# **DAFTAR ISI**

1
2
3
4
4
5
g
g
14
18
21

## **DAFTAR TABEL**

Table 1 Menu Permissions	4
Table 2 Banner Manage	5
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	18

## **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	14
Gambar 6 Banner History Views	16
Gambar 7 Banner View Data	17
Gambar 8 Banner View Spesifik Data	18
Gambar 9 Banner History Clicks	20
Gambar 10 Banner Click Data	21
Gambar 11 Banner Click Spesifik Data	21
Gambar 12 Banner Setting Form	23

### **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 digunakan 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	√	<b>V</b>	
Data		√	<b>V</b>	
	Categories	V	-	

	Views	$\checkmark$	$\checkmark$
	Clicks	<b>√</b>	<b>√</b>
Settin	gs	<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

KOLOM	KETERANGAN
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

KOLOM	KETERANGAN			
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 halaman kelola banner dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

Banners   Add Banner Download Manual Book								
Displ	laying 1-30 of 1 result.							
NO	TITLE	CATEGORY	VIEWS	CLICKS	PUBLISHED DATE	EXPIRED DATE	PUBLISH	OPTIONS
	filter	7	filter	filter	filter	filter	•	
1	Jogja Istimewa	BPAD Main	0	156	1 November 2016	Permanent	<b>*</b>	<b>9</b> ,   <b>2</b>   <b>1</b>
2	Pengambilan Sumpah dan Pelantikan Sri Sultan HB X	SiDKKAS Main	0	-	11 July 2016	Permanent	<b>~</b>	⊕,   🗗   🖩
3	Perjanjian Giyanti antara HB I dengan Nicolas Haringh	SiDKKAS Main	0	-	11 July 2016	Permanent	<b>~</b>	<b>⊕,</b>   🗹   🖩
4	test_sidkkas_top_1	SiDKKAS Buttom	0	84	30 June 2016	Permanent	<b>~</b>	<b>⊕,</b>   🗹   🖩
5	test_sidkkas_sidebar_2	SiDKKAS Sidebar	0	91	30 June 2016	Permanent	<b>✓</b>	⊕,   🗗   🗊
6	test_sidkkas_sidebar_1	SiDKKAS Sidebar	0	-	30 June 2016	Permanent	<b>~</b>	⊕,   🗗   🗑
7	test_mlibgtp_4	MlibGTP Main	0	-	29 June 2016	Permanent	<b>~</b>	⊕,   🗹   🖽
8	test_mlibgtp_3	MlibGTP Main	0	6	29 June 2016	Permanent	<b>~</b>	<b>⊕,</b>   🗹   🖽
9	test_mlibgtp_2	MlibGTP Main	0	-	29 June 2016	Permanent	<b>~</b>	<b>⊕,</b>   🗹   🖩
10	test_mlibgtp_1	MlibGTP Main	0	-	29 June 2016	Permanent	<b>~</b>	<b>⊕,</b>   🗹   🖩
11	Banner	BPAD Main	0	97	20 April 2016	24 April 2016	<b>~</b>	⊕,   🗗   🗊
12	Banner-medsos	BPAD Main	0	28872	29 March 2016	Permanent	<b>✓</b>	⊕,   🗹   🗊
13	Foto #4	BPAD Main	0	-	7 January 2016	19 April 2016	×	⊕,   🗗   🖩

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

INPUT	KETERANGAN
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

INPUT	KETERANGAN		
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		
Linked *	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		
Banner Link <sup>3</sup> *	Input ini berisi alamat tujuan sebuah banner.		
Banner (File)	Input ini berisi file banner yang akan ditambahkan atau diperbarui pada data banner		
Published Date *	Input ini berisi informasi tanggal mulai sebuah banner ditayangkan pada aplikasi		
Permanent *	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.		
Expired Date <sup>4</sup> *	Input ini berisikan informasi tanggal berakhirnya sebuah banner tayang pada aplikasi		
Publish *	Input ini berisikan status tayang sebuah banner pada aplikasi.		
	Aktifkan ( <i>checklist</i> ) jika Anda ingin menayangkan banner pada aplikasi.		

Tampilan halaman formulir kelola baner 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

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

Create Banner	
☑ Back to Manage	
Category *	bpad_top ▼
Title *	
Description	
Linked	€
Banner Link *	example: http://opensource.ommu.co
Banner (File)	Choose File No file chosen extensions are allowed: jpg, jpeg, png, bmp, gif
Published Date *	
Permanent	
Expired Date *	
Publish	
	CREATE

Gambar 2 Banner Manage Form

### **Datas**

# Categories <sup>5</sup>

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

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Fitur *categories* ini hanya dapat diakses oleh user level super administrator

kategori banner. Pada fitur ini Anda bisa menambahkan kategori banner, memperbarui ataupun menghapusnya <sup>6</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:

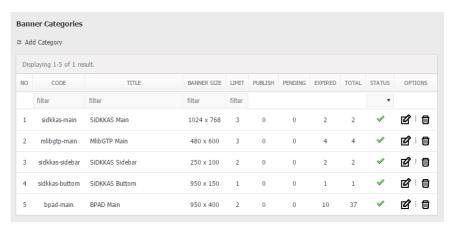
Table 4 Banner Categories

KOLOM	KETERANGAN
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

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Jika Anda menghapus banner kategori, maka banner yang termasuk pada kategori tersebut akan ikut terhapus

