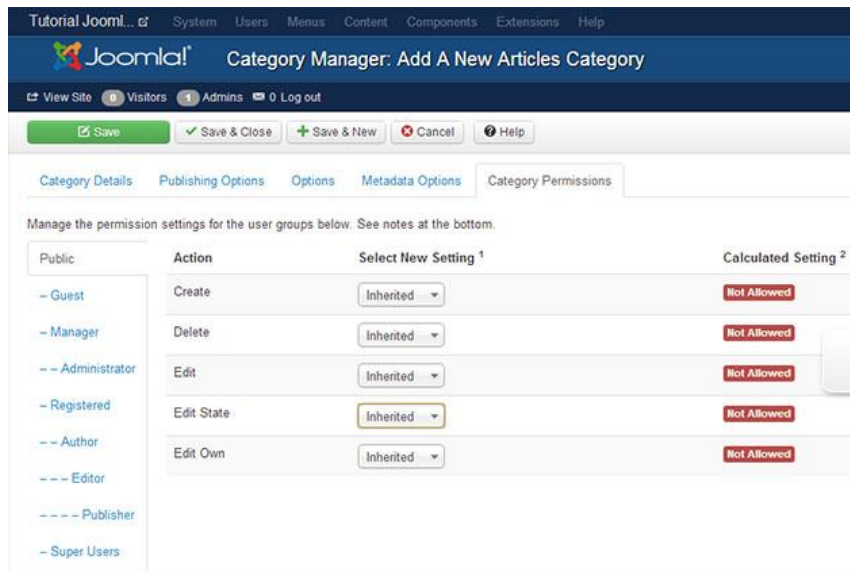


The screenshot shows the Joomla! Category Manager interface for adding a new category. The form is titled "Category Manager: Add A New" and includes tabs for "Category Details", "Publishing Options", "Options", and "Metadata Options". The "Metadata Options" tab is active, showing fields for "Meta Description" (containing "Tutorial Joomla 3.0"), "Meta Keywords" (containing "tutorial joomla, tutorial joomla 3.0, tutorial joomla, tutorial, joomla 3.0"), "Author" (empty), and "Robots" (set to "Use Global").

NB : Penggunaan metadata ini sangat penting, karena sangat berdampak pada page view untuk website anda. Apabila field meta description dan meta keyword tidak diisi/dikosongkan, maka meta description dan meta keywords yang ditampilkan adalah meta untuk website/halaman utama (meta description dan meta keywords pada global configuration).

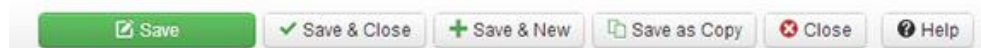
Category Permissions – Category Manager Joomla 3.0

Berikutnya di Tahap ke-6, tab Category Permissions berfungsi untuk mengatur akses kategori oleh user website, pada kolom Action terdapat Create, Delete, Edit, Edit State dan Edit Own untuk pilihan Inherited pada Select New Setting berarti pengaturan mengacu pada settingan di global configuration.

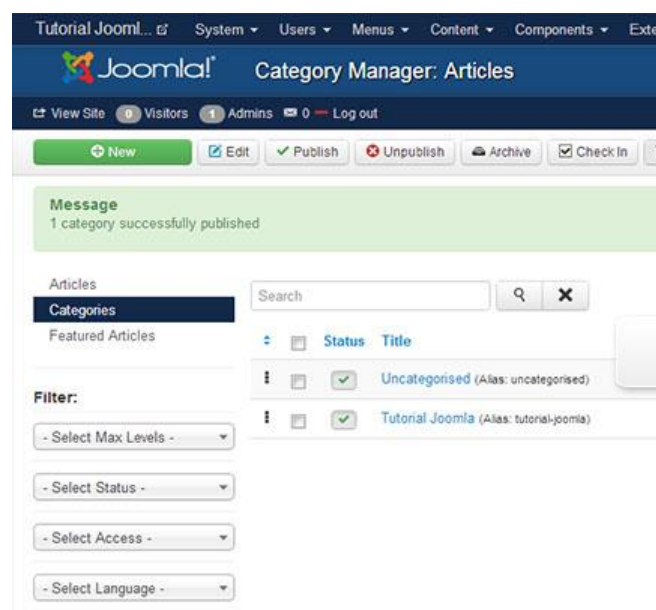


Finishing – Category Manager Joomla 3.0

Pada tahap akhir, setelah semuanya selesai anda tinggal klik button Save untuk meyimpan, tetapi masih di halaman yang sama atau klik button Save & Close untuk menyimpan dan kembali ke halaman Category Manager atau klik button Save & New untuk menyimpan dan membuat kategori yang baru atau klik button Cancel untuk membatalkan pembuatan kategori dan kembali ke halaman sebelumnya.



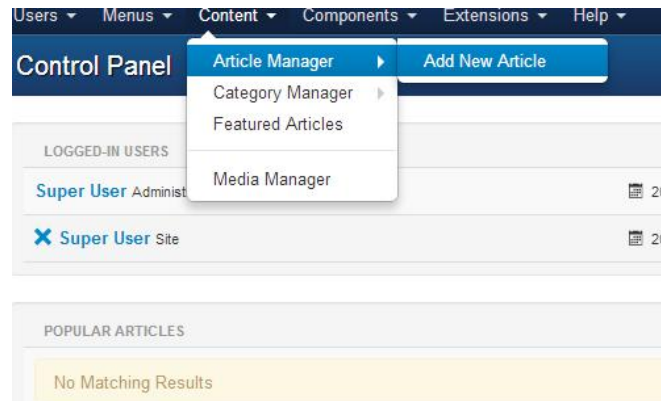
Hasil akhirnya adalah sebagai berikut :



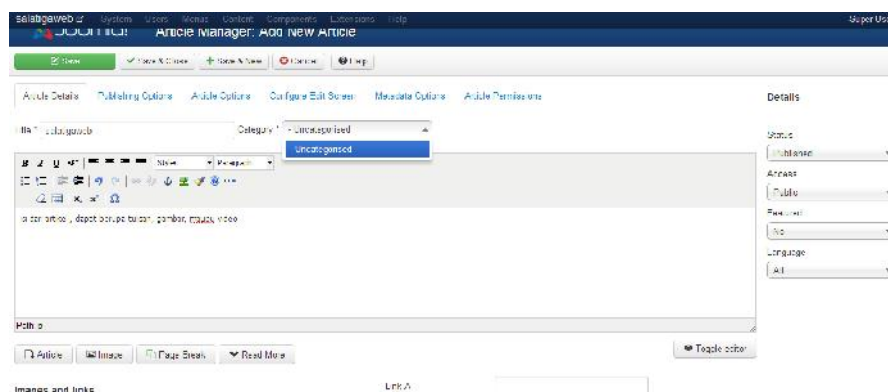
8.2 Membuat Artikel

Artikel merupakan isi utama dari sebuah website, dimana dari artikel tersebut pembaca akan mendapatkan informasi. Untuk membuat artikel di Joomla, langkah nya adalah sebagai berikut :

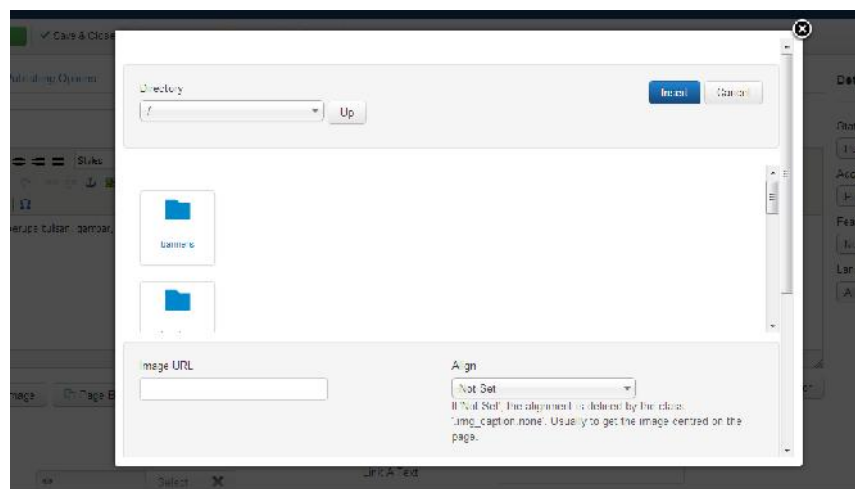
1. Pada Menu Bar, klik menu Content > Article Manager > Add New Article.



