



USERGUIDE APLIKASI **CAKRADATA**



PT. DES Teknologi Informasi

Raffles Hills Square 8A Jl Bukit Sari Raya Semarang 50264

Telp. (024) 7466337, Fax. (024) 7466337

www.desnet.id

Daftar Isi

Daftar Isi	2
Daftar Gambar	3
Tutorial Penggunaan Aplikasi Cakradata.....	5
1. Melakukan Registrasi	5
2. Halaman Login Admin	5
3. Kelola Menu Rembuk.....	6
3.1. Menambah Data Aduan.....	7
3.2. Melakukan Verifikasi Data Aduan	8
4. Kelola Menu Grafik	9
4.1. Entri Data Grafik	9
5. Kelola PPD	11
5.1. Kelola Visi.....	11
5.2. Kelola Misi.....	13
5.3. Kelola Tujuan.....	14
5.4. Kelola Sasaran	16
6. Kelola Fisik dan Sarana & Prasarana	17
7. Kelola Data Navigasi Geo.....	18
7.1. Menambah Data Geo Navigasi	18
7.2. Mengubah Data Geo Navigasi.....	19
7.3. Menghapus Data Geo Navigasi	20
8. Kelola Import Data KML.....	20

Daftar Gambar

Gambar 1. Tampilan Halaman Awal	5
Gambar 2. Tampilan Halaman Form Registrasi Masyarakat	5
Gambar 3. Tampilan Halaman Awal	6
Gambar 4. Tampilan Halaman Login.....	6
Gambar 5. Tampilan Halaman Menu Rembuk.....	7
Gambar 6. Tampilan Halaman Tambah Data Aduan	7
Gambar 7. Tampilan Halaman Form Data Aduan	8
Gambar 8. Tampilan Halaman Daftar Pengaduan	8
Gambar 9. Tampilan Halaman Verifikasi Aduan	9
Gambar 10. Tampilan Halaman Kelola Menu Grafik	9
Gambar 11. Tampilan Halaman Menu Item Values	9
Gambar 12. Tampilan Halaman Form Tambah Data Item Values	10
Gambar 13. Tampilan Halaman Ubah Item Values.....	10
Gambar 14. Tampilan Halaman Form Ubah Data Values	10
Gambar 15. Tampilan Halaman Hapus Item Values	11
Gambar 16. Tampilan Halaman Menu Kelola PPD	11
Gambar 17. Tampilan Halaman Kelola Visi.....	11
Gambar 18. Tampilan Halaman Form Tambah Visi	12
Gambar 19. Tampilan Halaman Edit Visi	12
Gambar 20. Tampilan Halaman Form Ubah Data Visi	12
Gambar 21. Tampilan Halaman Hapus Data Visi	12
Gambar 22. Tampilan Halaman Tambah Misi	13
Gambar 23. Tampilan Halaman Form Tambah Misi.....	13
Gambar 24. Tampilan Halaman Edit Misi.....	13
Gambar 25. Tampilan Halaman Form Ubah Misi	14
Gambar 26. Tampilan Halaman Hapus Misi	14
Gambar 27. Tampilan Halaman Tambah Tujuan	14
Gambar 28. Tampilan Halaman Form Tambah Tujuan	15
Gambar 29. Tampilan Halaman Edit Data Tujuan	15
Gambar 30. Tampilan Halaman Form Edit Tujuan	15
Gambar 31. Tampilan Halaman Hapus Data Tujuan	15
Gambar 32. Tampilan Halaman Kelola Sasaran	16
Gambar 33. Tampilan Halaman Form Tambah Sasaran	16
Gambar 34. Tampilan Halaman Edit Sasaran	16
Gambar 35. Tampilan Halaman Form Ubah Sasaran.....	17
Gambar 36. Tampilan Halaman Hapus Sasaran.....	17
Gambar 37. Tampilan Halaman Fisik dan Prasarana.....	17

Gambar 38. Tampilan Halaman Geodata	18
Gambar 39. Tampilan Halaman Data Geo Navigasi	18
Gambar 40. Tampilan Halaman Tambah Data Geo Navigasi	19
Gambar 41. Tampilan Halaman Form Data Geo Navigasi	19
Gambar 42. Tampilan Halaman Mengubah Data Geo Navigasi.....	19
Gambar 43. Tampilan Halaman Form Ubah Data Geo Navigasi.....	20
Gambar 44. Tampilan Halaman Hapus Data Geo Navigasi.....	20
Gambar 45. Tampilan Halaman Form Data Import KML	20
Gambar 46. Tampilan Halaman Import Data KML.....	21
Gambar 47. Tampilan Halaman Kelola Grafik	21
Gambar 48. Tampilan Halaman Upload Grafik	21
Gambar 49. Tampilan Halaman Delete Data KML.....	21

