

## PORTAL STAIN KEDIRI BERBASIS CMS (*Content Management System*) Rofik Efendi\*

### **Abstract**

Along with technology progress which we feel latterly, especially area of development website, causing the process of an excellent website is not a difficult work again is such as those which conceived by previous many people.

All along the line (internet), we can see a variety of website pop out by kinds of pattern and its manner. Establish from a very simple website only relies on some static page of HTML, until to a dynamic website using the technics of latest enlargement website.

It is true, altogether, this represent the result from revolution of very world internet information rapidly.

With the intention of very quickly, everybody does can keep his result abreast of that happen better. The Question which emerge now, is there any system which can accommodate the very quickly information growth and can give the advantage to party using it? The answer of course at hand over, that is by applying Content Management System (CMS).

To fulfill requirement of STAIN Kediri of dynamic portal and interaktif in the case of content, for this reason we present an Interaktif Portal of STAIN Kediri of have bases on Content Management System (CMS).

**Kata kunci:** Website, Portal, *Content Management System*

### **Pendahuluan**

*Content Management System* atau lebih populer dengan singkatan *CMS*, pertama kali muncul sebagai jawaban atau solusi dari kebutuhan manusia untuk menyediakan informasi yang sangat cepat. Masih segar dalam ingatan kita, betapa sederhananya sebuah website di era tahun 90-an. Dengan hanya mengandalkan bahasa pemograman HTML dan beberapa gambar serta informasi yang statis, sebuah perusahaan berusaha sebaik mungkin menampilkan informasi secukupnya kepada para pengunjung. Setiap kali ada perubahan informasi dalam perusahaan,

---

\* Dosen Tetap Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Kediri dan Kepala Laboratorium Komputer STAIN Kediri

pihak manajemen mau tak mau haruslah berhubungan terlebih dahulu dengan pihak Humas sebelum akhirnya semua bahan diserahkan kepada pihak *webmaster* (pembuat situs). Pihak inilah yang nantinya akan mengadakan perubahan terhadap isi *website*. Dapat dibayangkan bila hal yang sama terjadi terus-menerus, berulang kali dan dalam kuantitas yang besar, seberapa banyak waktu dan tenaga yang dibutuhkan untuk memproses semuanya. Selain tidak efisien, biaya operasional yang harus dikeluarkan juga sangatlah besar. Tentu saja situasi seperti ini tidak diinginkan oleh setiap orang. Dapat dikatakan sebuah metode atau sistem yang dapat meningkatkan tingkat produktivitas dan efisiensi dalam pengembangan *website* sangatlah dibutuhkan. Dan salah satu solusi yang tepat untuk ini adalah dengan menerapkan *Content Management System* atau *CMS*.

*CMS* secara sederhana dapat diartikan sebagai sebuah sistem yang memberikan kemudahan kepada para penggunanya dalam mengelola dan mengadakan perubahan isi sebuah *website* dinamis tanpa sebelumnya dibekali pengetahuan tentang hal-hal yang bersifat teknis. Dengan demikian, setiap orang, penulis maupun editor, setiap saat dapat menggunakannya secara leluasa untuk membuat, menghapus atau bahkan memperbaharui isi *website* tanpa campur tangan langsung dari pihak *webmaster*. Bukankah ini suatu hal yang efisien? Karena *CMS* memisahkan antara isi, desain, dan konsistensi tampilan dapat senantiasa dijaga dengan baik. Setiap bagian dari *website* dapat memiliki isi dan tampilan yang berbeda-beda, tanpa harus khawatir kehilangan identitas dari *website* secara keseluruhan. Oleh karena semua data disimpan dalam satu tempat, pemanfaatan kembali dari informasi yang ada untuk berbagai keperluan dapat dengan mudah dilakukan. *CMS* juga memberikan fleksibilitas dalam mengatur alur kerja atau '*workflow*' dan hak akses, sehingga memperbesar kesempatan berpartisipasi dari pengguna dalam pengembangan *website*. Hal ini akan sangat menguntungkan bila *website* yang dikelola memiliki kompleksitas yang tinggi dan mengalami kemajuan yang cukup pesat.

Dalam Portal Interaktif STAIN Kediri fitur-fitur yang ada di dalamnya telah menggunakan konsep *Content Management System*, sehingga secara umum akan memudahkan semua komponen yang ada di STAIN KEDIRI untuk berpartisipasi dalam dinamika komunikasi interaktif dunia maya di bidang pendidikan.

### **Manfaat Penggunaan Portal STAIN Kediri**

Manfaat dari penggunaan Portal STAIN Kediri yang berbasiskan *Content Management System* adalah:

### 1. Manajemen Data

Dalam Portal STAIN Kediri semua data atau informasi baik yang telah ditampilkan ataupun belum dapat diorganisasi dan disimpan secara baik. Suatu waktu, data atau informasi tadi dapat dipergunakan kembali sesuai dengan kebutuhan. Dengan portal ini, pengguna dari portal tidaklah harus mengetahui dasar-dasar pemrograman HTML dan lain sebagainya, karena semuanya dapat dijalankan dan diorganisir secara mudah. Demikian juga dalam hal *update* data atau informasi dapat dilakukan secara sekejap, sehingga menjamin kemutakhiran data (hal ini merupakan salah satu kriteria suatu *website* atau portal yang baik).

