Buku Petunjuk Penggunan Aplikasi (User Manual)

SISTEM INFORMASI

PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL



DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN TUBAN

2018

DAFTAR PUSTAKA

1.	PENDAHULUAN	,1
1.1	Tujuan Pembuatan Dokumen	. 1
1.2	Deskripsi Umum System	.2
1.2.1	Deskripsi Umum Aplikasi	.2
1.2.2	Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi	.2
1.3	Deskripsi Dokumen (Ikhtisar)	.2
2.	PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN	.3
2.1	Perangkat Lunak	.3
2.2	Perangkat Keras	.3
2.3	Pengguna Aplikasi	.3
2.4	Pengenalan Dan Pelatihan	.3
3.	MENU DAN CARA PENGGUNAAN	.4
3.1	Struktur Menu	.4
3.2	Pengguna	.4
3.2.1	Cara Membuka Situs	.5
3.2.2	Halaman Admin	.7
3.2.2.1	Menu Data PMKS	.8
3.2.2.2	Menu PSKS	. 12
3.2.2.3	Menu Pengguna	. 16
3.2.2.4	Tahun Aktif	. 19
3.2.2.5	Menu Merger	. 20
3.2.2.6	Keluar (Logout)	.21
3.2.3	Halaman Admin Kecamatan dan Desa	. 22
3.2.3.1	Menu Data PMKS	.23
3.2.3.2	Menu Data PSKS	.27
3.2.3.3	Menu Pengguna	. 32
3.2.3.4	Keluar (Logout)	.33

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual Aplikasi Sistem Informasi Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

- Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi SiPMKS untuk admin, *User* Kecamatan, *User* Desa dan Tamu (Guest)
- 2. Sebagai panduan instalasi, konfigurasi dan penggunaan aplikasi SiPMKS ini.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu:

1. Administrator SiPMKS

Administrator SiPMKS menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mereka bagaimana cara menggunakan dan melakukan pemeliharaan untuk aplikasi SiPMKS

2. User Kecamatan

User Kecamatan menggunakan dokumen ini sebagai panduan penggunaan aplikasi ini sebagaimana hak akses yang diberikan kepada user Kecamatan.

3. User Desa

User Desa menggunakan dokumen ini sebagai panduan penggunaan aplikasi ini sebagaimana hak akses yang diberikan kepada user Desa.

1.2 Deskripsi Umum Sistem

1.2.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum aplikasi meliputi deskripsi umum Sistem Informasi Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial yang dikembangkan, fungsi utama Sistem Informasi Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial yang akan diberikan kepada pengguna serta karakteristik pengguna yang meliputi pembagian kelompok pengguna seperti pekerjaan dan hak akses ke aplikasi

1.2.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

1.3 Deskripsi Dokumen (Ikhtisar)

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi **Sistem Informasi Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial**. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. BAB I.

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

2. BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi SiPMKS meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware

3. BAB III

Berisi *user manual* aplikasi SIPMKS baik *user manual* yang diperuntukkan untuk *administrator* dan *user* (pengguna)

2. Perangkat Yang Dibutuhkan

2.1 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian adalah:

- 1. Windows sebagai Operating System.
- 2. Navicat Premium sebagai RDBMS Server.
- 3. Google Chrome sebagai *Tools* Penjelajah (Web Browser).

2.2 Perangkat Keras

Perangkat keras yang dilibatkan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

- Server dengan spesifikasi Intel Xeon Processor MP up to 3.66 GHz (single-core) atau 3.50 GHz (dual-core) /667 MHz front-side bus; RAM 8Gb
- 2. Komputer dengan spesifikasi prosesor Intel(R) Core™ i5-6500 CPU @ 3.20GHz 2.19 GHz RAM : 4GB
- 3. Mouse sebagai peralatan antarmuka
- 4. Monitor sebagai peralatan antarmuka
- 5. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.

2.3 Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi yang akan menggunaan aplikasi ini terutama dari sisi Pegawai adalah sebagai berikut:

- 1. Memiliki pemahaman tentang antar muka komputer
- Memiliki pemahaman proses bisnis data Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial.

2.4 Pengenalan Dan Pelatihan

Sumber daya manusia yang terlibat dalam operasinal penggunaan aplikasi ini sehari-hari terlebih dahulu diberikan pengenalan dan pelatihan yang cukup untuk menggunakan aplikasi SiPMKS ini.

