

**DOKUMENTASI PENGGUNAAN
GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM(GIS)
KEMENTERIAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
REPUBLIK INDONESIA**

23 Pebruari 2015

Daftar Isi

1 Overview Sistem	4
1.1 Arsitektur Website	4
1.2 Sistem GIS	5
1.2.1 Side Bar	6
1.2.2 Quickview	6
1.2.3 Enable Layer	7
1.2.4 Informasi Potensi Atlet	8
1.2.5 Informasi Marker	9
1.2.5.1 Marker	9
1.2.5.2 Informasi Marker	11
1.3 CMS	12
1.3.1 Penambahan Data Atlet	12
1.3.2 Pengaturan Data Atlet	14
1.3.3 Penghapusan Data Atlet	15
1.3.4 Penambahan Data Pelatih	15
1.3.5 Pengaturan Data Pelatih	17
1.3.6 Penghapusan Data Pelatih	17
1.3.7 Penambahan Data Pemuda	18
1.3.8 Pengaturan Data Pemuda	19
1.3.9 Penghapusan Data Pemuda	20
1.3.10 Penambahan Data KNPI	21
1.3.11 Pengaturan Data KNPI	22
1.3.12 Penghapusan Data KNPI	23

Daftar Gambar

1.1	Arsitektur Sistem	4
1.2	Peta Spasial Indonesia	5
1.3	Menu Detail	6
1.4	Contoh hasil tampilan quickview	7
1.5	Enable Layer Diaktifkan	7
1.6	Enable Layer Dinonaktifkan	8
1.7	Wilayah dan Informasi Potensi Atlet	8
1.8	Marker	9
1.9	Men-nonaktifkan marker KNPI	9
1.10	Mengaktifkan Marker Atlet dan Menonaktifkan Marker KNPI	10
1.11	Men-nonaktifkan marker atlet	10
1.12	Mengaktifkan Marker KNPI dan Menonaktifkan Marker Atlet	11
1.13	Informasi Marker	11
1.14	CMS GIS	12
1.15	Penambahan Data pada CMS	13
1.16	Pengaturan Data Atlet	14
1.17	Notifikasi Keberhasilan Perubahan Data Atlet	14
1.18	Penghapusan Data Atlet	15
1.19	Pop Up Penghapusan Data Atlet	15
1.20	Notifikasi Keberhasilan Penghapusan Data Atlet	15
1.21	Form Data Pelatih	16
1.22	Pengaturan Data Pelatih	17
1.23	Notifikasi Keberhasilan Perubahan Data	17
1.24	Penghapusan Data Pelatih	17
1.25	Pop Up Penghapusan Data Pelatih	18
1.26	Notifikasi Keberhasilan Penghapusan Data Pelatih	18
1.27	Form Data Pemuda	19
1.28	Pengaturan Data Pemuda	20
1.29	Notifikasi Keberhasilan Perubahan Data Pemuda	20
1.30	Penghapusan Data Pemuda	20
1.31	Pop Up Penghapusan Data Pemuda	21
1.32	Notifikasi Keberhasilan Penghapusan Data Pemuda	21

1.33 Form Data KNPI	22
1.34 Pengaturan Data KNPI	23
1.35 Notifikasi Keberhasilan Perubahan Data KNPI	23
1.36 Penghapusan Data KNPI	24
1.37 Pop up penghapusan data KNPI	24
1.38 Notifikasi Keberhasilan Penghapusan Data KNPI	24

Bab 1

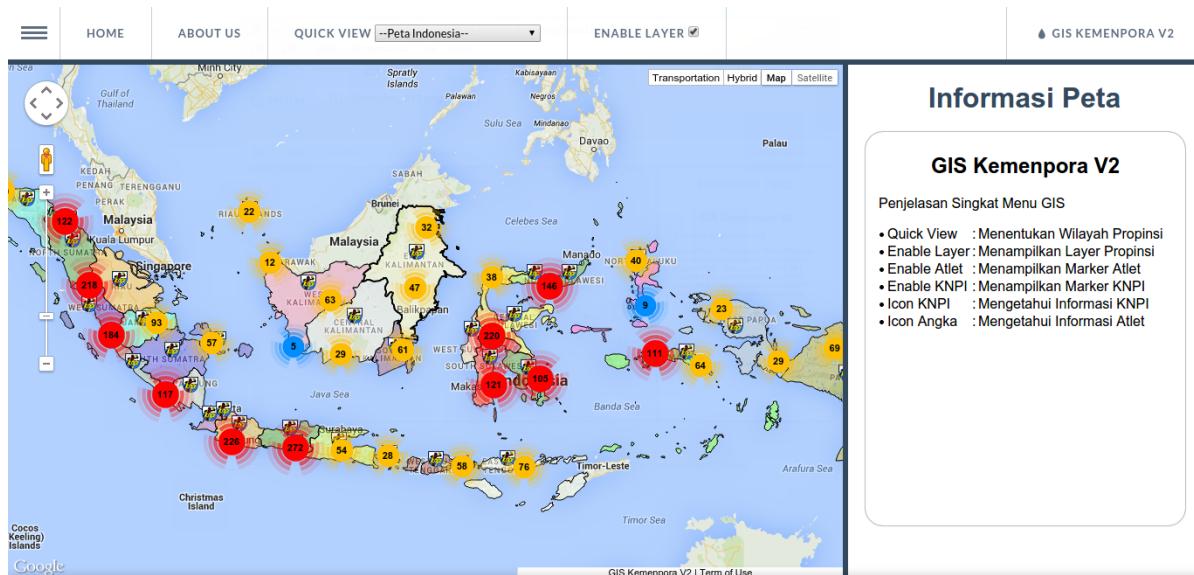
Overview Sistem

Keseluruhan tahapan yang telah dijabarkan pada Bab 1 akan menghasilkan sebuah perbaikan sistem informasi terutama dalam membantu pengelolaan data spasial di lingkungan Kementara.

Sistem yang baru dikembangkan ini telah mengadopsi teknologi yang telah berkembangan saat ini. Hal ini sangat penting mengingat kegiatan pengelolaan data spasial memerlukan dukungan teknologi yang baik. Dengan terintegrasinya sistem serta teknologi , memudahkan pengguna akhir untuk melakukan analisa data sehingga tujuan akhir pembuatan sistem yaitu peningkatan efisiensi dan efektifitas pengelolaan data spasial menjadi lebih mudah.