### 2. Mengatur Siklus Hidup Portal

Portal STAIN Kediri memberikan fasilitas kepada para penggunanya untuk mengelola bagian atau isi mana saja yang akan ditampilkan, masa/waktu penampilan dan lokasi penampilan di *website*.

### 3. Mendukung *Web Templating* dan Standarisasi

Halaman-halaman yang ada pada Portal STAIN Kediri dirancang untuk dapat diganti secara mudah setiap saat. Selain dapat menjaga konsistensi dari tampilan secara keseluruhan, para penulis dan editor dapat berkonsentrasi secara penuh dalam melaksanakan tugasnya menyediakan isi portal. Bila isi telah tersedia, maka proses publikasi dapat berjalan dengan mudah karena sudah ada template sebelumnya.

### 4. Personalisasi Portal

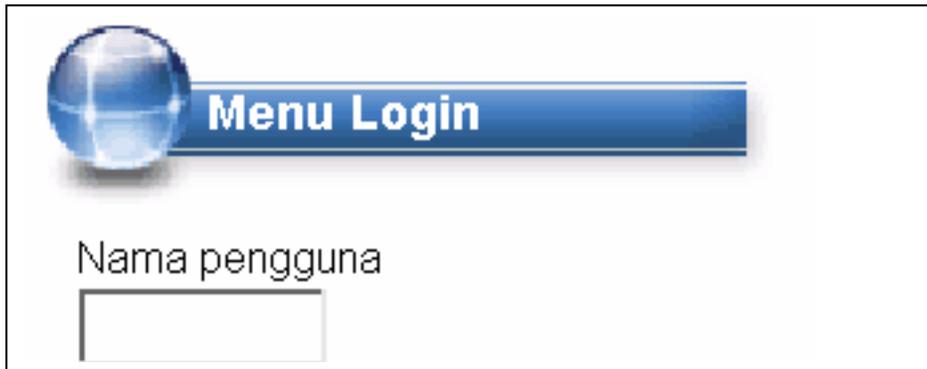
Masing-masing pengguna dapat mengubah tampilan atau *layout* portal masing-masing, sehingga proses personalisasi dapat berjalan dengan mudah. Hal ini dimungkinkan karena pada Portal STAIN Kediri antara isi dengan desain telah dipisahkan. Sehingga sisi desain dapat diubah dengan mudah.

### 5. Akuntabilitas

Portal STAIN Kediri mendukung alur kerja dan hak akses yang jelas kepada para penggunanya. Data/informasi yang disampaikan dapat dipertanggungjawabkan dengan baik. Setiap penulis ataupun editor memiliki tugas masing-masing dengan hak akses yang berbeda-beda pula. Dengan demikian, setiap perubahan yang terjadi di *website* dapat ditelusuri dan diperbaiki seperlunya dengan segera.

### Fitur Pengguna

Beberapa fitur yang akan diuraikan ini adalah merupakan tampilan yang ada di sisi pengguna. Menu Login adalah bagian dimana anggota Portal STAIN Kediri harus melakukan login terlebih dahulu jika akan mengakses fasilitas yang dimiliki oleh pengguna.



Gambar 1: Manu Login<sup>1</sup>

#### Keterangan gambar

Nama Pengguna	Diisi dengan nama pengguna anggota portal
Kata Sandi	Diisi dengan kata sandi yang dimiliki oleh anggota portal
Login	Tombol yang digunakan untuk pengiriman data Nama Pengguna dan Kata Sandi
Lupa kata sandi anda?	Jika anggota portal lupa pada kata sandi miliknya, maka bisa memilih fasilitas ini.
Silakan mendaftar disini	Jika pengunjung portal belum terdaftar menjadi anggota portal, maka bisa memilih fasilitas ini.

Kata sandi sangat penting sekali untuk di ingat. Karena kalau lupa anggota tidak masuk ke dalam sistem, sebelum konfirmasi ulang kepada administrator. Kata sandi biasanya dibuat secara unik agar orang lain sulit untuk menebak kata sandi yang kita punya. Kata sandi dapat dikombinasikan antara huruf dan angka.

---

<sup>1</sup> <http://wankotakdr.net/login.htm>

Sebaiknya penggunaan kata sandi jangan berdasarkan identitas umum, misalnya tanggal lahir dan tahun, nama anda, karena orang akan mudah untuk menebak dengan cara mencoba login dengan identitas yang bersifat umum.

#### Menu Utama

Menu Utama berisi menu utama yang bisa diakses baik oleh anggota maupun bukan.



Gambar 2: Menu Utama<sup>2</sup>

Halaman Utama	: Akses menuju ke halaman utama portal
Sejarah	: Berisi informasi sejarah berdirinya STAIN Kediri
Visi Misi	: Visi dan Misi STAIN Kediri
Berita	: Berisi seluruh berita sesuai dengan kategori
Situs Lainnya	: Berisi alamat situs atau portal di internet yang terkait dengan dunia pendidikan dan pengetahuan yang bermanfaat positif
Kontak Kami	: Berisi informasi beberapa administrator/pengelola portal

#### Fitur Pencarian

Untuk memudahkan pengunjung dan anggota dalam pencarian berita, maka diberikan fasilitas pencarian pada bagian sudut kiri atas.

