

# **PETUNJUK PENGUNAAN APLIKASI**

# **SISTEM INFORMASI PETA KONFLIK**

DIKEMBANGKAN OLEH:



# PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI

# SISTEM INFORMASI PETA KONFLIK

DIKEMBANGKAN OLEH:



# **MANUAL PENGGUNAAN SOFTWARE SISTEM INFORMASI PETA KONFLIK D.I. YOGYAKARTA**

## **1. Membuka *Software***

Sebagai pengantar untuk membuka *software* Sistem Informasi Peta Konflik D.I. Yogyakarta ini, aktualnya ada 2 versi *software* yang kami rilis. Pertama versi *localhost*, yakni *software* yang ditanamkan di dalam *harddisk* komputer pihak berwenang dengan cara di-*install*, jika diperlukan. Dan kedua adalah versi *online*, yang dapat diakses melalui internet (daring) dan berbentuk *website*. *Software* ini memang aktualnya diproyeksikan agar dapat dipergunakan secara *online* dengan bahasa perograman *website* pula. Untuk *domain www* atau alamat *website* kami masih menunggu kepastian berbagai pihak, sehingga *software* ini belum bisa diakses secara *online*.

Untuk *software* dalam bentuk *localhost* akan kami *install*-kan dalam laptop atau komputer pihak berwenang jika memang diperlukan. Setelah *software* ter-*install* maka untuk membuka *software* Sistem Informasi Peta Konflik D.I. Yogyakarta ini diperlukan *browser* atau peramban di laptop atau komputer. Misalkan saja Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Netscape, atau Internet Explorer. Setelah *browser* dibuka maka tinggal ketikkan kata *localhost* di *address bar* pada browser maka *software* ini akan otomatis terbuka, dan Anda akan masuk pada halaman *login*.

Untuk *software online* adalah sama, Anda buka *browser* dan kemudian ketikkan alamat *website* Sistem Informasi Peta Konflik D.I. Yogyakarta (masih menunggu kepastian berbagai pihak), maka halaman *login* akan terbuka.

## 2. Halaman *Login*



Sistem Informasi Peta Konflik  
PEMERINTAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

KEMENTERIAN AGAMA DIY  
Email: kanwildiy@kemenag.go.id Twitter: @Kemenag\_Diy

U S E R N A M E :

P A S S W O R D :

