# **DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI	1
DAFTAR TABEL	2
DAFTAR GAMBAR	3
Banners	4
Menu Permissions	4
View Banner	5
Datas	9
Categories	9
Views	13
Clicks	17
Settings	20

# **DAFTAR TABEL**

Table 1 Menu Permissions	4
Table 2 Banner Manage	
Table 3 Input Banner Manage Form	7
Table 4 Banner Categories	10
Table 5 Input Banner Category Form	12
Table 6 Banner History Views	14
Table 7 Banner History Clicks	17

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Banners Manage	7
Gambar 2 Banner Manage Form	9
Gambar 3 Banner Categories	11
Gambar 4 Banner Category Delete Confirmation	12
Gambar 5 Banner Category Form	13
Gambar 6 Banner History Views	15
Gambar 7 Banner View Data	16
Gambar 8 Banner View Spesifik Data	17
Gambar 9 Banner History Clicks	19
Gambar 10 Banner Click Data	20
Gambar 11 Banner Click Spesifik Data	20
Gambar 12 Banner Setting Form	22

## **Banners**

Module ini dapat Anda gunakan untuk mengelola segala hal tentang fitur yang berhubungan dengan banner. Anda bisa mengelola konten banner dan juga melakukan pengaturan umum (*qlobal*) untuk module ini.

Terdapat beberapa fitur yang dapat Anda gunakan pada module ini, yaitu:

#### View Banner

Fitur ini dapat Anda gunakan untuk melakukan kelola terhadap banner yang akan digunakan pada aplikasi.

#### Datas

Fitur ini dapat Anda gunakan untuk melakukan kelola terhadap kategori banner, sejarah tayang aplikasi dan jumlah klik yang sudah dilakukan oleh pengunjung aplikasi terhadap banner yang tayang

### Banner Settings

Fitur ini dapat Anda gunakan untuk melakukan pengaturan umum untuk module banner seperti validasi, ubah ukuran banner setelah upload dan pengeturan lainnya.

### Menu Permissions

Fitur-fitur yang terdapat pada module banner ini dapat diakses dan dapat Anda gunakan berdasarkan tingkatan user (*user level*). Berikut adalah informasi fitur dan hak akses pada module banner ini.

Table 1 Menu Permissions

Plugin Menu		User Level	
		Administrator	Moderator
View	Banner	√	√
Data		√	√
	Categories	√	-

	Views	$\checkmark$	$\checkmark$
	Clicks	<b>√</b>	<b>√</b>
Settings		<b>√</b>	-

## **View Banner**

Fitur ini dapat Anda gunakan untuk melakukan kelola terhadap data banner yang akan ditayangkan pada aplikasi. Gunakan tombol "VIEW", "UPDATE" dan "DELETE" pada option menu untuk mengelola data banner yang sudah tersimpan pada aplikasi. Unuk menambahkan data banner baru silahkan gunakan "ADD BANNER" yang tertelak pada content menu. Anda juga bisa menggunakan quickupdate "PUBLISH" jika ingin mengubah status tayang pada banner pada aplikasi.

Data yang dapat Anda lihat pada tabel kelola banner, yaitu:

Table 2 Banner Manage

No	Nomor urut data banner berdasarkan data terbaru yang telah dibuat
Title	Kolom ini berisi informasi nama banner yang dapat Anda gunakan untuk membedakan atau mengenali banner yang terdapat pada aplikasi.
	Gunakanlah nama banner yang mudah dimengerti dan berhubungan dengan informasi yang akan disampaikan melalui banner.
Category	Kolom ini berisi informasi nama dari kategori yang menjadi kelompok banner yang telah diupload
Views <sup>1</sup>	Kolom ini berisi informasi banyaknya jumlah tayang sebuah banner

Module Banner | https://github.com/ommu/mod-banner (version 1.3.0) Ommu Platform © 2017

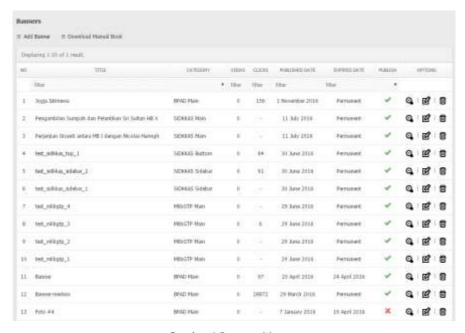
 $<sup>^{1}</sup>$  Klik jumlah tayang banner pada kolom views jika Anda ingin melihat data sejarah tayang banner