---

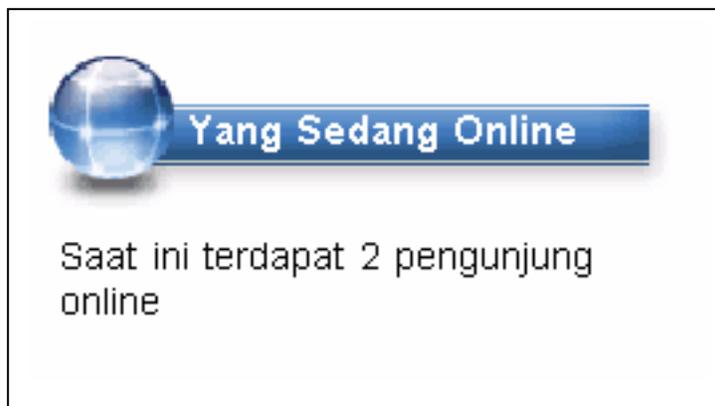
<sup>2</sup> [http://wankotakdr.net/menu\\_utama.htm](http://wankotakdr.net/menu_utama.htm)



Gambar 3: Kotak Pencarian<sup>3</sup>

#### Informasi ‘Yang Sedang Online’

Untuk mengetahui jumlah pengunjung pada waktu tertentu secara *realtime*, terdapat fasilitas Yang Sedang Online. Fasilitas ini menampilkan jumlah pengunjung yang *online* secara otomatis.



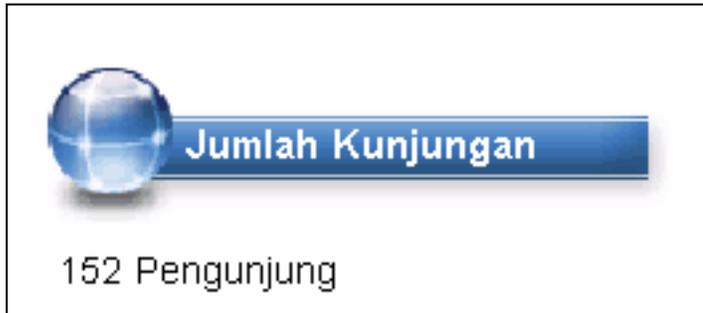
Gambar 4: Sedang Online<sup>4</sup>

---

<sup>3</sup> <http://www.wankotakdr.net/searching.htm>

<sup>4</sup> <http://www.wankotakdr.net/online.htm>

### Informasi Jumlah Kunjungan

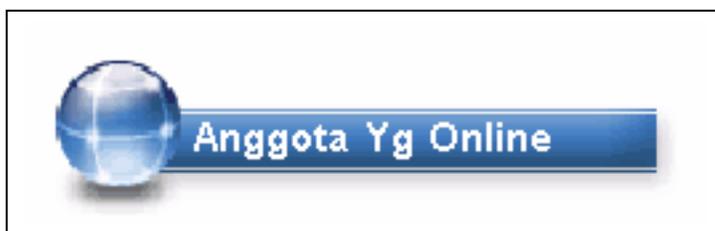


Gambar 5: Jumlah Kunjungan<sup>5</sup>

Informasi ini sangat berguna sekali, terutama bagi administrator jaringan untuk melihat sebesar besar animo mahasiswa, dosen dan karyawan STAIN Kediri maupun masyarakat umum yang berkunjung ke portal ini. Ini dapat sebagai ukuran keberadaan situs ini di lingkungan kampus maupun di luar kampus. Apabila pengunjung setiap harinya sedikit, dapat dianalisa kelemahan-kelemahan yang dimiliki pada portal ini, apakah kurang menarik dari sisi gambar atau tampilannya.

### Informasi Anggota Yang Online

Untuk mengetahui anggota yang sedang online secara *realtime*, disediakan informasi Anggota Yang Online.



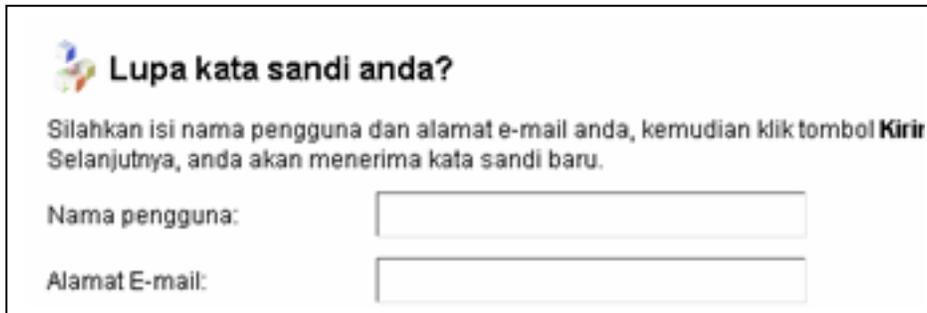
Lupa kata sandi anda?