Tutorial Penggunaan Aplikasi Cakradata

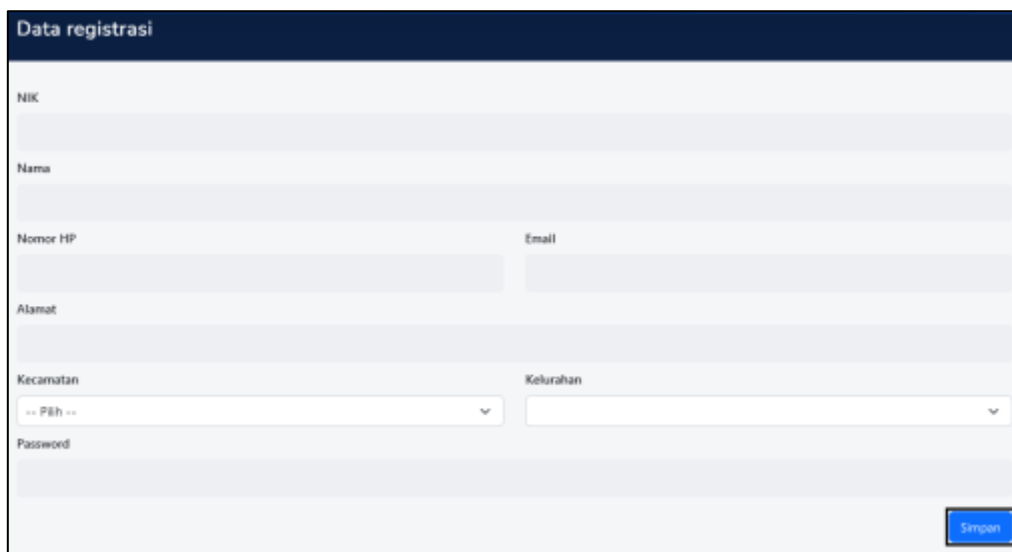
1. Melakukan Registrasi

Untuk melakukan registrasi, akses URL untuk aplikasi tersebut lalu klik tombol Registrasi. Berikut tampilannya :



Gambar 1. Tampilan Halaman Awal

Maka akan tampil form untuk data registrasi. Isikan form tersebut lalu klik simpan untuk melakukan pendaftaran. Berikut tampilannya :



Gambar 2. Tampilan Halaman Form Registrasi Masyarakat

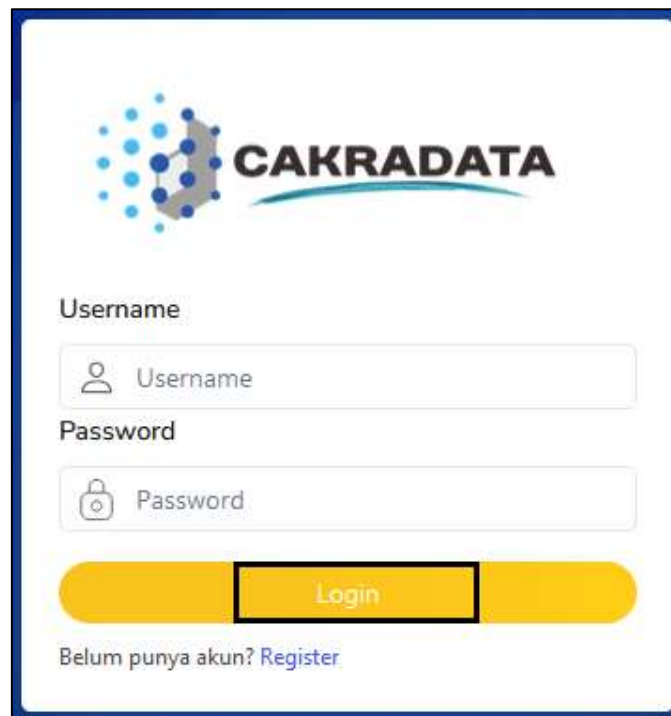
2. Halaman Login Admin

Untuk melakukan login ke aplikasi, klik tombol Login pada halaman awal. Berikut tampilannya :



Gambar 3. Tampilan Halaman Awal

Maka akan tampil halaman login. Masukkan username dan password lalu klik Login. Berikut tampilannya :



Gambar 4. Tampilan Halaman Login

3. Kelola Menu Rembuk

Pada halaman menu rembuk, terdapat informasi daftar aduan. Terdapat fitur untuk filter data jenis aduan, tombol tambah data dan tombol export data. Berikut tampilannya :