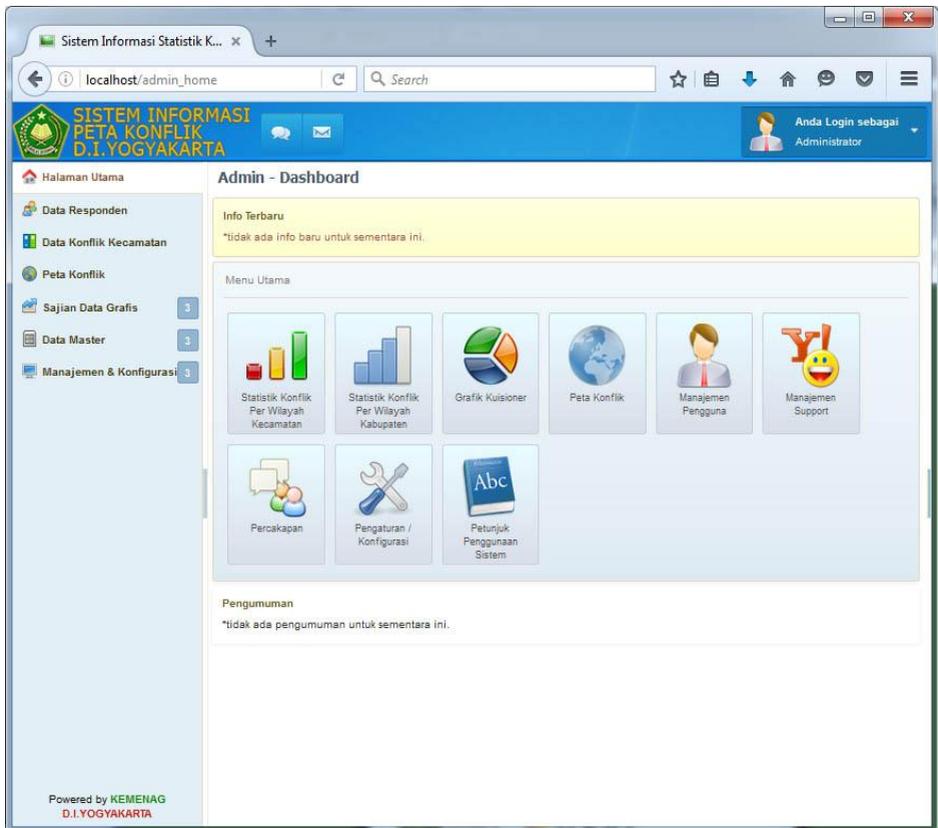
Clear Login

UMY UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
lpdp lembaga pengelola dana pendidikan

KEMENAG D.I.YOGYAKARTA

Dalam halaman *login* ini, Anda akan menemukan menu isian *username* dan *password*. Ketikkan *username* dan *password* seperti yang telah didistribusikan oleh Kesbanglimnas D.I. Yogyakarta pada beberapa *user*/pihak berwenang, jangan berikan *username* dan *password* ini kepada pihak lain. Setelah diketikkan, klik “Login” untuk masuk dalam beranda atau “Clear” untuk menghapus input ketikan yang keliru.

### 3. Beranda Halaman Utama



- Pada bagian atas atau *header* Anda akan menemukan 2 menu berwarna putih, berbentuk balon dialog dan surat. Fungsi dari 2 menu ini jika diklik adalah untuk ber-*chatting* (balon dialog putih) atau berkirim surel (surat). Fitur ini menjadi jalur komunikasi *online* antara admin, berbagai *user/pihak* berwenang yang memiliki akun, dan pihak responden (hanya dapat digunakan dalam fitur *online*).
- Pada *header* pojok kanan atas ada penanda *login* akun Anda, jika diklik pada panah putih kecil Anda dapat menemukan menu

“Setting” untuk mengubah informasi akun, dan “Log Out” untuk keluar dari aktivitas penggunaan *software*.

- Pada kolom kiri Anda dapat menemukan menu “Halaman Utama” yang berfungsi untuk membuka beranda kembali. Menu “Data Responden” untuk membuka daftar data responden sekaligus manajemen pengolahan data yang berkaitan dengan responden. Menu “Data Konflik Kecamatan” untuk menampilkan secara spesifik data konflik per kecamatan se-DIY, dengan beberapa periode survei, dan fasilitas konversi ke dokumen Excel. Menu “Peta Konflik” untuk menampilkan sajian indeks konflik per kecamatan se-DIY dalam bentuk peta yang secara spesifik menampilkan warna indikator tingkat kerawanan konflik per kecamatan berdasarkan indeks yang kami susun (peta konflik ini pada versi *localhost* hanya akan dapat muncul bila terdapat koneksi internet). Menu “Sajian Data Grafis” untuk memberikan ikhtisar perbandingan indeks konflik per kecamatan, per kabupaten, dan per wilayah isu (sara, tanah, industrial, perbatasan, dan terorisme) dalam bentuk diagram. Menu “Data Master” untuk melakukan *editing* terhadap berbagai variabel data, termasuk master per kecamatan, per kabupaten, dan per periode survei. Menu “Manajemen dan Konfigurasi” untuk melakukan *editing* terhadap hirarki akun *user*, unggah dokumen verifikasi, dan konfigurasi tampilan teks pada beranda, termasuk juga kontak *support* pada kami jika ada yang perlu ditanyakan dalam “Helpdesk”, melalui Yahoo Messenger. Namun perlu diketahui *user/pihak* yang mendapatkan *username* akun pada *software* ini berhirarki, dan pada hirarki tingkat bawah beberapa menu tidak dimunculkan untuk menjaga kerahasiaan informasi.
- Kemudian dalam menu “Dashboard” dapat Anda temukan tampilan info terbaru, *shortcut* menu-menu utama yaitu “Statistik Konflik Per Wilayah Kecamatan”; “Statistik Konflik Per Wilayah Kabupaten”; “Perbandingan Kriteria Konflik Dalam

Wilayah”; “Manajemen Pengguna”; “Manajemen Support”; “Percakapan”; “Pengaturan Konfigurasi”; dan “Panduan Penggunaan Sistem”, juga pada paling bawah terdapat menu “Pengumuman” yang setiap saat dapat diperbarui oleh admin maupun *user* dengan hirarki tinggi. Perlu diketahui juga pada *user* tingkat bawah beberapa menu tidak dimunculkan untuk menjaga kerahasiaan informasi.

