

Mempercantik Web Dengan Modul Slick Rss Cms Joomla

ANGGARA NASUTION

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Angga_messi@yahoo.com

Abstrak

Kebutuhan akan teknologi informasi akan terus berkembang ini dibuktikan dengan makin Maraknya situs-situs pribadi terutama yang berbasis cms,salah satunya joomla.kemudahan yang ditawarkan oleh joomla adalah banyaknya modul,plugin maupun component yang sesuai dengan kebutuhan saat ini ,salah satunya adalah adalah modul “**Slick RSS**”,dengan modul ini kita bisa melihat berita terbaru dari situs berita terkenal seperti Kompas,Detik,Antara atau yang lain.Kelebihan yang lain dengan modul ini kita bisa melihat berita tersebut berbentuk tooltip dengan desain dan warna yang berbeda sesuai kebutuhan kita.

Pendahuluan

Sebelum kita membahas tentang penggunaan modul “**Slick RSS**” ini,marilah kita membahas sedikit tentang apa itu “RSS”. RSS adalah sebuah file berformat [XML](#) untuk sindikasi yang telah digunakan (diantaranya dan kebanyakan) situs web berita dan [weblog](#). Singkatan ini biasanya mengarah ke beberapa protokol:

- Rich Site Summary (RSS 0.91)
- [RDF Site Summary](#) (RSS 0.9 and 1.0)
- [Really Simple Syndication](#) (RSS 2.0)

Teknologi yang dibangun dengan RSS mengijinkan kita untuk berlangganan kepada situs web yang menyediakan umpan (*feed*) RSS, biasanya situs web yang isinya selalu diganti secara reguler. Untuk memanfaatkan teknologi ini kita membutuhkan layanan pengumpul. Pengumpul bisa dibayangkan sebagai kotak surat pribadi. Kita kemudian dapat mendaftar ke situs yang ingin kita tahu perubahannya. Namun, berbeda dengan langganan koran atau majalah, untuk berlangganan RSS tidak diperlukan biaya, gratis. Tapi, kita biasanya hanya mendapatkan satu baris atau sebuah pengantar dari isi situs berikut alamat terkait untuk membaca isi lengkap artikelnya.

Kalau sudah tahu akan kegunaan Rss, pasti pengen tau kelebihan dari modul “slick Rss” ini, dengan modul ini orang akan dapat melihat berita terbaru dari situs web berita terkenal seperti Kompas, Detik, BBC atau CNN dengan meletakkan mouse pada judul content mereka seperti ini nech:



Asalkan situs mereka menyediakan fasilitas “RSS”, apa nggak keren tuh situs pribadi kita (hehehehe...). Tanpa banyak mukadimah yang bikin bosan, marilah kita mulai pokok pembahasan tulisan ini tapi sebelumnya jangan lupa kasih kritik dan saran pada tulisan ini. mau??? yukk mari....

Isi

1 Seperti biasa, download modul tersebut disini

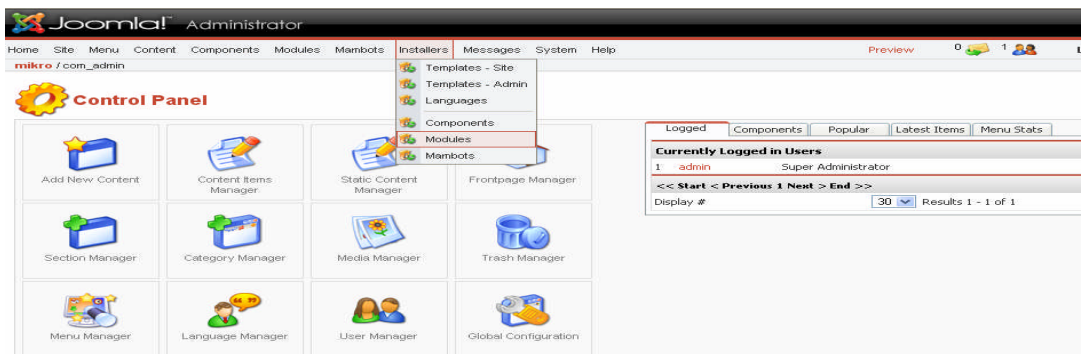
<http://extensions.joomla.org/extensions/external-contents/rss-readers/1649/details>

