

BAB 10

SCROLLING RANDOM ARTICLE

Berbagai macam bahasa pemrograman dapat dikombinasikan dalam sebuah website, seperti: PHP, Javascript maupun Ajax untuk menghasilkan sebuah tampilan website yang interaktif, informatif dan inovatif. Namun tidak semua orang dapat melakukan hal itu, apalagi jika keterampilan dan pengetahuan tentang bahasa pemrograman masih sangat terbatas. Siapapun ingin websitenya terlihat menarik, mampu memenuhi kebutuhan pengguna, banyak yang mengunjungi, dan memiliki nilai prestise tersendiri.

Meskipun Joomla! merupakan sebuah software yang gratis, bukan berarti sistem yang dibuat asal-asalan (tidak layak pakai). Justeru software gratis tersebut banyak pihak yang membantu melengkapi kekurangan, menambahkan keamanan, dan menyediakan beberapa modul tambahan yang fleksibel tanpa mengganggu sistem yang sudah ada, salah satunya adalah Random Article. Random Article merupakan salah satu module yang dikembangkan oleh pihak ketiga untuk menampilkan berita sesuai Section maupun Category secara acak maupun berurutan dengan berbagai macam efek transisi.

10.1 Mengenal Extensions Random Article

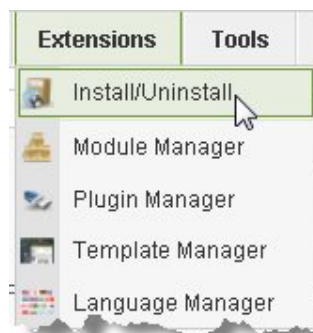
Umumnya, bahasa yang digunakan untuk membuat Random Article adalah Javascript yang dikombinasikan dengan PHP. Bagi pengembang web pemula mungkin masih belum mampu mengembangkan sendiri module tersebut.

Beruntung para pengembang Joomla! sudah menyiapkan beberapa module yang dapat menampilkan atikel atau berita secara acak, salah satunya adalah **gk_news_highlighter**. Module ini hanya mampu menampilkan judul artikel dan deskripsi yang ditampilkan di halaman utama dengan beberapa pilihan transisi, mulai dari scroll, default, hingga slide. Jumlah efek transisi lebih dari tiga puluh.

Modul News Highlighter hanya salah satu contoh module Random Article yang bersifat gratis. Masih banyak module lain yang sejenis beredar di internet dan dapat didownload secara gratis maupun berbayar.

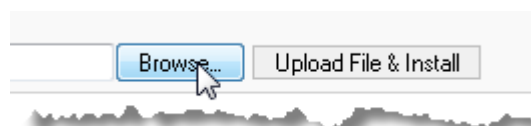
10.2 Menginstal Extensions Random Article

1. Pertama, pilih menu **Extensions > Install/Uninstall**.



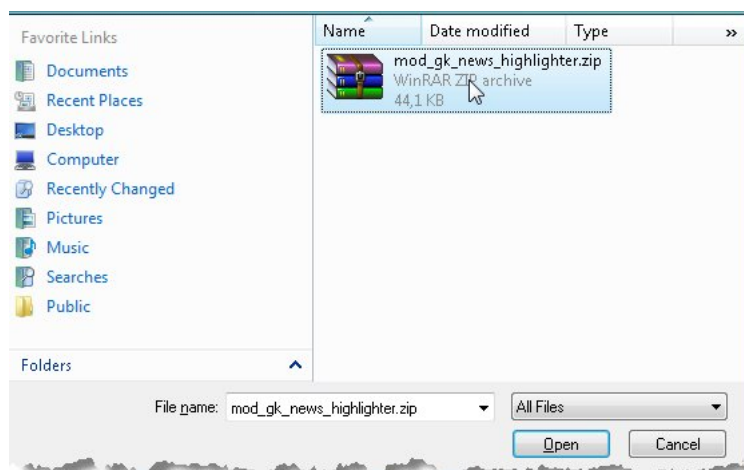
Gambar 10.1 Menu untuk instalasi Random Article

2. Klik tombol **Browse** untuk menentukan file yang akan diupload.



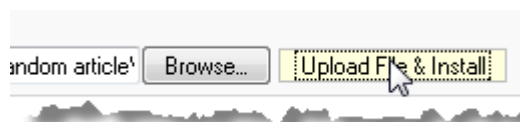
Gambar 10.2 Tombol Browse untuk menentukan lokasi file

3. Pilih Component **yj_movie_studio_15_component.zip**, lalu klik tombol **Open**.



Gambar 10.3 Memilih file yang akan diupload

4. Klik tombol **Upload File & Install**.



Gambar 10.4 Mulai proses upload file dan instalasi

5. Tunggu beberapa saat hingga proses instalasi selesai. Jika berhasil akan muncul informasi bahwa proses instalasi telah berhasil.

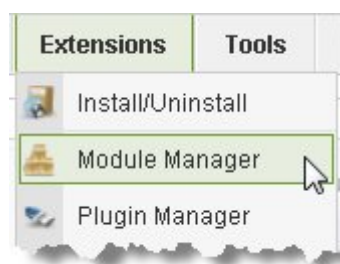


Gambar 10.5 Proses instalasi component sudah berhasil

10.3 Mengatur Parameter

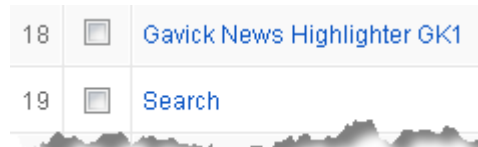
Setelah proses instalasi berhasil, langkah selanjutnya adalah mengatur parameter seperti: menentukan Section, Category, dan Article yang akan ditampilkan, mengatur transisi, mengatur banyak karakter pada judul maupun deskripsi, dan masi banyak lagi parameter yang harus diatur Untuk lebih jelasnya, berikut ini pengaturan parameter untuk Random Article.

1. Pertama kali pilih menu **Extensions > Module Manager**.



Gambar 10.11 Mengatur parameter

- Setelah berada pada halaman Module Manager, temukan module Gavick News Highlighter GK1.



18	<input type="checkbox"/>	Gavick News Highlighter GK1
19	<input type="checkbox"/>	Search

Gambar 10.12 Menemukan module yang baru diinstal

- Jika sudah ditemukan, klik module tersebut untuk mengatur parameter.

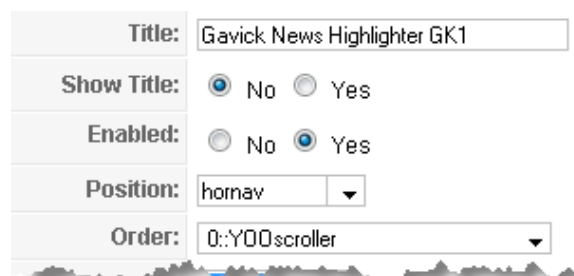


18	<input type="checkbox"/>	Gavick News Highlighter GK1
19	<input type="checkbox"/>	Search
20	<input type="checkbox"/>	EKON

Click to Edit this Module
Gavick News Highlighter GK1

Gambar 10.13 Mengedit module

- Pada halaman Module [Edit], aturlah beberapa spesifikasi pada bagian Details seperti nampak pada gambar berikut.



Title:	<input type="text" value="Gavick News Highlighter GK1"/>
Show Title:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Enabled:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Position:	<input type="text" value="hornav"/> ▼
Order:	<input type="text" value="0::YOOscroller"/> ▼

Gambar 10.14 Mengatur Details untuk module