2. Akan muncul halaman untuk menulis artikel, pastikan telah mengisikan judul, kategori, status published dan sisipkan gambar jika perlu.

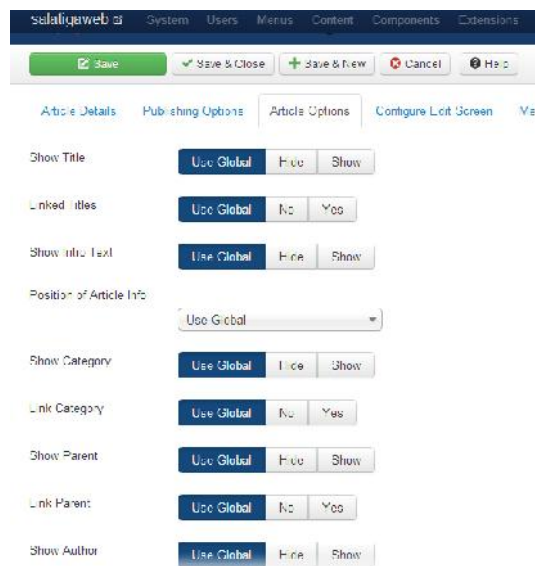


Tampilan Utama Halaman Artikel



Penambahan Gambar Pada Artikel

- Selanjutnya berpindah ke tab Article Options. Disini anda dapat mensetting tampilan artikel, misalnya menampilkan judul artikel atau tidak, menampilkan kategori nya, dll.

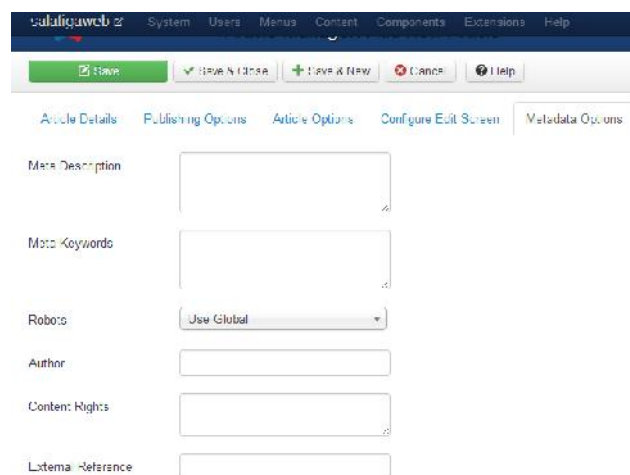


The screenshot shows the 'Article Options' tab in the Salatigaweb CMS. The interface includes a top navigation bar with 'salatigaweb' and menu items like 'System', 'Users', 'Menus', 'Content', 'Components', and 'Extensions'. Below the navigation bar are buttons for 'Save', 'Save & Close', 'Save & New', 'Cancel', and 'Help'. The 'Article Options' tab is active, showing several settings:

- Show Title: Use Global, Hide, Show
- Linked titles: Use Global, No, Yes
- Show intro text: Use Global, Hide, Show
- Position of Article Info: Use Global (dropdown)
- Show Category: Use Global, Hide, Show
- Link Category: Use Global, No, Yes
- Show Parent: Use Global, Hide, Show
- Link Parent: Use Global, No, Yes
- Show Author: Use Global, Hide, Show

4. Metadata Options

Pada tab ini berfungsi untuk memasukkan meta deskripsi dan meta keywords. Hal ini dilakukan untuk memperkuat website anda di search engine.



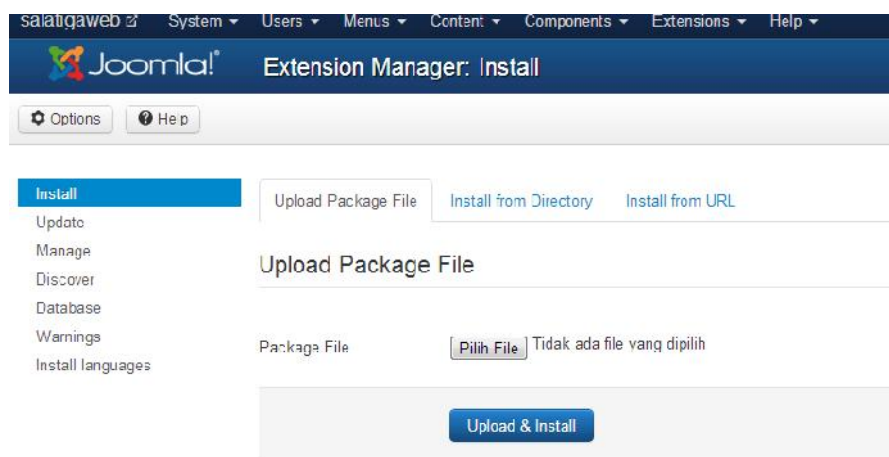
The screenshot shows the 'Metadata Options' tab in the Salatigaweb CMS. The interface includes a top navigation bar with 'salatigaweb' and menu items like 'System', 'Users', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', and 'Help'. Below the navigation bar are buttons for 'Save', 'Save & Close', 'Save & New', 'Cancel', and 'Help'. The 'Metadata Options' tab is active, showing several settings:

- Meta Description: Text input field
- Meta Keywords: Text input field
- Robots: Use Global (dropdown)
- Author: Text input field
- Content Rights: Text input field
- External Reference: Text input field

Akhiri dengan klik “Save”

9. Extensions Joomla

Dalam joomla, extension terbagi menjadi 5 bagian yaitu Module, Component, Plugin, Template, dan Language. Kelima ekstension tersebut mempunyai fungsi masing-masing. Bagi yang baru mengenal joomla, terkadang masih bingung membedakan antara extension module dan component. Mungkin karena beberapa modul mempunyai nama yang sama dengan nama component. Ini biasanya terjadi karena component tersebut bisa ditampilkan sebagai module yang akan diletakkan pada posisi tertentu dalam sebuah template.



