

# Menu Manager

## 1. Main Menu (Menu Utama)

Dalam hal pengaturan menu yang ingin ditampilkan di halaman depan (front page), Mambo telah mempersiapkan dengan matang. Menu-menu tersebut dibagi menjadi beberapa bagian, di antaranya: menu utama (main menu), menu lain (other menu), menu atas (top menu), dan menu pengguna (user menu). Meskipun Mambo telah mengatur dan menetapkan menu, namun Anda juga dapat membuat menu sendiri atau mengganti nama menu-menu tersebut dengan nama lain sesuai keinginan Anda.

Menu utama (mainmenu) umumnya berada di sebelah kiri atau kanan atas, bergantung Template yang digunakan. Anda bisa mengatur sub menu maupun sub-sub menu. Item menu utama umumnya berisi: Home, News, Links, dan Contact Us. Namun Anda bisa menggantinya setiap saat..

Pada Bab 3 telah dijelaskan cara memasukkan content (isi) sesuai section dan category. Meskipun content tersebut telah dibuat, tidak secara otomatis akan tampil di halaman utama situs Anda. Untuk menampilkan content-content tersebut perlu sebuah alat untuk membangkitkannya yaitu Menu Manager yang berfungsi layaknya sebuah jembatan yang menghubungkan antara content dengan menu.

Jadi pada intinya, Menu Manager berfungsi untuk menghubungkan (link) sebuah content yang berada pada content atau category tertentu. Sebagai gambaran, menu utama dapat berupa Component, Blog, Archieve, maupun Content. Item menu utama dapat dibuat jika sudah terdapat content yang akan ditampilkan, karena Menu Manager hanya mengatur link ke salah satu content. Jadi Anda harus membuat Content terlebih dulu, pembahasan tentang pembuatan Content silakan baca pada Bab 3 – Content Manager dalam buku ini.

## 1.1 Membuat Link Content Item

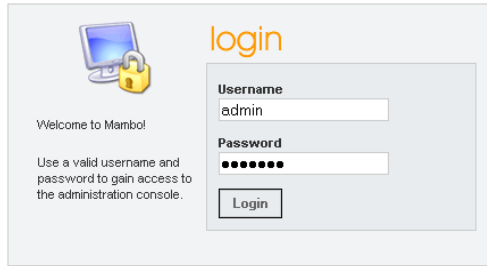
Kita anggap Anda sudah membuat beberapa content dan category, selanjutnya Anda tinggal menambahkan item menu di halaman utama.

1. Pertama kali, masuklah ke menu Administrator dengan cara menuliskan alamat: **//localhost/grafis/administrator** lalu tekan **Enter** atau Anda dapat mengklik menu Administrator pada menu yang ada.



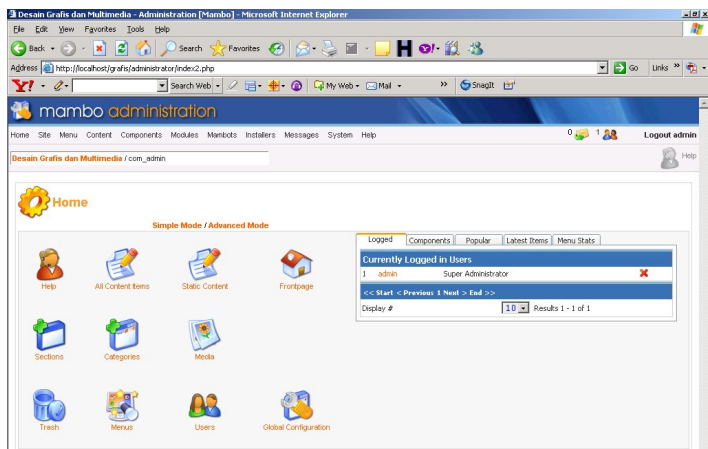
Gambar 4.1. Item menu untuk masuk ke Administrator

2. Setelah Anda masuk ke menu Administrator, masukkan User dan Password. Ingatlah password yang diberikan Mambo ketika Anda menginstalnya. User dan Password itulah yang sekarang digunakan.



Gambar 4.2. Halaman Login

3. Apabila Nama pengguna dan Password yang masukkan benar, maka Anda dapat masuk ke halaman administrasi Mambo.



Gambar 4.3. Halaman Utama Mambo

4. Misalkan kita akan meletakkan sebuah content tentang Tutorial Adobe Photoshop di menu utama. Pilih menu **Menu > mainmenu**.