- Kemudian juga terdapat kolom di bagian kanan, dengan mengklik bar tipis berwarna biru di tepi kanan tampilan *software* bagian tengah. Menu ini digunakan untuk memantau jumlah *user* yang sedang *online*.

#### 4. Data Responden

The screenshot displays the 'Manajemen Data Responden' interface. The table below represents the data shown in the application:

No	Aksi	Nama Responden	Kecamatan	Kabupaten	Lembaga	Umur (Tahun)	Pekerjaan
1	[Icons]	A. Erwin Budi Irianto	Girisubo	Gunung Kidul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
2	[Icons]	A. Montia	Karangmojo	Gunung Kidul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
3	[Icons]	A. Prasetyojati, A.Md	Gedangsari	Gunung Kidul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
4	[Icons]	Abdillah Hakim H. SE	Srandakan	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
5	[Icons]	Achmad Syukur Albar	Sanden	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
6	[Icons]	Adhe Nurcahyarini	Kretek	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
7	[Icons]	Adhila Fayasari	Pundong	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
8	[Icons]	Adi Arvianto	Bambanglipuro	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
9	[Icons]	Adi Cahya Febrianto	Pandak	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
10	[Icons]	Adi Dinardinata	Pajangan	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
11	[Icons]	Poniran	Bantul	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
12	[Icons]	Agung Budi Santoso	Jetis1	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
13	[Icons]	Agung Nugroho, A.Md	Imogiri	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
14	[Icons]	Agung Setya Nugraha	Dlingo	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
15	[Icons]	Agus Ariyanto	Banguntapan	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA
16	[Icons]	Agus Budiawan	Pleret	Bantul	Kantor Urusan Agama (KUA)	-	PNS / Pegawai KUA

Pada menu ini ditampilkan daftar seluruh responden.

- Pada menu “Tambah Responden Baru”, Anda dapat menambahkan responden baru untuk masuk dalam sistem informasi. Tiap responden baru otomatis menjadi *user* baru dengan hirarki tingkat bawah. Klik dan Anda dapat mencantumkan nama responden, *username*, *password*, umur, pilihan kabupaten/kota, lembaga berwenang, dan pekerjaan spesifik responden. Selesai klik “simpan/save”.
- Pada menu “Delete Data” digunakan untuk menghapus data responden.
- Pada menu “Export Excel” digunakan untuk mengkonversi sajian data responden dalam bentuk dokumen tabel Excel.
- Terdapat menu *dropdown* “Periode Survei”, “Kabupaten”, dan “Lembaga” untuk menyederhanakan tampilan spesifik. Klik pada panah bawah dan isinya, maka sajian data responden spesifik akan muncul.
- Menu “Search” digunakan untuk mencari responden secara cepat dalam hasil individu.
- Kotak putih di kanan nomor berfungsi untuk menandai responden.
- Kertas bergaris biru di sebelah kanannya berfungsi untuk melihat hasil pengisian kuesioner penelitian, klik maka sajian isian kuesioner responden tersebut akan muncul.
- Pensil coklat di sebelah kanannya berfungsi untuk mengedit informasi responden, klik maka form *editing* akan muncul.
- Tanda silang dengan kotak merah di kanannya berfungsi untuk menghapus responden terkait, klik maka responden akan terhapus.
- Gambar biru di sebelah kanannya adalah tanda bahwa responden tersebut telah mengunggah dokumen verifikasi, klik maka file verifikasi akan muncul. Jika responden belum

mengunggah dokumen verifikasi maka gambar biru ini tidak akan muncul.

- Centang hijau di sebelah kanannya berfungsi untuk memverifikasi file yang diunggah responden untuk menunjukkan validitas. Jika responden telah *verified* maka diujung kanan akan muncul tanda hijau terverifikasi.
- Bar di bawah data responden digunakan untuk *setting* tampilan halaman, dan menggulung halaman ke daftar responden sesudah atau sebelum halaman tersebut.