Sekilas tentang extension Joomla

- **Module (M)** : merupakan extension yang digunakan untuk menampilkan informasi dari database yang ditampilkan melalui blok-blok template.
- **Component (C)** : adalah aplikasi yang tertanam dalam joomla sehingga bisa mengelola database yang akan disimpan dan ditampilkan dalam website.
- **Plugin (P)** : dipakai untuk menangani event tertentu, misalnya untuk menyisipkan movie ke dalam artikel, menampilkan tooltips dan sebagainya. Plugin akan menyatu dengan komponen atau modul dan biasa digunakan untuk memperkaya format tampilan component atau module untuk spesifikasi fungsi tertentu.
- **Template (T)** : mempunyai fungsi sebagai antar muka yang menampilkan data-data dalam database menjadi sebuah halaman website berupa layout tampilan yang menarik. Template dalam joomla ada dua jenis yaitu front end adalah untuk pengunjung dan back end untuk administrator.
- **Language (L)** : biasanya digunakan untuk menerjemahkan bahasa yang dipakai dalam joomla. Jika ingin menggunakan joomla dalam bahasa tertentu, extension template bisa diinstal dan digunakan.

9.1 Perbedaan Antar Extensions

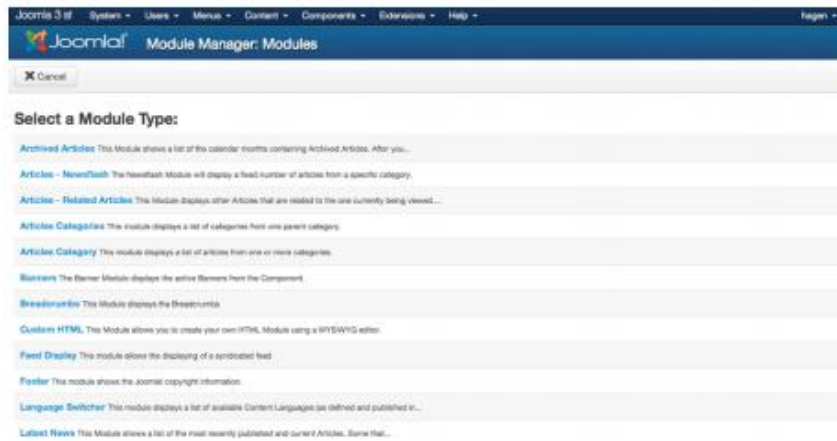
Sesungguhnya antara component dan module dalam Joomla memiliki beberapa perbedaan. Perbedaan yang mencolok antara module dan component adalah jika kita mengakses halaman administrator. Namun jika di halaman pengunjung, module dan component bisa dibedakan saat kita mengunjungi beberapa halaman. Modul biasanya muncul saat kita mengakses halaman apapun, sedangkan component hanya akan muncul ketika kita mengakses halaman sesuai component yang dimaksudkan. Kemudian letak/posisinya didalam template. Jika module bisa diatur dan disesuaikan letaknya sesuai dengan posisi dalam template, sedangkan komponen hanya bisa ditampilkan dalam posisi main body sebuah template (lihat Mengenal Posisi Module Joomla). Perbedaan lainnya dari sisi back end component mempunyai menu khusus yang digunakan untuk mengelola konten yang berkaitan dengan editing data di database. Sedangkan module, pengaturannya hanya berkaitan dengan penempatan letak/posisi, untuk isi di dalam module biasanya hanya mengambil data dari database dan bukan untuk mengeditnya.

Supaya lebih jelas, sebagai contoh adalah component banner butuh module banner untuk menampilkan hasil input database banner. Sehingga banner bisa ditampilkan pada posisi atas, kiri, kanan, user1 dsb. Satu contoh lagi misalnya component weblink biasanya akan ditampilkan dengan menu yang mengarahkan ke content weblink pada main body. Tetapi weblink juga bisa ditampilkan melalui module weblink yang yang bisa kita tempatkan dimana saja saat kita mengakses halaman tertentu sesuai pengaturannya. Atau component comment akan muncul pada setiap halaman yang diatur untuk bisa dikomentari. Namun module recent comment bisa ditampilkan pada sisi kiri template kita saat kita mengakses halaman apapun.

Beberapa ekstension akan berjalan normal dengan syarat menginstall extension lainnya. Pada umumnya hal tersebut akan disarankan pada saat kita mendownload ekstension tersebut.

10. Module Pada Joomla (extensions)

Merupakan extension yang berfungsi untuk menampilkan informasi dari suatu website. Module biasanya berupa sekat-sekat ruang kecil (atau ada juga yang menamakan sebagai blok) dari halaman website Joomla. Setiap template memiliki jumlah dan letak modul yang berbeda-beda.



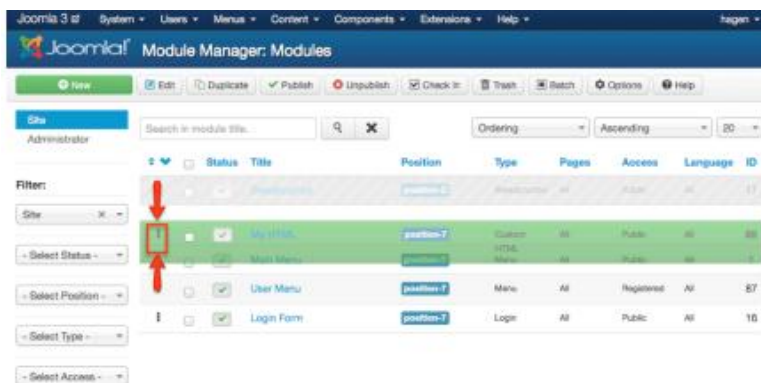
Hal ini dimungkinkan untuk membuat modul yang berisi teks HTML seperti sebuah artikel (Custom HTML module). dan juga memungkinkan untuk meng-upload misalnya gambar latar belakang untuk setiap modul. Hal ini tidak dimaksudkan bahwa konten HTML kustom dalam modul yang diciptakan oleh penulis, namun pembuatan konten dalam modul ini lebih merupakan tugas dari "manajer" atau "Administrator".

9.1 Menambah Module

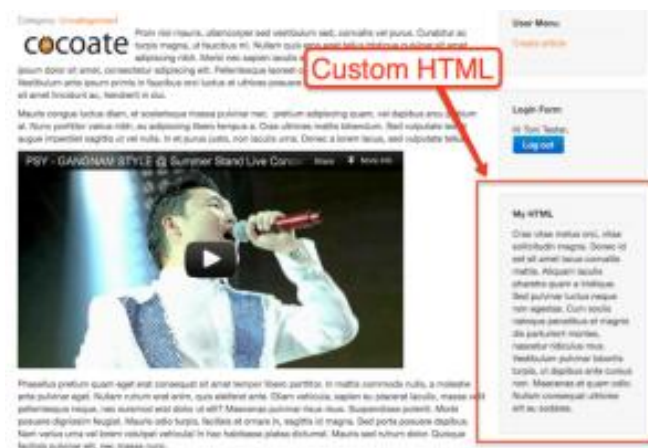
1. Untuk menambah modul, dilakukan melalui >> extensions >> modul manager
2. Pilih tipe modul yang akan ditampilkan, selanjutnya akan muncul tampilan seperti gambar dibawah ini :



- Pastikan telah menuliskan judul dan menentukan letak posisi module yang akan dipasang. Hal ini tergantung pada template yang digunakan.



- Berikut adalah contoh modul yang telah terpasang



Ketika kita menciptakan sebuah artikel, kita menggunakan komponen isi dari Joomla. Kemungkinan lain untuk membuat konten dapat menjadi modul. Sebuah modul adalah elemen konten yang dapat diposisikan di website Anda. Sebuah menu, misalnya, membutuhkan Modul yang akan ditampilkan. Kotak masuk juga modul. Anda dapat membuat modul sebanyak dengan fungsi standar seperti yang Anda butuhkan dan posisi mereka di daerah yang telah ditetapkan dalam template.