3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1 Struktur Menu

Adapun struktur menu pada Aplikasi Sistem Informasi Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (SiPMKS). Dinas Sosial Kabupaten Tuban adalah sebagai berikut:

1. Menu Dashboard

2. Menu PMKS

- Data PMKS
- Ajukan Sementara
- Diajukan

3. Menu PSKS

- Data PSKS
- Ajukan Sementara
- Diajukan

4. Menu Pengguna

- Profil
- Tambah Pengguna
- Semua Pengguna

5. Menu Tahun Aktif

- 6. Merger Data
- 7. Menu Keluar

3.2 Pengguna

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai tata cara memasukkan data sebagai data sumber melalui alamat situs yang telah disediakan, setiap kapan data harus dimutakhirkan, tata cara penggunaan laporan statis dan dinamis.

3.2.1 Cara Membuka Situs

Untuk memulai akses terhadap aplikasi SiPMKS ini:

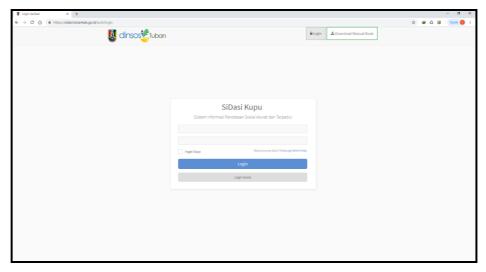
- Bukalah aplikasi SiPMKS melalui web browser (IE atau Mozila FireFox atau lainnya) dengan alamat url sebagai berikut: https://sidasi.tubankab.go.id
- Kemudian tekan Enter pada tombol keyboard atau klik tombol
 Go pada browser.
- 3. Akan muncul tampilan halaman depan aplikasi SiPMKS. Maka pada layar akan tampak menu Halaman Pembuka / Awal situs SiPMKS seperti pada gambar 3.1.



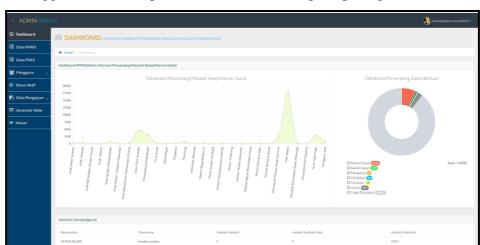
Dimana jika ingin masuk menu login, arahkan cursor dan klik tombol Login yang berada di pojok kanan atas :



Kemudian akan diarahkan pada menu Login:



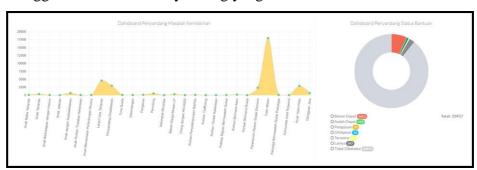
Masukkan User Id dan Password, sebagai contoh User admin@admin.com dengan password : contoh123. Setelah dimasukkan dengan benar, klik button Login atau tekan tombol: Enter pada keyboard.



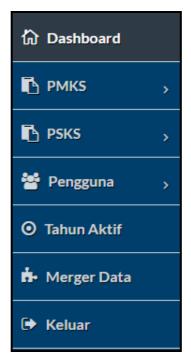
Sehingga akan menampilkan halaman utama seperti pada gambar.

3.2.2 Halaman Admin

Halaman muka (home) SIPMKS menampilkan 2 grafik: angka masing-masing jenis penyandang dan angka menurut status bantuan (Belum Dapat, Sudah Dapat, Pengajuan, Dititipkan, Terlantar, Lainnya, dan Tidak Diketahui). Kedua grafik tersebut menampilkan data tahun 2017. Formula grafik sendiri dihitung dengan menggunakan Jumlah Penyandang yang ada dalam tahun 2017.

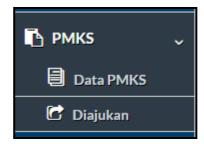


Menu dalam Aplikasi Si PMKS dan PSKS :



3.2.2.1 Menu Data PMKS

Dimana menu ini digunakan untuk melihat dan mengolah data serta melihat pengajuan perubahan ataupun penghapusan data **PENYANDANG**, oleh pengguna aplikasi.



