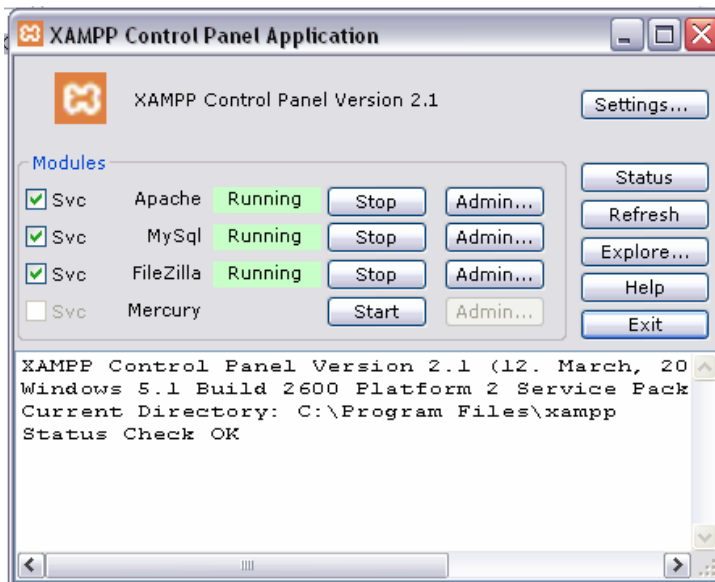


Membuat web CMS dengan JOOMLA

*Tingkat sangat pemula sekali dan hanya pengetahuan dasar bagi pemula
Ditulis oleh deris stiawan dengan langsung dicoba (newbie)*

Disini penulis menggunakan XAMPP sebagai web server local host, jika biasa menggunakan APPSERV, XITAMI, dll tidak ada masalah, secara umum hampir sama cuman yang harus diperhatikan tempat penyimpanan file dan dukungan terhadap PHP nya.

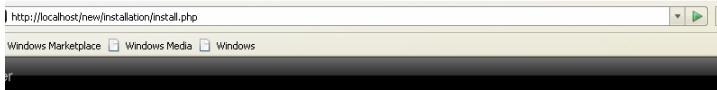
Setelah semua XAMPP terinstall dengan benar maka akan muncul icon d destop. Seperti gambar dibawah ini



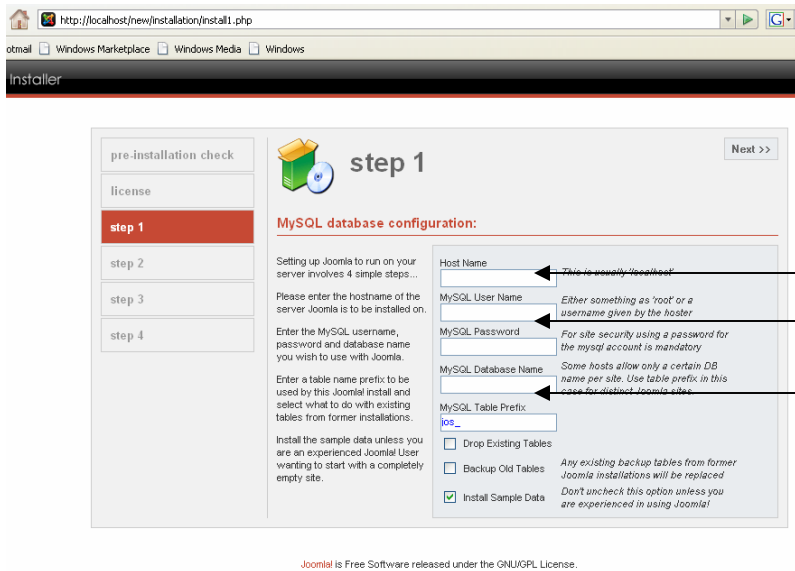
1. download XAMPP, JOOMLA di ilkom.unsri.ac.id/download
2. Install XAMPP, lalu ekstrak file JOOMLA tersebut d direktori programfiles | xampp | htdocs | buat direktori baru, disini penulis membuat "new"
3. jalankan dibrowser, disini penulis membuat direktori new, jadi di browser ketikan



4. akan muncul kotak pre-installation check
5. klik next, maka akan muncul GNU LICENSED, klik next lagi