## 5. Data Konflik Kecamatan

Sistem Informasi Statistik K... x +

localhost/admin\_analisis\_kecamatan

SISTEM INFORMASI PETA KONFLIK D.I. YOGYAKARTA

Anda Login sebagai Administrator

Halaman Utama

Data Responden

Data Konflik Kecamatan

Peta Konflik

Sajian Data Grafis 3

Data Master 3

Manajemen & Konfigurasi 3

Data Konflik Per Wilayah Kecamatan

Export Excel

Periode 2016 (2016-4) -- Kabupaten -- Search.. Search

No	Nama Kecamatan	Kabupaten	Index
1	Girisubo	Gunung Kidul	1,400
2	Karangmojo	Gunung Kidul	1,200
3	Gedangsari	Gunung Kidul	1,000
4	Srandakan	Bantul	1,800
5	Sanden	Bantul	1,200
6	Kretek	Bantul	1,000
7	Fundong	Bantul	1,300
8	Bambanglipuro	Bantul	1,400
9	Pandak	Bantul	1,000
10	Pajangan	Bantul	1,000
11	Bantul	Bantul	1,000
12	Jetis1	Bantul	1,200
13	Imogiri	Bantul	1,000
14	Dlingo	Bantul	1,000
15	Banguntapan	Bantul	1,100
16	Pleret	Bantul	1,400
17	Piyungan	Bantul	1,500
18	Sewon	Bantul	1,200
19	Kasihah	Bantul	2,100
20	Sedayu	Bantul	1,500
21	Gamping	Sleman	1,000
22	Godean	Sleman	1,200
23	Moyudan	Sleman	1,000

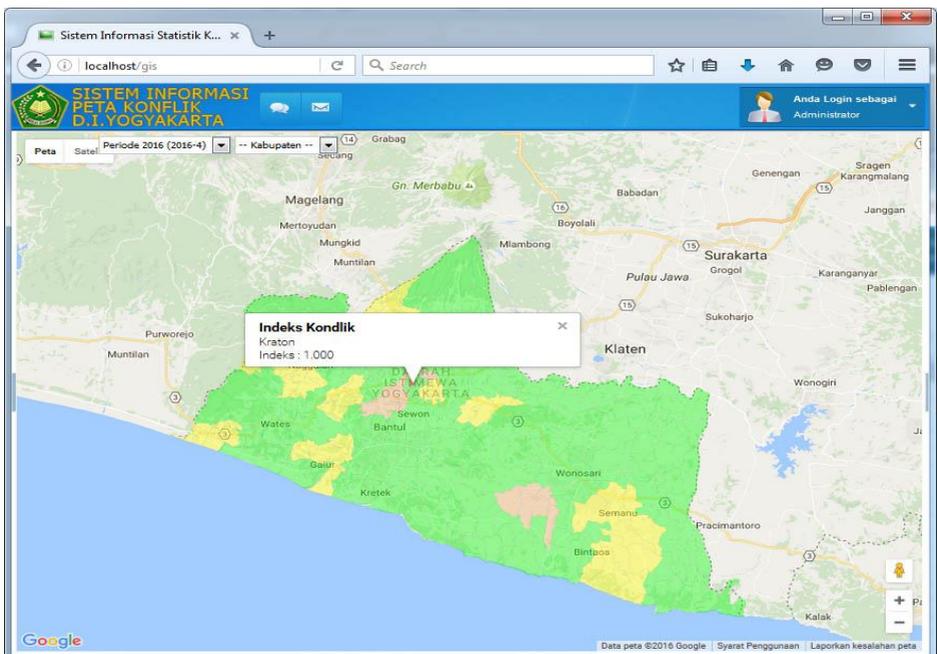
Tampilkan 50 Dari 78 Total Data

First 1 2 Next Last

Powered by KEMENAG D.I. YOGYAKARTA

- Menu “Export Excel” digunakan untuk mengkonversi data konflik ke dalam tabel Excel. Klik maka file Excel dapat Anda unduh.
- Menu *dropdown* “Periode Survei” dan “Kabupaten” digunakan untuk menampilkan info konflik secara spesifik.
- “Search” digunakan untuk pencarian data.
- Kotak putih bergaris biru di bawah kolom “Index” digunakan untuk menampilkan data detail konflik di wilayah kecamatan terkait. Klik maka kotak kecil konflik Sara, Tanah, Industrial, Perbatasan, dan Terorisme akan muncul.
- Bar di bawah data kecamatan digunakan untuk *setting* tampilan halaman, dan menggulung halaman ke daftar kecamatan sesudah atau sebelum halaman tersebut.