	<u> </u>	
Clicks <sup>2</sup>	Kolom ini berisi informasi banyaknya jumlah klik yang dilakukan oleh pengunjung aplikasi pada sebuah banner	
Published Date	Kolom ini berisi informasi tanggal mulai tayangnya sebuah banner	
Expired Date	Kolom ini berisi informasi tanggal berakhirnya sebuah banner ditayangkan pada aplikasi.	
	Jika kolom ini berisi "Permanent", maka banner akan selalu tampil tanpa ada masa batas tayang.	
Publish	Kolom ini berisi informasi status banner yang akan ditayangkan pada aplikasi	
Options	Kolom ini berisi <i>action</i> yang dapat Anda gunakan untuk melakukan kelola terhadap data banner.	
	Terdapat 3 (tiga) pilihan yang dapat Anda gunakan pada tabel kelola banner ini yaitu <i>View, Edit</i> dan <i>Delete</i> .	
	<ul> <li>View, action ini dapat Anda gunakan jika ingin melihat data banner secara detail</li> </ul>	
	<ul> <li>Edit, action ini dapat Anda gunakan jika ingin memperbarui data banner</li> </ul>	
	<ul> <li>Delete, action ini dapat Anda gunakan jika ingin menghapus data banner</li> </ul>	

.

 $<sup>^2</sup>$  Klik jumlah klik pada kolom *clicks* jika Anda ingin melihat data klik yang dilakukan oleh pengunjung terhadap banner yang tayang pada aplikasi

# Tampilan tabel kelola banner dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 1 Banners Manage

Untuk dapat menambahkan dan memperbarui data banner Anda dapat menggunakan fasilitas formulir kelola banner. Input yang terdapat pada formulir kelola banner, yaitu:

Table 3 Input Banner Manage Form

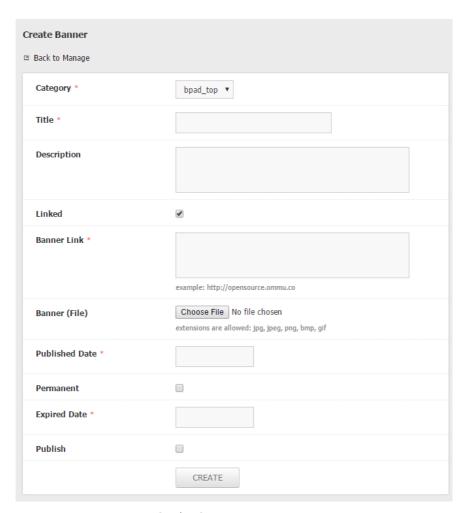
Category *	Input ini berisi kategori yang akan digunakan untuk mengelompokkan data banner, jika kategori yang Anda inginkan tidak tersedia, Anda bisa menambahkannya terlebih dahulu pada fitur kelola banner kategori (baca: data/categories).
Title *	Input ini berisi nama banner yang ingin Anda gunakan sebagai informasi banner
Description	Input ini berisi informasi keterangan tentang banner yang akan ditambahkan atau diperbarui. Gunakanlah

keterangan yang mudah dipahami dan dapat mempresentasikan informasi yang akan disampaikan melalui banner
Input ini berisi tipe banner yang ditambahkan atau diperbarui. Tipe banner yang dimaksud pada hal ini yaitu banner adalah sebuah link atau hanya sebuah gambar
Input ini berisi alamat tujuan sebuah banner.
Input ini berisi file banner yang akan ditambahkan atau diperbarui pada data banner
Input ini berisi informasi tanggal mulai sebuah banner ditayangkan pada aplikasi
Input ini berisikan informasi status waktu tayang sebuah banner pada aplikasi.  Jika sebuah banner dalam kondisi permanent maka banner akan selalu tayang pada aplikasi dan tidak memiliki masa batas tayang.
Input ini berisikan informasi tanggal berakhirnya sebuah banner tayang pada aplikasi
Input ini berisikan status tayang sebuah banner pada aplikasi.  Aktifkan ( <i>checklist</i> ) jika Anda ingin menayangkan banner pada aplikasi.