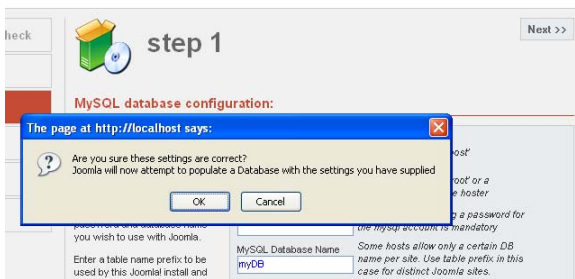


6. akan muncul kotak dialog dibawah ini, untuk mengatur database



localhost
root
myDB

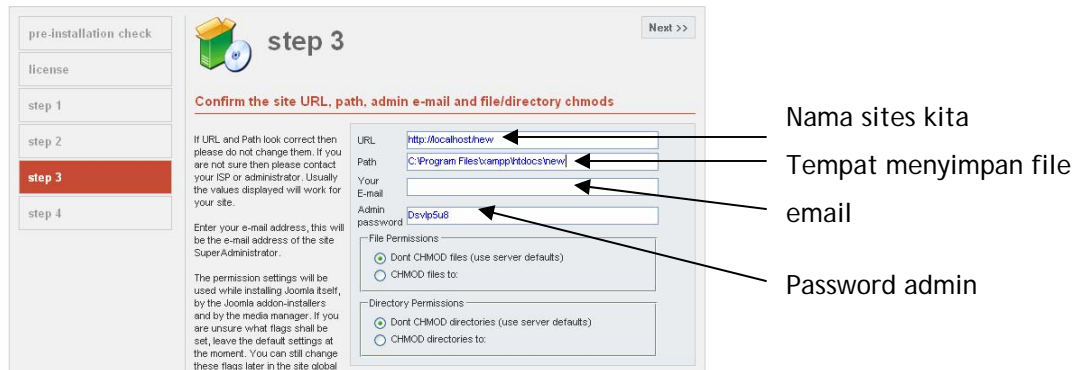
7. pada langkah sebelumnya jika di klik next, maka akan muncul kotak dialog seperti dibawah ini, klik OK



8. lalu akan muncul kotak untuk memberikan nama sites yang akan kita buat. Isikan pada kolom site name misalnya PERSONAL.



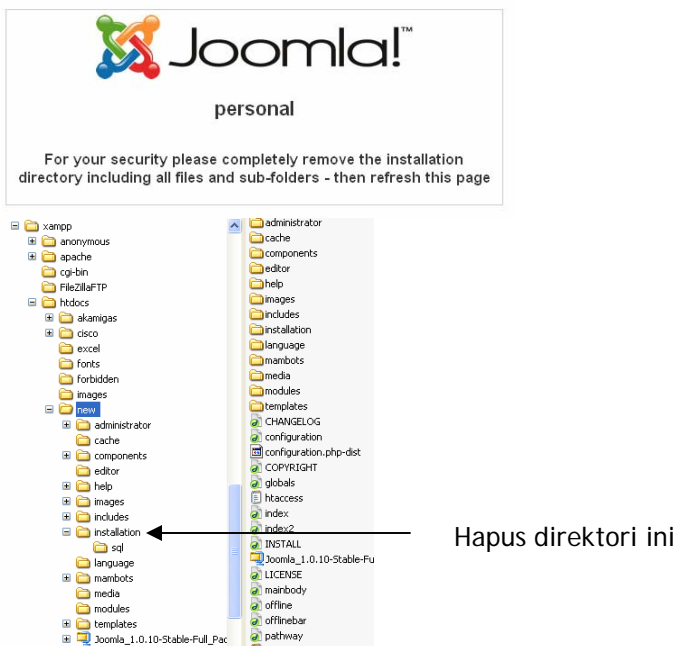
9. setelah di klik next pada langkah sebelumnya, maka akan muncul kotak dialog dibawah ini



10. user n password admin harus tetap kita ingat...



11. langkah terakhir sebelum kita bisa menggunakan joomla, kita harus menghapus direktori installations pada path tempat kita menyimpan file joomla



Memulai "memoles" JOOMLA CMS

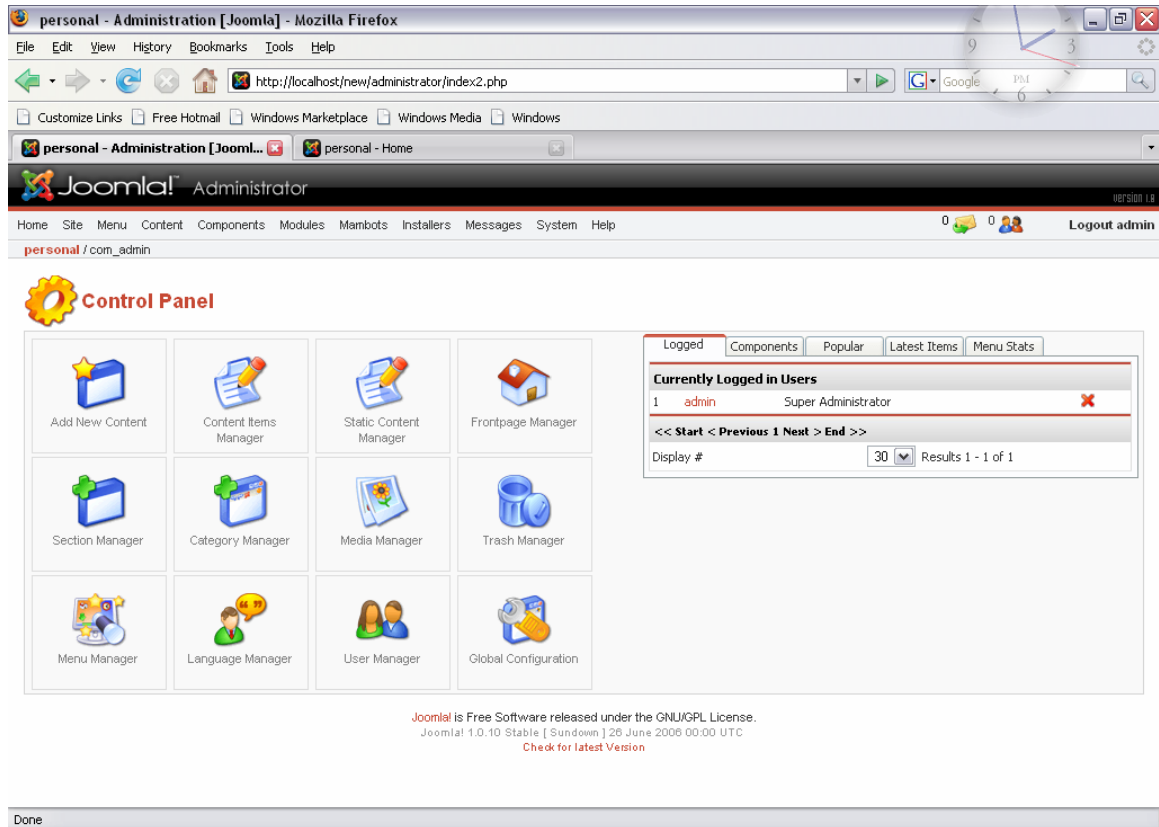
Setelah kita berhasil instalasinya, dapat penulis jelaskan secara singkat bahwa JOOMLA terdiri dari 2 bagian, yaitu bagian FRONT END dan bagian BACK END.