## 6. Peta Konflik



- Perlu diingat dalam versi *localhost*, peta konflik tidak akan muncul tanpa koneksi internet.
- Tanda 4 panah di pojok kiri atas untuk menggerakkan gulungan peta konflik ke berbagai arah.
- Tanda min dan plus di bawahnya berfungsi untuk memperbesar atau memperkecil peta konflik.
- Menu *dropdown* “Periode Survey” dan “Kabupaten” berguna untuk menspesifikasikan tampilan peta konflik.
- Warna putih, hijau, kuning, jingga, dan merah digunakan sebagai indikator kerawanan konflik. Putih belum ada data, hijau konflik minimal, kuning konflik sedang, jingga rawan konflik, dan merah sangat rawan konflik.
- Klik pada peta merujuk wilayah kecamatan tertentu untuk melihat detail informasi konflik per kriteria.

## 7. Grafik Konflik Kecamatan.



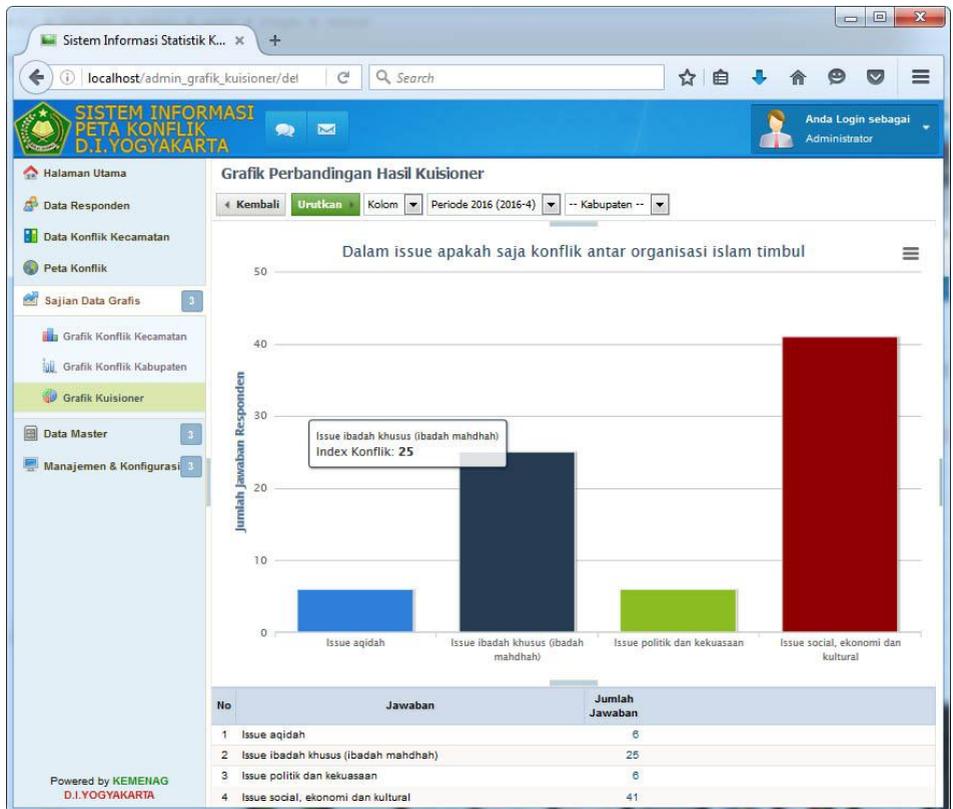
- Menu “Urutkan” digunakan untuk membuat tampilan indeks konflik per kecamatanurut dari yang paling rendah ke paling tinggi, atau dari yang paling tinggi ke paling rendah.
- Menu *dropdown* “Kolom” atau “Pie” digunakan untuk mengubah tampilan grafik indeks konflik ke dalam diagram batang (Kolom) dan diagram pie (Pie).
- Menu *dropdown* “Periode Survey” dan “Kabupaten” digunakan untuk menspesifikasi tampilan grafik.
- Klik angka konflik tiap kecamatan untuk melihat detail jumlah konflik per kriteria.