Dimana didalam menu PMKS terdapat menu:

- Data PMKS
- Diajukan

Data PMKS ini merupakan menu yang digunakan untuk melihat data jumlah penyandang dari masing-masing jenis penyandang, untuk cara melihat data penyandang masing-masing wilayah dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut :

- Pertama klik menu "PMKS" kemudian klik submenu "Data PMKS"
- 2. Kemudian akan diarahkan ke halaman table masing-masing angka penyandang.



3. Angka penyandang berdasarkan Wilayah bisa dilihat dengan mengklik wilayah seperti ditunjukkan seperti pada gambar :



4. Untuk menampilkan angka penyandang berdasarkan Wilayah untuk desa yang berbeda, dilakukan dengan memilih desa dengan mengklik desa yang dipilih seperti ditunjukkan pada gambar:



5. Maka tabel angka penyandang berdasarkan Wilayah seperti ditunjukkan pada gambar berikut ini:



a. Tambah Data Penyandang

untuk menambah data penyandang dapat dilakukan, dengan cara klik tombol tambah data.



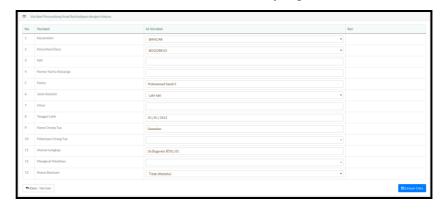
Kemudian akan muncul form isian untuk tambah data.



b. Edit Data Penyandang

Sedangkan untuk merubah data penyandang dapat dilakukan, dengan cara klik tombol edit.

Kemudian akan muncul form isian data yang akan dirubah.



c. Hapus Data Penyandang

Dan jika user ingin menghapus data, user bisa mengklik tombol hapus data seperti pada gambar.



Kemudian muncul halaman verifikasi apakah sudah benar dengan data yang akan dihapus.



d. Detail Penyandang

Dimana halaman ini digunakan untuk melihat detail informasi dari masing-masing data penyandang. Caranya dengan mengklik tombol detail seperti pada gambar.

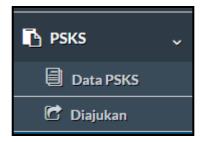


Kemudian akan disajikan tampilan sebagai berikut.



3.2.2.2 Menu PSKS

Dimana menu ini digunakan untuk melihat dan mengolah data serta melihat pengajuan perubahan ataupun penghapusan data **POTENSI**, oleh pengguna aplikasi.

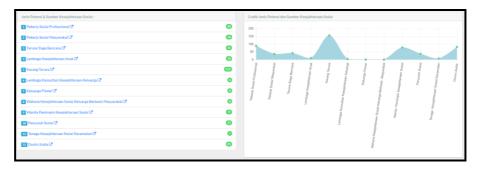


Dimana didalam menu PSKS terdapat menu:

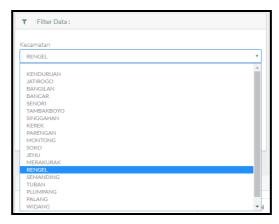
- Data PSKS
- Diajukan

Data PSKS ini merupakan menu yang digunakan untuk melihat data jumlah potensi dari masing-masing tabel jenis potensi, untuk cara melihat data penyandang masing-masing wilayah dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut :

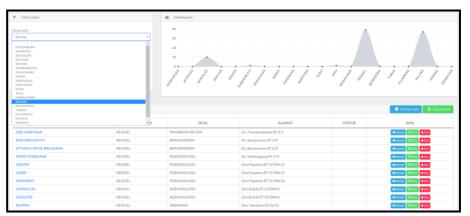
1. Dihalaman ini terdapat data potensi kesejahteraan social dimasing-masing kecamatan maupun desa di kabupaten Tuban



2. Angka potensi berdasarkan Wilayah bisa dilihat dengan mengklik wilayah seperti ditunjukkan seperti pada gambar :



3. Kemudian data akan tampil sesuai dengan kecamatan atau desa yang dipilih.



4. Maka tabel angka penyandang berdasarkan Wilayah seperti ditunjukkan pada gambar berikut ini:

a. Tambah Data Potensi

untuk menambah data penyandang dapat dilakukan, dengan cara klik tombol tambah data.



Kemudian akan muncul form isian untuk tambah data.