Front End adalah tampilan website kita yang nantinya akan dilihat oleh para user sedangkan Back End adalah tempat "dapur" kita dalam mengolah (edit, link, insert, update, dsb) untuk disajikan di Front End. Hebatnya CMS JOOMLA kita dengan gampang dapat membuat web yang interaktif dengan merubah yang sudah ada di JOOMLA. Sedikit trik dan modal design dengan photoshop maka kita dapat membangun web yang interaktif dari sisi visual dan programming.

Front End

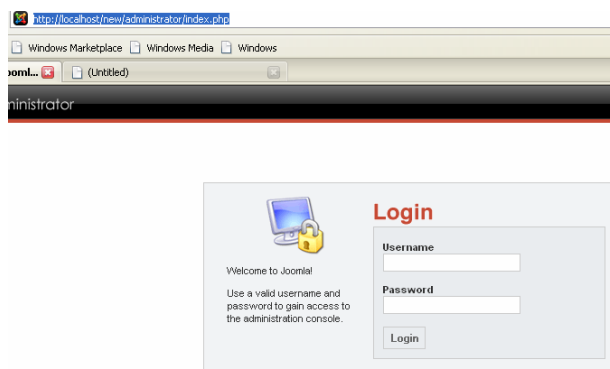


Back End



The screenshot shows the Joomla! Administrator interface in a Mozilla Firefox browser window. The address bar displays `http://localhost/new/administrator/index2.php`. The page title is "personal - Administration [Joomla] - Mozilla Firefox". The Joomla! Administrator header includes navigation links: Home, Site, Menu, Content, Components, Modules, Mambots, Installers, Messages, System, Help. A "Logout admin" link is visible in the top right corner. The main content area features a "Control Panel" with a grid of icons for various management tasks: Add New Content, Content Items Manager, Static Content Manager, Frontpage Manager, Section Manager, Category Manager, Media Manager, Trash Manager, Menu Manager, Language Manager, User Manager, and Global Configuration. On the right side, there is a "Logged" tab and a "Currently Logged in Users" section showing one user: "1 admin Super Administrator" with a red 'X' icon. Below this, there are navigation links: "<< Start < Previous 1 Next > End >>". A "Display #:" dropdown is set to "30" and "Results 1 - 1 of 1" is shown. At the bottom, a footer message states: "Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License. Joomla! 1.0.10 Stable [Sundown] 26 June 2008 00:00 UTC. Check for latest Version". A "Done" status bar is visible at the very bottom.

1. masuk ke halaman Back End admin ketikan di `localhost/new/administrator/index.php`.



The screenshot shows the Joomla! Administrator login page. The browser address bar displays `https://localhost/new/administrator/index.php`. The page title is "Administrator". The login form is titled "Login" and includes a "Welcome to Joomla!" message. The form contains fields for "Username" and "Password", and a "Login" button. Below the fields, there is a note: "Use a valid username and password to gain access to the administration console."

Halaman ini berfungsi untuk melakukan config semua tampilan dan fungsi sites yang akan kita buat. Masukkan user n pass yang dibuat pada saat instalasi sebelumnya

2. akan muncul tampilan dibawah ini, inilah backoffice halaman web kita

The screenshot displays the Joomla! Administrator interface in a Mozilla Firefox browser window. The browser's address bar shows the URL `http://localhost/new/administrator/index2.php`. The Joomla! Administrator header includes navigation links for Home, Site, Menu, Content, Components, Modules, Menubots, Installers, Messages, System, and Help. A digital clock in the top right corner shows the time as 10:12 on 5/18/2007.