## 8. Grafik Konflik Kabupaten



- Menu “Urutkan” digunakan untuk membuat tampilan indeks konflik per kabupatenurut dari yang paling rendah ke paling tinggi, atau dari yang paling tinggi ke paling rendah.
- Menu *dropdown* “Kolom” atau “Pie” digunakan untuk mengubah tampilan grafik indeks konflik ke dalam diagram batang (Kolom) dan diagram pie (Pie).
- Menu *dropdown* “Periode Survey” dan “Kabupaten” digunakan untuk menspesifikasi tampilan grafik.
- Klik angka konflik tiap kabupaten untuk melihat detail jumlah konflik per kriteria.

## 9. Grafik Index Kriteria Konflik Dalam Wilayah



- Menu “Urutkan” digunakan untuk membuat tampilan indeks konflik per kriteriaurut dari yang paling rendah ke paling tinggi, atau dari yang paling tinggi ke paling rendah.
- Menu *dropdown* “Kolom” atau “Pie” digunakan untuk mengubah tampilan grafik indeks konflik ke dalam diagram batang (Kolom) dan diagram pie (Pie).
- Menu *dropdown* “Periode Survey” dan “Kabupaten” digunakan untuk menspesifikasi tampilan grafik.

## 10. Manajemen Kecamatan

- Menu “Tambah Kecamatan” digunakan untuk menambah kecamatan baru sehingga *editable*. Ketika diklik maka akan muncul *form* mengenai detail informasi kecamatan, dan pilihan untuk menunjukkan lokasi kecamatan tersebut berada dalam peta.
- Menu “Delete Data” digunakan untuk menghapus data.
- Menu “Search” digunakan untuk pencarian data.
- Kotak putih di kanan nomor berfungsi untuk menandai kecamatan.
- Pensil coklat di sebelah kanannya berfungsi untuk mengedit informasi kecamatan, klik maka *form editing* akan muncul.
- Tanda silang dengan kotak merah di kanannya berfungsi untuk menghapus kecamatan terkait, klik maka kecamatan akan terhapus.