Gambar 4.4. Memilih mainmenu

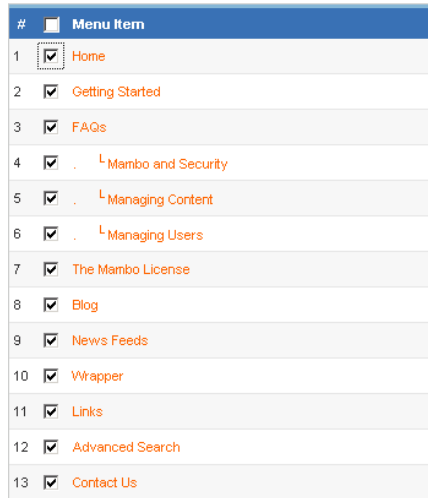
- Seluruh item menu yang nampak akan ditampilkan menjadi item menu di menu utama. Anda dapat menentukan item menu apa saja yang ingin ditampilkan dengan cara meng-klik pilihan Published. Item menu yang tidak ditampilkan bertanda silang sedangkan item menu yang ditampilkan bertanda centang.

 The image shows the 'Menu Manager' interface for the 'mainmenu'. It features a table with columns for '#', 'Menu Item', 'Published', 'Reorder', 'Order', and 'Access'. The 'Published' column contains checkboxes and small icons. The 'Order' column contains input boxes with numerical values. The 'Access' column shows 'Public' for all items. At the bottom, there are navigation links: '<< Start < Previous 1 2 Next > End >>'.
 

#	Menu Item	Published	Reorder	Order	Access
1	<input type="checkbox"/> Home			<input type="text" value="2"/>	Public
2	<input type="checkbox"/> Getting Started			<input type="text" value="4"/>	Public
3	<input type="checkbox"/> FAQs			<input type="text" value="5"/>	Public
4	<input type="checkbox"/> Mambo and Security			<input type="text" value="1"/>	Public
5	<input type="checkbox"/> Managing Content			<input type="text" value="2"/>	Public
6	<input type="checkbox"/> Managing Users			<input type="text" value="3"/>	Public
7	<input type="checkbox"/> The Mambo License			<input type="text" value="6"/>	Public
8	<input type="checkbox"/> Blog			<input type="text" value="7"/>	Public
9	<input type="checkbox"/> News Feeds			<input type="text" value="8"/>	Public
10	<input type="checkbox"/> Wrapper			<input type="text" value="9"/>	Public

Gambar 4.5. Daftar item menu pada Main Menu

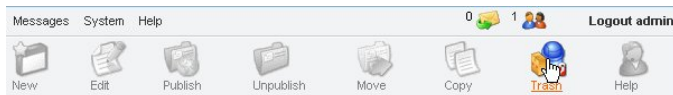
- Oleh karena item-item tersebut tidak diperlukan, sebaiknya dihapus saja agar tidak mempersulit saat membuat item menu. Untuk menghapus item menu, klik kotak kecil (check box) di bagian depan nama item menu tersebut.



#	<input type="checkbox"/>	Menu Item
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Home
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Getting Started
3	<input checked="" type="checkbox"/>	FAQs
4	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ Mambo and Security
5	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ Managing Content
6	<input checked="" type="checkbox"/>	↳ Managing Users
7	<input checked="" type="checkbox"/>	The Mambo License
8	<input checked="" type="checkbox"/>	Blog
9	<input checked="" type="checkbox"/>	News Feeds
10	<input checked="" type="checkbox"/>	Wrapper
11	<input checked="" type="checkbox"/>	Links
12	<input checked="" type="checkbox"/>	Advanced Search
13	<input checked="" type="checkbox"/>	Contact Us

Gambar 4.6. Menyeleksi item menu

- Setelah ditandai dengan tanda centang, klik tombol Trash di sebelah kanan atas untuk menghapus sub menu tersebut.



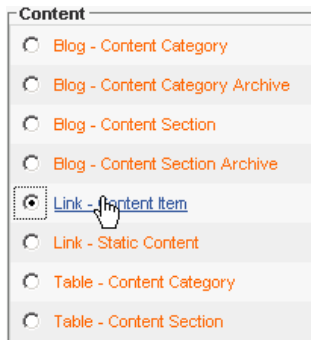
Gambar 4.7. Tombol Trash

- Maka tidak ada lagi item menu pada main menu (menu utama). Sekarang Anda dapat membuat item menu baru yang diinginkan.
- Klik tombol **New** untuk membuat sebuah item baru.



Gambar 4.8. Tombol New

10. Setelah mengklik tombol New, maka akan muncul kotak dialog New Item Menu yang berisi beberapa group (kelompok) yang terdiri dari Content, Component, Links, dan Miscellaneous. Anda Group Content dan Link fungsinya hampir sama, keduanya dapat menghubungkan (link) ke content atau component tertentu. Pilih Link Content Item pada group Content.