Rembuk

Jenis Aduan: -- Semua -- | Kapanewon: MOYUDAN | Kalurahan: SUMBERRAHAYU

Status: Semua

Tampilkan | **Tambah Data** | Export Excel | Export Pdf

Show 10 entries | Search:

Jenis Aduan	Aduan	Kapanewon	Kalurahan	Status	Aksi
kerusakan jalan	rusak jalan besar sleman	SLEMAN	PANDOWO HARJO	Selamat	Detail Edit Delete
kerusakan jembatan	fwfj	GODEAN	SIDOKARTO	Selamat	Detail Edit Delete
kerusakan jalan	Jalan Rusak	SEYEGAN	MARGODADI	Laporan Diterima	Detail Edit Delete Verif
kerusakan jalan	Kerusakan jalan di trimulyo sleman	SLEMAN	TRI MULYO	Sedang Ditindak Lanj	Detail Edit Delete Verif

Gambar 5. Tampilan Halaman Menu Rembuk

3.1. Menambah Data Aduan

Untuk menambah data aduan, klik tombol Tambah Data. Berikut tampilannya :

Rembuk

Jenis Aduan: -- Semua -- | Kapanewon: MOYUDAN | Kalurahan: SUMBERRAHAYU

Status: Semua

Tampilkan | **Tambah Data** | Export Excel | Export Pdf

Show 10 entries | Search:

Jenis Aduan	Aduan	Kapanewon	Kalurahan	Status	Aksi
kerusakan jalan	rusak jalan besar sleman	SLEMAN	PANDOWO HARJO	Selamat	Detail Edit Delete
kerusakan jembatan	fwfj	GODEAN	SIDOKARTO	Selamat	Detail Edit Delete
kerusakan jalan	Jalan Rusak	SEYEGAN	MARGODADI	Laporan Diterima	Detail Edit Delete Verif

Gambar 6. Tampilan Halaman Tambah Data Aduan

Maka akan tampil form untuk menambah data aduan. Isikan data aduan lalu klik simpan. Berikut tampilannya :

Tambah Data

Jenis Aduan


Aduan

Uraian

Alamat

Kapanewon

Kalurahan



Latitude

Gambar 7. Tampilan Halaman Form Data Aduan

3.2. Melakukan Verifikasi Data Aduan

Untuk melakukan verifikasi data aduan, klik tombol Verif pada data yang belum diverifikasi. Berikut tampilannya :

Jenis Aduan	Aduan	Kapanewon	Kalurahan	Status	Aksi
kerusakan jalan	rusak jalan besar sleman	SLEMAN	PANDOWO HARJO	Solusi	Detail Edit Delete
kerusakan jembatan	fwfj	GODEAN	SIDOKARTO	Solusi	Detail Edit Delete
kerusakan jalan	Jalan Rusak	SEYEGAN	MARGODADI	Laporan Diterima	Detail Edit Delete Verif
kerusakan jalan	Kerusakan jalan di trimulyo sleman	SLEMAN	TRI MULYO	Sedang Ditindak Lanj	Detail Edit Delete Verif

Gambar 8. Tampilan Halaman Daftar Pengaduan

Maka akan tampil form untuk melakukan verifikasi. Isikan form tersebut lalu klik tombol verif. Berikut tampilannya :

Latitude
-7.716165

Longitude
110.335403

Verifikasi
Ditindak Lanjuti

Keterangan

[Verif](#)

Gambar 9. Tampilan Halaman Verifikasi Aduan

4. Kelola Menu Grafik

Pada menu kelola menu grafik, akan tampil daftar grafik. Klik entri untuk menambahkan grafik dengan data yang sudah ada. Berikut tampilannya :

Kelola Menu Grafik

Show 10 entries Search:

Menu	Aksi
Kineja Infrastruktur	
Jalan Kondisi Mantap	Entri
Drainase Kondisi Baik	Entri

Gambar 10. Tampilan Halaman Kelola Menu Grafik

4.1. Entri Data Grafik

Maka akan tampil halaman item values. Klik tambah data untuk menambahkan data grafik. Berikut tampilannya :

Item Values

[Tambah Data](#)