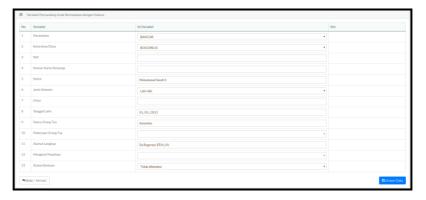


b. Edit Data Potensi

Sedangkan untuk merubah data penyandang dapat dilakukan, dengan cara klik tombol edit.



Kemudian akan muncul form isian data yang akan dirubah kemudian setelah selesai melakukan perubahan data klik simpan.



c. Hapus Data Potensi

Dan jika pengguna ingin menghapus data, pengguna bisa mengklik tombol hapus data seperti pada gambar.



Kemudian muncul halaman verifikasi apakah sudah benar dengan data yang akan dihapus.



d. Detail Potensi

Dimana halaman ini digunakan untuk melihat detail informasi dari masing-masing data potensi. Caranya dengan mengklik tombol detail seperti pada gambar.



Kemudian akan disajikan tampilan sebagai berikut.



e. Diajukan

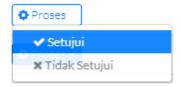
Halam diajukan pada menu admin ini mempunyai hak akses untuk menyetujui atau menolak perubahan data atau hapus data yang dilakukan oleh *User* kecamatan ataupun desa.



Untuk melakukan aksi menyetujui sebagaian data yang diajukan user, admin dapat melakukan dengan cara klik detail:



- Klik seperti pada gambar angka nomor 1 untuk melihat syarat/dokumen yang dilampirkan
- 2. Klik proses untuk melakukan persetujuan atau menolak data yang telah diajukan



Klik setujui untuk menyetujui pengajuan dan klik tidak setujui untuk menolak pengajuan.

3.2.2.3 Menu Pengguna

Pada menu pengguna ini *user* admin mempunyai hak akses penuh untuk mengelolah (*Create, Read, Update, Delete*) data *user*. Menu pengguna dapat dilihat pada gambar.

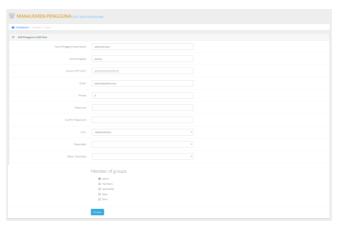


Dimana didalam menu pengguna terdapat menu:

- Profil
- Tambah Pengguna
- Dan Semua pengguna

a. Profil Pengguna

Pada halaman profil pengguna ini merupakan profil pengguna yang digunakan untuk login sekaligus untuk merubah profil pengguna.

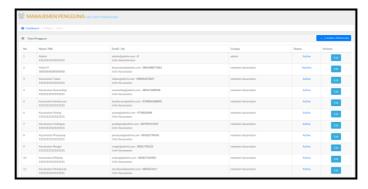


Didalam halaman profil pengguna ini terdapat tombol simpan, dimana tombol simpan ini berfungsi jika ada perubahan profil pengguna.



b. Semua Pengguna

Pada halaman semua pengguna disajikan semua data pengguna yang aktif, baik data pengguna kecamatan, desa, maupun tamu.



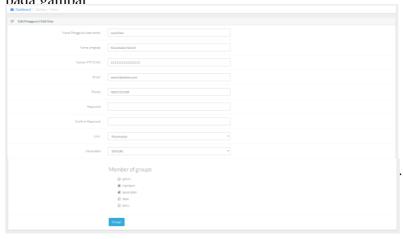
Didalam halaman semua pengguna terdapat kolom status pengguna dan actions yang berupa tombol edit (digunakan admin untuk merubah data dan status user) seperti pada gambar.



Klik tombol edit untuk merubah data dan status pengguna.



Kemudian akan diarahkan pada form perubahan data seperti nada gambar

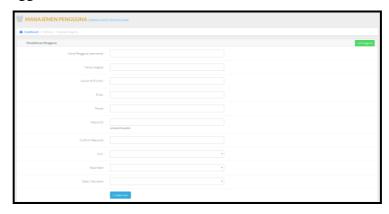


c. Tambah Pengguna

Menu tambah pengguna ini digunakan untuk menambah jumlah pengguna yang ingin diaktifkan menjadi *members*, cara tinggal klik tombol tambah pengguna seperti pada gambar.