KOLOM	KETERANGAN			
Total	Kolom ini berisi informasi jumlah data banner dari setia kategori yang ada			
Status	Kolom ini berisi informasi status tayang kategori banner pada aplikasi			
	Catatan: Pada kolom ini Anda dapat memperbarui status aktif pada kategori banner dengan menggunakan fungsi quickupdate. Klik icon yang terdapat pada kolom status untuk merubah status aktif pada kategori banner.			
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>			

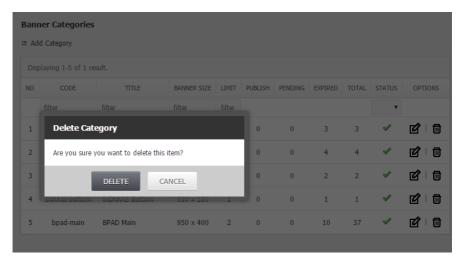
Tampilan halaman kelola kategori banner dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



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 halaman 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 data pada kategori banner yang sudah pernah Anda buat dapat juga menggunakan *Edit* pada *option menu*. Input yang terdapat pada formulir kelola kategori banner ini, yaitu:

Table 5 Input Banner Category Form

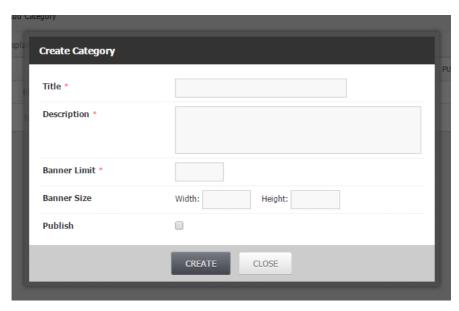
INPUT	KETERANGAN
Title *	Input ini berisi informasi nama kategori yang digunakan
Description *	Input ini berisi informasi keterangan tentang kategori banner. Keterangan dapat berupa lokasi munculnya banner dan informasi lainnya mengenai kategori banner

INPUT	KETERANGAN		
Banner Limit *	Input ini berisi informasi jumlah banner yang akan ditayangkan pada aplikasi		
Banner Size * Input ini berisi informasi ukuran media banner 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>7</sup>		
	Catatan: Input ini menentukan muncul atau tidaknya kategori banner pada input pilihan kategori dalam formulir kelola banner.		

Tampilan halaman formulir kelola kategori banner dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

\_

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Jika kategori banner dalam kondisi tidak aktif (*unpublish*), maka banner yang termasuk pada kategori tersebut tidak akan ditayangkan pada aplikasi.



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 lihat pada tabel daftar sejarah tayang banner pada aplikasi, yaitu:

Table 6 Banner History Views

KOLOM	KETERANGAN		
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		

когом	KETERANGAN
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 halaman sejarah tayang sebuah banner pada aplikasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

Displaying 1-14 of 1 result.							
NO	CATEGORY	BANNER	USER	VIEWS	VIEW DATE	VIEW IP	OPTION
		filter	filter	filter	filter	filter	
1	BPAD Main	Lomba Foto #5	Wiwik Tarmini	6	24 May 2017 08:46 WIB	202.169.224.66	
2	BPAD Main	Lomba Foto #4	Wiwik Tarmini	6	24 May 2017 08:46 WIB	202.169.224.66	
3	BPAD Main	Lomba Foto #5	AdminWB	4	24 May 2017 13:40 WIB	192.168.30.229	
4	BPAD Main	Lomba Foto #4	AdminWB	4	24 May 2017 13:40 WIB	192.168.30.229	
5	BPAD Main	Lomba Foto #5	admin_FH	2	12 May 2017 12:19 WIB	203.30.237.154	
6	BPAD Main	Lomba Foto #4	admin_FH	2	12 May 2017 12:19 WIB	203.30.237.154	
7	BPAD Main	Lomba Foto #5	Hadi P	4	10 May 2017 19:41 WIB	120.188.34.236	
8	BPAD Main	Lomba Foto #4	Hadi P	4	10 May 2017 19:41 WIB	120.188.34.236	
9	BPAD Main	Lomba Foto #5	Deposit BPAD	78	26 May 2017 13:38 WIB	192.168.26.161	

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 halaman seluruh data sejarah tayang banner dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