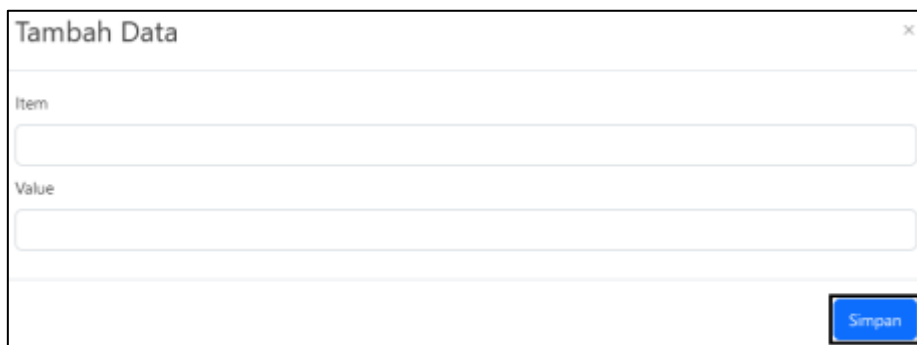
Jalan Kondisi Mantap

Show 10 entries Search:

Item	Values	Aksi
2021	90.33	Edit Delete
2020	86.03	Edit Delete

Gambar 11. Tampilan Halaman Menu Item Values

Setelah klik tambah data, akan tampil form untuk menambahkan data grafik. Isikan item dan value lalu klik simpan. Berikut tampilannya :



Gambar 12. Tampilan Halaman Form Tanbah Data Item Values

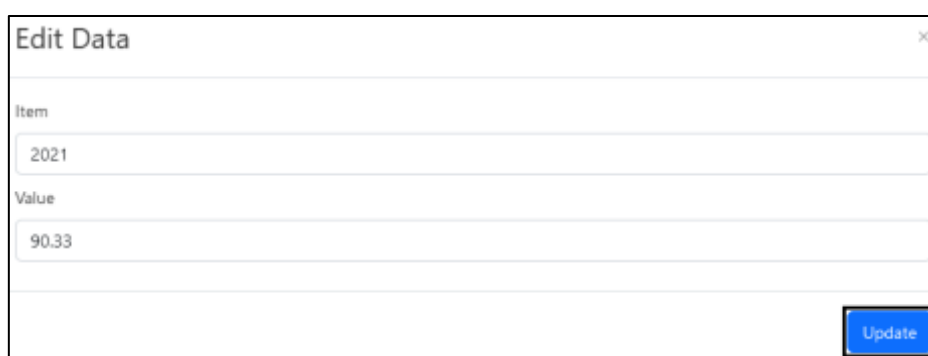
Klik edit untuk mengubah data grafik. Berikut tampilannya :



Item	Values	Aksi
2021	90.33	Edit Delete
2020	86.03	Edit Delete

Gambar 13. Tampilan Halaman Ubah Item Values

Setelah klik edit, akan tampil form untuk mengubah data grafik. Ubah sesuai kebutuhan lalu klik update untuk menyimpan ubahan. Berikut tampilannya :



Gambar 14. Tampilan Halaman Form Ubah Data Values

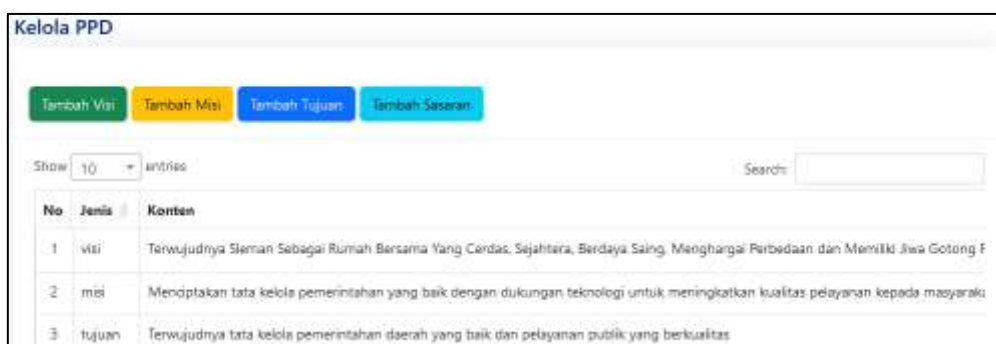
Klik hapus untuk menghapus data grafik. Berikut tampilannya :



Gambar 15. Tampilan Halaman Hapus Item Values

5. Kelola PPD

Pada halaman kelola PPD, digunakan untuk mengelola isian visi, misi, tujuan, dan sasaran. Berikut tampilannya :