1.1 Arsitektur Website

Arsitektur sistem yang dikembangkan ini menggunakan perangkat lunak open source dengan menggunakan teknologi cloud computing serta menggunakan *Open Source Software (OSS)* antara lain :



Gambar 1.1: Arsitektur Sistem

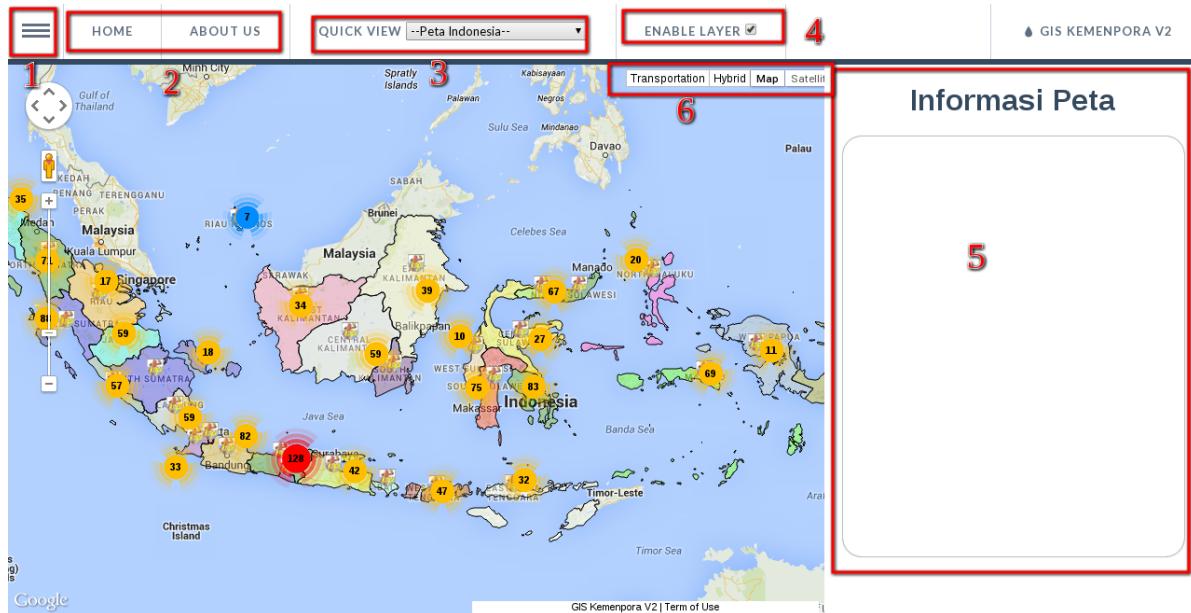
Berdasarkan gambar 1.1 terlihat bahwa sistem dikembangkan telah diterapkan dalam sistem cloud computing Kemenpora sehingga proses untuk backup data menjadi lebih mudah sehingga dapat menjamin integritas data. Adapun arsitektur website untuk aplikasi ini adalah sebagai berikut:

- Penggunaan Apache Web Server sebagai backend dari aplikasi ini
- Penggunaan Maria DB sebagai backend database server
- Penggunaan PHP programming language sebagai bahasa pemrograman utama.
- Penggunaan HTML Purifier sebagai salah satu library keamanan untuk website ini.

Pengembangan revitalisasi sistem pelaporan ini dibuat secara detail berdasarkan definisi kebutuhan yang berkembang serta aturan-aturan yang berlaku di lingkungan Kemenpora. Sistem pelaporan ini pun tidak hanya fokus terhadap workflow aplikasi namun juga memperhatikan segi keamanan serta portabilitas bagi setiap pengguna yang ada..

1.2 Sistem GIS

Pada tampilan utama akan tersedia sebuah tampilan peta indonesia beserta dengan jumlah data yang dimiliki dalam sistem. Seperti yang terlihat dalam gambar1.2.



Gambar 1.2: Peta Spasial Indonesia

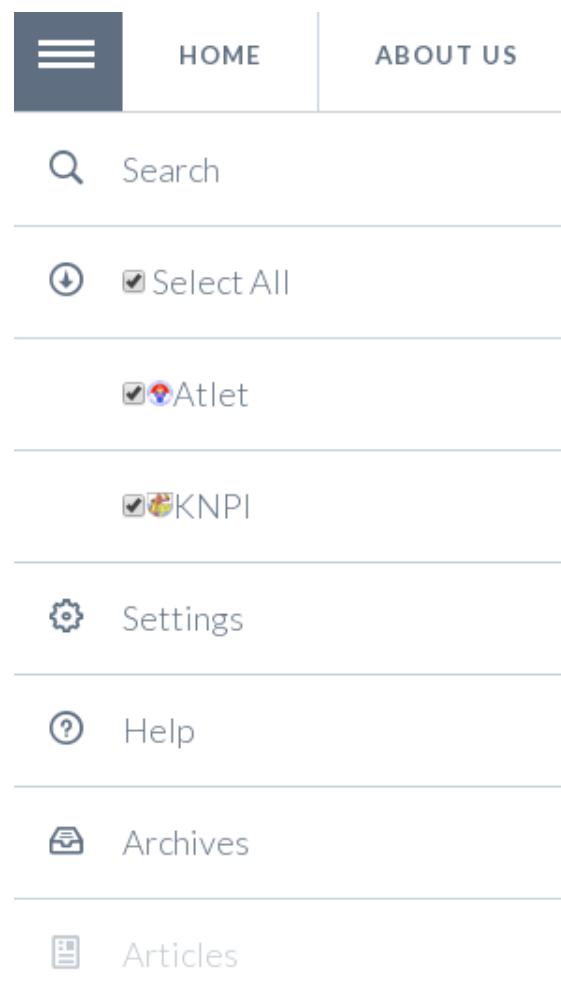
Berdasarkan gambar tersebut terdapat beberapa fitur yang tersedia dalam aplikasi ini (ditandai dengan nomor pada setiap gambar). Fasilitas tersebut adalah:

1. Side Bar
2. Main menu

3. Quickview untuk memusatkan pencarian informasi dalam suatau daerah
4. Enable layer untuk mengaktifkan serta men-nonaktifkan marker pada setiap peta yang ada
5. Informasi peta (menampilkan informasi setiap marker yang ada)

1.2.1 Side Bar

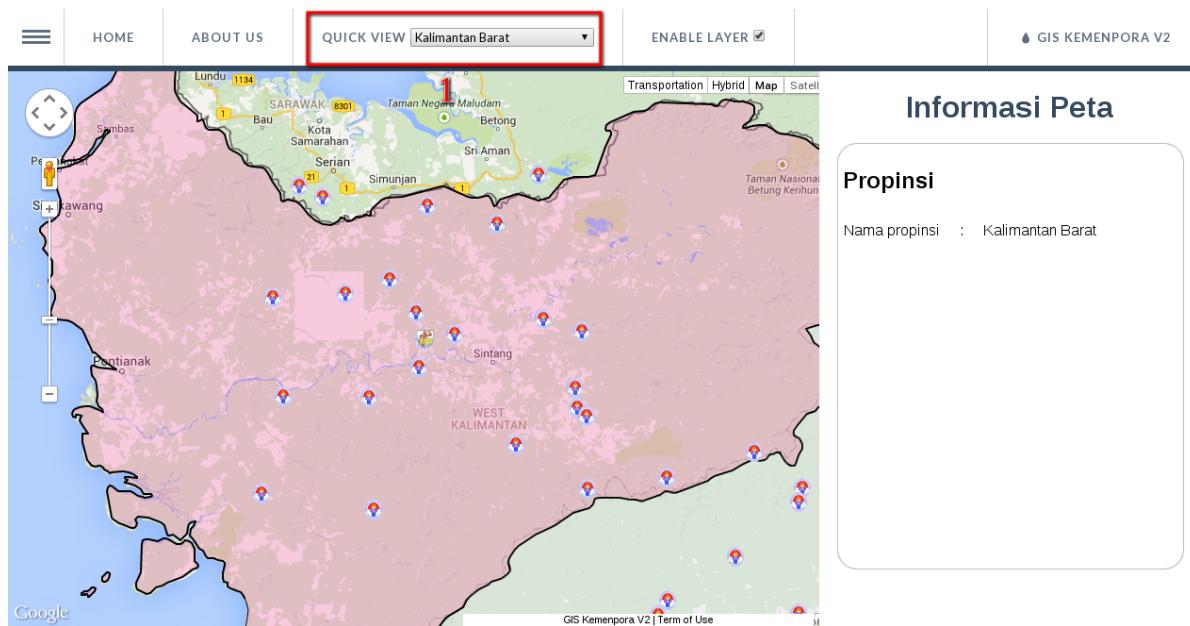
Dalam menu detail berisi informasi mengenai setiap konfigurasi yang ada pada sistem gis ini. Seperti yang ditunjukkan pada gambar 1.3 seperti mengaktifkan marker untuk data atlet dan knpi atau kepemudaan.