The main content area features a **Control Panel** with a grid of icons for various management tasks:

- Add New Content
- Content Items Manager
- Static Content Manager
- Frontpage Manager
- Section Manager
- Category Manager
- Media Manager
- Trash Manager
- Menu Manager
- Language Manager
- User Manager
- Global Configuration

To the right of the Control Panel is a **Logged in Users** section with tabs for Logged, Components, Popular, Latest Items, and Menu Stats. The Logged tab is active, showing a table of currently logged-in users:

Currently Logged in Users		
1	admin	Super Administrator

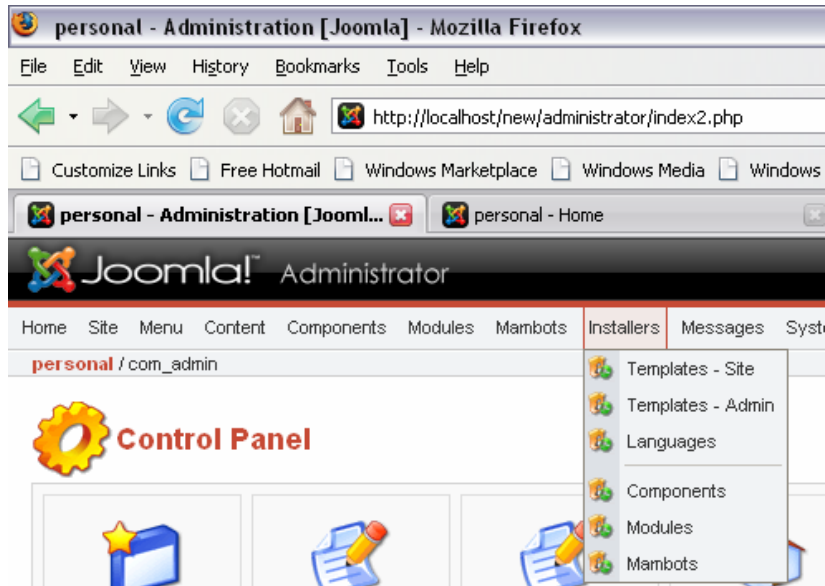
Navigation controls for the user list include: `<< Start < Previous 1 Next > End >>`. Below the table, there is a **Display #** dropdown menu set to 30 and a **Results 1 - 1 of 1** indicator.

At the bottom of the page, a footer message states: **Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.** Below this, it specifies the version: **Joomla! 1.0.10 Stable [Sundown] 28 June 2006 00:00 UTC** and provides a link to **Check for latest Version**.

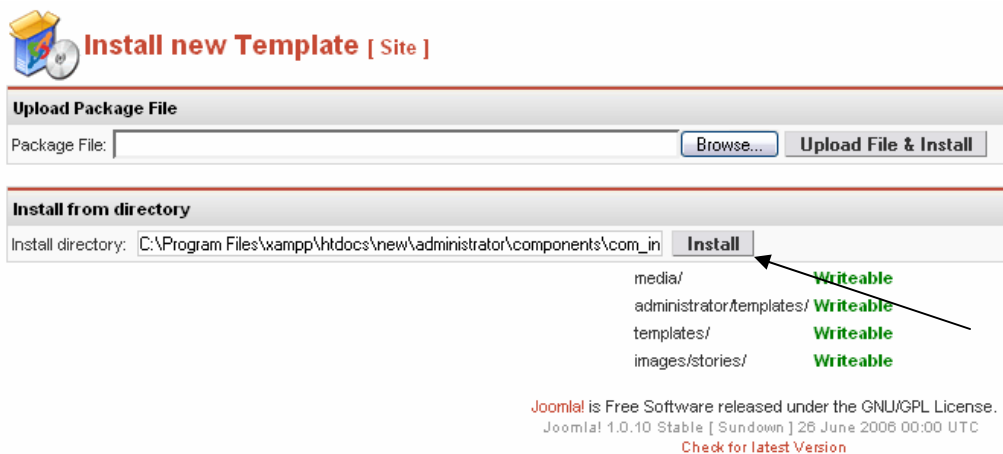
Mengganti Skin Template

Saran : Sebaiknya buka 2 windows Front End dan Back End, agar kita dapat dengan mudah melihat hasil yang telah kita lakukan di Back End. Kita bisa mendownload gratis di internet, diantaranya http://www.joomlaos.de/joomla_template_galerie.html