Tampilan formulir tambah dan perbarui data banner dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

 $<sup>^3</sup>$  Input  $banner\ link$  ini akan muncul pada formulir kelola banner jika input linked dalam kondisi aktif

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Input *expired date* ini akan muncul pada formulir kelola banner jika input *permanent* dalam kondisi tidak aktif



Gambar 2 Banner Manage Form

## **Datas**

# Categories

Sebelum melakukan kelola terhadap data banner yang akan ditayangkan pada aplikasi Anda sebelumnya diharuskan untuk melakukan kelola terhadap

kategori banner. Pada fitur ini Anda bisa menambahkan kategori banner, memperbarui ataupun menghapusnya <sup>5</sup>.

Kategori banner akan menentukan jumlah banner yang akan diupload, ukuran dan lokasi atau tempat munculnya banner pada aplikasi.

Data yang dapat Anda lihat pada tabel kelola kategori banner, yaitu:

Table 4 Banner Categories

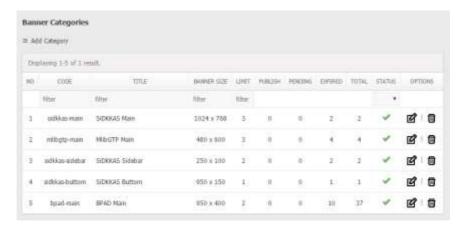
No	Nomor urut kategori banner berdasarkan data terbaru yang telah dibuat
Code	Kolom ini berisi informasi kode yang digunakan pada kategori banner. Kode ini akan digunakan oleh pengembang aplikasi untuk menentukan lokasi atau tempat sebuah banner akan dimunculkan pada aplikasi
Title	Kolom ini berisi informasi nama kategori banner yang digunakan untuk mengelompokkan banner
Banner Size	Kolom ini berisi informasi ukuran banner yang digunakan pada kategori banner
Limit	Kolom ini berisi informasi jumlah banner dari kategori yang akan ditayangkan pada aplikasi
Publish	Kolom ini berisi informasi jumlah banner yang dalam kondisi aktif/tayang dari setiap kategori yang ada
Pending	Kolom ini berisi informasi jumlah banner yang dalam kondisi menunggu tanggal tayang dari setiap kategori yang ada
Expired	Kolom ini berisi informasi jumlah banner yang dalam kondisi sudah habis masa tayangnya dari setiap kategori yang ada
Total	Kolom ini berisi informasi jumlah data banner dari setiap kategori yang ada

<sup>...</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Jika Anda menghapus banner kategori, maka banner yang termasuk pada kategori tersebut akan ikut terhapus

Status	Kolom ini berisi informasi status tayang kategori banner pada aplikasi
Options	Kolom ini berisi <i>action</i> yang dapat Anda gunakan untuk melakukan kelola terhadap data kategori banner.
	Terdapat 2 (dua) <i>action</i> yang dapat Anda gunakan pada tabel kelola kategori banner ini yaitu <i>Edit</i> dan <i>Delete</i> .
	<ul> <li>Edit, action ini dapat Anda gunakan jika ingin memperbarui data kategori banner</li> </ul>
	<ul> <li>Delete, action ini dapat Anda gunakan jika ingin menghapus data kategori banner</li> </ul>

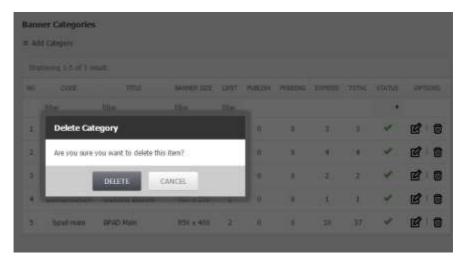
Tampilan tabel kelola kategori banner dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 3 Banner Categories

Pada saat melakukan hapus data kategori banner, aplikasi akan menampilkan halaman konfirmasi untuk memastikan kembali Anda benar-bener ingin menhapus data tersebut.