---

<sup>5</sup> <http://www.wankotakdr.net/kunjungan.htm>

<sup>6</sup> <http://www.wankotakdr.net/online.htm>

Bagian ini merupakan fasilitas pemberian kata sandi/*password* baru, jika anggota lupa pada *password* miliknya. Anggota tersebut tinggal mengisikan nama pengguna dan alamat emailnya, kemudian melakukan klik pada tombol Kirim Kata Sandi.



Gambar 7: Lupa Kata Sandi<sup>7</sup>

#### Pendaftaran

Bagian ini adalah formulir pendaftaran yang harus diisi oleh calon anggota Portal STAIN KEDIRI.



Portal STAIN Kediri. Dengan mengetahui fitur yang ada pada Portal STAIN Kediri, pelaksanaan administrasi portal akan lebih mudah.

Pertama kali Portal STAIN Kediri diinstalasi, secara standar telah terdaftar satu pengguna yaitu *Super Administrator*. Pengguna tersebut

<sup>7</sup> [http://www.wankotakdr.net/lupa\\_ktsandi.htm](http://www.wankotakdr.net/lupa_ktsandi.htm)

<sup>8</sup> <http://www.wankotakdr.net/pendaftaran.htm>

mempunyai nama login 'admin'. Pada saat instalasi, terdapat proses pemberian kata sandi/*password* untuk pengguna tersebut. Untuk mengubah kata sandi/*password* dari *Super Administrator*, dapat dilakukan kapan saja setelah proses instalasi.



Gambar 9: Menu Login Super Administrator<sup>9</sup>

Di Portal STAIN Kediri, masing-masing pengguna (*user*) dimasukkan dalam beberapa *group*. *Group* tersebut adalah *Super Administrator*, *Administrator*, dan *Manager*. Masing-masing *group* penjelasannya adalah sebagai berikut:

#### 1. Super Administrator

*Group Super Administrator* mempunyai akses penuh terhadap semua fungsi administrasi Portal STAIN Kediri. Pengguna yang mempunyai status *Super Administrator* ini tidak dapat dihapus atau dialihkan statusnya ke status atau *group* yang lain.

#### 2. Administrator

*Group Administrator* mempunyai akses terbatas pada fungsi-fungsi yang ada pada Portal STAIN Kediri I. Pengguna dalam *group* ini tidak dapat:

- a. menambah atau mengubah seorang pengguna dalam *group Super Administrator*
- b. mengakses setting yang ada pada konfigurasi *global (Global Configuration)*

<sup>9</sup> [http://www.wankotakdr.net/admin\\_login.htm](http://www.wankotakdr.net/admin_login.htm)

- c. mengakses fungsi e-mail massal (*Mass Mail Function*)
- d. mengelola dan menginstalasi *templates*
- e. mengelola dan menginstalasi file bahasa

### 3. Manager

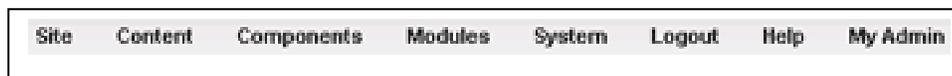
*Group Manager* secara umum tidak bisa mengubah isi dari administrasi Portal STAIN Kediri. Pengguna dalam *group* ini disamping mempunyai hak akses terbatas seperti dalam *group Administrator*, ditambah juga tidak dapat untuk:

- a. mengelola pengguna (*user*)
- b. menginstalasi modul (*modules*)
- c. menginstalasi komponen (*components*)
- d. mengakses beberapa komponen
- e. Menu Umum *Administrator*

Ruang Admin merupakan pusat pengendalian dari Portal STAIN Kediri. Konstruksi portal, editing, dan pengelolaan tampilan berikut isinya ada di bagian ini dengan tampilan yang elegan. Bagian Admin ini dibagi ke dalam empat area yaitu *Menubar*, *Toolbar*, *Infobar*, dan *Workspace*. Khusus di bagian Admin, bahasa yang digunakan adalah bahasa Inggris, hal ini agar supaya tidak terjadi ambigu dalam hal eksekusi perintah.

#### 1). *Menubar*

Bagian *Menubar* dibagi menjadi sepuluh menu yaitu: *Home*, *Site*, *Menu*, *Content*, *Components*, *Modules*, *Mambots*, *Messages*, *System* dan *Help*. Masing-masing menu berasosiasi dengan menu *dropdown*.



Gambar 10: Menu Bar<sup>10</sup>

#### 2). *Toolbar*

Merupakan fasilitas menu dalam bentuk *icon*. *Icon* secara umum berfungsi untuk menyingkat suatu perintah. *Toolbar* biasanya dimunculkan dalam bentuk gambar-gambar yang melambangkan fungsi dari perintah tersebut.

#### 3). *Infobar*

---

<sup>10</sup> <http://www.wankotakdr.net/menubar.htm>

Berisi informasi tentang:

- a. Nama dari portal
- b. Lokasi sekarang dalam menu-menu di dalam menu administrasi
- c. Nama dari pengguna yang sedang *login*
- d. Jumlah dari pengguna yang sedang *online*
- e. Group Pengguna dan Kontrol Akses

Portal STAIN Kediri mempunyai dua hirarki untuk *group* pengguna: satu untuk akses ke halaman publik saja (*public frontend*) dan satunya lagi adalah *group* pengelola portal (*public backend*). Hirarki dari *Public Fronted* adalah *group* adalah *Registered, Author, Editor dan Publisher*, sedangkan hirarki dari *Public Backend* adalah *Manager, Administrator dan Super Administrator*.