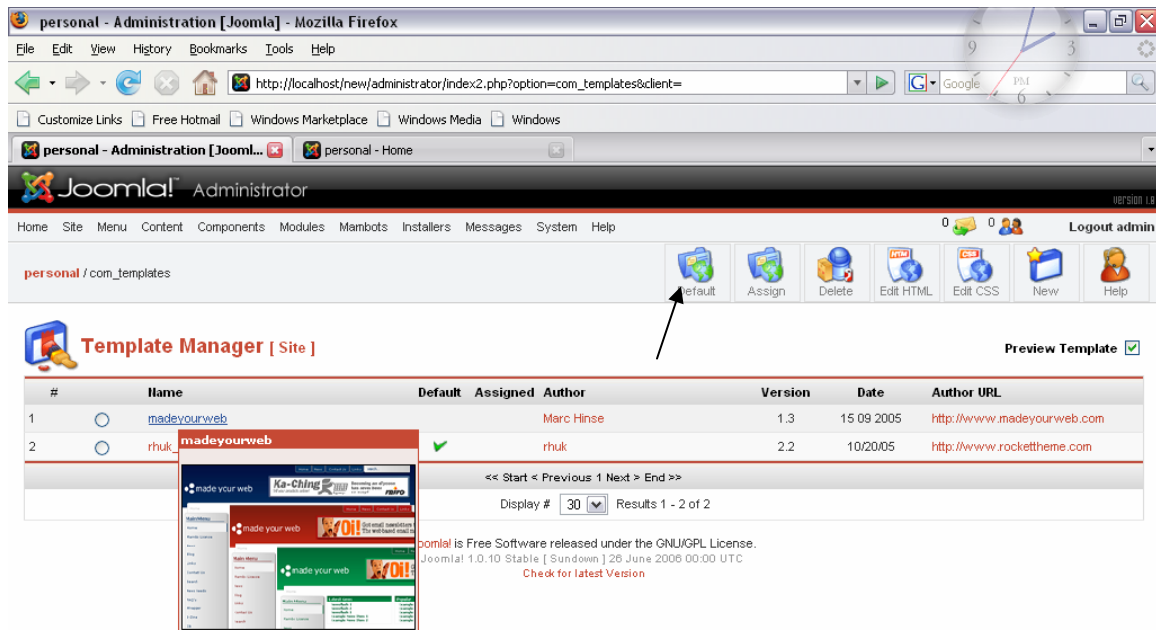
1. Pilih Installers | Template - Site



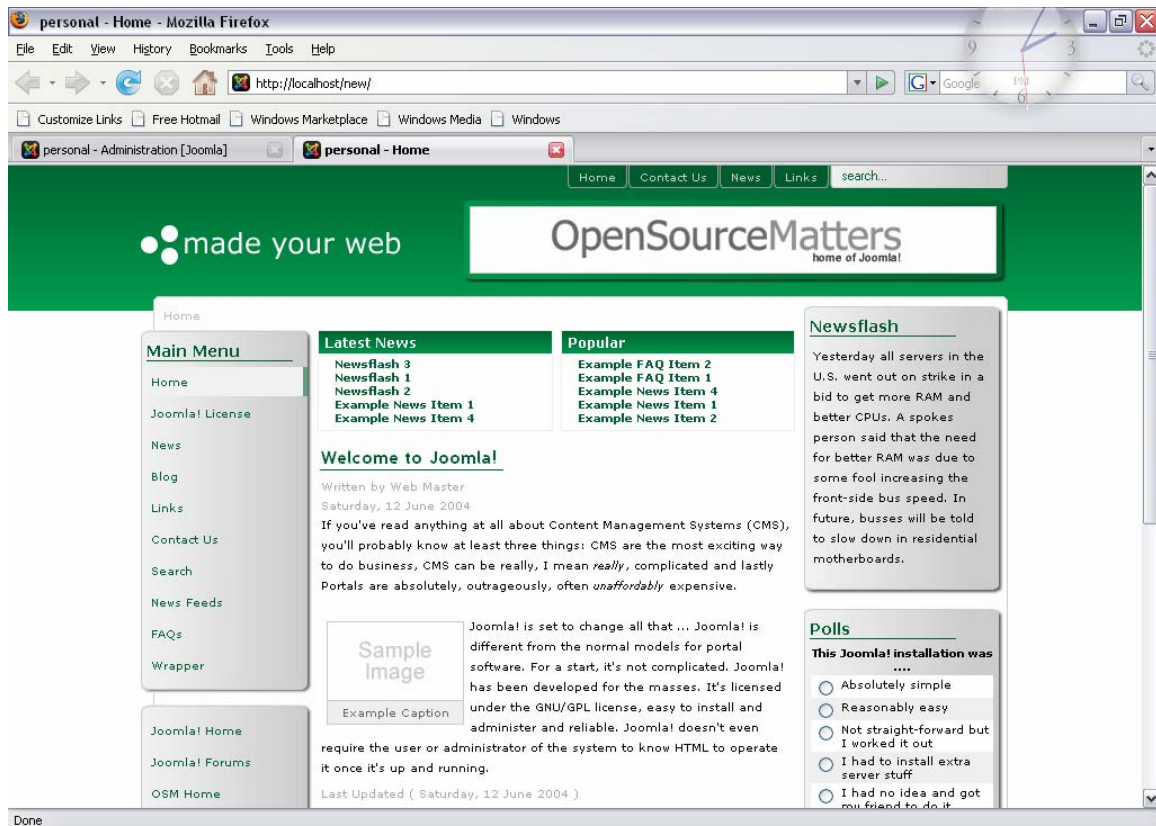
2. lalu pilih install from directory. Kita bisa mendownload template free dari internet yang akan mempercantik tampilan web kita.



3. klik install lalu akan muncul tampilan dibawah ini

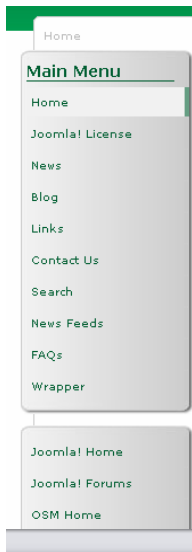


4. untuk merubah template yang ada, pilih template yang akan kita ganti lalu klik DEFAULT, lalu buka Front End dan perhatikan template telah berubah

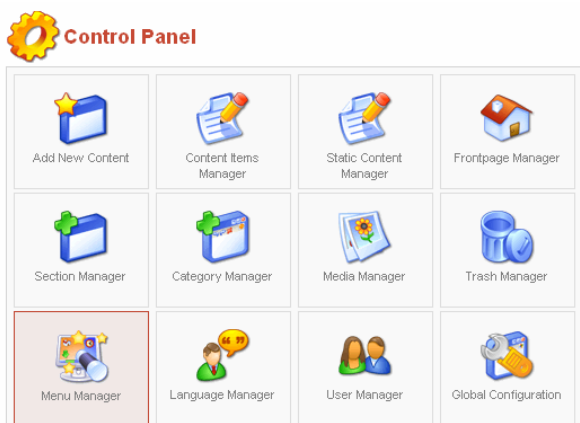


Merubah Menu / Tombol

Kita dapat merubah/ edit/ insert tombol yang ada di Main Menu dengan gampang, kembali ke Front End, dan ikuti langkah-langkah dibawah ini :



1. klik Menu Manager di Control Panel



2. lalu akan muncul seperti dibawah ini, pilih main menu lalu klik Edit Menu Items.