2 Buka halaman admin

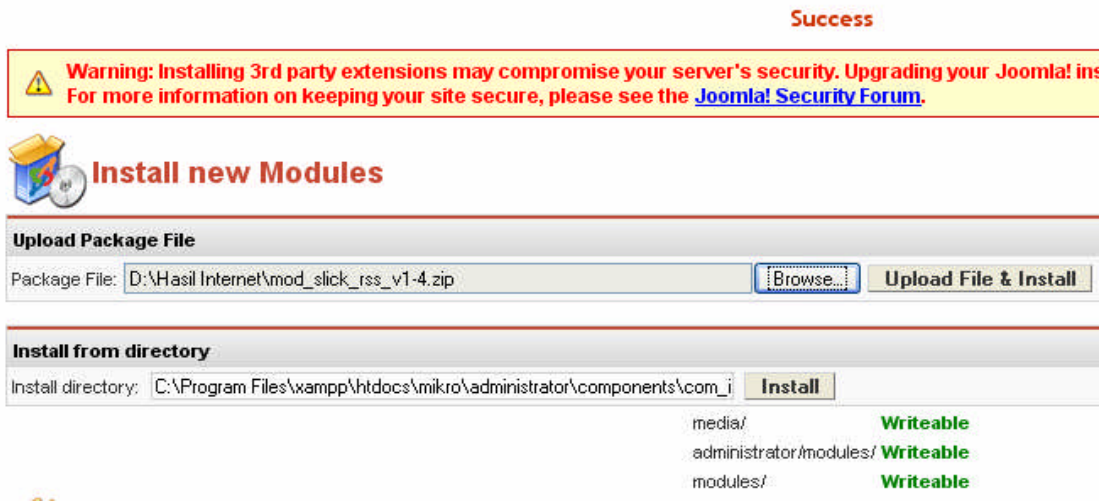
The image shows the Joomla! login form. It features a "Login" title in red. On the left, there is a small icon of a computer monitor with a padlock, and the text "Welcome to Joomla!" followed by "Use a valid username and password to gain access to the administration console." On the right, there is a form with two input fields: "Username" with the value "admin" and "Password" with masked characters "•••••". Below the fields is a "Login" button.

[Joomla!](#) is Free Software released under the GNU/GPL License.


3 Setelah masuk administrator,ambil menu installer dan pilih sub menu modul



4 Upload modul “Slick Rss” yang telah kita download sebelumnya



5 Kalau upload yang kita lakukan berjalan sukses akan terlihat pemberitahuan seperti ini:



Upload module - Success

Slick RSS

Parse and Display RSS Feed News with Teaser Tooltip

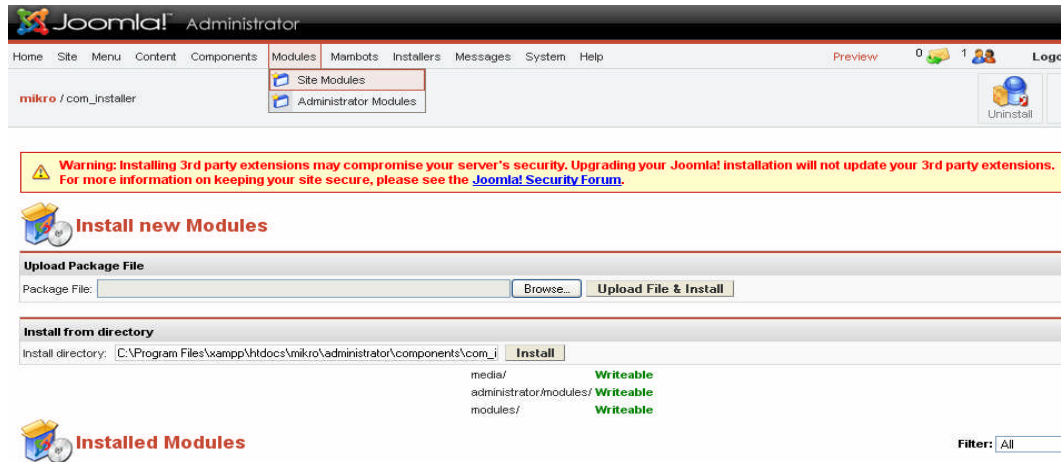
- Up to 5 RSS feeds per instance.
- Item Title
- Item Description
- Tooltip Title
- Tooltip Description
- Limit Word Counts for Title and Description
- Enable / Disable Images
- Easily Customise Tooltip Colour
- Set Link Target (new window, same window)
- Supports UTF-8 and International Character Sets
- Supports embedded media files in newsfeed (podcasts etc...)