1). *Group Registered*

Pengguna dalam jenis ini hanya bisa login ke Portal STAIN Kediri dan dapat mengakses informasi detil pribadinya.

2). *Group Author*

Pengguna pada *group* ini mempunyai hak yang lebih dibandingkan *Group Registered*, yaitu dapat mengirimkan berita. Disamping itu, dapat mengubah isi berita yang telah dikirimkan. Hak tersebut dapat dilaksanakan setelah pengguna melakukan login ke Portal STAIN Kediri.

3). *Group Editor*

Pengguna pada *group* ini mempunyai hak yang lebih dibandingkan *Group Editor*, yaitu dapat mengirim berita dan dapat melakukan perubahan berita dari pengguna lainnya. Hal tersebut dapat dilaksanakan setelah pengguna melakukan *login* ke Portal STAIN KEDIRI.

4). *Group Publisher*

Pengguna pada *group* ini mempunyai hak untuk mengirim, mengubah, dan menyetujui suatu berita untuk ditampilkan di Portal STAIN Kediri atau tidak. Hak tersebut dapat dilaksanakan setelah pengguna melakukan *login* ke Portal STAIN Kediri.

### **Manajemen Portal STAIN Kediri (*Management Site*)**

Bagian ini merupakan area utama untuk manajemen Portal STAIN Kediri. Sub menu yang ada di dalamnya adalah fungsi untuk konfigurasi global (*Global Configuration*), pengelolaan menu (*Menu Manager*), statistik, pengelolaan *template*, pengelolaan bahasa, dan pengelolaan pengguna.

1). Menu Konfigurasi Global (*Global Configuration*)

Merupakan konfigurasi utama di Portal STAIN Kediri. Perubahan terhadap parameter yang ada pada bagian ini akan mengubah isi dari file *configuration.php*. Oleh karena itu, file tersebut harus disetting dalam status *writable*, agar dapat diubah isi parameternya.

Pada menu ini terdiri dari beberapa tab yaitu *site*, *locale*, *content*, *database*, *server*, dan *metadata*.



2). Menu Pengelolaan Bahasa (*Language Manager*)

Pada menu pengelolaan bahasa ini, seorang administrator diberi hak untuk mengubah bahasa yang dipakai dalam Portal STAIN Kediri I, misal dari bahasa Inggris ke bahasa Indonesia. Jika menu *Language Manager* ini diklik, maka akan tampil halaman *Installed Languages*, seperti di bawah ini.



Gambar 12: *Installed Languages*<sup>12</sup>

3). *Statistics*

Untuk mengetahui *web browser* yang biasanya digunakan oleh pengakses portal, sistem operasi yang digunakan, dan halaman yang sering diakses, maka disediakan halaman *statistics*.

4). Pengelolaan *Template* (*Template Manager*)

Dengan adanya menu Pengelolaan *Template* (*Template Manager*), maka pengelola Portal STAIN Kediri dapat dengan mudah mengubah tampilan. *Administrator* dan *Manager* sebagai komponen pengelola portal dengan hak masing-masing dapat mengubah *template* melalui menu *Template Manager*. Tampilan pada menu ini adalah daftar dari *template* yang ada (*Installed Templates*). Bagi *template* yang sedang dipakai, akan terdapat tanda kecil berwarna hijau di sebelah kiri daftar, disertai dengan informasi masing-masing.

---

<sup>11</sup> [http://www.wankotakdr.net/global\\_conf.htm](http://www.wankotakdr.net/global_conf.htm)

<sup>12</sup> <http://www.wankotakdr.net/languages.htm>



#	Name	Published	Author	Version	Date	Author Email
6	business plate <a href="#">[info]</a>		Shelton Johnson	1.0	12/4/2004	manbo@retdream
7	C7 Green Hope <a href="#">[info]</a>		Karsten Sil	1.1	22/09/2004	karstensil@crystal
8	Celtic <a href="#">[info]</a>		Mr. Airbrush	1.0	14/11/2004	Look_at@airbr design.com

*Template* juga dapat diterapkan pada beberapa bagian saja pada Portal STAIN Kediri. Dapat juga diterapkan pada halaman tertentu saja pada portal. Penerapan ini dapat dilakukan melalui *toolbar*.

#### 5). Menu Pengelolaan Pengguna (*User Manager*)

Menu ini digunakan untuk menambah, mengubah, dan menghapus pengguna (*user*).

##### a. Pengguna Baru (*New User*)

Ada dua cara menambah pengguna baru, cara pertama yaitu calon pengguna langsung mendaftar pada formulir pendaftaran *online*. Sedangkan cara kedua adalah ditambah secara manual oleh *Administrator*.