Gambar 4.9. Memilih Link – Content Item

11. Klik tombol **Next** untuk memilih content yang akan dijadikan item menu.



Gambar 4.10. Tombol Next

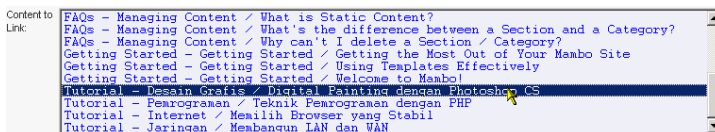
- Setelah Anda mengklik tombol Next, maka akan muncul kotak dialog Add Menu Items. Masukkan judul item pada kotak Name, misal Digital Painting.

 **Add Menu Item :: Link - Content Item**



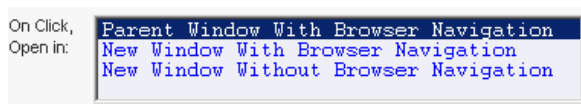
Gambar 4.11. Menuliskan judul item

- Tentukan link ke content yang dimaksud, misalkan Tutorial – Desain Grafis / Digital Painting dengan Photoshop CS.



Gambar 4.12. Memilih Link untuk item menu

- Aturlah pilihan ketika mengklik item menu tersebut, apakah membuka jendela baru (Windows) ataukah masih mengikuti windows utama.



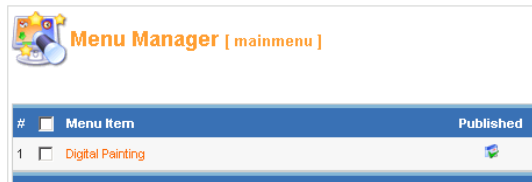
Gambar 4.13. Pilihan Window saat item menu diklik

- Selanjutnya, Anda dapat menentukan tingkat akses pengguna untuk melihat artikel tersebut.



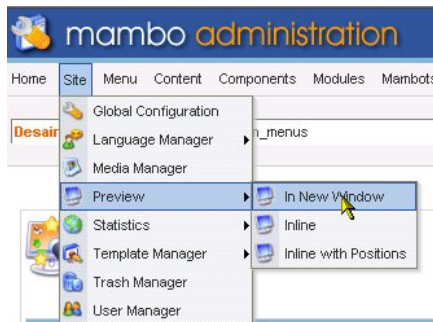
Gambar 4.14. Hak Akses untuk Pengguna

- Setelah selesai klik tombol **Save** untuk menyimpannya. Pada mainmenu akan muncul sebuah item baru dengan nama Digital Paiting.



Gambar 4.15. Item menu baru pada Main Menu

- Untuk melihat hasilnya pada browser, pilih menu **Site > Preview > In New Window**.



Gambar 4.16. Melihat hasilnya dengan perintah preview

- Akan nampak item menu baru, lengkap dengan content yang dihubungkan.



Gambar 4.17. Tampilan item menu pada front page

19. Anda dapat membuat item menu baru untuk menampilkan content lainnya seperti: Pemrogram dengan PHP, Membangun LAN dan WAN, serta Memilih Browser yang Stabil. Caranya: ikuti langkah ke 9. Setelah Anda berhasil membuat beberapa item baru, maka pada halaman utama akan nampak beberapa item baru.



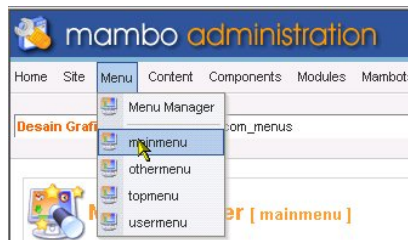
Gambar 4.18. Tampilan item pada front page

## 1.2. Membuat Blog - Content Section

Selain dapat menampilkan content per item (judul), Mambo juga mampu menampilkan seluruh content dalam kategori (Category) dan Section (seksi) tertentu. Sebagai contoh, pada Category Desain Grafis terdapat 5 judul items yaitu: Melukis Digital dengan Photoshop CS, Membuat Logo dengan Freehand, CorelDraw untuk Pemula, Trik Adobe Illustrator, dan Animasi dengan Flash MX.

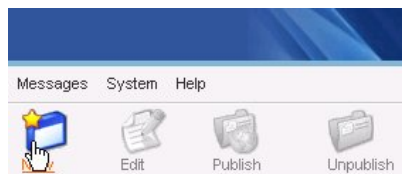
Ketika Anda membuat items menu, Anda dapat memanggil judul-judul tersebut dengan satu perintah dan akan menampilkan seluruh content yang ada. Anda dapat pula menampilkan content dalam Section tertentu. Oleh karena tingkat Section lebih tinggi dibandingkan Category, maka seluruh content pada Category akan ikut pula ditampilkan.