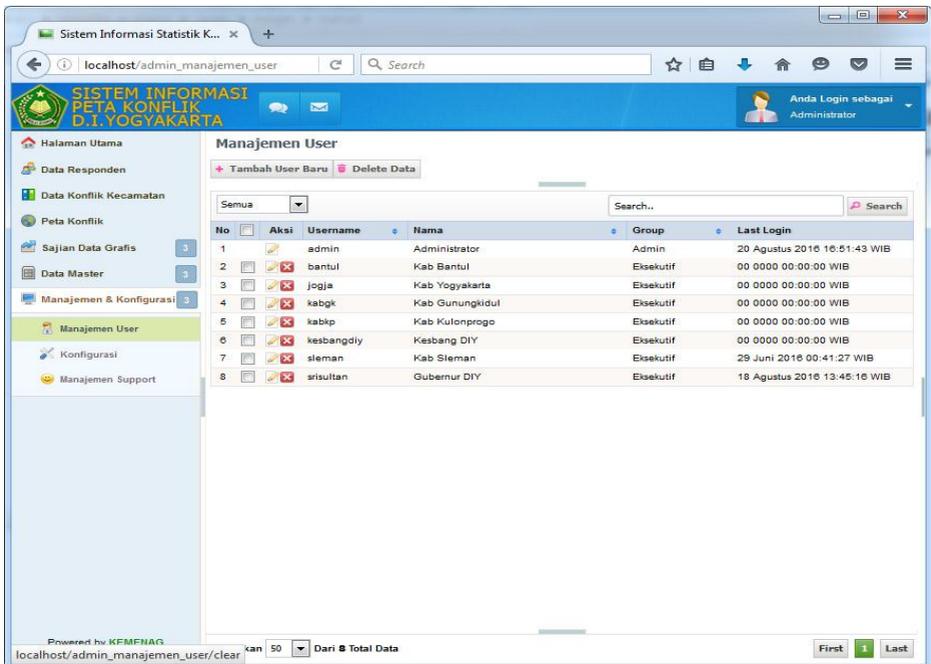
## 11. Manajemen Kabupaten

- Menu “Tambah Kabupaten” digunakan untuk menambah kabupaten baru sehingga *editable*. Ketika diklik maka akan muncul *form* mengenai detail informasi kabupaten, dan pilihan untuk menunjukkan lokasi kabupaten tersebut berada dalam peta.
- Menu “Delete Data” digunakan untuk menghapus data.
- Menu “Search” digunakan untuk pencarian data.
- Kotak putih di kanan nomor berfungsi untuk menandai kabupaten.
- Pensil coklat di sebelah kanannya berfungsi untuk mengedit informasi kabupaten, klik maka *form editing* akan muncul.
- Tanda silang dengan kotak merah di kanannya berfungsi untuk menghapus kabupaten terkait, klik maka kabupaten akan terhapus.

## 12. Master Periode Survei

- Menu “Tambah Periode Baru” digunakan untuk menambah periode baru sehingga *editable*. Ketika diklik maka akan muncul *form* mengenai detail informasi periode survei.
- Menu “Delete Data” digunakan untuk menghapus data.
- Menu “Search” digunakan untuk pencarian data.
- Kotak putih di kanan nomor berfungsi untuk menandai periode survei.
- Pensil coklat di sebelah kanannya berfungsi untuk mengedit informasi periode survei, klik maka *form editing* akan muncul.
- Tanda silang dengan kotak merah di kanannya berfungsi untuk menghapus survei, klik maka survei akan terhapus.

## 13. Manajemen User



The screenshot displays the 'Manajemen User' page of the 'Sistem Informasi Statistik K...' application. The page features a sidebar with navigation options and a main content area with a table of users. The table has columns for 'No', 'Aksi', 'Username', 'Nama', 'Group', and 'Last Login'. The data in the table is as follows:

No	Aksi	Username	Nama	Group	Last Login
1		admin	Administrator	Admin	20 Agustus 2016 16:51:43 WIB
2		bantul	Kab Bantul	Esekutif	00 0000 00:00:00 WIB
3		jogja	Kab Yogyakarta	Esekutif	00 0000 00:00:00 WIB
4		kabkg	Kab Gunungkidul	Esekutif	00 0000 00:00:00 WIB
5		kabkp	Kab Kulonprogo	Esekutif	00 0000 00:00:00 WIB
6		kesbangdiy	Kesbang DIY	Esekutif	00 0000 00:00:00 WIB
7		sleman	Kab Sleman	Esekutif	29 Juni 2016 00:41:27 WIB
8		arisultan	Gubernur DIY	Esekutif	18 Agustus 2016 13:45:16 WIB

The interface also includes a sidebar with navigation options such as 'Halaman Utama', 'Data Responden', 'Data Konflik Kecamatan', 'Peta Konflik', 'Sajian Data Grafis', 'Data Master', 'Manajemen & Konfigurasi', 'Manajemen User', 'Konfigurasi', and 'Manajemen Support'. The top navigation bar shows the application logo and the user's login information: 'Anda Login sebagai Administrator'.

- Menu “Tambah User Baru” digunakan untuk menambah *user* baru sehingga *editable*. Ketika diklik maka akan muncul *form* mengenai detail informasi *user* baru.
- Menu “Delete Data” digunakan untuk menghapus data.
- Menu “Search” digunakan untuk pencarian data.
- Kotak putih di kanan nomor berfungsi untuk menandai *user*.
- Pensil coklat di sebelah kanannya berfungsi untuk mengedit informasi *user*, klik maka *form editing* akan muncul.
- Tanda silang dengan kotak merah di kanannya berfungsi untuk menghapus *user*, klik maka *user* akan terhapus.