Gambar 16. Tampilan Halaman Menu Kelola PPD

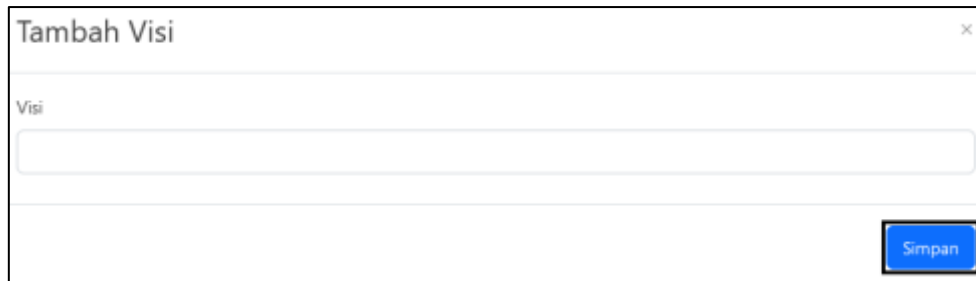
5.1. Kelola Visi

Untuk menambah data visi, klik tombol Tambah Visi. Berikut tampilannya :



Gambar 17. Tampilan Halaman Kelola Visi

Maka akan tampil form untuk menambah data visi. Isikan data visi lalu klik simpan. Berikut tampilannya :



Gambar 18. Tampilan Halaman Form Tambah Visi

Untuk mengubah data visi, klik tombol Edit. Berikut tampilannya :



Gambar 19. Tampilan Halaman Edit Visi

Maka akan tampil form untuk mengubah data visi. Ubah isian sesuai kebutuhan lalu klik simpan. Berikut tampilannya :



Gambar 20. Tampilan Halaman Form Ubah Data Visi

Untuk menghapus data visi, klik tombol Delete. Berikut tampilannya :



Gambar 21. Tampilan Halaman Hapus Data Visi

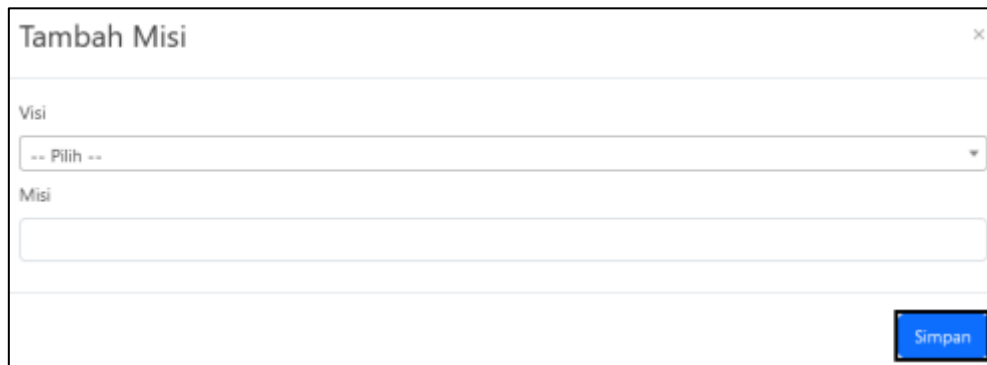
5.2. Kelola Misi

Untuk menambah data misi, klik tombol Tambah Misi. Berikut tampilannya :



Gambar 22. Tampilan Halaman Tambah Misi

Maka akan tampil form untuk menambah data misi. Isikan data misi lalu klik simpan. Berikut tampilannya :



The screenshot shows the 'Tambah Misi' form. It has a title 'Tambah Misi' and a close button 'x'. There are two main input fields: 'Visi' with a dropdown menu showing '-- Pilih --' and 'Misi' with a text input field. A blue 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

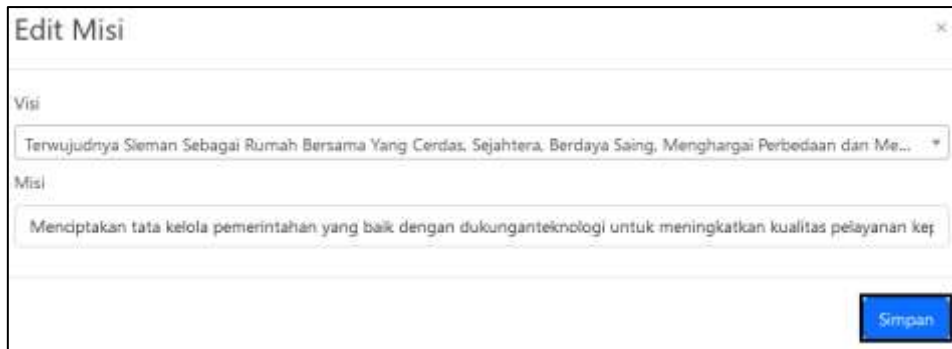
Gambar 23. Tampilan Halaman Form Tambah Misi

Untuk mengubah data misi, klik tombol Edit. Berikut tampilannya :



Gambar 24. Tampilan Halaman Edit Misi

Maka akan tampil form untuk mengubah data misi. Ubah isian sesuai kebutuhan lalu klik simpan. Berikut tampilannya :