1. Pertama kali, pilih menu **Menu** > **mainmenu** untuk membuat items menu.



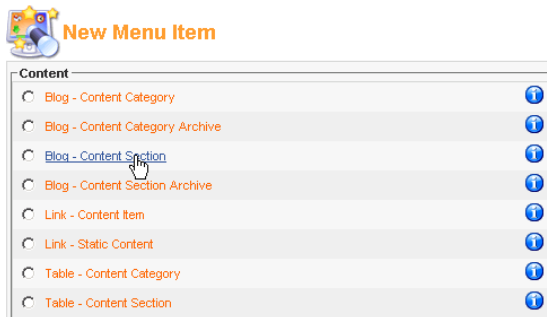
Gambar 4.19. Memilih Main Menu

2. Setelah masuk ke halaman mainmenu, klik tombol **New** untuk membuat Blog – Content Section.



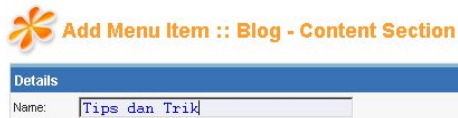
Gambar 4.20. Tombol New

- Setelah berada pada halaman New Menu Items, klik **Blog – Content Section**.



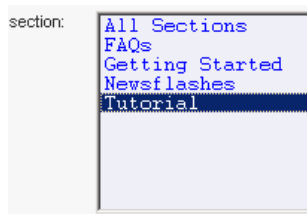
Gambar 4.21. Memilih Blog – Content Section

- Masukkan nama items menu yang akan ditampilkan, misal: Tips dan Trik.



Gambar 4.22. Memasukkan judul item menu

- Pada pilihan Section, tentukan nama Section yang akan ditampilkan.



Gambar 4.23. Memilih Section yang akan ditampilkan

- Pilih **Top**, pada pilihan Parent Items.

7. Tentukan pula hak akses pengguna untuk melihat artikel tersebut.

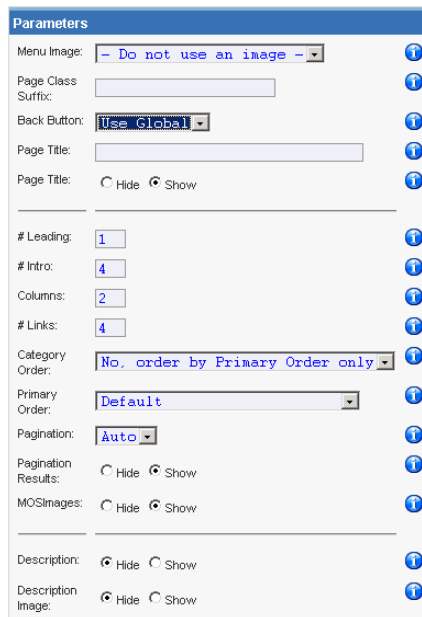


Access Level: **Public**  
Registered  
Special

Published:  No  Yes

Gambar 4.24. Mengatur hak akses untuk pengguna

8. Pada tab Parameter aturlah beberapa spesifikasi.



**Parameters**

Menu Image: **- Do not use an image -**

Page Class Suffix:

Back Button: **Use Global**

Page Title:

Page Title:  Hide  Show

---

# Leading:

# Intro:

Columns:

# Links:

Category Order: **No, order by Primary Order only**

Primary Order: **Default**

Pagination: **Auto**

Pagination Results:  Hide  Show

MOSImages:  Hide  Show

---

Description:  Hide  Show

Description Image:  Hide  Show

Gambar 4.25. Kotak dialog tab Parameter

**Menu Image** : Gambar yang akan ditampilkan pada item menu.

**Page Class Suffix** : untuk membuat style tertentu pada CSS.

**Back Button** : tombol kembali.

**Page Title** : menampilkan judul yang akan diletakkan di bagian atas halaman.

**Leading** : jumlah items (judul) yang akan ditampilkan sebagai judul utama. Jika Anda memasukkan angka 0 nol) maka seluruh item akan ditampilkan sebagai judul utama dan isinya ditampilkan seluruhnya.