Gambar 1.3: Menu Detail

1.2.2 Quickview

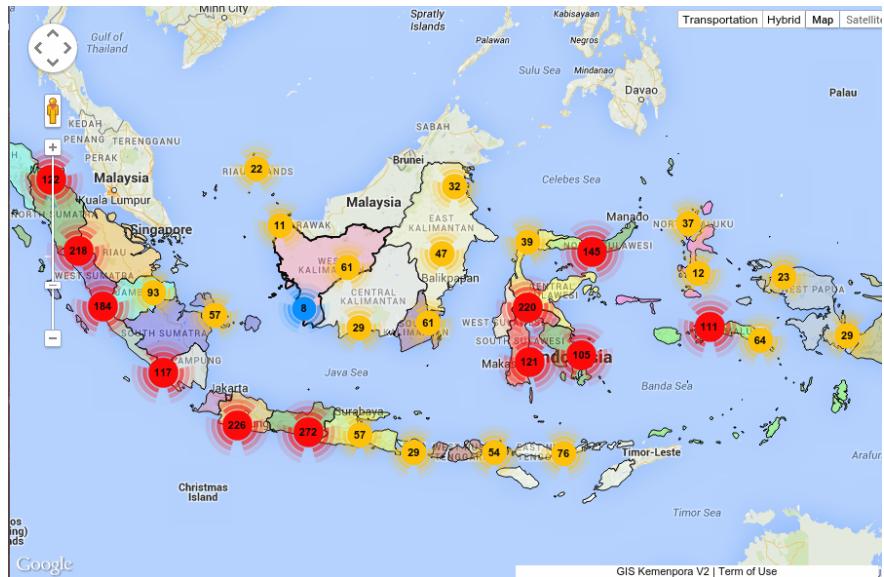
Pada fasilitas ini setiap pengguna dapat melihat detail per daerah dengan memilih provinsi yang diinginkan seperti pada gambar 1.4



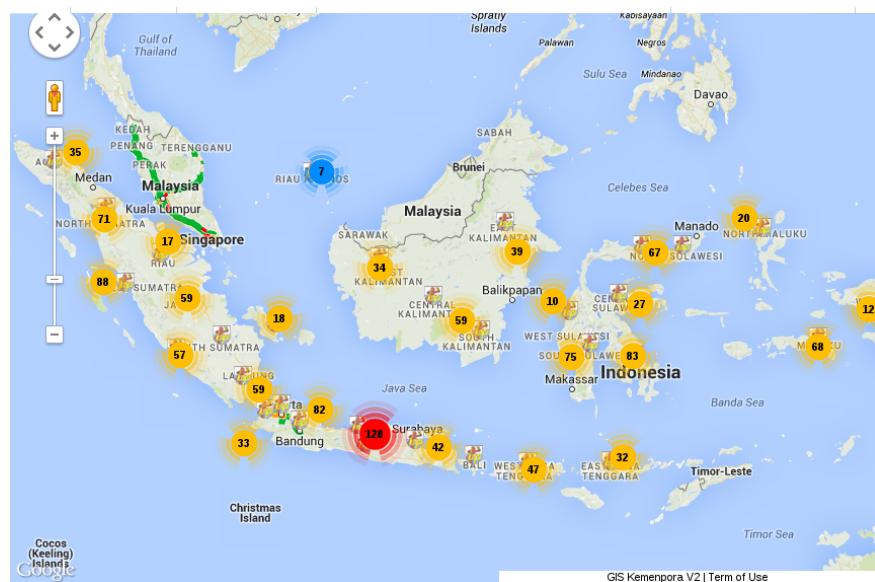
Gambar 1.4: Contoh hasil tampilan quickview

1.2.3 Enable Layer

Fasilitas ini berfungsi untuk menghilangkan layer bewarna yang berguna sebagai pembagian batas wilayah untuk indonesia pada gambar 1.5 dan gambar 1.6 menunjukkan hasil pada peta jika layer dinonaktifkan.

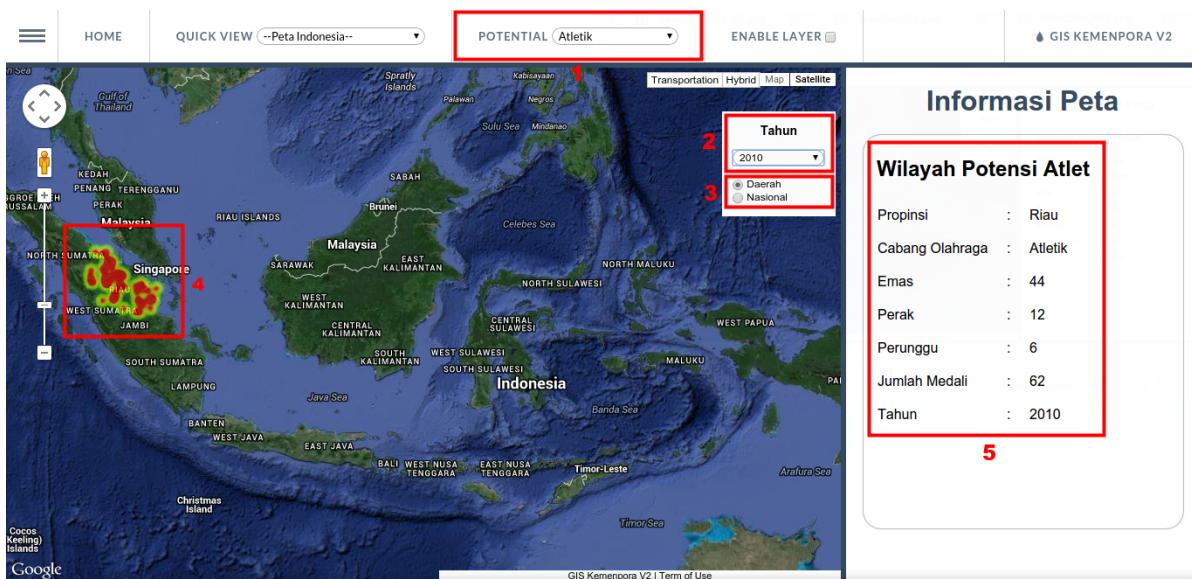


Gambar 1.5: Enable Layer Diaktifkan



Gambar 1.6: Enable Layer Dinonaktifkan

1.2.4 Informasi Potensi Atlet



Gambar 1.7: Wilayah dan Informasi Potensi Atlet

Fasilitas ini untuk melihat informasi suatu wilayah yang memiliki potensi atlet dari masing-masing cabang olahraga berdasarkan tahun dan juga jenis kejuaraan, untuk menampilkan fitur potensi atlet ini dapat mengikuti urutan pada gambar dengan penjelasan yang terdapat pada langkah - langkah berikut :