Gambar 25. Tampilan Halaman Form Ubah Misi

Untuk menghapus data misi, klik tombol Delete. Berikut tampilannya :



Gambar 26. Tampilan Halaman Hapus Misi

5.3. Kelola Tujuan

Untuk menambah data tujuan, klik tombol Tambah Tujuan. Berikut tampilannya :



Gambar 27. Tampilan Halaman Tambah Tujuan

Maka akan tampil form untuk menambah data tujuan. Isikan data tujuan lalu klik simpan. Berikut tampilannya :

Gambar 28. Tampilan Halaman Form Tambah Tujuan

Untuk mengubah data Tujuan, klik tombol Edit. Berikut tampilannya :

Gambar 29. Tampilan Halaman Edit Data Tujuan

Maka akan tampil form untuk mengubah data tujuan. Ubah isian sesuai kebutuhan lalu klik simpan. Berikut tampilannya :

Gambar 30. Tampilan Halaman Form Edit Tujuan

Untuk menghapus data misi, klik tombol Delete. Berikut tampilannya :

Gambar 31. Tampilan Halaman Hapus Data Tujuan

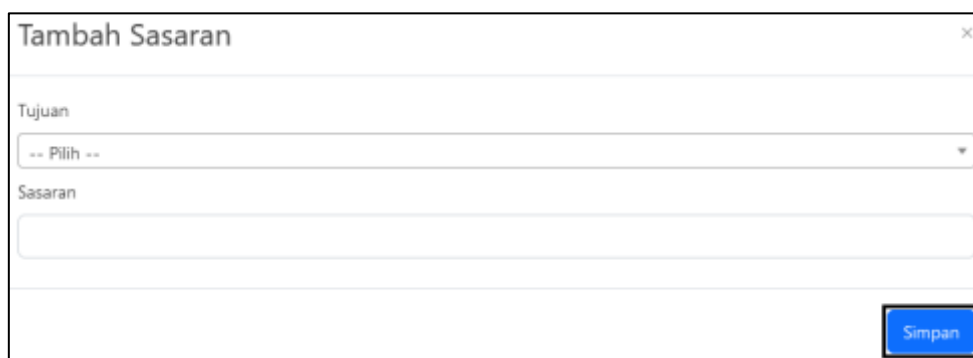
5.4. Kelola Sasaran

Untuk menambah data sasaran, klik tombol Tambah Sasaran. Berikut tampilannya :



Gambar 32. Tampilan Halaman Kelola Sasaran

Maka akan tampil form untuk menambah data sasaran. Isikan data sasaran lalu klik simpan. Berikut tampilannya :



The screenshot shows the 'Tambah Sasaran' form. It has a title bar with a close button. Below the title, there is a 'Tujuan' dropdown menu with the text '-- Pilih --'. Underneath is a 'Sasaran' text input field. At the bottom right, there is a blue 'Simpan' button.

Gambar 33. Tampilan Halaman Form Tambah Sasaran

Untuk mengubah data Sasaran, klik tombol Edit. Berikut tampilannya :



Gambar 34. Tampilan Halaman Edit Sasaran

Untuk mengubah data sasaran, klik tombol Edit. Berikut tampilannya :

Gambar 35. Tampilan Halaman Form Ubah Sasaran

Untuk menghapus data sasaran, klik tombol Delete. Berikut tampilannya :

no	Aksi
1. Terwujudnya Sleman Sebagai Rumah Bersama Yang Cerdas, Sejahtera, Berdaya Saing, Menghargai Perbedaan dan Memiliki Jiwa Gotong Royong	Edit Delete
2. Optimalisasi tata kelola pemerintahan yang baik dengan dukungan teknologi untuk meningkatkan kualitas pelayanan kepada masyarakat	Edit Delete
3. Terwujudnya tata kelola pemerintahan daerah yang baik dan pelayanan publik yang berkualitas	Edit Delete
4. Terwujudnya pengelolaan keuangan yang akuntabel	Edit Delete