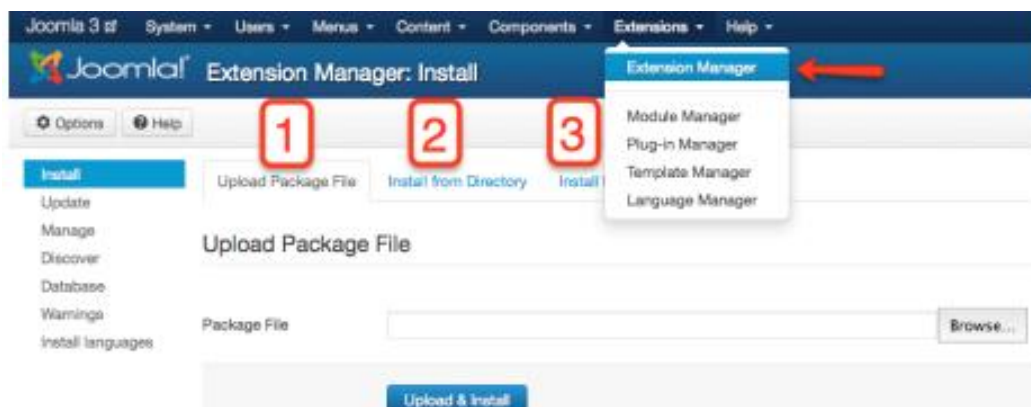
NB : Tersedia banyak sekali modul di internet, anda dapat menginstal sesuai dengan kebutuhan anda, misalnya kalender, slide foto, kontak, maupun fungsi download. (lihat kembali struktur joomla, untuk lebih jelas mengenai letak modul)

11. Component Pada Joomla (extensions)

Komponen (Component) sendiri dapat digunakan atau berfungsi untuk menambah fungsionalitas sistem website yang akan kita bangun. Sebagai contoh, fasilitas Document Manager (DOCMAN) memiliki pengaturan untuk membuat kategori artikel, deskripsi, image, hak cipta, alamat link, dan lain-lain.

Jumlah Component yang berkembang saat ini lebih dari ribuan dan akan terus bertambah seiring dengan perkembangan zaman dan kebutuhan penggunanya. Untuk menginstal Component, terlebih dulu harus mendownloadnya di website resmi Joomla. Component ada yang gratis dan berbayar, namun tidak perlu khawatir karena jumlah Component yang gratis lebih banyak dari yang berbayar. Keduanya sama-sama memiliki fitur yang lengkap dan handal karena sudah teruji dan akan terus “dipantau” oleh komunitas Joomla, forum diskusi maupun komentar dari para pengguna untuk perbaikan sistem agar lebih baik.

11.1 Instalasi component, module (selanjutnya disebut extensions)



Dapat dilakukan melalui 3 cara, yaitu :

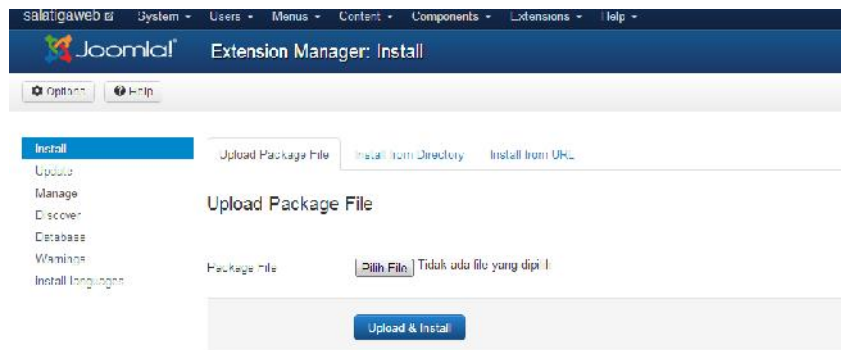
1. Upload file Paket
Jika Anda telah men-download file zip ke PC lokal Anda yang berisi ekstensi Joomla, Anda dapat menggunakan pilihan ini untuk meng-upload dan menginstal ekstensi Anda.
2. Install dari Direktori
Jika Anda telah meng-upload sebuah file zip yang berisi Joomla! ekstensi ke direktori akar dokumen pada eb server, Anda dapat menggunakan opsi ini untuk mengekstrak dan menginstal ekstensi Anda.
3. Instal dari URL
Jika Anda tahu URL dari file zip yang berisi ekstensi Joomla, Anda dapat menggunakan opsi ini untuk men-download, ekstrak dan menginstal ekstensi Anda

11.2 Menginstal Component Phoca Gallery

Ini hanyalah 1 contoh component yang coba kami install. Komponen ini mampu menampilkan photo-photo dalam bentuk slide show dengan beragam tampilan. Ekstension ini juga hadir dalam bentuk module dan plugin.

Instalasi Component sama halnya dengan menginstal template. Karena pada dasarnya, kita menginstal **Extensions**.

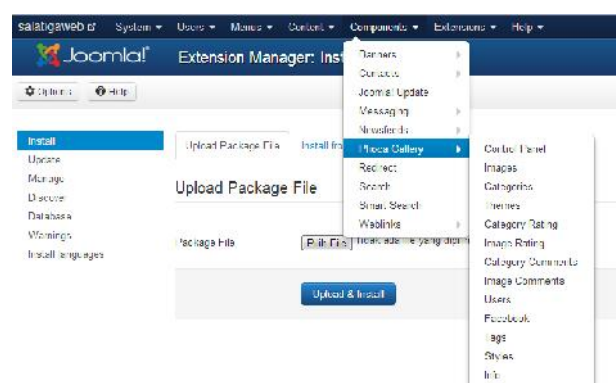
- a. Akses ke administrator **joomla 3.x**. Klik menu Extention > Pilih Extention Manager. Selanjutnya kita pilih file phoca gallery yang akan kita instal



- b. Ketika component berhasil diinstal, maka akan muncul tampilan seperti dibawah ini.

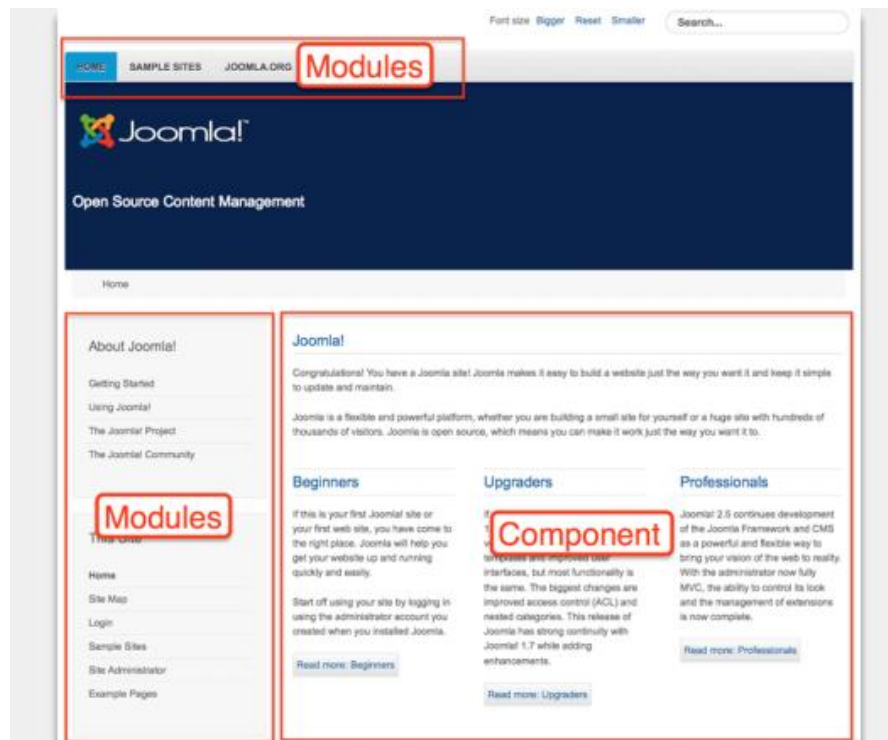


- c. Kalau diperhatikan, di menu component akan bertambah 1 menu yaitu “phoca gallery”