This module now uses the **SimplePie** RSS Parser.
To run a check that your server supports SimplePie RSS, click here:
[config_check.php](#)
Support and feature request enquiries to davidwhthomas@gmail.com
If this module helps you out, please give feedback at <http://extensions.joomla.org>
Thanks!
David Thomas

[[Continue ...](#)]

6 Setelah itu kita klik “continue”

7 Kemudian kita mulai konfigurasi modul tersebut caranya, klik menu modul dan ambil sub menu side modul



Joomla! Administrator

Home Site Menu Content Components Modules Mambots Installers Messages System Help Preview 0 1 Logo

mikro / com_installer Site Modules Administrator Modules Uninstall

Warning: Installing 3rd party extensions may compromise your server's security. Upgrading your Joomla! installation will not update your 3rd party extensions. For more information on keeping your site secure, please see the [Joomla! Security Forum](#).

Install new Modules

Upload Package File

Package File:

Install from directory

Install directory: C:\Program Files\xampp\htdocs\mikro\administrator\components\com_i

media/	Writeable
administrator/modules/	Writeable
modules/	Writeable

Installed Modules Filter: All

8 Pilih,dan klik modul yang kita upload sebelumnya (**modul slick RSS**)

11	<input type="checkbox"/> Template Chooser	✗	▲	▼
12	<input type="checkbox"/> Archive	✗	▲	▼
13	<input type="checkbox"/> Sections	✗	▲	▼
14	<input type="checkbox"/> Related Items	✗	▲	▼
15	<input type="checkbox"/> Wrapper	✗	▲	▼
16	<input checked="" type="checkbox"/> Slick RSS	✗	▲	

9 Disini kita akan mengkonfigurasi modul tersebut

Pada modul joomla ini pada saat pengkonfigurasian dibagi dua bagian yaitu pada bagian detail seperti terlihat pada gambar

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for configuring the Slick RSS module. The interface is divided into two main sections: 'Details' and 'Pages / Items'.

Details Section:

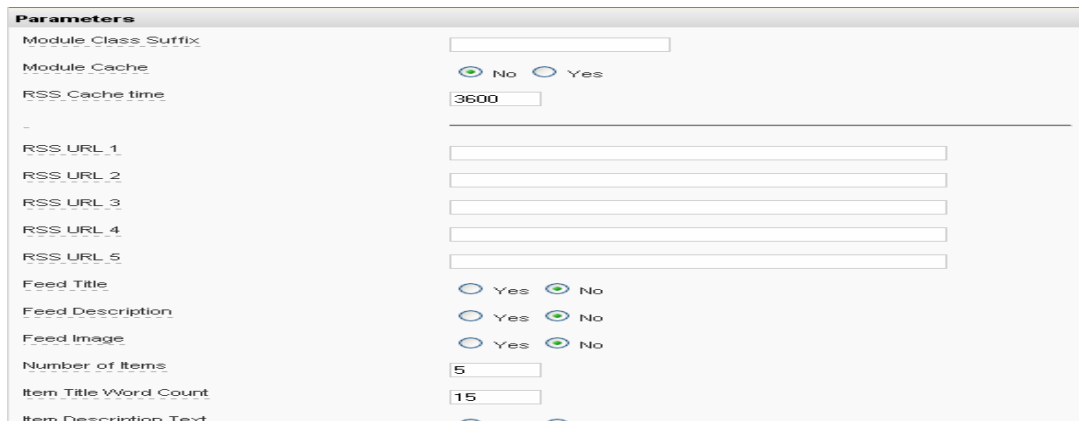
- Title: Slick RSS
- Show title: No Yes
- Position: left
- Module Order: 1::modul pengumuman
- Access Level: Public
- Published: No Yes
- ID: 39
- Description: Parse and Display RSS Feed News with Teaser Tooltip
 - Up to 5 RSS feeds per instance.
 - Item Title
 - Item Description
 - Tooltip Title
 - Tooltip Description
 - Limit Word Counts for Title and Description
 - Enable / Disable Images
 - Easily Customise Tooltip Colour
 - Set Link Target (new window, same window)
 - Supports UTF-8 and International Character Sets