1. Pilih potensi Cabang Olahraga
2. Pilih tahun
3. Pilih jenis kejuaraan

4. Apabila terdapat potensi pada Cabang Olahraga serta tahun dan jenis kejuaraan maka wilayah potensi akan ditampilkan pada Peta
5. Informasi lengkap mengenai wilayah potensi atlet

1.2.5 Informasi Marker

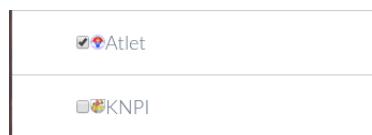
1.2.5.1 Marker



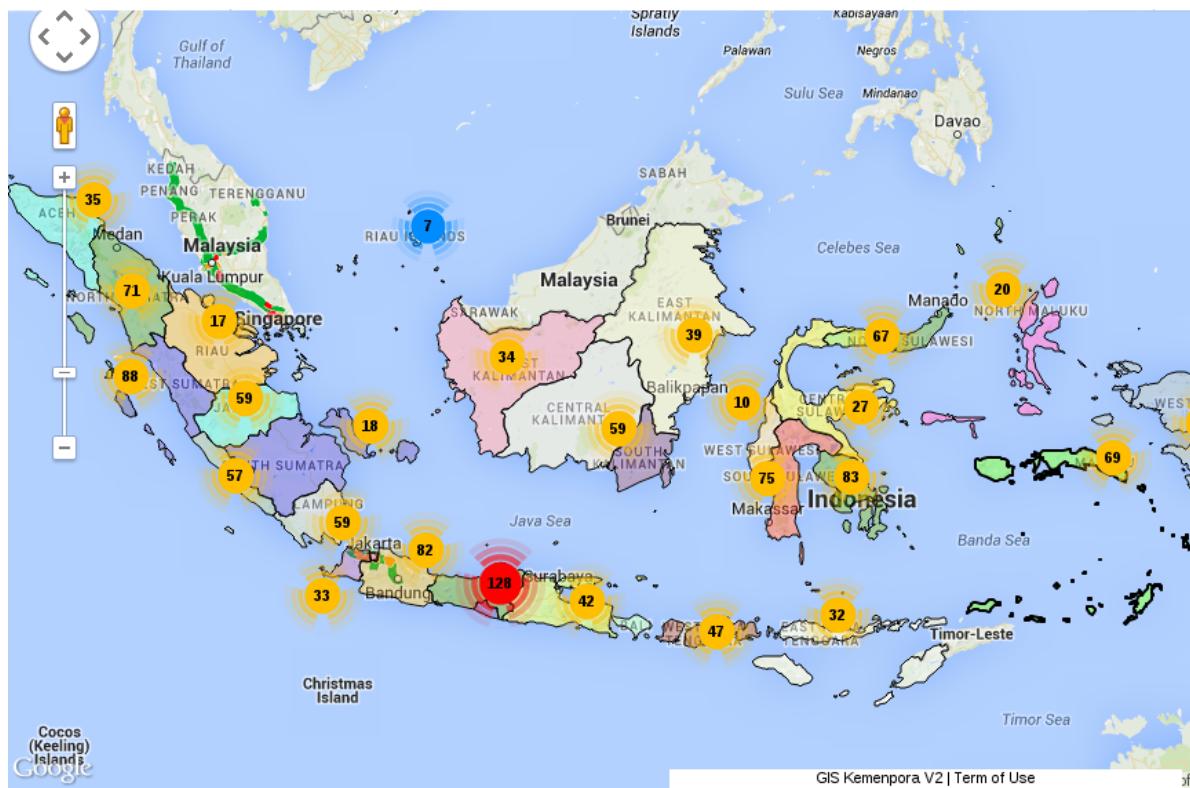
Gambar 1.8: Marker

Marker berbentuk lingkaran dengan angka di dalamnya menunjuk bahwa ada atlet pada daerah tersebut sejumlah angka yang tertera (seperti no 1 pada gambar 1.8). Pada menu sidebar terdapat fitur untuk menghilangkan marker pada peta seperti:

- Marker dengan logo KNPI akan menunjukkan informasi knpi pada daerah tersebut jika di-klik (seperti pada gambar 1.9) maka akan menghilangkan marker knpi pada peta(gambar 1.10)

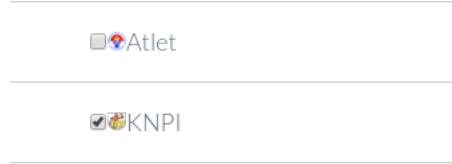


Gambar 1.9: Men-nonaktifkan marker KNPI

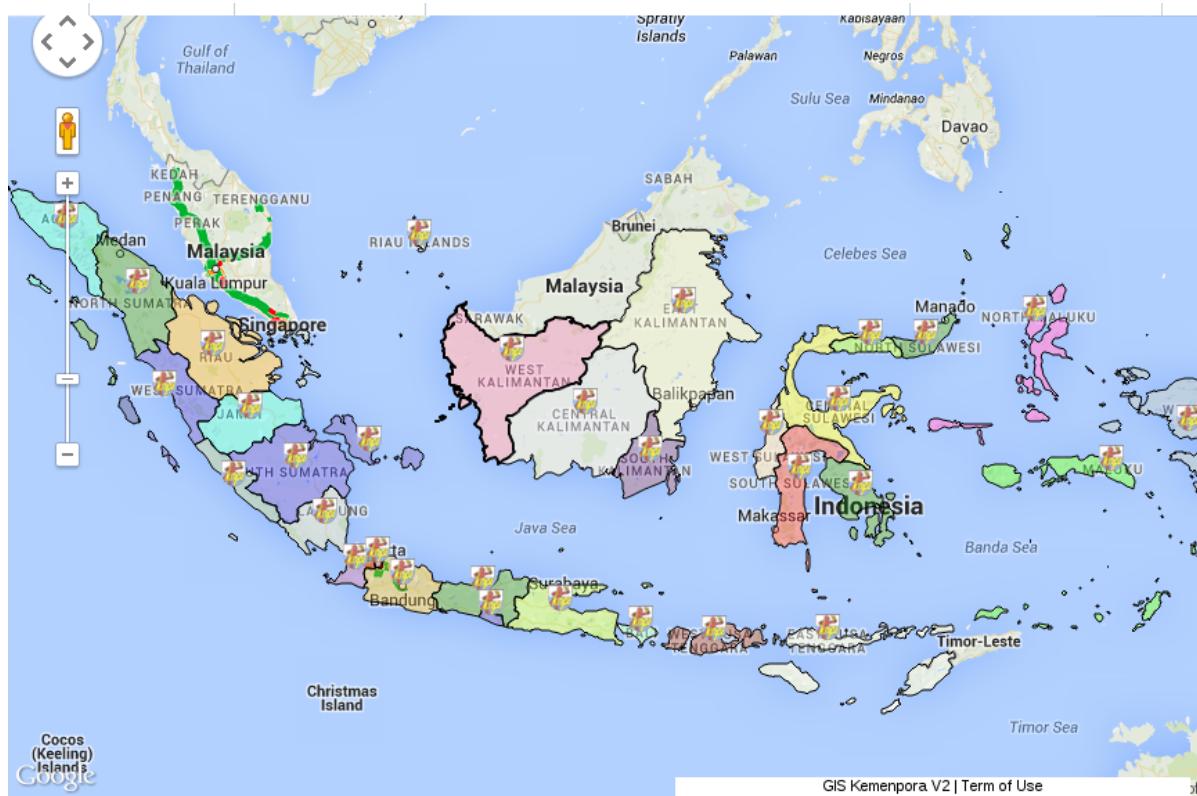


Gambar 1.10: Mengaktifkan Marker Atlet dan Menonaktifkan Marker KNPI

- Untuk menonaktifkan data (marker) atlet dapat dilakukan dengan menglik logo atlet (seperti pada gambar 1.10) maka akan menghilangkan data atlet yang ada pada peta (seperti pada gambar 1.12).