NB : penggunaan component berkaitan dengan menu (silakan lihat pada bahasan menu joomla)

11.3 Memasang Module

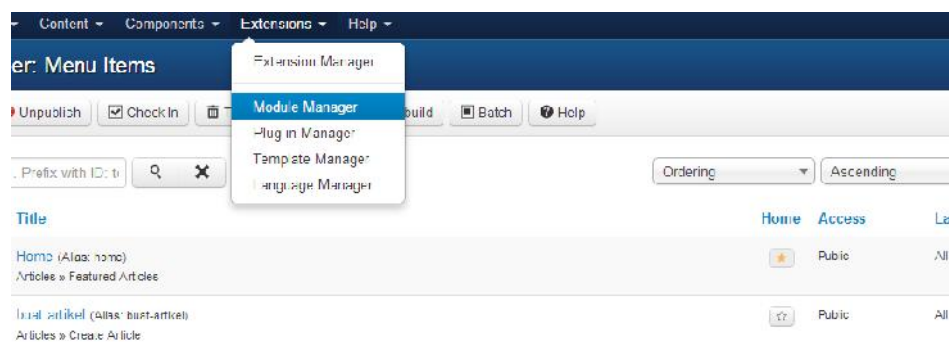


Tata Letak Penyusun Website Joomla

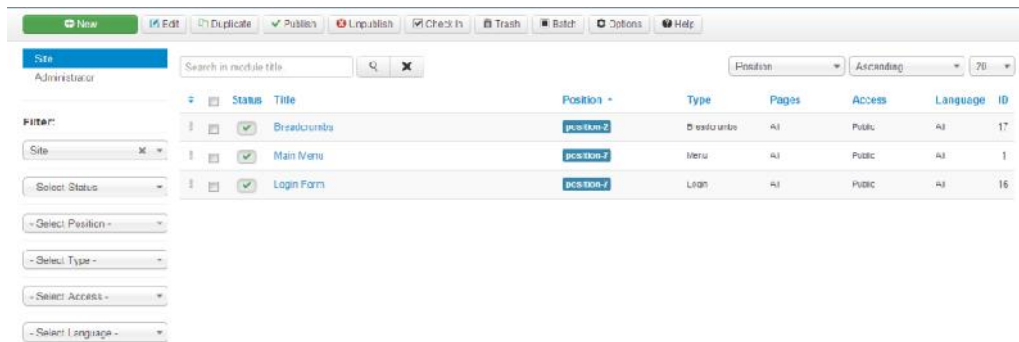
Sebelum masuk ke bahasan memasang modul di joomla, dari gambar di atas terlihat bahwa website joomla disusun atas modul dan komponen. Komponen dapat diartikan sebagai isi pokok dari website, untuk menentukan component telah di bahas pada bahasan menu. Karena pada dasarnya komponen muncul berdasarkan aturan yang kita masukkan pada menu website. Selanjutnya untuk modul, letaknya tergantung pada posisi dan tata letak yang tersedia pada template.

Berikut langkah untuk mempublikasikan module :

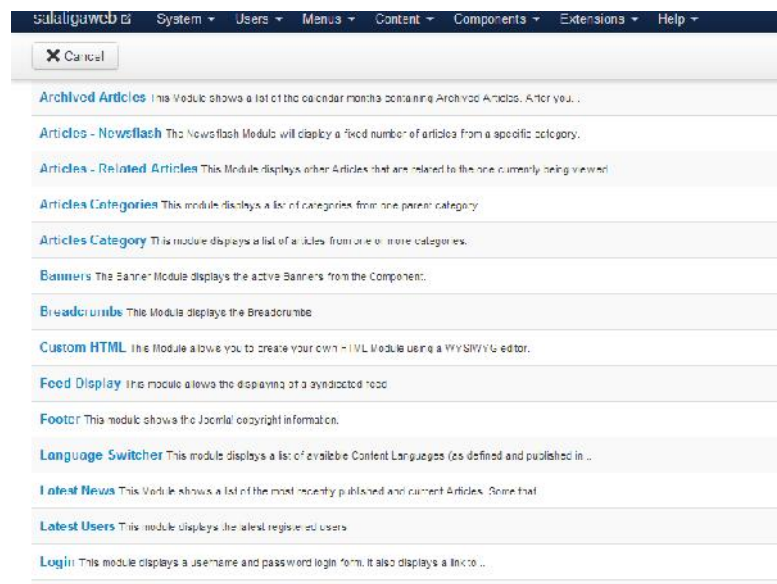
- a. Untuk menambah module, dapat dilakukan melalui menu >> module manager.



b. Berikut adalah tampilan utama halaman module manager. Klik NEW untuk menambah module.

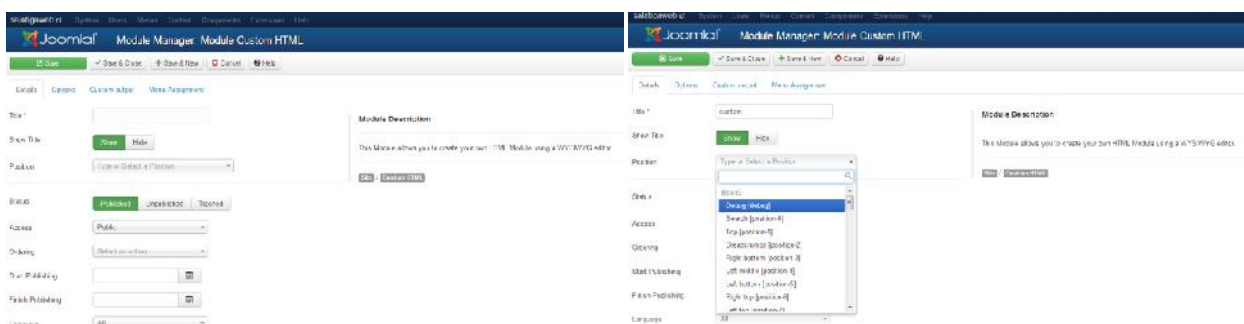


c. Ketika kita menambah modul, maka akan muncul menu berderet pilihan modul secara default, (module dapat ditambahkan seperti kita menambah component, melalui extensions manager) pastikan kita memilih modul yang akan kita tampilkan. Kali ini sebagai contoh adalah module “Custom HTML”