#	Menu Name	Menu Items	# Published
1	mainmenu	[icon]	10
2	othermenu	Edit Menu Items [icon]	4
3	topmenu	[icon]	4
4	usermenu	[icon]	5

<< Start < Previous

Display # 30

3. Contoh satu saja. Untuk merubah tulisan tombol Home di Front End menjadi Depan.



4. di Back End, pilih Home lalu klik. Beri nama sesuai dengan keinginan kita dan klik tombol Apply.

Home Site Menu Content Components Modules Mambots Installers Messages System Help

personal / com_menus / edit

Save Apply Close Help

Edit Menu Item :: Component [FrontPage]

Details	Parameters
Name: Depan	Menu Image: - Do Not Use -
Component: FrontPage	Page Class Suffix: [empty]
Url: index.php?option=com_frontpage&Itemid=1	Page Title: Welcome to the Frontpage
Top Joomla! License News Blog	Page Title visibility: <input checked="" type="radio"/> Hide <input type="radio"/> Show

Mengganti Header

Header biasanya digunakan untuk menerangkan nama, logo, alamat, animasi dari web yang kita buat. Untuk dapat mengganti Header di Joomla adabainya kita dapat menggunakan olah grafis seperti photoshop, karena dengan pengolah grafis hasilnya bisa akan lebih baik.

Sebagai contoh kita akan mencoba untuk mengganti header template default bawaan Joomla



Untuk menggantinya, ikuti langkah singkat berikut ini ;

1. masuk ke windows explorer , programfiles | xampp | htdocs | new | template |



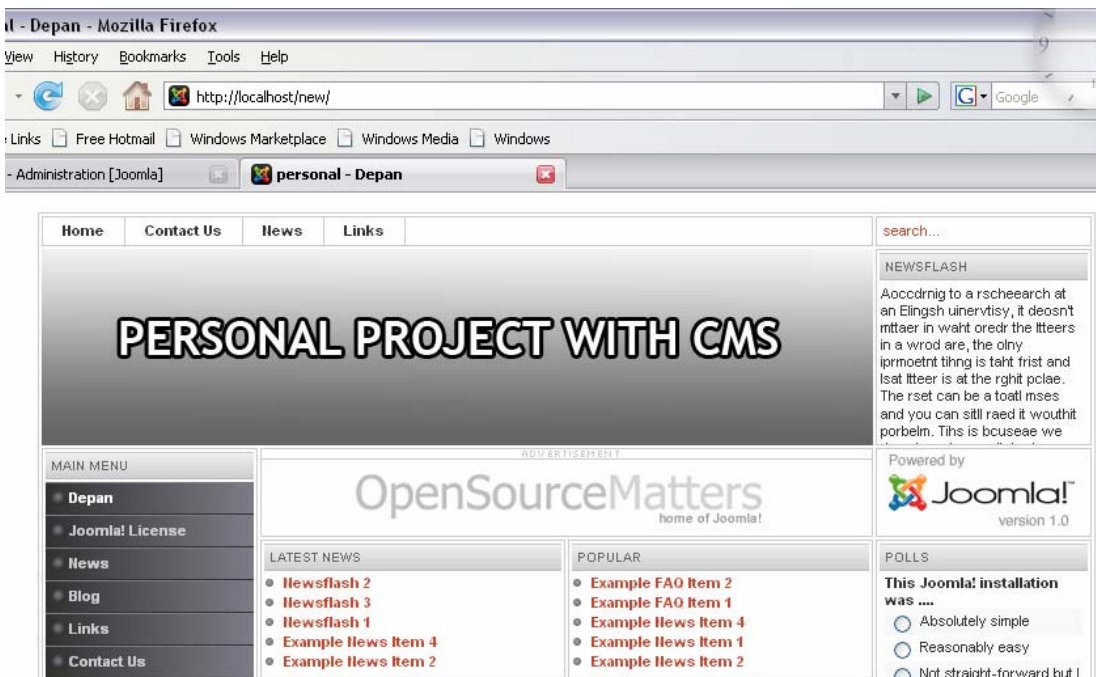
Perhatikan gambar header terdapat di bawah direktori templates yang kita gunakan, jadi jika kita telah mendownload template baru maka header tersebut berada dibawah template tersebut.

Kita harus mengetahui ukuran dari images yang akan kita ganti dengan bantuan pengolah grafis agar gambar tetap konsisten tampil di web



Disini penulis menggunakan photoshop untuk merubah header default diatas.