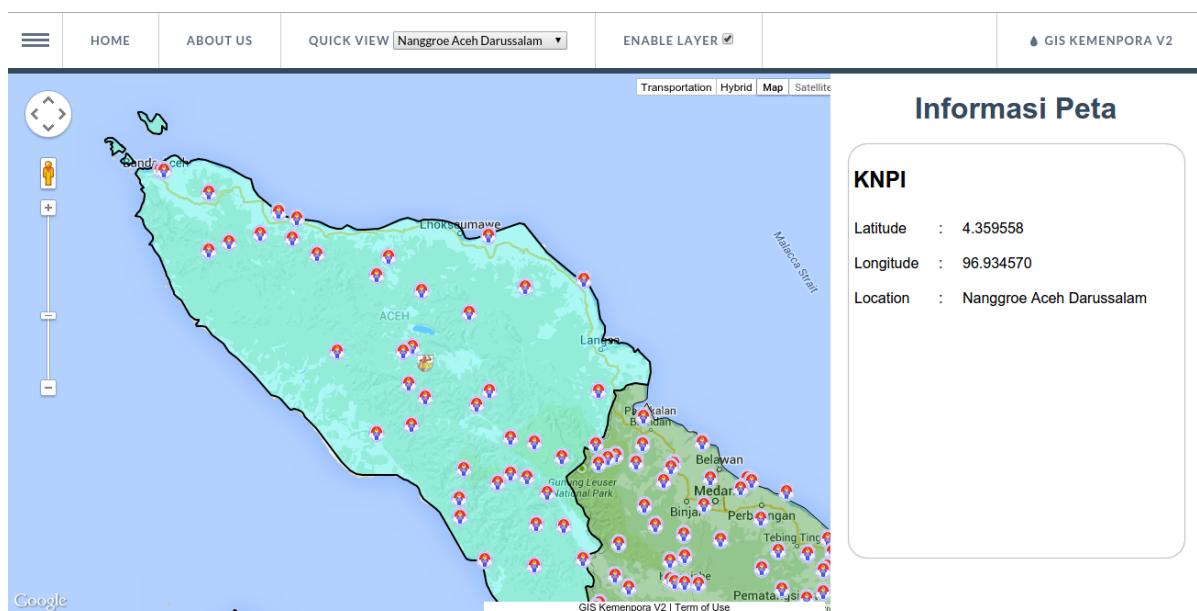
Gambar 1.11: Men-nonaktifkan marker atlet



Gambar 1.12: Mengaktifkan Marker KNPI dan Menonaktifkan Marker Atlet

1.2.5.2 Informasi Marker

Untuk melihat informasi marker dari setiap daerah, bisa dilihat dengan cara meng-klik marker. Klik marker yang berbentuk lingkaran untuk memperbesar peta ke propinsi yang dituju atau bisa dengan memilih propinsi dengan menggunakan quickview pada pada menu bar. Contoh hasil informasi marker adalah seperti pada gambar 1.13.



Gambar 1.13: Informasi Marker

1.3 CMS

Untuk melalukan pengelolaan data maka dalam sistem ini telah mendukung penambahan data spasial dengan memanfaatkan teknologi Content Management Sistem sehingga data-data spasial dapat ditambah serta diperbaiki sesuai dengan perkembangan data dan informasi yang ada(seperti pada gambar). Adapun fitur CMS tersebut adalah sebagai berikut:

The screenshot shows the CMS GIS V2 interface. At the top, there's a header with 'Webpage Screenshot', 'CMS GIS V2', and a user dropdown. Below the header, a navigation bar has 'Home' and 'Input Data' selected. The main content area is titled 'Input Data Atlet'. It includes a map of Southeast Asia with various provinces and regions labeled. Below the map are input fields for 'Nama Atlet', 'Jenis Kelamin', 'Latitude', 'Longitude', and 'Nama Pelatih'. There are dropdown menus for 'Pilih Propinsi' and 'Pilih Cabang Olahraga'. A 'Submit' button is present. Below this form is a table with 10 rows of athlete data. The table columns are: ID, Nama Atlet, Cabang Olahraga, Nama Pelatih, propinsi, Jenis Kelamin, Posisi Lat, and Posisi Lng. The last row shows data for 'MATHIUS SABONO'. At the bottom of the table, there are links for 'Halaman 1 dari 292', 'Sebelumnya', and a page number selector from 1 to 292.

ID	Nama Atlet	Cabang Olahraga	Nama Pelatih	propinsi	Jenis Kelamin	Posisi Lat	Posisi Lng
3017	Budiman	Panahan	Novi Andriyanto	Nangroe Aceh Darussalam	Laki-laki	4.155250	96.934570
2997	Marince Kogoya	Angkat Besi	Heneldi Indra	Papua	Perempuan	-6.328001	138.177246
2996	Inseri Karoba	Angkat Besi	Belum Ada	Papua	Perempuan	-7.000418	138.177246
2995	Jenelin Imbab	Angkat Besi	Belum Ada	Papua	Perempuan	-8.403160	138.177246
2991	PRONA LOKBERE	Dayung	Belum Ada	Papua	Perempuan	-8.265282	138.177246
2990	MARPINA GWISANGGE	Dayung	Belum Ada	Papua	Perempuan	-4.331042	138.177246
2989	SYOME A Y MONIM	Dayung	Belum Ada	Papua	Perempuan	-4.714681	138.177246
2988	ANGELINA A MONIM	Dayung	Belum Ada	Papua	Perempuan	-2.395650	138.177246
2987	LOISA M ENOK	Dayung	Belum Ada	Papua	Perempuan	-3.773520	138.177246
2986	MATHIUS SABONO	Dayung	Belum Ada	Papua	Laki-laki	-5.567504	138.177246

Gambar 1.14: CMS GIS

1.3.1 Penambahan Data Atlet

Untuk mengaktifkan penambahan data dapat dilakukan dengan beberapa tahapan.