##### b. Aktivasi Pendaftaran Pengguna (*User Registration Activation*)

Standarnya, ketika calon pengguna mendaftar pada Portal STAIN Kediri, mereka diminta untuk mencantumkan Nama, Nama Pengguna, dan Kata Sandi (*Password*). Ketika calon pengguna sudah mengirimkan data pendaftaran, mereka tidak dapat langsung melakukan login sebelum teraktivasi. E-mail dan *link* aktifasi selanjutnya dikirimkan ke alamat e-mail yang telah dicantumkan oleh calon pengguna. Ketika e-mail diterima, maka calon pengguna diharuskan meng-klik *link* aktifasi, selanjutnya pengguna sudah bisa login.

#### 6). Fasilitas Pengelolaan Menu (*Menu Manager*)

*Menu Manager* merupakan fasilitas untuk pengelolaan menu. Standarnya pada menu ini terdapat dua sub menu yaitu *Main Menu* dan

<sup>13</sup> <http://www.wankotakdr.net/template.htm>

*User Menu*. *Main Menu* merupakan fasilitas pengaturan menu utama. Sedangkan *User Menu* merupakan fasilitas pengaturan menu pengguna setelah pengguna melakukan *login*.

### Manajemen Isi Portal STAIN Kediri

Merupakan fasilitas pengelolaan isi Portal STAIN Kediri. Terdapat dua sub menu yaitu *Add/Edit Sections* dan *Berita*. *Add/Edit Sections* merupakan fasilitas untuk menambah atau mengubah menu.



Gambar 14: *Add / Edit Sections*<sup>14</sup>

Sedangkan sub menu *Berita* merupakan fasilitas untuk pengelolaan berita seperti memberi persetujuan suatu berita untuk ditampilkan atau tidak. Pada submenu ini terdapat dua sub menu lagi yaitu submenu *Berita Items* dan *Berita Categories*. Sub menu *Berita items* merupakan fasilitas untuk mengelola berita-berita yang masuk. Sedangkan sub menu *Berita Categories* merupakan fasilitas mengelola kategori berita seperti menambah, mengubah, atau menghapus kategori.



<sup>14</sup> [http://www.wankotakdr.net/ad\\_edit.htm](http://www.wankotakdr.net/ad_edit.htm)

#	<input type="checkbox"/> Category Name	# of Records	# Checked Out	Published	Checked Out
1	<input type="checkbox"/> <a href="#">Latest News (Latest)</a>	1	0	✓	
2	<input type="checkbox"/> <a href="#">Pustaka (Pustaka)</a>	0	0	✓	
3	<input type="checkbox"/> <a href="#">Asrama (Asrama)</a>	0	0	✓	
4	<input type="checkbox"/> <a href="#">Hiburan (Hiburan)</a>	2	0	✓	
5	<input type="checkbox"/> <a href="#">Pendidikan (Pendidikan)</a>	9	0	✓	

<< Start < Previous 1 Next > End >>

Gambar 16: Menu Sub Berita<sup>15</sup>

#### Pengelolaan Komponen

Komponen di Portal STAIN Kediri adalah merupakan aplikasi khusus yang lengkap berdasarkan keperluan tertentu misalnya *banner*, catatan identitas (*contacts*), polling, *link web*, dan lain-lain. Komponen ini dapat ditambah lagi disesuaikan dengan keperluan yang ada di STAIN KEDIRI. Sama seperti pada bagian lainnya, pengelolaan komponen-komponen yang ada di Portal STAIN Kediri sangat mudah dikelola tanpa harus berbekal kemampuan memprogram web.

#### Pengelolaan Modul

Modul digunakan untuk menampilkan berbagai macam variasi informasi dan fitur-fitur interaktif melalui Portal STAIN Kediri. Sebuah modul bisa saja hanya berisi teks yang sederhana, dalam bentuk html, atau bahkan suatu aplikasi yang kompleks. Karena Portal STAIN Kediri menggunakan iportal yang *opensource* maka dimungkinkan menggunakan aplikasi modul yang dibuat oleh pihak ketiga yang ada di internet. Artinya, pengembangan Portal STAIN Kediri dapat berkembang lebih leluasa dan hemat.

<sup>15</sup> [http://www.wankotakdr.net/sub\\_berita.htm](http://www.wankotakdr.net/sub_berita.htm)



The screenshot shows the 'Module Manager' interface with a table listing modules. The table has columns for '#', 'Module Name', 'Type', 'Position', 'Published', and 'Checked Out'. The modules listed are Menu Utama, User Menu, Menu Login, Statistik, and Informasi Calon. The 'Published' column contains icons for each module, and the 'Checked Out' column contains red 'X' marks for the last two modules.

#	Module Name	Type	Position	Published	Checked Out
1	Menu Utama	Menu	left		
2	User Menu	Menu	left		
3	Menu Login	Menu	left		
4	Statistik	Menu	left		
5	Informasi Calon	Menu	left		

Gambar 17: Modul Manajer<sup>16</sup>

### Tampilan Halaman Lainnya

#### 1. Akobook

Merupakan halaman buku tamu yang tampil secara berurut setiap ada penambahan item baru. Dilengkapi dengan beberapa fitur konfigurasi yang memudahkan pengelola situs web dalam hal membuat variasi tampilan pada buku tamu.