**Intro** : kalimat pembuka (Intro) untuk judul yang akan ditampilkan.

**Column** : jumlah kolom untuk judul yang akan ditampilkan pada halaman utama.

**Links** : jumlah items yang ditampilkan sebagai Links.

**Category Order** : urutan items sesuai pada Category.

**Primary Order** : urutan items pada Category ditampilkan pada pilihan tertentu.

**Pagination** : mendukung penomoran halaman secara otomatis untuk ditampilkan/disembunyikan halaman

**Pagination Results** : menampilkan hasil nomor seluruh halaman (misal: page 1 of 5)

**MOS Image** : mengatur penampilan {mosimage}

**Description**: menampilkan/menyembunyikan deskripsi

**Description Image** : menampilkan/menyembunyikan gambar pada deskripsi.

**Category Name** : menampilkan/menyembunyikan nama Category

**Category Name Linkable**: menampilkan/menyembunyikan link pada Category yang sama.

**Item Title** : menampilkan/menyembunyikan judul items

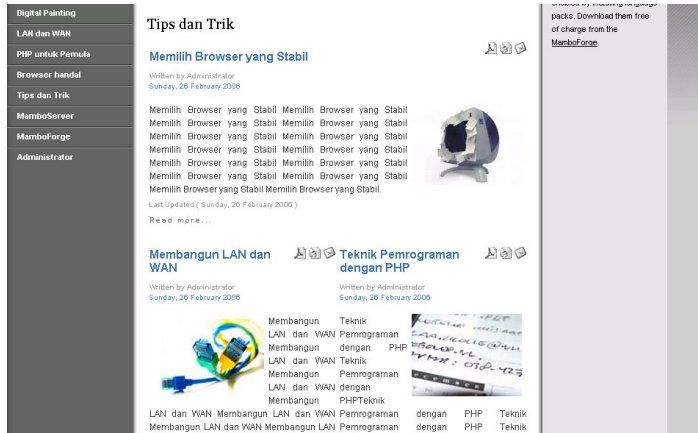
**Linkable Title** : mengatur judul yang memiliki link yang berhubungan dalam satu section.

9. Setelah selesai, klik tombol **Save** untuk menyimpan perubahan yang dilakukan. Pada halaman Menu Manager (mainmenu), akan muncul item menu baru.

#	Menu Item
1	<input type="checkbox"/> Digital Painting
2	<input type="checkbox"/> LAN dan WAN
3	<input type="checkbox"/> PHP untuk Pemula
4	<input type="checkbox"/> Browser handal
5	<input type="checkbox"/> Tips dan Trik

Gambar 4.26. Item menu untuk Main Menu

- Untuk melihat hasilnya, pilih menu **Site > Preview > In New Window** maka akan nampak item menu Tip dan Trik dengan blog content dari Section.



Gambar 4.27. Tampilan yang dihasilkan pada halaman utama

### 1.3. Membuat Table - Content Section

Ketika Anda membuat items menu, Anda dapat memanggil judul-judul tersebut dengan satu perintah dan akan menampilkan seluruh content yang ada dalam bentuk tabel. Judul-judul artikel tidak ditampilkan dalam bentuk content

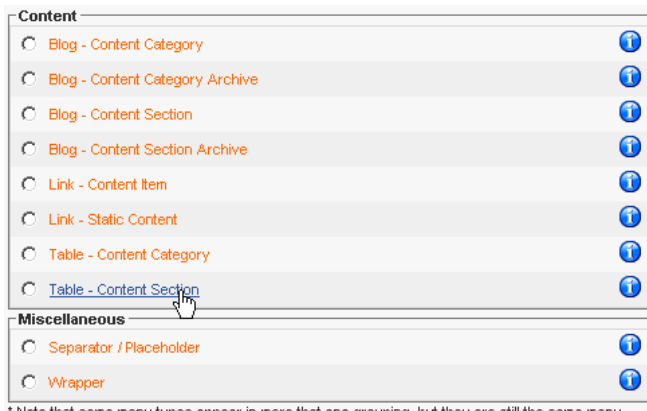
(isinya), namun hanya berupa list (daftar judul) saja. Untuk melihat isinya, harus mengklik judul tersebut dari daftar yang ada. Teknik ini hampir sama ketika membuat item menu Blog – Content Section. Bedanya terletak pada hasil yang ditampilkan. Untuk lebih jelasnya ikuti petunjuk di bawah ini.

1. Seperti biasa, klik tombol **New** untuk membuat item menu baru.



Gambar 4.28. Tombol New

2. Setelah berada pada halaman New Menu Item, klik pilihan **Table – Content Section**.



Gambar 4.29. Memilih Table – Content Section

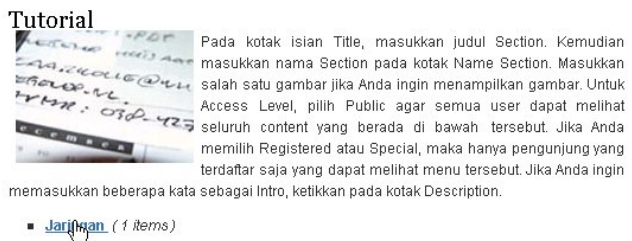
3. Masukkan nama item menu pada kotak isian Name. Atur pula beberapa spesifikasi yang diperlukan. Anda dapat melihat pada pembahasan sebelumnya tentang Blog – Content Section di atas. Jika telah selesai klik tombol **Save** untuk menyimpan beberapa perubahan.

Lihatlah hasilnya dengan memilih menu **Site > Preview > In New Window**.