- setelah di edit dengan photoshop maka replace gambar default di direktori template joomla yang kita gunakan, penulis tidak memberikan langkah detail dalam mengedit di photoshop, maka setelah di edit dengan photoshop, maka tampilannya

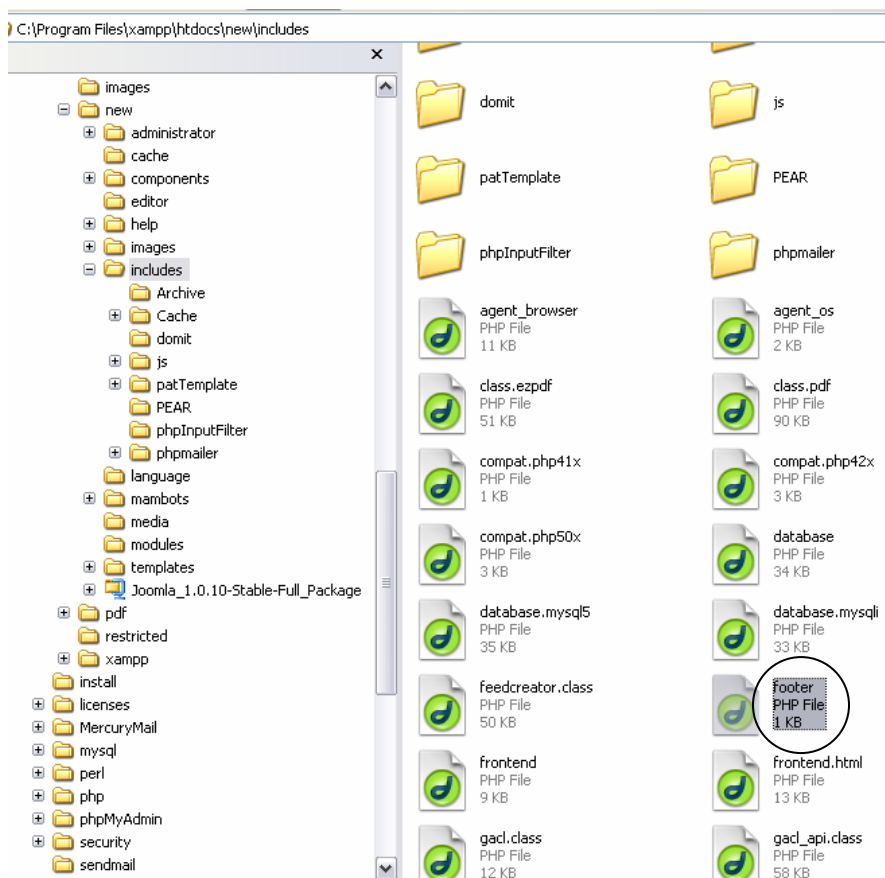


Mengganti Footer

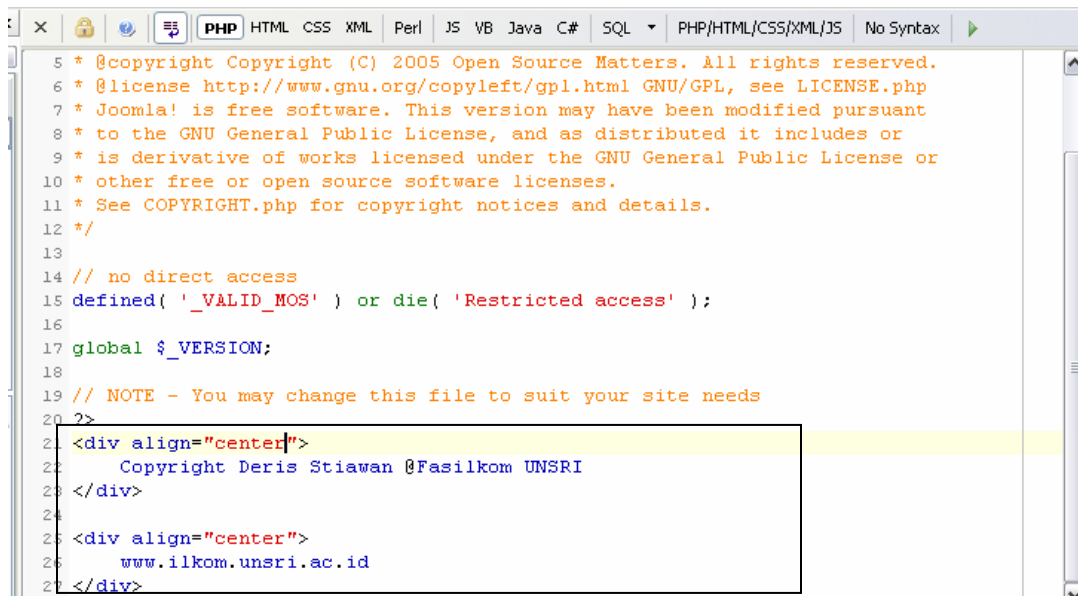
Footer adalah tulisan dipaling bawah, biasanya digunakan untuk menerangkan tentang website yang kita buat, oleh siapa, copyright dan sebagainya



1. edit file footer yang ada di direktori includes, pilih dan bukan dengan editor php file footer.php