Kemudian pengguna akan ditapilkan form isian data tambah pengguna.



Untuk menyimpan data pengguna yang sudah di-*input*-kan klik tombol create user.



Sedangkan tombol List Pengguna yang terdapat pada pojok kanan atas form digunakan untuk melihat semua data pengguna seperti pada *point* **a**.



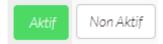
3.2.2.4 Tahun Aktif

Menu Tahun Aktif digunakan untuk merubah atau singkronisasi perubahan data dari tahun sebelumnya ketahun yang sedang dilaksanankan. Untuk tampilan dari menu Tahun Aktif dapat dilihat seperti gambar.

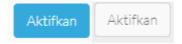


Dimana terdapat beberapa keterangan dan tombol diantaranya:

a. Keterangan Tahun Aktif ada keterangan aktif dan nonaktif.



b. Tombol Aktifkan dimana tombol biru untuk mengaktifkan tahun yang dijalani sedangkan tombol yang berwarna abu-abu untuk tahun yang tidak aktif.



3.2.2.5 Menu Merger

Pada menu merger ini digunakan untuk membuat backup tahun dari tahun sebelumnya untuk digunakan pada tahun yang dijalankan(aktif), dengan ketentuan tidak bisa merubah ataupun menghapus data dari tahun sebelumnya.



Pertama, klik buat tabel PMKS dan PSKS.

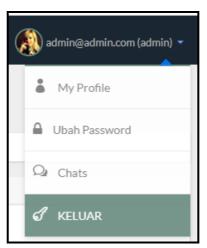


Kemudian klik import data PMKS & PSKS tunngu sampai muncul notifikasi berhasil seperti pada gambar :



3.2.2.6 Keluar (*Logout*)

Pada halaman Keluar digunakan untuk keluar dari halaman utama aplikasi, dimana untuk keluar aplikasi terdapat 2(dua) cara, yang pertama klik nama pengguna yang berada pada pojok kanan atas seperti pada gambar kemudian klik keluar.

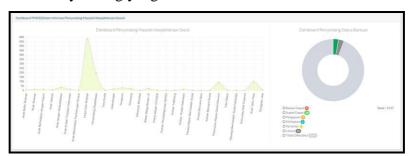


Dan yang kedua, dengan cara klik tombol keluar yang berada dimenu.



3.2.3 Halaman Admin Kecamatan dan Desa

Halaman muka (home) SIPMKS dengan pengguna kecamatan juga menampilkan 2 grafik: angka masing-masing jenis penyandang dan angka menurut status bantuan (Belum Dapat, Sudah Dapat, Pengajuan, Dititipkan, Terlantar, Lainnya, dan Tidak Diketahui). Kedua grafik tersebut menampilkan data tahun 2017. Formula grafik sendiri dihitung dengan menggunakan Jumlah Penyandang yang ada dalam tahun 2017.



Menu dalam Aplikasi Si PMKS dan PSKS



3.2.3.1 Menu Data PMKS

Dimana menu ini digunakan untuk melihat dan mengolah data serta melihat pengajuan perubahan ataupun penghapusan data **PENYANDANG**, oleh pengguna aplikasi.



Dimana didalam menu PMKS terdapat menu:

- Data PMKS
- Ajukan Sementara
- Diajukan

Data PMKS ini merupakan menu yang digunakan untuk melihat data jumlah penyandang dari masing-masing jenis penyandang, untuk cara melihat data penyandang masing-masing wilayah dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut:

- Pertama klik menu "PMKS" kemudian klik submenu "Data PMKS"
- 2. Kemudian akan diarahkan ke halaman table masing-masing angka penyandang.



3. Angka penyandang berdasarkan Wilayah bisa dilihat dengan mengklik wilayah seperti ditunjukkan seperti pada gambar :



4. Untuk menampilkan angka penyandang berdasarkan Wilayah untuk desa yang berbeda, dilakukan dengan memilih desa dengan mengklik desa yang dipilih seperti ditunjukkan pada gambar:



5. Maka tabel angka penyandang berdasarkan Wilayah seperti ditunjukkan pada gambar berikut ini:

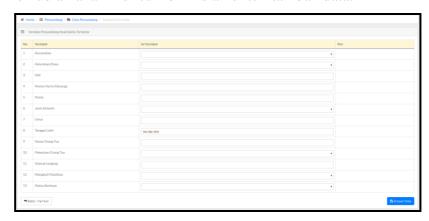


a. Tambah Data Penyandang

untuk menambah data penyandang dapat dilakukan, dengan cara klik tombol tambah data.