Gambar 4.30. Tampilan yang dihasilkan pada front page

4. Pada gambar di atas nampak jelas bahwa item menu hanya menampilkan beberapa link dalam satu Section. Sebagai contoh, Category Jaringan berisi 1 judul, begitu juga dengan category yang lain.
5. Untuk melihat isinya, Anda tinggal mengklik category tersebut. Misalkan: Anda memilih category Jaringan.



Gambar 4.31. Memilih salah satu category

6. Setelah category Jaringan tersebut di klik maka akan muncul daftar beberapa judul yang berada dalam category Jaringan. Oleh karena kita hanya memiliki 1 judul saja maka yang nampak juga hanya satu. Coba



Date	Item Title	Author	Hits
Sunday, 26 February 2006	<u>Membangun LAN dan WAN</u>	Administrator	12

<< Start < Previous 1 Next > End >>

Results 1 - 1 of 1

- Internet ( 1 items )
- Pemrograman ( 1 items )
- Desain Grafis ( 1 items )

Gambar 4.34. Daftar item lain pada blog section

## 1.4. Membuat Archieve (Arsip)

Artikel-artikel yang sudah lama (kadaluwarsa) sebaiknya diletakkan ke dalam menu arsip agar tidak terlalu banyak content yang ditampilkan di halaman utama.

Dalam hal pembuatan arsip, Mambo sudah menyediakan tool-nya. Anda tidak perlu repot memikirkan script untuk membuat arsip. Kumpulan arsip disusun berdasarkan bulan dan tahun. Agar lebih praktis dan efisien, sebaiknya dibuat schedule tentang artikel bulanan. Sebagai gambaran, pada bulan Januari terdapat 20 artikel. Jika sudah tiba bulan Februari maka seluruh artikel pada bulan January diarsipkan saja dan diganti dengan artikel untuk bulan Februari. Dan jika sudah tiba bulan Maret maka seluruh artikel pada bulan Februari sebaiknya dibuat arsip dan diganti dengan artikel baru untuk bula Maret, begitu seterusnya.

Mambo memiliki kemampuan untuk membuat arsip berdasarkan Category dan Section. Anda bebas memilih cara yang terbaik. Sebelum membuat item menu arsip, terlebih dulu Anda harus mengarsipkan seluruh artikel pada Content Item Manager. Untuk lebih jelasnya, ikuti petunjuk di bawah ini.

1. Mula-mula pilih menu **Content > Content by Section > Tutorial > Tutorial Items**.



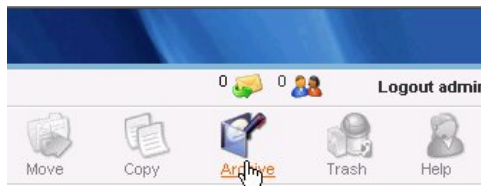
Gambar 4.35. Menu untuk mengedit Content

2. Setelah berada pada halaman Content Items Manager, pilih judul artikel yang ingin dibuat arsip dengan cara mengklik check box di sebelah kiri judul artikel.



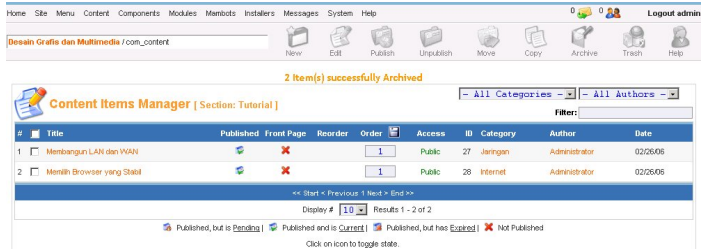
Gambar 4.36. Menyeleksi content yang akan diarsip

3. Setelah diberi tanda centang, klik tombol Archive di toolbar.



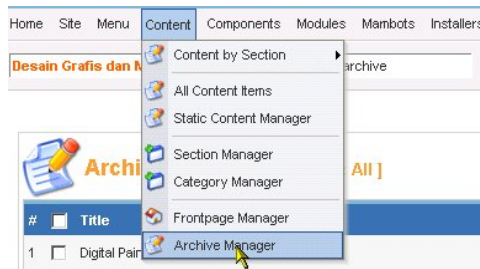
Gambar 4.37. Tombol arsip

- Setelah mengklik tombol Archive, maka akan muncul pesan bahwa 2 item (judul) artikel telah berhasil dimasukkan dalam arsip.



Gambar 4.38. Daftar item yang tidak diarsip

- Anda dapat melihat daftar artikel yang diletakkan dalam Manager Arsip (Archive Manager). Klik menu **Content > Archive Manager**.



Gambar 4.39. Menu archive manager

- Pada halaman Archive Manager, nampak daftar item yang telah diarsipkan.