Tampilan konfirmasi hapus kategori banner dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4 Banner Category Delete Confirmation

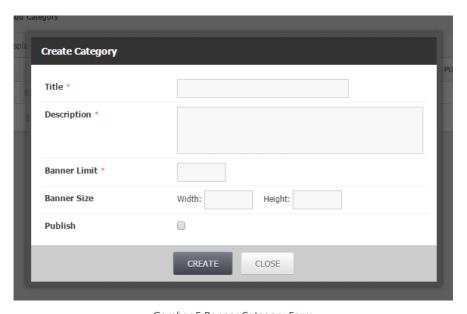
Untuk dapat menambahkan kategori banner pada aplikasi Anda dapat mengunakan fitur *Add Category* yang terdapat pada *content menu* dan untuk merubah informasi kategori banner yang sudah dibuat Anda dapat juga menggunakan *Edit* pada *option menu*. Input yang terdapat pada formulir kelola kategori banner ini, yaitu:

Table 5 Input Banner Category Form

Title *	Input ini berisi informasi nama kategori yang digunakan
Description *	Input ini berisi informasi keterangan tentang kategori banner. Keterangan dapat berupa lokasi munculnya banner dan informasi lainnya mengenai kategori banner
Banner Limit *	Input ini berisi informasi jumlah banner yang akan ditayangkan pada aplikasi
Banner Size *	Input ini berisi informasi ukuran media banner yang akan disimpan pada aplikasi.
	Terdapat 2 (dua) input yang harus Anda isikan yaitu width untuk menentukan ukuran panjang dan height untuk menentukan ukuran lebar media banner yang akan diupload

Publish \* Input ini berisi informasi status tayang kategori banner pada aplikasi <sup>6</sup>

Tampilan formulir tambah dan perbarui banner kategori dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 5 Banner Category Form

## Views

Pada fitur *history views* ini Anda dapat melihat informasi dan statistik sejarah tayangnya sebuah banner pada aplikasi.

Data yang dapat Anda dilihat pada tabel sejarah tayang banner pada aplikasi, yaitu:

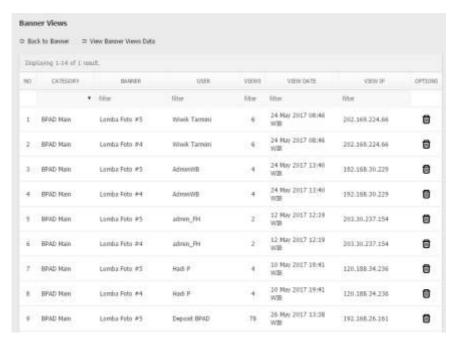
-

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Jika banner kategori dalam kondisi tidak aktif (*unpublish*), maka banner yang termasuk pada kategori tersebut tidak akan ditayangkan pada aplikasi.

Table 6 Banner History Views

	1
No	Nomor urut sejarah tayang banner berdasarkan data terbaru yang telah dibuat
Category	Kolom ini berisi informasi nama kategori banner yang tayang pada aplikasi
Banner	Kolom ini berisi informasi Judul banner yang tanyang pada aplikasi
Users	Kolom ini berisi informasi user yang melihat tayangnya sebuah banner.
	Kolom akan menampilkan data "-" jika yang melihat tayangnya sebuah banner adalah pengunjung public.
Views	Kolom ini berisi informasi jumlah tayang sebuah banner berdasarkan user yang melihat
View Date	Kolom ini berisi informasi data tanggal tayang terakhir sebuah banner berdasarkan user yang melihat
View IP	Kolom ini berisi informasi alamat IP terakhir user yang melihat tayangnya banner
Options	Kolom ini berisi <i>action</i> yang dapat Anda gunakan untuk melakukan kelola terhadap data sejarah tayang banner.
	Terdapat 1 (satu) piihan yang dapat Anda gunakan pada tabel kelola data tayang banner ini yaitu <i>Delete</i> .