Kemudian akan muncul form isian untuk tambah data.

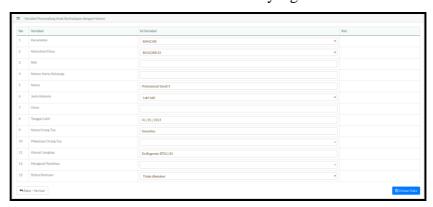


b. Edit Data Penyandang

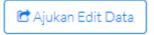
Sedangkan untuk merubah data penyandang dapat dilakukan, dengan cara klik ajukan -> edit.



Kemudian akan muncul form isian data yang akan dirubah.



Setelah data selesai dirubah klik tombol Ajukan Edit Data.



Kemudian akan muncul PopUp verifikasi, tekan saja OK/Yes jika sudah selesai melakukan peubahan data. (**dilanjut point Ajukan Sementara)

c. Hapus Data Penyandang

Dan jika user ingin menghapus data, user bisa mengklik tombol ajukan->del seperti pada gambar.



Kemudian muncul halaman verifikasi apakah sudah benar dengan data yang akan dihapus.



Tekan saja oke, kemudian data yang ingin dihapus akan masuk dalam halaman ajukan sementara pada menu potensi. (**dilanjut point Ajukan Sementara)

d. Detail Penyandang

Dimana halaman ini digunakan untuk melihat detail informasi dari masing-masing data penyandang. Caranya dengan mengklik tombol detail seperti pada gambar.



Kemudian akan disajikan tampilan sebagai berikut.



e. Ajukan Sementara

Pada halaman ajukan sementara ini digunakan untuk menampung pengajuan data yang ingin dirubah maupun data yang ingin dihapus, seperti pada gambar :



Kemudian masukkan persyaratan berupa scan surat persetujuan Kepala Desa berbentuk .pdf dan masukkan alasan melakukan pengajuan tersebut kemudian klik tombol ajukan. (*dilanjut point Diajukan)

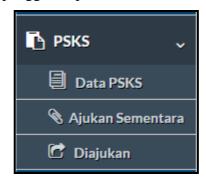
f. Diajukan

Halaman diajukan ini merupakan halaman yang digunakan untuk melihat list dan status pengajuan yang telah dikonfirmasi ataupun yang belum dikonfirmasi oleh admin.



3.2.3.2 Menu PSKS

Dimana menu ini digunakan untuk melihat dan mengolah data serta melihat pengajuan perubahan ataupun penghapusan data **POTENSI**, oleh pengguna aplikasi.

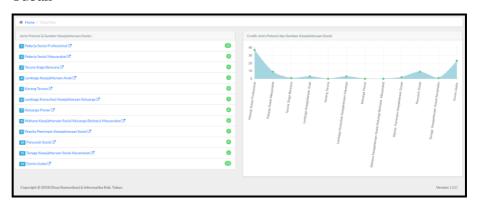


Dimana didalam menu PSKS terdapat menu:

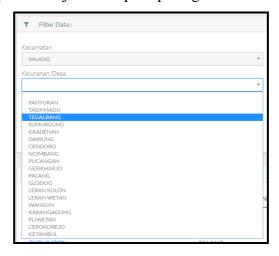
- Data PSKS
- Ajukan Sementara
- Diajukan

Data PSKS ini merupakan menu yang digunakan untuk melihat data jumlah potensi dari masing-masing tabel jenis potensi, untuk cara melihat data penyandang masing-masing wilayah dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut :

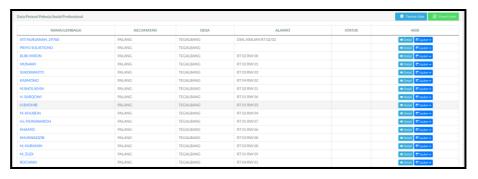
 Dihalaman ini terdapat data potensi kesejahteraan social dimasing-masing kecamatan maupun desa di kabupaten Tuban