Gambar 4.39. Daftar content yang diarsipkan

7. Meskipun artikel-artikel tersebut sudah diarsipkan, Anda dapat mengembalikan seperti keadaan semula sebelum diarsipkan dengan cara memilih tombol **Unarchive**.
8. Sekarang, Anda dapat membuat item menu yang berisi kumpulan arsip artikel. Pertama kali pilih menu **Menu > mainmenu**.



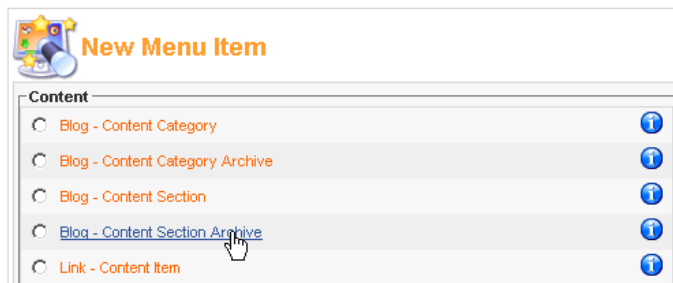
Gambar 4.40. Daftar content yang telah diarsip

9. Setelah berada pada halaman Menu Manager, klik tombol **New**.



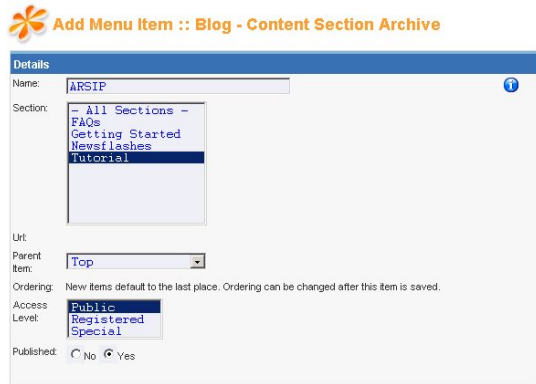
Gambar 4.41. Tombol New

10. Setelah berada pada halaman New Item Menu, klik **Blog – Content Section Archieve**.



Gambar 4.42. Memilih Blog – Content Section Archieve

- Anda akan berada pada halaman Add Menu Item :: Blog – Content Section Archieve. Masukkan judul untuk arsip pada kotak isian Name. Aturilah beberapa spesifikasinya, lihat pembahasan sebelumnya pada bab ini. Setelah selesai, klik tombol **Save** untuk menyimpan perubahan yang dilakukan.



Gambar 4.43. Setting untuk item menu ARSIP

- Pada Menu Manager muncul item menu baru dengan nama ARSIP. Untuk melihat hasilnya, pilih menu **Site > Preview > In New Window**.



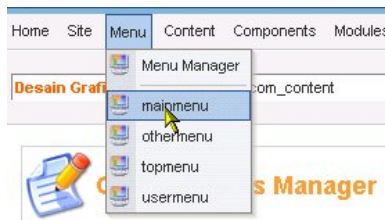
Gambar 4.44. Tampilan item menu ARSIP pada front page

## 1.5. Membuat Sub Item Menu

Seperti telah dijelaskan pada bagian sebelumnya, Item Menu hanyalah sebuah link yang menjembatani tujuan utama content yang dimaksud. Jadi, yang terpenting adalah content itu sendiri. Untuk mempermudah dalam membuat dan mengatur content, terlebih dulu buatlah kerangka secara sistematis agar ketika content-nya sangat banyak bisa diedit menurut kategori.

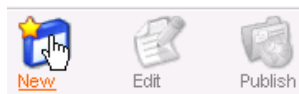
Sub item menu perlu dibuat untuk mempermudah pengguna memilih menu yang diinginkan sehingga dalam waktu singkat dapat menemukan informasi yang dicari. Pembuatan sub item menu pada dasarnya sama ketika membuat item menu. Perbedaannya terletak ada bagian utama (Parent) yang diikuti. Jika memiliki Top, maka item menu tersebut sebagai item utama yang berdiri sendiri tanpa adanya parent item lain. Untuk lebih jelasnya ikuti petunjuk di bawah ini.