Input Data Atlet

3

Peta Satelit

Informasi : Klik 2x pada peta untuk menentukan lokasi atlet secara otomatis

1

2

5

4

6

7

Daftar atlet yang sudah ada

ID	Nama Atlet	Cabang Olahraga	Nama Pelatih	propinsi	Jenis Kelamin	Posisi Lat	Posisi Lng	Edit
2997	Marince Kogoya	Angkat Besi	Heneldi Indra	Papua	Perempuan	-6.328001	138.177246	
1360	Indriana Nursasmita	Anggar	Kodrat,S.Pd	Nanggroe Aceh Darussalam	Perempuan	3.153077	96.934570	
1359	Ridho Baskoro	Anggar	Kodrat,S.Pd	Nanggroe Aceh Darussalam	Laki-laki	4.791722	96.934570	
1358	T.Muhammad Aqfa	Anggar	Kodrat,S.Pd	Nanggroe Aceh Darussalam	Laki-laki	4.427684	96.934570	
1352	Alwin Trenggano	Tinju	Z. Hukunala	Maluku	Laki-laki	-3.051152	130.126465	
1351	Joni Iskandar	Atletik	Drs. Suratman	Nusa Tenggara Barat	Laki-laki	-8.337006	117.499878	
1350	M. Nuh	Gulat	Syahril,A.Md(ast)	Bengkulu	Laki-laki	-2.356837	102.251999	
1349	Silvester Hanok	Pencak Silat	Kanda Cong (ast)	Papua	Laki-laki	-5.073574	138.177246	
1348	Ajeng S.	Tennis Meja	Edi Pramuji (ast)	Jawa Tengah	Perempuan	-7.988126	110.184082	
1347	Anisa Mega Ningrum	Sepak Takraw	Aris (ast)	DKI Jakarta	Perempuan	-6.134166	106.842316	

Tampilkan 10 data per halaman

Caril :

Halaman 1 dari 134

sebelumnya **1** 2 3 4 5 ... 134 selanjutnya

Gambar 1.15: Penambahan Data pada CMS

Tahapan tersebut adalah sebagai berikut (seperti pada gambar 1.15), tahapan ditunjukkan dengan nomor:

1. Pemilihan provinsi
2. Pemilihan Cabang Olahraga
3. Penentuan peta dengan mengklik dua kali pada peta yang tampil
4. Data akan tampil pada kolom longitude dan latitude
5. Mengisi form pada peta yang ada.
6. Validasi data dengan menekan tombol submit.

1.3.2 Pengaturan Data Atlet

Untuk melakukan pengaturan data maupun perubahan data dapat dilakukan dengan cukup menggunakan daftar dan menekan tombol bergambar pensil di kolom paling kanan. Kemudian akan muncul form yang dapat diatur sesuai dengan yang diinginkan seperti pada gambar 1.16.

2997	Marince Kogoya	Angkat Besi	Heneldi Indra	Papua	Perempuan	-6.328001	138.177246	<input checked="" type="checkbox"/>
ID Atlet :	2997	Cabang Olahraga :	Angkat Besi					
Atlet :	Marince Kogoya	Propinsi :	Papua					
Pelatih :	Afriman (ast)	Jenis Kelamin :	<input type="radio"/> Laki-laki <input checked="" type="radio"/> Perempuan					
Lat :	-6.328001	Lng :	138.177246					
Update		Hapus						

Gambar 1.16: Pengaturan Data Atlet

Jika data sudah selesai diubah, klik update untuk merubah data secara permanen. Akan muncul notifikasi berwarna hijau jika data berhasil diubah dan data dalam tabel akan dirubah menjadi data yang baru seperti pada gambar.

2997	Marince Kogoya	Angkat Besi	Afriman (ast)	Papua	Perempuan	-6.328001	138.177246	<input checked="" type="checkbox"/>
ID Atlet	2997	Cabang Olahraga	Angkat Besi					
Atlet	Marince Kogoya	Propinsi	Papua					
Pelatih	Afriman (ast)	Jenis Kelamin	<input type="radio"/> Laki-laki <input checked="" type="radio"/> Perempuan					
Lat	-6.328001	Lng	138.177246					
Update		Hapus						
Data berhasil diubah.								

Gambar 1.17: Notifikasi Keberhasilan Perubahan Data Atlet

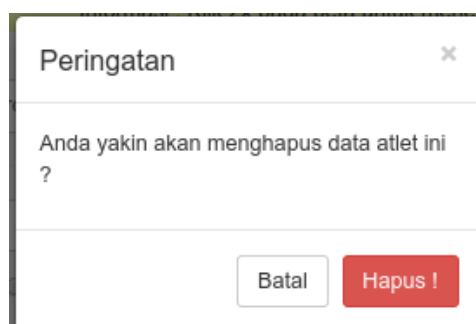
1.3.3 Penghapusan Data Atlet

Untuk penghapusan data atlet dapat dilakukan dengan cara menekan tombol bergambar pensil pada kolom paling kanan. Kemudian tekan "Hapus".

2997	Marince Kogoya	Angkat Besi	Heneldi Indra	Papua	Perempuan	-6.328001	138.177246	<input checked="" type="checkbox"/>
ID Atlet	: 2997	Cabang Olahraga	: Angkat Besi					
Atlet	: Marince Kogoya	Propinsi	: Papua					
Pelatih	: Heneldi Indra	Jenis Kelamin	: <input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input checked="" type="radio"/> Perempuan					
Lat	: -6.328001	Lng	: 138.177246					
				<input type="button" value="Update"/>	<input style="outline: none; border: 2px solid red; background-color: red; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;" type="button" value="Hapus"/>			

Gambar 1.18: Penghapusan Data Atlet

Akan Muncul *Pop Up Dialog* yang memastikan untuk menghapus data atlet yang sudah ada. Jika sudah yakin untuk menghapus, maka tekan "Hapus".



Gambar 1.19: Pop Up Penghapusan Data Atlet

Notifikasi keberhasilan penghapusan data akan muncul.

Data berhasil dihapus.							
Tampilkan 1 data per halaman							
ID	Nama Atlet	Cabang Olahraga	Nama Pelatih	propinsi	Jenis Kelamin	Posisi Lat	Posisi Lng
1360	Indiana Nursasmita	Anggar	Kodrat,S.Pd	Nanggroe Aceh Darussalam	Perempuan	3.153077	96.934570
1359	Ridho Baskoro	Anggar	Kodrat,S.Pd	Nanggroe Aceh Darussalam	Laki-laki	4.791722	96.934570

Gambar 1.20: Notifikasi Keberhasilan Penghapusan Data Atlet

1.3.4 Penambahan Data Pelatih

Untuk menambah data pelatih, klik menu "Input Data" pada menu di sebelah kiri dan pilih "Input Data Pelatih" kemudian akan tampil form seperti pada gambar 1.21.

Input Data Pelatih

ID	Nama Pelatih	Cabang Olahraga	Jenis Kelamin	Propinsi
316	Aris (ast)	Sepak Takraw	Laki-laki	DKI Jakarta
315	Abdul Gani, S.Pd	Sepak Takraw	Laki-laki	DKI Jakarta
314	Iwan Hermawan, S.Pd (ast)	Dayung	Laki-laki	DKI Jakarta
313	Hasbullah, S.Pd	Dayung	Laki-laki	DKI Jakarta
312	Wardoyo (ast)	Atletik	Laki-laki	DKI Jakarta
311	Veriatningrum	Atletik	Perempuan	DKI Jakarta
310	Jus Edu Penu Weo (ast)	Sepak Takraw	Laki-laki	Nusa Tenggara Timur
309	Erik Lay Lena, S.Pd	Sepak Takraw	Laki-laki	Nusa Tenggara Timur
308	Yulius Lonakoni (ast)	Atletik	Laki-laki	Nusa Tenggara Timur
307	Frans Sales, S.Pd	Atletik	Laki-laki	Nusa Tenggara Timur

Gambar 1.21: Form Data Pelatih

Tahapan tersebut adalah sebagai berikut (seperti pada gambar 1.21), tahapan ditunjukkan dengan nomor:

1. Pemilihan provinsi
2. Pemilihan Cabang Olahraga
3. Memasukkan nama pelatih dan jenis kelamin pelatih
4. Tekan "submit" untuk menambahkan data.
5. Data akan tampil pada tabel yang berada dibawah form.