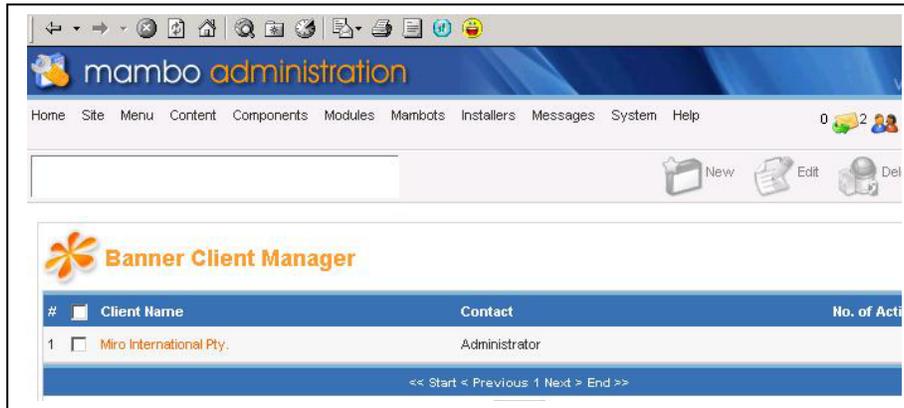
#### 2. Pengelola Banner

Situs web yang sering dikunjungi bisa diartikan bahwa situs tampilannya menarik, isinya bagus, atau kemudahan dalam hal mengakses informasi di dalamnya. Dengan tingginya jumlah pengunjung yang mengakses situs web, bisa dimanfaatkan sebagai tambahan pendapatan bagi pengelola situs web untuk memberikan beberapa bagian dari ruang situs untuk ditempel dengan iklan. pada Portal STAIN Kediri terdapat fungsi pengelolaan banner iklan yang mudah dan interaktif. Dengan menu ini maka pengelola situs akan dengan mudah mengelola situs yang dikembangkan menjadi lebih menarik dan interaktif.

#### 3. Pengelola Banner Client

Bagian ini menampilkan dan mengelola pelanggan dari banner yang bisa ditampilkan di Portal STAIN Kediri. Dengan fungsi ini, akan memudahkan pengelolaan dari pelanggan banner yang dikelola, termasuk memudahkan dalam hal penjadwalan tayang dari banner-banner yang ada.

<sup>16</sup> [http://www.wankotakdr.net/modul\\_mng.htm](http://www.wankotakdr.net/modul_mng.htm)



Gambar 18: Halaman Pengelola Banner Client<sup>17</sup>

#### 4. Contact Manager

Contact Manager merupakan fungsi untuk mengelola data relasi yang ada di lingkungan STAIN Kediri. Dengan fungsi ini memungkinkan pengunjung untuk menemukan informasi relasi bagi seseorang atau bagian tertentu di lingkungan STAIN Kediri.

Pada kolom Name dapat berisi nama dari relasi, yang dapat merupakan perorangan, bagian tertentu, atau apapun juga sesuai keinginan. Untuk mengadakan perubahan terhadap data relasi tertentu, tinggal lakukan klik pada baris-baris nama yang diinginkan.



Gambar 19: Halaman *Contact Manager*<sup>18</sup>

#### 5. Contact Category

<sup>17</sup> [http://www.wankotakdr.net/banner\\_client.htm](http://www.wankotakdr.net/banner_client.htm)

<sup>18</sup> [http://wankotakdr.net/c\\_manager.htm](http://wankotakdr.net/c_manager.htm)

Pada halaman ini ditampilkan kategori dari *contact* yang telah dibuat. Ditampilkan dalam urutan yang disesuaikan dengan kategori yang didefinisikan sebelumnya. Beberapa menu penting yang ada pada halaman ini adalah:

- New : untuk membuat kategori baru
- Edit : untuk melakukan perubahan pada parameter-parameter yang ada



Gambar 20: *Contact Catagory*<sup>19</sup>

## 6. Mass Mail Users

Halaman ini berfungsi untuk mengirimkan email secara massal kepada beberapa user atau grup. Beberapa hal penting dalam pengisian kolom isian untuk pengiriman email ini adalah:

- Subject : isilah dengan subyek atau perihal dari email
- Message : isilah dengan isi email yang akan dikirimkan

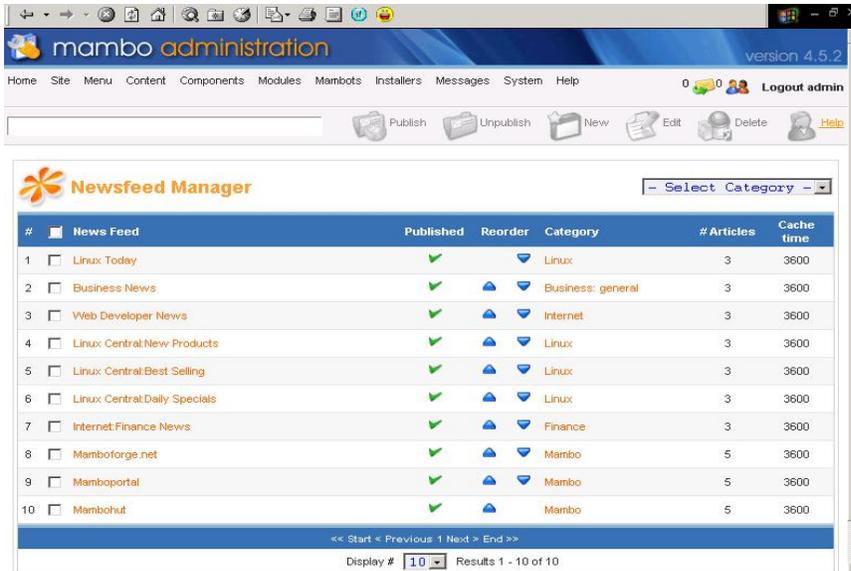
Setelah proses pembuatan email dilakukan selanjutnya klik icon Publish.