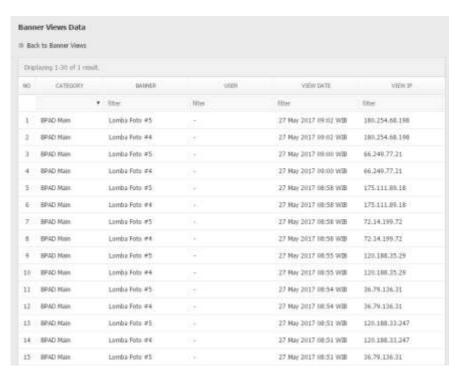
Tampilan tabel sejarah tayang sebuah banner pada aplikasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 6 Banner History Views

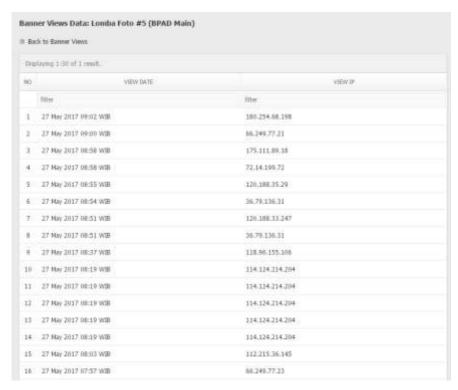
Pada fitur ini Anda dapat melihat data sejarah tayang banner pada aplikasi secara lebih detail. Anda dapat menggunakan fungsi "View Banner Views Data" pada content menu untuk dapat melihat seluruh data sejarah tayang banner. Anda juga dapat melihat data sejarah tayang banner secara lebih spesifik yaitu berdasarkan banner yang tayang dan pengunjung aplikasi dengan mengklik jumlah tayang yang terletak pada kolom views.

Tampilan tabel seluruh data sejarah tayang banner dapat Anda dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 7 Banner View Data

Tampilan tabel data sejarah tayang banner secara spesifik berberdasarkan banner yang tayang dan pengunjung aplikasi dapat Anda lihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 8 Banner View Spesifik Data

### Clicks

Pada fitur *history clicks* ini Anda dapat melihat informasi dan statistik klik yang dilakukan oleh pengunjung pada banner yang tayang.

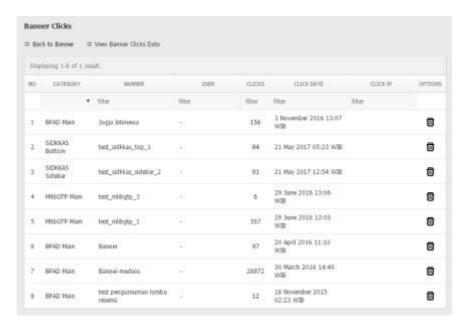
Data yang dapat Anda dilihat pada tabel daftar klik pada banner yang dilakukan oleh pengguna pada banner yang tayang, yaitu:

Table 7 Banner History Clicks

No	Nomor urut data <i>history clicks</i> banner berdasarkan data terbaru yang telah dibuat
Category	Kolom ini berisi informasi nama kategori banner yang di klik oleh pengunjung aplikasi

Banner	Kolom ini berisi informasi Judul banner yang di klik oleh pengunjung aplikasi
Users	Kolom ini berisi informasi user yang melakukan klik terhadap banner yang tayang pada aplikasi. Kolom akan menampilkan data "-" jika yang melakukan klik terhadap banner yang tayang adalah pengunjung public
Clicks	Kolom ini berisi informasi jumlah klik yang sudah dilakukan terhadap banner yang tayang berdasarkan pengunjung
Click Date	Kolom ini berisi informasi data tanggal klik terakhir terhadap banner yang tayang berdasarkan pengunjung
Click IP	Kolom ini berisi informasi alamat IP terakhir pengujung yang melakukan klik terhadap banner
Options	Kolom ini berisi <i>action</i> yang dapat Anda gunakan untuk melakukan kelola terhadap data klik banner yang sudah dilakukan oleh pengunjung.
	Terdapat 1 (satu) piihan yang dapat Anda gunakan pada tabel data klik banner oleh pengunjung yaitu <i>Delete</i> .

Tampilan tabel daftar klik pada banner oleh pengunjung aplikasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

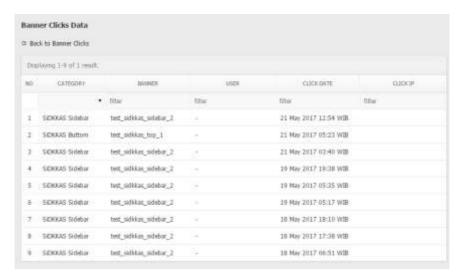


Gambar 9 Banner History Clicks

Sama seperti fitur *banner views* pada firur ini Anda juga dapat melihat data klik yang dilakukan oleh pengunjung terhadap banner yang tayang secara menyeluruh ataupun secara spesifik berdasarkan banner dan pengunjung aplikasi.