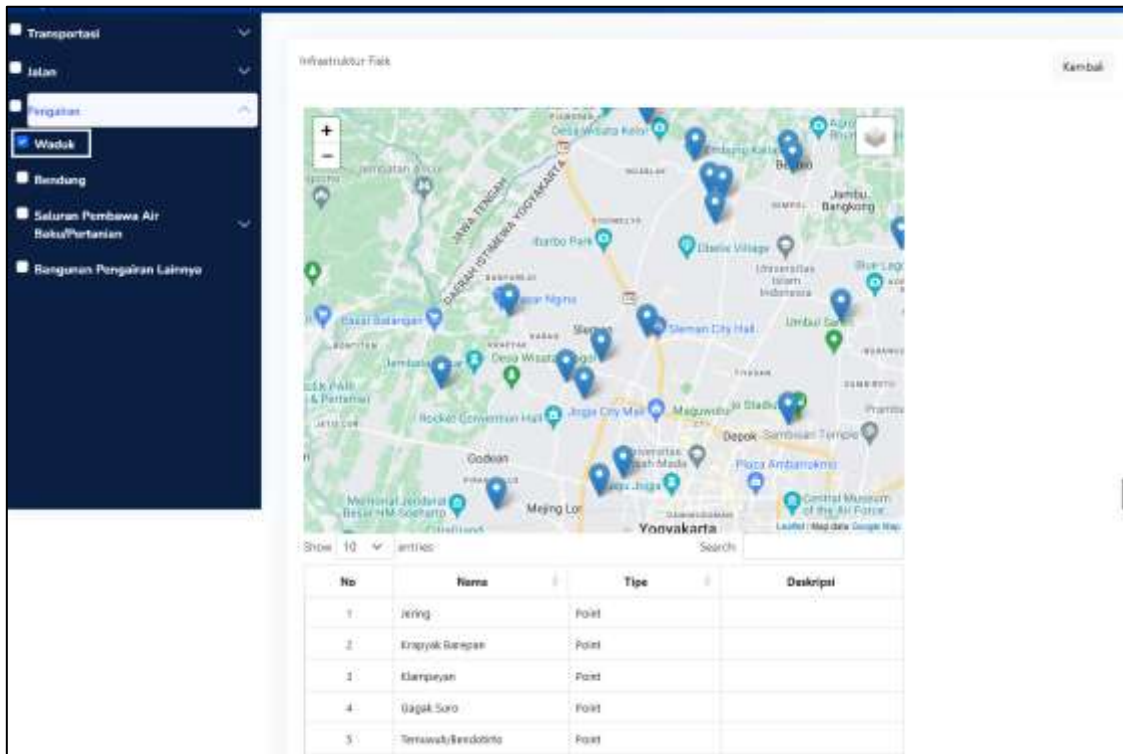
Gambar 36. Tampilan Halaman Hapus Sasaran

6. Kelola Fisik dan Sarana & Prasarana

Untuk mengelola fisik dan sarana & prasarana, akses menu Fisik dan Prasarana. Berikut tampilannya :

Gambar 37. Tampilan Halaman Fisik dan Prasarana

Maka akan tampil halaman geodata. Klik checkbox waduk untuk menampilkan mark waduk pada maps. Berikut tampilannya :



Gambar 38. Tampilan Halaman Geodata

7. Kelola Data Navigasi Geo

Pada menu data geo navigasi, terdapat daftar data geo navigasi. Berikut tampilannya :



Gambar 39. Tampilan Halaman Data Geo Navigasi

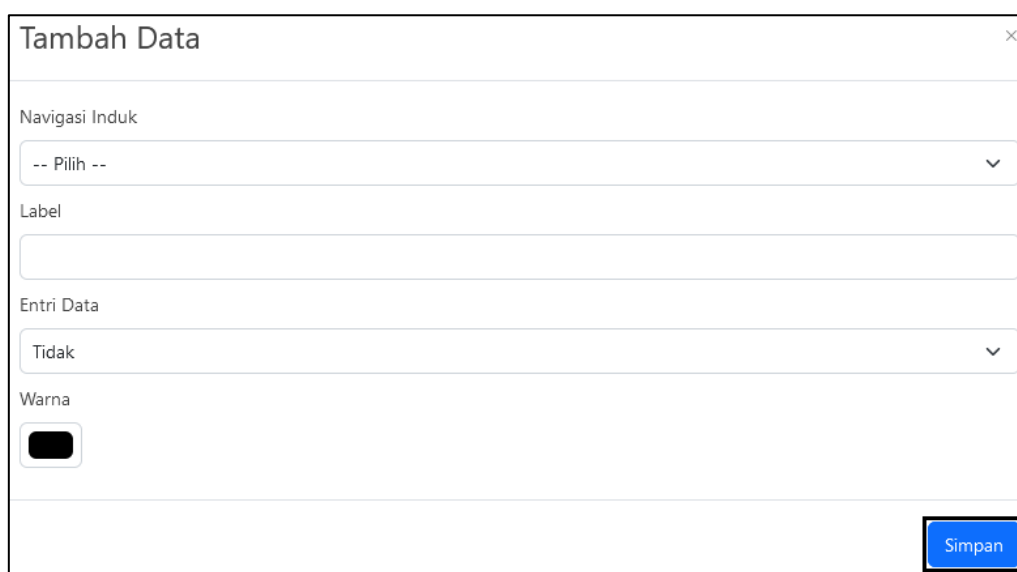
7.1. Menambah Data Geo Navigasi

Untuk menambah data geo navigasi, klik tombol Tambah Data untuk menambah data geo navigasi baru. Berikut tampilannya :