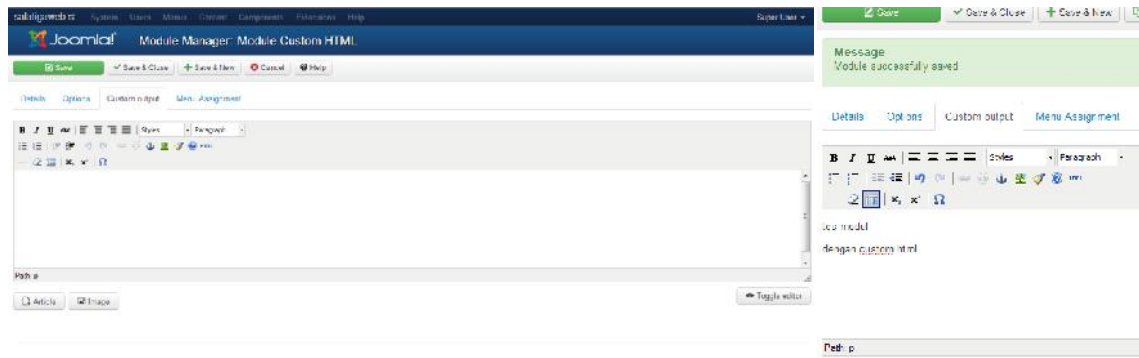


d. Setelah kita memilih jenis modul, seperti komponen lain, kita masukkan nama yang akan tampil di website, serta memilih posisi dimana modul akan ditempatkan.

(mengacu pada struktur joomla, position template)



- e. Jika pengisian sudah lengkap, maka kita masuk ke bagian custom output, disinilah isi dari modul yang akan ditampilkan. Diakhiri dengan klik “save”



- f. Berikut adalah hasil dari module yang kita buat, telah tampil di halaman website.



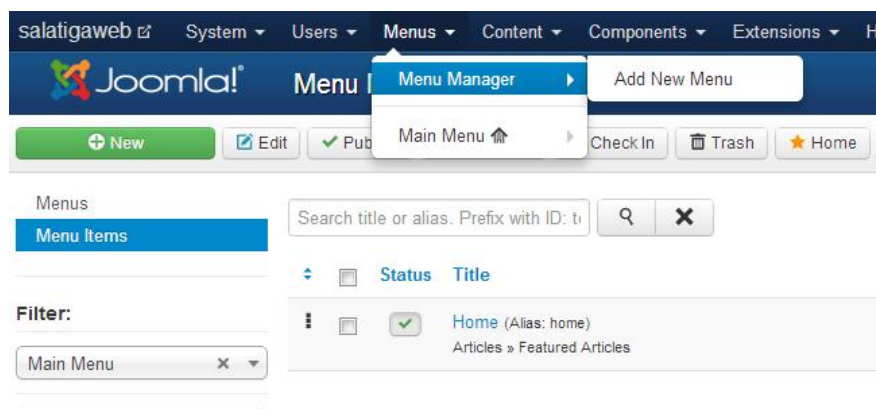
12. Menu Pada Joomla

Sebelum masuk ke cara pembuatan menu, hal yang perlu dimengerti adalah perbedaan antara menu dan menu item. Seperti yang kita ketahui bahwa dalam sebuah halaman website kita melihat ada berbagai menu, misalnya menu yang ada di bagian atas, bagian samping, atau ada pula menu yang diletakkan di bagian bawah website. Itulah yang dinamakan menu, sekumpulan link yang ada di website, lalu apa itu menu item? Menu item adalah isi dari menu tersebut, misalnya home, tentang kami, artikel, hubungi kami, profil, dll.

12.1 Membangun Menu Joomla

Cara membuat menu pada joomla 3.0 bisa dilakukan melalui halaman administrator / back-end dan prosesnya pun sangat mudah dan sederhana. Langkahnya adalah sebagai berikut :

- a. Pada tahap ke-1 cara membuat menu pada web Joomla 3.0, pada halaman Menu Manager klik button New yang berwarna hijau, atau dapat juga dari >> Menu >> Menu manager >> Add New Menu. ilustrasinya pada gambar yang dibawah ini :

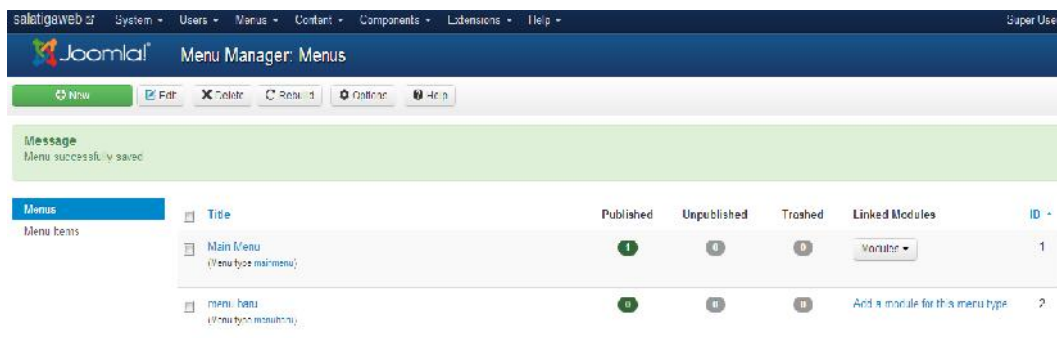


- b. Pada tahap ke-2 adalah mengisi field yang terdapat pada Menu Details, pada contoh berikut dibuat menu dengan nama Menu baru.

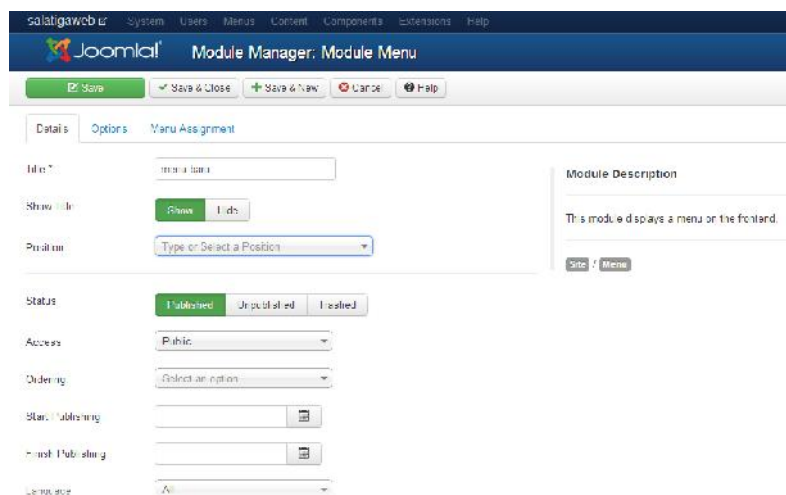


- Title : Nama Menu
- Menu Type : Type Menu (isi dengan huruf kecil tanpa spasi)
- Description : Deskripsi Menu
- Save : Untuk menyimpan dan tetap di halaman Menu Details
- Save & Close : Untuk menyimpan dan menutup halaman Menu Details
- Save & New : Untuk menyimpan dan membuat menu baru
- Cancel : Untuk membatalkan atau menutup halaman Menu Details setelah di Save

c. Pada tahap ke-3 ini adalah mengatur/setting menu yang sudah dibuat. Setelah Menu Baru dibuat dan anda kembali ke halaman Menu Manager, Menu Baru masuk dalam tabel/list menu pada Menu Manager. Namun ketika kita lihat di website, menu tersebut tidak muncul. Hal ini karena 2 alasan, yaitu menu tersebut belum mempunyai isi (menu item) dan kita belum mempublikasikan menu tersebut. Untuk melakukan pengaturan/setting Menu Baru yang sudah dibuat, anda klik link Add a module for this menu type.