Edit dengan phpeditor lalu simpan kembali didalam direktori itu.



```
5 * @copyright Copyright (C) 2005 Open Source Matters. All rights reserved.
6 * @license http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html GNU/GPL, see LICENSE.php
7 * Joomla! is free software. This version may have been modified pursuant
8 * to the GNU General Public License, and as distributed it includes or
9 * is derivative of works licensed under the GNU General Public License or
10 * other free or open source software licenses.
11 * See COPYRIGHT.php for copyright notices and details.
12 */
13
14 // no direct access
15 defined( '_VALID_MOS' ) or die( 'Restricted access' );
16
17 global $_VERSION;
18
19 // NOTE - You may change this file to suit your site needs
20 2>
21 <div align="center">
22     Copyright Deris Stiawan @Fasilkom UNSRI
23 </div>
24
25 <div align="center">
26     www.ilkom.unsri.ac.id
27 </div>
```

2. setelah diganti maka akan muncul



Mengatur Tata Letak

Tata letak web Joomla yang telah kita install dapat kita optimalkan dengan baik, penulis akan menjelaskan secara garis besar tentang merubah modul-modul yang ada di Joomla. Untuk mempermudah penjelasan penulis akan membagi modul seperti dibawah ini

The image shows a Joomla! 1.0 website layout with several annotations in boxes:

- Header:** Points to the top navigation bar containing 'Home', 'Contact Us', 'News', 'Links', and 'shortcut'.
- Atas:** Points to the 'NEWSFLASH' section on the right side of the page.
- Kiri:** Points to the 'MAIN MENU' on the left side of the page.
- header:** Points to the 'Welcome to Joomla!' section in the main content area.
- isi:** Points to the main content area below the welcome message.
- Kanan:** Points to the 'POLLS' section on the right side of the page.

The website content includes a main menu with items like 'Depan', 'Joomla! License', 'News', 'Blog', 'Links', 'Contact Us', 'Search', 'news Feeds', 'FAQs', 'Wrapper', 'Joomla! Home', 'Joomla! Forums', and 'OSM Home'. The main content area features a 'Welcome to Joomla!' message, a 'Newsflash 1' and 'Newsflash 2' section, and a 'More...' link. The right sidebar contains a 'NEWSFLASH' section, a 'Powered by Joomla!' logo, and a 'POLLS' section with a poll titled 'This Joomla! installation was ...'.

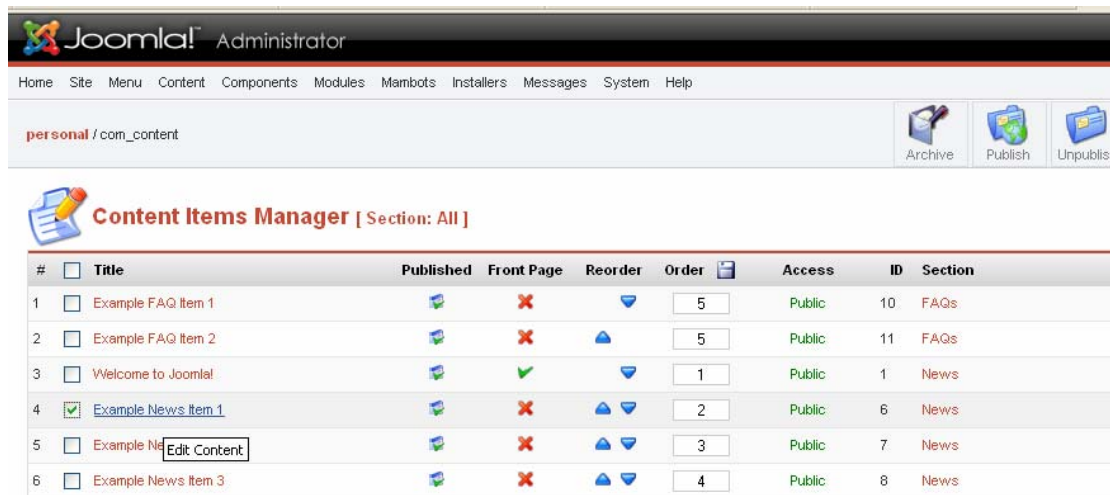
Editing Content

Kita bisa merubah content JOOMLA sesuai dengan keinginan kita, berikut salah satu contoh editing content "popular"

1. klik Content Item manager,



2. klik salah satu example new item 1,



3. klik

The screenshot displays the Joomla! Content Item Edit interface. At the top, the breadcrumb path is 'personal / com_content / edit'. The main title is 'Content Item: Edit [Section: News]'. The interface is divided into several sections:

- Item Details:** Contains fields for Title (Example News Item 1), Title Alias (News1), Section (News), and Category (Latest News).
- Intro Text (required):** A rich text editor with a toolbar and a text area containing placeholder text.
- Main Text (optional):** Another rich text editor with a toolbar and a text area containing placeholder text.
- Publishing Info:** A sidebar on the right with tabs for Publishing, Images, Parameters, Meta Info, and Link to Menu. It includes options for Show on Frontpage, Published status, Access Level (Public, Registered, Special), Author Alias, Change Creator (Administrator), Ordering (2 [Example News Item 1]), Override Created Date (2004-07-07 11:54:06), Start Publishing (2004-07-07 00:00:00), Finish Publishing (Never), Content ID (6), State (Published), and Hits (4) with a 'Reset Hit Count' button.

Arrows point to the 'Intro Text' editor, the 'Main Text' editor, and the 'Publishing Info' sidebar.

4. klik

5.

Menonaktifkan Fasilitas yang tidak diperlukan

Upload ke web hosting