## 7. Newsfeed Manager

Halaman ini menampilkan berita yang ada pada Portal STAIN Kediri. Selain itu halaman ini juga berfungsi untuk pengelolaan berita yang telah ditampilkan. Beberapa hal penting dalam hal administrasi berita ini adalah:

- New : klik ikon New untuk pembuatan berita baru
- Edit : klik ikon Edit untuk melakukan perubahan terhadap isi berita
- Delete : klik ikon Delete untuk melakukan penghapusan berita

<sup>19</sup> [http://www.wankotakdr.net/c\\_category.htm](http://www.wankotakdr.net/c_category.htm)



Gambar 21: Halaman Newsfeed Manager<sup>20</sup>

## 8. Category Newsfeed Manager

Halaman ini merupakan fasilitas untuk pengelolaan kategori berita yang ada pada Portal STAIN Kediri. Beberapa hal penting dalam hal pengelolaan kategori berita adalah:

- New : menu untuk membuat kategori baru
- Edit : untuk melakukan perubahan terhadap kategori berita
- Delete : untuk melakukan penghapusan kategori berita

## 9. Poll Manager

Halaman ini berfungsi untuk mengelola daftar polling yang telah dibuat. Beberapa hal penting dalam hal pengelolaan polling adalah:

- New : menu untuk membuat polling baru
- Edit : untuk melakukan perubahan terhadap polling
- Delete : untuk melakukan penghapusan polling

<sup>20</sup> [http://www.wankotakdr.net/news\\_manager.htm](http://www.wankotakdr.net/news_manager.htm)



Gambar 22: Halaman Pool Manager<sup>21</sup>

## Penutup

Penggunaan portal berbasis Content Management System (CMS) di STAIN Kediri sebagaimana telah dipaparkan di muka merupakan suatu upaya untuk mempermudah kinerja karyawan dalam menata administrasi dan menyimpan dokumen. Di samping itu, juga untuk mempermudah mengakses data bagi siapa saja yang membutuhkannya. Dengan penggunaan portal berbasis CMS tersebut data yang disimpan dapat di-*upgrade* dengan mudah pada setiap saat dibutuhkan, sehingga data yang tersimpan senantiasa *up to date*.

<sup>21</sup> [http://www.wankotakdr.net/pool\\_man.htm](http://www.wankotakdr.net/pool_man.htm)

**DAFTAR KEPUSTAKAAN**

<http://wankotakdr.net/login.htm>  
[http://wankotakdr.net/menu\\_utama.htm](http://wankotakdr.net/menu_utama.htm)  
<http://www.wankotakdr.net/searching.htm>  
<http://www.wankotakdr.net/online.htm>  
<http://www.wankotakdr.net/kunjungan.htm>  
<http://www.wankotakdr.net/online.htm>  
[http://www.wankotakdr.net/lupa\\_ktsandi.htm](http://www.wankotakdr.net/lupa_ktsandi.htm)  
<http://www.wankotakdr.net/pendaftaran.htm>  
[http://www.wankotakdr.net/admin\\_login.htm](http://www.wankotakdr.net/admin_login.htm)  
<http://www.wankotakdr.net/menubar.htm>  
[http://www.wankotakdr.net/global\\_conf.htm](http://www.wankotakdr.net/global_conf.htm)  
<http://www.wankotakdr.net/languages.htm>  
<http://www.wankotakdr.net/template.htm>  
[http://www.wankotakdr.net/ad\\_edit.htm](http://www.wankotakdr.net/ad_edit.htm)  
[http://www.wankotakdr.net/item\\_berita.htm](http://www.wankotakdr.net/item_berita.htm)  
[http://www.wankotakdr.net/sub\\_berita.htm](http://www.wankotakdr.net/sub_berita.htm)  
[http://www.wankotakdr.net/modul\\_mng.htm](http://www.wankotakdr.net/modul_mng.htm)  
[http://www.wankotakdr.net/banner\\_client.htm](http://www.wankotakdr.net/banner_client.htm)  
[http://wankotakdr.net/c\\_manager.htm](http://wankotakdr.net/c_manager.htm)  
[http://www.wankotakdr.net/c\\_category.htm](http://www.wankotakdr.net/c_category.htm)  
[http://www.wankotakdr.net/news\\_manager.htm](http://www.wankotakdr.net/news_manager.htm)  
[http://www.wankotakdr.net/pool\\_man.htm](http://www.wankotakdr.net/pool_man.htm)