1.3.5 Pengaturan Data Pelatih

Untuk melakukan pengaturan data maupun perubahan data dapat di lakukan dengan cukup menggunakan daftar dan menekan tombol bergambar pensil di kolom paling kanan. Kemudian akan muncul form yang dapat diatur sesuai dengan yang diinginkan seperti pada gambar 1.22.

316	Aris (ast)	Sepak Takraw	Laki-laki	DKI Jakarta	
ID Pelatih	: 316	Cabang Olahraga	: Badminton		
Nama Pelatih	: Ari Saputra (ast)	Propinsi	: DKI Jakarta		
Jenis Kelamin	: <input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan				
<input style="background-color: #007bff; color: white; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-right: 10px;" type="button" value="Update"/> <input style="background-color: #dc3545; color: white; border-radius: 5px; padding: 5px;" type="button" value="Hapus"/>					

Gambar 1.22: Pengaturan Data Pelatih

Jika data sudah selesai diubah, klik "update" untuk merubah data secara permanen. Akan muncul notifikasi berwarna hijau jika data berhasil diubah dan data dalam tabel akan dirubah menjadi data yang baru seperti pada gambar.

2997	Marince Kogoya	Angkat Besi	Afriman (ast)	Papua	Perempuan	-6.328001	138.177246	
ID Atlet	: 2997	Cabang Olahraga	: Angkat Besi					
Atlet	: Marince Kogoya	Propinsi	: Papua					
Pelatih	: Afriman (ast)	Jenis Kelamin	: <input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan					
Lat	: -6.328001	Lng	: 138.177246					
<input style="background-color: #007bff; color: white; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-right: 10px;" type="button" value="Update"/> <input style="background-color: #dc3545; color: white; border-radius: 5px; padding: 5px;" type="button" value="Hapus"/>								
<p>Data berhasil diubah.</p>								

Gambar 1.23: Notifikasi Keberhasilan Perubahan Data

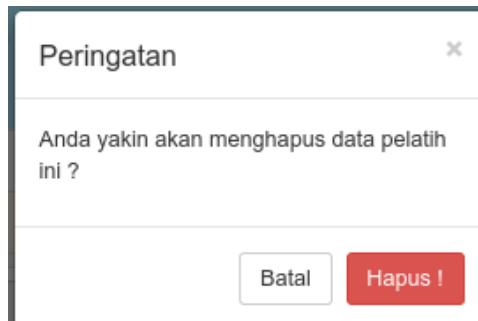
1.3.6 Penghapusan Data Pelatih

Untuk penghapusan data pelatih dapat dilakukan dengan cara menekan tombol bergambar pensil pada kolom paling kanan. Kemudian tekan "Hapus".

315	Abdul Gani, S.Pd	Sepak Takraw	Laki-laki	DKI Jakarta	
ID Pelatih	: 315	Cabang Olahraga	: Sepak Takraw		
Nama Pelatih	: Abdul Gani, S.Pd	Propinsi	: DKI Jakarta		
Jenis Kelamin	: <input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan				
<input style="background-color: #007bff; color: white; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-right: 10px;" type="button" value="Update"/> <input style="background-color: #dc3545; color: white; border-radius: 5px; padding: 5px;" type="button" value="Hapus"/>					

Gambar 1.24: Penghapusan Data Pelatih

Akan Muncul *Pop Up Dialog* yang memastikan untuk menghapus data pelatih yang sudah ada. Jika sudah yakin untuk menghapus, maka tekan "Hapus".



Gambar 1.25: Pop Up Penghapusan Data Pelatih

Notifikasi keberhasilan penghapusan data akan muncul.

ID	Nama Pelatih	Cabang Olahraga	Jenis Kelamin	Propinsi
316	Ari Saputra (ast)	Badminton	Laki-laki	DKI Jakarta
314	Iwan Hermawan, S.Pd (ast)	Dayung	Laki-laki	DKI Jakarta
313	Hasbullah, S.Pd	Dayung	Laki-laki	DKI Jakarta

Gambar 1.26: Notifikasi Keberhasilan Penghapusan Data Pelatih

1.3.7 Penambahan Data Pemuda

Untuk menambah data pemuda, klik menu "Input Data" pada menu di sebelah kiri dan pilih "Input Data Pemuda" kemudian akan tampil form seperti pada gambar 1.27.

Input Data Pemuda

1

ID	Nama Pemuda	Jenis Kelamin	Propinsi	Keterangan
6	Yusuf	Laki-laki	Riau	Berprestasi

2

Daftar pemuda yang sudah ada

Tampilkan 10 data per halaman

Carl :

ID	Nama Pemuda	Jenis Kelamin	Propinsi	Keterangan	Aksi
6	Yusuf	Laki-laki	Riau	Berprestasi	

Halaman 1 dari 1

[sebelumnya](#) [1](#) [selanjutnya](#)

Gambar 1.27: Form Data Pemuda

Tahapan tersebut adalah sebagai berikut (seperti pada gambar 1.27), tahapan ditunjukkan dengan nomor:

1. Pemilihan provinsi dan pengisian data pemuda
2. Tekan "submit" untuk menambahkan data ke dalam tabel secara permanen

1.3.8 Pengaturan Data Pemuda

Untuk melakukan pengaturan data maupun perubahan data dapat di lakukan dengan cukup menggunakan daftar dan menekan tombol bergambar pensil di kolom paling kanan. Kemudian akan muncul form yang dapat diatur sesuai dengan yang diinginkan seperti pada gambar 1.28.

1 Yusuf Laki-laki Riau Berprestasi

ID Pemuda : 6 Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan

Nama Pemuda : Yusup fachrozi Propinsi : Bangka Belitung

Keterangan : Berprestasi

Update **Hapus**

Gambar 1.28: Pengaturan Data Pemuda

Jika data sudah selesai diubah, klik "update" untuk merubah data secara permanen. Akan muncul notifikasi berwarna hijau jika data berhasil diubah dan data dalam tabel akan dirubah menjadi data yang baru seperti pada gambar.

6 Yusup fachrozi Laki-laki Bangka Belitung Berprestasi

ID Pemuda : 6 Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan

Nama Pemuda : Yusup fachrozi Propinsi : Bangka Belitung

Keterangan : Berprestasi

Update **Hapus**

1 Data berhasil diubah.

Gambar 1.29: Notifikasi Keberhasilan Perubahan Data Pemuda

1.3.9 Penghapusan Data Pemuda

Untuk penghapusan data pemuda dapat dilakukan dengan cara menekan tombol bergambar pensil pada kolom paling kanan. Kemudian tekan "Hapus".