Gambar 40. Tampilan Halaman Tambah Data Geo Navigasi

Maka akan tampil form tambah data geo navigasi, isikan form tersebut lalu klik simpan untuk menyimpan data. Berikut tampilannya :



Gambar 41. Tampilan Halaman Form Data Geo Navigasi

7.2. Mengubah Data Geo Navigasi

Untuk mengubah data geo navigasi, klik tombol Edit untuk menambah data geo navigasi baru. Berikut tampilannya :



Gambar 42. Tampilan Halaman Mengubah Data Geo Navigasi

Maka akan tampil form ubah data geo navigasi, ubah isian form tersebut lalu klik simpan untuk menyimpan data. Berikut tampilannya :

Gambar 43. Tampilan Halaman Form Ubah Data Geo Navigasi

7.3. Menghapus Data Geo Navigasi

Untuk mengubah data geo navigasi, klik tombol Edit untuk menambah data geo navigasi baru. Berikut tampilannya :

Menu	Parent	Warna	Aksi
Infrastruktur Fisik			Edit Delete
Transportasi	Infrastruktur Fisik		Edit Delete

Gambar 44. Tampilan Halaman Hapus Data Geo Navigasi

8. Kelola Import Data KML

Untuk melakukan import data KML, akses menu Data Import KML. Klik tombol import KML. Berikut tampilannya :

Menu	Nav Level 1	Nav Level 2	Nav Level 3	Nav Level 4	File	Aksi
Infrastruktur Fisik	Transportasi					Import KML Grafik Delete
Infrastruktur Fisik	Transportasi	Sarana dan Prasarana Perkeretaapian				Import KML Grafik Delete

Gambar 45. Tampilan Halaman Form Data Import KML

Maka akan tampil halaman import data KML. Unggah file KML lalu klik simpan. Berikut tampilannya :



Gambar 46. Tampilan Halaman Import Data KML

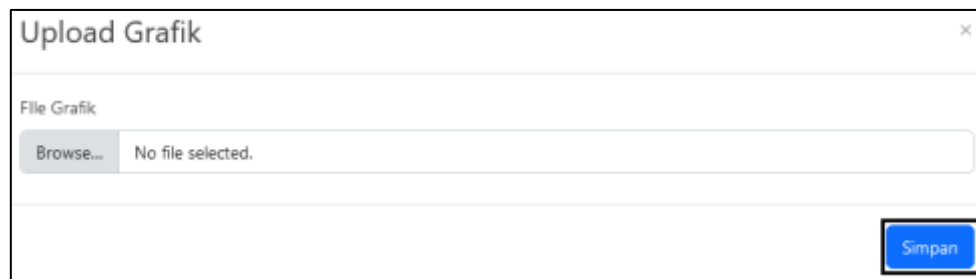
Untuk mengunggah grafik, klik tombol grafik. Berikut tampilannya :



Menu	Nav Level 1	Nav Level 2	Nav Level 3	Nav Level 4	File	Aksi
Infrastruktur Fisk	Transportasi					<input type="button" value="Import KML"/> <input type="button" value="Grafik"/> <input type="button" value="Delete"/>
Infrastruktur Fisk	Transportasi	Sarana dan Prasarana Perkeretaapian				<input type="button" value="Import KML"/> <input type="button" value="Grafik"/> <input type="button" value="Delete"/>


Gambar 47. Tampilan Halaman Kelola Grafik

Maka akan tampil halaman upload grafik. Unggah file grafik lalu klik simpan. Berikut tampilannya :



Gambar 48. Tampilan Halaman Upload Grafik

Untuk menghapus grafik, klik tombol delete. Berikut tampilannya :



Menu	Nav Level 1	Nav Level 2	Nav Level 3	Nav Level 4	File	Aksi
Infrastruktur Fisk	Transportasi					<input type="button" value="Import KML"/> <input type="button" value="Grafik"/> <input type="button" value="Delete"/>
Infrastruktur Fisk	Transportasi	Sarana dan Prasarana Perkeretaapian				<input type="button" value="Import KML"/> <input type="button" value="Grafik"/> <input type="button" value="Delete"/>

Gambar 49. Tampilan Halaman Delete Data KML