## 14. Konfigurasi

The screenshot displays the 'Konfigurasi' (Configuration) page of the 'Sistem Informasi Peta Konflik D.I. YOGYAKARTA' web application. The browser address bar shows 'localhost/admin\_manajemen\_konfig'. The page header includes the application logo and the user's login status: 'Anda Login sebagai Administrator'. The left sidebar lists various menu items, with 'Konfigurasi' highlighted. The main content area contains several form fields for system configuration:

- Nama Sistem:** Sistem Informasi Peta Konflik
- Nama Daerah/Propinsi:** Yogyakarta
- Kepala Bagian:** -
- NIP.:** -

Below these fields are two rich text editors:

- Tulisan Info Atas:** Contains the text '\*tidak ada info baru untuk sementara ini.' and a 'Path: p' field.
- Tulisan Info Bawah:** Currently empty.

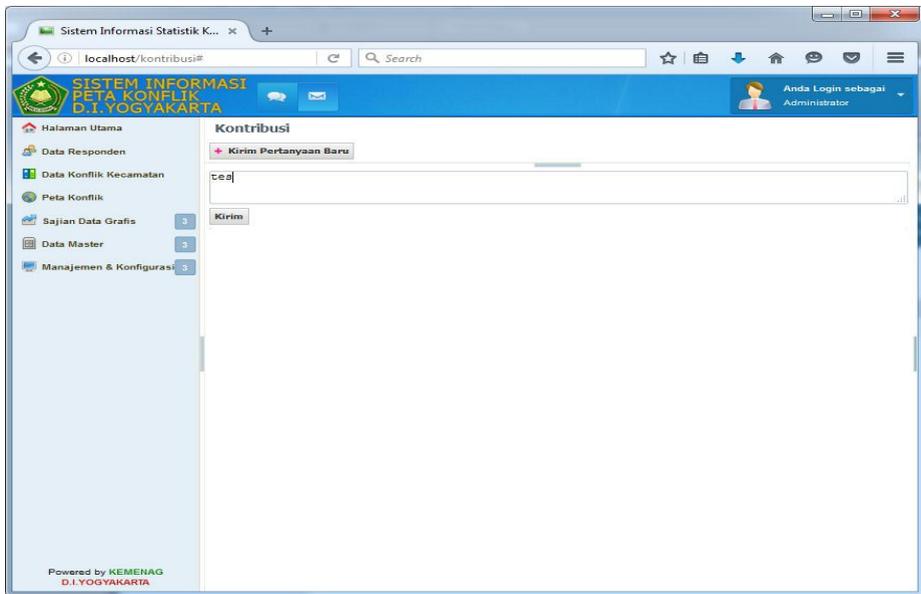
At the bottom right, there are 'Clear' and 'Simpan' (Save) buttons. The footer indicates the system is 'Powered by KEMENAG D.I. YOGYAKARTA'.

Pada “Konfigurasi”, Anda dapat mengedit tampilan “Tulisan Atas”/”Info Terbaru”, “Pengumuman”, dan “Petunjuk Penggunaan” dalam form yang mirip dengan Microsoft Word sehingga mudah sekali dioperasikan. Klik “Simpan” untuk mem-*publish*.

## 15. Manajemen Support

- Menu “Tambah Support Baru” digunakan untuk menambah kontak bantuan teknis baru sehingga *editable*. Ketika diklik maka akan muncul *form* mengenai detail informasi *support* baru.
- Menu “Delete Data” digunakan untuk menghapus data.
- Menu “Search” digunakan untuk pencarian data.
- Kotak putih di kanan nomor berfungsi untuk menandai *support*.
- Pensil coklat di sebelah kanannya berfungsi untuk mengedit informasi *support*, klik maka *form editing* akan muncul.
- Tanda silang dengan kotak merah di kanannya berfungsi untuk menghapus *support* klik maka *support* akan terhapus.

## 16. Percakapan



Di “Percakapan” ini tiap *user* dengan berbagai hirarki yang *online* dapat saling bertukar pertanyaan atau pesan baru secara global, layaknya di media sosial. Klik “Kirim Pertanyaan Baru” dan ketikkan lalu “Kirim” maka pesan Anda akan muncul dalam percakapan.

## 17. Petunjuk Penggunaan Sistem

Dalam menu ini Anda dapat mengunduh file manual penggunaan *software* ini dalam bentuk PDF.

[Download PDF](#) \*) Tautan unduha panduan aplikasi dalam bentuk berkas PDF.