Janner Views Data					
Back to Banner Views					
Displaying 1-30 of 1 result.					
OV	CATEGORY	BANNER	USER	VIEW DATE	VIEW IP
	•	filter	filter	filter	filter
1	BPAD Main	Lomba Foto #5	-	27 May 2017 09:02 WIB	180.254.68.198
2	BPAD Main	Lomba Foto #4	-	27 May 2017 09:02 WIB	180.254.68.198
3	BPAD Main	Lomba Foto #5	-	27 May 2017 09:00 WIB	66.249.77.21
4	BPAD Main	Lomba Foto #4	-	27 May 2017 09:00 WIB	66.249.77.21
5	BPAD Main	Lomba Foto #5	-	27 May 2017 08:58 WIB	175.111.89.18
6	BPAD Main	Lomba Foto #4	-	27 May 2017 08:58 WIB	175.111.89.18
7	BPAD Main	Lomba Foto #5	-	27 May 2017 08:58 WIB	72.14.199.72
8	BPAD Main	Lomba Foto #4	-	27 May 2017 08:58 WIB	72.14.199.72
9	BPAD Main	Lomba Foto #5	-	27 May 2017 08:55 WIB	120.188.35.29
10	BPAD Main	Lomba Foto #4	-	27 May 2017 08:55 WIB	120.188.35.29
11	BPAD Main	Lomba Foto #5	-	27 May 2017 08:54 WIB	36.79.136.31
12	BPAD Main	Lomba Foto #4	-	27 May 2017 08:54 WIB	36.79.136.31
13	BPAD Main	Lomba Foto #5	-	27 May 2017 08:51 WIB	120.188.33.247
14	BPAD Main	Lomba Foto #4	-	27 May 2017 08:51 WIB	120.188.33.247
15	BPAD Main	Lomba Foto #5	-	27 May 2017 08:51 WIB	36.79.136.31

Gambar 7 Banner View Data

Tampilan halaman sejarah tayang banner yang ditayangkan secara spesifik berdasarkan banner yang tayang dan user pengunjung aplikasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

NO	VIEW DATE	VIEW IP
	filter	filter
1	27 May 2017 09:02 WIB	180.254.68.198
2	27 May 2017 09:00 WIB	66.249.77.21
3	27 May 2017 08:58 WIB	175.111.89.18
4	27 May 2017 08:58 WIB	72.14.199.72
5	27 May 2017 08:55 WIB	120.188.35.29
6	27 May 2017 08:54 WIB	36.79.136.31
7	27 May 2017 08:51 WIB	120.188.33.247
8	27 May 2017 08:51 WIB	36.79.136.31
9	27 May 2017 08:37 WIB	118.96.155.106
10	27 May 2017 08:19 WIB	114.124.214.204
11	27 May 2017 08:19 WIB	114.124.214.204
12	27 May 2017 08:19 WIB	114.124.214.204
13	27 May 2017 08:19 WIB	114.124.214.204
14	27 May 2017 08:19 WIB	114.124.214.204
15	27 May 2017 08:03 WIB	112.215.36.145

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.

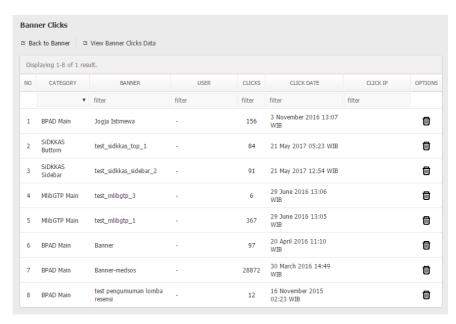
Data yang dapat Anda lihat pada tabel daftar klik pada banner yang dilakukan oleh pengunjung pada banner yang tayang, yaitu:

Table 7 Banner History Clicks

когом	KETERANGAN	
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	

KOLOM	KETERANGAN
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 halaman daftar klik pada banner oleh pengunjung aplikasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

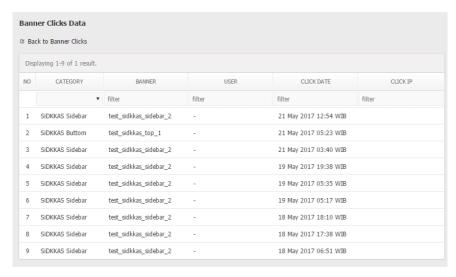


Gambar 9 Banner History Clicks

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 halaman seluruh data klik pada banner yang tayang oleh pengunjung aplikasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 10 Banner Click Data

Tampilan halaman klik pada banner yang ditayangkan secara spesifik berberdasarkan banner dan pengunjung aplikasi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 11 Banner Click Spesifik Data

# Settings 8

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 Key \*

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Fitur *settings* ini ini hanya dapat diakses oleh user level super administrator

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 \*

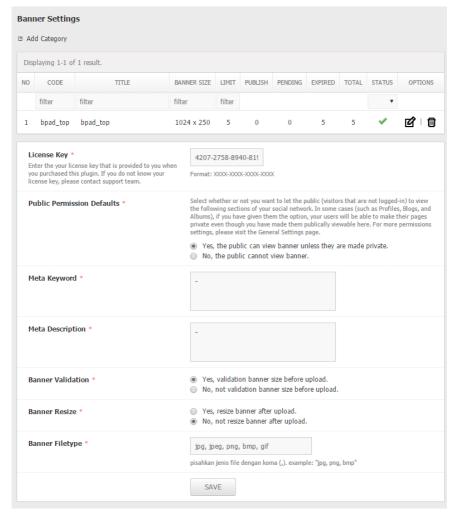
Input ini berisi pengaturan perubahan terhadap media banner yang akan diupload.

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*, *png*, *bmp*, *gif*".

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



Gambar 12 Banner Setting Form