Pages / Items Section:

Menu Item Link(s):

- All
- None
- Unassigned
- mainmenu | Home
- mainmenu | - smsforum
- mainmenu | Joomla! License
- mainmenu | News
- mainmenu | Blog
- mainmenu | Links
- mainmenu | Contact Us
- mainmenu | Search
- mainmenu | News Feeds
- mainmenu | Forum
- mainmenu | FAQ's
- mainmenu | Wrapper
- othermenu | Joomla! Home
- othermenu | Joomla! Forums
- othermenu | DSM Home
- othermenu | Administrator
- topmenu | Home

Dan bagian parameter,seperti pada gambar

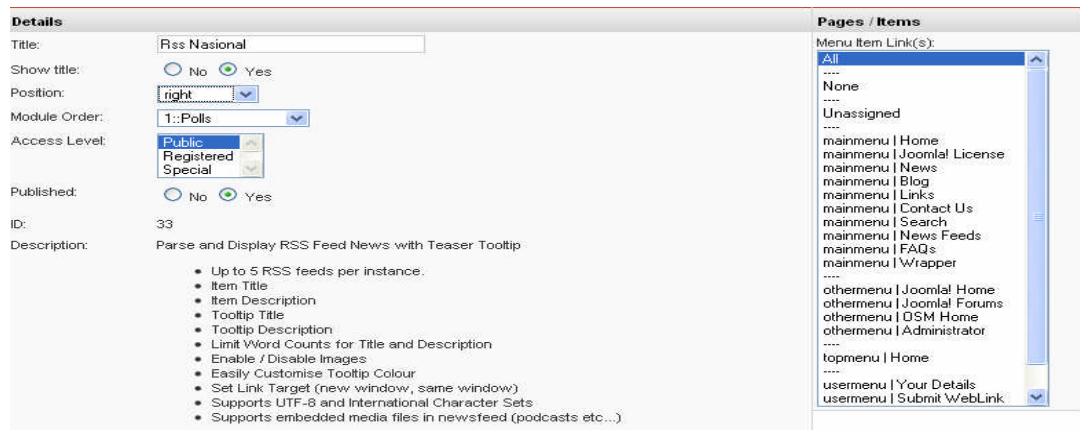


Parameters	
Module Class Suffix	<input type="text"/>
Module Cache	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
RSS Cache time	<input type="text" value="3600"/>
-	-
RSS URL 1	<input type="text"/>
RSS URL 2	<input type="text"/>
RSS URL 3	<input type="text"/>
RSS URL 4	<input type="text"/>
RSS URL 5	<input type="text"/>
Feed Title	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Feed Description	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Feed Image	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Number of Items	<input type="text" value="5"/>
Item Title Word Count	<input type="text" value="15"/>
Item Description Text	<input type="text"/>

Kita mulai dari mengkonfigurasi yang detail :

1. Pada tittle ,bisa kita ganti isinya sesuai dengan yang kita kehendakki misalnya kita ganti dengan nama “Rss Nasional” atau “Berita Terbaru”
2. Pada show tittle ada dua pilihan,terserah kita apakah mau dilihatkan pilih “yes” kalau tidak kita pilih “no”
3. Pada position,kita bisa menempatkan modul ini sesuai dengan template kita apakah left,right atau user 1
4. Pada access level terlihat tiga pilihan yaitu public,register,special itu terserah kita untuk memilihnya tergantung kegunaannya,tapi disini sebaiknya pilih public saja.
5. Pada published ada dua pilihan,jika ingin ditampilkan ke web pilih “yes” tapi jika tidak ingin ditampilkan pilih “no”
6. Pada bagian page item,kita bisa memilih dibagian mana modul ini akan terlihat,apakah pada halaman home saja,atau keseluruhan halaman (all),disini saya memilih all

Untuk bagian detail telah selesai kita konfigurasi,berikut hasilnya :