2. Angka potensi berdasarkan Wilayah bisa dilihat dengan mengklik wilayah seperti ditunjukkan seperti pada gambar :



3. Kemudian data akan tampil sesuai dengan kecamatan atau desa yang dipilih.



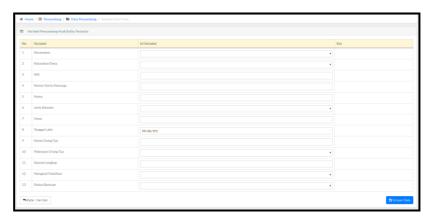
4. Maka tabel angka potensi berdasarkan Wilayah seperti ditunjukkan pada gambar berikut ini:

a. Tambah Data Potensi

untuk menambah data penyandang dapat dilakukan, dengan cara klik tombol tambah data.



Kemudian akan muncul form isian untuk tambah data.

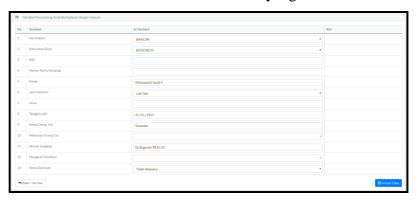


b. Edit Data Potensi

Sedangkan untuk merubah data penyandang dapat dilakukan, dengan cara klik tombol Ajukan->edit.



Kemudian akan muncul form isian data yang akan dirubah.



Setelah data selesai dirubah klik tombol Ajukan Edit Data.



Kemudian akan muncul PopUp verifikasi, tekan saja OK/Yes jika sudah selesai melakukan peubahan data. (**dilanjut point Ajukan Sementara)

c. Hapus Data Potensi

Dan jika pengguna ingin menghapus data, pengguna bisa mengklik tombol hapus data seperti pada gambar.



Kemudian muncul halaman verifikasi apakah sudah benar dengan data yang akan dihapus.



Tekan saja oke, kemudian data yang ingin dihapus akan masuk dalam halaman ajukan sementara pada menu potensi. (**dilanjut point Ajukan Sementara)

d. Detail Potensi

Dimana halaman ini digunakan untuk melihat detail informasi dari masing-masing data potensi. Caranya dengan mengklik tombol detail seperti pada gambar.



Kemudian akan disajikan tampilan sebagai berikut.



g. Ajukan Sementara

Pada halaman ajukan sementara ini digunakan untuk menampung pengajuan data yang ingin dirubah maupun data yang ingin dihapus, seperti pada gambar :



Kemudian masukkan persyaratan berupa scan surat persetujuan Kepala Desa berbentuk .pdf dan masukkan alasan melakukan pengajuan tersebut kemudian klik tombol ajukan. (*dilanjut point Diajukan)

h. Diajukan

Halaman diajukan ini merupakan halaman yang digunakan untuk melihat list dan status pengajuan yang telah dikonfirmasi ataupun yang belum dikonfirmasi oleh admin.

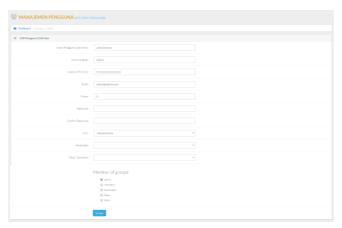


3.2.3.3 Menu Pengguna

Pada menu pengguna ini *user* kecamatan hanya mempunyai hak akses *Update* profil pengguna yang digunakan login. Menu pengguna dapat dilihat pada gambar.



Pada halaman profil pengguna ini merupakan profil pengguna yang digunakan untuk login sekaligus untuk merubah profil pengguna.

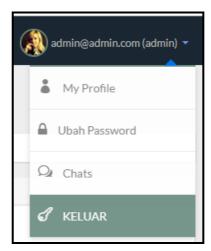


Didalam halaman profil pengguna ini terdapat tombol simpan, dimana tombol simpan ini berfungsi jika ada perubahan profil pengguna.



3.2.3.4 Keluar (*Logout*)

Pada halaman Keluar digunakan untuk keluar dari halaman utama aplikasi, dimana untuk keluar aplikasi terdapat 2(dua) cara, yang pertama klik nama pengguna yang berada pada pojok kanan atas seperti pada gambar kemudian klik keluar.



Dan yang kedua, dengan cara klik tombol keluar yang berada dimenu.