1. Mula-mula pilih menu **Menu** > **main** menu untuk membuat item menu baru.



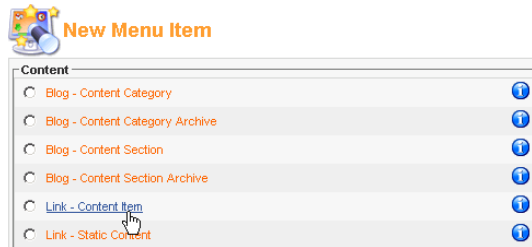
Gambar 4.45. Memilih Main Menu

2. Setelah berada pada halaman Menu Manager, klik tombol **New**.



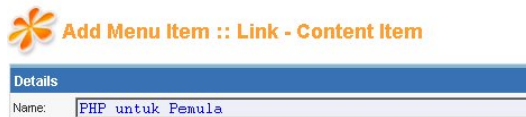
Gambar 4.46. Tombol New

3. Pada halaman New Item Menu, klik pilihan **Link – Content Item**.



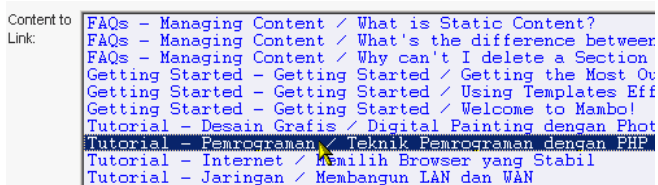
Gambar 4.47. Memilih Link – Content Item

4. Masukkan judul sub item menu yang akan ditampilkan.



Gambar 4.48. Nama untuk sub item menu

5. Pada pilihan Content to Link, pilih Tutorial – Pemrograman / Teknik Pemrograman dengan PHP.



Gambar 4.49. Link untuk sub item menu

6. Pada pilihan Parent Item, pilih Tutorial.



Gambar 4.50. Hak akses pengguna untuk sub item menu

7. Setelah selesai klik tombol **Save** untuk menyimpan perubahan. Pada Menu Manager (mainmenu) muncul sebuah sub item menu baru di bawah Tutorial.



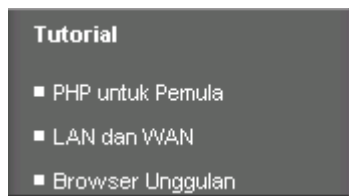
Gambar 4.51. Tampilan sub item menu pada Main Menu

8. Untuk melatih keterampilan Anda, cobalah membuat beberapa sub item menu. Langkah-langkah pembuatannya sama dengan di atas. Apabila Anda telah membuat beberapa sub item menu maka akan nampak seperti gambar di bawah ini.



Gambar 4.52. Beberapa sub item pada item Tutorial

9. Pada halaman depan (front page) ditampilkan seperti gambar berikut.



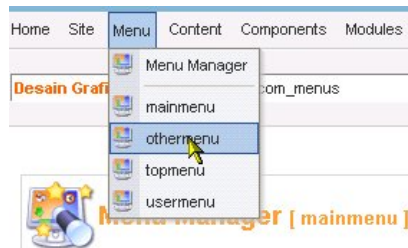
Gambar 4.53. Hasil tampilan sub item menu di front page

10. Anda dapat pula membuat sub-sub item menu lagi. Jadi sub item menu memiliki sub item menu lagi. Namun hal ini kurang bagus untuk diterapkan karena terlalu rumit bagi pengguna untuk mencari informasi yang diinginkan.

## 2. Other Menu (Menu Lain)

Menu Lain (Other menu) fungsinya sama seperti Menu Utama, karena sama-sama menggunakan modul yang sama dengan main menu (mod\_mainmenu). Perbedaannya terletak pada fungsi dan tujuannya masing-masing menu tersebut.

Main Menu umumnya berisi informasi utama yang ada dalam situs tersebut, sedangkan Other Menu biasanya berisi informasi tambahan seperti link ke situs lain yang berhubungan. Oleh karena cara pembuatan item menunya sama seperti pada Main Menu, maka tidak dibahas lebih jauh lagi. Untuk membuat item menu pada Other Menu, pilih menu **Menu > othermenu**.



Gambar 4.54. Memilih Other Menu

## 3. Top Menu (Menu Atas)

Menu Atas (Top Menu) umumnya berisi submenu untuk menghubungkan ke halaman utama (Home), namun ada pula yang meletakkan item menu seperti: Guestbook, Contact Us,

Gallery, dan item manu lain di top menu. Teknik pembuatan sub menu pada dasarnya sama dengan Other Menu dan Main Menu, sehingga tidak perlu dijelaskan lebih mendetail lagi. Pembahasan tentang Top Menu akan diuraikan pada bab lain tentang Component dan Guestbook.

#### **4. User Menu (Menu Pengguna)**

User menu berisi tentang informasi detail tentang pengguna. Pengguna dapat mengirimkan berita dan mengirimkan weblink ke situs Anda. Ketika pengguna mengirimkan berita maupun weblink, tidak secara otomatis akan tampil di halaman utama situs. Status pengiriman tersebut masih pending, sedangkan untuk mempublikasikannya diatur sepenuhnya oleh Administrator.

Pengguna dapat memiliki semua fasilitas tersebut jika sudah mendaftar (registrasi ) terlebih dulu. Jadi semua fasilitas seperti Your Details, Submit News, Submit weblink dan Check-In My Items tidak akan muncul jika belum mendaftar terlebih dulu.