Selanjutnya kita akan mengkonfigurasi pada bagian parameter:

1. pada bagian modul cache,dan rss cache time biarkan default
2. selanjutnya pada bagian Rss URL1 sampai URL5 kita isi dengan alamat rss situs yang kita inginkan contohnya adalah :
 - o <http://www.antara.co.id/rss/nas.xml>
 - o <http://rss.tempointeraktif.com/teknologi.xml>
 - o <http://entertainment.kompas.com/rss/gossip>
3. pada feed tittle,feed description,feed image pada rss tidak usah kita tampilkan untuk itu kita pilih saja no tapi kalau ingin ditampilkan kita bisa memilih yes
4. pada number of items,masukan jumlah item berita yang ingin kita munculkan
5. pada Item Title Word Count,kita bisa mengisi berapa jumlah maximum kata pada judul rss yang akan dipakai
6. pada Item Description Word Count,kita dapat mengisikan berapa maximum kata pada isi rss tersebut
7. selanjutnya pada bagian Item Description Text Images,jika ingin memunculkan gambar pilih "yes" tapi jika tidak ingin dimunculkan pilih "no"
8. pada bagian RSS Feed Link Target,jika kita pilih new window maka akan membuka halaman baru dari situs, tapi jika kita pilih same window maka akan terbuka pada halaman yang sama.

9. Pada bagian Show Enclosure Tag Links, jika ingin menunjukan tag links dari rss tersebut pilih “yes” kalau tidak mengiginkannya pilih “no”
10. Selanjutnya kita mengkonfigurasi tooltip setting, pada bagian enable tooltip pilih yes jika ingin memunculkannya tapi pilih no jika tidak ingin memunculkannya
11. Pada bagian Tooltip Title Word Count kita bisa mengisi berapa jumlah maximum kata pada tooltip tersebut
12. Pada bagian Tooltip Description Word Count kita bisa mengisi berapa jumlah maximum kata pada tooltip yang kita pakai
13. Pada bagian Tooltip Description Text Images jika ingin memunculkan gambar pada tooltip pilih “yes” tapi jika tidak ingin dimunculkan pilih “no”
14. Selanjutnya Caption Background Color, Caption Font Color, Body Background Color, Body Font Color merupakan settingan warna pada tooltip yang kita tampilkan ini dapat disesuaikan dengan template situs kita
15. Sedangkan Tooltip Border Width merupakan lebar border pada tooltip tersebut, kita bisa mengubahnya sesuai selera kita.

Berikut hasil konfigurasi pada bagian parameter :

Feed Description	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Feed Image	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Number of Items	<input type="text" value="1"/>
Item Title Word Count	<input type="text" value="15"/>
Item Description Text	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Item Description Word Count	<input type="text" value="25"/>
Item Description Text Images	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
RSS Feed Link Target	<input checked="" type="radio"/> New Window <input type="radio"/> Same Window
Show Enclosure Tag Links	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Override Default Encoding	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Change Feed Encoding to match Joomla Default	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Tooltip Settings	
Enable Tooltip	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Tooltip Title Word Count	<input type="text" value="25"/>
Tooltip Description Word Count	<input type="text" value="25"/>
Tooltip Description Text Images	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Tooltip Caption Background Color	<input type="text" value="#000000"/>

16. Setelah semua selesai kita konfigurasi klik icon “save”
17. Pilih menu site kemudian sub menu preview dan in new window untuk melihat hasilnya.

Penutup

Demikian cara pemakaian dan penggunaan modul joomla “RSS Slick”,modul yang banyak berguna untuk kepentingan bisnis maupun pribadi semoga berguna dan bermamfaat,tentunya tak ada gading yang tak retak tulisan ini jauh dari sempurna,karenanya saran dan masukan diharapkan dari pembaca.

Referensi

1. <http://www.joomla.org>
2. www.syarifudin.web.id
3. www.padang.go.id
4. <http://id.wikipedia.org/wiki/RSS>

Biografi Penulis



Anggara Nasution, lahir 26 Agustus 1982 saat ini bekerja sebagai staf administrasi di politeknik negeri padang jurusan elektro. Pendidikan terakhir Sekolah Menengah Kejuruan dan sedang melanjutkan pendidikan di STMIK JAYANUSA jurusan sistem komputer.