d. Selanjutnya akan muncul halaman pengaturan module seperti berikut ini :

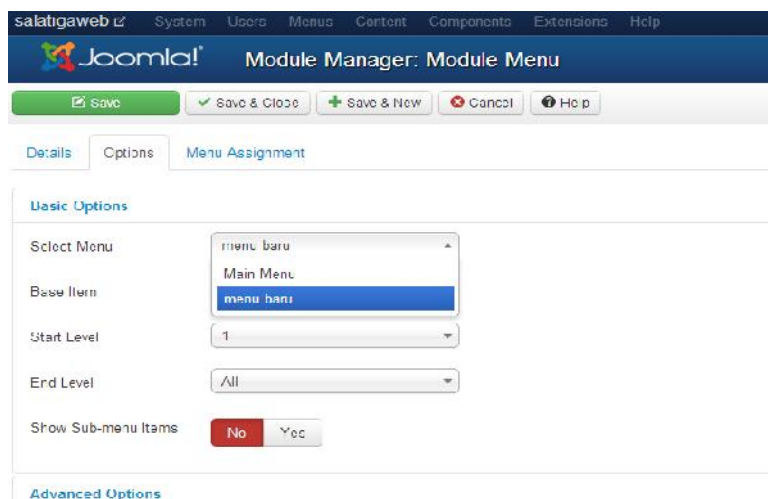


Pada tahap ke-4 anda harus mengisi field yang ada pada tab Details di Module Menu dari Module Manager, pengisian field tersebut berfungsi untuk menghubungkan antara menu yang sudah dibuat dengan module agar menu dapat ditampilkan pada halaman front-end. Untuk penjelasannya field-field yang harus diisi sbb :

- Status : Untuk mengatur status module di publikasikan atau tidak
- Title : Untuk memberi nama module
- Show Title : Untuk mengatur nama module ditampilkan atau tidak
- Position : Untuk mengatur posisi module pada layout
- Access : Untuk mengatur module bisa diakses oleh siapa saja
- Ordering : Untuk mengatur urutan module pada posisi yang sama
- Start Publishing : Untuk mengatur waktu module dipublikasikan
- Finish Publishing : Untuk mengatur waktu module selesai dipublikasikan
- Language : Untuk mengatur module dalam penggunaan bahasa
- Note : Untuk mengatur catatan untuk module yang dibuat

e. Pada tahap ke-5 ini anda harus melakukan pengaturan module dengan menu yang sudah dibuat, dalam hal ini adalah Menu Baru yang tadi sudah dibuat. Untuk penjelasan atas beberapa pilihan pada Basic Options adalah sbb :

- Select Menu : Pilihan menu yang dihubungkan dengan module
- Base Item : Posisi urutan module
- Start Level : Level awal untuk module
- End Level : Level akhir untuk module
- Show Sub-menu Items : Pengaturan untuk menampilkan sub-menu



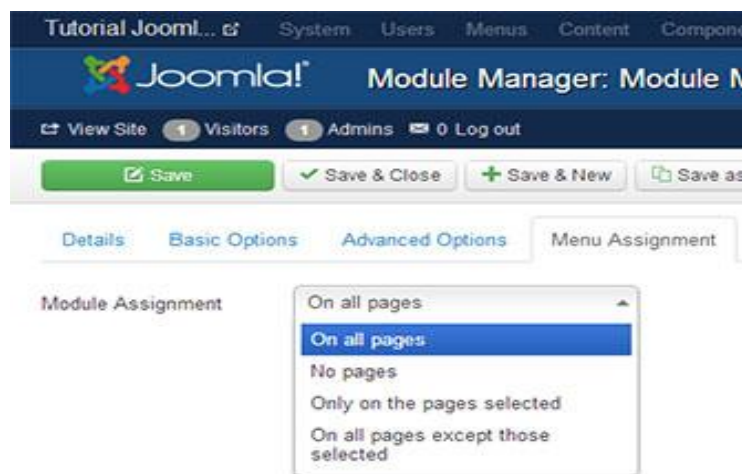
The screenshot shows the Joomla! Module Manager interface for configuring a module menu. The top navigation bar includes 'System', 'Users', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', and 'Help'. The main title is 'Module Manager: Module Menu'. Below the title are buttons for 'Save', 'Save & Close', 'Save & New', 'Cancel', and 'Help'. The interface is divided into three tabs: 'Details', 'Options', and 'Menu Assignment'. The 'Basic Options' section is visible, containing the following fields:

- Select Menu:** A dropdown menu with 'menu baru' selected.
- Base Item:** A dropdown menu with 'menu baru' selected.
- Start Level:** A dropdown menu with '1' selected.
- End Level:** A dropdown menu with 'All' selected.
- Show Sub-menu Items:** Radio buttons for 'No' and 'Yes', with 'Yes' selected.

Below the Basic Options section is the 'Advanced Options' section, which is currently collapsed.

f. Pengaturan untuk menu assignment, yaitu pilihan untuk module agar bisa ditampilkan pada halaman front-end. Untuk penjelasan dari pilihannya sbb :

- On all pages : Module ditampilkan disemua halaman
- No pages : Module tidak ditampilkan pada halaman
- Only on the pages selected : Module ditampilkan pada halaman yang dipilih
- On all pages except those selected : Module ditampilkan di semua halaman, kecuali untuk halaman yang dipilih



Pada tahap akhir, setelah semuanya selesai anda tinggal klik button Save untuk menyimpan, tetapi masih di halaman yang sama atau klik button Save & Close untuk menyimpan dan kembali ke halaman Menu Manager atau klik button Save & New untuk menyimpan dan membuat menu yang baru atau klik button Cancel untuk membatalkan pembuatan menu dan kembali ke halaman sebelumnya. Setelah semua proses selesai, Menu Baru sudah terhubung dengan modules dan sudah ditampilkan pada halaman front-end (halaman website).

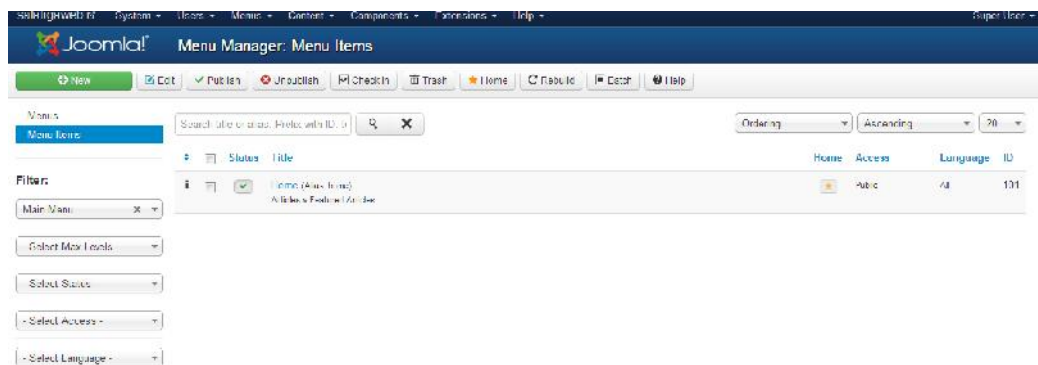
12.2 Menambahkan Menu Item

Bagaimana ceritanya ketika kita sudah punya menu, namun belum memiliki menu item. Sebagai gambaran, dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