Anda dapat menggunakan fungsi "View Banner Clicks Data" pada content menu untuk dapat melihat seluruh data klik yang dilakukan oleh pengunjung terhadap banner yang tayang pada aplikasi. Anda juga dapat melihat data daftar klik pada banner secara lebih spesifik yaitu berdasarkan banner dan pengunjung aplikasi dengan mengklik jumlah klik yang terletak pada kolom clicks.

Tampilan tabel seluruh data klik pada banner oleh pengunjung aplikasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 10 Banner Click Data

Tampilan tabel data klik pada banner secara spesifik berberdasarkan banner yang tayang dan pengunjung aplikasi dapat Anda lihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 11 Banner Click Spesifik Data

# **Settings**

Fitur ini dapat Anda gunakan untuk melakukan kelola terhadap pengaturan umum pada module banner. Input yang terdapat pada formulir pengaturan module banner ini, yaitu:

License Kev \*

Module ini dikembangkan menggunakan Ommu Platform. Input ini akan secara otomatis terisi dengan nomor lisensi module setalah anda melakukan install module/plugin.

License dibutuhkan untuk dapat mengaktifkan module banner ini.

### Public Permission Defaults \*

Input ini berisi pengaturan ketersediaan halaman banner list pada module banner untuk dapat diakses oleh pengunjung public.

Terdapat 2 (dua) pilihan yang bisa Anda pilih. Cek (V) "Yes, the public can view banner unless they are made private." jika Anda mengijinkan setiap user dan pengunjung untuk dapat mengunjungi halaman daftar banner secara bebas. Cek (V) "No, the public cannot view banner." jika Anda ingin user dan pengunjung tidak bisa mengunjungi halaman daftar banner.

## Meta Description \*

Input ini berisi informasi tentang deskripsi module banner yang akan dimunculkan pada source code aplikasi yang akan digunakan untuk keperluan search engine optimization (SEO).

## Meta Keyword \*

Input ini berisi informasi *keyword* (kata kunci) module banner yang akan dimunculkan pada *source code* aplikasi yang akan digunakan untuk keperluan *search engine optimization (SEO)*.

### Banner Validation \*

Input ini berisi pengaturan validasi terhadap ukuran (width & height) media banner yang akan ditambahkan atau diperbarui berdasarkan kategori yang dipilih.

### Banner Resize \*

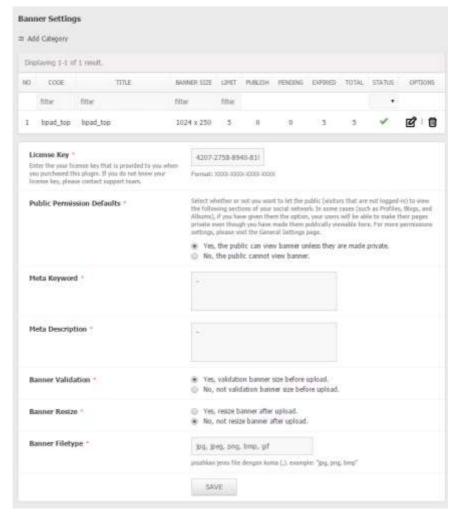
Input ini berisi pengaturan perubahan terhadap media banner yang akan diupload.

Jika fitur ini dalam kondisi aktif (*Yes, resize banner after upload*) maka ukuran media banner yang yang akan disimpan pada server akan menyesuaikan dengan ukuran pada kategori yang dipilih.

# Banner Filetype \*

Input ini berisi pengaturan terhadap tipe file yang diizinkan untuk dapat ditambahkan (*upload*) pada aplikasi. Tipe file yang dizinkan untuk dapat ditambahkan pada pengaturan ini dalah file bertipe gambar seperti "*jpg*, *jpeg*, *pnq*, *bmp*, *qif*".

Tampilan halaman pengaturan module banner setting dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 12 Banner Setting Form