6 Yusup fachrozi Laki-laki Bangka Belitung Berprestasi

ID Pemuda : 6 Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan

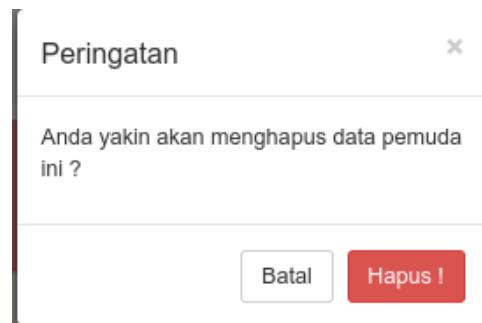
Nama Pemuda : Yusup fachrozi Propinsi : Bangka Belitung

Keterangan : Berprestasi

Update **Hapus**

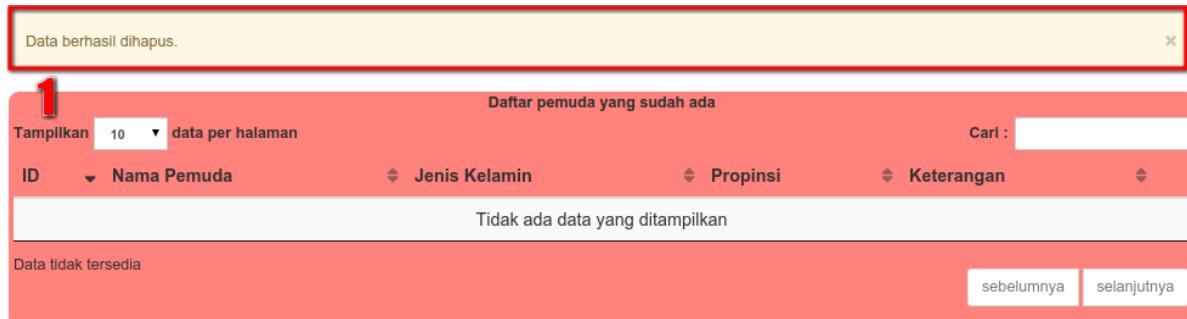
Gambar 1.30: Penghapusan Data Pemuda

Akan Muncul *Pop Up Dialog* yang memastikan untuk menghapus data pemuda yang sudah ada. Jika sudah yakin untuk menghapus, maka tekan "Hapus".



Gambar 1.31: Pop Up Penghapusan Data Pemuda

Notifikasi keberhasilan penghapusan data akan muncul.



Gambar 1.32: Notifikasi Keberhasilan Penghapusan Data Pemuda

1.3.10 Penambahan Data KNPI

Untuk menambah data pelatih, klik menu "Input Data" pada menu di sebelah kiri dan pilih "Input Data KNPI" kemudian akan tampil form seperti pada gambar 1.33.

The screenshot illustrates the process of inputting KNPI data. It consists of three main sections:

- Step 1:** A form for entering basic information. It includes fields for Name (Nama KNPI), Address (Alamat), Phone Number (Nomor Telepon), Leader (Pemimpin), Logo (Logo), Latitude (Latitude), and Longitude (Longitude). The 'Submit' button is highlighted with a red box.
- Step 2:** A map showing the location of Bandung and surrounding areas. Two points on the map are highlighted with red circles, indicating specific locations for data entry.
- Step 3:** A confirmation table titled "Daftar KNPI yang sudah ada" (List of KNPI already added) showing the data entered in Step 1. The table includes columns for ID, Name, Address, Logo, Leader, Phone, Province (Propinsi), Latitude (Lat), and Longitude (Lng). The data for KNPI JABAR is listed as follows:

ID	Nama KNPI	Alamat	Logo	Pemimpin	Telp	Propinsi	Lat	Lng
24	KNPI JABAR	Jl. Soekarno-Hatta No.623, Bandung	images/uploads/logo-knpi/knpi-2015-01-14-20:49:19.jpg	HUSNI FM	022-7303133	Jawa Barat	-6.914864	107.608238

Gambar 1.33: Form Data KNPI

Tahapan tersebut adalah sebagai berikut (seperti pada gambar 1.33), tahapan ditunjukkan dengan nomor:

1. Pemilihan provinsi dan pengisian data KNPI
2. Klik 2 kali pada peta untuk menambahkan lokasi latitude dan longitude KNPI
3. Tekan "submit" untuk menambahkan data ke dalam tabel secara permanen.

1.3.11 Pengaturan Data KNPI

Untuk melakukan pengaturan data maupun perubahan data dapat di lakukan dengan cukup menggunakan daftar dan menekan tombol bergambar pensil di kolom paling kanan. Kemudian akan muncul form yang dapat diatur sesuai dengan yang diinginkan seperti pada gambar 1.34.

1

ID KNPI	:	24	Propinsi	:	Jawa Barat
Nama KNPI	:	KNPI JABAR	Latitude	:	-6.914864
Pemimpin	:	Adi Jayakarsa	Longitude	:	107.608238
Alamat	:	Jl. ahmad yani No.309, Bandung	Logo	:	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Nomor Telepon	:	022-7303133			

2 !

Gambar 1.34: Pengaturan Data KNPI

Jika data sudah selesai diubah, klik "update" untuk merubah data secara permanen. Akan muncul notifikasi berwarna hijau jika data berhasil diubah dan data dalam tabel akan dirubah menjadi data yang baru seperti pada gambar.

1

Data berhasil diubah.

Daftar KNPI yang sudah ada

ID	Nama KNPI	Alamat	Logo	Pemimpin	Telp	Propinsi	Lat	Lng	
24	KNPI JABAR	Jl. ahmad yani No.309, Bandung	images/uploads/logo-knpi/knpi-2015-01-14-20:49:19.jpg	Adi Jayakarsa	022-7303133	Jawa Barat	-6.914864	107.608238	

Halaman 1 dari 1

sebelumnya selanjutnya

2

Gambar 1.35: Notifikasi Keberhasilan Perubahan Data KNPI

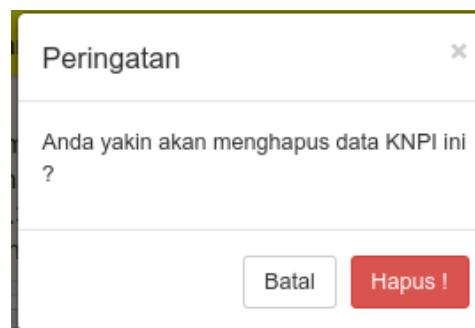
1.3.12 Penghapusan Data KNPI

Untuk penghapusan data KNPI dapat dilakukan dengan cara menekan tombol bergambar pensil pada kolom paling kiri. Kemudian tekan "Hapus".

24	KNPI JABAR	Jl. ahmad yani No.309, Bandung	images/uploads/logo-knpi/knpi-2015-01-14-20;49;19.jpg	Adi Jayakarsa	022-7303133	Jawa Barat	-6.914864	107.608238	<input checked="" type="checkbox"/>
ID KNPI	:	24	Propinsi	:	Jawa Barat				
Nama KNPI	:	KNPI JABAR	Latitude	:	-6.914864				
Pemimpin	:	Adi Jayakarsa	Longitude	:	107.608238				
Alamat	:	Jl. ahmad yani No.309, Bandung	Logo	:	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen				
Nomor Telepon	:	022-7303133							
<input type="button" value="Update"/>					<input style="background-color: red; color: white; border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 5px; margin-right: 10px;" type="button" value="Hapus"/>				

Gambar 1.36: Penghapusan Data KNPI

Akan Muncul *Pop Up Dialog* yang memastikan untuk menghapus data KNPI yang sudah ada. Jika sudah yakin untuk menghapus, maka tekan "Hapus".



Gambar 1.37: Pop up penghapusan data KNPI

Notifikasi keberhasilan penghapusan data akan muncul.

Data berhasil dihapus.												
Daftar KNPI yang sudah ada Tampilkan <input type="button" value="10"/> data per halaman											Cari : <input type="text"/>	
ID	Nama KNPI	Alamat	Logo	Pemimpin	Telp	Propinsi	Lat	Lng				
Tidak ada data yang ditampilkan												
Data tidak tersedia											<input type="button" value="sebelumnya"/>	<input type="button" value="selanjutnya"/>

Gambar 1.38: Notifikasi Keberhasilan Penghapusan Data KNPI