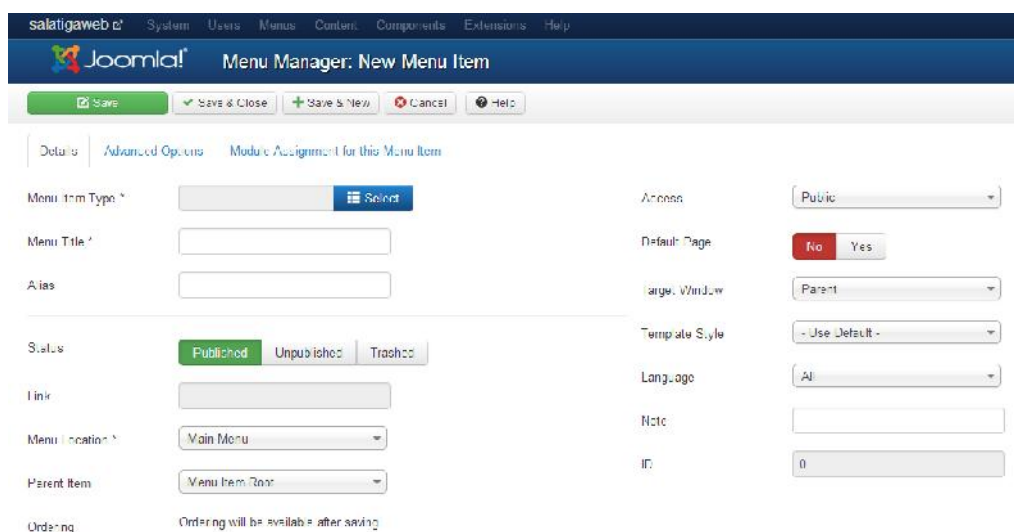


Menu tersebut masih kosong, belum ada navigasi disana. Lalu bagaimana cara menambahkan menu item? Hanya dengan beberapa langkah berikut ini :

- a. Pada bawaan Joomla, secara default sudah ada menu “main Menu” dengan 1 menu item “home”. Untuk menambahkan menu item, diawali dengan klik button new disamping kiri atas halaman administrator.



- b. Berikut adalah halaman awal untuk menambahkan menu item



NB : semakin banyak component maka akan semakin banyak pilihan di “Menu Item Type”

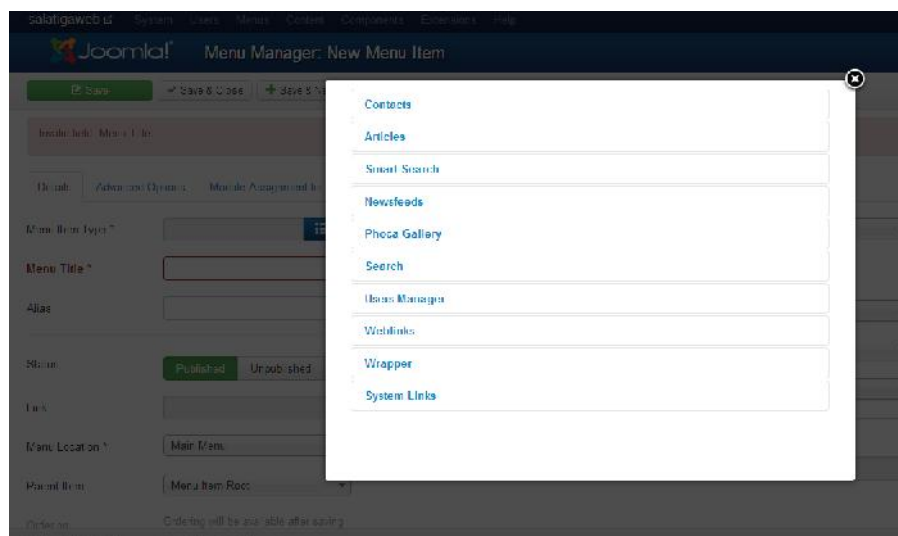
Beberapa hal yang perlu diperhatikan adalah :

- Menu Item Type
Hal ini digunakan untuk menentukan kemana link menu item tersebut akan di eksekusi. Sebagai contoh disini adalah ketika kita akan membuat menu dengan isi “create artikel”.
- Menu Type
adalah nama menu item yang nanti akan ditampilkan sebagai link.

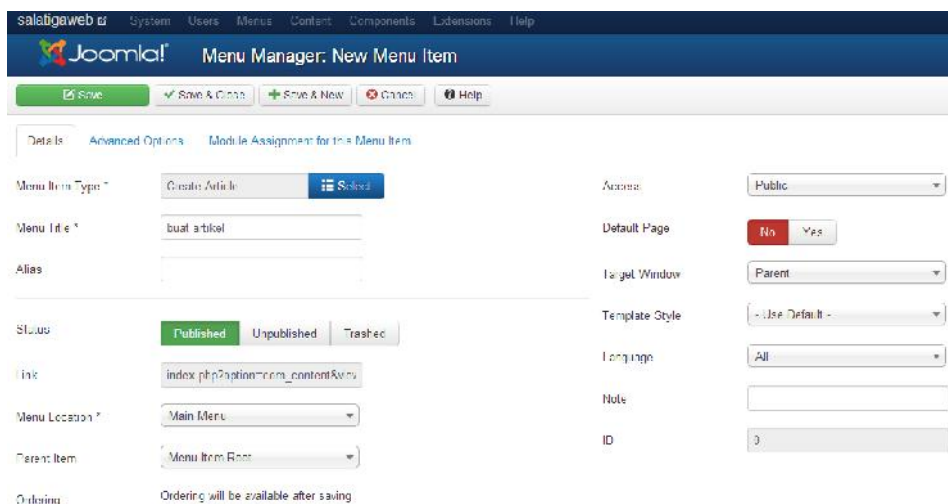
- Menu Location
 ketika kita memiliki banyak menu, dimanakah menu item ini akan diletakkan.
- Parent Item
 Apakah menu item akan berdiri sendiri, atau sebagai dropdown menu

c. Menu Item Type

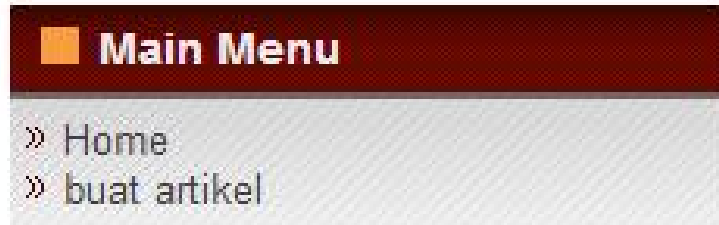
Sebelum membuat menu item, pastinya kita sudah merencanakan, apa yang akan kita tampilkan, apakah itu artikel, artikel dalam kategori, galeri, kategori foto, atau component yang lainnya. Berikut adalah tampilan pemilihan item type :



- d. Setelah kita memilih tipe dari menu item yang akan dibuat, selanjutnya adalah melengkapi nama menu, lokasi menu, dan parent menu.



- e. Langkah terakhir adalah save menu. Sehingga ketika kita lihat pada halaman website, menu kita sudah siap. Tinggal kita menyesuaikan menu item apa saja yang akan kita tampilkan. Misalnya home, profil, galeri, kontak, dll.



NB : sebelum kita membuat menu item, pastikan semua yang dibutuhkan telah disiapkan. Misal kita akan membuat menu yang berisi single artikel, maka artikel tersebut harus dibuat terlebih dahulu